ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 9

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1952 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1956

V

Э-2299

551.48 Г46	Гидролог.

ежегодник 1952.
Т. 5. Вып. 5-8.

	Канашникова		
	- Исаченкова		
	Фенке		
	Попова		
	- Макарова		
	Вейвенсер		
	Гайтадырова		
14/III-	Никитарова		
5/V 28	Байтарова		
28.10.83	Ефимова		

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

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

Экз. № 79

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1952 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

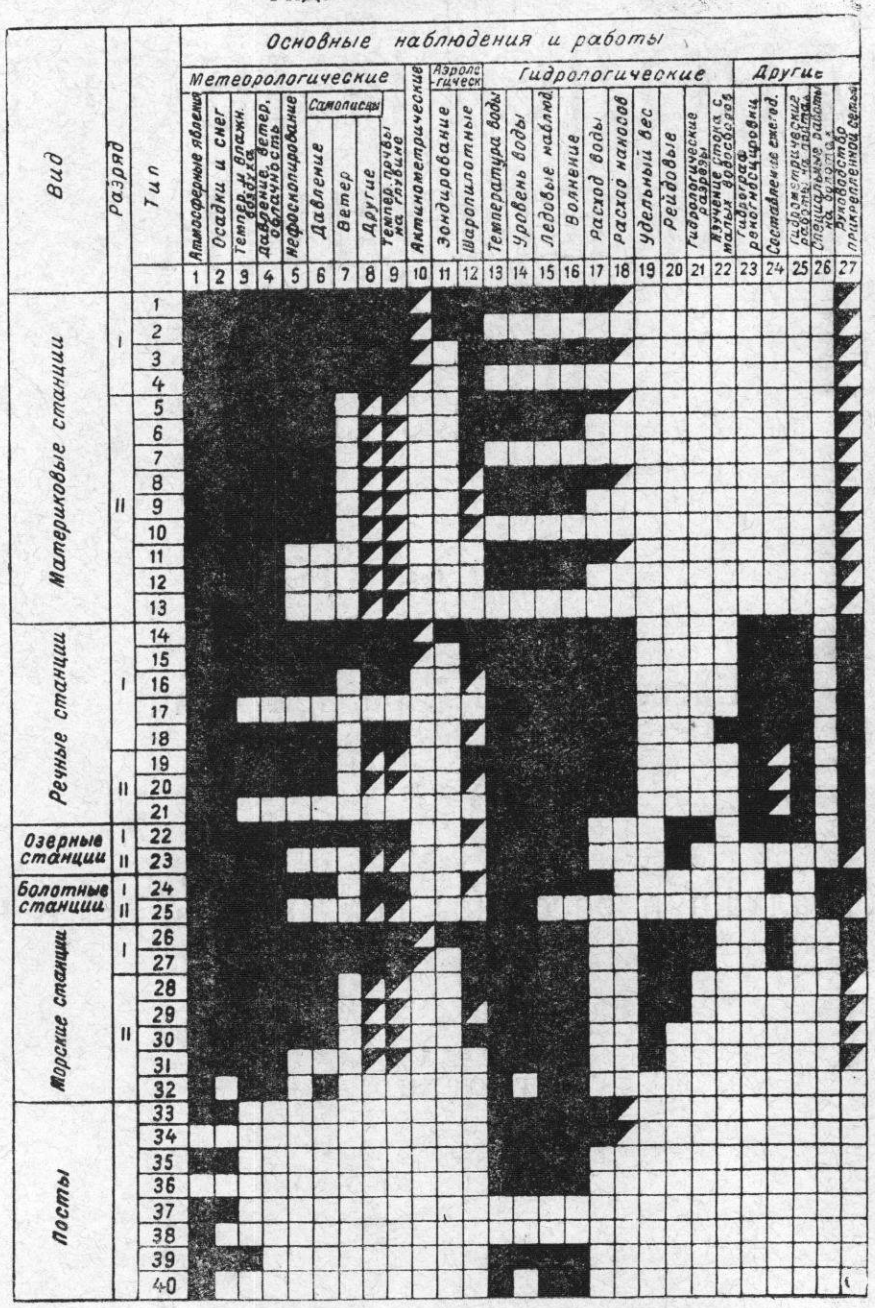
Под редакцией
Е. Г. ЮРИНОЙ

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступил Э-2299
Э-3658

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

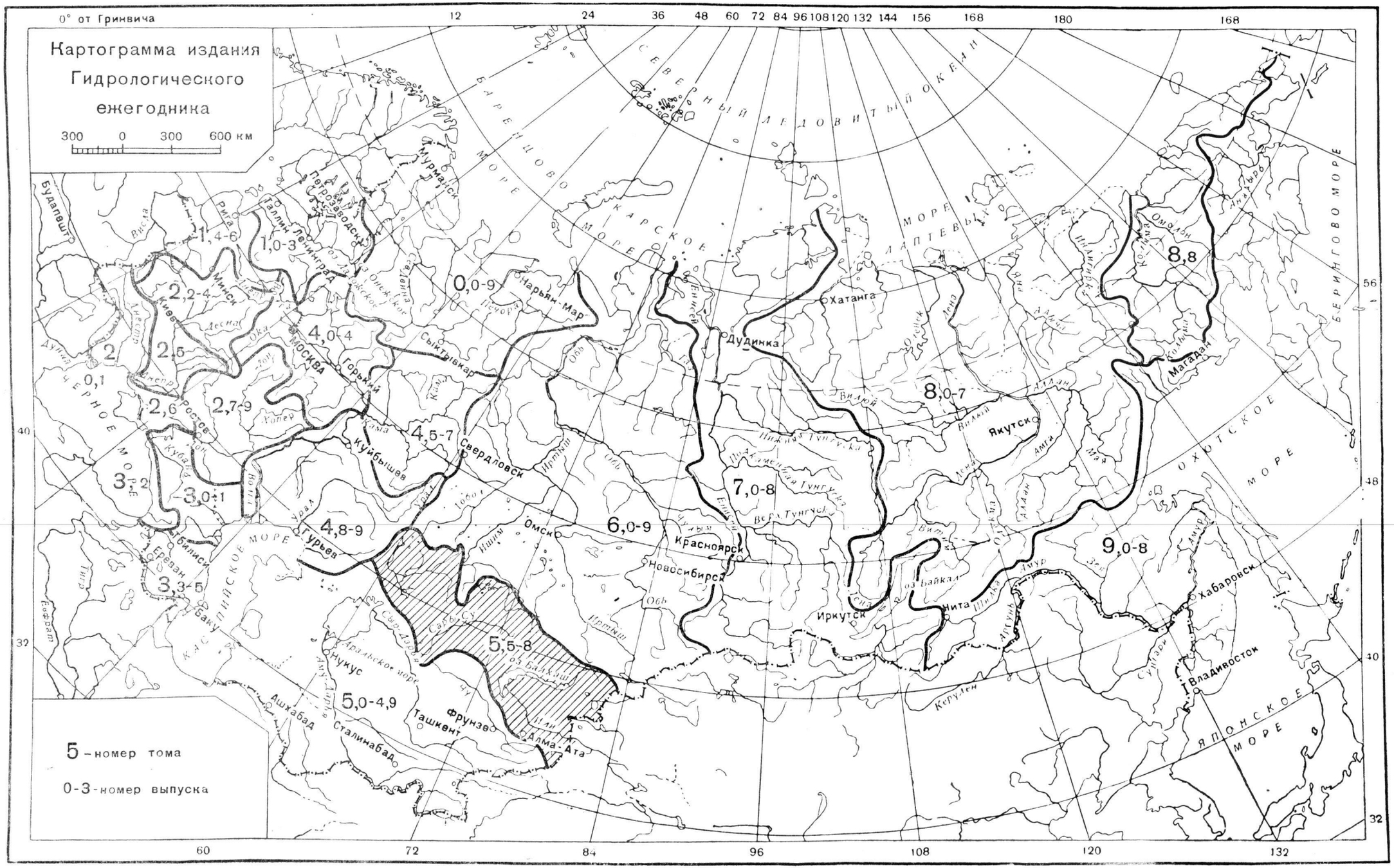
ЛЕНИНГРАД • 1956

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
Северный Ледовитый океан
Баренцово море
Карское море
Море Лаптевых
Берингово море
Охотское море
Японское море
Черное море
Каспийское море
Аральское море
Мурманск
Петрозаводск
Таллин
Ленинград
Рига
Будапешт
Минск
Киев
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Дудинка
Хатанга
Якутск
Магадан
Свердловск
Куйбышев
Омск
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Гурьев
Нукус
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Сталинабад
Ашхабад
Баку
Тбилиси
Ереван
1,4-6
1,0-3
0,0-9
2,2-4
2,5
2
0,1
2,6
2,7-9
4,0-4
4,5-7
3,2
3,0-1
3,3-5
4,8-9
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

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем т. 5, вып. 5—8, Гидрологического ежегодника помещены данные наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1952 г. по центральной и юго-восточной части территории Казахской республики, куда входит область бессточных озер Центрального Казахстана (включая басс. р. Сары-Су) и бассейны оз. Балхаш (включая бассейны озер Сасык-Куль и Ала-Куль).

Ниже приводится общее количество станций и постов гидрометслужбы, действовавших в 1952 г.

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

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1952 г.	открыто	закрыто	действовало в 1952 г.
8	3	1	—	4
9	3	—	—	3
11	1[1]	—	—	1
12	1	—	—	1
15	1	—	—	1
16	3	—	—	3
17	3	—	—	3
18	1	—	—	1
19	3	—	—	3
20	3	—	1	3
21	3	—	—	3
33	36[2]	1	1	37
34	22	1	—	23
35	7	1	—	8
36	8	1	—	9
Итого	98	5	2	103
Из них оборудованы самописцами уровня . .	8	—	—	8

По р. Актасты — з. Берлик (тип 33) материалы наблюдений в настоящий Ежегодник не включены, так как за время работы поста с 14/IX по 31/XII воды в реке не было.

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

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.

Редактирование выпуска выполнено Е. Г. Юриной.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

АГО — Алма-Атинская гидрологическая обсерватория
АКХ — Академия коммунального хозяйства при СНК РСФСР
БИУРТ — Балхаш-Илийское управление речного транспорта
ВТОГ и ГР — Всесоюзный трест основных геодезических и гравиметрических работ
ГГИ — Государственный гидрологический институт
ГИДЭП — Государственный трест по изысканиям и проектированию гидроэлектростанций
ГУГСК — Главное управление государственной съемки и картографии
ГУЗ и З — Главное управление земледелия и землеустройства
ГЧОЗУ — Гидрометрическая часть при управлении земледелия и государственных имуществ в Туркестанском крае отдела земельных улучшений ГУЗ и З
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
КазНКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР
КазУВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
КазУЕГМС — Казахское управление единой гидрометеорологической службы
Ленждиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
ПБС — Прибалхашстрой
УГМС КазССР, КазУГМС — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УЗНКЗ — Управление землеустройства Народного комиссариата земледелия
ЦССП, Центросцецстройпроект — Государственная контора по проектированию гидротехнических сооружений водоснабжения и канализации

абс. — абсолютный; Б.—большой; басс.—бассейн; быв.—бывший; водпост — водомерный пост; гидроствор—гидрометрический створ; гм. ст. — гидрометеорологическая станция; дер.—деревянный; жел.—железный; жел.-бет.—железобетонный; з—зимовка; кам.—каменный; кан.—канал; (л)—левый; М.—малый; мет.—металлический; наиб.—наибольший; наим.—наименьший; (п)—правый; пос.—поселок; рзд.—железнодорожный разъезд; ст.—железнодорожная станция; уроч.—урочище; усл.—условный.

[1]) Станция типа 11, Большое Алматинское озеро, ведет наблюдения на р. Б. Алматинка—ниже первого водопада и оз. Б. Алматинское.
[2]) Пост на р. Кара—с. Каратальское отнесен к типу 33.
[3]) 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)	74
Ак-Су	оз. Балхаш	51—53
Ала-Куль, озеро	бессточное	97
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	—	—
Алматинское Большое озеро, см. Большое Алматинское озеро	—	—
Ата-Су	р. Сары-Су (л)	87
Аягуз	оз. Балхаш	43, 44
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	45
Балхаш, озеро	бессточное	98—102
Баскан	р. Лепса (л)	50
Батарейка	р. М. Алматинка (л)	36
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Каратал (л)	65
Большая Алматинка (Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	19—22
Большое Алматинское озеро (Б. Алматинское)	вытекает р. Б. Алматинка	103
Большой Кыргызсай (Б. Кыргызсай)	р. Кыргызсай (п), разбирается на орошение	12
Борохудзир	теряется, не достигая р. Или (п)	9
Бутаковка	р. М. Алматинка (п)	37, 38
Горельник	р. М. Алматинка (л)	33
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-Сары-Су)	р. Сары-Су (п)	84
Джаман-Сары-Су (Жаман-Сары-Су)	р. Сары-Су (л)	85, 86
Джангыз (Жангыз)	р. Ащи-Булак (л), р. Кок-Су (п)	63
Джезды (Улькун Джезды)	р. Кингир (п)	92
Джиланды (Жиланды)	р. Кингир (п)	91
Или	оз. Балхаш	1—6
Иргиз	р. Тургай (п)	96
Иссык	р. Или (л)	16
Казачка	р. М. Алматинка (л)	35
Каинды-Сай	р. Коктал (л), р. Каратал (п)	60
Кара (Карой)	р. Каратал (п)	58
Каракол	теряется в болоте, не достигая оз. Сасык-Куль	68
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Чурубай-Нура (л)	78
Каратал	оз. Балхаш	56, 57
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	94
Каскелен	р. Или (л)	18
Кегень, см. Чарын	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач, Кызылагаш)	теряется	55
Ким-Асар	р. М. Алматинка (п)	34
Кингир	р. Сары-Су (п)	89, 90
Кок-Су	р. Каратал (л)	61
Коктал (Сатылы)	р. Кок-Су (л)	62
Колкамыс (Коль Камыс, Майтобе)	р. Дос (п), р. Биже (л)	66
Кон	р. Кулан-Утпес (л), оз. Тенгиз (Денгиз)	81
Копа, см. Курты	—	—
Кугалинка, см. Биже	—	—
Кумбель	р. Б. Алматинка (п)	23
Кумды-Куль, озеро	бессточное	104
Кундузды, см. Улькун-Кундузды	—	—
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	40
Кыргызсай Большой, см. Большой Кыргызсай	—	—
Лепса	оз. Балхаш	46—48
Майтобе, см. Колкамыс	—	—
Малая Алматинка (М. Алматинка)	р. Каскелен (п)	26—31
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	41
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	71—73
Правый Чабынсай	р. Чабынсай (п), р. Бутаковка (п)	39
Проходная	р. Б. Алматинка (л)	24
Саркан	р. Ак-Су (п)	54
Сарымсакты, см. Теректы	—	—
Сарысай	р. М. Алматинка (п)	32
Сары-Су	оз. Тили-Куль	82, 83
Сары-Тургай	р. Тургай (п)	95
Сатылы, см. Коктал	—	—
Сокур	р. Чурубай-Нура (п)	79
Сюрту-Су	р. Сары-Су (п)	88
Талгар	р. Или (л)	17
Талды	оз. Кара-Сор	70
Тентек	оз. Сасык-Куль	67
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепса (л)	49
Тересбутак	р. Б. Алматинка (п)	25
Токрау	теряется, не достигая оз. Балхаш	42
Тузды	р. Нура (п)	75
Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	93
Тургень	р. Или (л)	15
Улькун Джезды, см. Джезды	—	—
Улькун-Кундузды (Улькен-Кундузды, Кундузды)	р. Нура (п)	80
Усек	р. Или (п)	8
Уш-Тобинский, канал	из р. Каратал (п)	64
Хоргос	р. Или (п)	7
Чабынсай Правый, см. Правый Чабынсай	—	—
Чажа (Чиже)	р. Каратал (я)	59
Чарын (в среднем течении Кегень)	р. Или (л)	10, 11
Чилик	р. Или (л)	14
Чириксаз, ключ	теряется	13
Чурубай-Нура (Шерубай-Нура)	р. Нура (л)	76, 77
Чушкалы	р. Урджар (л), оз. Ала-Куль	69

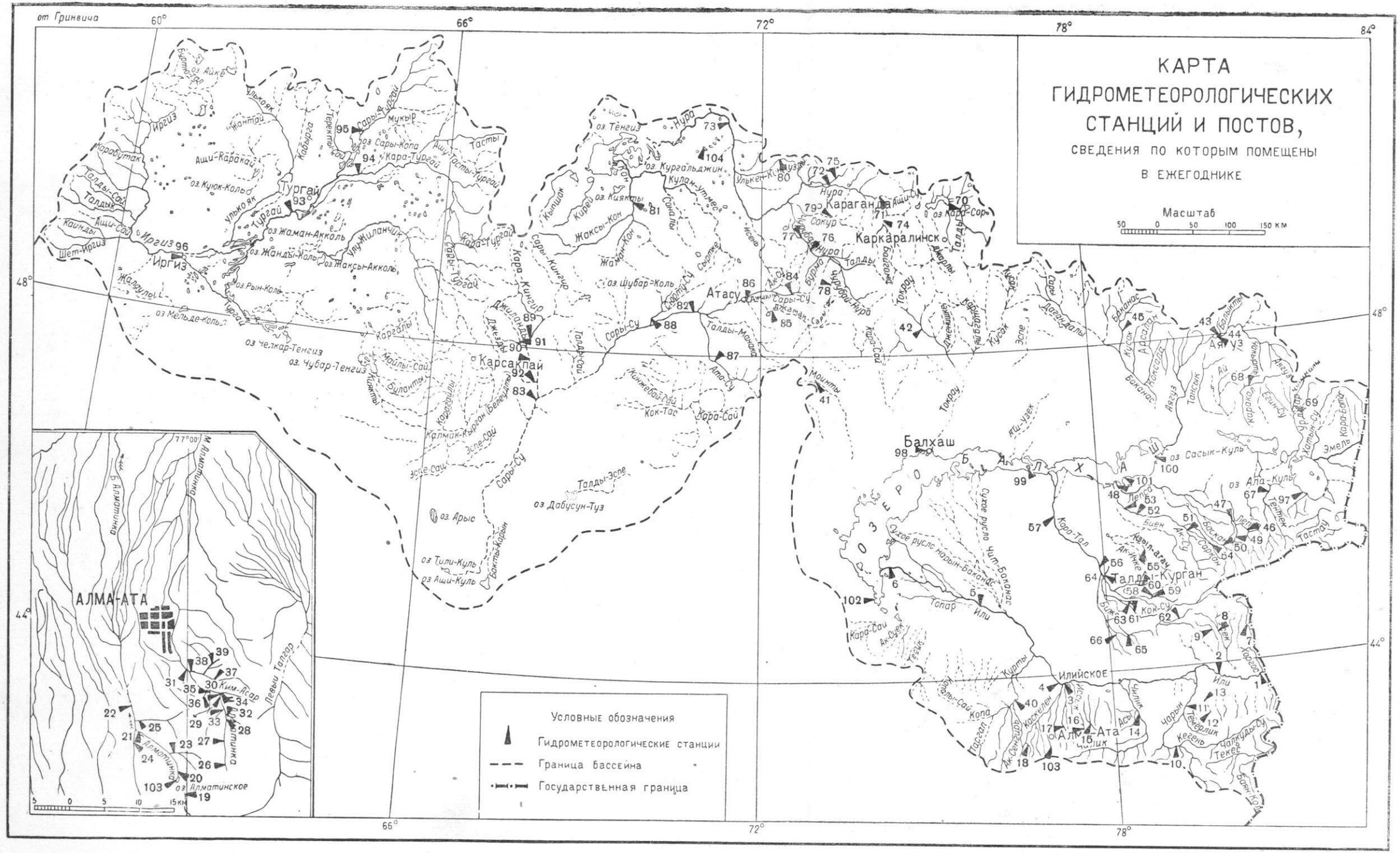

КАРТА
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
СТАНЦИЙ И ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ
В ЕЖЕГОДНИКЕ
Масштаб
50 0 50 100 150 км
от Гринвича
60°
66°
72°
78°
84°
48°
44°
Условные обозначения
Гидрометеорологические станции
Граница бассейна
Государственная граница
АЛМА-АТА
Иргиз
Тургай
Карсакпай
Атасу
Караганда
Каркаралинск
Балхаш
Талды-Курган
Илийское
Алма-Ата
оз. Тенгиз
оз. Кургальджин
оз. Сасык-Куль
оз. Ала-Куль
оз. Арыс
оз. Тили-Куль
оз. Аши-Куль
оз. Дабусун-Туз
оз. Челкар-Тенгиз
оз. Чубар-Тенгиз
оз. Мельде-Коль
оз. Рын-Коль
оз. Шубар-Коль
оз. Кара-Сор
оз. Алматинское
Озеро Балхаш
Сары-Су
Талды-Эспе
Или
Чилик
Каскелен
Чарын
Темирлик
Кеген
Текес
Коргас
Тентек
Тастау
Аягуз
Баканас
Эмель
Кара-Бугай
Жаксы-Кон
Жаман-Кон
Кара-Кингир
Джиландинский
Майлы-Сай
Буланты
Кок-Тас
Кара-Сай
Кара-Тал
Чилик
Асы
Кок-Су
Ак-Сай
Ак-Джар
Ак-Тогай
Ак-Шокы
Ак-Кайнар
Ак-Суек
Тюлькубас
Бурное
Нура
Сокур
Кулан-Утпес
Сарканды
Кызыл-Агаш
Ащи-Булак
Ащи-Су
Ащи-Каракай
Ащи-Тасты-Тургай
Сары-Тургай
Кара-Тургай
Улу-Жилончик
Улькояк
Жантай
Мукыр
Кабырга
Иргиз
Шет-Иргиз
Каинды
Талды-Сай
Талдык
Карабутак
Жаман-Акколь
Жанды-Коль
Жаксы-Акколь
Кайнар
Жалаулы
Каргалы
Кызылжар
Кыпшак
Сарыкопа
Ащи-Тасты
Кара-Тургай
Сарыкопа
Ульке-Кызыл
Ишим
Ерейментау
Шидерты
Кара-Сор
Ащи-Су
Ащи-Булак
Ащи-Тасты
Ащи-Каракай
Ащи-Сай
Ащи-Кайнар
Ащи-Кульсай
Ащи-Кульсай
Ащи-Кульсай

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 1952 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту). Станции и посты №№ 4, 5, 25, 31, 42, 56—58, 81, 94, 96 переведены в течение 1952 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. В этих случаях первая дата указывает первоначальную дату открытия станции или поста 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, то-есть 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 5, 8, 11, 16—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 ($км^2$)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении станция (пост)	№ таблиц подробных сведений
						широта	долгота	открыта	закрыта	абс.	усл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Станции и посты на реках												
1	Или	уроч. Кайрылган	33	733	63 100	43°47′	80°29′	25/VIII 1912 (25/X 1934)	действ.	528,00	—	23	УГМС Каз. ССР	2, 3, 6—9
2	»	уроч. Борохудзир	36	682	70 600	43 57	79 38	27/VI 1948	»	—	489,83	—	То же	2, 3
3	»	с. Илийское	36	413	109 000	43 53	77 12	14/VII 1912	»	442,62	—	—	»	2, 3
4	»	с. Илийское (ниже селения)	34	400	113 000	43 57	77 05	16/VII 1910	»	439,40	—	50	»	2, 3, 6—10
5	»	уроч. Уш-Джарма	33	207	129 000	44 59	75 46	8/X 1937	»	375,80	—	30	»	2, 3, 6—9
6	»	клх. им. Кагановича	36	18	131 000	45 25	74 13	10/XI 1951	»	—	45,00	—	»	2, 3
7	Хоргос	с. Баскунчи	35	92	1 140	44 24	80 23	24/V 1925 (1/IV 1950)	»	—	1 194,00	—	»	2, 3
8	Усек	с. Талды	33	54	1 300	44 24	79 51	1/I 1952	»	—	46,00	15	»	2, 3, 6—10
9	Борохудзир	с. Кейтын	34	37	464	44 20	79 46	25/VII 1948	»	—	997,00	16	»	2, 3, 6, 10
10	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	33	160	5 200	43 00	78 59	1/VIII 1929 (4/IX 1937)	»	—	11,59	20	»	2, 3, 6
11	Чарын	уроч. Сары-Тогой	33	70	7 510	43 30	79 12	14/III 1914 (22/V 1927)	»	—	6,00	23	»	2, 3, 6—10
12	Б. Кыргызсай	с. Подгорное	34	6,0	13,8	43 18	79 33	7/X 1945	»	—	—	—	»	3, 6
13	ключ Чириксаз	с. Чунджа	34	—	—	43 31	79 28	6/IX 1945	»	—	—	—	»	3, 6
14	Чилик	с. Малыбай	33	56	4 500	43 27	78 24	22/III 1928	»	862,96	—	22	»	2, 3, 6—10
15	Тургень	с. Тургень	33	65	598	43 22	77 36	18/IV 1912 (13/V 1925)	»	1 138,88	—	23	»	2, 3, 6
16	Иссык	с. Иссык	34	71	264	43 20	77 29	18/IV 1912 (25/VI 1927)	»	1 272,09	—	52	»	2, 3, 6
17	Талгар	с. Талгар	33	77	431	43 16	77 12	14/IV 1912 (17/V 1947)	»	1 190,37	—	18	»	2, 3, 6—9
18	Каскелен	с. Каскелен	33	108	219	43 10	76 37	14/V 1909 (24/IX 1934)	»	1 126,73	—	25	»	2, 3, 6—9
19	Б. Алматинка	выше озера	33	77	70,4	43 02	77 00	15/IX 1951	»	—	46,00	22	»	2, 3, 6
20а	»	в 0,2 км ниже первого водопада (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	11	73	89,4	43 04	76 59	17/I 1916 (19/VII 1928)	(14/VII 1952)	2 367,75	—	15	»	2, 3, 6
20б	»	в 0,2 км ниже первого водопада (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	11	73	89,4	43 04	76 59	(15/VII 1952)	действ.	2 369,00	—	—	»	2, 3
21	»	устье р. Проходная	34	65	152	43 06	76 56	1/IV 1952	»	—	38,00	27	»	2, 3, 6
22	»	устье р. Тересбутак	33	55	290	43 09	76 54	4/VIII 1907 (14/VII 1950)	31/III 1952	1 239,80	—	5	»	2, 3, 6
23	Кумбель	устье	33	1,4	23,0	43 05	77 00	7/IX 1951	действ.	—	40,00	23	»	2, 3, 6
24	Проходная	лесной кордон	34	1,4	82,1	43 07	76 55	1/VI 1951	»	—	47,00	23	»	2, 3, 6
25	Тересбутак	в 0,5 км выше устья	17	0,5	31,0	43 08	76 55	3/IX 1945	»	—	47,50	30	»	2, 3, 6
26	М. Алматинка	уроч. Мын. Джилки	8	95	21,0	43 05	77 04	21/VII 1938	»	2 991,25	—	13	»	2, 3, 6, 10
27	»	ущелье „Ворота“	33	92	28,0	43 07	77 04	1/VII 1939 (1/I 1952)	»	2 437,24	—	38	»	2, 3, 6—10
28	»	устье р. Сарысай	36	89	36,8	43 08	77 04	1/V 1950 (1/I 1952)	»	1 953,00	—	—	»	2, 3
29	»	Высокогорный каток	35	86,8	64,0	43 09	77 04	3/V 1950	»	1 691,00	—	—	»	2, 3
30	»	устье р. Ким-Асар (гм. ст. Медео)	18	86	64,6	43 10	77 03	27/V 1934 (20/VIII 1951)	»	1 615,50	—	40	»	2, 3, 6—10
31	»	г. Алма-Ата	33	79	120	43 11	77 00	6/V 1908 (12/VII 1931)	»	1 171,82	—	66	»	2, 3, 6—10
32	Сарысай	устье	33	0,2	9,62	43 09	77 04	23/IV 1940 (1/VI 1948)	»	1 959,16	—	41	»	2, 3, 6
33	Горельник	устье	34	0,2	11,9	43 08	77 04	22/IV 1940 (1/I 1950)	»	1 893,00	—	34	»	2, 3, 6
34	Ким-Асар	устье	34	0,6	6,70	43 10	77 03	19/V 1934	»	1 662,43	—	37	»	2, 3, 6
35	Казачка	устье	34	0,3	5,94	43 09	77 02	22/IV 1940 (1/XI 1945)	»	1 574,99	—	46	»	2, 3, 6

36	Батарейка	устье	34	0,2	5,88	43°09′	77°02′	23/IV 1940 (1/XI 1945)	действ.	1 564,23	—	44	УГМС Каз. ССР	2, 3, 6
37	Бутаковка	устье р. Чабынсай	33	4,5	16,4	43 11	77 03	20/IV 1940 (1/I 1948)	»	1 469,42	—	42	То же	2, 3, 6
38	»	устье	34	0,1	25,7	43 11	77 00	1/I 1950	»	1 190,00	—	51	»	2, 3, 6
39	Правый Чабынсай	устье	33	1,3	0,60	43 11	77 02	1/III 1948	»	1 550,00	—	107	»	2, 3, 6
40	Курты	ст. Узун-Агач	33	103	8 920	43 40	76 17	1/VI 1941	»	572,07	—	28	»	2, 3, 6—10
41	Моинты	ст. Киик	33	156	836	47 30	72 56	30/V 1941	»	—	45,00	19	»	2, 3, 5—10
42	Токрау	пос. Ак-Тогай	5	230	2 740	48 17	75 02	13/V 1941	»	—	42,00	4	»	2—5
43	Аягуз	г. Аягуз	20	332	6 620	47 58	80 28	6/IX 1942 (1/I 1950)	30/IX 1952	—	45,50	29	»	2, 3, 6, 8, 10
44	»	г. Аягуз (в 1 *км* к ЮЮЗ от города)	8	331,6	6 720	47 56	80 26	1/X 1952	действ.	—	45,00	5	»	2, 3, 6, 10
45	Баканас	с. Чубартау	8	154	3 020	48 10	78 39	26/IV 1938	»	—	44,00	28	»	2, 3, 6
46	Лепса	с. Лепсинск	16	308	1 170	45 33	80 33	4/VII 1931	»	—	5,00	37	»	2, 3, 6—10
47	»	с. Ново-Антоновское	34	282	2 120	45 42	80 18	26/IV 1915 (29/IV 1926)	»	—	6,08	36	»	2, 3, 6—10
48	»	свх. Лепса	34	12	6 790	46 15	78 18	23/IV 1934	»	—	42,96	41	»	2, 3, 6—8
49	Теректы	с. Веселое	33	20	513	45 30	80 19	15/IX 1950	»	—	45,00	34	»	2, 3, 6
50	Баскан	клх. „Энергия“	34	153	903	45 26	80 03	11/V 1926 (1/I 1949)	»	—	7,00	29	»	2, 3, 6, 10
51	Ак-Су	с. Абакумовское	33	244	1 440	45 23	79 32	4/IV 1909 (19/V 1926)	»	—	6,00	40	»	2, 3, 6—10
52	»	ст. Матай	9	93	3 960	45 54	78 41	1/VI 1929 (16/III 1942)	»	—	45,00	—	»	2, 3
53	»	с. Кур-Ак-Су	33	60	4 190	45 58	78 26	23/VIII 1939	»	—	46,00	24	»	2, 3, 6
54	Саркан	с. Сарканд	20	40	701	45 23	79 56	2/V 1925	»	—	8.00	35	»	2,3,6—8, 10
55	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	33	60	1 060	45 22	78 44	23/V 1926 (29/VI 1948)	»	—	45,50	14	»	2, 3, 6
56	Каратал	ст. Уш-Тобе	34	228	12 800	45 19	77 55	8/XI 1913 (25/I 1926)	»	—	419,16	42	»	2, 3, 6—10
57	»	уроч. Найман-Суек	8	62	13 800	45 55	77 11	7/XI 1939	»	—	44,00	31	»	2, 3, 6—8
58	Кара	г. Текели (быв. с. Каратальское)	34	0,5	432	44 55	78 47	1/IV 1939	»	—	1 025,00	32	»	2, 3, 6—10
59	Чажа	г. Текели	33	0,8	684	44 51	78 47	1/V 1925 (1/XI 1951)	»	—	1 030,55	25	»	2, 3, 6
60	Каинды-Сай	пос. Березовка	33	4,2	31,3	45 02	78 44	28/X 1950	»	—	47,00	23	»	2, 3, 6
61	Кок-Су	ущелье Кук-Креу (гм. ст. Талды-Курган)	17	49	3 820	44 44	78 28	15/III 1927	»	—	192,00	32	»	2, 3, 6—10
62	Коктал	с. Арал-Тюбе	33	27	294	44 35	79 10	1/X 1951	»	—	14,50	22	»	2, 3, 6
63	Джангыз	с. Джангыз-Агач	33	16	92,2	44 46	78 34	27/VI 1946	»	—	47,00	22	»	2, 3, 6
64	кан. Уш-Тобинский	в 1 *км* ниже головного сооружения	34	—	—	45 14	77 58	21/IV 1941	»	—	433,23	14	»	2, 3, 6—9
65	Биже	с. Красногоровка	33	117	836	44 26	78 22	19/III 1943 (1/VI 1948)	»	—	46,00	30	»	2, 3, 6, 8, 9
66	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	34	10	829	44 29	78 04	14/III 1943 (29/V 1948)	»	—	46,50	40	»	2, 3, 6
67	Тентек	клх. „Тункуруз“	34	74	3 300	46 00	81 00	3/IX 1941	»	—	45,00	35	»	2, 3, 6—10
68	Каракол	с. Таскескен	35	73,8	658	47 15	80 45	18/V 1925 (1/XI 1952)	»	—	5,00	—	»	2
69	Чушкалы	с. Урджар	36	6,0	337	47 03	81 35	1/XI 1952	»	—	5,00	—	»	2
70	Талды	ферма Кызылту	34	23	2 690	49 48	75 50	1/IX 1941 (1/I 1949)	»	—	41,00	12	»	2, 3, 5, 6
71	Нура	с. Пролетарское	33	703	7 950	49 58	74 01	2/IV 1951	»	—	45,00	18	»	2—6
72	»	с. Сергиопольское	17	636	11 300	50 05	73 14	1/IX 1934 (1/I 1941)	»	488,20	—	29	»	2—10
73	»	с. Романовское	33	296	40 600	50 50	71 22	5/VIII 1932	»	349,80	—	41	»	2—9
74	Ак-Бастау	с. Жана-Аул	35	46	452	49 20	74 12	1/XI 1949	»	—	45,00	—	»	2, 3
75	Тузды	уроч. Красная Сопочка	34	14	496	50 08	73 22	15/X 1948	»	—	44,00	15	»	2, 3, 5, 6
76	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	34	98	8 700	49 15	72 59	25/VIII 1942	»	—	565,50	—	»	2—4
77	»	ст. Чурубай-Нура	35	76	10 500	49 25	72 53	25/VI 1948	»	—	42,00	—	»	2—4
78	Карамыс	с. Карамыс	33	21	278	48 55	73 20	22/VIII 1948	»	—	46,00	12	»	2—6, 10
79	Сокур	с. Акжар	33	77	1 300	49 42	73 21	16/X 1946	»	—	6,00	5	»	2—6
80	Улькун-Кундузды	клх. „Комсомольский“	35	103	156	50 25	72 29	25/X 1949	»	—	41,50	—	»	2—4
81	Кон	з. Берлик	5	40	10 300	49 53	69 30	10/XI 1949	»	—	40,00	9	»	2—8
82	Сары-Су	рзд. № 57 (гм. ст. Жана-Арка)	8	652	22 300	48 32	70 56	1/VII 1940	»	583,44	—	16	»	2—10
83	»	уроч. Караджар	33	435	59 300	47 22	67 58	7/VI 1932	»	—	2,00	4	»	2—6, 9, 10

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении станция (пост)	№ таблиц подробных сведений
						широта	долгота	открыта	закрыта	абс.	усл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су (гм. ст. Жарык)	16	82	570	48°46′	72°48′	14/V 1930	действ.	—	781,00	17	УГМС Каз. ССР	2, 3, 5—10
85	Джаман-Сары-Су	рзд. Ай-Са	33	70	7 170	48 31	72 38	16/XI 1949	»	—	45,00	10	То же	2—6, 10
86	»	с. Жана-Арка	36	2,5	6 900	48 40	71 37	15/VI 1932 (1/X 1942)	»	—	46,00	—	»	2—4
87	Ата-Су	сопка Косогал	33	87	1 930	47 52	71 15	10/IV 1936	»	—	45,00	13	»	2—6
88	Сюрту-Су	рзд. № 58	33	12	5 700	48 25	69 57	11/XII 1940	»	—	44,00	14	»	2—6, 10
89	Кингир	в 5 км выше устья р. Джиланды (гм. ст. Джезказган)	17	74	9 860	48 03	67 43	1/XI 1939	»	—	378,00	9	»	2—6, 8, 9
90	»	с. Кингир (водохранилище)	36	49	12 400	47 48	67 44	19/XII 1931 (1/X 1936)	»	—	350,00	—	»	2—4
91	Джиланды	в 1,9 км выше устья	34	1,9	1 440	48 01	67 41	1/X 1936 (16/VI 1940)	»	—	377,00	5	»	2, 5, 6
92	Джезды	в 1,2 км выше устья	34	1,2	3 370	47 36	67 56	11/XI 1938 (1/XI 1940)	»	—	95,00	—	»	2, 3
93	Тургай	пески Тусум	34	326	50 900	49 23	63 06	27/IV 1939	»	—	40,00	16	»	2—6, 10
94	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	5	32	14 400	50 07	65 34	18/VII 1941	»	—	40,00	12	»	2—6
95	Сары-Тургай	аул № 9	33	107	9 190	50 28	64 17	1/XII 1939	»	—	20,00	—	»	2—4
96	Иргиз	с. Иргиз	5	98	28 600	48 38	61 16	1/IX 1937 (7/III 1947)	»	—	93,91	19	»	2—9

Станции и посты на озерах

97	Ала-Куль	с. Кок-Тума	35	—	2 200	45°50′	81°40′	7/IX 1948	действ.	—	70,00	—	УГМС Каз. ССР	2
98	Балхаш	пристань ПБС	36	—	17 500	46 48	74 58	1/III 1937	»	—	344,24	—	То же	2—4
99	»	с. Алгазы	12	—	17 500	46 33	76 52	11/VIII 1950	»	—	46,00	—	»	2, 3
100	»	пристань Бурлю-Тюбе	9	—	17 500	46 35	79 08	17/IV 1933	»	338,00	—	—	»	2, 3
101	»	бухта Кара-Чаган	35	—	17 500	46 18	78 28	22/VI 1913 (13/X 1941)	»	—	46,00	—	»	2, 3
102	»	с. Буру-Байтал	9	—	17 500	45 03	74 03	19/X 1939	»	—	337,00	—	»	2—4
103	Б. Алматинское	метстанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	—	—	0,42	43 03	76 59	14/VII 1915 (14/VII 1925)	»	2 497,72	—	—	»	2, 3
104	Кумды-Куль	клх. им. Маншук-Маметовой	36	—	17,0	50 33	70 41	6/VII 1941	»	—	45,00	—	»	2—4

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

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

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

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

Станции и посты, высотные отметки которых приведены в системе неуравненных абсолютных отметок.

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

Посты №№ 3, 4, 40 — по данным Сибирского отделения ВТОГ и ГР, производившего в 1935 г. высотное нивелирование по ж.-д. линии Семипалатинск — Алма-Ата.

Посты №№ 5, 14, 17 — по данным КазУВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рр. Чилик и Талгар. Об исходных реперах постов № 14, 17 сведений нет.

Пост № 15 — 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.

Посты №№ 16, 18 — в системе отметок УЗНКЗ, производившего в 1933 и 1934 гг. нивелировочные работы в районе селений Иссык и Каскелен.

Станция № 20 и пост № 103 — по данным ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка, об исходном репере сведений нет.

Пост № 22 — по данным треста Водоканализации, производившего нивелировочные работы в связи с постройкой водопроводной и канализационной сети г. Алма-Аты. О времени производства нивелировочных работ и об исходном репере сведений нет.

Станции и посты №№ 26—39 — за исходный принят репер № 9480, с отметкой 1170,653 *м* абс., связанный с государственной нивелировочной сетью и установленный в 1938 г. Горномелиоративной экспедицией АКХ.

Станция № 72 и пост № 73 — по данным ГГИ, производившего планово-высотную съемку в 1930—1932 гг. Исходным репером является марка КазНКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинске, с отметкой 351,068 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Станция № 82 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Станция № 100 — 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. КазУГМС эти отметки отнесены к условным, что вызвано ненадежностью результатов привязки, которая обычно производилась нивелировкой низшего разряда, при относительной отдаленности исходных реперов.

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

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

Посты № 58, 59 — в системе отметок Казводпроиза, производившего в 1932 и 1934 гг. гидротехнические изыскания в верховье р. Каратал. Об исходном репере сведений нет.

Посты №№ 56, 64 — в системе отметок изысканий Турксиба, которые, по косвенным данным, производились на основе абсолютных отметок над уровнем Балтийского моря, однако прямых указаний на это нет.

Пост № 76 — в системе отметок ж. д. Петропавловск — Балхаш.

Станция № 84 — в системе отметок Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда — Джезказган. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 89 и пост № 90 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, повидимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 91 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере сведений нет.

Станция № 96 — отметки переданы нивелировкой V разряда КазУГМС 1947 г. от репера № 77 ГУГСК, расположенного на северо-западной окраине с. Иргиз и имеющего отметку 110,926 *м* абс.

Пост № 98 — в системе отметок ПБС, Геодезическое бюро которого производило изыскания в районе оз. Балхаш. Об исходном репере и времени производства изысканий сведений нет.

Станция № 102 — 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, 6, 8—13, 19, 21, 23—25, 41—55, 57, 60—63, 65—71, 74, 75, 77—81, 83, 85—88, 92—95, 97, 99, 101, 104.

По станции № 61 высотные отметки даны в системе отметок гидротехнических изысканий КазУВХ 1927 г.

2. р. Или — уроч. Борохудзир. 13/IX, вследствие намыва русла, протока, в которой расположен водпост, оказалась изолированной от основного русла, в результате чего уровни не стали отображать естественный ход уровней и за период 13/IX—14/XII забракованы.

6. р. Или — клх. им. Кагановича. 25/V на правом берегу в створе водпоста, в 79 *м* от бровки берега, Каз УГМС установлен жел.-бет. репер № 2, с отметкой 49,781 *м* усл., полученной от основного дер. репера № 1 Каз УГМС 1951 г., с отметкой 50,00 *м* усл.

8. р. Усек — с. Талды. Пост расположен в 6 *км* ниже слияния рек Б. и М. Усек.

Водпост реечного типа, находится на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 КазУГМС 1952 г. на левом берегу в створе водпоста, в 3 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 50,000 *м* усл. Жел.-бет. репер № 2 Каз УГМС 1952 г. на левом берегу в створе водпоста, в 1,5 *м* от бровки меженного берега, с отметкой 49,312 *м* усл.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у левого берега. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 1 на 0,2—0,8 ширины реки.

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

Русло реки в период паводка подвержено деформации. В зимнее время на реке наблюдаются неустойчивые забереги и шуга; полного ледостава не бывает.

12. р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное. Основной дер. репер № 1 КазУГМС 1945 г., с отметкой 10,000 *м* усл., 29/X уничтожен.

Температура воды с 1/VIII измеряется в 2 *м* ниже лотка.

19. р. Б. Алматинка — выше озера. 8/VIII в 1,5 *м* выше водпоста взамен гидроствора № 1 оборудован гидроствор № 2 с подвесным гидрометрическим мостиком.

20а, б. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. Станция № 20а действовала по 14/VII. В ночь на 13/VII значительным попуском воды из озера смыт гидрометрический мостик, нарушен основной репер № 1 Каз УГМС 1950 г., с отметкой 2371,161 *м* абс., и резко деформировало русло на участке станции, после чего водпост был перенесен на 31 *м* выше по течению.

Новый водпост реечного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 2 Каз УГМС 1951 г.— жел. штырь, зацементированный в валун на левом берегу в 23 *м* ниже водпоста, в 45 *м* от бровки берега, с отметкой 2371,320 *м* абс.

Отметка нуля графика 2369,00 *м* абс.

Уровни старого и нового водпостов несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у правого берега.

Гидроствор не оборудован; расходы воды не измерялись.

Естественный режим реки искажен действием водохранилища (озера), попуски из которого осуществляются по тоннелю для работы ГЭС; сброс воды в реку производится в 150 *м* выше водпоста.

21. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Пост расположен в 0,6 *км* выше устья р. Проходная, у подхоза Плодокомбината.

Водпост реечного типа, находится на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 1 Каз УГМС 1952 г. на левом берегу в 2,6 *м* ниже водпоста, в 30 *м* от бровки берега, с отметкой 50,000 *м* усл. Репер № 2 Каз УГМС 1952 г.— жел. штырь, зацементированный в валун на левом берегу в створе водпоста в 7 *м* от бровки берега, с отметкой 40,552 *м* усл.

Отметка нуля графика 38,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста улевого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 2,6 *м* ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Русло реки подвержено деформации. В зимний период на реке наблюдаются устойчивые забереги и донный лед; полного ледостава не бывает.

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Пост открыт в 82 *м* ниже поста, действовавшего по 31/XII 1951 г.

Водпост реечного типа, расположен на левом берегу. Основной жел.-бет. репер № 4 Каз УГМС 1952 г. на правом берегу в створе водпоста, в 14 *м* от бровки берега, с отметкой 2440,216 *м* абс., полученной от жел.-бет. репера № 2 АГО 1948 г., с отметкой 2454,060 *м* абс.

Отметка нуля графика 2437,24 *м* абс.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны, так как параллельные наблюдения за уровнями не производились.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 1,2 *м* от правого берега. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава брались: с 1/I по 31/V на временном гидростворе, с 1/VI по 31/XII на гидростворе № 1, соответственно на 0,5—0,9 и 0,3—0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом и оборудован деревянным гидрометрическим мостиком. Временный гидроствор расположен в 79 *м* выше водпоста, специального оборудования не имеет.

На участке поста дно и берега реки облицованы досками.

28. р. М. Алматинка — устье р. Сарысай. Пост открыт в 40 *м* выше поста, действовавшего по 31/XII 1951 г.

Водпост реечного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 3 Каз УГМС 1952 г.— метка краской на камне, на правом берегу в 9 *м* ниже водпоста, в 10 *м* от бровки берега, с отметкой 1954,909 *м* абс., полученной от репера № 1 АГО 1950 г., с отметкой 1950,473 *м* абс.

Отметка нуля графика 1953,00 *м* абс.

Уровни старого и нового водпостов не увязаны, так как параллельные наблюдения за уровнями не производились.

35. р. Казачка — устье. В связи с ремонтом лотка вода была отведена в канал, в 30 *м* выше водпоста, где производились наблюдения за уровнем и температурой воды с 3 (20 ч.) по 30/VII (8 ч.). Для производства наблюдений была установлена рейка и оборудован временный гидроствор.

38. р. Бутаковка — устье. 12/IX на правом берегу в 2 *м* выше водпоста, в 8 *м* от бровки берега, Каз УГМС установлен жел.-бет. репер № 3, с отметкой 1194,213 *м* абс., полученной от основного репера № 2 АГО 1950 г., с отметкой 1194,535 *м* абс.

44. р. Аягуз — г. Аягуз (в 1 *км* к ЮЮЗ от города). Станция открыта в 400 *м* ниже станции, действовавшей по 30/IX 1952 г. Перенос станции вызван изменением направления течения реки в районе станции, в результате чего водпост оказался на сухом месте.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной мет. репер № 1 Каз УГМС 1952 г. на левом берегу в створе водпоста, в 120 *м* от ж.-д. моста, с отметкой 50,085 *м* усл., полученной от основного жел. репера № 4 Каз УГМС 1950 г., с отметкой 49,076 *м* усл., расположенного в створе старого водпоста.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпостов не могут быть увязаны вследствие различия режима реки на этих водпостах (забор воды 1,20—1,80 $м^3/час$ водокачкой, расположенной между водпостами, и впадения притока, в котором периодически наблюдается сток).

Температура воды измеряется в створе водпоста, у левого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 12 *м* выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

48. р. Лепса — свх. Лепса. 23/V, вследствие размыва правого берега на участке поста, водпост был перенесен в гидроствор № 2 на 50 *м* ниже по течению.

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

Отметка нуля графика 42,96 *м* усл. определена в результате параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих водпостах, которые велись с 1/V 1951 г. по 23/V 1952 г.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у правого берега. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2, на 0,5—0,8 ширины реки.

52. р. Ак-Су — ст. Матай. Мет. репер № 3 Каз УГМС 1950 г., расположенный на левом берегу в створе водпоста, вследствие промерзания грунта, изменил свою отметку. С 10/IV 1952 г. отметку репера № 3 следует считать 49,133 *м* усл. (прежняя отметка 49,125 *м* усл.).

53. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Мет. репер № 5 Каз УГМС 1942 г., расположенный на правом берегу в створе водпоста, в 8 *м* от бровки берега, с отметкой 49,999 *м* усл., в конце 1952 г. уничтожен.

55. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Репер № 2 Каз УГМС 1948 г.— высечка на валуне левого берега, в створе водпоста, в 10 *м* от бровки берега, с отметкой 50,601 *м* усл., в конце 1952 г. уничтожен.

56. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. 4/VIII взамен мет. репера № 5 Каз УЕГМС 1936 г., с отметкой 422,848 *м* усл., который 16/VII был смыт, Каз УГМС установлен на правом берегу в створе водпоста, в 17 *м* от бровки меженнего берега мет. репер № 9, с отметкой 423,447 *м* усл., полученной от основного кам. репера № 3 ГЧОЗУ 1913 г., с отметкой 423,392 *м* усл.

58. р. Кара — г. Текели. Местоположение поста относительно населенного пункта уточнено, пост расположен у города.

62. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. 30/V на правом берегу в 6 *м* выше водпоста установлен самописец уровня ГГИ-39. Установка островного типа. 30/XI при прохождении ледохода установка самописца была повреждена.

64. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения. Жел. репер № 3 Каз УГМС 1945 г., расположенный на правом берегу в 2 *м* выше водпоста, в 33 *м* на В от репера № 1, в период весеннего половодья был затоплен, вследствие чего изменил свою отметку. С 1/V 1952 г. отметку репера № 3 следует считать 435,922 *м* усл. (прежняя отметка 435,884 *м* усл.).

68. р. Каракол — с. Таскескен. Пост расположен в 1,5 *км* выше селения.

Водпост реечного типа, находится на правом берегу. Временный дер. репер № 1 Каз УВХ 1930 г. на правом берегу в 8 *м* ниже водпоста, в 6 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у правого берега.

В 0,2 *км* ниже поста начинается разбор воды на орошение.

Русло реки устойчивое. В зимнее время наблюдается ледостав с полыньями.

Пост восстановлен на месте постов, действовавших в 3 и 5 *км* выше селения с 18/V по 28/VII 1925 г., с 25/VI 1926 г. по 30/IX 1929 г., с 15/IV 1930 г. по 31/VIII 1931 г. и с 15/IV по 27/VIII 1935 г. Материалы наблюдений старых и нового водпостов не увязаны. Сведения о наблюдениях имеются в «Сведениях об уровне воды» тт. XX,XXV и в архиве Каз УГМС.

69. р. Чушкалы — с. Урджар. Пост расположен в 6 *км* ниже селения.

Водпост свайного типа, находится на левом берегу. Основной жел. репер № 1 (потайной) Каз УГМС 1952 г. на левом берегу в створе водпоста, в 17 *м* от бровки берега, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у левого берега.

Русло реки слабо деформирующееся. Полного ледостава на реке не бывает, в зимнее время наблюдаются забереги.

73. р. Нура — с. Романовское. 9/VIII, взамен основного жел.-бет. репера № 4 Каз УЕГМС 1935 г., с отметкой 358,967 *м* абс., на левом берегу в 15 *м* ниже водпоста установлен потайной жел.-бет. репер № 7, с отметкой 359,168 *м* абс. Отметка реперу передана нивелировкой IV р. от жел.-бет. репера № 6 Каз УГМС 1951 г., расположенного на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 360,166 *м* абс.

77. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. 1/X на правом берегу, в 7,6 *м* к ЮВ от репера № 1, в 2 *м* в сторону к реке от ближайшего угла дома, Каз УГМС установлен потайной жел. репер № 2, с отметкой 49,160 *м* усл.

83. р. Сары-Су — уроч. Караджар. В 80—200 *км* выше водпоста расположены глухие земляные плотины, которые нарушают естественный режим реки.

85. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. 15/X в 3 *км* ниже водпоста оборудован гидроствор № 1 с люлечной переправой.

92. р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья. В 13 *км* выше водпоста на р. Джезды построена глухая плотина для отвода воды в рукав Сары-Сай, в результате чего в течение 1952 г. в створе водпоста стока не наблюдалось, в таблице ЕУВ приведены уровни плеса.

103. оз. Б. Алматинское — метстанция. 3/VII, ввиду затруднительного подхода к водпосту, последний перенесен севернее на 100 *м*. 4/VII репер № 4 Каз УГМС 1950 г., с отметкой 2500,490 *м* абс., уничтожен. Естественный режим уровня нарушен работой плотины, сооруженной в северной части озера.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

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

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

Значения высшего и низшего уровней выбраны из всех измерений уровня воды, произведенных на водомерном посту в течение данного года. Если 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; o — ледоход редкий; ● — ледоход густой и средний; ǀ — ледостав; || — вода течет поверх льда; n — 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	168	126	88o	124	192	296	232	304	248	142	129	93)*
2	132	127	88o	117	198	316	220	321	242	140	129	92)*
3	133	132	88	110	187	330	224	335	240	140	130	92)*
4	126	132	89	109	184	337	214	336	234	140	128	111)*
5	140	126	90	112	185	336	213	356	229	138	128	134)*
6	147	128	92	115	199	338	224	377	222	140	126	148)*
7	146	124	92	112	190	320	244	349	217	138	125	164)*
8	152	127	96	109	186	274	263	314	210	136	124	164)*
9	154	129	97	114	186	246	260	306	206	134	124	162)*
10	162	129	95	108	191	236	258	304	200	133	124	168)*
11	162	130	96	102	198	232	269	286	190	130	125	172)*
12	167	124	99	95	214	256	273	262	184	128	125	226)
13	162	131	99	92	228	298	288	248	180	127	124*	218)
14	157	126	100	92	248	309	308	248	176	126	125)*	202)*
15	150	124	100	92	248	286	322	254	180	126	124)*	199)*
16	157	113	96	105	231	281	336	258	180	126	122)*	191)o
17	153	108	94	136	216	278	346	265	180	125	123)*	194)o
18	146	108	92	194	204	274	348	272	182	126	124)*	201)*
19	137	102	94	230	206	276	340	269	178	128	126)*	210)*
20	142	104	95	218	236	296	330	252	174	130	126)*	218)*
21	147	115	99	221	276	297	334	248	174	130	122)*	218)o
22	144	122	101	240	279	302	336	254	176	128	207)	210)*
23	142	120	103	225	256	304	334	259	172	125	135)	212)*
24	145	122	104	210	242	304	334	262	165	128	138)*	216)*
25	142	191●	102	191	234	307	318	259	160	129	144)*	217)*
26	136	140o	104	195	244	284	337	254	153	129	138)*	213)*
27	132	98o	104	208	248	271	316	255	152	128	130)*	213)*
28	128	95o	108	195	249	252	302	256	151	128	117)*	213)*
29	131	92o	109	186	270	238	287	260	148	128	106)*	212)*
30	133		114	185	278	236	280	262	143	129	100)*	212)*
31	128		124		281		288	262		129		210)*
Средн.	145	122	98	151	225	287	290	282	188	131	128	184
Высш.	172	265	124	242	290	341	350	382	251	142	218	226
Низш.	123	91	87	91	183	231	212	245	142	124	99	89

Средний годовой 186. Высший 382 6/VIII. Низший 87 3/III.

1/I—24/II полынья. 25/I вода на льду. 25, 26/II, 22/XI, 12/XII заторы льда и зажоры в 200 *м* — 1 *км* ниже водпоста. 13—31/XII ледостав ниже водпоста.

2. р. ИЛИ — уроч. БОРОХУДЗИР

Отм. нуля графика 489,83 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	439)*	487	441o	464	516	608	573	615	602	—	—	—
2	438)*	488	443●	468	527	623	570	633	594	—	—	—
3	440)*	490	442o	470	534	636	562	648	581	—	—	—
4	444	489	440o	471	524	641	560	650	578	—	—	—
5	449	488	440o	470	520	644	550	654	574	—	—	—
6	452	488	438o	468	524	640	552	663	567	—	—	—
7	453	489	438	468	534	626	560	668	562	—	—	—
8	457	488	438o	466	532	620	580	654	552	—	—	—
9	468	489	438	466	527	612	598	638	541	—	—	—
10	482	488	442	467	528	582	594	635	536	—	—	—
11	498	486	444	462	530	567	590	631	527	—	—	—
12	500	483	444	461	534	558	599	614	516	—	—)	—
13	498	478	448	458	552	584	602	594	—	—	—)●	—
14	498	476)●	446	452	564	622	617	584	—	—	—)●	—
15	498	474)●	446	450	570	626	634	586	—	—	—)*	523
16	496	482)●	447	448	573	617	644	590	—	—	—)*	524
17	490	518)	448	448	566	602	648	596	—	—	—)*	525
18	486	510)	446	457	563	607	651	602	—	—	—)*	525
19	480	506)	444	497	561	610	652	610	—	—	—)*	526
20	477	508	444	562	544	609	644	606	—	—	—)*	526
21	476	505	446	561	564	622	642	588	—	—	—)●	526
22	478	502	444	536	592	624	646	583	—	—	—)●	528
23	481	489	444	556	604	627	646	588	—	—	—)●	528
24	480	464)●	446	550	586	626	646	596	—	—	—)*	528
25	482	454)●	450	542	577	628	644	596	—	—	—)o	527
26	484	446)●	455	540	574	627	642	594	—	—	—)●	527
27	485	446)o	457	542	584	612	646	590	—	—	—)●	527
28	485	442)o	458	542	586	598	630	592	—	—	—)●	528
29	484	441●	460	530	586	584	623	594	—	—	—)●	528
30	484		460	520	600	572	613	599	—	—	—	528
31	484		462		609		608	600		—		529
Средн.	476	483	446	493	558	612	612	613	—	—	—	—
Высш.	500	521	462	568	611	644	652	669	603	—	—	529
Низш.	437	441	437	447	514	555	549	581	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 669 7/VIII. Низший 437 3/I, 9/III.

25/I—13/II промоина. 16—20/II затор льда. 30/XI—2/XII полынья.

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	62	95	62)o	64	121	172	158	190	171	73	58	96
2	54	90	58)o	66	112	179	151	188	173	72	57	86
3	45	90	58)o	68	108	182	150	192	168	70	56	92
4	36	90	56)o	72	112	196	147	204	157	70	56	90
5	54	90	59)●	73	118	210	142	216	154	68	57	89
6	48	88	46)o	72	110	212	141	217	150	66	57	96
7	46	85	44	68	108	214	136	221	146	66	56	102
8	47	84	44	65	110	213	136	225	141	64	55	104
9	48	84	46	66	117	208	142	230	136	63	54	107
10	52	76	46	67	114	184	156	225	128	60	52	110
11	56	74	49	66	109	164	172	214	124	60	52	117
12	62	76	51	62	106	152	168	207	120	60	50)*	126
13	69	78	52	56	110	150	168	199	112	60	48)*	131
14	76	73	52	56	118	152	174	186	106	57	51)*	136
15	85	64	51	52	128	174	178	172	102	56	51)*	136
16	94	56	54	52	142	204	192	167	99	56	48)*	135
17	99	50	56	56	147	194	208	167	98	56	46)*	134
18	102	46	53	62	144	180	216	171	96	56	50)*	130
19	102	42)*	52	68	136	178	221	172	98	55	48)*	124
20	102	50)*	52	76	129	180	226	179	98	54	58)*	119
21	98	58)●	50	116	122	178	228	184	98	51	134	114
22	96	58)o	49	138	122	183	223	176	94	52	134	113
23	94	58)o	49	132	141	196	222	160	92	53	130	116
24	92	60)o	52	135	175	199	222	160	89	53	150	117
25	92	56)o	53	144	168	200	222	164	90	53	125	118
26	94	70)●	56	135	155	201	224	168	88	52	120	116
27	96	64)o	57	130	146	202	222	167	84	52	119	113
28	96	63)o	58	126	144	196	219	168	82	54	116	112
29	97	64)o	59	126	152	181	220	166	79	58	116	112
30	96		62	128	158	170	209	167	75	49	112	112
31	96		64		158		200	166		55		108
Средн.	77	70	53	87	130	187	187	187	115	59	77	113
Высш.	105	95	69	14.	181	215	229	232	173	73	160	137
Низш.	35	38	44	51	106	149	135	157	74	47	43	85

Средний годовой 112. Высший 232 9/VIII. Низший 35 4/I.

26, 27/II, 5/III, 21/XI наблюдения многосрочные. 1/I—18/II, 21/XI—31/XII полыньи. 23—26/I, 8, 9/II, 8, 11/XII вода на льду. 19, 20/II лед взорван.

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	52	92	66)*	72	140	210	194	238	210	94	78	122
2	58	90	65)*	73	127	223	184	233	214	92	78	119
3	105	87	64)o	76	123	226	180	240	207	90	78	128
4	86	86	63)o	80	128	247	176	258	194	88	78	122
5	75	84	62)o	81	139	276	168	278	191	88	78	114
6	76	82	52	80	132	286	167	286	186	86	78	120
7	76	81	49	74	124	292	160	288	182	85	76	132
8	77	83	49	73	127	290	159	294	177	86	76	130
9	78	80	50	74	135	281	166	303	170	86	76	130
10	80	67	50	75	132	236	182	300	162	82	76	138
11	82	66	53	75	124	201	205	280	154	80	75*	145
12	88	66	55	71	121	184	202	268	148	80	74)*	156
13	93	69	56	63	127	178	200	255	140	80	72)*	169
14	102	66	56	64	138	180	210	231	134	78	72)*	182
15	109	56	56	61	154	206	216	210	128	78	75)*	188
16	116	59	58	59	187	256	236	200	124	76	70)*	192
17	120	92	60	64	190	248	264	200	119	76	68)*	184
18	121	87	59	78	177	224	280	206	118	78	72)*	188
19	120	84)o	58	81	164	216	287	209	120	76	71)*	192
20	116	92)*	58	88	151	220	294	218	120	78	162	191
21	112	94)o	57	136	141	218	296	228	122	75	184	194
22	108	78)o	56	170	140	220	290	217	119	74	180	193
23	102	65)o	58	160	166	240	284	195	116	76	175	200
24	98	58)	60	162	219	246	286	192	113	75	202	202
25	94	56)o	60	172	211	249	288	199	114	74	162	206
26	94	83)o	64	164	190	249	288	207	112	72	146	221
27	94	62)o	66	154	179	251	283	207	107	74	137	227
28	93	61)*	66	146	174	245	280	204	104	74	140	228
29	91	62)*	68	146	180	224	285	201	100	82	148	232
30	91		70	151	189	210	264	204	96	70	142	212
31	93		72		192		250	204		75		190
Средн.	94	75	59	101	156	234	233	234	143	80	107	172
Высш.	121	114	73	174	226	293	296	305	214	95	208	243
Низш.	41	52	49	58	121	177	158	191	96	68	65	113

Средний годовой 141. Высший 305 9/VIII. Низший 41 2/I.

21/IV наблюдения многосрочные. 1, 2/I полынья и шуга. 23—25/I, 23, 26—29/XII вода на льду. 26, 27/I наслуд. 1—18/II, 20/XI—31/XII полыньи выше и ниже водпоста. 8—18/II промоина. 6, 7/III забереги 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	263	282	282	177	232	280	266	279	239	202	185	204
2	258	281	282	180	240	285	258	278	241	200	186	206
3	248	282	282	182	235	295	255	282	243	199	188	211
4	238	281	282	182	228	298	254	286	244	198	187	208
5	232	278	278	186	226	296	254	290	240	196	185	203
6	228	275	280	194	232	302	252	299	234	195	184	202
7	227	276	284	196	236	296	249	300	233	194	183	204
8	226	278	286	196	232	292	247	302	232	192	182	204
9	224	279	279	192	230	290	244	302	229	191	182	204
10	228	278	278	189	234	289	247	302	226	192	182	210
11	235	279	278	188	242	275	254	300	222	193	181	214
12	234	280	288	189	238	262	270	290	220	193	180)*	215
13	233	278	286	189	232	262	279	277	217	192	178)*	219
14	235	276	284	188	232	262	274	269	214	192	222	224
15	241	269	281	180	236	265	276	256	210	192	237	230
16	248	266	278	178	250	274	283	246	208	192	239	236
17	254	262	276	177	268	296	286	238	207	191	233	242
18	265	254	279	174	276	298	298	236	208	190	249	243
19	273	248	287	178	262	279	303	234	208	190	254	244
20	276	250	286	188	255	274	301	237	209	190	252	245
21	282	249	218	196	252	276	300	234	208	188	252	242
22	284	251	178	206	246	277	300	238	208	186	252	240
23	284	260	173	254	242	275	302	239	208	182	242	234
24	284	266	171	259	245	280	296	230	206	182	237	232
25	286	268	170	252	274	290	293	227	206	182	238	231
26	284	268	170	255	292	291	294	228	206	182	236	232
27	280	270	173	255	276	290	293	232	210	182	242	234
28	279	272	174	246	268	288	292	234	208	184	224	234
29	280	281	175	244	266	286	290	234	206	186	214	233
30	280		176	238	266	276	294	234	204	186	200	232
31	281		176		276		288	235		192		232
Средн.	257	270	245	204	249	283	277	260	218	191	214	224
Высш.	286	283	289	267	295	302	303	303	245	202	255	245
Низш.	223	246	170	174	226	261	244	227	204	182	178	202

Средний годовой 241. Высший 303 19/VII, 8, 9/VIII. Низший 170 24—26/III.

21/III, 23, 24/IV, 18, 25/V, 30/VI, 1/VII, 14/XI наблюдения многосрочные. 1—5/I, 14/XI—31/XII полыньи. 6/I—19/III полынья ниже водпоста. 17—20/I наледь. 21—26/I, 8/III вода на льду. 19/III закраины.

6. р. ИЛИ — клх. им. КАГАНОВИЧА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162	164	162	162	178	188	223	235	209	164	136	166
2	160	164	163	158	176	188	222	235	208	163	136	168
3	158	164	166	157	176	190	218	232	208	162	136	166
4	156	166	168	156	175	192	210	224	208	160	135	163
5	156	166	170	155	176	196	204	218	208	158	135)	160
6	152	166	172	154	176	199	198	214	210	156	135)	158
7	152	166	174	154	174	202	196	214	210	155	135	156
8	150	167	177	153	171	207	194	218	206	154	135	154
9	150	166	180	155	169	216	192	222	202	153	135)	153
10	144	167	180	155	171	226	189	226	200	153	135):	153
11	142	167	178	154	170	232	188	232	198	153	135	153
12	142	167	178	153	169	237	185	234	196	152	128	153
13	140	167	180	151	168	238	185	238	194	150	129	152
14	138	166	180	150	170	233	187	241	192	149	130	152
15	138	168	179	149	172	222	194	242	188	148	129	152
16	138	168	178	148	170	210	198	239	186	146	130	152
17	138	168	180	147	168	204	198	234	184	146	130	152
18	137	170	182	146	168	202	198	226	182	145	130	151
19	136	168	178	146	172	206	200	218	180	144	130	152
20	136	169	174	146	182	216	202	212	176	143	128	152
21	136	168	172	146	188	220	210	210	174	143	128	154
22	136	168	172	146	188	218	216	209	173	142	131	155
23	136	166	172	146	186	214	222	210	171	142	139	158
24	136	164	172	144	182	212	226	211	170	142	152	162
25	136	163	174	144	178	212	228	212	169	141	156	168
26	136	161	176	154	176	212	232	212	168	140	154	170
27	138	160	177	173	176	215	233	210	168	140	159	170
28	148	158	176	174	187	218	232	207	166	140	166	170
29	156	158	175	176	194	222	233	208	164	139	168	170
30	161		172п	178	194	222	234	209	164	138	166	169
31	164		174		192		235	210		138		168
Средн.	145	166	175	154	177	212	209	221	188	148	139	159
Высш.	164	170	182	178	195	239	235	242	211	164	168	170
Низш.	136	157	161	144	167	188	185	207	164	137	128	151

Средний годовой 174. Высший 242 14, 15/VIII. Низший 128 12, 20—22/XI.

26/IV наблюдения многосрочные. 1/I—30/III, 11/XI—23/XII полынья ниже водпоста. 24/I, 10, 11, 13, 18, 20/III, 22—25/XI вода на льду. 25/I—9, 12—17/III слуд. 19/III, 26/XI наслуд. 27—30/III закраины.

7. р. ХОРГОС — с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1194,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	228)*	230)	229	226	242	312	274	295	282	256	243	242)*
2	228)*	228)	230	225	242	312	270	298	281	254	243	242)*
3	230)*	230)	230	226	242	308	270	301	278	253	242	246)
4	230)*	230)	230	226	242	306	276	296	277	253	242	243)
5	232)*	229)	228	226	241	308	288	294	274	252	242	242)
6	232)*	228)	228	230	242	294	297	292	274	251	242	244)
7	232)	229)	228	228	240	282	286	292	274	250	242	242)
8	233)	230)	228	226	240	282	285	290	272	250	242	238)o
9	232)	230	228	224)	240	276	285	287	269	250	242	238)
10	232)	230	228	223)	242	282	284	284	268	249	240	238)*
11	232)	228	228	222)	252	304	290	282	266	248	240	238)
12	232)	228)*	227	222	256	316	308	282	266	248	240)	237)
13	234)	228)*	228	226	260	286	310	283	264	248	239)	237)*
14	232)	228)*	226	232	250	288	310	284	266	248	240)	236)*
15	232)	228)*	226	236	242	290	306	285	268	247	240)*	238)
16	231)	228	224	244	242	294	303	287	265	246	242)*	240)
17	230)	227)*	224	252	244	296	297	290	263	246	242)*	238)
18	232)	228)	226	244	250	308	298	288	262	245	241)	240)
19	230)	229)	224	243	253	311	296	284	261	244)	241)*	236)*
20	230)	229)	225	242	258	306	304	281	264	242)	242)*	239)
21	230)	229	224	243	254	308	304	279	264	244	241)	238)
22	232)	229	226	244	254	307	299	281	261	244	241)	237)
23	231)	228	226	244	254	304	298	282	260	244	240)	236)*
24	232)	229	226	244	265	298	295	279	260	244	240)	235)*
25	230)	230	226	243	274	290	292	280	258	244	240)	235)*
26	228)	228	227	238	277	294	289	280	258	244	240)*	235)*
27	229)	228	228	237	280	292	288	284	257	244	240)*	238)
28	230)	227	228	240	292	294	288	284	256	244	240)*	238)
29	230)	228	228	242	298	291	288	294	256	243	240)*	240)
30	230)		228	242	305	280	289	293	256	243	241)*	238)
31	230)		226		309		292	286		244		238)
Средн.	231	229	227	235	257	297	292	287	266	247	241	239
Высш.	234	231	231	252	311	331	313	305	282	257	243	246
Низш.	227	226	224	221	239	275	269	278	255	242	239	235

Средний годовой 254. Высший 331 12/VI. Низший 221 12/IV.

2—4, 29, 30/VIII наблюдения многосрочные. 25/XI, 12/XII снежни[ки]

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	176)	176	172*	172	183	276	248	232	253	206	192	180)*
2	177)	172	172	172	190	268	242	251	250	204	192	182)*
3	181	172	172	171	192	270	242	257	246	204	192	186)
4	180	172	172	172	187	266	255	262	247	202	190	188)
5	184	174	172	172	186	249	266	250	244	204	192	185)
6	182	172	172	172	188	236	273	249	246	203	191	187)
7	178	172	172	172	184	228	272	247	244	202	190	186)
8	177	172	170	172	188	224	266	246	241	201	192	186
9	182	174	172	168	186	222	270	240	236	202	191	186
10	180	172	174	170	192	234	270	234	235	204	190	184
11	176	173*	170	172	196	255	276	230	234	202	189	185
12	182	172	172	172	209	292	280	232	232	202	188)	182)*
13	180	172	172	174	217	267	285	235	232	202	186)*	178)*
14	178	170*	172	176	204	264	287	234	235	202	186)*	180)
15	180	174*	170	180	196	268	268	233	233	198	184)*	180)
16	178	174*	171	192	194	268	251	236	228	200	188)*	184)
17	181	174	170	196	198	270	254	244	225	198	188)*	184
18	181	176*	172	187	205	280	240	236	222	198	186)	182
19	178	174*	172	188	213	283	242	229	221	191*	186)*	182
20	181	174	172	187	210	274	237	225	220	192*	186)	183
21	179	174	172	188	203	272	232	223	218	194	186)	179
22	180	174	172	186	203	271	230	222	216	194	186)	181)
23	176	172	171	190	201	269	226	224	214	194	186)	178)
24	180	172	171	192	218	263	222	222	213	194	186	179)
25	177	174	172	186	228	262	220	228	212	194	185)*	176)
26	178	170*	172	183	240	276	219	227	212	194	181)*	174)
27	178	172*	172	182	246	260	219	228	210	193	180)*	175)
28	178	172	172	188	255	264	215	234	209	194	178)*	175
29	178	170	172	184	258	269	219	250	208	194	178)*	178
30	176		170	183	264	255	216	250	206	194	178)*	180
31	176		170		272		224	250		193		180
Средн.	179	173	172	180	210	262	247	237	228	198	187	181
Высш.	185	181	177	198	274	310	292	273	262	209	194	188
Низш.	176	167	167	167	182	220	209	213	205	191	177	174

Средний годовой 204. Высший 310 12/VI. Низший 167 14/II, 1, 2/III, 9/IV.

[...]е уровни [...] [...]ры выбран[ы]

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	113)	116	117	118	118	140	129	126	122	120	118	118)
2	112)	116	116	118	119	138	127	125	122	120	118	114)
3	114)	116	116	118	121	138	126	126	122	120	118	120)
4	114)	116	116	118	126	137	125	126	123	120	118	118)
5	116)	116	116	118	122	136	129	126	122	120	118	118)
6	115)	116	116	117	122	134	133	125	122	119	116	118)
7	116)	116	116	118	120	129	134	126	122	119	116	118)
8	117)	116	116	117	123	129	139	124	122	119	116	117)
9	119)	116	116	116*	124	126	141	126	122	118	116)	116)
10	119)o	116	116	117	130	126	140	125	122	118	116)	116)
11	118)o	116	116	116	131	132	137	126	122	118	116)	116)
12	117)o	116	116	118	135	140	136	125	122	118	116)	116)
13	116)o	116	116	118	139	132	136	124	121	118	116)	116)
14	116)o	116	116	122	128	130	137	122	122	118	116	114)
15	116)	116	116	127	124	131	138	122	122	118	115	114)
16	116)	117	116	146	124	131	134	122	121	118	116	117)*
17	116)	116	116	158	124	130	131	125	121	118	116	118)*
18	117)	117	116	142	126	130	130	124	122	118	116	118)
19	116)	117	116	130	130	132	132	123	121	118)	118	118)
20	116)	117	116	129	134	132	130	122	122	118)	118)	118)o
21	116)	116	117	127	131	132	130	124	121	118)	118)	118)
22	116)	116	116	128	131	134	130	122	122	117	120)	118)
23	116)	116	116	130	130	133	133	123	121	118	118	118)
24	116)	116	116	132	132	130	131	124	120	118	118	118)
25	116	116	117	130	134	130	130	122	120	117	118	118)
26	116	116	118	122	135	130	128	122	120	118	118	118)
27	116	116	118	120	136	128	128	122	120	117	118)	118)
28	116	116	118	122	136	127	126	122	120	118	118)	118)
29	116	117	118	124	136	127	126	129	119	118	117)	118)
30	116		117	121	140	130	126	124	120	118	113)	118)
31	116		116		139		128	122		118		118)
Средн.	116	116	116	125	129	132	132	124	121	118	117	117
Высш.	120	120	119	167	146	145	143	131	123	120	120	121
Низш.	111	113	114	113	118	125	124	121	119	117	113	114

Средний годовой 122. Высший 167 17/IV. Низший 111 2/I.

1—3/I, 10/IV снежница. 2—12/I, 30/XI, 2, 3/XII зажоры в 20—100 *м* выше и ниже водпоста.

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

Отм. нуля графика 11,59 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200)*	*246*	210)	221	235	241	235	210	210	203	205	203)*
2	203)*	*245*	205)	224	238	245	230	210	209	203	206	212)*
3	205)*	*245*	204)	221	239	245	223	210	208	202	203	223)●
4	210)*	*243*	203)	223	252	241	224	212	208	204	203	218)o
5	212	*242*	202)	223	246	243	226	209	208	205	203	217)*
6	*214*	*242*	202)	224	235	237	224	206	206	204	203	223)*
7	*217*	*240*	199)	221	233	230	225	206	206	204	204	228)o
8	*226*	*240*	196)	215	231	227	222	207	207	203	205	221)o
9	*232*	*241*	195)	208)	229	225	222	210	205	204	204	215)*
10	*232*	*234*	194)	206)*	234	224	219	210	204	204	204	211)
11	*233*	226	194)	205)*	232	234	219	209	204	204	200*	211)
12	*245*	225	194)	210	237	248	219	206	204	204	199)*	197)*
13	*253*	220	195)	215	243	237	219	205	204	204	200)*	210)*
14	*244*	220	197)	234	235	235	217	205	206	203	197)*	226)*
15	*244*	225	195)	265	233	233	217	205	204	202	196)*	237)*
16	*243*	216	192)	289	236	233	214	205	204	202	201)*	243)*
17	*243*	215	194)	316	232	228	222	215	204	204	198)*	252)
18	*244*	215	195)	296	226	234	217	213	205	204	202)*	258
19	*243*	221	196)	281	223	239	215	211	204	203	198)*	265
20	*244*	222	195)	293	227	238	214	207	214	200)*	202)*	266
21	*244*	221	197)	262	232	232	216	207	211	202)*	201)*	267
22	*260*	223	199)	248	237	237	214	206	209	201)*	200)*	269
23	*260*	223	200)	243	233	244	214	205	208	202)*	201)*	271
24	*251*	222	201)	248	234	235	214	209	208	205*	204)*	270
25	*250*	221	203)	255	242	232	213	210	208	204	204)*	272
26	*249*	225)	213)	237	242	232	211	210	207	203	203)*	273
27	*250*	223)	226)	231	242	228	210	210	204	204	203)*	273
28	*251*	222)	227	235	247	227	209	210	204	207	200)*	274
29	*244*	213)	229	237	246	229	209	213	204	206	200)*	272
30	*246*		226	242	245	224	207	209	204	206	201)*	272
31	*244*		222		246		208	209		206		272
Средн.	*237*	228	203	241	237	235	218	209	206	204	202	243
Высш.	*262*	*248*	236	332	264	256	240	216	218	208	206	274
Низш.	198	212	188	202	222	220	206	203	204	198	194	196

Средний годовой 222. Высший 332 17/IV. Низший 188 16/III.

17/IV, 11/VI наблюдения многосрочные. 5—31/I, 18—22/XII полыньи. 24—27/I наслуд. 23/II, 18—21/XII наледь. 26/II затор льда в 50 *м* ниже водпоста. 1—25/III забереги нависшие. 14, 15/III, 9/IV, 18/X, 11, 25/XI, 10—12/XII снежница.

11. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108)*	114	113	141	164	190	162	136	132	127	128	111)*
2	106)*	112	113	142	164	190	168	137	132	126	128	112)*
3	106)*	112	114	145	166	192	159	138	131	126	126	118)*
4	106)*	112	114	142	172	188	157	138	131	126	126	123)*
5	108)*	113	114	143	182	186	158	137	131	129	126	123)*
6	108)*	112	113	144	170	178	158	134	130	128	126	122)*
7	109)*	112	114	146	164	168	158	134	129	128	126	122)*
8	110)*	112	115	140	163	164	156	132	130	128	126	122)o
9	110)*	114	114	130	162	160	154	134	129	127	126	120)o
10	112)*	114	114	128	166	160	152	137	128	127	126	119)o
11	112)*	112	114	126	169	173	150	134	127	126	125	120)o
12	110)*	114	115	126	176	187	150	132	126	126	123)*	114)*
13	110)*	113	116	132	184	180	150	131	126	126	119)*	102)*
14	114)*	112)*	116	145	178	174	149	130	128	126	120)*	103)*
15	116)*	112)*	114	176	170	172	147	130	128	126	120)*	109)*
16	114)*	110)*	114	212	170	172	146	130	128	125	122)*	114)*
17	114)*	110)*	113	226	168	168	152	135	127	125	122)*	114)*
18	116)*	110)*	116	220	162	172	150	140	129	126	124)*	116)*
19	113)*	111)*	118	201	162	176	146	135	128	126	120)*	115)*
20	112)o	112)*	118	204	166	180	145	132	132	123	120)*	119)*
21	112)o	112)	118	195	170	175	145	131	138	124)*	120)*	125)*
22	112)o	112	120	176	175	174	145	132	134	124	121)*	126)*
23	114)o	112	121	170	172	184	144	131	132	124	122)o	122)*
24	113)	113	122	176	172	176	144	132	132	126	124)	119)*
25	113)	114	124	178	180	170	143	134	130	126	122)*	120)*
26	110)	114	132	172	184	168	140	134	129	126	120)*	120)*
27	112)	112	142	160	186	166	139	132	128	126	120)*	120)*
28	112	112	142	161	190	164	138	134	127	126	120)*	120)*
29	111	112	145	166	189	162	136	136	127	129	116)*	122)*
30	112		142	169	190	162	136	136	127	128	115)*	126)*
31	112		142		191		136	134		128		127)*
Средн.	111	112	121	163	173	174	149	134	130	126	123	118
Высш.	120	115	151	244	193	194	171	141	141	129	128	134
Низш.	104	106	111	122	160	159	135	129	126	120	112	97

Средний годовой 136. Высший 244 17/IV. Низший 97 13/XII.

...II зажор ниже в...оста.

14. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Отм. нуля графика 862,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	62)*	67)	63	62	78	139	136	178	158	113	92	87)●
2	76)●	67	64	62	74	142	130	178	158	112	92	82)●
3	64)*	65	62	62	74	146	128	180	150	110	92	87)*
4	66)*	64	63	62	90	146	138	176	148	110	92	88)*
5	68)*	67)*	63	62	86	135	144	179	140	110	91	86)*
6	68)*	66)	63	62	82	123	141	174	139	107	91	84)*
7	66)*	66)	63	66	80	115	142	176	136	104	90	82)*
8	69)*	66	63	64	78	108	139	180	130	102	90	84)o
9	67)*	66	62	62	78	106	136	176	130	102	90	82)o
10	69)*	65	62	62	88	110	137	166	129	102	89	84)*
11	70)*	64	62	60	92	124	142	166	126	102	88	84)
12	69)*	64	62	62	109	146	155	167	130	102	87)*	84)*
13	70)*	64)*	62	63	122	149	166	168	133	100	84)*	78)*
14	75)*	62)*	62	68	100	140	170	166	128	100	82)*	78)*
15	72)*	64)*	62)*	92	90	140	176	170	127	100	82)*	81)*
16	70)*	63)*	62	104	86	136	182	168	126	100	86)	84)●
17	70)*	64)*	62	116	85	136	179	171	126	100	84)	84)*
18	72)*	63)*	62	94	85	144	171	163	124	100	86)o	84)o
19	71)*	65)*	62	90	92	156	174	162	121	98)	85)*	83)*
20	70)o	66)*	62	96	101	156	170	166	123	97)	83)*	81)*
21	72)	64)*	62	82	96	147	174	158	122	98)	84)*	82)*
22	72)	64)	62	77	92	148	172	161	120	100	84)*	82)*
23	69)o	64	62	77	91	158	169	166	118	100	85)o	78)*
24	67)	64	62	88	99	152	164	160	116	97	88)o	78)*
25	67)	64	62	96	109	149	158	159	116	96	85)*	78)*
26	67)	64	62	84	114	144	160	166	116	95	82)*	80)●
27	68)	63	62	84	122	140	154	168	115	94	82)*	80)*
28	67)	63	62	88	126	142	156	162	114	95	82)*	82)*
29	66)	63	62	86	130	144	161	162	114	95	77)*	81)*
30	65)*		62	80	133	140	170	160	114	93	75)*	83)*
31	66)		62		140		178	157		92		84)
Средн.	69	65	62	77	97	139	157	168	128	101	86	82
Высш.	84	70	64	137	151	165	188	200	168	115	92	97
Низш.	62	62	61	60	74	103	128	150	113	92	75	76

Средний годовой 103. Высший 200 3/VIII. Низший 60 11/IV.

15—18/IV, 13, 27/V—4, 12/VI—..., 4/VII—6/X редкий сплав леса. Выс... уровни за апрель—август, октябрь выбраны из наблюдений по ...ной рейке.

15. 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	64)*	69	68)*	70	82	118	103	118	108	85	80	76)●
2	64)*	69	68)*	70	85	120	100	118	106	84	80	77)o
3	67)●	68)*	69	73	94	117	102	116	104	84	79	76)
4	70)*	69)	69	70	94	111	108	117	102	84	79	76)
5	70)●	68)*	69	70	91	104	111	114	102	84	79	75)
6	70)	69	69	70	87	98	109	114	100	84	79	74)
7	70)	69	68	70	84	96	118	115	99	84	78	74)
8	70)	69	68	69	84	95	117	114	97	84	80	74)
9	70)	69	68	69)*	94	96	112	114	96	84	79	74)
10	70)●	68	68	70	108	108	112	112	95	83	78	74)
11	69)	69)	68	70	116	114	114	111	94	84	77)	74)
12	69)	69	68	70	116	117	120	110	94	84	76)*	76)
13	69)	68)*	68	77	104	114	123	110	94	82	74)*	75)*
14	69)*	67)*	68)	98	90	114	125	110	94	83	75)	75)o
15	69)	68)*	66)*	110	84	110	126	110	94	84	77)	76)
16	69)	68)*	66)*	105	84	108	130	111	94	84	76)	76)
17	69)	69)*	67	104	88	114	121	112	102	84	76)	76)
18	68)	69)*	68	98	97	118	120	107	102	82	76)	76)
19	69)	69)	68	98	105	126	120	107	106	80	76)*	75)
20	69)	68)	68	90	100	120	120	109	107	78)	76)	75)
21	69)	68)	69	81	98	117	124	108	106	82	76)	75)
22	69)	68	70	80	96	123	121	110	98	82	76)	75)
23	69)	68	69	92	100	116	121	111	88	81	76)	74)
24	69)	68	68	98	118	109	115	110	86	81	76)	74)
25	69	69	68	94	115	108	110	110	86	81	75)*	74)
26	69	68	71	85	123	108	110	110	86	81	75)*	74)
27	68)*	68)*	69	89	127	107	108	115	86	82	75)*	74)
28	68)	68)*	69	92	120	108	109	112	85	82	74)*	74)
29	69)	68)*	69	90	117	106	112	112	85	80	76)*	75)
30	68)		68	82	120	105	114	110	85	80	76)o	75)
31	68		69		118		120	107		81		75)
Средн.	69	68	68	83	101	111	115	112	96	83	77	75
Высш.	70	70	72	126	142	128	136	122	110	85	80	77
Низш.	64	67	64	63	82	93	100	105	85	78	74	73

Средний годовой 88. Высший 142 11/V. Низший 63 10/IV.

11, 12, 25/V, 22/VI, 15, 16/VII наблюдения многосрочные. 15/IV, 9—12/V, 14—16, 18—22, 31/VII—2, 5—9/VIII сплав леса. 12—22/IX подпор от сплава леса. 12/XII снежница.

16. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Отм. нуля графика 1272,09 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	71	69	67	74	125	130	120	118	108	108	107
2	73	71	69	67	74	120	129	121	116	108	108	106
3	73	71	69	67	74	111	128	122	116	108	108	107
4	73	71	69	67	76	111	128	126	115	108	108	106
5	73	71	69	67	76	110	128	125	114	107	108	106
6	73	71	69	67	76	109	128	124	113	107	107	106
7	72	71	69	67	75	108	130	123	112	106	108	106
8	72	71	69	67	75	106	131	122	111	106	108	106
9	72	71	68	67	75	106	132	124	110	107	108	105
10	72	71	68	66	76	106	133	124	110	108	107	105
11	72	71	68	66	78	108	133	123	108	110	107	106
12	71	71	68	66	80	110	134	122	108	110	106	105
13	71	70	68	68	82	106	134	121	106	110	108	105
14	71	70	68	70	80	106	134	120	111	110	110	105
15	71	70	68	72	79	108	136	120	117	109	110	105
16	71	70	68	76	78	110	133	121	116	110	109	105
17	71	70	68	80	79	112	132	120	115	110	109	105
18	71	70	68	76	80	110	126	120	114	110	109	105
19	72	70	68	75	80	113	122	118	115	110	109	105
20	72	70	68	76	82	116	122	120	114	110	108	105
21	72	70	68	74	82	118	122	120	113	110	108	105
22	72	70	68	74	82	124	122	119	112	110	108	105
23	72	70	68	74	81	126	122	118	111	110	108	105
24	72	69	68	75	82	129	121	118	110	110	108	104
25	72	69	68	76	84	130	121	117	110	110	108	104
26	72	69	68	74	86	130	120	116	110	110	108	104
27	72	69	68	74	90	130	120	116	109	109	108	103
28	72	69	68	74	107	132	119	118	109	110	106	103
29	71	69	67	74	116	130	118	118	109	110	106	103
30	71		67	74	120	130	119	118	108	109	106	103
31	71		67		122		120	117		109		102
Средн.	72	70	68	71	84	116	127	120	112	109	108	105
Высш.	73	71	69	83	123	132	136	126	118	111	110	107
Низш.	71	69	67	66	73	105	118	116	106	106	106	102

Средний годовой 97. Высший 136 15/VII. Низший 66 10—12/IV.

17/IV, 6/VIII наблюдения многосрочные. 8, 21, 24, 25/XI снежница. Естественный режим реки нарушается работой плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста.

17. 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	134)	132	130	130	137	172	169	196	199	170	160	155)*
2	135)	132	130	130	138	174	167	196	193	170	160	155)*
3	136)*	132	130	132	138	176	168	201	190	170	160	155)
4	135)	132	130	131	142	174	173	205	188	169	159	155)
5	135)	132	130	130	141	166	175	203	188	169	159	155)
6	135)	132	130	130	141	162	173	201	188	168	159	155)
7	135)	132	129	130	140	159	175	202	186	168	159	155)
8	134)	132	129	130	140	158	177	202	185	166	159	155)
9	134)	132	129	131)	140	158	176	200	183	165	159	155)
10	134)	132	129	130	142	162	175	200	182	165	158	155)
11	134)	131	129	130	144	168	178	200	182	164	158)	155)
12	134)	131	129	130	148	170	181	200	182	164	158)*	156)*
13	134)	131)*	129	132	152	170	184	202	181	164	157)*	156)*
14	134)	130)	129	134	145	172	189	208	180	164	158)*	155)*
15	134)	132)*	128)*	136	144	173	188	214	180	164	157)	155)
16	134)	132)*	129)*	144	142	171	198	206	179	164	157)	155)
17	133)	131)*	129	146	144	174	196	206	178	164	157)	155)
18	133)	130)	129	142	144	178	194	204	177	163	157)	154)
19	133)	130)	130	140	146	184	198	199	176	163	157)	154)
20	133	130)	130	142	149	180	196	203	176	163	157)	154)
21	133	130)	130	140	150	176	194	203	174	163	156)	154)
22	133	130	130	139	148	179	195	206	173	162	156)	154)
23	133	130	129	140	148	178	192	207	172	162	156)	154)
24	133	132	130	140	150	172	189	201	172	162	156)	154)
25	133	130	129	140	153	171	188	202	172	162	156)	153)
26	132	130	130	138	156	170	188	203	171	161	156)	153)
27	132	130	130	138	162	170	191	202	170	161	156)	153)
28	132	130	130	140	166	172	190	201	170	161	156)*	152)
29	132	130	130	139	168	173	193	202	170	161	156)*	152)
30	132		130	138	168	171	194	198	170	160	155)*	152)
31	132		130		170		198	197		160		152)
Средн.	134	131	130	136	148	171	185	202	180	164	157	154
Высш.	136	133	131	149	171	184	206	223	207	170	160	156
Низш.	132	130	128	129	137	157	167	182	170	160	155	152

Средний годовой 158. Высший 223 15/VIII. Низший 128 15/III.

18. 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)*	133)	132)	136	141	163	154	178	168	152	147	167)*
2	162)*	133)	132)	137	140	162	154	177	166	151	147	145)*
3	177)*	133)	132)	138	142	164	160	176	162	151	147	134)
4	184)*	133)	132)	136	144	165	164	176	161	151	147	132)
5	187)*	133)	132)	134	142	159	162	175	160	151	147	133)
6	180)*	133)	132)	133	142	156	164	174	159	151	147	132)
7	159)	133)	132)	133	142	154	166	174	158	151	147	132)
8	153)	133)	132)	133	141	153	164	174	158	150	147	132)
9	140)	133)	132)	132	142	153	160	171	160	150	147	132)
10	138)	133)	132)	132*	144	158	162	168	159	150	146	132)
11	136)	133)	132)	132*	148	162	168	168	160	150	144)	132)
12	135)	133)	132)	133	152	161	174	171	161	150	143)*	130)*
13	135)	132)	131)	138	153	163	178	168	158	150	144)*	130)*
14	135)	132)	131)	143	146	164	174	171	157	150	146)	141)*
15	134)	138)	131)*	146	144	166	176	169	158	150	150)	140)
16	134)	140)*	131)*	158	144	164	181	168	157	150	148)	132)
17	134)	150)*	131)	154	143	164	172	166	157	149	146)	132)
18	134)	151)*	134)	145	142	172	170	163	156	148	145)	130)
19	134)	142)	134)	143	146	174	171	168	157	148)*	144)	130)
20	134)	134)	136)	144	148	164	172	168	155	147)*	147)*	130)
21	134)	132)	134)	141	148	160	179	170	154	148)	146)	130)
22	134)	132)	133)	141	148	165	176	170	154	148	145)	130)
23	134)	132)	133)	144	147	162	172	168	154	148	145)	130)
24	134)	134)	134)	145	150	159	170	168	154	148	145)	130)*
25	134)	132)	136	146	156	158	170	168	154	148	145)	132)*
26	134)	132)	137	142	162	157	170	170	154	148	145)	132)*
27	134)	132)*	136	142	166	160	170	168	153	148	150)*	130)
28	134)	132)	134	144	169	164	170	167	152	148	154)*	129)
29	134)	132)	134	143	168	159	173	166	152	148	163)*	129)
30	134)		136	142	168	156	174	166	152	147	173)*	129)
31	134)		136		168		176	168		147		128)
Средн.	143	135	133	140	150	161	169	170	157	149	148	133
Высш.	190	154	140	192	173	178	190	179	173	152	174	184
Низш.	134	131	130	130	140	153	153	159	152	146	143	128

Средний годовой 149. Высший 192 16/IV. Низший 128 13, 31/XII.

16, 17/IV, 13, 14/VII, 18/VIII наблюдения многосрочные. 1—4/I, 15—20/II, 13—18, 26, 27/XI, 13—17/XII пятры. 12/XII снежница. 24/II, 16, 17/IV подъем уровня от дождя.

19. р. Б. АЛМАТИНКА — ВЫШЕ ОЗЕРА

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	184)	182)	181)	179)	179)	196	197	212	202	182	178	176)
2	184)	182)	181)	179	180	198	197	215	198	182	178	176)
3	184)	182)	181)	179	182	196	203	209	193	182	177	176)
4	184)	182)	181)	179	182	191	207	208	194	181	177	176)
5	184)	182)	181)	179	181	187	202	207	192	181	177	176)
6	184)	182)	181)	179	181	183)	199	207	192	180	177	176)
7	184)	182)	181)	179	182	184)	198	209	192	181	177	176)
8	184)	182)	181)	178)	181	184	198	209	190	181	177	177)
9	184)	182)	181)	184)	180	187	198	207	190	180	177)	177)
10	184)	181)	180)	188)	183	190	199	203	189	180)	177)	177)
11	184)	181)	180)	180)	185	195	206	205	190	180	177)	177)
12	184)	182)	180)	178)	188	195	214	206	190	180	176)	177)
13	184)	186)*	180)	178)	185	195	215	208	190	180)	176)	177)
14	184)	182)	180)	179	182	197	212	208	188	180)	176)	177)
15	184)	182)	180)	182	180)	194	211	207	188	180)	176)	177)
16	184)	182)	190)	182	180)	191	209	205	186	180	176)	178)
17	184)	182)	180)	182	180	197	204	202	186	180	175)	179)
18	184)	182)	180)	180	182	201	211	200	186	180)	175)	179)
19	184)	182)	180)	180	183	202	212	202	186	180)	176)	179)
20	184)	182)	180)	180	182	196	213	200	186	180)	176)	179)
21	183)	182)	179)	179)	181	195	209	202	186	180)	176)	178)
22	183)	182)	179)	180	181	196	206	203	185)	178)	176)	178)
23	183)	182)	178)	180	180	193	202	202	184)	178)	176)	178)
24	183)	182)	179)	181	184	193	201	198	184	178)	176)	178)
25	183)	182)	179)	181	187	193	203	203	184	178	176)	178)
26	183)	182)	179	180)	188	194	202	204	184	178)	176)	178)
27	182)	191)*	179	180	198	199	200	204	184	178	176)	178)
28	182)	182)	179)	182	194	201	202	202	185	178	176)	178)
29	182)	182)	179)	180	199	201	206	200	184	178	176)	178)
30	182)		179)	180	201	199	211	201	182	178	176)	178)
31	182)		180)		199		211	201		178		178)
Средн.	183	182	180	180	185	194	205	205	188	180	176	177
Высш.	184	200	201	198	208	210	226	218	208	182	178	180
Низш.	182	181	178	178	178	182	194	196	182	178	175	176

Средний годовой 186. Высший 226 13/VII. Низший 175 17—19/XI.

11, 18/VI, 3, 4, 11—15, 17—27, 29/VII—15, 18—20/VIII наблюдения многосрочные. Забереги на реке нависшие. 16/III, 9—12/IV пятры. 13/V снежница.

20а. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2367,75 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	60)	59	67	67	66	83	82	—	—	—	—	—
2	60)	59	54	68	66	81	79	—	—	—	—	—
3	60)	59)	66	66	66	84	84	—	—	—	—	—
4	60)	58)	68	70	66	86	94	—	—	—	—	—
5	60)	57)	68	74	65	84	93	—	—	—	—	—
6	60)	60)	68	70	65	80	88	—	—	—	—	—
7	60)	60	68	70	65	70	86	—	—	—	—	—
8	60)	62	61	68	65	68	84	—	—	—	—	—
9	60)	58	68	63	65	67	80	—	—	—	—	—
10	60)	59	72	70	65	70	84	—	—	—	—	—
11	60)	61)	66	66	65	76	94	—	—	—	—	—
12	60)	62	73	62	66	82	105	—	—	—	—	—
13	60)	62)	69	67	68	79	148	—	—	—	—	—
14	60)	62	70	70	68	83	155	—	—	—	—	—
15	60)	62	70	69	66	82	—	—	—	—	—	—
16	59)	61	60	68	66	78	—	—	—	—	—	—
17	59)	56	73	63	64	78	—	—	—	—	—	—
18	59)	56	69	65	64	88	—	—	—	—	—	—
19	59)	61	74	64	64	96	—	—	—	—	—	—
20	59)	62	72	66	60	94	—	—	—	—	—	—
21	59)	56	72	67	69	88	—	—	—	—	—	—
22	59)	69	71	68	67	90	—	—	—	—	—	—
23	59)	66	70	67	68	84	—	—	—	—	—	—
24	59)	66	70	66	67	79	—	—	—	—	—	—
25	59)	66	72	66	68	78	—	—	—	—	—	—
26	59)	64	64	62	70	79	—	—	—	—	—	—
27	59)	66	62	61	75	80	—	—	—	—	—	—
28	59)	69	68	58	80	88	—	—	—	—	—	—
29	59)	70	67	66	76	89	—	—	—	—	—	—
30	59		65	65	78	85	—	—	—	—	—	—
31	59		70		80		—	—		—		—
Средн.	59	62	68	66	68	82	—	—	—	—	—	—
Высш.	61	70	75	77	82	96	—	—	—	—	—	—
Низш.	59	55	53	51	55	прсх	прсх	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх.

2/VI, 14/VII в один из сроков наблюдений воды в реке не было. Уровни за 1/I—12/VII и 13, 14/VII несравнимы, ввиду резко изменившегося русла реки.

20б. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2369,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	190	прсх	170	166	170
2	—	—	—	—	—	—	—	191	182	170	178	168
3	—	—	—	—	—	—	—	190	175	171	175	177
4	—	—	—	—	—	—	—	188	175	160	178	181
5	—	—	—	—	—	—	—	188	175	159	168	180
6	—	—	—	—	—	—	—	188	174	прсх	178	181
7	—	—	—	—	—	—	—	188	174	,,	178	180
8	—	—	—	—	—	—	—	188	170	,,	178	158
9	—	—	—	—	—	—	—	188	169	,,	178	прсх
10	—	—	—	—	—	—	—	187	169	,,	166	172
11	—	—	—	—	—	—	—	186	172	,,	178	162
12	—	—	—	—	—	—	—	186	175	,,	172	172
13	—	—	—	—	—	—	—	186	174	163	178	162
14	—	—	—	—	—	—	—	187	174	168	180	170
15	—	—	—	—	—	—	180	188	174	178	183	171
16	—	—	—	—	—	—	200	185	170	168	184	171
17	—	—	—	—	—	—	192	184	167	168	167	171
18	—	—	—	—	—	—	196	180	168	167	170	171
19	—	—	—	—	—	—	194	182	168	170	170	172
20	—	—	—	—	—	—	194	185	168	172	165	173
21	—	—	—	—	—	—	192	184	168	180	180	181
22	—	—	—	—	—	—	190	185	168	178	178	172
23	—	—	—	—	—	—	185	186	168	177	176	162
24	—	—	—	—	—	—	190	184	166	167	177	180
25	—	—	—	—	—	—	184	182	165	174	171	162
26	—	—	—	—	—	—	183	184	165	166	167	160
27	—	—	—	—	—	—	182	187	165	166	180	180
28	—	—	—	—	—	—	182	183	180	167	170	162
29	—	—	—	—	—	—	185	прсх	180	168	169	165
30	—		—	—	—	—	188	,,	179	168	172	172
31	—		—		—		190	,,		166		172
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	191	185	180	184	182
Низш.	—	—	—	—	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх.

17, 23/VII, 28/VIII, 2, 3, 5, 13, 15, 21—23/X, 4, 6—9, 11, 13—16, 18, 19, 21—24, 27/XI, 3—6, 8, 10—12, 16—21, 23, 24, 27—31/XII в один из сроков наблюдений воды в реке не было. Ледовых явлений не было.

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

Отм. нуля графика 38,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	71	75	90	98	94	66	72	72	108)*
2	—	—	—	72	75	83	96	99	88	69	80	99)*
3	—	—	—	76	74	91	100	99	84	68	72	66)
4	—	—	—	74	75	94	100	97	81	69	64	64)
5	—	—	—	77	74	94	101	98	81	70	68	66)
6	—	—	—	75	74	92	101	96	79	66	66	66)
7	—	—	—	76	73	85	100	97	79	72	66	72)
8	—	—	—	72	74	84	100	97	79	72	72	65)
9	—	—	—	71)*	74	84	99	97	76	70	71	66)
10	—	—	—	70)	73	86	99	95	76	68	76	66)
11	—	—	—	72	74	91	101	96	78	71	68)	64)
12	—	—	—	72	75	92	104	96	80	68	74)	70)
13	—	—	—	72	77	90	92	96	79	70	74)*	80)*
14	—	—	—	78	77	93	89	95	79	70	74)*	96)
15	—	—	—	76	75	93	97	95	78	70	72)	72)
16	—	—	—	75	75	92	101	94	76	72	74)	66)
17	—	—	—	70	73	93	90	93	76	74	70)	64)
18	—	—	—	71	73	98	104	92	76	70	68)	66)
19	—	—	—	72	74	103	100	90	76	71)	69)*	64)
20	—	—	—	74	76	105	100	92	76	77	69)	67)
21	—	—	—	74	79	103	100	92	76	72	70)	70)
22	—	—	—	76	78	103	98	94	76	72	66)	65)
23	—	—	—	76	75	102	85	93	75	69	65)	66)
24	—	—	—	74	78	101	99	91	74	72	66)	68)
25	—	—	—	75	79	101	93	92	72	76	70)	68)
26	—	—	—	72	81	100	93	89	72	70	69)	69)
27	—	—	—	70	83	99	93	94	76	73	72)	71)
28	—	—	—	69	84	102	93	82	84	74	76)*	60)
29	—	—	—	73	85	100	95	70	84	73	83)*	60)
30	—		—	76	85	100	98	67	84	73	72)*	62)
31	—		—		86		100	66		73		62)
Средн.	—	—	—	73	77	95	97	92	78	71	71	70
Высш.	—	—	—	81	88	106	109	102	89	83	97	119
Низш.	—	—	—	63	71	81	75	64	64	60	59	55

Средний годовой —. Высший 109 12/VII. Низший —.

16, 17/IV, 12, 19—21, 24, 28/V, 3, 4, 18—20, 22, 26/VI, 11—13, 15/VII наблюдения многосрочные.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ТЕРЕСБУТАК

Отм. нуля графика 1239,80 *м* абс.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1, 6, 13/I, 15, 22/III снежница.

23. р. КУМБЕЛЬ — устье

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113)	112)	111)	110	112	120	116	115	118	116	115	113)
2	113)	112)	112)	112	112	121	116	114	119	116	115	113)
3	113)	112)	111)	111	112	122	117	114	118	116	114	113)
4	113)	112)	111)	110	112	120	117	113	118	117	114	113)
5	113|	112)	111)	112	112	117	117	115	118	116	114	113)
6	113|	112)	111)	111	111	116	116	115	119	116	114)	113)
7	113|	112)	111)	112	112	115	117	114	118	116	114)	113)
8	113|	112)	111)	111	112	116	118	115	119	116	114)	113)
9	113|	112)	111)	111*	112	117	117	114	119	116	114)	113)
10	113|	112)	111)	112*	112	118	118	114	119	117	114)	113)
11	113|	112)	111)	111	112	120	118	114	119	116	113)	113)
12	113|	112)	111)	112	114	120	118	114	120	116	113)	113)
13	113|	112)	111)	112	114	118	116	114	120	115	112)	113)
14	113|	112)	111)	112	112	120	117	114	115	115	113)	113)
15	113|	112)	111)	112	112	120	115	116	116	114	114)	113)
16	113)	112)	111)	112	113	120	115	116	116	115	114)	113)
17	113)	112)	111)	112	113	120	113	115	116	115	114)	113)
18	113)	112)	111)	112	113	123	115	115	116	114)	115)	113)
19	113)	112)	111)	112	113	117	114	116	116	115)	115)	113)
20	113)	112)	111)	112	113	117	114	115	115	115)	114)	113)
21	113)	111)	111)	110	114	116	114	116	115	114)	114)	113)
22	113)	111)	111)	111	114	117	114	115	115	114)	114)	113|
23	113)	111)	111)	112	114	117	113	115	114	113)	114)	113|
24	113)	111)	111)	111	114	116	114	115	114	113)	114)	113|
25	112)	113)	111)	112	113	116	113	116	114	113)	114)	113|
26	112)	111)	111)	111	115	117	114	117	114	113)	114)	113|
27	112)	111)	111)	112	114	116	114	118	114	114)	114)	113|
28	112)	111)	111)	111	115	117	113	118	114	115)	113)	112|
29	112)	111)	111)	110	116	117	116	118	116	115	113)	113|
30	112)		111	110	116	116	113	118	116	115	113)	114|
31	112)		111		119		114	118		115		113|
Средн.	113	112	111	111	113	118	115	115	117	115	114	113
Высш.	113	113	112	114	121	125	122	119	120	117	115	114
Низш.	112	111	111	110	111	115	110	113	114	113	112	112

Средний годовой 114. Высший 125 3, 18/VI. Низший 110 1/IV (9), 25/VII.

3, 6, 18/VI наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1—4, 16—30/I, 26/II—10/III, 20/XI—21/XII ледяные мосты выше и ниже водпоста. 5—15/I, 22—31/XII полыньи. 9, 30/IV, 13/V снежница.

24. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180)*	149)	149)	149	151	155	157	165	162	156	155	179)*
2	183)*	149)	149)	149	151	154	157	164	160	156	154	153)
3	181)*	149)	149)	149	151	154	158	164	160	156	154	153)
4	172)*	149)	149)	149	152	152	160	164	159	156	154	153)
5	157)*	149)	149)	149	151	151	160	162	159	156	154	153)
6	149)	149)	149)	149	152	151	159	162	159	156	154	152)
7	149)	149)	149)	149	151	150	158	163	159	156	154	152)
8	150)	149)	149)	149	151	151	158	164	159	155	154	152)
9	149)	149)	149)	150)*	151	151	158	163	159	155	154	153)
10	149)	149)	149)	150)*	152	153	160	163	158	155	154	152)
11	149)	149)	149)	150)*	154	154	162	162	158	155	154)	153)
12	149)	149)	149)	150	154	153	164	162	158	155	154)*	154)
13	149)	151)	149)	149	151	153	167	162	158	155	168)*	173)*
14	149)	154)	149)	150	149	154	162	162	158	155	170)*	182)
15	149)	152)	156)*	150	148	153	160	162	158	155	157)	168)
16	149)	149)	155)*	152	147	152	167	163	158	155	154)	153)
17	149)	152)	149)	151	147	154	165	162	158	155	153)	153)
18	149)	149)	149)	151	147	155	165	162	157	155	153)	153)
19	149)	150)	149)	151	149	162	164	162	158	155)	152)*	153)
20	149)	149)	149)	151	150	160	165	161	158	156)*	153)	153)
21	149)	149)	149)	151	150	159	165	162	157	154)	153)	153)
22	149)	149)	149)	151	149	161	165	162	157	155	153)	153)
23	149)	149)	149)	151	148	159	163	162	157	155	153)	153)
24	149)	149)	148)	151	150	159	163	162	157	155	153)	153)
25	149)	149)	148)	151	152	158	163	162	157	155	153)	153)
26	149)	150)	149)	151	153	158	163	162	157	155	153)	153)
27	149)	150)	149)	151	155	159	163	162	157	155	153)	153)
28	149)	149)	149)	151	154	159	162	162	157	155	164)*	153)
29	148)	149)	149)	151	155	159	163	162	157	155	180)*	153)
30	148)		149)	151	155	157	165	162	156	155	188)*	153)
31	148)		149)		156		166	162		155		153)
Средн.	153	150	149	150	151	155	162	162	158	155	157	156
Высш.	189	159	161	154	161	165	168	167	163	157	188	189
Низш.	148	149	148	149	147	150	157	161	156	154	152	152

Средний годовой 155. Высший 189 3/I, 1/XII. Низший 147 15—18/V.

12, 19—21, 24, 28/V, 18, 26/VI, 7/VII наблюдения многосрочные. 1—5/I пятры. 13—15, 28/XI—1, 12—15/XII зажор ниже водпоста.

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	165)	164|	163|	163)	178	184	178	175	173	172	171	200)
2	165)	164|	163|	164)	178	185	178	175	173	172	171	188)
3	202|	164|	163|	166	178	186	178	175	173	172	170	170)
4	224|	164|	163|	165	180	188	178	175	173	172	170	169)
5	208|	164|	163|	164	178	187	177	175	173	172	170	169)
6	206|	164|	163|	164	178	185	178	175	173	172	170	169)
7	165|	164|	163|	164	178	185	178	174	173	172	170	169)
8	165|	164|	163|	164	178	184	178	174	173	172	170	169)
9	165|	164|	163|	166	178	184	178	174	172	172	170	169)
10	165|	164|	163|	166*	178	184	177	174	172	172	170	169)
11	164|	164|	163|	166*	178	187	178	174	172	172	170)	169)
12	164|	164|	163|	165	178	188	178	174	172	172	170)	169)
13	164|	164|	163|	166	179	186	178	174	172	172	201)*	176)
14	164|	164|	163|	168	178	186	177	174	172	171	220)*	169)
15	164|	172|	163|	170	178	186	177	174	172	171	197)*	169)
16	164|	185|	163|	182	178	186	179	174	172	171	170)	169)
17	164|	185|	163|	186	178	186	176	174	172	171	170)	169)
18	164|	170|	163|	180	178	188	176	174	172	171	170)	169)
19	164|	164|	163|	178	178	188	176	174	172	172	170)	169)
20	164|	164|	164|	180	181	184	176	174	172	172)	170)	169)
21	164|	164|	164)	178	182	184	176	174	172	171)	170)	169)
22	164|	164|	163)	178	182	183	175	173	172	171)	170)	169)
23	164|	164|	163)	178	181	182	175	173	172	171)	170)	169)
24	164|	164|	163)	178	182	180	176	173	172	171)	170)	169)
25	164|	164|	163)	179	182	180	175	173	172	171)	170)	169)
26	164|	164|	163)	178	182	180	175	173	172	171	170)	169)
27	164|	164|	163)	178	183	180	175	173	172	171	170)	169)
28	164|	163|	163)	178	184	180	175	174	172	172	172)	169)
29	164|	163|	163)	178	184	179	175	173	172	171	173)	169)
30	164|		163)	178	184	178	175	173	172	171	181)	169)
31	164|		163)		184		175	173		171		169)
Средн.	170	166	163	172	180	184	177	174	172	172	174	171
Высш.	224	188	164	195	184	190	180	175	173	172	224	206
Низш.	164	163	163	163	177	177	175	173	172	171	170	169

Средний годовой 173. Высший 224 4, 5/I, 15/XI. Низший 163 28/II—2, 12/IV.

4, 5, 11, 12, 15, 16, 19/VI наблюдения многосрочные. 3/I—20/III полынья. 1, 2/I, 9—11/IV снежница. 3—6/I, 15—18/II зажоры в 12—40 *м* ниже водпоста. 30/XI—31/XII ледостав выше и 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	163	179	170	192	203	174	прсх	прсх
2	„	„	„	„	165	181	170	194	202	172	„	„
3	„	„	„	„	166	183	172	192	203	171	„	„
4	„	„	„	„	165	180	174	198	204	167	„	„
5	„	„	„	„	165	171	174	202	204	164	„	„
6	„	„	„	„	165	169	174	200	202	прсх	„	„
7	„	„	„	„	165	167	173	200	202	„	„	„
8	„	„	„	„	165	167	171	192	201	„	„	„
9	„	„	„	„	166	168	171	197	194	„	„	„
10	„	„	„	„	177	168	172	190	189	„	„	„
11	„	„	„	„	196	169	173	192	188	„	„	„
12	„	„	„	„	199	173	182	192	188	„	„	„
13	„	„	„	„	188	177	187	188	188	„	„	„
14	„	„	„	„	180	179	190	189	187	„	„	„
15	„	„	„	193	178	179	192	189	187	„	„	„
16	„	„	„	170	166	177	198	189	186	„	„	„
17	„	„	„	164	164	182	188	185	186	„	„	„
18	„	„	„	165	167	186	185	184	187	„	„	„
19	„	„	„	165	171	187	187	194	186	„	„	„
20	„	„	„	164	169	177	186	186	186	„	„	„
21	„	„	„	163	164	174	191	189	186	„	„	„
22	„	„	„	164	164	173	190	191	184	„	„	„
23	„	„	„	164	163	171	188	183	184	„	„	„
24	„	„	„	168	167	170	187	184	181	„	„	„
25	„	„	„	164	171	169	187	186	179	„	„	„
26	„	„	„	164	178	169	187	187	180	„	„	„
27	„	„	„	164	177	170	186	187	178	„	„	„
28	„	„	„	167	176	172	187	187	178	„	„	„
29	„	„	„	167	176	172	189	192	175	„	„	„
30	„		„	164	177	171	193	206	175	„	„	„
31	„		„		178		193	209		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	172	174	183	192	189	—	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	193	202	190	202	211	206	174	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	163	167	168	180	173	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 211 31/VIII. Низший прсх.

1/I—16/IV и 5/X—31/XII русло занесено снегом. 15/IV, 5/X в один из сроков наблюдений воды не было. 10—15/V снежница и зажор ниже водпоста. 20/VI, 9/IX расчистка русла.

27. р. М. АЛМАТИНКА — ущелье «ВОРОТА»

Отм. нуля графика 2437,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	68	66	67	66	86	88	98	98	84	81	77
2	71	68	66	67	67	89	86	99	97	84	81)	77
3	70	68	66	67	68	87	87	98	98	84	81)	77
4	70	67	66	67	68	84	88	100	96	84	81)	77
5	71	67	66	68	68	79	89	104	98	84	81)	77
6	71	67	66	68	68	77	89	100	96	84	81)	77
7	71	67	66	71	68	76	85	101	94	84	81)	77
8	71	67	66	72	69	75	85	100	94	84	81)	77
9	71	67	66	78	70	77	86	100	92	84	81)	77
10	70	66	66	73	71	78	87	96	94	83	83)*	77
11	70	66	66	70	72	79	88	98	94	83	85)*	77
12	70	66	67	67	74	80	92	101	92	83	100)*	77
13	70	66	66	68	73	80	94	99	89	83	99)*	77
14	70	66	66	68	71)	82	93	100	88	83	80)	77
15	70	67	66	68)	70)	83	92	99	88	83	78)	77
16	70	67	66	69)	69	84	105	104	88	82	78)	77
17	70	67	66	69)	70	86	98	98	88	82	78)	77
18	70	67	66	69)	70	89	97	98	88	82)	78)	77
19	70	67	67	70)	71	91	96	100	88	82)	78)	77
20	70	67	67	69	71	85	98	100	87	84)*	77)	77
21	70	67	67	69	71	84	99	102	86	82)	77)	77
22	70	67	67	69	71	85	98	103	86	82)	77	76
23	69	67	67	70	71	84	98	99	86	82)	77	76
24	69	67	67	70	72	82	96	98	86	82)	77	76
25	69	66	67	71	75	82	97	101	86	82)	77	76
26	68	66	67	70	78	81	98	99	84	82)	77	76
27	68	66	67	72	79	84	96	96	84	81)	77	76
28	68	66	67	72	81	87	98	97	84	81)	77	76
29	69	66	67	72	81	88	99	98	84	81)	77	76
30	68		67	70	81	88	101	94	84	81	77	76
31	68		67		83		99	98		81		76
Средн.	70	67	66	70	72	83	94	99	90	83	80	77
Высш.	71	68	67	80	84	93	106	112	101	85	104	77
Низш.	68	66	66	67	66	75	84	91	84	81	77	76

Средний годовой 79. Высший 112 14/VIII. Низший 66 10/II (10), III (17), V (2).

Лед на реке нависший. 1/I—14/IV, 22/XI—31/XII полыньи. 7—11/IV, 10—13/XI зажоры ниже водпоста. 15, 16/IV, 12—21/XI ледяные мосты. 30/IV расчистка русла.

28. р. М. АЛМАТИНКА — устье р. САРЫСАЙ

Отм. нуля графика 1953,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107	107)	106)	105	106	120	117	123	142	135	134	135)
2	107	107)	106)	105	106	122	116	123	140	135	134	134)
3	107	107)	106)	105	106	121	117	123	140	135	134	134)
4	107	107)	106)	105	107	120	117	126	140	135	134	134)
5	107	107)	106)	105	107	114	116	134	140	134	134	134)
6	107	106)	106)	105	107	114	116	138	138	134	134	134)
7	107	106)	106)	105	107	114	115	145	138	134	134	134)
8	107	106)	106)	105	107	114	115	147	138	134	134	134)
9	107	106)	106)	105)	107	113	116	129	137	134	134	134)
10	107	106)	106)	105)	107	114	116	135	137	134	134)	134)
11	107	106)	106)	105)	108	117	116	137	138	134	134)	134
12	107	106)	106)	105	110	117	120	135	137	134	135)	134)
13	107	106)	106)	105	109	117	121	133	137	134	135)	134)
14	107	106)	106)	106	108	118	121	133	136	134	135)	134)
15	107	106)	106)	106	107	118	119	136	136	134	135)	134)
16	107	106)	106)	109	107	119	126	134	136	134	135)	134)
17	107	106)	106)	107	108	119	130	132	136	135	135)	134)
18	107	106)	106)	106	108	126	126	133	134	135	135)	134)
19	107	106)	106)	106	108	118	122	133	132	135)	135)	134)
20	107	106)	106	106	110	*114*	125	134	132	135)	135)	134)
21	107)	106)	105	106	110	*114*	124	135	132	135)	135)	134)
22	107)	106)	105	106	109	*114*	124	138	134	135)	135)	134)
23	107)	106)	105	106	109	*114*	122	137	136	135)	135)	134)
24	107)	106)	105)	106	110	*114*	124	138	136	135)	135)	134
25	107)	106)	105)	107	111	*114*	123	139	136	135)	135)	134
26	107)	106)	105	106	112	*114*	124	141	135	135	135)	134
27	107)	106)	105	106	115	*114*	123	139	135	135	135)	134
28	107)	106)	105*	106	116	115	125	140	135	135	135)	134
29	107)	106)	105)	106	116	115	126	145	135	134	135)	134
30	107)		105)	106	116	117	127	143	135	134	135)	134
31	107)		105)		117		125	144		134		134)
Средн.	107	106	106	106	109	116	121	136	136	135	135	134
Высш.	107	107	106	111	119	128	137	149	143	135	135	135
Низш.	107	106	105	105	106	113	115	120	131	134	134	134

Средний годовой 121. Высший 149 29/VIII. Низший 105 21/III—14/IV.

4, 19, 20, 27/V, 1—4, 11, 18, 19/VI, 6, 7, 12—14/VII, 29/VIII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1—20/I, 24—30/XII полыньи. 21, 22/I, 14/II—3/III, 15—21, 29/XI—10, 12—23, 31/XII ледяные мосты. 18/X, 11/XI, 12/XII снежница.

29. р. М. АЛМАТИНКА — ВЫСОКОГОРНЫЙ КАТОК

Отм. нуля графика 1691,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	167)	150)	152)	151)	158	169	159	166	163	154	153	151
2	153)	150)	152)	152	158	169	163	167	162	154	153	151
3	154)	150)	152)	153	158	163	164	165	162	156	153	151
4	153)	151)	152)	152	159	161	166	165	162	155	152	150)
5	152)	151)	152)	152	159	159	165	165	162	155	152	150)
6	152)	151)	152)	152	159	157	165	164	162	155	152	150)
7	152)	151)	152)	152	159	157	166	164	160	155	152	150)
8	152)	151)	152)	153	159	157	165	164	160	155)	152	150)
9	152)	151)	152)	156	159	157	165	163	160	155	152	150)
10	152)	151)	151)	152	160	158	165	164	160	155	152	150)
11	152)	152)	151)	152)	160	160	166	162	160	155	154	150)
12	152)	152)	151)	152	161	158	168	164	158	155	174)*	164)*
13	152)	152)	151)	153	161	157	168	163	158	154	198)*	184)*
14	151)	152)	151)	155	160	158	168	164	157	154	180)*	168)*
15	151)	151)	151)	155	160	161	166	163	157	154	152)	150)
16	150)	152)	151)	159	160	160	167	165	159	154	152)	150)
17	151)	152)	152)	160	160	161	163	164	160	154	151)	150)
18	151)	151)	151)	159	160	168	166	163	160	155	151)	150)
19	151)	151)	151)	159	161	169	165	163	159	156)	151)	150)
20	150)	151)	151)	159	161	163	167	163	156	159)	151)	150)
21	150)	151)	151)	159	161	162	169	164	156	155)	151)	150)
22	150)	151)	151)	158	160	162	169	163	156	154)	150)	150)
23	150)	151)	151)	158	160	161	168	163	155	154)	151)	150)
24	150)	150)	152)	158	160	160	168	162	154	154	151)	150)
25	150)	152)	152)	159	161	161	168	163	155	153	151)	150)
26	150)	152)	152)	158	163	161	167	163	155	154	151)	150
27	150)	152)	151)	158	167	162	167	163	155	154	151)	150
28	150)	152)	151)	158	164	162	166	163	155	154	151)	150
29	150)	152)	151)	158	166	161	166	163	154	154	151	150
30	150)		151)	158	166	160	167	162	154	154	151	150
31	150)		151)		167		167	163		153		149
Средн.	152	151	151	156	161	161	166	164	158	155	155	152
Высш.	179	153	153	163	169	172	171	168	165	163	200	187
Низш.	150	150	151	151	158	156	159	161	153	153	149	149

Средний годовой 157. Высший 200 13/XI. Низший 149 22/XI, 31/XII.

16/IV, 27/V, 19/VI, 7, 8/VII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1/I, 12—14/XI, 12—14/XII зажоры ниже водпоста. 4—20/I, 3/II—20/III, 21—28/XI, 14—25/XII ледяные мосты. 9, 10/IV, 17/X, 11/XI, 12/XII снежница. 29/XI—3, 26—31/XII полынья.

30. р. М. АЛМАТИНКА — устье р. КИМ-АСАР

Отм. нуля графика 1615,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113)*	112)	112)	112	115	125	135	139	134	123	119	117)
2	113)	112)	112)	112	115	125	135	142	135	123	119	117)
3	115|	112)	112)	112	115	126	135	137	135	123	119	117)
4	114|	112)	112)	112	116	128	134	140	135	122	118	117)
5	113)	112)	112)	112	116	123	132	143	134	122	118	117)
6	113)	112)	112)	112	116	120	137	139	133	122	118	117)
7	113)	112)	112)	112	115	120	134	142	130	122	118	117)
8	113)	112)	112)	112	115	119	135	143	129	121	118	117)
9	113)	112)	112)	112)*	115	119	133	137	129	121	118	117)
10	112)	112)	112)	112)*	116	120	134	138	129	121	118	117)
11	112)	112)	112)	112)*	116	122	136	134	130	121	118	117)
12	112)	112)	112)	112	118	122	135	132	128	120	117)	117)
13	112)	112)	112)	113	117	123	138	128	127	120	117)	117)*
14	112)	112)	112)	114	116	123	138	132	127	120	117)	117)
15	112)	112)	112)*	115	115	124	143	132	127	120	117)	117)
16	112)	112)	112)*	119	115	120	147	133	127	120	117)	117)
17	112)	112)	112)	118	115	115	141	132	127	120	117)	117)
18	112)	112)	112)	117	115	114	142	130	127	120	117)	117)
19	112)	112)	111)	115	116	142	142	131	128	119)	117)	117)
20	112)	112)	112	115	118	136	141	135	126	119)	117)	117)
21	112)	112)	112	115	119	133	142	136	126	119)	117)	117)
22	112)	112)	112	115	118	131	141	137	126	119)	117)	117)
23	112)	112)	112	115	118	138	139	133	126	119	117)	116)
24	112)	112)	112	115	118	135	133	134	126	119	117)	116)
25	112)	112)	112	116	119	135	138	136	125	119	117)	116)
26	112)	112)	112	115	120	135	137	135	125	119	117)	116)
27	112)	112)	112	115	122	134	136	135	125	119	117)	116)
28	112)	112)	112	115	125	132	134	135	125	119	117)	116)
29	112)	112)	112	115	128	139	137	138	124	119	117)*	116)
30	112)		112	115	124	136	138	135	124	119	117)*	116)
31	112)		112		127		138	136		119		116)
Средн.	112	112	112	114	118	127	137	136	128	120	117	117
Высш.	115	112	113	123	128	144	152	147	137	123	119	117
Низш.	112	112	111	112	115	113	131	127	122	119	117	116

Средний годовой 121. Высший 152 16, 20/VII. Низший 111 17/III (6).

16, 17/IV, 11/VI, 29/VIII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 2/I, 1—31/XII ледяные мосты. 3, 4/I полынья. 16—18/VI часть воды шла по основному руслу.

31. 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	162)*	124)	124)	125	133	139	147	148	154	141	139	226)*
2	168)*	124)	124)	125	133	141	147	149	152	141	138	233)*
3	180)*	127)*	124)	130	133	145	147	148	152	142	138	226)*
4	186)*	124)	124)	128	135	150	148	149	150	141	138	144)
5	194)*	126)*	124)	129	134	147	147	147	150	141	138	136)
6	197)*	124)	124)	129	134	143	153	147	150	141	138	136)
7	196)*	124)	124)	129	133	142	156	148	150	141	138	136)
8	196)*	124)	124)	128	133	141	156	149	148	141	138	136)
9	167)*	124)	124)	128)*	133	140	155	149	148	140	138	136)
10	124)	124)*	124)	129)*	133	142	152	150	145	140	138	136)
11	125)	128)*	124)	129)*	138	144	150	148	145	140	138	136)
12	125)	124)	124)	128	135	145	156	148	144	140	135)*	138)*
13	125)	130)*	124)	129	134	142	156	151	144	140	138)*	155)*
14	125)	134)*	124)	132	133	142	152	153	143	140	159)*	197)*
15	125)	136)*	125)*	132	132	144	154	154	142	140	174)*	199)*
16	125)	134)*	125)*	140	132	143	157	154	143	140	171)*	160)*
17	125)	139)*	126)*	147	132	144	151	150	142	139	156)*	135)
18	125)	139)*	124)	138	133	149	150	150	142	140	138)	135)
19	125)	126)*	124)	134	132	154	149	151	142	140)*	144)*	135)
20	125)	124)	124)	135	135	147	150	151	142	140)*	137)	135)
21	125)	124)	124)	135	139	148	149	152	142	140)*	137)	135)
22	125)	124)	124)	134	136	149	147	153	142	139)	137)	135)
23	125)	124)	124)	133	135	149	148	152	141	139	137)	135)
24	125)	124)	124)	133	135	149	148	150	141	139	137)	135)
25	125)	124)	124)	134	135	149	149	152	141	139	137)	166)*
26	124)	124)	124)	133	136	149	148	155	140	139	140)*	167)*
27	124)	126)*	124)	132	137	149	147	156	141	139	138)*	135)
28	124)	125)*	124)	132	139	149	146	155	141	139	158)*	135)
29	124)	124)	124)	133	139	147	147	154	141	139	183)*	135)
30	124)		124)	134	139	149	148	151	141	139	206)*	135|
31	124)		124		139		149	151		139		135|
Средн.	142	127	124	132	135	146	150	151	145	140	146	152
Высш.	199	141	127	159	146	157	161	158	157	143	214	233
Низш.	124	124	124	124	131	139	146	144	140	138	135	135

Средний годовой 141. Высший 233 2/XII. Низший 124 10/I (7), II (23), 1/III—1/IV.

16—19/IV, 11, 20/V, 3—5, 11, 12, 18, 19, 22, 26/VI, 6—8, 11, 12, 14/VII, 28/VIII наблюдения многосрочные. 1—7/I, 14—16/II, 14—17, 30/XI—3/XII пятры. 1—9/I, 13—19/II, 14—17, 19, 26/XI—4, 12—16, 25, 26/XII зажоры в 5—10 *м* ниже водпоста. 9/I—30/III, 27—29/XII ледяные мосты. 30, 31/XII полынья. 10/I—16, 19/II—30/III, 19—22/X, 12/XI—31/XII лед нависший.

32. р. САРЫСАЙ — устье

Отм. нуля графика 1959,16 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	182)	182|	181)	180	181	192	192	192	191	199	199	199|
2	182)	182|	181)	180	182	193	191	192	191	200	199	199|
3	182|	182|	181)	180	181	195	191	192	191	200	199	199|
4	182|	182|	181)	180	182	197	191	192	191	200	199	198|
5	182|	182|	181)	180	182	196	191	192	191	200	199	198|
6	182|	182|	181)	180	182	194	191	192	191	200	199	198|
7	182|	181|	181)	180	182	194	191	192	191	199	199	198|
8	182|	181|	181)	180	182	194	192	192	191	199	199	198)
9	182|	181|	181)	180)	181	195	191	192	191	199	199	198)
10	182|	181|	181)	180)	181	195	191	192	191	199	199)	198)
11	182|	181|	180)	180)	182	194	191	192	191	199	199)	198)
12	182|	181|	180)	180	182	194	191	192	191	199	199)	198)
13	182|	181|	180)	181	182	194	191	192	191	199	199)	198)
14	182|	181|	180)	181	180	194	191	192	191	200	199)	198)
15	182|	181|	180)	182	180	194	191	192	191	200	199)	198)
16	182|	181|	180)	183	180	195	191	192	191	200	199)	198)
17	182|	181|	180)	183	180	195	191	192	191	200	199)	198)
18	182|	181|	180)	183	180	195	192	192	191	199)	199)	198)
19	182|	181|	180)	181	180	193	192	192	191	199)	199)	198)
20	182|	181|	180)	181	182	191	192	192	191	199)	199)	198)
21	182|	181|	180)	181	182	190	193	192	191	199)	199)	198)
22	182|	181|	180)	181	183	190	193	192	190	199)	199)	198)
23	182|	181|	180)	181	—	189	193	192	190	199)	199)	198)
24	182|	181|	180)	181	189	189	193	192	190	199)	199)	198)
25	182|	181|	180)	182	191	192	193	192	190	199)	199)	198)
26	182|	181|	180)	181	193	194	192	192	190	199)	199)	198|
27	182|	181)	180)	182	194	196	192	192	190	199)	199)	198|
28	182|	181)	180	181	194	196	192	192	190	199)	199)	198|
29	182|	181)	180	181	193	194	192	192	190	199	199)	198|
30	182|		180	181	193	192	192	192	—	199	199)	198|
31	182|		180		191		192	192		199		198|
Средн.	182	181	180	181	—	194	192	192	—	199	199	198
Высш.	182	182	181	185	214	200	193	192	206	200	199	199
Низш.	182	181	180	180	180	188	191	192	190	199	199	198

Средний годовой —. Высший 214 23/V. Низший 180 11/III—12/IV, 14—19/V.

16/IV, 4, 19, 20/V, 3, 4, 11, 18, 19/VI, 6, 7/VII наблюдения многосрочные. 1, 2/I ледостав выше водпоста. 3/I—26/II, 1—7, 26—31/XII полыньи. 27/II—25/III, 13—30/XI, 8—25/XII ледяные мосты. 12/XII снежница. В осенне-зимний период лед на реке нависший. Уровни за 1/I—22/V, 24/V—29/IX и 1/X—31/XII несравнимы ввиду резко изменившегося русла реки после прохождения искусственно вызванного селевого паводка 23/V, 30/IX.

33. р. ГОРЕЛЬНИК — устье

Отм. нуля графика 1893,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	231)	231	231)	230	232	239	231	230	224	223	221	220|
2	231)	231	231)	230	232	238	232	229	224	223	221	220|
3	231)	231	231)	230	232	238	232	229	224	223	221	220|
4	231)	231	231)	230	234	239	233	229	224	223	221	220|
5	231)	231	231	230	234	238	232	228	224	223	221	220|
6	231)	231	231	230	234	237	232	228	224	223	221	220|
7	231)	231	231	230	234	237	232	227	224	223	221	220|
8	231)	231	231	230	234	236	232	228	224	223	221	220|
9	231)	231	231	230)	234	236	231	228	224	223	221	220)
10	231)	231	231	230)	234	237	231	227	224	223	221	220)
11	231)	231	231	230)	234	239	232	226	224	223	220)	220)
12	231)	231	231	230	235	237	233	226	224	223	230)	228)
13	231)	231	231	230	235	237	234	226	224	223	230)	220)
14	231)	231)	231	230	235	237	233	226	224	223	220)	220)
15	231)	231)	231)	232	234	238	232	226	224	223	220)	220)
16	231)	231)	231)	234	234	237	234	226	224	223	220)	220)
17	231)	231)	231)	234	234	238	232	227	224	223	220)	220)
18	231)	231)	231)	234	234	241	231	226	224	223	220)	220)
19	231)	231)	231)	234	234	245	230	226	224	223)	220)	220)
20	231)	231)	231	233	236	236	230	226	224	223)	220)	220)
21	231)	231)	231	233	236	234	230	226	224	222)	220)	220)
22	231	231)	231	232	236	235	230	225	224	222)	220)	220)
23	231	231)	231	232	236	233	230	225	224	222)	220)	220)
24	231	230)	231	232	236	230	228	225	224	222	220)	220|
25	231	230)	231	234	236	230	228	225	224	221	220)	220|
26	231	231)	231	233	237	231	228	225	223	221	220)	220|
27	231	231)	231	232	237	232	227	227	223	221	220)	220|
28	231	231)	231	232	237	233	227	226	223	221	220)	220|
29	231	231)	231	232	239	233	228	226	223	221	220)	220|
30	231		231	232	238	231	229	225	223	221	220)	220)
31	231		231		239		229	224		221		220)
Средн.	231	231	231	232	235	236	231	227	224	222	221	220
Высш.	231	231	231	236	240	246	236	230	224	223	242	235
Низш.	231	230	231	230	232	230	227	224	223	221	220	220

Средний годовой 228. Высший 246 19/VI. Низший 220 11/XI—31/XII.

1—21/I, 11, 14/XI—11, 13—31/XII лед нависший. 3—15/I, 19—30/XI, 9—11, 14—23, 30, 31/XII ледяные мосты. 12, 13/XI, 12/XII снежница и зажоры в 5 *м* ниже водпоста. 1—8, 24—29/XII полыньи.

34. р. КИМ-АСАР — устье

Отм. нуля графика 1662,43 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	92	89	89	90)	96	93	94	91	88	87	87	88
2	90	89	89	90)	96	93	93	91	88	87	87	88
3	92	89	89	92)	96	93	93	91	88	88	87	88
4	100	89	89	91)	97	95	93	91	88	87	87	88
5	95	89	89	91)	96	95	93	91	88	87	87	88
6	90	89	89	91)	96	94	94	91	88	87	87	88
7	90	89	89	91)	96	94	94	91	88	87	87	88
8	90	89	89	91)	96	94	94	91	88	87	87	88
9	89	89	89	92)	96	94	94	91	88	87	87	88
10	89	89	89	93)*	96	94	93	91	88	87	87	88
11	89	89	89	93)*	96	94	93	89	88	87	89*	88
12	89	89	89	92)	96	95	93	91	88	87	94)*	93
13	89	89	89	94)	96	94	93	91	88	87	98)*	88
14	89	89	89	97)	96	94	93	91	88	87	90)*	88
15	89	89	89	95	93	94	93	91	88	87	87)	88
16	89	89	89	98	91	94	93	89	88	87	87)	88
17	89	89	89	103	91	94	93	89	88	87	87)	88
18	89	89	89	98	91	94	93	89	87	87	87)	88
19	89	89	89	97	91	96	93	89	87	90*	87)	88
20	89	89	89	96	92	95	93	89	87	90)*	87	88
21	89	89	90	96	94	94	93	89	87	87)	87	88
22	89	89	90	96	93	95	93	89	87	87)	87	88
23	89	89	89	96	92	95	93	89	87	87)	87	88
24	89	89	89	96	91	95	92	88	87	87)	87	88
25	89	89	89	97	91	95	92	88	87	87)	87	88
26	89	89	90)	96	91	94	92	88	87	87)	87	88
27	89	89	90)	96	91	94	92	88	87	87	87	88
28	89	89	90)	95	91	94	92	88	87	87	87	88
29	89	89	90)	95	91	94	91	88	87	87	87	88
30	89		90)	96	92	94	91	88	87	87	87	88
31	89		90)		92		91	88		87		88
Средн.	90	89	89	94	94	94	93	90	88	87	88	88
Высш.	101	89	90	112	97	100	95	91	88	99	108	98
Низш.	89	89	89	90	91	93	91	88	87	87	87	88

Средний годовой 90. Высший 112 16/IV. Низший 87 17/IX (14), X (30), XI (30).

16/IV, 11, 19/VI, 4, 6, 7/VII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1/I—25/III, 20/XI—31/XII полыньи. 9—11/IV, 19, 20/X, 11—14/XI зажоры ниже водпоста. 9/IV снежница. 15—19/XI ледяные мосты. 15/V расчистка русла.

35. р. КАЗАЧКА — устье

Отм. нуля графика 1574,99 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	135	134	135	135	141	146	143	143	143	142	141	142
2	135	134	135	136	141	146	143	144	143	142	141	142
3	136	134	135	137	141	149	143	144	143	143	141	142
4	136	134	135	137	143	150	прсх	144	143	142	142	142
5	136	134	135	136	143	147	„	144	143	142	142	142
6	136	134	135	136	143	146	„	144	143	142	142	142
7	136	134	135	136	142	145	„	144	143	142	142	142
8	136	134	135	136	143	144	„	144	143	142	142	142
9	136	134	135	137)*	142	144	„	144	143	142	142	143
10	135	134	135	136*	143	144	„	144	143	142	142	143
11	135	134	135	138*	143	147	„	144	143	142	142*	143
12	135	134	135	136	143	145	„	144	143	142	143*	157
13	135	138	135	137	143	144	„	144	143	142	154*	143
14	135	143	135	139	142	144	„	144	142	142	143	143
15	134	135	136	140	141	145	„	144	142	142	143	143
16	134	134	137	145	141	145	„	144	142	142	142	143
17	134	136	135	151	142	145	„	144	142	142	142	143
18	134	134	135	143	142	144	„	144	142	142	142	143
19	134	134	135	141	142	147	„	144	143	144*	142	143
20	134	134	135	142	145	144	„	144	142	143*	142	143
21	134	134	135	142	149	144	„	144	142	142*	1[illegible]	
22	134	134	135)	141	147	145	„	144	142	142)		
23	134	134	135)	141	146	145	„	144	142	141)		
24	134	134	135)	141	145	144	„	144	142	141)		
25	134	134	135)	143	146	143	„	144	142	141)		
26	134	134	135)	142	145	144	„	143	142	141)		143
27	134	134	135)	141	145	143	„	144	142	141	143	143
28	134	134	135)	141	147	143	„	144	142	141	143	143
29	134	134	135)	141	146	143	„	144	142	141	143	143
30	134		135)	141	145	143	143	143	142	141		143
31	134		135)		145		143	143		141		143
Средн.	135	135	135	140	144	145	—	144	142	142	143	143
Высш.	136	147	139	156	151	152	143	145	143	145	161	172
Низш.	134	134	134	135	141	143	прсх	143	142	141	141	142

Средний годовой —. Высший 172 12/XII. Низший прсх.

16, 17/IV, 3, 20/V, 3, 4, 11, 19/VI, 6, 7/VII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1/I—21/III, 14/XI—31/XII полыньи. 13—15, 17/II, 16/III, 9, 11/IV, 19/X, 13/XI, 12/XII зажоры. 22—25/III ледяные мосты. 8/IV, 11/XI снежница. 10/IV, 20—22/X, 11/XI пятры. 3 (20 ч.) — 30/VII (8 ч.) вода отведена в канал. Уровни за 1/I—3/VII и 30/VII—31/XII несравнимы вследствие изменения русла после ремонта поста.

36. р. БАТАРЕЙКА — устье

Отм. нуля графика 1564,23 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	51	48	48	48	57	57	53	53	52	52	51	51
2	50	48	48	50	56	57	53	52	52	52	51	51
3	51	48	48	53	58	58	53	53	52	54	51	51
4	50	48	48	51	60	61	53	53	52	52	50	51
5	51	48	48	50	58	60	53	53	52	52	50	51
6	52	48	48	50	58	59	57	53	52	52	50	50
7	52	48	48	50	58	58	54	53	52	52	50	50
8	51	48	48	49	58	57	55	53	52	52	50	50
9	50	48	48	50)*	58	57	54	53	52	51	50	50
10	49	48	48	49*	58	57	54	53	52	51	50	50
11	49	48	48	49*	58	58	54	52	52	51	51*	50
12	49	48	48	49	58	58	53	52	52	51	52*	54
13	49	48	48	51	59	57	53	52	52	51	56)*	50
14	48	48	48	54	58	57	53	52	52	51	54)	50
15	48	49	48	55	57	56	53	52	52	51	51)	50
16	48	49	49	58	57	56	54	53	52	51	50)	50
17	48	49	48	64	56	56	54	53	52	51	50)	50
18	48	50	48	59	56	55	54	52	52	51)	50)	50
19	48	50	48	56	57	57	54	52	53	54)*	50)	50
20	48	49	48	59	60	55	54	52	52	54)*	50)	50
21	48	49	49	57	61	54	54	52	52	52)	50)	50
22	48	49	49	55	60	55	54	52	52	52)	50)	50
23	48	49	49	55	59	55	53	52	52	51)	50)	50
24	48	49	49	56	58	55	53	52	52	51	50)	50
25	48	49	49	58	58	54	53	52	52	51	50)	50
26	48	49	49)	56	58	54	53	52	52	51	50)	50
27	48	49	49)	56	59	54	53	52	52	51	50	50
28	48	48	49)	55	59	54	53	53	52	51	51	50
29	48	48	48)	56	59	53	53	53	52	51	51	50
30	48		48)	56	58	53	53	53	52	51	51	50
31	48		49)		57		53	52		51		50
Средн.	49	49	48	54	58	56	54	52	52	52	51	50
Высш.	52	50	49	70	63	62	60	54	53	57	56	55
Низш.	48	48	48	48	56	53	53	52	52	51	50	50

Средний годовой 52. Высший 70 16/IV. Низший 48, 14/I (18), II (16), III (21), 1/IV.

16, 17/IV, 3, 20/V, 3, 4, 11/VI, 4, 6, 7/VII наблюдения многосрочные. 1/I—25/III, 27/XI—31/XII полыньи. 1—9/I, 18, 19/II, 19, 20/X, 13/XI, 12/XII зажоры. 26, 27/III, 24—26/XI ледяные мосты. 8/IV, 11/XI снежница.

37. р. БУТАКОВКА — устье р. ЧАБЫНСАЙ

Отм. нуля графика 1469,42 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	120	120	121)	140	140	139	134	131	130	129	127
2	122	120	120	122	140	140	139	133	131	130	129	127
3	122	120	120	128	139	143	138	132	131	130	129	127
4	122	120	120	126	140	144	138	132	131	130	129	127
5	122	120	120	125	140	144	137	132	131	130	129	127
6	122	120	120	125	140	142	139	132	131	130	129	127
7	122	120	120	125	140	141	139	132	130	130	129	127
8	122	120	120	125	140	141	140	132	130	130	129	127
9	122	120	120	125)	139	141	140	132	130	129	128	127
10	122	120	120	125	139	140	139	132	130	129	128	127
11	122	124	120	125	139	140	139	132	130	129	130*	127
12	122	120	120	125	140	143	139	132	130	129	131*	128
13	122	122	120	125	140	141	138	132	130	129	130*	127
14	120	122	120	135	140	141	138	132	130	129	130*	127
15	120	122	120	135	140	141	138	132	130	129	130)*	127
16	120	122	120	145	139	140	139	132	130	129	127)	127
17	120	122	121	157	140	141	138	132	130	129	127)	127
18	120	122	120)	145	139	141	138	132	130	129	127)	127
19	120	121	120)	141	139	142	138	132	130	130)	127)	127
20	120	120	120)	142	142	141	137	132	130	130)	127)	127
21	120	120	120)	142	147	141	137	132	130	129)	127)	127
22	120	120	121)	141	144	141	138	132	130	129)	127)	127
23	120	120	120)	140	140	141	137	132	130	129)	127)	127
24	120	120	120)	140	140	140	137	132	130	129)	127)	127
25	120	120	120)	141	140	140	137	132	130	129	127)	127
26	120	120	121)	141	140	140	137	131	130	129	127)	127
27	120	121	120)	139	140	140	136	131	130	129	126)	127
28	120	120	121)	139	140	139	134	131	130	129	144)	127
29	120	120	121)	140	140	139	134	131	130	129	128	127
30	120		122)	140	140	139	134	131	130	129	127	127
31	120		122)		140		134	131		129		127
Средн.	121	121	120	134	140	141	138	132	130	129	129	127
Высш.	122	126	122	165	150	144	140	134	131	131	145	128
Низш.	120	120	120	121	139	139	134	131	130	129	126	127

Средний годовой 130. Высший 165 17/IV. Низший 120 14/I (18), II (21), III (24).

15—17/IV, 20, 21/V, 11/VI, 6, 15, 27/VII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1—8, 19/I—17/III, 29/XI—1, 9—12/XII полыньи. 11/II, 11—15, 28/XI зажоры в 8 *м* ниже водпоста. 18, 19/III, 15—28/XI ледяные мосты. 27/VII расчистка русла.

38. р. БУТАКОВКА — устье

Отм. нуля графика 1190,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	235)	236)	234)	236	251	266	268	267	264	262	263	268|
2	235)	236)	236)	237	251	266	268	266	264	262	262	264|
3	234|	239)*	236)	244	251	269	267	266	264	262	262	263|
4	236|	238)*	236)	244	253	272	267	266	263	262	262	263|
5	236|	243)*	236)	241	252	271	267	265	264	263	262	263|
6	236|	236)	236)	241	252	271	270	265	264	262	262	263|
7	238|	236)	236)	241	250	270	267	265	264	262	262	263|
8	238|	236)	236)	238	249	270	269	264	264	262	262	263|
9	237|	236)	236)	241)*	249	269	269	265	264	262	262	263)
10	237|	236)	236)*	241)*	250	269	268	265	264	262	262	263)
11	237|	237)*	236)	241)*	255	271	268	264	264	262	262	263)
12	236|	236)	236)	241	262	272	268	263	264	262	274)*	293)
13	236|	237)*	236)	242	262	271	268	263	264	262	284)*	309|
14	235|	244)*	236)	246	261	270	268	264	264	262	269)*	281|
15	235|	246)	237)*	247	262	270	267	265	264	261	263)	263|
16	235|	241)	237)*	255	262	270	268	265	263	261	263)	263|
17	235|	234|	239)*	270	264	270	268	266	263	261	263)	263|
18	236|	237|	236)	258	263	270	267	264	263	262	263)	263|
19	236|	237|	237)	252	265	271	266	264	264	262)	263)	263|
20		235|	238)	245	268	270	266	264	263	264)*	263)	263|
21		236)	238)	254	272	269	266	264	263	262)	263)	263|
22		235)	238)	252	269	270	266	264	263	262)	263)	263|
23		236)	237)	251	268	270	266	264	263	262)	263)	263|
24		235)	237	251	269	270	266	264	262	262	263)	263|
25		235)	236	252	267	269	266	264	262	262	263)	263|
26	236)	235)	236	251	266	269	267	264	262	262	263)	263|
27	236)	236)*	235	251	266	269	266	265	262	262	264)	263|
28	2	235)*	235	251	266	269	266	265	262	263	283|	263|
29	2	235)	235	250	266	269	266	265	262	263	265|	263|
30	236,		236	250	266	269	266	264	262	263	263|	263|
31	236)		236		266		266	264		263		263|
Средн.	236	237	236	247	—	270	267	265	263	262	265	266
Высш.	238	259	245	283	273	273	271	267	264	265	292	318
Низш.	234	234	234	236	249	265	265	263	262	261	262	263

Средний годовой —. Высший 318 13/XII. Низший 234 3/I, 17/II, 1/III.

11, 16—18/IV, 11, 20/V, 3, 4, 11/VI, 6/VII наблюдения многосрочные. 1, 2, 22/I—16, 21/II—18/III, 14—27/XI, 9—12/XII ледяные мосты. 13—21/I, 17—20/II, 28/XI—8, 13—26/XII полыньи. 3—5, 11, 13—16/II, 17/III, 12—14, 28, 29/XI, 1, 12—14/XII зажоры. 19—23/X, 15—27, 29/XI—11, 15—31/XII лед нависший. 11/XI снежница. Уровни за 1/I—10/V и 11/V—31/XII несравнимы, ввиду деформации русла.

39. р. ПРАВЫЙ ЧАБЫНСАЙ — устье

Отм. нуля графика 1550,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	202|	203|	202|	204|	195	192	191	192	191	191	191	191|
2	202|	202|	202|	205|	194	192	191	192	191	191	191	191|
3	202|	202|	202|	212)	194	192	191	192	191	192	191	191|
4	202|	202|	202|	207	194	192	191	192	191	191	191	191|
5	202|	202|	202|	206	194	192	191	192	191	191	191	191|
6	202|	202|	203|	206	194	192	193	192	191	191	191	191|
7	202|	202|	203|	205	194	192	191	192	191	191	191	191|
8	202|	202|	202|	210	194	192	191	192	191	191	191	191|
9	202|	202|	202|	204|	194	191	191	192	191	191	191	191|
10	203|	202|	202|	204)	194	191	191	192	191	191	191	191|
11	202|	202|	203|	204)	204	192	191	192	191	191	191	193|
12	202|	203|	203|	206)	193	192	191	192	191	191	191	191|
13	202|	202|	203|	207	194	192	192	192	191	191	191)	191|
14	202|	204|	203|	212	193	192	192	192	191	191	191)	191|
15	202|	202|	203|	214	194	192	192	192	191	191	191)	191|
16	202|	202|	203|	225	194	192	192	192	191	191	191	191|
17	202|	204|	203|	216	193	192	191	192	191	191	191	191|
18	202|	202|	203|	209	193	192	191	192	191	191)	191	191|
19	202|	202|	203|	195	193	192	191	192	191	190)	191)	191|
20	202|	202|	203|	202	194	192	191	191	191	190)	191)	191|
21	202|	202|	203|	200	194	192	191	191	191	191)	191)	191|
22	202|	202|	203|	195	193	192	191	191	191	191)	191)	191|
23	202|	202|	203|	194	192	191	192	192	191	191)	191)	191|
24	202|	202|	203|	195	192	191	191	191	191	190	191)	191|
25	202|	202|	203|	195	192	191	191	192	191	191	191)	191|
26	202|	202|	203|	195	192	191	192	192	191	190	191)	192|
27	202|	202|	203|	195	192	191	191	192	191	190	191)	191|
28	202|	202|	203|	195	192	191	192	191	191	191	191|	191|
29	202|	202|	203|	195	192	191	192	191	191	191	191|	191|
30	202|		203|	195	192	191	191	191	191	191	192|	191|
31	202|		204|		192		191	191		191		191|
Средн.	202	202	203	204	194	192	191	192	191	191	191	191
Высш.	203	206	205	532	218	194	199	193	192	192	193	195
Низш.	202	202	202	192	192	191	191	191	191	190	191	190

Средний годовой 195. Высший 532 16/IV. Низший 190 19/X (5), 16/XII.

16, 17, 20/IV, 5, 6/VII, 3, 17/VIII наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 14, 17/II, 8/IV, 30/XI, 11, 26/XII зажоры. 8/IV, 13/V снежница. 13—15/XI ледостав выше водпоста. Высший уровень 16/IV определен по максимальной рейке.

40. 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	273)*	290|	289:	282	275	280	274	247	259	266	276	283|
2	270)*	287)o	288	280	274	280	272	250	259	267	273	282|
3	295|	282)	285	279	273	276	270	256	259	267	272	282|
4	306|	282	284	280	276	278	268	254	258	267	271	288|
5	295|	281	300	278	278	292	265	253	256	268	272	290|
6	290|	281	320	278	278	294	263	251	257	270	271	295|
7	288|	282	307:	282	277	286	267	249	260	269	271	299|
8	286|	290	301	288	275	280	270	248	259	269	272	306|
9	288|	299	298	290	272	278	274	250	258	269	274	306|
10	289|	303	292	284	268	290	276	249	258	270	274	307|
11	291|	292	294	280	266	276	275	248	258	270	273):	310|
12	290|	282*	293	278	264	280	272	248	258	271	269)*	312|
13	292|	282*	292	276	310	288	272	247	258	271	266)*	306|
14	290|	278*	295	276	301	288	272	246	259	271	264)*	302|
15	290|	277*	290*	273	293	284	271	246	260	272	278)*	299|
16	289|	298|	286*	284	285	284	270	246	260	271	336|	296|
17	288|	321|	286	297	282	282	271	246	260	272	333|	299|
18	295|	319|	291	344	278	282	272	249	260	272	326|	299|
19	294|	310|	314	320	276	282	265	250	261	272	318|	304|
20	296|	313|	306	302	276	286	263	250	264	271	314|	300|
21	296|	313|	295	303	282	290	262	248	265	272):	308|	301|
22	299|	312|	294	290	278	290	262	251	264	271:	302|	298|
23	300|	312|	292	282	278	286	262	252	264	272:	300|	296|
24	300|	320|	288	280	276	290	261	252	264	272	300|	297|
25	308|	324•	286	278	274	290	257	252	264	272	302|	292|
26	304|	338o	288	277	276	281	255	252	264	271	302|	290|
27	304|	325	294	276	278	280	252	252	264	272	293|	290|
28	306|	301	290	272	282	276	250	254	266	274	288|	288|
29	307п	302	293	272	284	276	249	258	268	276	290|	286|
30	302п		286	272	282	274	248	260	266	275	291|	288|
31	295п		284		281		247	260		275		288|
Средн.	294	300	294	285	279	283	265	251	261	271	289	296
Высш.	316	345	326	358	322	305	277	260	268	276	337	313
Низш.	269	274	278	271	264	274	247	245	256	266	264	280

Средний годовой 281. Высший 358 18/IV. Низший 245 16, 17/VIII.

25—27/II, 17—20/IV, 13, 14/V наблюдения многосрочные. 9—14, —1, 21—24/II, 16/XI—14/XII полынья выше водпоста, 1, 22—24/II, —30/XI — в створе водпоста 19/I, 19—22, 27, 28/XI, 1—3, 13—16, XII трещины во льду. 20/I, 7, 31/XII вода на льду. 20/I, 4, 5/XII на-. 25/I, 8/XII лед подняло. 6/IV, 31/X, 11/XI снежница. 15/XI зажор е водпоста.

41. 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|	141|	126	106	97	97	98	100	прмз|	прмз|
2	„ |	„ |	„ |	222|	124	106	97	98	98	100	„ |	„ |
3	„ |	„ |	„ |	293|	122	105	97	98	98	100	„ |	„ |
4	„ |	„ |	„ |	222|	118	105	97	98	98	100	„ |	„ |
5	„ |	„ |	„ |	170)o	118	105	97	97	98	100	„ |	„ |
6	„ |	„ |	„ |	160)o	118	102	97	97	98	100	„ |	„ |
7	„ |	„ |	„ |	156)	119	102	97	97	98	100|	„ |	„ |
8	„ |	„ |	„ |	137)	118	101	97	97	98	100|	„ |	„ |
9	„ |	„ |	„ |	117)	118	101	97	97	98	100|	„ |	„ |
10	„ |	„ |	„ |	104)	116	101	97	97	98	100|	„ |	„ |
11	„ |	„ |	„ |	104)	115	100	97	97	98	100|	„ |	„ |
12	„ |	„ |	„ |	108)o	115	99	97	97	98	100|	„ |	„ |
13	„ |	„ |	„ |	191	115	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
14	„ |	„ |	„ |	216	116	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
15	„ |	„ |	„ |	176	116	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
16	„ |	„ |	„ |	176	115	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
17	„ |	„ |	„ |	176	114	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
18	„ |	„ |	„ |	155	113	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
19	„ |	„ |	„ |	176	113	98	97	97	98	100|	„ |	„ |
20	„ |	„ |	„ |	163	112	99	97	97	98	прмз|	„ |	„ |
21	„ |	„ |	„ |	156	110	99	97	97	98	„ |	„ |	„ |
22	„ |	„ |	„ |	148	110	99	97	97	98	„ |	„ |	„ |
23	„ |	„ |	„ |	148	110	99	97	97	98	„ |	„ |	„ |
24	„ |	„ |	„ |	143	106	98	97	97	98	„ |	„ |	„ |
25	„ |	„ |	„ |	138	108	97	97	97	98	„ |	„ |	„ |
26	„ |	„ |	„ |	138	106	97	97	97	99	„ |	„ |	„ |
27	„ |	„ |	„ |	135	106	97	97	97	100	„ |	„ |	„ |
28	„ |	„ |	„ |	132	106	97	97	97	100	„ |	„ |	„ |
29	„ |	„ |	„ |	130	106	97	97	97	100	„ |	„ |	„ |
30	„ |		„ |	126	106	97	97	97	100	„ |	„ |	„ |
31	„ |		„ |		106		97	97		„ |		„ |
Средн.	прмз	прмз	прмз	159	114	100	97	97	98	—	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	309	127	106	97	98	100	100	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	106	97	97	97	98	прмз	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 309 3/IV. Низший прмз.

2—20/IV наблюдения многосрочные. 1—8/IV лед на дне. 1/IV в один из сроков наблюдений воды в реке не было.

42. 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	—	—	132	128	200	135	136	124	116	117	129	119
2	—	—	132	127	200	135	134	122	116	117	127	118
3	—	—	134	127	198	132	134	121	115	118	132	124
4	—	—	136	123	*318*	132	132	120	122	118	139	128
5	—	—	135	119	180	130	130	118	120	118	139	139
6	—	—	135	120	180	129	129	116	118	117	142	130
7	—	—	136	122	176	128	127	116	118	117	137	124
8	—	—	136	120	175	128	127	116	118	117	134	122
9	—	—	133	120	174	126	128	115	117	117	119	132
10	—	—	134	121	174	126	127	115	117	117	113	124
11	—	—	134	142	178	123	127	114	117	118	112	122
12	—	—	132	143	172	123	129	114	117	118	112	122
13	—	—	132	142	170	126	131	113	116	118	112	124
14	—	—	132	142	170	129	131	112	116	118	115	120
15	—	—	132	144	165	126	130	112	116	117	121	124
16	—	—	131	264•	162	127	130	116	116	117	122	118
17	—	—	131	275•	160	126	130	120	117	117	122	118
18	—	—	132	304•	160	124	131	120	117	119	123	120
19	—	—	132	319•	154	124	131	119	117	120	122	119
20	—	—	136	336	154	124	131	119	117	118	122	118
21	—	—	135	353	154	124	131	119	117	117	121	119
22	—	—	133	—	153	147	131	118	118	118	120	118
23	—	—	130	—	152	145	130	118	118	118	120	118
24	—	—	132	—	150	139	130	117	117	119	120	119
25	—	—	133	—	150	136	129	117	117	122	121	118
26	—	—	140	—	148	130	128	117	117	120	121	119
27	—	—	130	—	145	127	128	117	117	120	120	118
28	—	—	130	—	144	126	126	117	117	123	118	119
29	—	132	133	208	143	124	126	116	117	122	115	120
30	—		136	200	142	118	125	116	117	123	119	121
31	—		124		142		124	116		128		123
Средн.	—	—	133	—	169	129	129	117	117	119	123	122
Высш.	—	—	142	—	*319*	151	136	124	122	129	143	142
Низш.	—	—	117	117	142	117	124	112	115	117	111	118

Средний годовой —. Высший —. Низший 111 12, 13/XI.

Повышение и колебание уровней за период 22/VI—5/IX обусловлено прохождением, периодически, дождей.

43. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	115	115	243•	212	198	192	185	173	—	—	—
2	121	115	114	366•	211	198	192	185	173	—	—	—
3	120	115	112	458o	210	198	195	184	170	—	—	—
4	120	115	113	373*	209	197	196	183	170	—	—	—
5	120	115	120	280*	208	197	196	182	170	—	—	—
6	120	115	138	303	207	196	196	182	170	—	—	—
7	120	115	145	317*	207	196	194	182	171	—	—	—
8	120	115	146	267	206	196	210	182	171	—	—	—
9	120	115	146	218*	206	195	223	182	171	—	—	—
10	120	116	142	205	204	194	207	181	171	—	—	—
11	120	116	140	202*	204	193	206	181	172	—	—	—
12	118	116	134	210	204	194	204	181	173	—	—	—
13	117	117	142	227	207	194	198	180	173	—	—	—
14	115	117	140	272	216	196	198	179	174	—	—	—
15	115	119	136	272	219	195	196	178	174	—	—	—
16	114	122	139	259	220	194	196	178	174	—	—	—
17	114	126	136	246	216	192	194	178	173	—	—	—
18	114	128	141	240	211	192	193	178	173	—	—	—
19	114	132	147	234	207	190	193	177	173	—	—	—
20	114	136	134	226	206	190	192	177	173	—	—	—
21	112	136	146	225	206	192	190	177	173	—	—	—
22	114	136	150	222	207	192	190	176	173	—	—	—
23	114	136	150	222	207	194	189	176	173	—	—	—
24	114	136	138	219	209	196	188	176	173	—	—	—
25	114	135	156)o	218	206	196	188	176	173	—	—	—
26	114	135	148)*	216	205	195	187	176	173	—	—	—
27	110	134	154)	213	205	194	187	176	173	—	—	—
28	112	127	149)	212	203	194	187	176	173	—	—	—
29	114	119	138)o	212	202	192	187	175	173	—	—	—
30	114		152)o	212	200	192	186	174	173	—	—	—
31	115		211•		198		186	174		—	—	—
Средн.	116	123	141	253	208	194	195	179	172	—	—	—
Высш.	121	137	250	489	220	198	228	185	174	—	—	—
Низш.	110	115	112	193	198	190	186	173	169	—	—	—

Средний годовой —. Высший 489 3/IV. Низший —.

31/III—13/IV наблюдения многосрочные. 1/I—13, 26/II—24/III полыньи выше и ниже водпоста. 28—31/I, 14/II—10/III трещины во льду и наледь. 5, 6/III вода на льду. 20, 24, 26, 29/III затор льда в 3—5 *км* выше водпоста. 21—24/III закраины. 8, 10/IV снежница. 14—18/V, 8—12/VII повышение уровня обусловлено прохождением дождя. Уровни за 1/I—30/III и 31/III—30/IX несравнимы, вследствие значительной деформации русла.

44. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ (в 1 *км* к ЮЮЗ от города)

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154	160
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154	160
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	153)*	156
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	158)o	156
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154)*	156
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154	158
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154	158
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	154	158
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	154	157
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	153	154
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	153	158
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	155	158
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	156	162
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	162	160
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	161	159
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	162	160
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	162	156
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	162	156
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	162	154
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149:	162	152
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	162	150
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	161	148
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	160	148
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	160	147
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	157	144
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	159	144
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	160	144
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	161	144
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	161	144
30	—		—	—	—	—	—	—	—	152	161	144
31	—		—		—		—	—		152		146
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	158	153
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	164	162
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	152	144

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10/XI—31/X[illegible] 19—14, 25, 26, 28/XI—1, 7, 8, 25, 26/XII трещины в[illegible] 26, 29/XI—18, 26/XII наледь.

45. 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	281	326	284	352o	338	292	281	267	260	261	266)	301
2	282	327	284	362)o	333	290	281	266	259	261	266)	301
3	278	329	283	498	330	290	281	266	259	262	267)	301
4	276	331	283	462o	326)	288	280	266	259	263	268	299
5	279	333	283	408o	324	288	280	266	258	263	268	299
6	278	332	283	408o	324	286	280	266	258	264	268	299
7	287	336	283	446o	323	286	280	266	257	267)	268)	299
8	293	340	282	415o	322	285	280	266	257	267)	266)	299
9	297	346	282	383o	320	284	280	266	257	264)	266	298
10	304	346	281	364o	321	282	285	265	258	265)	267	301
11	308	350	281	350	322	282	285	265	258	265	268	303
12	312	344	281	346	320	282	284	265	259	265	269	303
13	314	341	281	385o	320	281	282	265	259	265	269	304
14	318	334	281	422	319	281	281	265	259	265	270	335
15	326	323	281	444	318	281	281	264	259	265	270	335
16	321	314	281	426	316	282	281	264	259	265	269	331
17	316	311	281	416	314	280	281	264	259	265	269	328
18	312	308	280	397	314	280	280	264	259	267)	269	328
19	314	305	280	390	312	279	277	263	259	267)	269	324
20	316	302	283	392	311	278	277	263	259	267)	269	329
21	318	299	283	392	310	277	276	263	259	267)	269	331
22	316	292	284	406	308	277	275	263	258	267)	270	341
23	316	286	285	408	308	277	274	262	259	266)	269	349
24	318	286	284	401	306	277	273	261	260	266)	269	349
25	319	286	284	376	304	277	273	261	261	266)	270	343
26	322	284	286	354	303	277	272	260	262	266)	274	347
27	324	284	288	344	301	277	272	260	261	266	280	347
28	326	284	288	338	300	281	270	260	261	266	282	353
29	330	284	290	340	298	280	269	260	261	266	283	353
30	323		293	347	296	280	268	260	261	266	285	357
31	321		321		294		268	260		266)		359
Средн.	308	316	285	392	315	282	278	264	259	265	270	324
Высш.	330	350	348	513	339	292	285	267	262	267	285	359
Низш.	275	284	280	337	293	277	268	260	257	261	266	298

Средний годовой 296. Высший 513 3/IV. Низший 257 7—9/IX.

9, 12, 29/I, 8—10/II, 31/III вода на льду. 12, 13, 15, 16, 28, 30/I, 10, 11/II наледь. 21—31/III промоина. Сведений о наличии льда на дне в зимний период нет.

46. 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	284	254)o	256)*	265)	314	358	318	324	312	278	268	268
2	288	257)*	254)*	275)o	314	359	313	326	310	277	267	268
3	288	255)*	256)*	290)o	314	356	311	326	309	276	266	269
4	288	259)*	256)*	287)o	314	363	312	329	310	276	266	272
5	290	260)*	252)o	283)	309	355	314	324	306	280	266	270
6	289	262	252)*	300)o	308	338	321	322	306	278	266	266
7	288	261	252)o	288)*	308	330	320	320	304	276	264	266
8	288	258	252):	282)	312	324	328	318	303	274	264	266
9	285	256)o	256)*	284)*	319	321	371	316	300	273	264	264
10	286	255):	255):	270):	323	324	378	314	298	272	264	264
11	286	265):	252)o	270)*	330	333	356	312	296	272	263)*	262
12	278	258)*	252)o	273):	342	348	350	312	296	272	265)*	265
13	274	255)*	252)o	282)	346	334	346	312	296	272	264)*	264
14	272	254)*	252)	297)o	330	330	344	312	296	272	266)*	266
15	287	257)*	252)*	313o	320	330	350	312	295	270	265)*	266
16	271	258)*	256)*	365o	318	330	342	312	295	270	266)	266
17	272	256)*	256)*	395o	318	330	334	318	292	270	263)*	269
18	266	259	256)*	356	323	330	331	315	292	270	264)	266
19	262	262	252):	336	332	338	330	310	294	268)*	273)*	268
20	261	262	254)*	334	344	334	330	309	291	268)*	265)*	267
21	264):	261	254):	336	350	332	329	308	288	268)*	267)*	266
22	262)o	260	254)o	326	348	336	328	308	288	268):	266)*	267
23	259)o	258	255)	323	341	334	328	308	286	268	262)o	264
24	260):	275	254)	326	347	328	328	308	284	268	262):	261
25	257)	256	254)	322	346	326	325	308	283	268	262):	260)o
26	256)o	254)	256)	312	346	328	322	308	282	268	264)*	260)*
27	255)o	253)o	258)o	309	350	325	322	311	282	267	264)*	264)*
28	258)o	256)*	260)	308	357	320	320	314	280	272	268)*	264):
29	256):	254)*	260)	323	361	320	320	316	278	269	265	282
30	258)*		262)	322	361	320	320	318	278	268	267	265
31	258)o		263)		362		320	316		268		261
Средн.	272	258	255	308	332	334	331	315	294	271	265	266
Высш.	310	298	264	414	369	366	409	332	314	281	281	304
Низш.	254	252	251	264	308	318	310	306	278	267	262	258

Средний годовой 292. Высший 414 16/IV. Низший 251 15, 19/III.

15/I, 24/II, 3, 16/IV, 9/VII, 29/XII наблюдения многосрочные. 14—20/I, 7, 18, 19, 24, 25/II, 29/XI—1, 9, 11—24, 29—31/XII полыньи. 15/I, 11, 24/II, 19/XI, 29/XII зажоры ниже водпоста. 24/II, 4, 5/XII вода на льду. 13, 14/III, 24, 25/XI снежница. 6, 7/XII слуд.

47. 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	241)*	242)	240)*	260	298	350	298	300	286	259	254	260)*
2	242)*	240)*	242)*	271	294	345	292	302	284	259	254	260)*
3	242)*	238)*	242)*	282	297	341	289	302	282	258	254	270)
4	242)*	241)*	241)*	270	298	348	289	308	282	260	252	282)o
5	244)*	242)*	240)	265	290	344	294	300	280	262	252	283)
6	252)*	244)*	238)	281	288	327	298	298	277	260	252	280)
7	275)	246)	238)	274	286	315	302	296	276	259	252	279)
8	308)	246)	238)	268	290	309	310	293	277	258	253	283)
9	308)	244)	238)	261)*	301	301	358	289	274	256	252	288)
10	296)	241)	238)	262	304	302	387	288	272	256	252	281)*
11	293)	244)*	238)	258	312	314	354	287	272	256	251)*	288)
12	284)	242)*	239)	258	328	332	344	286	270	256	248)*	280)
13	284)	242)*	239)	262	342	319	339	285	270	256	250)*	269
14	284)	240)*	239)	270	325	312	336	284	270	256	252)*	288
15	290	240)*	238)	289	308	315	339	286	270	255	252)*	282
16	283	242)*	237)*	330	303	312	334	285	270	255	254)*	283
17	288	241)*	236)*	381	301	314	320	289	268	255	258)*	288
18	292	242)*	238)*	345	298	312	313	292	268	255	261)*	293
19	295	244)*	239)	322	313	320	313	286	270	254	256)*	296
20	296	248)*	240)	319	328	324	311	286	268	251	260)*	291
21	291	260)	242)	324	340	317	310	284	267	251	267)*	293
22	294	264)*	246)	312	344	322	308	282	266	252	262)*	292
23	292	266)	247)	307	336	318	308	280	264	252	255)*	294
24	286	266)*	246)	312	336	314	308	282	264	252	254)	292
25	284	263)	248)	309	335	308	304	280	262	253	254)*	294
26	258)	258)	254)	296	333	309	302	282	262	254	252)*	292
27	242)	246)	255)	290	337	306	300	284	260	253	256)*	293
28	242)*	240)	258)	288	343	300	298	287	260	256	257)*	291
29	244)	240)	258	300	348	301	297	288	260	256	262)*	293
30	244)*		258	311	350	301	296	290	260	254	262)*	298
31	246)		260		349		298	288		254		298
Средн.	273	247	244	293	318	318	314	289	270	256	255	286
Высш.	311	271	261	393	359	359	412	310	287	263	268	299
Низш.	241	237	236	258	285	298	288	279	259	250	248	259

Средний годовой 280. Высший 412 10/VII. Низший 236 17/III.

7/I, 16—18/IV, 29/V—1, 4/VI, 9, 10/VII наблюдения многосрочные. 6—26/I, 19—27/II, 17/XI—31/XII зажоры. 8/II, 15/III, 11, 25/XI, 12/XII снежница.

48. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл. 1/I—23/V
42,96 *м* усл. 24/V—31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	383	376	371	470•	446	480	399	371	338	318	306	308
2	378	374	374	445o	441	478	396	368	341	318	307	304
3	374	372	376	434	444	478	388	367	344	318	306	302
4	373	370	378	420	446	479	388	364	346	317	307	296
5	376	372	377	420	444	480	379	363	348	316	310	295
6	376	376	372	426	436	481	373	366	346	317	310	294
7	377	377	366	434	434	482	369	365	345	317	308	294
8	376	374	364	434	431	486	364	368	347	315	307	293
9	372	366	366	428	427	488	368	368	345	316	307	294
10	368	364	369	428	424	489	369	367	342	318	306	294
11	372	367	372	428	420	486	372	365	340	318	318)*	296
12	363	370	376	420	418	470	376	363	341	316	309)*	298
13	363	372	376	410	424	452	393	360	341	313	289	301
14	364	376	377	408	430	440	418	354	338	312	312	302
15	366	378	378	403	435	436	430	353	336	311	312	304
16	370	378	379	400	442	438	434	350	336	310	314	306
17	375	378	379	400	449	437	438	350	334	308	314	308
18	374	376	378	404	454	431	442	351	334	307	317	308
19	374	376	378	419	456	424	441	349	334	308	316	307
20	377	371	382	434	451	420	439	352	334	308	314	305
21	376	368	384	449	443	418	430	350	334	311	313	306
22	370	366	388	459	439	416	417	350	333	308	314	306
23	372	366	390	466	446	417	410	349	332	309	314	308
24	374	364	394	476	450	417	402	344	332	308	314	313
25	376	364	399	486	459	416	397	343	329	308	314	314
26	376	365	402	485	464	416	393	340	328	306	314	314
27	374	365	402	480	470	414	389	340	328	306	314	316
28	374	368	409п	474	475	410	384	337	328	306	314	318
29	375	369	420п	468	478	408	380	337	326	306	314	320
30	376		428o	458	478	402	376	338	323	307	312	322
31	376		435•		479		374	338		308		323
Средн.	373	371	385	439	446	446	398	354	337	312	311	305
Высш.	384	378	512	492	479	489	442	373	348	321	330	323
Низш.	362	363	364	399	418	399	364	335	322	306	288	293

Средний годовой 373. Высший 512 31/III. Низший 288 13/XI.

9/III—1, 25/IV наблюдения многосрочные. 1—15/I полынья. 20/III на льду. 25—29/III закраины. 28, 29/III лед подняло. 29/III—1/IV, 12/XI заторы льда и зажоры в 0,2—2 *км* ниже водпоста.

49. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЁЛОЕ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	216	202	222	196	218	258	212	199	185	183	184	199
2	214	206	222	205	220	255	210	200	185	182	182	200
3	214	216	218	205	226	251	207	198	185	182	182	204
4	213	216	220	200	226	260	208	200	188	186	180*	208
5	210	212	222	195	217	251	212	196	187	188	180*	209
6	209	209	222	209	216	244	214	194	186	188	180	205
7	210	213	218	199*	214	236	216	193	186	186	181	204
8	209	212	218	196	220	226	224	192	190	183	184	206
9	208	212	213	194)*	231	220	278	192	188	183	183	205
10	208	206	218	190	234	222	275	192	186	183	182	204
11	212	203	218	188*	242	233	250	191	185	183	182)*	206
12	218	206	216)	193	260	250	236	190	184	182	182)*	209
13	214	208	214)	196	264	234	229	190	184	183	182)*	208
14	214	206	209)	204	246	228	222	188	185	182	188)*	208
15	211	209	210)	230	234	234	222	186	185	182	188)	210
16	208	210	198)	258	232	228	218	187	185	182	196)	211
17	212	219	208)	282	232	227	216	188	185	183	190)	210
18	212	219	212)	251	234	228	210	192	184	183	195)	212
19	212	218	215)	236	240	238	208	190	186	180*	194	211
20	212	220	215)	239	258	236	207	188	185	182*	194	210
21	208	221	218)	240	260	240	204	188	185	182*	197	210
22	210	220	222)	236	262	238	201	187	184	181*	196	211
23	209	220	222)	236	258	233	200	187	184	181*	198	211
24	206	220	218)	237	254	223	199	187	184	181	198	211
25	204	220	206)	234	254	221	204	186	184	182	198	210
26	204	220	194)	222	252	228	204	186	184	184	196	202
27	204	220	194)	216	252	220	203	185	184	183	198	206
28	205	220	199)	216	256	213	202	186	183	184	198	208
29	212	221	196•	232	258	216	200	187	183	184	198	210
30	202		197	228	258	214	198	190	183	183	198	213
31	218		198		258		200	187		183		213
Средн.	210	214	212	219	241	234	216	190	185	183	189	208
Высш.	219	223	228	298	268	263	325	192	191	188	200	213
Низш.	193	193	184	184	214	212	198	185	183	179	179	198

Средний годовой 208. Высший 323 9/VII. Низший 179 19/X, 4/XI.

16, 17, 25, 26/III, 14, 16/IV, 9, 10/VII наблюдения многосрочные. 21/I—12/II полынья. 8/IV снежница. 14/XI—31/XII зажор в 100—200 *м* выше и ниже водпоста. 1—3/XII вода на льду. 6/XII наслуд.

50 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	64)*	68)	76)	62	79	130	106	122	120	81	73	78)*
2	55)*	66)	78)	64	75	130	101	122	119	81	74	86)*
3	55)*	78)	74)	78	74	128	102	124	119	80	73	97)*
4	58)*	83)	82)	62	80	124	105	128	116	80	71	96)*
5	63)*	87)	102)	64	79	122	111	127	115	80	72	97)*
6	62)*	90)	88)	60	78	123	108	124	112	78	70	103)*
7	62)*	92)	86)	61	79	119	109	122	100	78	70	194)
8	68)*	89)	78)	60	84	114	117	121	104	73	71	170)
9	91)*	82)	78)	56)*	86	103	140	122	102	74	72	149)
10	104)*	77)	76)	55	90	106	136	122	102	78	68	147)
11	94)*	71)	84)	60	90	116	116	120	96	76	66*	153)
12	68)	72)	78)	60	100	124	114	120	90	77	58)*	144)
13	68)	71)	71)	62	98	117	113	119	91	74	58)*	133)*
14	67)	80)	68)	63	94	114	134	119	90	75	67)*	131)
15	68)	94)	64)	67	87	118	139	120	89	75	64)*	147]
16	69)	94)	68)	89	85	120	134	120	90	76	69)*	150]
17	72)	99)	66)	100	89	120	123	119	88	74	69)	150]
18	77)	102)	78)	91	94	118	128	120	87	78*	70)	142]
19	76)	118)	58)	84	95	123	134	118	86	72*	66)	124]
20	79)	142)	57)	86	100	122	122	116	84	72*	70)	133]
21	82)	142)	58)	84	98	124	122	118	84	74*	68)	132]
22	76)	126)	58	81	106	124	122	118	84	74	70)	140]
23	72)	125)	57	82	107	116	124	119	81	73	72)	127]
24	71)	120)	58	84	110	111	122	118	81	76	73)	144]
25	69)	120)	58	80	108	110	120	118	81	74	71)	153]
26	68)	102)	60	74	108	114	121	119	79	74	67)	136]
27	68)	95)	61	72	114	110	121•	116	79	73	74)	130]
28	65)	120)	60	76	119	106	119	118	78	74	70)*	146]
29	72)	88)	63	79	126	106	120	122	78	73	67)*	134]
30	66)		64	82	126	109	118	124	80	74	71)*	180]
31	73)		63		130		117	121		74		152]
Средн.	71	96	70	73	96	117	120	121	94	76	69	135
Высш.	106	142	105	104	130	130	150	129	120	81	76	196
Низш.	54	65	56	55	73	102	100	115	78	69	58	75

Средний годовой 95. Высший 196 7/XII. Низший 54 3/I.

3, 16/IV, 12/VI, 8—10/VII, 30, 31/XII наблюдения многосрочные. Резкое колебание уровней в зимний период обусловлено зажорами в 30—50 *м* выше и ниже водпоста. 17/III, 7/IV, 18/X, 11/XI, 14/XII снежница. 30, 31/XII вода на льду.

51. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74)*	71	66)*	70	102	156	107	137	116	88	84	84)*
2	75)*	68)*	66)*	68	102	146	102	136	116	89	84	90)*
3	77)*	68)*	70)*	72	102	138	102	139	116	88	84	99)*
4	78)•	73)*	71)*	70	100	144	106	134	116	90	82	106)*
5	71)*	79)*	69)	70	98	130	116	128	110	89	82	104)o
6	72)*	74)*	67)	72	98	115	121	126	108	88	82	107)*
7	77)*	73o	67)o	71	97	106	118	126	105	89	82	116)*
8	81)*	69	67	70	100	104	118	127	104	87	82	112)*
9	84)*	70	66	66*	102	102	141	124	102	86	82	106)
10	82)o	70	67	72	105	106	132	122	100	87	80	108)*
11	78)o	70	67	72	114	116	127	120	98	87	80*	102)
12	76)o	69*	67	74	117	129	130	120	98	86	76)*	84)*
13	74)	66)*	67	75	126	114	133	125	98	85	70)*	76)*
14	72)	66)*	67	87	108	112	139	122	97	85	75)*	76)*
15	73)*	68)*	66	103	104	114	162	125	96	84	74)*	83)*
16	74)*	70)*	66*	115	105	116	141	125	96	85	80)*	100)*
17	74)*	68)*	65*	120	107	115	127	123	96	85	84)	97)
18	73)o	70)*	67	103	110	121	130	118	96	82	85)	90)*
19	72)o	75)	68	100	122	131	132	113	96	80*	86)*	96)*
20	71)	80)	68	100	117	122	134	114	95	80*	85)*	107)*
21	71)*	78)	68	101	120	121	134	116	94	82*	87)*	112)*
22	72)	76)	68	100	118	122	134	119	92	84	85)	106)*
23	72)	75)	68	103	116	115	132	118	92	84	86)	110)*
24	72	72)	69	106	125	111	131	118	93	84	85)	113)*
25	71	72)o	70	104	131	115	124	120	92	84	85)*	116)*
26	71	70)o	74	102	129	116	125	118	91	84	84)*	119)*
27	71	69)o	76	100	132	115	129	120	91	84	84)*	128)*
28	70*	67)*	83	101	140	116	126	122	90	88	82)*	131)*
29	70*	66)*	80	104	142	116	128	124	90	83	79)*	139)*
30	70)*		76	102	154	111	132	120	90	84	80)*	132)o
31	71)		78		153		137	118		84		127)
Средн.	74	71	69	89	116	120	127	123	99	85	82	106
Высш.	84	81	91	153	159	163	167	141	120	91	87	140
Низш.	69	65	65	64	96	100	100	111	88	80	69	75

Средний годовой 97. Высший 167 15/VII. Низший 64 9/IV.

14—16/IV, 13, 25/V, 12, 18 19/VI, 10, 15, 16, 20/VII наблюдения многосрочные. 12/XI—31/XII зажоры выше и ниже водпоста.

52. 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	254)	280]	296]	252	238	238	227	244	243	234	236	253]
2	259)	280]	294]	249	235	240	225	238	241	234	236	255]
3	266)	282]	290]	244	231	240	222	244	242	235	236	255]
4	266]	286]	286]	238	232	243	219	244	243	236	236	254]
5	262]	282]	288]	234	234	244	217	245	242	234	235	256]
6	259]	272]	290]	235	232	244	219	248	242	236	236	260]
7	258]	274]	296]	235	232	236	221	246	242	239	237	263]
8	265]	278]	296]	238	232	228	227	246	238	241	238	267]
9	269]	282]	298]	238)	230	226	230	244	236	234	238	270]
10	270]	285]	298]	238	232	223	228	242	233	234	238	260]
11	270]	286]	300]	237	232	218	234	240	234	235	239) o	274]
12	272]	288]	300]	239	230	215	235	238	232	236	240]	289]
13	272]	290]	301]	240	234	226	231	238	232	234	247]	290]
14	274]	290]	302]	239	236	233	234	239	231	234	248]	290]
15	274]	284]	305]	240	240	226	236	238	232	234	245]	290]
16	274]	274]	306]	243	230	224	239	240	233	235	248]	290]
17	271]	270]	306]	249	224	224	239	241	232	236	246]	283]
18	274]	274]	302]	252	222	226	240	242	230	238	252]	281]
19	279]	276]	295]	250	222	226	241	242	234	238	258]	288]
20	278]	277]	294]	245	223	228	239	238	234	239:	261]	292]
21	280]	276]	294]	238	228	236	235	236	235	236:	260]	297]
22	280]	282]	294]	237	229	232	236	239	234	236*	260]	297]
23	282]	286]	295]	235	224	230	236	240	234	236	260]	294]
24	281]	288]	306]	234	227	230	237	243	234	236	262]	294]
25	281]	292]	305]	235	226	226	237	242	233	235	264]	296]
26	281]	290]	298]	237	229	225	237	242	234	234	268]	295]
27	281]	288]	290]	237	227	226	235	242	234	233	266]	296]
28	282]	292]	288•	235	233	228	235	240	234	235	266]	294]
29	282]	295]	262•	235	235	226	237	242	234	235	262]	290]
30	282]		260o	238	236	226	237	241	234	236	256]	288]
31	282]		255o		236		239	243		236		290]
Средн.	273	283	293	240	231	230	232	242	236	236	249	280
Высш.	283	296	311	252	241	246	242	249	244	243	270	298
Низш.	254	270	253	233	219	209	217	233	230	232	234	249

Средний годовой 252. Высший 311 24/III. Низший 209 12/VI.

4, 5/I, 2, 8—12/II полынья, 18, 20, 23—25/I, 8, 9, 18—21/III вода на льду, 20—22, 26, 27/ наслуд. 13/III лед местами взорван.

53. 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	150]	204]	218]	284	188	220	160	231	207	105	117	106]
2	138]	202]	218]	258	191	224	159	231	210	105	116	100]
3	132]	202]	220]	218	188	226	153	231	204	106	112	98]
4	138]	204]	217]	204	182	226	144	231	199	104	114	95]
5	136]	210]	204]	186	180	232	136	234	194	105	112	98]
6	128]	214]	198]	185	182	244	130	240	192	105	110	98]
7	124]	204]	202]	180	176	258	128	246	186	106	110	104]
8	128]	195]	206]	176	172	272	138	253	178	108	109	108]
9	135]	202]	215]	174	172	269	153	257	170	108	110	115]
10	140]	204]	215]	176	168	243	160	256	163	107	110	118]
11	150]	208]	216]	171	166	204	162	250	157	108	96)*	108]
12	157]	216]	214]	165	166	174	179	244	154	106	86]	102]
13	163]	219]	211]	160	169	172	184	240	148	105	85]	110]
14	174]	222]	199]	154	176	182	186	232	144	106	93]	116]
15	184]	226]	206]	152	184	194	192	224	140	106	100]	123]
16	188]	220]	212]	149	194	184	204	222	134	106	103]	132]
17	189]	210]	212]	156	200	174	210	220	132	106	97]	138]
18	184]	199]	215]	172	188	172	218	220	128	106	102]	137]
19	184]	201]	216]	190	178	170	224	223	129	108	108]	132]
20	187]	192]	218]	202	176	170	225	220	128	109	117]	129]
21	189]	186]	218]	216	178	174	226	214	130	110)	126]	140]
22	190]	186]	216]	224	186	190	232	206	131	110)*	126]	148]
23	188]	192]	212]	222	190	192	244	194	128	110	129]	148]
24	192]	201]	212]	208	189	188	252	194	127	110	129]	143]
25	192]	207]	212]	199	189	187	258	194	125	112	131]	139]
26	190]	213]	220]	194	186	176	260	192	121	112	134]	142]
27	197]	214]	230]	194	191	168	259	194	120	110	136]	144]
28	198]	216]	234]	186	200	167	256	191	118	111	133]	144]
29	198]	216]	267]	180	204	162	249	192	114	113	128]	148]
30	200]		328•	181	208	158	242	195	111	117	116]	143]
31	202]		296o		214		231	200		116		136]
Средн.	169	206	222	191	185	199	199	222	151	108	113	124
Высш.	202	227	336	288	216	274	260	258	211	117	136	149
Низш.	123	185	197	148	166	158	127	191	110	103	76	95

Средний годовой 174. Высший 336 30/III. Низший 76 11/XI.

29, 30/III, 2, 4/IV, 10, 11/VI, 11/XI наблюдения многосрочные. 12—14/I наслуд. 15/I—13/II, 19/XII двухъярусный ледяной покров. 11, 20—23/III, 15—18/XII вода на льду. 12—20/XI полынья.

54. 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	154)	129)	135)	128	147	178	158	180	168	143	138	235
2	176)	128)	136)	132	149	180	155	182	163	143	138	232
3	189)	130)	138)	134	149	177	154	184	162	143	138	229
4	199)	130)	137)	131	148	176	154	178	164	143	138	214
5	208	138)	144)	130	147	168	162	173	158	143	138	188
6	211	139)	135)	133	146	162	170	175	158	142	138	182
7	202	139)	129)	130	146	160	162	175	156	142	137	182
8	224	131)	128	130	148	156	162	173	156	140	137	170
9	224	128	128	130)	150	154	175	170	154	139	137	182
10	221	128	128	131)	152	158	168	170	154	139	136	175
11	210	128	127	132)	158	166	170	170	152	140	136)*	184
12	198	128)*	126	131	162	172	178	168	152	140	134)*	170
13	190	128)*	127	133	162	162	180	170	152	140	132)*	160
14	184	130)*	126	136	150	162	183	171	152	140	134)*	162
15	178	138)	126	150	150	163	192	172	151	140	134)	183
16	180	138)	127)	173	150	164	186	172	150	140	156)	192
17	178	141)	127)	172	152	164	178	173	150	140	159)	178
18	174	148)	126	154	152	168	176	168	149	139	164)	166
19	164	150)	126	154	158	176	178	163	150	134)*	166)	158
20	160	148)	126	154	156	170	180	166	148	134)*	172)	160
21	158	142)	126	152	157	167	180	168	148	137)*	178)	147
22	160	141)	127	150	160	166	178	169	148	137)	194)	150
23	156	140)	126	154	159	165	174	168	146	138	184)	146
24	154	136)	126	154	162	162	174	169	146	140	194)	150
25	154	132)	127	151	164	162	170	168	146	139	204)	146
26	142	131)	126	150	166	163	170	167	146	139	215)	146
27	129)	132)	128	150	170	162	170	167	146	139	230)	146
28	129)	132)*	128	150	171	164	170	177	145	140	242)	144
29	129)	132)	128	152	172	164	172	176	143	140	242	144
30	129)		128	149	176	160	174	170	143	138	249	144
31	129)		128		180		176	169		138		144
Средн.	174	135	129	144	157	166	172	172	152	140	166	171
Высш.	226	153	146	196	184	181	196	186	169	143	250	236
Низш.	129	128	126	126	145	154	153	161	143	133	131	144

Средний годовой 156. Высший 250 30/XI. Низший 126 12/III (10), 9/IV.

16, 17/IV, 28, 30/V, 15/VII наблюдения многосрочные. 1—26/I, 5—8, 15—24/II, 5/III, 16/XI—31/XII зажоры в 30 *м* ниже водпоста. 5—26/I, 29/XI—31/XII полыньи. 28, 30/I, 2/II, 16/III, 9—11/IV, 25/XI снежница.

55. 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	150)	153)	154)	149	173	159	142	134	132	133	137	150
2	152)	152)	156)	150	173	156	142	134	132	133	137	150
3	153)	152)	161	156	171	155	142	133	132	133	137	154
4	159)	153)	163	158	169	154	142	133	132	134	137	163
5	178)	154)	169	155	168	158	142	133	132	134	137	181
6	216)	155)	169	156	168	155	142	133	132	133	137	196
7	228)	154)	172	156	166	154	144	132	132	133	137	199
8	231)	150)	172	156	167	152	154	132	132	133	137	192
9	231)	147)	170)	158	170	152	150	132	132	133	137	198
10	242)	146)	158)	157	170	150	148	132	132	133	137)	194
11	242)	145)	145)	158	169	150	143	132	132	133	141)*	202
12	242)	143)	152	158	169	151	142	132	132	133	143)*	202)
13	232)	143)	152	158	169	152	140	132	132	133	145)*	199)
14	204)	144)	152	159	171	150	141	132	132	133	146)*	182)
15	194)	147)	152)	162	167	150	141	132	132	133	146)*	154)
16	198)	149)	152	174	166	149	141	132	132	133	146)*	146)
17	188)	150)	152	179	161	148	141	133	132	133	147)*	146)
18	191)	150)	159	181	160	146	141	133	132	133	147)*	147)
19	195)	151)	164	180	160	144	141	132	133	134	153)	146
20	195)	154)	158	178	160	144	141	132	132	134	153)	145
21	194)	158)	165	178	167	143	140	132	132	134	150)	145
22	197)	163)	167	178	179	143	140	132	132	135	150)	145
23	187)	162)	162	177	177	143	140	132	132	135	150)	145
24	158)	160)	150	178	179	143	136	132	132	136	150	146
25	149)	167)	150	174	179	144	136	132	132	136	150	149
26	145)	167)	158	169	175	144	135	132	132	137	150	149
27	146)	167)	156	168	168	143	135	132	132	137	150	149
28	143)	162)	155	166	165	143	135	132	132	142	150	148
29	150)	157)	156	166	163	142	134	132	133	140	150	145
30	161)		154	172	161	142	134	132	133	138	150	146
31	152)*		148		159		134	132		137		147
Средн.	187	154	158	165	168	149	141	132	132	135	145	163
Высш.	242	167	173	181	179	159	155	134	133	142	153	205
Низш.	143	143	143	149	159	142	134	132	132	133	137	145

Средний годовой 152. Высший 242 10—12/I. Низший 132 7/VIII (24). IX (27).

7—10/VII, 28, 29/X подъем уровня от дождя. 19, 20/XI зажор в 50 *м* ниже водпоста. Сведения о наличии полыньи в декабре отсутствуют.

56. 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	190	136	114	104	180	238	167	183	116	91	103	114
2	188	114	109	107	170	240	154	186	112	90	101	118
3	180	120*	110	120	167	246	144	184	112	90	100	127
4	176	158	112	129	168	245	138	182	111	91	100	145
5	168	156	116	124	172	256	140	174	111	94	101	162
6	163	153	123	136	165	239	144	166	106	95	98	168
7	162	154	124	149	164	207	184	162	104	94	98	156
8	153	158	143	140	159	192	186	158	106	96	98	158
9	146	161	111	131	166	182	210	152	102	96	101	160
10	152	116	90	122	170	172	232	146	99	96	100	158
11	151	89	97	116	180	178	227	140	98	96	102)*	160
12	152	88*	106	114	192	202	219	136	94	96	102)*	159
13	141	159)*	103	113	212	220	234	136	94	96	187	148
14	140	162	97	118	232	192	244	134	94	95	194	137
15	136	156	88	130	202	186	250	134	92	95	187	134
16	126	152	85	151	184	191	262	134	90	94	184	141
17	128	144	82):	199	169	196	243	136	88	94	176	150
18	136	140	90	252	166	201	224	146	88	94	164	155
19	141	129	130	221	170	214	222	134	92	95	152	154
20	141	123	160	198	182	221	226	126	96	93	144	148
21	137	122	162	196	191	221	230	119	94	93	143	146
22	136	120	176	191	202	214	222	119	92	96	155	150
23	142	116	142	183	196	214	212	118	91	98	160	149
24	149	113	134	186	193	200	200	118	91	97	160	141
25	161	115	118	186	196	185	199	118	91	97	156	140
26	150	141	134	178	201	185	188	116	92	99	146	139
27	138	135	121	169	203	181	186	118	92	99	143	132
28	138	126	114	166	210	176	180	120	91	103	136	132
29	134	123	109	165	214	180	180	120	91	110	128	138
30	126		106	193	220	178	184	131	91	104	118	144
31	140		104		228		179	122		104		153
Средн.	149	134	116	156	188	205	200	141	97	96	135	146
Высш.	191	174	189	257	239	259	266	187	117	110	195	169
Низш.	120	87	80	104	157	169	137	115	87	90	98	114

Средний годовой 147. Высший 266 16/VII. Низший 80 17/III.

1, 3, 9, 10, 13/II, 8, 9, 19—22, 25/III, 15, 17—19, 29, 30/IV, 13—16, 31/V, 6, 12, 13/VI, 9, 11, 15, 16, 23/VII, 13/XI наблюдения многосрочные. 1—3, 18—31/I, 13/XI полыньи. 18—20, 24—28/I, 7/III, 4—6, 11/XII вода на льду. 29—31/I, 8, 27, 28/II закраины. 8/III затор льда ниже водпоста.

57. 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	266)*	332	338	304	398	437	403	393	316	266	282	278
2	269)*	334	326	303	409	442	394	397	306	266	281	274
3	281)*	338	322	301	394	447	374	402	300	266	280	272
4	303)*	334	318	302	383	452	359	403	297	266	280	276
5	312)*	323	316	313	382	456	348	398	296	265	279	280
6	316)*	326	317	328	384	460	344	398	294	266	278	290
7	322	328	322	326	381	462	362	384	293	266	277	300
8	322	332	328	356	377	464	384	376	289	268	278	305
9	326	340	330	350	374	458	400	370	288	268	276	303
10	330	348	333	342	376	435	408	364	288	270	278	302
11	326	356	340	330	380	410	424	354	284	270	278	306
12	330	364	342	322	387	399	435	346	282	270	274)*	307
13	332	350	346	317	400	414	440	338	279	270	292	307
14	334	332	354	314	413	428	440	332	276	270	283	309
15	330	319	360	314	426	435	444	329	276	270	294	304
16	328	314	353	318	432	418	448	329	274	269	314	297
17	325	314	338	340	414	414	452	326	272	269	318	295
18	328	318	333	370	392	416	456	326	270	268	319	300
19	330	320	334	412	382	418	459	330	270	268	318	307
20	336	322	338	431	383	424	456	336	268	269	316	310
21	340	323	379	427	390	431	444	318	270	270	310	310
22	343	327	410	411	403	439	440	309	274	267	302	307
23	342	328	418	409	412	444	440	306	272	268	302	308
24	341	323	426	405	414	444	438	303	269	270	300	310
25	344	318	444	402	412	444	433	304	268	271	300	310
26	354	316	436	408	410	434	422	301	267	272	299	305
27	364	320	353	404	413	418	408	300	266	274	297	304
28	361	334	346	393	418	414	401	300	268	275	290	302
29	350	345	327	384	423	408	396	300	268	276	284	302
30	342		316	384	428	403	392	302	266	279	283	304
31	336		310		432		392	308		286		306
Средн.	328	330	350	357	401	432	414	341	280	270	292	300
Высш.	366	367	452	434	434	464	460	404	317	287	320	311
Низш.	265	314	309	301	373	399	342	298	266	265	273	272

Средний годовой 341. Высший 464 8/VI. Низший 265 1/I, 4/X (3).

6/II наблюдения односрочные, 21/III — многосрочные. 7—13/I полынья в створе, 14/I—25/III — выше и ниже водпоста. 21—25/III закраины. 22/III вода на льду. 26/III затор льда.

58. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Отм. нуля графика 1025,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	322)*	308	304)*	316	341	390	350	394	349	315	308	304)*
2	330)	302)*	304)*	318	341	392	346	393	351	315	308	352)•
3	342)	300)	304)*	328	345	388	348	392	346	314	308	307)
4	354)	306)	306)*	326	346	392	353	388	345	315	308	310)
5	364)	308)	306	322	342	380	370	381	339	314	308	308)
6	372)	311)	306*	324	342	373	374	377	337	314	308	310)
7	376)	310	307	319	338	364	378	375	330	313	308	312)
8	378)	309	304*	320	340	355	384	374	324	312	308	308)*
9	374)	308	307	316)*	342	352	400	368	320	312	306	306)
10	359)	307	306	316	348	357	386	364	321	312	305*	307)*
11	328)	306)*	307	316	353	370	386	358	318	312	306)*	306)
12	314)	298)*	306	316	358	378	388	358	317	312	304)*	304)
13	314)	298)*	307	320	363	370	404	361	316	311	305)*	300)*
14	312*	304)	306	328	351	370	410	362	318	311	305)*	316)
15	310)*	308)	306)*	344	348	372	418	362	316	311	314)*	333)
16	310)	313)	306)*	*362*	346	376	404	368	317	311	308)	338)
17	310)	312)	305)*	*374*	348	378	391	370	316	311	308)*	327)
18	311	316)	308	369	348	385	394	352	316	310	307)	326)
19	311	316)	307	356	353	392	394	346	312	307*	308)	328)
20	309	315)	307	353	358	393	396	344	314	308*	310)	336)
21	309	311)	308	350	362	394	396	346	314	310)*	311)*	344)
22	310	312)	308	350	362	393	397	351	313	309)	308)*	350)
23	310	310)	308	348	362	387	388	353	314	308	310)	360)
24	308	308	307	349	362	372	382	354	316	308	310)	362)
25	308	307	308	347	362	370	376	352	316	308	306)*	364)
26	308	304	310	343	364	367	378	356	316	308	304)*	369)
27	308*	304*	312	341	370	368	378	358	316	308	314)*	382)
28	309	304)	312	341	373	364	381	358	315	310	312)*	384)
29	308	304)*	312	347	377	367	385	369	315	308	312)*	388)
30	309		312	348	379	361	390	356	315	309	310)*	378)
31	310		316		386		394	351		308		362)
Средн.	326	308	307	337	355	376	384	364	322	311	308	335
Высш.	380	317	317	*377*	387	397	419	396	352	315	338	398
Низш.	307	297	301	314	338	352	346	341	312	306	303	300

Средний годовой 336. Высший 419 15/VII. Низший 297 12, 13/II.

15/XI, 2/XII наблюдения многосрочные. 1—11/I, 27—30/XI, 2, 14—31/XII зажоры в 50 *м* ниже водпоста. 18/X, 9, 10, 12/XII снежница.

59. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Отм. нуля графика 1030,55 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242)*	242*	238)*	250	284	318	283	288	262	249	246	262)*
2	243)*	242)*	239)*	253	284	322	284	286	261	249	246	266)*
3	244)*	242)*	238)*	257	287	318	282	285	258	249	244	256)
4	254)*	242	238)*	254	287	322	286	281	262	250	245	248)
5	271)*	242	242	255	286	314	288	280	259	250	244	246)
6	280)*	242	240)*	257	286	306	291	278	258	248	244	246)
7	284)*	242	240	255	284	300	296	276	258	248	245	242)
8	286)*	242	240*	254	288	298	305	278	258	248	245	240)
9	286)•	242	240	252*	290	297	314	274	256	248	244	240
10	244)	242	241*	251*	300	302	302	272	254	248	240*	239)*
11	244)	240)*	241	250*	304	306	300	270	253	248	243)*	243
12	243)	240)*	240	251	308	303	302	270	253	248	236)*	232)
13	244)	238)*	240	256	310	298	304	270	253	247	238)*	243)*
14	244)*	239*	240	271	295	297	308	270	253	247	240)	254)
15	244)*	242	240)*	280	289	298	308	270	253	247	245)	268)
16	242)*	235)*	239)*	304	286	299	298	271	252	247	249)	264)
17	245)	238)*	241)*	330	290	300	296	277	252	247	246)	246)
18	243)	237)	242	307	294	302	296	270	252	246	244)	240)
19	242)	240)	242	296	302	308	296	268	254	245*	244)	244)
20	242)*	238	243	292	307	304	296	266	254	245*	246)	244)
21	242)	238	243	291	311	300	296	266	253	246*	247)	246)
22	242	238	244	290	306	304	293	266	254	246	244)	250)
23	242	239	244	295	306	300	289	266	252	246	244)	252)
24	242	236	244	296	310	295	288	266	251	246	243)	264)
25	242	236	245	292	312	295	287	264	251	246	238)*	271)
26	242	236*	246	287	313	294	288	266	251	246	238)*	281)
27	241*	238)*	247	287	314	292	287	266	250	246	242)*	292)
28	242	239)*	248	289	316	292	287	264	250	248	244)*	303)
29	242	238)*	248	292	318	290	286	270	250	246	246)*	302)
30	242		249	288	320	288	288	265	250	247	254)*	290)
31	242		248		319		288	264		246		262)
Средн.	249	239	242	276	300	302	294	272	254	247	244	257
Высш.	366	245	249	337	324	329	318	288	263	251	263	311
Низш.	239	232	234	248	283	287	281	263	249	242	234	231

Средний годовой 265. Высший 366 9/I. Низший 231 12/XII.

9/I, 16, 17/IV наблюдения многосрочные. 4—9/I, 15, 30/XI—6, 13—17, 22—31/XII зажоры в 5—30 *м* ниже водпоста, 12, 25, 26/XI в 60—500 *м* выше. 12/XII снежница.

60. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	163|	157)	164)	174	194	178	170	167	164	164	164	163|
2	160|	160)	158)	187	193	177	169	167	164	164	164	164|
3	162|	158)	159)	208	193	177	170	167	164	164	164	164|
4	173|	160)	158)	196	190	180	169	167	164	164	164	164|
5	172|	152|	158)	202	188	176	169	166	164	162	164	163|
6	170|	160|	158)	205	188	175	169	166	163	164	164	163|
7	168|	158|	160)	193	186	175	175	166	162	164)	164	164|
8	164|	158)	161)	194	190	174	185	166	163	164)	165	163|
9	161|	158)	158)	192	189	174	175	166	162	164	164	166)*
10	161|	158)	158)	193	190	173	170	166	162	164	164|	168)*
11	160|	158)	158)	184	193	176	170	166	163	164	165|	169)*
12	161|	159)	158)	182	188	174	170	165	162	164	165|	165|
13	162|	184*	158)	186	188	174	170	165	162	164	165|	164|
14	160|	180*	158)	196	188	172	169	165	162	164	166|	164|
15	162|	171*	157|	202	187	173	170	165	162	164	169|	164|
16	160|	167|	158|	220	186	172	169	165	162	164	166|	164|
17	159|	166|	158|	220	186	172	169	166	163	164	164|	164|
18	160|	162|	159	203	184	172	169	165	162	164)	163|	164|
19	160|	162|	160	194	183	172	169	164	164	164)	164|	164|
20	160|	161|	160	196	183	170	169	164	163	163)	164|	164|
21	161|	160)	160	192	185	171	168	164	163	164)	163|	163|
22	160|	158)	165	196	184	172	168	164	162	164	163|	163|
23	159|	160)	165	198	183	172	168	164	162	164	163|	163|
24	160|	158)	168	192	182	171	168	164	162	164)	163|	163|
25	158|	158)	169	190	182	170	168	164	162	164	163|	163|
26	160|	157)	168	188	180	170	169	164	162	166	163|	163|
27	160)	159)	174	188	180	170	169	164	162	165	163|	163|
28	161)	164)	172	188	179	170	168	164	162	184	163|	163|
29	160)	162)	173	204	179	170	167	164	163	168	163|	163|
30	162)		174	202	178	170	167	164	163	165	163|	163|
31	158)		176		178		167	164		164)		164|
Средн.	162	162	163	196	186	173	170	165	163	165	164	164
Высш.	174	187	180	225	199	180	190	167	165	193	179	170
Низш.	157	150	157	172	178	170	167	164	161	162	163	163

Средний годовой 169. Высший 225 17/IV. Низший 150 5/II.

2, 13, 14, 17/IV наблюдения многосрочные. Лед на реке нависший. 1—26/I, 5—7, 16—20/II, 15—17/III, 10—12, 19—22/XI, 1—8, 12—31/XII полыньи. 21/II, 14/III ледяные мосты. 18—21/III ледяной мост в 30 *м* ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 7—VII, 23/X повышение уровня обусловлено прохождением льда.

61. 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	218)*	221*	214)*	234	315	403	345	367	306	258	247	235|
2	217)*	218)*	215)*	236	311	412	336	366	304	256	246	237|
3	216)*	218)*	216)*	250	309	410	326	362	302	256	244	244||
4	216)*	219)*	216)*	246	311	413	331	357	304	258	244	247||
5	216)*	222)*	219)	244	309	403	349	348	300	257	244	239|
6	216)*	221)*	218о	254	310	376	371	344	297	256	244	238|
7	217)*	222о	218	247	303	362	364	340	294	256	244	238|
8	218)*	221	218	247	306	351	368	338	288	254	244	240|
9	221)*	222	218	239	312	348	391	334	283	254	244	236||
10	223)*	220	218	239	322	352	383	326	278	254	242	232)о
11	224)	219)*	219	238	334	362	383	322	277	254	241	232)
12	224)	218)*	218	239	349	398	399	321	276	252	239)*	231)*
13	224)	218)*	218	242	361	376	404	320	273	250	234)*	228)*
14	224)*	216)*	218	253	344	370	409	322	274	250	236)*	232)*
15	219)*	217)*	218	280	330	369	423	324	273	252	233)*	239||
16	219)*	216)*	216)*	306	322	383	404	321	275	250	233)*	240||
17	221)*	216)*	219)*	372	319	384	380	323	271	252	232)*	244||
18	223)	216)*	221	345	323	390	377	319	272	250	232)*	245||
19	225)	216)*	222	326	335	406	377	311	271	250	230)*	233||
20	220)*	218)*	220	314	349	404	382	312	272	249	230)*	234||
21	218)*	217)*	218	318	351	391	375	309	271	248	230)*	235|
22	222)	216)*	220	319	345	400	372	310	269	248	231)*	236|
23	225)	216)*	221	321	346	394	370	310	266	248	232	234|
24	224о	218)*	220	318	356	383	362	310	265	248	230*	232|
25	224	219)	222	323	358	374	358	308	262	248	232)*	234|
26	224	218)*	223	315	366	380	359	308	260	246	230)*	233|
27	221*	215)*	226	305	373	372	353	308	260	246	232)*	232|
28	218)*	214)*	230	305	376	373	352	308	260	252	230)*	230|
29	219)*	214)*	232	310	380	370	357	318	260	252	231)*	230|
30	220)*		233	317	390	356	355	314	258	248	240||	232|
31	223)		233		396		362	310		248		234|
Средн.	221	218	221	283	339	382	370	325	277	252	237	236
Высш.	226	223	234	375	398	415	426	370	308	259	248	248
Низш.	216	214	213	233	300	345	324	303	258	246	224	226

Средний годовой 280. Высший 426 15/VII. Низший 213 16/III.

17/IV, 26, 27, 29/V—5, 19—21/VI, 9, 13—15/VII наблюдения многосрочные. 1—21/I, 5, 6, 14/II—5/III, 15—22/XI ледостав в 10—50 *м* выше водпоста.

62. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 14,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	286)	248)	269)	248	269	310	290	296	270	264	257	248
2	294)	256)*	266)	250	269	310	288	296	270	264	256	268)*
3	313)	267)	259)	251	270	312	289	294	270	264	256	262)*
4	323)	270)	254)	251	269	312	292	291	268	262	256	257)
5	315)	268)	248)	251	268	308	300	286	270	262	256	260)
6	311)	259)	249)	249	270	299	302	286	272	262	256	272)
7	308)	248)	246)	250	272	296	302	286	273	260	255	275)
8	304)	248)	246)	248	273	292	314	283	271	258	256	276)
9	300)	247)	247)	248)*	274	290	318	281	272	259	256	284)
10	292)	248)	247)	248)*	274	292	314	278	272	260	254	27)*
11	284)	248)	246)	248)*	278	294	316	278	272	260	255	271)
12	281)	248)	246)	249	290	307	318	277	272	260	252)*	283)
13	276)	262)	246	251	289	302	322	277	270	260	254)	346)*
14	275)	260)	246	255	286	304	321	277	269	259	257)	351)*
15	272)	262)	246)*	262	280	306	314	277	270	259	275)	366)*
16	272)	266)	246)	277	278	308	306	278	270	258	271)	368)*
17	272)	276)*	247)	285	280	309	300	281	270	260	278)	369)
18	272)	274)	246	275	283	316	304	276	270	256	281)	369)
19	266)	273)	246	269	288	316	306	274	270	256	284)	376)*
20	264)	262)	247	270	289	314	304	274	267	258)	290)	383)
21	262)	256)	248	271	292	309	308	273	266	260	286)	369)
22	258)	250)	248	271	294	309	299	272	266	258	282)	369)
23	255)	249)	248)	273	296	305	298	274	266	259	269)	361)
24	252)	248)	248	274	300	302	294	274	266	258	269)	352|
25	251)	247)	247	274	301	301	294	274	266	258	272)	343|
26	250)	258)	248	270	301	300	294	274	266	258	296)	331|
27	248)	256)*	248	269	303	299	292	276	266	258	302|	323|
28	249)	264)	248	270	302	300	294	279	266	257	335|	312|
29	248)	272)	248	271	303	300	294	280	264	258	346|	290|
30	249)		248	270	306	294	295	276	262	258	312•	282|
31	250)		248		309		296	274		257		255
Средн.	276	258	249	262	286	304	303	280	269	259	274	314
Высш.	324	276	272	286	312	323	329	298	274	264	349	383
Низш.	247	246	245	247	267	289	287	272	262	254	248	прсх

Средний годовой 278. Высший 383 19, 20/XII. Низший прсх.

В зимний период резкое колебание уровней обусловлено заторно-зажорными явлениями. 19, 20/X, 10, 12/XI снежница. 27—29/XI, 24—30/XII полыньи. 10, 19/XII пятры. 11, 12/XII в один из сроков наблюдений воды в реке не было вследствие снежных обвалов выше водпоста.

63. 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	124|	113)	114)*	118	141	144	130	123	117	116	114	121|
2	122|	113)*	115)*	120	142	144	130	123	117	116	114	121|
3	122|	116)	114)*	126	141	146	130	123	117	115	114	117|
4	125|	115)	112	123	142	149	128	123	118	116	113	113|
5	132||	113)	112	122	140	146	129	122	118	116	114	113|
6	135||	114)	112	130	140	142	129	121	117	116	114	113|
7	121|	113)	112	127	140	141	133	121	119	116	114	113|
8	117|	113	112	126	143	141	138	121	117	116	114	113)
9	117|	113	112	125	144	140	135	121	117	115	114	113)
10	116|	113	112	124	147	139	130	121	117	115	111)	114)
11	115|	115)*	113	123	148	140	130	121	117	115	115)*	114)
12	115|	113)*	112	125	150	139	130	121	117	115	113|	111)*
13	115|	117)*	112	126	148	138	128	119	117	115	113|	116|
14	114|	119)*	112	130	144	136	128	119	117	115	139|	138||
15	114|	117)*	112)*	136	143	136	129	119	117	115	146|	125||
16	114|	121)	117)*	146	141	136	129	119	117	115	124)	115|
17	114|	127)	114)*	158	140	136	128	121	117	115	117)	113)
18	114|	119)	115	148	141	134	126	119	117	115	115|	112)
19	114|	115)	115	146	143	136	126	119	119	113)*	116|	112)
20	114|	114)	115	145	146	134	126	119	117	116)*	114|	113)
21	114|	113)	115	144	148	134	126	119	117	115)*	115|	113)
22	115|	113)	115	144	146	134	126	119	117	115	114|	112)
23	115|	113)	115	145	146	133	126	119	117	114	114|	112)
24	114)	113)	115	146	146	132	124	119	117	114	113|	112)
25	114)	113	117	145	146	132	124	119	116	114	113|	113)
26	114)	112	117	144	144	132	124	119	116	114	113|	113)
27	114)	113)	117	144	144	130	124	119	116	114	113|	113)
28	114)	113)	116	143	145	130	124	119	116	119	113|	113)
29	114)	114)*	117	146	146	131	124	119	116	115	115|	113)
30	114)		117	144	146	132	122	119	116	115	118|	113)
31	114)		117		144		123	117		115		112)
Средн.	117	115	114	136	144	137	128	120	117	115	116	115
Высш.	140	130	119	162	152	160	173	123	120	122	150	143
Низш.	113	110	111	117	140	130	122	117	116	112	107	109

Средний годовой 123. Высший 173 8/VII. Низший 107 10/XI.

1/IV—30/IX наблюдения многосрочные по самописцу уровня. Повышение уровней в зимний период обусловлено зажорами. 4—23/I, 12—15, 18/XI—7, 16/XII полыньи. 2, 12—15, 29/II, 1, 16, 17/III, 19, 20/X, 11/XI, 12/XII пятры.

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

Отм. нуля графика 433,23 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	196	196	191	182	140	137	прсх
2	„	„	„	„	„	197	192	190	180	140	136	„
3	„	„	„	„	„	197	192	189	176	140	136	„
4	„	„	„	„	„	192	195	190	178	138	136	„
5	„	„	„	„	„	183	195	188	177	140	136	„
6	„	„	„	„	149	188	189	188	173	138	136	„
7	„	„	„	„	136	187	188	188	172	140	135	„
8	„	„	„	„	141	186	179	188	172	140	134	„
9	„	„	„	„	144	188	170	188	171	140	прсх	„
10	„	„	„	„	146	195	174	188	164	140	„	„
11	„	„	„	„	146	195	182	187	162	138	„	„
12	„	„	„	„	148	190	187	183	159	138	„	„
13	„	„	„	„	149	193	184	187	154	138	„	„
14	„	„	„	„	142	193	183	186	152	138	„	„
15	„	„	„	„	136	196	184	188	151	139	„	„
16	„	„	„	„	153	195	186	185	150	140	„	„
17	„	„	„	„	162	196	186	185	149	140	„	„
18	„	„	„	„	154	196	195	186	149	140	„	„
19	„	„	„	„	163	198	192	186	148	140	„	„
20	„	„	„	„	174	199	192	183	142	140	„	„
21	„	„	„	„	174	200	192	182	142	140	„	„
22	„	„	„	„	171	198	192	183	140	140	„	„
23	„	„	„	„	172	198	194	183	140	140	„	„
24	„	„	„	„	172	196	191	182	139	140	„	„
25	„	„	„	„	177	197	190	184	138	140	„	„
26	„	„	„	„	176	194	192	184	140	140	„	„
27	„	„	„	„	182	194	190	182	142	140	„	„
28	„	„	„	„	189	196	192	182	140	138	„	„
29	„	„	„	„	192	196	191	181	140	138	„	„
30	„		„	„	194	196	191	182	140	138	„	„
31	„		„		198		191	182		136		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	—	194	189	186	155	139	—	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	прсх	198	200	196	191	182	140	137	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	181	169	181	138	136	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 200 21/VI. Низший прсх.

8/XI наблюдение односрочное. 15/V, 9/VII понижение уровня обусловлено закрытием канала. 1/I—5/V, 9/XI—31/XII канал не работал.

65. 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	86)	54)*	47)*	80	101	96	78	54	52	56	60	79|
2	89)	48)	57)	88	97	95	70	54	52	56	60	79|
3	98)	50)	58)	88	96	102	67	54	52	56	59	79|
4	99||	54)	52)	83	98	113	66	54	52	57	60	91||
5	92|	54)*	52)o	83	96	123	66	54	53	58	59	94||
6	88|	54)*	53	102	94	111	68	53	54	58	60	108||
7	88|	56)	52	93	94	97	70	54	55	58	59	109|
8	86|	56)	53	90	92	92	72	53	55	58	59	111|
9	82|	54)	52	82)*	92	88	80	53	55	58	58	108|
10	80|	54)	52)	83	94	86	76	52	54	57	56	107|
11	74|	54)	50	83	97	88	70	53	54	56	56	108|
12	77|	52)*	51	85	99	94	68	53	54	58	54)*	108|
13	72|	54)	50	88	104	88	64	53	54	57	59)*	92|
14	69|	54)*	49	90	110	83	64	52	54	58	60)	105|
15	68|	56)	49)	96	100	82	64	52	54	58	58)	110||
16	67|	58)	47)	102	95	80	64	52	54	58	58)	114||
17	70|	56)*	48	134	90	80	61	52	54	57	58)	122||
18	70п	57)	53	129	89	78	60	53	54	58	58)	117||
19	58п	66)	59	117	92	78	60	53	55	56)*	57)	114||
20	56)•	68)	62	118	96	82	59	53	58	55)*	63)	118||
21	54)	68)	63	114	110	78	57	53	56	57)*	61)	114|
22	55)	62)	64	110	109	78	57	53	56	58	63)	116||
23	56)	57)	64	107	104	80	58	52	57	58	63)	110||
24	54)	54)	65	110	102	75	58	52	56	58	60)	101||
25	54)	51)	76	105	102	72	57	52	55	58	59)	104||
26	56)	46)	84	102	102	72	56	52	55	58	58)	105||
27	56)	50)	86	98	102	68	53	52	56	58	69)	114||
28	56)	50)*	84	96	101	68	54	52	55	64	78)	127||
29	52)	52)*	81	97	101	66	53	53	55	66	79||	127||
30	54)		82	112	99	72	53	52	56	62	78||	125|
31	54)		84		98		54	52		60		126||
Средн.	70	55	61	99	99	86	63	53	55	58	61	108
Высш.	101	68	91	148	113	125	80	55	58	67	82	128
Низш.	51	45	46	79	89	65	53	51	52	53	52	78

Средний годовой 72. Высший 148 17/IV. Низший 45 26/II.

4—17/I, 29/XI—31/XII полыньи. 21, 22/I, 7—24/II, 14—28/XI ледяные мосты. 6/IV, 28, 29/X подъем уровня от дождя.

66. 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	328	322)	326)*	323	337	333	324	318	322	324	327	325
2	330	321)	328)*	323	338	332	322	318	322	324	327	324
3	328	325)*	325)*	322	336	332	322	318	322	324	327	324
4	328	326)*	323)	322	338	340	321	318	322	324	327	323
5	340	324)*	321)	322	339	338	319	318	322	324	327	322
6	340	321)	320)	332	338	335	319	319	322	324	327	323
7	351	322)	323)	334	335	334	319	319	322	324	327	324
8	340	324)	323)	332	334	334	321	320	322	324	327	320
9	340	321)	324)	330)*	334	333	322	320	322	324	327	318
10	322	320)	325)	324	334	332	324	319	322	326	326	322
11	318	327)*	339)	326	336	333	322	320	322	326	326)	321
12	319	326)	347)	324	337	334	322	320	322	326	326	322
13	318	327)	336)	324	336	333	322	320	322	326	324	324
14	320	325	326	324	338	332	320	320	322	326	324)*	323
15	338	327	327)*	324	336	330	320	320	322	326	324)	322
16	334	335	323)*	326	338	330	321	320	322	326	324)	321
17	320	337	324)*	340	334	330	321	320	322	326	325)	320
18	320	336	358)	340	334	330	320	320	323	326	324)	321
19	320	336	384	340	334	328	319	319	322	326)	324)	322
20	322	338	439	345	336	328	318	320	323	326)	324)*	321
21	322	338	437	348	340	327	319	320	323	325)	322)	321
22	320	336	425	346	339	328	319	320	323	326)	322)	320
23	319)	336	—	345	340	328	327	320	323	326	322)	322
24	322)	328)	—	345	339	327	321	320	323	326	322)	322
25	322)	319)	—	342	338	326	319	320	323	326	322)	330
26	322)	320)	—	340	337	326	318	320	323	326	322	332
27	322)	322)*	—	339	337	324	318	322	323	326	322	330
28	324)	321)*	—	339	336	323	318	322	323	326	322	331
29	324)*	320)*	—	342	335	323	318	322	324	327	325	332
30	326)*		—	346	334	323	319	322	324	327	325	346
31	322)		—		333		318	322		327		341
Средн.	326	327	—	334	336	330	320	320	322	325	325	325
Высш.	351	348	*443*	349	341	340	335	322	324	327	327	347
Низш.	318	319	319	322	333	323	318	318	322	324	321	318

Средний годовой —. Высший *443* 19/III. Низший 318 11/I (2), VII (8), VIII (5), 9/XII.

11, 12, 18, 19/III наблюдения многосрочные. 1—22/I, 14—23/II, 12, 13, 26/XI—31/XII полыньи выше и ниже водпоста. 10—14, 17/I—15, 24/II—10, 16—18/III, 13—28/XI лед нависший. 25/XI снежница. Колебание уровней в зимний период обусловлено зажорами в 30 *м* ниже водпоста.

67. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	233	230)	226	254	324	340	298	288	265	243	238	237
2	233	229)	226	268	315	340	298	288	264	242	238	240
3	230	230	227	282	313	341	294	288	260	242	237	250
4	231	229	228	283	317	346	288	290	262	242	237	247
5	229	234	231)*	274	311	346	291	288	260	247	234	246
6	232	229	230)*	285	306	325	299	284	261	248	235	241
7	232	229)*	230)	284	305	316	305	281	260	244	234	243
8	231	232)*	228)	274	311	310	317	278	261	243	234	244
9	234	230)*	228)	266	319	306	349	275	259	243	234	239
10	240	229)*	228)	262	323	311	362	272	260	244	234	240
11	244	228)*	226)	258	326	318	340	271	257	243	237*	246
12	240	228)*	223)●	262	347	332	330	270	256	242	236*	244
13	239)	224)*	222)o	266	348	324	324	269	256	242	234*	240
14	241)	223)*	220)	275	328	312	327	268	253	241	240)*	241
15	238)	226)*	220)	299	326	310	323	266	250	240	236)*	239
16	236)*	225)*	222)*	352	315	308	316	265	254	240	240)*	247
17	236)*	229)*	236)*	451	316	308	308	268	253	240	235)*	259
18	240)	228)*	228)*	432	321	308	302	272	255	240	235)*	255
19	241)	228)*	226)	387	328	311	301	271	251	238	235)*	248
20	240)	225)*	228)	371	330	314	299	267	250	236	236)*	248
21	238)	228)*	234	357	333	312	297	266	249	236	236)*	247
22	240)	228)*	236	346	340	312	295	263	249	237	236)*	239
23	241)	229)*	238	345	340	313	292	265	247	238	238)*	239
24	240)	231)*	236	346	341	308	292	263	247	238	238)*	242
25	236)	231)*	236	341	340	306	291	263	246	238	236)*	238
26	235)	229)	240	334	332	305	291	263	247	238	236	236
27	231)	229)	241	312	333	301	288	264	248	237	237	241
28	228)*	227)*	243	316	340	299	285	264	246	241	236	244
29	235)*	226	244	334	339	298	286	268	245	240	234	245
30	234)*		246	335	339	300	282	280	244	238	232	247
31	236)*		250		340		285	269		239		247
Средн.	236	228	232	315	327	316	305	272	254	241	236	244
Высш.	244	238	251	481	351	351	369	291	267	251	240	264
Низш.	226	220	220	252	305	297	282	261	243	235	230	236

Средний годовой 267. Высший 481 17/IV. Низший 220 13/II, 14, 15/III.

17, 18/III, 3, 15—18/IV, 9, 10/VII наблюдения многосрочные. 3, 5/II, 17, 18/III зажор ниже водпоста. 1—12/I, 3—6, 29/II—4/III, 26/XI—31/XII полынья. 1—9/I, 3—6, 29/II—4/III, 26/XI—7, 10, 12—16, 19, 31/XII шуга в полынье.

68. р. КАРАКОЛ — с. ТАСКЕСКЕН

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	101
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	101
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	102
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	102
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	102
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	98
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	98
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	99
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116)	100
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	101
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	101
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	101
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	101
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	98
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	98
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	98
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	100
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	100
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	111
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	112
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	112
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	111
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	111
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	112
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	112
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	103	112
31	—		—		—		—	—		—		112
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	105
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	112
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	98

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

69. р. ЧУШКАЛЫ — с. УРДЖАР

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233)	225
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	224
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	224
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234)	226
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233)	226
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233)	226
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233)	225
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234)	226
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	227
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	228
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	230
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234)	229
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232)	229
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232)	228
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232)	228
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232)	227
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231)	227
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231)	228
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229)	228
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228)	228
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228)	228
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228)	228
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228)	227
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230)	228
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230)	228
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228)	227
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226)	228
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226)	228
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225)	228
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	225)	228
31	—		—		—		—	—		—		228
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231	227
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	230
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	224

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Отсутствие ледовых явлений в декабре обусловлено выходом грунтовых вод.

70. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	201	184	186	182	прсх	182	180)	прмз
2	„	„	„	„	200	182	186	185	„	180	181)	„
3	„	„	„	„	202)	186	186	184	„	178	181)	„
4	„	„	„	„	197)	186	186	183	„	180	182)	„
5	„	„	„	„	196	186	186	181	„	178	182)	„
6	„	„	„	„	196	186	186	180	„	180)	184)	„
7	„	„	„	„	195	186	185	180	„	182)	183)	„
8	„	„	„	„	195	185	186	178	166	180)	180)	„
9	„	„	„	„	196	184	186	178	167	179)	182)	„
10	„	„	„	„	194	184	186	178	178	178	186)	„
11	„	„	„	„	200	185	186	178	180	179	185)	„
12	„	„	„	200	195	184	186	176	180	179	166)	„
13	„	„	„	196о	195	184	186	178	180	178	прмз	„
14	„	„	„	223о	194	183	188	176	181	178	„	„
15	„	„	„	224)	194	182	192	176	180	178	„	„
16	„	„	„	213)	192	182	192	176	181	179	„	„
17	„	„	„	212)	192	180	192	177	180	178	„	„
18	„	„	„	216)	192	181	190	176	180	178)	„	„
19	„	„	„	212)	192	180	190	176	180	180)	„	„
20	„	„	„	210	192	181	188	172	181	181)	„	„
21	„	„	„	208	192	181	186	170	182	182)	„	„
22	„	„	„	207	191	182	186	170	181	182)	„	„
23	„	„	„	207	191	186	186	170	180	178)	„	„
24	„	„	„	206	190	186	186	172	180	180	„	„
25	„	„	„	206	190	186	184	174	181	182	„	„
26	„	„	„	203	188	185	183	174	180	182)	„	„
27	„	„	„	203	188	184	182	166	180	180)	„	„
28	„	„	„	199	186	184	182	160	182	184	„	„
29	„	„	„	200	181	184	182	159	181	178	„	„
30	„		„	198	182	186	182	160	182	180	„	„
31	„		„		185		180	прсх		180)		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	193	184	186	—	—	180	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх	241	205	187	192	185	182	185	186	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	180	180	179	прсх	прсх	178	прзм	прмз

Средний годовой —. Высший 241 14/IV. Низший прсх, прмз.

13, 14/IV наблюдения многосрочные. 15—19/IV забереги наблюдались в утренние часы. 28/X подъем уровня от дождя. 12/IV в один из сроков наблюдений воды в реке не было. 28—30/VIII стока не было.

71. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	167	180	прмз	224	202	150	162	154	150	152	156	163
2	167	178	„	234	201	150	161	154	150	152	155)	163
3	166	175	„	228	198)*	157	160	154	150	152	154	163
4	164	155	„	219	195)*	163	159	156	150	156	154)	164
5	160	прмз	„	210	193	163	158	156	150	157)	154)	164
6	154	„	„	207	190	163	156	155	150	156	154)	162
7	160	„	„	205	188	164	156	154	152	161	153)	162
8	164	„	„	204	186	164	159	154	152	160	157)	162
9	164	„	„	204	186	163	164	153	152	156)	161	162
10	173	„	„	204	184	162	160	153	152	156)	154	162
11	173	„	„	204	184	164	158	153	152	156)	154	162
12	174	„	„	207	186	164	160	153	151	155	154	162
13	175	„	„	264●	185	164	161	153	151	155)	154	162
14	176	„	„	307●	185	163	162	153	151	155	153	172
15	181	„	„	307)о	184	163	164	152	150	155	153	172
16	180	„	„	306)о	182	162	166	152	150	155	153	172
17	180	„	„	303)о	181	161	164	152	150	155)	153	172
18	182	„	„	297)о	181	160	163	152	150	160)	153	166
19	182	„	„	292о	180	160	162	152	150	154)	153	163
20	183	„	„	306о	180	162	162	152	150	162	153	163
21	182	„	184	308о	180	163	160	152	152	154)	153	163
22	182	„	199	274о	180	165	158	151	152	154)	154	162
23	182	„	199	258	179	170	157	151	151	154	158	162
24	182	„	199	249	178	173	157	151	151	154	158	162
25	181	„	201	233	177	170	157	151	151	153	164	157
26	182	„	205	218	176	166	156	151	151	157)	168	153
27	182	„	203	210	175	164	156	150	151	156	166	151
28	180	„	201	206	174	163	155	150	152	157	172	149
29	180	„	200	203	173	163	154	150	152)	157	177	149
30	181		201	202	172	163	154	150	152	156)	178	149
31	181		202		162		154	150		156		149
Средн.	175	—	—	243	183	163	159	152	151	156	158	161
Высш.	183	180	205	325	202	174	166	156	153	170	178	172
Низш.	154	прмз	прмз	202	154	150	154	150	150	152	153	149

Средний годовой —. Высший 325 15/IV. Низший прмз.

13—30/IV наблюдения многосрочные. 20, 21/I, 1/II, 21—31/III вода на льду. 21/III—18/IV лед на дне. 3—5/IV промоина. 3—12/IV двухъярусный ледяной покров. 15—18/IV забереги наблюдались в утренние часы. 7, 8, 20, 31/X, 1, 3, 9—24/XI полыньи. 18/X снежница и зажор в 20 *м* ниже водпоста. В июне—сентябре — забор воды на орошение. Повышение уровня в конце июня и июле обусловлено прохождением дождей. 10/I—4/II, 21/III—1/IV (в один из сроков наблюдений) перемерзание реки на перекатах.

72. 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	356	370	366	569	408	352	356	344	340	339	353	356
2	358	370	368	501	408	353	356	346	340	339	352	359
3	360	372	371	490	404	348	356	346	341	340	351	364
4	360	372	375	465	399	340	354	344	341	340	350	366
5	359	371	379	458	396	342	352	342	340	339	350	369
6	359	371	380	423	394	344	352	339	339	339	350	371
7	358	370	382	425	390	342	350	338	339	338)	350	372
8	356	370	382	415	388	341	348	336	339	338)	350	372
9	354	370	382	409	384	338	348	338	339	338)	351	373
10	353	370	382	404	381	340	348	339	339	339)	350	372
11	351	370	384	406	379	347	345	340	338	338)	349	370
12	350	370	386	442	378	346	348	340	338	338	349	368
13	352	370	388	538о	379	344	347	339	338	338)	348	364
14	354	371	389	522о	380	342	352	338	337	339	348	358
15	354	371	389	643о	380	340	357	337	337	338	349	350
16	354	371	389	632о	379	340	356	335	337	338	350	350
17	357	371	388	619о	378	338	359	337	337	338	351	350
18	358	371	386	598о	379	337	357	340	337	338)	352	350
19	360	371	383	584о	376	336	357	338	337	340)	352	352
20	360	370	380	578	377	340	356	337	338	340)	352	354
21	362	369	377	587	382	346	356	336	338	340)	351	356
22	362	368	373	564	378	348	356	337	338	340)	351	358
23	364	366	370	514	375	360	354	338	339	339)	351	360
24	365	365	368	485	371	358	352	336	338	341	352	362
25	365	364	366	468	370	354	348	334	338	351	352	362
26	366	364	364	450	368	355	346	334	338	350)	352	362
27	366	364	361	437	368	360	346	334	338	356	353	362
28	368	364	358	426	365	360	346	336	339	360	353	363
29	368	364	355	416	362	358	345	336	339	358	354	364
30	369		352	410	358	358	345	338	339	356)	355	364
31	370		362		354		345	340		354)		365
Средн.	360	369	375	496	380	347	351	338	338	343	351	362
Высш.	370	372	389	680	409	366	359	347	341	361	355	373
Низш.	350	364	349	403	354	336	345	333	337	338	348	350

Средний годовой 368. Высший 680 15/IV. Низший 333 27/VIII.

1, 4, 7—26/IV наблюдения многосрочные. В зимнее время русло реки заносится снегом. 3—14, 31/III вода на льду. 3, 5, 12/IV снежница. 4/IV шуга. 7—12/IV двухъярусный ледяной покров. 9—12/IV промоина. 13—19/IV затор льда. 5—10/XI полынья. 1—11/IV половодье на притоке Кокпекты. 24—29/X повышение уровня вызвано прохождением дождя. 24/II—31/III стока не было.

73. 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	295	313	332	333	458	312	294	282	276	281	288)	304
2	298	316	332	327	440	312	294	282	276	281	284)	304
3	300	318	331	328	416	312	294	282	276	281	286	305
4	304	320	330	329	402	312	292	281	279	281	287	305
5	304	322	329	329	392	310	292	281	279	282	286	306
6	302	323	328	329	384	310	291	280	280	282	284	306
7	298	324	328	328	376	308	291	280	280	282)	283	306
8	298	325	326	328	368	308	291	280	281	281)	284	307
9	298	326	324	328	364	307	290	280	281	281)	288	307
10	300	326	323	329	358	305	290	280	280	281)	290	304
11	302	326	322	329	354	304	289	280	280	281	292	302
12	304	328	321	330	350	303	288	280	280	281	292	302
13	306	329	320	328	346	302	288	280	280	281	294	303
14	307	330	318	327	344	301	288	280	280	281	295	304
15	307	330	317	326	340	300	287	280	279	281	296	306
16	307	330	317	327	338	299	287	279	279	281	296	306
17	307	331	317	328	336	297	287	279	279	281)	293	306
18	307	332	316	348	334	297	288	279	278	281)	292	304
19	307	333	316	416п	332	296	287	279	278	283)	292	304
20	308	333	316	495о	330	298	286	279	278	281)	292	306
21	308	333	316	530●	328	297	286	278	279	281	293	306
22	307	334	316	503о	326	296	285	278	279	281	293	307
23	307	334	316	491	324	296	284	278	279	281)	294	310
24	308	334	316	492	322	295	284	278	279	281	294	310
25	308	334	315	497	320	294	284	278	279	281)	294	312
26	309	333	315	513	318	294	284	277	279	281)	296	312
27	309	332	314	525	320	294	284	277	280	281	298	316
28	309	332	316	531	320	294	283	277	280	281	300	319
29	309	332	322	511	318	293	282	277	280	282	301	324
30	310		336	485	316	293	282	276	281	282	302	328
31	310		331		314		282	276		289)		329
Средн.	305	328	322	397	351	301	288	279	279	281	292	309
Высш.	310	334	339	553	463	313	294	282	281	290	303	329
Низш.	295	312	314	326	314	293	282	276	276	281	283	302

Средний годовой 311. Высший 553 21/IV. Низший 276 30/VIII—3/IX.

18—30/IV наблюдения многосрочные. 30, 31/III, 5, 11—18/IV, 5, 6/XI вода на льду. 15—19/IV промоина. 18/IV лед подняло. 20, 21/IV затор льда в 350—400 *м* ниже водпоста. 31/X—2/XI ледостав выше и ниже водпоста. 3—10/XI полынья. 7—16/XI наслуд.

74. 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	257	прмз	прмз	прмз	274	268	269	266	266	266	266)	прмз
2	257	„	„	„	274	268	269	267	266	266	266)	„
3	258	„	„	„	274)	267	269	266	266	266	266)	„
4	258	„	„	„	274	267	269	266	266	266	266)	„
5	259	„	„	„	273	267	268	266	266	266	266)	„
6	259	„	„	„	272	266	268	266	266	266	266)	„
7	прмз	„	„	„	272	266	267	266	266	266	266)	„
8	„	„	„	„	271	266	267	266	266	266	266)	„
9	„	„	„	„	270	266	267	265	266	266	266)	„
10	„	„	„	„	270	265	266	265	266	266	265)	„
11	„	„	„	—	273	265	266	265	266	266	265)	„
12	„	„	„	—	272	265	268	265	266	266	265	„
13	„	„	„	368	272	265	268	265	266	266	265	„
14	„	„	„	*372*•	272	265	269	265	266	266	265	„
15	„	„	„	*328*)•	272	265	269	265	266	266	265	„
16	„	„	„	*301*)	271	265	268	265	266	266	265	„
17	„	„	„	„	293	271	265	268	266	266	266)	265	„
18	„	„	„	„	285	271	265	268	266	266	266)	265	„
19	„	„	„	„	281	270	265	268	266	266	266)	270	„
20	„	„	„	„	279	270	266	268	266	266	266)	274	„
21	„	„	„	„	280	270	267	267	266	266	266	275	„
22	„	„	„	„	278	270	270	267	266	266	266	279	„
23	„	„	„	„	278	269	272	266	266	266	266	281	„
24	„	„	„	„	278	269	272	266	266	266	266	283	„
25	„	„	„	„	277	269	272	266	266	266	266	283	„
26	„	„	„	„	277	268	270	266	266	266	266	286	„
27	„	„	„	„	275	268	270	266	266	266	266	286	„
28	„	„	„	„	279	268	269	266	266	266	266	272	„
29	„	„	„	„	277	268	269	265	266	266	266)	267	„
30	„		„	„	276	268	269	265	266	266	266)	прмз	„
31	„		„			268		265	266		266)		„
Средн.	—	прмз	прмз	—		271	267	267	266	266	266	—	прмз
Высш.	259	прмз	прмз	*381*		275	272	269	268	266	266	286	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз		268	265	265	265	266	266	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший *381* 14/IV. Низший прмз.

11—13/IV лед на дне.

75. 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	прсх	прсх	прсх	274	410	387	366	328	296	281	277	прмз
2	„	„	„	279	408	387	365	327	296	280	277	„
3	„	„	„	286	406	386	364	326	296	280	277	„
4	„	„	„	287	404	386	363	324	295	281)	277	„
5	„	„	„	287	403	385	362	323	294	282	277	„
6	„	„	„	288	403	384	361	322	294	281	277	„
7	„	„	„	288	402	384	360	322	293	281	277	„
8	„	„	„	288	402	382	359	321	293	281	277	„
9	„	„	„	288	402	382	358	320	292	280	277	„
10	„	„	„	288	400	381	357	319	292	280	277	„
11	„	„	„	290	400	380	356	318	292	280	276	„
12	„	„	„	290	399	379	355	318	291	279	276	„
13	„	„	„	292	399	379	354	316	290	279	276	„
14	„	„	„	376	398	378	353	316	290	279	275	„
15	„	„	„	468)о	398	377	352	314	289	279	274	„
16	„	„	„	460)о	398	376	352	312	288	279	274	„
17	„	„	„	476)о	397	375	351	310	287	280	272	„
18	„	„	„	513)о	397	374	350	310	287	280	272	„
19	„	„	„	513о	396	373	348	308	286	281	271	„
20	„	„	„	524	396	372	346	307	286	281	270	„
21	„	„	„	502	396	371	344	306	285	280	270	„
22	„	„	„	444	394	371	344	305	285	279	269	„
23	„	„	„	433	392	371	342	304	284	278	268	„
24	„	„	„	426	392	371	342	302	284	278	прмз	„
25	„	„	„	417	391	371	339	300	283	277	„	„
26	„	„	„	417	391	371	336	299	283	277	„	„
27	„	„	„	413	391	370	334	298	283	277	„	„
28	„	„	„	412	390	369	332	298	282	276	„	„
29	„	„	„	412	390	368	330	297	282	276	„	„
30	„		„	410	389	367	329	296	281	276	„	„
31	„		„		388		328	296		276		„
Средн.	прсх	прсх	прсх		378	397	377	349	312	289	279	—	прмз
Высш.	прсх	прсх	прсх		545	410	387	366	328	296	282	277	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх		272	388	367	327	296	281	276	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 545 18/IV. Низший прсх, прмз.

14, 18/IV наблюдения многосрочные. 1/I—18/IV русло реки занесено снегом. 14—18/IV вода течет поверх снега. 19, 29/X полынья. 1—13/IV, 28/V—23/XI стока не было.

76. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Отм. нуля графика 565,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	156	161	178о	220	159	146	131	123	126	127	124
2	125	155	161	182о	220	159	144	131	123	126	127	127
3	125	154	162	176о	*190*	158	143	131	123	126	127	128
4	125	153	160	175о	*190*	156	141	130	123	126	127	131
5	125	151	156	169о	188	154	139	130	123	126	127	132
6	125	151	154	166	187	154	137	130	123	126	127	133
7	127	151	152	165	186	152	136	130	123	127	127	134
8	127	151	150	163	186	152	133	129	123	127	127	135
9	126	151	147	162	186	152	133	129	124	127	126)	136
10	128	154	146	158	186	151	132	129	124	127	125)	136
11	128	156	144	156	185	151	132	129	124	127	127)	137
12	128	156	144	166	184	150	132	128	124	127	127)	137
13	130	156	144	174	183	150	133	128	125	127	129)	138
14	130	156	145	201	183	149	134	127	125	127	131)	138
15	130	156	145	*220*	182	148	136	127	125	127	133)	139
16	133	155	145	230	181	148	138	127	125	127	135)	139
17	134	155	144	246	181	147	138	127	125	127	137)	139
18	134	153	145	244	181	147	138	127	125	127	136)	140
19	134	154	148	244	180	148	136	127	125	127	132)	141
20	140	156	155	252	180	149	136	126	126	127	132)	142
21	155	156	156	262	179	149	133	126	126	127	132)	142
22	160	158	156	258	178	149	133	125	126	127	133)	143
23	160	159	157	258	176	149	133	124	126	127	133)	144
24	159	159	156	259	173	150	133	124	126	127	131)	146
25	159	160	154	258	170	150	133	124	126	127	129)	150
26	158	160	151	248	168	150	133	124	126	127	128	152
27	158	161	148	236	168	150	132	124	126	127	127	153
28	158	161	149	227	165	149	132	123	126	126	125	154
29	158	161	152	222	163	148	132	123	126	126	124	154
30	158		155	223	161	148	132	123	126	126	122	155
31	158		162•		160		132	123		126		156
Средн.	139	156	152	209	181	151	135	127	125	127	129	140
Высш.	160	161	162	265	220	159	146	131	126	127	137	156
Низш.	124	151	144	155	160	147	132	123	123	126	121	124

Средний годовой 148. Высший 265 21/IV. Низший 121 30/XI.

1—3, 5, 15—30/IV наблюдения многосрочные. 27—30/III промоина.

77. 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	199	266	286	286	226	159	154	146	141	141	146):	194
2	200	268	286	291	226	156	152	146	141	141	144)	191
3	200	280	287	271	212	156	152	146	141	142	143):	192
4	200	286	289	264	212	158	152	146	141	142	144)	194
5	200	290	292	*266*	211	158	151	146	141	142	142):	198
6	200	284	293	*288*	208	159	151	146	142	142	144):	194
7	200	286	292	308	202	159	151	145	142	142	144)	194
8	202	297	292	304	200	157	152	145	142	142	144)	202
9	202	296	293	298	200	156	150	145	142	142	148)	196
10	202	296	292	310	200	157	150	144	141	142	156	197
11	202	298	305	*269*	200	156	150	144	141	142	153	194
12	202	300	305	*269*	199	156	150	144	141	142	154	191
13	203	298	304	*268*	194	156	151	144	141	143	157	187
14	203	300	305	*268*	194	154	151	144	141	143	160	182
15	204	302	305	*252*п	192	154	152	144	141	143	164	180
16	210	301	306	*251*п	191	153	152	143	141	143	166	182
17	213	290	307	*253*п	191	153	152	143	140	143	168	188
18	219	282	307	*274*	191	153	153	144	140	145)	170	208
19	224	282	307	*274*	188	153	152	143	141	143)	171	224
20	227	282	307	*280*	188	154	152	143	141	143)	172	212
21	228	282	310	*280*	184	152	152	143	142	143	175	197
22	241	284	311	*280*	179	154	150	143	142	143	177	202
23	257	284	310	*282*	179	154	150	143	141	143	178	223
24	256	286	310	*286*	178	154	150	142	141	143	180	212
25	256	284	290	328	178	154	149	142	141	144	182	230
26	256	284	290	314	172	154	149	142	141	143)	186	232
27	257	282	288	268	170	154	148	142	141	144	190	220
28	262	284	288	244	166	154	148	141	141	144	192	223
29	260	286	288	227	165	154	147	141	141	144	194	226
30	260		290	227	166	154	147	141	141	144	196	228
31	260		292		162		147	141		144)		232
Средн.	223	288	298	*276*	191	155	151	144	141	143	165	204
Высш.	262	303	311	328	228	160	154	147	142	145	196	245
Низш.	199	265	285	226	161	152	147	141	140	141	142	180

Средний годовой 198. Высший 328 25/IV. Низший 140 17, 18/IX.

6/IV наблюдения многосрочные. 22—26/I, 19, 20/II вода на льду. 17/IV разводья. 18/X, 9/XI снежница. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

78. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	205	191	167	169	168	168	168)	168	173
2	„	„	„	206	188	167	169	168	168	168)	168	175
3	„	„	„	232	186	167	169	168	168	168)	168	178
4	„	„	„	233	186	168	169	168	168	168)	169	185
5	„	„	„	206	184	168	170	168	168	168)	169	184
6	„	„	„	206	182	168	170	168	168	168)	170	188
7	„	„	„	208	183	167	169	168	168	168)	170	191
8	„	„	„	206	182	167	170	168	168	168)	170	192
9	„	„	„	206	182	167	170	168	168	168	170	192
10	„	„	„	195)	180	167	169	168	168	168	171	192
11	„	„	„	186)о	183	168	170	168	168	168	171	193
12	„	„	„	185)о	190	168	170	168	168	168)	171	192
13	„	„	„	229●	188	169	171	168	168	168	171	189
14	„	„	„	256●	187	169	171	168	168	168	171	183
15	„	„	„	232о	188	169	172	168	168	168	171	174
16	„	„	„	208	186	172	170	168	168	168	171	170
17	„	„	„	206	184	172	170	168	168	168)	171	186
18	„	„	„	206	186	172	169	168	168	168)	171	170
19	„	„	„	200	188	172	169	168	168	168	170	170
20	„	„	„	209	186	172	169	168	168	168)	170	169
21	„	„	„	210	179	172	169	168	168	168)	170	170
22	„	„	„	213	176	172	168	168	168	168	170	169
23	„	„	„	206	174	172	168	168	168	168	169	168
24	„	„	„	202	173	171	168	168	168	168	170	прмз
25	„	„	„	200	172	170	168	168	168	168	170	„
26	„	„	„	210	170	170	168	168	168	168)	170	„
27	„	„	„	210	170	169	168	168	168	168)	170	„
28	„	„	„	212	169	168	168	168	168	168)	170	„
29	„	„	„	206	168	168	168	168	168	168)	170	„
30	„		„	198	168	168	168	168	168)	168)	170	„
31	„		„		167		168	168		168		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	210	181	169	169	168	168	168	170	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	308	192	172	172	168	168	168	171	194
Низш.	прмз	прмз	прмз	184	167	167	168	168	168	168	168	прмз.

Средний годовой —. Высший 308 13/IV. Низший прмз.

4, 7—15/IV наблюдения многосрочные. 1—12/IV лед на дне. 1—3/IV стока не было. 13/XI—23/XII перемерзание реки ниже водпоста.

79. р. СОКУР — с. АКЖАР

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	234	208	224	219	220	222	223	222
2	„	„	„	256	233	207	224	219	219	223	222	222
3	„	„	„	265	231)	207	224	219	220	224	222	222
4	„	„	„	260	226)	207	224	219	222	222)	222	222
5	„	„	„	262	226	208	224	219	222	223)	222	221
6	„	„	„	277	224	207	224	219	223	223)	223	221
7	„	„	„	272	222	212	223	219	222	223)	224	221
8	„	„	„	265	221	218	223	219	222	222)	223	221
9	„	„	„	261	219	220	223	219	222	222)	223	221
10	„	„	„	258	216	222	223	219	222	222)	223	220
11	„	„	„	256	218	224	223	219	222	222)	223	220
12	„	„	„	257	217	224	225	219	222	222	223	220
13	„	„	„	308	216	223	224	219	222	222)	224	220
14	„	„	„	306	217	223	225	219	222	222	224	220
15	„	„	„	275	219	223	225	219	222	223	225	218
16	„	„	„	268	219	222	224	219	222	223	226	218
17	„	„	„	272	216	222	224	220	222	224)	226	218
18	„	„	„	268	217	222	224	222	222	224)	227	218
19	„	„	„	268	218	222	224	222	223	223)	227	218
20	„	„	„	270	220	224	224	221	223	223)	227	прмз
21	„	„	„	266	218	224	223	221	223	223)	227	„
22	„	„	„	258	215	226	223	221	223	223)	226	„
23	„	„	„	253	213	227	223	221	222	223)	226	„
24	„	„	„	251	213	226	222	221	222	224	226	„
25	„	„	„	248	214	226	221	220	222	224	225	„
26	„	„	„	237	214	226	220	220	222	223)	224	„
27	„	„	„	233	210	225	220	220	222	223)	222	„
28	„	„	„	233	209	225	220	220	222	224	222	„
29	„	„	„	233	208	225	220	220	222	224	222	„
30	„		„	235	208	225	220	219	222	224)	222	„
31	„		„		208		220	219		223		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	218	220	223	220	222	223	224	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	316	235	227	225	222	223	224	227	222
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	208	207	220	219	219	222	221	прмз

Средний годовой —. Высший 316 13/IV. Низший прмз.

2—16/IV лед на дне. 12, 13, 15, 16/IV ледоход. С 7/VI уровни подпорные от плотины водослива, расположенной в 70 *м* ниже водпоста. 2—4/IV, 13/XI (в один из сроков наблюдений) — 19/XII стока не было.

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

Отм. нуля графика 41,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	203	196	206	208	202	202	202	202	203	199	199
2	205	203	194	200	200	203	202	202	203	203	199	200
3	205	200	190	198	190	203	202	202	203	203	199	194
4	204	202	190	194	187	204	202	202	203	203	199	187
5	206	202	194	196	191	203	202	202	203	203	199	189
6	203	197	196	204	192	203	202	202	203	203	199	189
7	204	193	197	200	202	203	202	202	203	203	199	189
8	204	192	200	195	212	203	202	202	203	203	199	189
9	203	198	196	194	219	203	202	202	203	203	199	189
10	204	202	197	198	213	203	202	202	203	203	199	197
11	206	198	198	200	211	203	202	202	203	203	199	197
12	205	196	197	200	208	203	202	202	203	203	199	197
13	202	194	199	202	210	202	202	202	203	203	199	197
14	202	195	200	203	206	202	202	202	203	203	199	197
15	201	196	199	204	210	202	202	202	203	203	199	197
16	200	198	197	214	208	202	202	202	203	203	198	197
17	200	196	194	224	211	201	202	202	203	203	198	197
18	200	192	200	237	214	201	202	202	203	203	198	197
19	199	197	195	253	215	202	203	202	203	203	199	199
20	202	201	198	298	209	202	203	202	203	203	199	199
21	207	196	196	356	208	202	201	202	203	203	199	199
22	212	193	199	515●	206	202	200	202	203	203)	199	199
23	214	191	193	532	209	203	200	202	203	203	199	199
24	208	192	188	478	206	203	200	202	203	203	199	199
25	207	195	196	326	203	202	200	202	203	203	199	199
26	201	196	199	242	204	202	200	202	203	203	200	199
27	200	198	202	218	203	202	200	202	203	203	199	203
28	202	198	198	210	203	202	200	202	203	203	199	213
29	203	193	200	205	202	202	200	202	203	203	199	213
30	204		203	206	201	202	200	202	203	203	199	213
31	205		208		202		200	202		203		213
Средн.	204	197	197	250	205	202	201	202	203	203	199	198
Высш.	214	204	211	634	221	204	203	202	203	203	200	213
Низш.	199	191	187	193	184	201	200	202	202	203	198	187

Средний годовой 205. Высший 634 22/IV. Низший 184 4/V.

22—25/IV наблюдения многосрочные. 1—3, 10, 17—20/I наледь. 31/III—2, 5, 11—13/IV вода на льду. 3, 6/IV наслуд. Понижение уровня с 1/XI обусловлено расходом воды на ледообразование.

81. р. КОН — з. БЕРЛИК

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	409	415	420	426	446	402	399	390	385	389	394)	405
2	409	415	421	424	441	401	397	389	385	390	394)	406
3	409	415	421	419	438	400	396	389	385	390	394)	406
4	409	415	421	413	434	400	395	389	388	390	394)	407
5	410	415	421	410	432	401	395	389	389	390	394	407
6	410	416	421	410	430	402	395	389	389	390	395	408
7	410	416	421	408	428	401	396	389	390	391	395	408
8	410	416	422	407	426	400	397	389	389	391	395	408
9	411	416	422	406	424	398	396	388	389	391	395	408
10	411	416	422	405	424	399	395	388	389	391	395	408
11	411	417	422	407	422	399	396	388	389	391	395	408
12	412	418	422	432	420	399	396	388	389	391	395	408
13	412	418	422	481	420	398	396	387	389	392	396	408
14	412	418	422	510	418	397	395	387	389	392	396	409
15	412	419	422	496	416	397	394	387	389	391	396	409
16	412	419	422	508	416	396	394	387	389	391	397	409
17	412	419	422	515	414	396	394	386	389	391	398	409
18	412	419	422	498	413	396	394	386	389	391	398	410
19	413	419	422	484	413	396	393	387	389	391	398	410
20	413	419	423	474	413	411	393	387	389	392	400	410
21	413	420	423	468	412	426	393	387	389	392	400	410
22	413	420	423	462	411	410	393	387	389	392	400	410
23	413	420	423	460	410	404	392	387	389	392	401	410
24	413	420	423	454	410	402	392	387	389	392	402	411
25	413	420	423	479	408	402	392	386	389	393	402	411
26	414	420	423	478	408	401	391	386	389	393	403	411
27	414	420	423	482	406	401	391	386	389	393	404	411
28	414	420	423	472	406	400	391	386	389	393	404	411
29	414	420	423	461	405	400	390	385	389	393	404	411
30	414		423	452	404	400	390	385	389	393)	405	411
31	414		424		404		390	385		394)		411
Средн.	412	418	422	453	418	401	394	387	389	391	398	409
Высш.	415	420	425	520	448	431	399	390	390	394	405	411
Низш.	409	415	420	405	404	396	390	385	385	389	394	405

Средний годовой 408. Высший 520 17/IV. Низший 385 28/VIII—3/IX.

31/III—2, 5, 11/IV вода на льду. 14/IV лед подняло. 19, 20/IV закраины. 9/XII слуд. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—1/IV, 29/VII—5/X, 11/XI—31/XII перемерзание и пересыхание реки ниже водпоста. 6/X в один из сроков наблюдений стока не было. 20—22/VI подъем уровня от дождя.

82. 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	156	155	158	159	280	181	158	148	150	154	154	*171*
2	156	155	158	162	269	178	156	148	150	154	154)	*171*
3	156	155	158	168	257	177	156	148	150	154	155	*171*
4	156	155	158	164	252	176	154	148	150	154	155	*172*
5	156	155	158	265п	248	176	154	150	151	154	155	*172*
6	156	155	158	252	244	176	154	150	152	154	155)	*174*
7	156	155	158	298	236	174	156	150	152	154	156	*174*
8	156	155	158	296	231	173	156	150	152	154	156	*174*
9	155	155	158	277	226	172	156	151	152	154	156	*174*
10	155	155	158	269	223	174	154	150	152	154	156	*175*
11	155	155	157	291	222	171	154	151	152	154	157	*175*
12	155	155	157	293	215	170	154	150	152	154	157	*176*
13	155	155	157	270	214	169	154	150	152	154	156	*176*
14	155	155	157	261	214	168	154	150	152	154:	157	*176*
15	155	155	157	254)	212	167	154	150	152	154	158	*177*
16	155	155	157	316	212	165	154	150	152	154	158	*178*
17	155	155	157	344	212	162	153	150	152	154	158	*178*
18	155	155	157	341	212	164	152	150	152	154	158	*178*
19	155	156	158	336	210	164	151	151	152	155:	157	*179*
20	155	156	158	334	207	164	150	151	153	155:	158	*180*
21	155	157	156	324	204	164	150	150	153	155	158	*180*
22	155	157	156	323	206	163	148	150	153	155:	158	*182*
23	155	157	156	320	205	162	148	150	153	155	159	*182*
24	155	157	156	316	202	162	148	150	153	155	159	*183*
25	155	158	156	320	202	162	149	150	153	156	159	*183*
26	155	158	156	316	197	160	149	150	153	156	160	*184*
27	156	158	156	310	197	160	150	150	153	156	160	*184*
28	155	158	156	300	194	160	149	150	153	156	160	*184*
29	155	158	156	294	190	159	148	150	154	155	160	*184*
30	155		156	287	186	158	149	150	154	155	160	*185*
31	155		158		186		150	149		155		*185*
Средн.	155	156	157	282	218	168	152	150	152	155	157	*178*
Высш.	156	158	158	348	281	185	158	151	154	156	160	*185*
Низш.	155	155	156	159	185	158	148	148	149	154	154	*171*

Средний годовой 173. Высший 348 17/IV. Низший 148 22/VII (4), VIII (4).

5—22, 30/IV наблюдения многосрочные. 31/III—2/IV вода на льду. 1, 3, 4/IV наслуд. 5/IV лед подняло, разводья. 7/IV закраины. 12, 13/IV ледостав ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 29/VII—4/IX пересыхание реки на перекатах.

83. 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	293	292	282	312	384	318	290	267	249	243	249	252
2	293	292	282	314	383	316	290	266	248	243	249	252
3	292	291	282	314	382	316	289	265	248	243	249	252
4	292	290	282	312	382	316	288	264	248	244	249	252
5	291	289	282	310	381	314	288	264	247	244	249)	252
6	291	288	282	309	378	313	288	263	247	244	250	252
7	290	287	282	308	376	312	287	262	246	244	250	252
8	290	286	282	307	374	311	287	262	246	244	250	252
9	289	286	282	306	372	310	286	261	246	244	250)	252
10	289	285	282	306	369	310	286	260	246	244	250	251
11	289	284	282	310	367	310	286	260	246	244	250	251
12	288	284	282	312	366	310	285	259	245	244	250	251
13	288	283	282	311	366	310	284	258	245	244	250	251
14	287	283	282	311	364	308	284	257	244	244	250	251
15	287	283	282	310	357	306	283	256	244	244	250	251
16	286	283	282	308	356	304	282	257	243	245	250	251
17	286	283	283	308	355	303	281	257	243	245	250	250
18	285	283	284	306	354	302	280	256	243	245)	250	250
19	285	283	288	306	352	301	279	256	244	245)	251	250
20	284	283	292	327	348	300	278	255	244	245)	251	250
21	284	283	292	352	344	301	276	254	244	245)	251	250
22	285	282	294	352	341	302	274	254	243	245)	251	250
23	286	282	296	356	340	300	274	254	243	246)	251	250
24	288	282	299	357	338	300	273	254	243	246	251	250
25	290	282	300	357	336	298	272	254	243	246	251	250
26	290	282	302	354	334	297	272	253	243	246)	251	250
27	290	282	306	350	332	296	271	252	243	246	251	250
28	291	282	306	370	328	294	270	251	243	248	251	249
29	291	282	308	384	326	292	268	251	243	248	251	249
30	292		309	384	324	292	268	250	243	248	252	249
31	292		310		322		268	249		248)		249
Средн.	289	285	290	327	356	305	280	257	245	245	250	251
Высш.	293	292	310	385	384	319	290	267	249	248	252	252
Низш.	284	282	282	306	321	291	267	249	243	243	249	249

Средний годовой 282. Высший 385 29/IV. Низший 243 16—19, 22/IX—4/X.

20/IV—2/V наблюдения многосрочные. 26/I наледь. 20—26/III наслуд. 27/III—17/IV промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—19/IV, 4/VII—31/XII стока не было.

84. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Отм. нуля графика 781,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	142	106	прмз	276	124	105	105	104	104	104	106	прмз
2	141	104	„	234	123	105	105	104	104	104	107	„
3	141	103	„	202	120)	105	104	104	104	104	106	„
4	142	102	„	180	122)	106	104	104	106	104	107	„
5	142	101	„	165	120	106	106	104	106	105)	106	„
6	142	100	„	163	118	105	106	104	106	104	110)	„
7	140	99	„	169	118	105	106	103	105	105)	105)	„
8	138	98	„	162	116	105	105	104	104	105)	106	„
9	134	97	„	163	114	105	104	104	104	105)	108	„
10	130	96	„	161	114	105	104	104	104	105)	108	„
11	128	94	„	156	118	106	104	104	104	104)	110	„
12	126	93	„	152	123	106	105	104	104	104	114	„
13	124	прмз	„	185	118	106	106	104	104	104	108	„
14	122	„	„	140)	116	106	106	104	104	104	102	„
15	122	„	„	130)	116	105	106	104	104	104	94	„
16	120	„	„	127)	114	105	106	104	104	104	96	„
17	118	„	„	131)	112	105	106	104	104	105)	прмз	„
18	115	„	„	128	112	106	105	104	104	104)	„	„
19	116	„	„	139	112	106	105	104	104	105)	„	„
20	114	„	„	153	111	106	105	104	105	105)	„	„
21	113	„	„	146	110	106	105	104	105	104)	„	„
22	112	„	„	141	110	108	104	104	104	107)	„	„
23	112	„	„	146	108	107	104	104	104	107)	„	„
24	110	„	„	129	106	107	104	104	104	104	„	„
25	110	„	„	132	106	106	104	104	104	106	„	„
26	110	„	„	127	105	106	105	104	104	105	„	„
27	110	„	„	128	105	106	104	104	104	106	„	„
28	110	„	„	130	105	106	104	104	104	106	„	„
29	108	„	„	132	105	105	104	104	104	106	„	„
30	107		„	125	105	105	104	104	104	106	„	„
31	107		190		105		104	104		107		„
Средн.	123	—	—	155	113	106	105	104	104	105	—	прмз
Высш.	143	106	190	298	125	110	107	104	107	109	116	прмз
Низш.	107	прмз	прмз	122	105	104	103	103	104	104	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 298 1/IV. Низший прмз.

1—26/IV наблюдения многосрочные. 31/III—13/IV лед на дне, русло забито снегом. 1—3, 7, 12, 13/IV густой и редкий ледоход. 14—17/IV снег у берегов. 15, 16/IV, 3, 4/V снежница. 1/I—12/II, 31/III, 14/XI (в один из сроков наблюдений) — 16/XI река на нижележащем перекате перемерзла.

85. 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	198	192	180	252	294	261	256	236	207	240	256	224
2	198	192	180	289	290	260	255	234	206	240	257	223
3	198	192	179	330	288	259	255	232	206	240	257	223
4	198	192	179	317	285	258	254	231	208	242	254	222
5	198	191	180	289	284	256	258	230	209	242)	252	222
6	198	191	180	289)	282	256	259	230	213	243	252	222
7	198	191	180	287)	281	255	264	228	214	243)	250	221
8	198	190	179	277	280	255	268	226	210	243)	250	220
9	197	190	179	272	280	255	263	226	208	243	249	220
10	197	190	прмз	276	278	256	258	224	206	243	242	219
11	197	190	„	270	280	257	254	223	206	243	241	219
12	196	189	„	275)	286	257	254	222	206	243)	240	219
13	196	189	„	292)	284	256	256	220	205	243	240	218
14	196	189	„	318	282	255	261	220	208	244	240	218
15	196	188	„	309)	278	255	262	219	210	244	238	218
16	196	188	„	300	275	255	262	218	213	244	238	218
17	195	188	„	325	276	255	261	217	216	246	236	217
18	195	188	„	327	276	254	260	216	218	246)	236	217
19	195	188	„	325	274	254	260	215	220	246)	235	217
20	194	187	„	344	274	254	258	214	229	246	234	216
21	194	187	„	349	273	262	257	214	238	246	234	216
22	194	186	„	337	272	270	254	213	240	246	233	216
23	194	186	„	324	272	269	252	213	240	246	232	216
24	194	186	„	322	271	268	250	212	241	247	231	215
25	194	185	„	310	270	262	248	211	241	247	230	215
26	193	184	„	304	270	258	247	210	241	247)	229	215
27	193	184	„	300	269	258	246	209	241	248	228	214
28	193	182	„	296	268	256	244	208	241	251	226	214
29	193	181	„	296	266	256	242	208	240	253)	225	214
30	193		„	297	264	256	238	207	240	254	224	214
31	192		„		262		236	207		255		213
Средн.	196	188	—	303	277	258	255	219	221	245	240	218
Высш.	198	192	180	351	296	274	269	236	241	255	257	224
Низш.	192	181	прмз	200	261	253	236	207	205	240	224	213

Средний годовой —. Высший 351 21/IV. Низший прмз.

1—4, 6—8, 12—24/IV наблюдения многосрочные. 1/IV лед на дне. 2/IV лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—9/III, 30/VII—20/IX, 10/XI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 1/IV в один из сроков наблюдений стока не было. 4—9/IX повышение уровня вызвано прохождением дождя.

86. 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	143	134	139	158	134	122	121	121	121	123	124)	116
2	143	135	140	156	132	122	121	122	121	123	123)	116
3	144	135	140	154	134)	122	121	122	122	123	124)	116
4	142	135	140	154)*	134)	122	121	122	124	123	124)	115
5	142	134	140	154)	133)	122	121	122	124	123)	124)*	115
6	142	134	141	152)	132	122	121	122	123	123	124)	115
7	140	134	141	150)	131	122	121	122	122	123)	123)	115
8	138	134	142	152)	131	122	121	122	122	123)	122)	115
9	138	134	142	141)	130	121	121	122	122	123)	123)	115
10	137	135	142	135)	128	122	121	122	122	123)	126	115
11	136	135	143	132)*	128	122	121	122	122	123)	126	115
12	135	136	143	131)o	129	122	121	122	122	123)	121	115
13	134	136	143	136	129	121	122	122	122	123)	121	118
14	132	136	144	134	128	121	122	122	124	123)	116	124
15	131	136	144	133)	128	121	122	122	124	123)	115	127
16	132	136	144	132)	127	121	122	122	124	123	116	128
17	130	136	145	132	126	121	121	122	124	123)	117	131
18	132	136	145	136	126	121	121	122	124	122)	115	134
19	132	136	145	138	125	122	121	122	124	123)	117	134
20	132	136	148	144	124	123	120	122	124	123)	117	135
21	132	136	150	145	124	122	120	122	124	123)	116	136
22	132	136	149	152	124	124	121	122	124	123)	116	137
23	132	137	150	172	123	124	121	122	123	123)	116	136
24	132	137	150	172	123	122	121	122	123	123	116	135
25	132	138	150	164	123	122	121	121	123	124	116	137
26	132	138	150	152	123	122	121	121	123	123)	116	138
27	134	138	148	148	123	121	121	121	123	124	116	139
28	134	139	148	142	123	121	121	121	123	124	116	140
29	134	139	146	140	122	121	121	121	123	124	116	141
30	134		148	136	122	121	121	121	123	123)	116	142
31	134		157		122		121	121		124)		142
Средн.	135	136	145	146	127	122	121	122	123	123	119	127
Высш.	144	139	159	174	135	125	123	123	125	124	128	143
Низш.	130	134	139	127	122	121	120	121	121	119	115	115

Средний годовой 129. Высший 174 24/IV. Низший 115 14—16, 18/XI, 4—13/XII.

21, 26, 28, 29/III, 10/XI вода на льду.

87. 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	14	40	—	54	40	20	13	6	5	12	12	*12*
2	15	40	—	50	40	18	13	6	5	12	12	*12*
3	15	40	—	174•	40	16	12	6	6	12	12	*12*
4	15	40	—	182•	40	17	12	6	6	12	12	*13*
5	16	40	—	140	40	17	12	6	8	12	12	*14*
6	17	42	—	114	40	16	12	6	10	12	11	*14*
7	17	42	—	126	38	16	14	6	11	12	11	*15*
8	17	42	—	112	38	15	13	6	11	12	10	*20*
9	17	42	—	89	38	15	12	5	11	11	10	*22*
10	18	42	—	82	38	15	12	5	11	11	10	*23*
11	19	42	—	62	38	15	12	5	11	11	9	*24*
12	19	42	—	59	37	15	12	5	11	11	8	*24*
13	20	42	—	68	35	14	12	5	12	11	12	*26*
14	21	42	—	162	33	14	12	5	12	11	16	*26*
15	22	42	—	156	32	13	12	5	11	12	16	*27*
16	24	44	—	108	32	13	11	5	11	12	16	*28*
17	25	44	—	100	31	13	11	6	11	12	15	*29*
18	26	44	—	90	30	14	11	6	11	12	15	*30*
19	27	44	—	76	30	14	11	6	11	12)	14	*30*
20	28	44	—	76	30	14	11	6	12	12)	14	*32*
21	29	44	—	79	29	14	10	6	12	12)	14	*33*
22	30	44	—	80	29	16	10	6	12	12	14	*34*
23	31	44	—	74	28	15	10	6	12	12	13	*35*
24	32	44	—	62	26	14	9	6	12	12	13	*36*
25	34	44	—	58	26	14	9	6	12	13	13	*37*
26	35	44	—	54	25	14	9	6	12	12	13	*38*
27	36	46	—	49	24	14	9	5	12	11	13	*39*
28	37	46	58	46	22	13	8	5	11	13	12	*40*
29	38	46	58	44	21	13	8	5	12	12	12	*41*
30	40		56	42	21	13	7	5	12	12	12	*42*
31	40		60		20		7	5		12)		*43*
Средн.	25	43	—	89	32	15	11	6	11	12	13	*27*
Высш.	40	46	—	222	40	20	15	7	12	13	16	*43*
Низш.	14	40	—	42	20	13	7	5	5	11	8	*12*

Средний годовой —. Высший 222 3/IV. Низший 5 8—17, 27/VIII—2/IX.

3, 6, 7, 17, 18/IV наблюдения многосрочные. 3, 4/IV затор льда ниже водпоста. 16/II—27/III, 16/VII—8/IX перемерзание и пересыхание реки на перекатах.

88. 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	269	265	265	268	298	265	262	260	255	264	265)	263
2	269	265	265	280	298	264	262	260	257	264	265)	263
3	267	265	265	276	296	264	263	260	258	264	265)	263
4	267	265	265	273	292	263	263	259	259	264	265)	264
5	267	265	265	276	290	264	265	258	260	264	265)	267
6	267	265	265	280	290	264	265	258	261	264	265)	267
7	267	265	265	282	288	264	265	257	262	264	265	268
8	267	265	265	279	288	264	265	256	262	264	265	270
9	267	265	265	278	286	262	264	255	262	264	264	270
10	267	265	265	276	286	263	264	254	262	264	263	273
11	267	265	265	278	285	264	264	251	262	264)	263	273
12	267	265	265	279	284	263	264	249	262	263)	263	273
13	267	265	265	280	284	263	264	248	262	264)	263	273
14	266	265	265	289	283	262	264	*248*	262	264)	263	273
15	266	265	265	286	280	262	264	*248*	262	264)	263	273
16	266	265	265	290	280	262	264	*248*	262	264)	263	273
17	266	265	265	289	278	262	264	*248*	262	264)	263	273
18	266	265	265	356	278	262	264	*249*	262	264)	263	273
19	265	265	265	345	278	262	264	*249*	262	264)	263	273
20	265	265	265	338	278	263	264	*249*	262	264)	263	275
21	265	265	265	330	277	263	264	*250*	262	264)	263	277
22	265	265	265	325	276	263	263	*250*	263	264)	263	278
23	265	265	265	318	275	263	263	*250*	263	264)	263	278
24	265	265	265	314	274	263	262	*251*	264	264)	263	278
25	265	265	265	312	273	262	262	*252*	264	265)	263	278
26	265	265	265	308	272	262	262	*252*	264	265)	263	278
27	265	265	265	306	270	262	262	*252*	264	265)	263	278
28	265	265	267	304	269	262	261	*252*	264	265)	263	278
29	265	265	267	302	268	262	261	*253*	264	265)	263	278
30	265		269	300	267	262	261	*254*	264	265)	263	278
31	265		269		266		261	*254*		265)		278
Средн.	266	265	265	297	281	263	263	*253*	262	264	264	273
Высш.	269	265	269	358	299	265	265	260	264	265	265	278
Низш.	265	265	265	268	266	262	261	*248*	255	263	263	263

Средний годовой 268. Высший 358 18/IV. Низший *248* 12—17/VIII.

11—19/IV наблюдения многосрочные. 28/III—1, 3, 4/IV вода на льду. 5—7/IV промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—27/III, 15/VII—21/IX, 1/XI—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах.

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

Отм. нуля графика 378,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	117	117	118	120	211	144	122	113	110	114	116)	116
2	117	117	118	120	204	142	122	112	110	114	116)	116
3	117	117	118	120	198	141	120	112	111	114	116)	116
4	117	117	118	120	193	141	120	112	111	114	116)	116
5	117	117	118	120	189	141	122	111	111	114	116)	116
6	117	117	118	120	186	140	142	111	111	114	116)	116
7	117	117	118	119	182	139	140	111	111	114	116)	116
8	117	117	118	118	180	138	133	111	112	114	116)	116
9	117	117	118	118	177	136	130	111	112	114	116)	116
10	117	117	118	118	174	137	128	110	112	114	116)	117
11	117	117	118	118	173	136	126	110	112	114	116)	117
12	117	117	118	118	172	136	125	110	112	114	116)	117
13	117	117	118	118	170	134	124	110	112	114	116	117
14	117	117	118	118	168	132	123	109	112	114)	116	117
15	117	117	118	118	166	131	124	109	113	114	116	117
16	117	117	118	118	165	130	122	110	113	115	116	117
17	117	118	118	118	164	130	122	110	113	115)	116	117
18	117	118	118	118	162	130	121	110	114	115)	116	117
19	117	118	118	118	161	130	120	110	114	115)	116	117
20	117	118	119	118	158	130	120	110	114	115)	116	117
21	117	118	119	118	156	130	119	110	114	115)	116	118
22	117	118	119	118	156	130	118	110	114	115)	116	118
23	117	118	118	117	154	129	117	110	114	115	116	118
24	117	118	118	189	154	128	117	110	114	116	116	118
25	117	118	118	294	153	126	116	110	114	117	116	118
26	117	118	118	301	153	126	116	110	114	117	116	118
27	117	118	119	280	152	125	116	110	114	117	116	118
28	117	118	119	251	152	124	115	110	114	117	116	118
29	117	118	120	232	150	124	114	110	114	116	116	118
30	117		120	220	148	123	113	110	114	116)	116	118
31	117		120		146		113	110		116)		119
Средн.	117	117	118	150	169	133	122	110	113	115	116	117
Высш.	117	118	121	302	214	145	161	113	114	117	116	119
Низш.	117	117	118	117	146	123	113	109	110	114	116	116

Средний годовой 125. Высший 302 26/IV. Низший 109 14—16/VIII.

24—27/IV наблюдения многосрочные. 1/I—30/III, 13/XI—31/XII полыньи. 31/III—20/IV ледостав с закраинами в 30—50 *м* выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—23/IV, 23/VII—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 6, 7/VII подъем уровня от дождя.

90. 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	*878*	873	872	873	1176	1240	1216	1185	1154	1132	1117	1108
2	*878*	873	872	875	1187	1239	1214	1184	1153	1131	1117	1108
3	*878*	873	872	875	1196	1238	1213	1184	1152	1130	1117	1108
4	*878*	873	872	876	1205	1237	1212	1182	1152	1129	1117	1107
5	*877*	873	872	877	1208	1237	1212	1180	1151	1128	1116	1107
6	*877*	873	872	877	1212	1236	1212	1178	1150	1127	1116	1107
7	*877*	873	872	877	1214	1236	1210	1174	1148	1126	1116	1107
8	*877*	873	872	878	1214	1235	1210	1174	1146	1126	1116	1106
9	*877*	873	872	878	1216	1235	1210	1172	1146	1125	1115	1106
10	*876*	872	871	879	1218	1235	1209	1172	1144	1125	1115	1106
11	*876*	872	871	879	1221	1234	1209	1171	1144	1124	1115)	1105
12	*875*	872	871	879	1222	1233	1208	1170	1143	1124	1115)	1105
13	*874*	872	871	880	1226	1232	1208	1169	1142	1123	1114	1104
14	*874*	872	871	880	1232	1232	1208	1168	1142	1122	1114	1104
15	*872*	872	871	882	1236	1232	1207	1167	1141	1122	1114	1103
16	*871*	872	871	884	1238	1231	1206	1167	1141	1121	1113	1103
17	*870*	872	871	885	1240	1230	1206	1166	1140	1120	1113	1103
18	*870*	872	871	887	1242	1229	1204	1166	1140	1120	1112	1102
19	*871*	872	870	888	1242	1228	1204	1166	1139	1120	1112	1102
20	*872*	872	870	889	1242	1226	1204	1165	1139	1120	1112	1102
21	*872*	872	870	890	1243	1224	1202	1164	1138	1119	1111	1102
22	*874*	872	870	890	1243	1222	1200	1163	1138	1119	1111	1101
23	*874*	872	870	892	1243	1222	1198	1162	1137	1119	1110	1101
24	*874*	872	870	891	1243	1221	1196	1162	1137	1120	1110	1101
25	*874*	872	871	892	1243	1220	1194	1161	1136	1120	1110	1100
26	*874*	872	872	893	1243	1220	1193	1160	1136	1120	1110	1100
27	*874*	872	872	1037	1242	1219	1192	1159	1135	1120	1110	1100
28	*873*	872	872	1098	1242	1218	1190	1158	1134	1119	1109	1100
29	*873*	872	872	1140	1242	1217	1188	1157	1133	1119	1109	1100
30	*873*		872	1156	1241	1217	1186	1156	1132	1118	1108	1099
31	*873*		872		1241		1185	1154		1117)		1099
Средн.	*874*	872	871	913	1228	1229	1203	1168	1142	1123	1113	1103
Высш.	*878*	873	872	1158	1243	1241	1216	1185	1154	1132	1117	1108
Низш.	*870*	872	870	873	1175	1217	1185	1154	1132	1117	1108	1099

Средний годовой 1070. Высший 1243 21—26/V. Низший 870 17, 18/I, 19—24/III.

27/IV—3/V наблюдения многосрочные. 18—20/IV вода на льду. 28/XI—31/XII полынья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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

Отм. нуля графика 377,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	138	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	197	137	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	177	136	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	161	135	„	139	„	„	„	„	„
5	„	„	„	161	134	„	158	„	„	„	„	„
6	„	„	„	154	134	„	174	„	„	„	„	„
7	„	„	„	150	прсх	„	172	„	„	„	„	„
8	„	„	„	148	„	„	155	„	„	„	„	„
9	„	„	„	147	„	„	142	„	„	„	„	„
10	„	„	„	146	„	„	140	„	„	„	„	„
11	„	„	„	145	„	„	134	„	„	„	„	„
12	„	„	„	147	„	„	132	„	„	„	„	„
13	„	„	„	150	„	„	130	„	„	„	„	„
14	„	„	„	146	„	„	прсх	„	„	„	„	„
15	„	„	„	144	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	„	143	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	„	142	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	„	142	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	„	142	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	„	141	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	„	141	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	„	140	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	„	140	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	„	139	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	„	139	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	„	140	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	„	142	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	„	143	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„	„	„	142	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		„	140	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		„		„		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	203	139	прсх	178	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 203 2/IV. Низший прсх.

2—6/IV наблюдения многосрочные. 3, 6—10/IV ледостав в утренние часы. В зимнее время русло реки заносится снегом. Появление стока в июле обусловлено прохождением дождей. 6/V, 4/VII в один из сроков наблюдений и 12, 13/VII стока не было.

92. 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	190	прмз	прмз	202	195	182	180	161	166	174	182)	прмз
2	190	„	„	208	195	182	179	161	166	174	182)	„
3	190	„	„	208	194	182	178	161	167	174	182)	„
4	190	„	„	208	194	182	178	161	167	175	182)	„
5	190	„	„	207	193	181	178	161	167	175)	182)	„
6	188	„	„	207	193	181	177	161	168	176	182	„
7	178	„	„	208	192	181	176	161	168	176	182	„
8	прмз	„	„	206	192	181	176	161	168	176)	182	„
9	„	„	„	206	191	181	175	161	169	177)	182)	„
10	„	„	„	206	191	181	174	161	169	177)	182)	„
11	„	„	„	206	191	181	174	161	169	177	182)	„
12	„	„	„	206	191	181	173	161	170	178	182	„
13	„	„	„	207	191	181	172	161	170	178	182	„
14	„	„	„	206	190	181	172	161	170	179	182	„
15	„	„	„	206	190	181	171	161	170	179	182	„
16	„	„	„	205	190	181	170	162	171	179	прмз	„
17	„	„	„	204	190	181	170	162	171	179)	„	„
18	„	„	176	204	189	181	169	162	171	180)	„	„
19	„	„	182	204	188	181	168	162	171	180)	„	„
20	„	„	183	203	188	181	168	162	172	180)	„	„
21	„	„	182	202	188	181	167	163	172	180)	„	„
22	„	„	182	202	187	181	166	164	172	181)	„	„
23	„	„	183	200	186	181	166	164	172	181	„	„
24	„	„	189	199	186	181	165	165	172	181	„	„
25	„	„	195	198	186	181	164	166	173	181	„	„
26	„	„	196	197	185	181	164	166	173	182)	„	„
27	„	„	196	196	184	181	163	166	173	182	„	„
28	„	„	199	196	184	180	162	167	173	182)	„	„
29	„	„	200	196	183	180	162	166	174	182)	„	„
30	„		202	196	182	180	161	166	174	182)	„	„
31	„		202		182		161	166		182)		„
Средн.	—	прмз	—	203	189	181	170	163	170	179	—	прмз
Высш.	190	прмз	204	209	195	182	180	167	174	182	182	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	195	182	180	161	161	166	173	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 209 2, 4, 6/IV. Низший прмз.

19, 25—27, 29—31/III, 8/IV вода на льду. 9—11/IV закраины. 12/IV ледостав выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 18/III вода появилась под льдом за счет грунтовых вод.

93. 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	258	258	258	259	395	314	280	233	214	214	214	207
2	258	258	258	260	434	308	280	232	214	214	214	207
3	258	258	258	260	457	304	279	232	214	214	213	207
4	258	258	258	260	475	300	278	230	214	214	213	207
5	258	258	258	260	488	298	277	229	214	214	212	207
6	258	258	258	260	495	298	276	230	214	214	212	207
7	258	258	258	260	502	296	275	228	214	214	212	207
8	258	258	258	260	510	294	274	227	214	214	212	207
9	258	258	258	260	516	292	272	226	214	214	212	207
10	258	258	257	260	520	291	271	226	214	214	211	207
11	258	258	257	263	524	290	268	226	214	214	210	207
12	258	258	257	290	527	290	267	224	213	214	210	207
13	258	258	257	332	528	288	264	223	213	214	210	207
14	258	258	257	336	528	286	266	222	213	214	209	207
15	258	258	257	*336*	526	286	265	222	213	214	209	206
16	258	258	257	*336*	523	286	264	222	213	214	209	206
17	258	259	257	*336*	520	286	262	221	212	214	209	205
18	258	258	257	337	516	285	260	221	213	214	209	205
19	258	258	258	334	510	286	258	220	213	214	209	205
20	258	258	259	326	498	285	255	220	213	214	208	205
21	258	258	259	316	474	284	252	219	213	214	208	205
22	258	258	259	309	440	284	250	219	213	214	208	205
23	258	259	259	302	414	283	246	218	213	214	208	205
24	258	259	259	294	389	282	244	216	213	214	208	205
25	258	258	259	287	374	282	241	216	213	214	208	205
26	258	258	259	280	361	282	238	215	213	214)	208	205
27	258	258	259	274	350	282	236	214	213	215	207	205
28	258	258	259	280	341	282	235	214	213	215	207	205
29	258	258	259	323	333	281	234	214	213	215	207	205
30	258		260	363	325	281	234	214	213	215	207	205
31	258		261		319		234	214		215		205
Средн.	258	258	258	295	455	290	259	222	213	214	210	206
Высш.	258	259	261	385	528	315	281	233	215	215	215	207
Низш.	258	258	257	259	317	281	233	214	212	214	207	205

Средний годовой 262. Высший 528 13, 14/V. Низший 205 16—31/XII.

28/IV—9/V наблюдения многосрочные. 1—6, 9, 11—13/IV вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—20/IV, 12/IX—31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах.

94. 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	297	291	292	320	441	352	324	305	299	301	303	299
2	296	292	292	322	430	348	324	304	299	301	305	298
3	297	292	292	326	423	347	324	304	300	302	308	297
4	298	293	292	326	417	349	324	306	301	302	308	297
5	299	293	292	397	412	348	324	307	301	302	306	296
6	299	293	292	445	408	348	324	306	301	302	306	296
7	298	294	292	429	404	347	324	305	301	302	306	296
8	297	293	292	416	400	346	323	305	301	302	306	297
9	297	293	291	407	392	343	322	305	300	302	305)	298
10	297	293	291	404	388	342	321	304	300	302	308	297
11	297	293	290	395	384	342	321	304	300	301	301	297
12	297	293	290	417	380	341	321	304	300	301	300	297
13	297	292	290	529●	379	340	320	304	300	302	298	299
14	298	292	290	630	377	337	320	304	300	302	298	302
15	298	292	289	631	376	336	321	303	300	303	297	304
16	298	292	289	635	375	334	320	303	300	303	298	305
17	297	292	289	646	373	334	319	302	300	302	298	303
18	297	293	289	577	372	334	318	302	299	303	300	302
19	297	294	290	532	372	334	315	301	299	303	301	302
20	297	294	291	531	370	333	313	301	299	303	301	302
21	297	294	290	542	367	333	313	302	299	303	301	302
22	296	294	290	550	366	332	313	302	300	304	301	302
23	294	294	290	554	364	331	312	301	300	304	301	302
24	292	293	290	584	364	330	312	301	300	304	301	302
25	292	293	291	566	362	330	310	301	301	305	299	301
26	290	293	297	534	362	339	309	300	301	305	299	301
27	290	293	312	517	360	328	309	300	301	308	299	302
28	291	293	324	490	358	326	309	300	300	309	299	302
29	292	293	324	470	356	326	308	299	300	308	299	302
30	292		326	454	354	324	308	299	301	309	299	302
31	291		326		352		308	299		305)		303
Средн.	296	293	296	486	382	338	317	303	300	303	302	300
Высш.	299	294	328	657	443	357	324	307	301	309	308	305
Низш.	289	291	289	320	352	324	307	299	299	301	297	296

Средний годовой 326. Высший 657 17/IV. Низший 289 26/I, 15—18/III.

13, 14/IV наблюдения многосрочные. 26/III—12/IV промоина. 5/IV лед подняло. 10/XI полынья. 3—31/XII стока не было.

95. 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	210	214	218	223	384	350	333	293	260	243	236	234
2	210	214	218	223	375	350	332	292	260	243	236	234
3	210	214	218	223	372	349	332	290	258	243	236	234
4	210	214	218	224	372	348	330	289	258	244	236)	234
5	210	214	218	224	373	348	329	288	257	243	236)	234
6	210	214	218	224	371	360	328	286	256	242	236	234
7	210	215	219	225	368	364	327	286	256	242	236	234
8	210	215	219	225	364	362	326	284	256	242	236	234
9	210	215	219	225	364	360	325	282	254	241	236)	234
10	211	215	219	226	362	359	322	282	254	241	236	234
11	211	215	219	226	362	356	322	280	253	241	236	234
12	211	216	219	226	364	356	322	280	253	240	236	234
13	211	216	219	228	364	354	320	279	252	240	236	234
14	211	216	219	228	364	354	318	278	252	240	236	234
15	212	217	219	230	363	350	318	276	252	239	236	234
16	212	217	219	232	362	348	316	276	251	239	235	234
17	212	217	219	292	362	347	316	275	249	239	235	234
18	212	217	219	380п	360	346	315	274	248	239	235	234
19	212	217	219	387●	360	346	314	274	247	239	235	233
20	212	217	220	386о	359	347	312	271	246	238	235	233
21	212	217	220	386о	359	346	310	270	246	238	235	233
22	212	217	220	386о	358	344	308	270	246	238	235	233
23	212	217	220	384о	358	343	306	269	245	238	235	233
24	213	218	220	386	358	342	305	268	245	237	235	233
25	213	218	220	393	357	340	304	266	244	237	235	233
26	213	218	220	393	356	339	302	265	244	236	235	233
27	213	218	220	390	355	339	300	264	244	236	235	233
28	214	218	220	390	354	338	299	264	244	237	235	233
29	214	218	220	394	354	337	298	262	244	237	235	233
30	214		221	395	352	336	296	262	243	237	235	233
31	214		223		352		294	261		237		233
Средн.	212	216	219	298	363	349	315	276	251	240	236	234
Высш.	214	218	223	397	385	364	333	293	260	244	236	235
Низш.	210	214	218	223	352	336	294	261	243	236	235	233

Средний годовой 267. Высший 397 29, 30/IV. Низший 210 1—9/I.

17—19, 21, 24, 25, 29, 30/IV наблюдения многосрочные. 14, 15/IV вода на льду. С 17/IV уровни в подпоре от водохранилища. 1/I—16/IV, 3/VI—31/XII стока не было.

96. 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	123	123	121	135	353	226	206	193	179	167	160	158
2	123	123	121	138	336	226	205	193	179	166	160	158
3	123	123	121	141	320	229	205	192	178	166	160	158
4	123	123	121	143	312	231	205	191	178	166	159	157
5	123	123	121	144	302	230	204	191	177	166	159)	157
6	123	123	121	145	288	228	204	190	176	165	159	157
7	123	123	121	218	275	225	203	189	176	165	159	157
8	123	123	122	230	270	224	202	189	174	164	158	157
9	123	122	122	230	265	222	201	189	173	164	158)	157
10	123	122	123	220	260	220	201	188	173	163	158)	157
11	123	122	123	218	258	218	201	188	172	162	158)	157
12	123	122	123	216	258	218	201	187	172	162	158)	156
13	123	122	124	240	256	216	200	186	172	161	158	156
14	123	122	124	302	250	214	200	185	171	161	158	156
15	123	122	124	324	246	212	200	186	170	160	158	156
16	123	122	124	319●	244	210	199	188	169	160	158	156
17	123	122	124	330о	244	210	199	188	169	160	158	156
18	123	122	124	341о	242	210	201	188	169	160	158	156
19	123	122	124	406о	240	210	202	188	169	160	158	155
20	123	122	124	450о	240	212	203	188	169	159	158	155
21	123	122	124	448	240	215	203	187	169	159	158	155
22	123	122	125	438	237	214	202	187	169	159	158	155
23	123	122	126	430	234	213	201	186	169	159	158	155
24	123	122	126	410	232	212	200	185	169	159	158	155
25	123	121	126	387	232	210	199	184	169	159	158	155
26	123	121	127	391	232	210	198	183	169	158	158	155
27	123	121	127	390	231	209	197	183	169	158	158	155
28	123	121	127	382	230	209	196	182	168	159	158	154
29	123	121	129	377	228	208	195	181	168	160	158	154
30	123		131	366	226	207	194	181	167	160	158	154
31	123		134		226		193	180		160)		154
Средн.	123	122	124	297	258	217	201	187	172	162	158	156
Высш.	123	123	134	454	357	231	206	193	179	167	160	158
Низш.	123	121	121	134	226	207	193	180	167	158	158	154

Средний годовой 181. Высший 454 20, 21/IV. Низший 121 25/II—7/III.

16—30/IV наблюдения многосрочные. 31/III—1, 7—13/IV вода на льду. 14/IV лед подняло. 13—15/IV закраины. 1/I—6/IV, 10/VIII—31/XII стока не было.

97. 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	716●	715	716	726	792	788	804	815	806	800	784	779
2	718●	716	716	724	792	788	805	813	804	800	784	776
3	716●	716	718	725●	790	790	804	819	810	802	786	774
4	716●	715	716	726●	798	790	804	812	810	801	806	774●
5	723●	714	716	726●	796	790	808	812	804	799	798	774●
6	719●	716	714	726●	820	790	804	813	806	798	813	774●
7	716●	716	716	726●	790	790	804	813	807	799	798	774●
8	717●	716	716	730●	793	791	809	814	808	808	789	774●
9	716●	714	718	730●	796	792	808	823	804	820	794	774●
10	716	716	716	731●	792	790	804	824	805	822	785	772●
11	716	716	718	734●	790	795	804	812	805	818	785	773●
12	718	716	718	735●	792	795	807	820	812	798	784	773●
13	716	716	718	754●	802	796	810	812	806	799	784	774●
14	714	714	720	746●	790	796	817	812	806	813	781	772●
15	716	714	722	746●	790	796	814	810	806	804	778	776●
16	715	717	722	746●	790	796	809	816	804	798	777	774●
17	716	718	723	746●	818	798	810	818	807	804	778	774●
18	717	716	722	746●	816	800	812	812	804	805	780	774●
19	716	716	722	746●	791	800	814	812	804	796	793	774
20	716	717	725	746●	794	802	810	817	802	802	792	775
21	716	716	725	746●	793	802	811	811	800	798	796	774
22	714	718	724	746●	792	806	810	810	800	800	790	773
23	718	716	726	767●	790	806	811	812	804	808	791	772
24	717	717	722	748●	800	804	819	814	806	810	782	772
25	716	716	722	753●	792	805	812	811	802	801	788	774
26	715	716	724	760●	792	806	816	818	804	792	778	776
27	714	716	720	749●	788	810	820	810	802	812	776	774
28	716	714	722	747	786	806	812	810	800	792	798	776
29	716	716	722	748	790	809	825	810	804	802	776	778
30	716		723	752	816	808	822	809	812	806	790	776
31	716		724		808		818	810		789		777
Средн.	716	716	720	741	796	798	811	814	805	803	788	774
Высш.	725	718	727	769	833	810	835	828	817	827	818	780
Низш.	714	714	714	724	785	787	802	808	800	785	775	772

Средний годовой 774. Высший 835 29/VII. Низший 714 1/I (5), II (6), 6/III.

10/I—16, 18/II—2/IV, 19—31/XII закраины.

98. 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	183	182	183	198	194	198	192	196	192	191	192	182
2	184	184	184	197	196	202	195	195	198	198	192	183
3	183	182	186	201	183	207	194	192	199	200	186	186
4	183	182	188	198	188	208	201	196	206	198	182)	187
5	184	182	191	198	196	202	203	197	198	193	188)	190
6	184	181	188	198	202	201	205	194	191	184	192)	189
7	184	184	190	202	204	198	204	196	192	183	193	192
8	184	183	192	202	204	202	208	194	196	184	192	192
9	186	184	191	200	204	201	206	195	191	186	192	193
10	183	185	192	199	210	199	200	190	190	191	183)	190
11	184	182	192	198	216	202	197	190	188	188	180)	192
12	186	182	193	202	207	200	198	192	189	184	181)	189
13	185	182	194	198	218	199	196	192	195	189	184	190
14	184	181	195	202	207	198	200	194	192	184	183	190
15	182	180	196	201•	204	198	198	192	192	192	192	188
16	183	182	192	202•	203	198	197	193	192	202	194	190
17	184	184	192	201•	193	202	196	192	195	201	193	190
18	183	184	194	200•	199	208	200	192	195	200	190	192
19	182	183	195	202o	206	204	198	186	190	194	192	190
20	181	182	194	200o	204	206	200	186	196	192	192	191
21	184	181	196	200	201	202	200	188	190	192	192	192
22	182	184	196	202	200	206	196	194	190	190	192	196
23	184	183	192	206	198	208	195	194	189	194	194	194
24	184	184	194	201	194	204	194	194	189	194	193	196
25	184	184	196	200	188	202	196	192	190	190	190	194
26	182	184	194	204	194	194	194	192	186	188	188	192
27	184	182	195	204	196	193	197	194	186	194	187	194
28	182	182	194	202	196	200	195	198	187	209	186	196
29	182	183	195	198	194	201	194	197	183	205	186	196
30	182		196	202	198	197	192	192	184	196	182	193
31	180		196		199		195	188		186		194
Средн.	183	183	192	201	200	201	198	193	192	193	189	191
Высш.	187	186	198	210	220	217	210	200	208	210	196	197
Низш.	180	179	182	194	182	190	190	180	182	182	180	181

Средний годовой 193. Высший 220 13/V. Низший 179 15/II.

28/III—14/IV закраины.

99 оз. БАЛХАШ — с. АЛГАЗЫ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	287	293	296	298	322	308	314	302	308	302	312	302
2	290	294	296	299	324	309	314	304	308	302	308	304
3	290	294	296	301	324	308	320	299	310	304	310	304
4	290	294	295	304	320	315	318	295	316	306	308	304
5	289	294	296	304	310	324	315	296	321	308	300	306
6	289	293	296	305	304	331	315	298	318	309	296	306
7	290	293	296	306•	302	328	322	301	312	301	298	305
8	291	294	296	301•	304	322	329	302	308	288	294	306
9	291	294	296	299	310	321	332	299	307	288	298	307
10	281	294	296	302	310	321	331	297	308	286	296	307
11	291	294	296	305	312	320	329	298	308	280	296)	306
12	290	294	296	310	314	322	326	302	306	283	294	306
13	290	294	296	306	320	326	322	302	302	284	292	308
14	291	293	297	308	328	324	321	302	300	286	290	308
15	291	294	296	308	331	318	321	303	302	290	292	309
16	290	294	297	310	329	311	324	302	300	296	295	309
17	291	293	296	311	324	312	326	300	299	290	297	309
18	291	293	297	310	317	314	324	304	300	302	298	309
19	292	294	298	310	316	318	326	308	304	305	300	309
20	292	294	299	310	318	316	316	307	307	306	302	310
21	292	294	299	312	320	312	307	302	308	302	302	310
22	292	296	299	312	320	322	300	298	309	300	303	309
23	294	296	298	312	320	314	302	298	309	300	300	309
24	292	296	298	312	318	322	308	299	306	304	300	309
25	292	296	299	309	316	322	310	302	305	298	303	309
26	291	296	298	311	318	317	312	304	306	302	304	309
27	291	296	299	316	318	316	312	306	292	305	306	310
28	292	296	298	318	313	316	310	307	293	304	305	310
29	292	296	299	318	308	314	304	312	296	311	305	310
30	292		299	319	306	314	298	317	301	307	304	310
31	293		298		306		298	312		312		310
Средн.	291	294	297	308	316	318	316	303	306	299	300	308
Высш.	294	296	299	319	331	331	333	317	321	313	314	310
Низш.	281	293	295	296	301	307	298	295	291	279	290	302

Средний годовой 305. Высший 333 9, 10/VII. Низший 279 11/X.

26/III—6/IV закраины.

100. 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	128	123	124	143	164	114	155	142	138	129	161	125
2	129	125	122	149	158	120	146	136	140	132	157	122
3	128	128	123	150	148	128	142	131	149	150	126)	124
4	125	128	124	149	132	138	137	119	159	172	118)	126
5	125	137	123	150	124	140	135	116	155	158	126)	130
6	125	138	124	154	123	149	145	106	155	133	124)	124
7	126	138	124	154	133	152	152	108	150	126	126	129
8	126	136	124	150	142	154	164	112	155	105	138	138
9	126	134	123	150	147	156	163	125	145	78	146	139
10	124	133	124	150п	150	152	156	131	145	61	136)	142
11	124	131	126	152п	154	159	155	135	134	80	130)	138
12	126	130	128	150п	158	170	150	131	132	105	128)	140
13	129	126	129	150п	165	156	142	132	134	106	124)	139
14	126	125	129	150п	168	148	147	136	134	109	124	138
15	124	125	128	150п	179	144	162	138	133	114	123	138
16	126	124	128	152	172	146	162	145	134	120	124	138
17	126	124	128	147	156	148	160	174	130	154	125	138
18	125	124	130	141	158	149	160	182	138	166	124	139
19	125	124	130	146	161	151	156	177	169	169	124	138
20	126	124	134	152	159	148	131	164	174	162	124	138
21	126	124	134	148	154	151	125	158	152	153	125	138
22	126	124	134	147	152	156	124	150	148	147	124	139
23	126	124	133	152	150	172	129	153	140	134	128	138
24	126	124	134	160	147	182	130	157	137	136	134	138
25	128	124	135	156	132	178	133	152	124	136	138	142
26	128	124	137	158	122	166	131	141	119	138	138	144
27	126	124	140	161	118	154	119	138	144	129	134	144
28	126	123	140	160	118	150	114	146	149	147	130	144
29	126	124	139	157	116	156	112	158	136	172	129	144
30	122		139	160	115	158	112	155	126	167	128	145
31	122		140		114		124	147		164		144
Средн.	126	127	130	152	145	152	141	142	143	134	131	137
Высш.	130	139	140	166	180	185	170	183	175	180	164	145
Низш.	121	122	122	140	113	112	112	104	118	57	117	121

Средний годовой 138. Высший 185 24/VI. Низший 57 10/X.

26, 27, 30/III вода на льду. 31/III—9/IV закраины.

101. 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	172	176	180	187	206	192	198	188	189	180	196	192
2	173	176	180	188•	205	196	196	186	191	185	197	192
3	172	178	181	190•	192	206	190	180	199	191	184)	190
4	172	176	180	195•	182	216	187	172	204	208	178)	189
5	174	178	182	190•	183	226	190	178	204	197	178)	192
6	173	177	181	194•	184	215	201	180	202	182	178)	191
7	172	176	180	192•	190	209	203	186	196	172	175	191
8	172	176	181	194•	198	206	211	180	198	158	190	192
9	173	178	180	194•	194	206	210	178	197	138	196	190
10	172	178	181	196•	201	201	206	182	194	136	184)	192
11	173	178	180	192•	204	215	203	184	191	152	176	192
12	173	178	182	186o	210	217	198	182	185	162	170	192
13	172	178	183	188	210	206	192	184	185	160	170	194
14	172	179	182	193	219	197	194	187	186	166	171	193
15	174	178	182	192	218	192	204	190	184	172	175	192
16	174	180	184	188	212	196	201	196	182	177	178	194
17	174	180	183	195	204	198	199	197	182	191	180	194
18	174	180	183	190	200	200	196	198	189	197)	182	194
19	174	180	184	188	202	205	184	196	204	192)	184	194
20	174	180	183	194	206	202	180	180	204	182)	186	194
21	174	180	184	198	205	198	174	174	200	179)	186	194
22	174	178	184	192	201	196	177	178	197	182	188	195
23	175	179	186	196	200	215	179	182	188	180)	188	194
24	172	178	184	196	192	212	183	189	188	182)	192	194
25	173	179	184	208	188	210	189	188	180	185	194	194
26	176	180	186	205	186	204	189	186	178	188	191	194
27	176	180	186	202	188	196	180	188	190	179	191	195
28	176	180	186	203	186	198	171	197	192	202	192	195
29	176	180	187	205	189	198	171	196	185	198	192	194
30	176		186	207	190	198	175	196	179	195	190	194
31	176		186		187		180	186		203		194
Средн.	174	178	183	195	198	204	191	186	191	180	184	193
Высш.	177	181	187	210	219	229	212	200	209	209	198	195
Низш.	172	175	179	186	180	190	168	170	177	133	168	189

Средний годовой 188. Высший 229 5/VI. Низший 133 10/X.

21—23/III вода на льду. 25/III—1/IV закраины. 8—11/IV торосы.

102. 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	215	218	222	218●	231	266	263	222	238	240	225	218
2	214	218	223	220●	244	246	245	278	232	232	238	218
3	214	218	223	220●	314	227	242	324	236	212	269	220
4	214	220	223	224●	292	218	240	279	226	231	256)	222
5	214	219	223	223●	262	224	234	253	222	236	246)	222
6	214	220	224	226	253	232	221	252	223	248	246)	221
7	214	220	220	210	241	241	218	239	228	261	236	222
8	215	220	223	220	236	246	235	325	228	254	233	226
9	215	219	223	220	238	236	236	270	224	266	237	222
10	215	220	222	221	235	240	245	250	225	274	270)	221
11	215	220	221	225	225	248	257	242	243	253	268	221
12	216	220	222	230	242	229	253	242	244	258	258	220
13	214	220	222	233	220	246	248	244	238	264	251	224
14	216	222	223	238	212	252	242	239	240	260	242	224
15	216	221	224	255	222	251	228	232	225	248	238	225
16	214	221	226	242	224	226	242	244	225	220	237	224
17	216	221	225	233	228	241	244	228	232	227	236	223
18	215	221	226	236	234	252	256	226	232	238	236	225
19	217	221	226	232	241	224	286	266	224	242)	234	226
20	216	222	227	228	231	246	291	262	226	234)	235	224
21	218	222	226	240	253	256	288	261	239	232	232	223
22	216	223	225	230	259	230	272	244	226	237	234	225
23	218	222	226	229	257	234	260	228	234	232	226	226
24	216	222	228	254	269	226	262	234	248	226	229	226
25	216	220	226	237	276	242	256	237	249	220	231	225
26	218	220	226	235	264	272	278	236	240	238	234	225
27	217	222	226	229	268	264	292	224	226	222	234	226
28	218	223	226	218	264	234	283	223	228	209	228	227
29	219	222	228	240	268	262	270	224	241	226	220	226
30	217		224	247	266	242	262	234	250	216	218	225
31	216		220		264		246	245		223		228
Средн.	216	221	224	230	249	242	255	249	233	238	239	224
Высш.	220	223	228	255	318	276	304	331	261	278	280	229
Низш.	213	217	219	208	208	211	202	214	210	207	217	218

Средний годовой 235. Высший 331 8/VIII. Низший 202 7/VII.

30, 31/III закраины. 31/III вода на льду.

103. 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	115	114	22	—264	—328	—297	—330	—272	110	60	160	143
2	115	114	26	—267	—336	—282	—328	—280	176	88	154	137
3	115	114	28	—270	—344	—250	—323	—286	147	100	154	137
4	115	114	22	—270	—346	—246	—313	—294	142	100	157	136
5	115	113	14	—278	—348	—288	—312	—293	142	113	154)	136
6	115	112	10	—286	—352	—330	—318	—292	141	148	155	136
7	115	111	—4	—294	—352	—354	—322	—293	141	151	154	132
8	115	110	—13	—298	—354	—347	—324	—290	144	147	160	132
9	116	110	—18	—299	—355	—348	—327	—293	144	144	158	132
10	116	110	—30	—297	—356	—342	—327	—300	154	148	160	132
11	115	109	—36	—298	—355	—326	—308	—303	158	148	160	133
12	115	109	—44	—289	—354	—319	—294	—300	153	156	158	133
13	115	108	—49	—286	—340	—322	—264	—299	148	156	146	132
14	115	102	—57	—297	—345	—314	—216	—298	143	159	139	66
15	115	98	—74	—307	—346	—313	—196	—301	140	161	140	—22
16	115	96	—92	—310	—345	—324	—217	—302	142	150	140	—10
17	115	96	—104	—300	—348	—325	—216	—308	142	150	138	—10
18	115	92	—115	—295	—347	—313	—184	—314	142	154	138	—14
19	115	91	—127	—294	—346	—292	—210	—308	142	152	138	—14
20	115	92	—142	—298	—343	—300	—232	—295	142	154	138	—17
21	115	90	—164	—302	—342	—326	—256	—298	142	158	138	—20
22	115	85	—190	—314	—351	—324	—281	—304	142	158	138	—28
23	115	76	—204	—326	—355	—326	—280	—300	142	158	138	—34
24	115	66	—216	—329	—361	—334	—272	—308	138	151	138	—38
25	115	60	—242	—330	—358	—331	—306	—315	132	153	140	—50
26	114	54	—253	—327	—354	—332	—304	—286	135	160	138	—60
27	114	47	—250	—323	—347	—336	—308	—276	135	160	140	—64
28	114	40	—252	—311	—334	—324	—306	—240	124	160	143	—66
29	114	28	—256	—312	—331	—317	—300	—161	101	159	145	—66
30	114		—254	—317	—319	—326	—286	—70	61	158	142	—66
31	114		—257		—302		—279	37		160		—72
Средн.	115	92	—107	—300	—345	—317	—282	—272	138	144	147	38
Высш.	116	114	29	—261	—301	—244	—182	54	192	163	163	144
Низш.	114	25	—260	—330	—362	—358	—334	—317	52	59	135	—74

Средний годовой —79. Высший 192 2/IX. Низший —362 24/V.

29/II, 13—16/IV, 25/XI вода на льду. 17/IV—10/V закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	293	295	294	296	302о	293	278	264	249	250	247	247
2	293	295	294	296	302о	293	278	264	249	250	248	247
3	293	295	294	296	302	293	278	262	250	251	248	247
4	293	295	294	296	302	292	277	262	251	250	248	247
5	293	295	294	296	302	292	277	261	252	250	248	247
6	293	295	294	296	301	291	277	261	252	250	248	247
7	293	295	294	297	301	290	277	260	252	250	248	247
8	293	295	294	297	301	290	276	260	252	250	248	247
9	293	295	294	297	301	288	276	260	252	250	248	247
10	293	294	294	297	301	288	276	259	252	250	248	247
11	293	294	294	298	301	287	276	259	252	250	248	247
12	293	294	294	298	301	286	276	258	252	250	248	247
13	293	294	294	298	301	286	276	258	253	249	248	247
14	293	294	294	299	301	286	276	258	253	248	248	247
15	293	294	294	299	301	286	276	257	253	248	248	247
16	293	294	294	300	300	286	276	257	252	248	248	247
17	293	294	294	301	300	285	276	256	252	248)	248	246
18	294	294	294	302	300	285	275	256	252	248)	248	246
19	294	294	294	302	300	285	274	256	252	248	248	246
20	294	294	295	303	299	284	274	256	252	247	248	247
21	294	294	295	303	299	284	273	256	252	247	248	247
22	294	294	296	303	298	284	272	256	252	246	248	247
23	294	294	296	303	298	283	272	255	252	246	247	248
24	294	294	296	303	298	282	270	255	252	246	247	248
25	294	294	296	303	298	282	270	255	252	246	247	248
26	295	295	296	302	298	281	269	255	252	246)	247	248
27	295	294	296	302о	296	280	268	254	251	246	247	248
28	295	294	296	302о	296	280	267	254	251	247	247	248
29	295	294	296	302о	296	280	266	252	250	247	247	248
30	295		296	302о	294	279	266	252	250	247	247	248
31	295		296		294		265	250		247		248
Средн.	294	294	295	300	299	286	274	257	252	248	248	247
Высш.	295	295	296	303	302	293	279	265	253	251	248	248
Низш.	293	294	294	296	293	279	265	250	249	246	247	246

Средний годовой 274. Высший 303 20—26/IV. Низший 246 22—27/X, 17—19/XII.

10—15/IV вода на льду. 17/IV лед подняло.

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

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

Измерения производились, как правило, в створе водпоста, у берега в проточной воде. По постам №№ 12, 16, 28, 29, 35, 36, 38, 39, 80 за весь период наблюдений, по станции № 72 и постам №№ 34, 71, 79, 88, 92 в отдельные периоды измерения производились выше или ниже водпоста; по посту № 35 за период с 3 (20 ч.) по 30/VII (8 ч.) — в отводном канале. По станциям и постам №№ 75, 81, 82, 83, 85, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 95, 96 соответственно за периоды: 28/V—20/X; 29/VII—5/X; 29/VII—4/IX; 4/VII—10/XI; 30/VII—20/IX; 16/VII—8/IX; 15/VII—21/IX; 1—23/IV, 23/VII—10/XI; 21/IV—10/XI; 11/IV—10/XI; 12/IX—10/XI; 3/VI—10/XI; 10/VIII—10/XI температура измерялась в плесе при отсутствии стока.

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

По постам № 68, 69 данные не помещены из-за кратковременной работы постов, по посту № 91 сток наблюдался только в апреле, частично в мае, июле.

№ 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	—	—	3,6	9,5	13,9	16,9	19,2	20,2	17,9	11,9	6,1	—	23,5
		2	—	—	5,3	12,1	14,5	18,9	21,1	19,6	16,8	8,6	—	—	13/VII
		3	—	0,3	9,2	13,0	18,1	18,8	20,6	19,9	13,6	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	6,0	11,5	15,5	18,2	20,3	19,9	16,1	8,8	—	—	
2	р. Или — уроч. Борохудзир	1	—	—	0,3	4,4	11,5	15,0	20,9	22,5	18,5	—	—	—	26,8
		2	—	—	1,1	*3,3*	12,7	16,6	23,8	20,4	—	—	—	—	14/VII
		3	—	—	4,7	7,4	13,9	20,5	23,6	*19,9*	—	—	—	—	
		Средн.	—	—	2,0	5,0	12,7	17,4	22,8	20,9	—	—	—	—	
3	р. Или — с. Илийское	1	—	—	1,5	9,0	13,8	19,4	20,7	22,4	19,4	11,5	5,8	—	27,0
		2	—	—	3 8	11,3	14.5	20,2	23,6	20,8	17,6	8,1	0,4	—	13/VII
		3	—	0,1	8,1	13,5	19,5	20,7	22,5	21,4	13,8	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	4,5	11,3	15,9	20,1	22,3	21,5	16,9	8,4	—	—	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	—	—	1,4	9,0	13,6	19,4	20,3	22,2	19,2	11,4	5,8	—	28,9
		2	—	—	3,8	11,3	14,5	20,1	23,5	20,8	17,4	8,0	0,2	—	20/VII
		3	—	0,1	8,1	13,2	19,6	20,5	22,5	21,3	13,6	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	4,4	11,2	15,9	20,0	22,1	21,4	16,7	8,3	—	—	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	—	—	—	8,3	13,7	20,4	21,0	22,3	19,3	11,5	5,3	—	28,1
		2	—	—	—	10,9	15.5	20,5	24,1	20,8	18,0	7,8	—	—	13/VII
		3	—	—	6,6	13,7	19,3	21,0	22,6	21,4	14,0	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	11,0	16,2	20,6	22,6	21,5	17,1	8,4	—	—	
6	р. Или — клх. им. Кагановича	1	—	—	—	6,7	13,0	21,3	22,1	22,5	19,4	10,7	4,0	—	28,8
		2	—	—	—	10,2	15,7	21,0	25,1	22,3	18,2	7,4	—	—	13/VII
		3	—	—	—	14,2	19,4	21,9	23,3	21,7	13,8	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,4	16,0	21,4	23,5	22,2	17,1	7,9	—	—	
7	р. Хоргос — с. Баскунчи	1	0,2	0,2	0,7	3,2	6,3	6,9	8,1	9,2	8,1	4,8	1,4	—	13,9
		2	0,2	0,0	2,3	4,3	6,0	7,3	9,3	9,0	8,0	3,0	0,1	—	13/VII
		3	0,1	0,4	4,2	5,2	6,9	7,8	9,2	9,3	6,1	2,3	0,1	—	
		Средн.	0,2	0,2	2,4	4,2	6,4	7,3	8,9	9,2	7,4	3,4	0,5	—	
8	р. Усек — с. Талды	1	—	1,0	2,2	5,1	7,6	7,6	10,6	11,2	11,1	8,5	6,8	2,8	18,8
		2	0,1	1,7	2,9	5,3	7,8	8,2	11,5	11,3	10,0	6,0	3,6	2,6	13/VII
		3	0,3	1,8	4,5	6,5	8,4	9,2	11,6	13,2	8,1	6,6	2,2	2,0	
		Средн.	—	1,5	3,2	5,6	7,9	8,3	11,2	11,9	9,7	7,0	4,2	2,5	
9	р. Борохудзир — с. Кейтын	1	—	0,5	0,4	2,3	6,7	9,9	10,5	13,8	10,7	4,8	1,2	0,2	19,8
		2	—	—	1,0	3,9	7,2	10,6	12,6	11,8	9,6	3,2	0,6	—	27/VII
		3	0,3	—	2,3	5,7	9,0	10,5	13,5	12,4	6,6	1,4	0,3	—	
		Средн.	—	—	1,2	4,0	7,6	10,3	12,2	12,7	9,0	3,1	0,7	—	
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1	—	—	—	1,6	6,3	9,2	11,5	13,2	10,3	4,6	0,6	—	24,0
		2	—	—	—	2,2	7,0	10,5	13,2	10,8	8,5	2,2	—	—	12/VII
		3	—	—	—	5,1	8,5	11,0	13,2	12,7	6,0	1,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,0	7,3	10,2	12,6	12,2	8,3	2,6	—	—	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	—	1,5	2,1	5,5	10,9	13,1	15,5	17,3	14,2	8,3	3,8	—	21,8
		2	—	0,4	2,8	8,2	11,4	14,6	17,6	16,0	12,9	5,6	0,2	—	30/VII
		3	0,7	1,5	4,7	10,5	13,5	14,9	17,1	16,4	10,0	3,6	—	—	
		Средн.	—	1,1	3,2	8,1	11,9	14,2	16,7	16,6	12,4	5,8	—	—	
12	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	1	—	—	0,2	1,2	3,6	5,1	7,8	9,8	8,9	4,1	1,1	—	13,2
		2	—	—	0,3	2,2	3,6	6,2	10,0	8,8	7,4	2,2	—	—	29/VII
		3	—	0,1	0,7	3,3	4,3	6,9	10,0	9,7	5,1	1,2	—	—	
		Средн.	—	—	0,4	2,2	3,8	6,1	9,3	9,4	7,1	2,5	—	—	
13	ключ Чириксаз — с. Чунджа	1	6,4	6,6	6,5	9,7	12,2	14,5	14,0	14,8	13,2	10,6	9,1	6,4	16,0
		2	6,6	6,1	6,6	11,2	13,4	15,0	14,7	14,2	12,8	9,3	7,3	6,1	11/VI
		3	7,0	6,2	8,2	11,6	14,2	14,7	15,1	14,2	12,0	8,6	6,5	6,0	
		Средн.	6,7	6,3	7,1	10,8	13,3	14,7	14,6	14,4	12,7	9,5	7,6	6,2	
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	—	1,0	1,9	5,7	10,0	11,2	12,4	12,7	10,8	7,3	4,4	—	18,8
		2	—	0,2	2,7	8,2	10,1	11,8	13,4	12,0	10,5	5,2	—	—	11/VII
		3	0,3	1,2	5,8	9,6	11,4	12,0	12,7	11,9	8,7	4,4	—	—	
		Средн.	—	0,8	3,5	7,8	10,5	11,7	12,8	12,2	10,0	5,6	—	—	
15	р. Тургень — с. Тургень	1	—	0,9	0,3	3,0	5,4	7,2	8,8	9,5	7,9	4,9	2,6	0,3	16,2
		2	0,2	0,0	1,3	4,3	5,4	7,9	9,9	9,2	7,9	3,1	0,1	0,3	12/VII
		3	0,8	0,2	2,8	5,2	6,4	8,3	9,5	9,4	5,9	2,3	0,3	0,2	
		Средн.	—	0,4	1,5	4,2	5,7	7,8	9,4	9,4	7,2	3,4	1,0	0,3	
16	р. Иссык — с. Иссык	1	4,7	4,9	4,6	5,4	6,0	6,6	9,2	10,2	9,0	8,1	7,0	5,4	11,2
		2	5.0	4,1	4,7	6,0	6,0	7,1	10,3	9,8	9,0	7,6	5,6	5,0	13/VII (4)
		3	5,1	4,5	5,2	6,2	6,8	8,0	10,3	9,9	8,4	7,3	5,2	4,8	
		Средн.	4,9	4,5	4,8	5,9	6,3	7,2	9,9	10,0	8,8	7,7	5,9	5,1	
17	р. Талгар — с. Талгар	1	0,3	1,3	0,8	3,0	5,4	6,5	7,1	7,3	6,0	4,4	3,0	1,2	12,0
		2	1,1	0,2	1,5	5,0	5,1	7,0	7,9	7,0	6,4	3,2	0,4	1,0	12/VII
		3	1,5	0,8	2,7	5,3	6,3	6,8	7,4	7,3	5,1	3,0	0,6	0,9	
		Средн.	1,0	0,8	1,7	4,4	5,6	6,8	7,5	7,2	5,8	3,5	1,3	1,0	
18	р. Каскелен — с. Каскелен	1	—	0,6	0,2	2,6	6.0	7,3	8,4	9,1	7,2	4,2	2,6	0,3	16.8
		2	0,3	—	0.9	4,7	5,4	8,1	9,7	9,2	7,5	3,0	—	0,2	12/VII
		3	0,9	0,2	2,0	5,3	7,0	8,3	9,2	9,5	5,2	2,5	0,2	0,1	
		Средн.	—	—	1,0	4,2	6,1	7,9	9,1	9,3	6,6	3,2	—	0,2	

№ 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
19	р. Б. Алматинка — выше озера	1	0,5	0,6	0,4	0,8	1,9	1,8	2,8	3,0	2,3	1,9	1,6	1,6	10,0
		2	0,8	0,3	0,5	1,5	1,4	2,2	3,3	2,9	2,4	1,4	1,3	1,4	12, 13/VII
		3	0,8	0,2	0,8	1,4	1,4	2,3	3,2	3,4	2,0	1,7	1,4	1,1	
		Средн.	0,7	0,4	0,6	1,2	1,6	2,1	3,1	3,1	2,2	1,7	1,4	1,4	
20а, б	р. Б. Алматинка — ниже первого водопада	1	0,6	0,8	0,8	1,2	3,7	6,8	7,6	8,2	6,8	—	—	—	9,2
		2	0,6	0,5	1,1	1,7	4,3	7,3	8,4	8,0	6,4	—	—	—	4, 16/VII
		3	0,7	0,9	1,2	2,6	5,8	7,3	8,2	8,0	5,9	—	—	—	
		Средн.	0,6	0,7	1,0	1,8	4,6	7,1	8,1	8,1	6,4	—	—	—	
21	р. Б. Алматинка — устье р. Проходная	1	—	—	—	2,4	5,1	7,3	8,7	9,6	7,4	4,8	3,0	1,5	15,0
		2	—	—	—	4,5	4,9	8,3	9,9	9,2	7,5	3,4	0,3	0,8	13/VII
		3	—	—	—	4,8	6,6	8,1	9,6	9,1	5,7	3,2	0,6	0,7	
		Средн.	—	—	—	3,9	5,5	7,9	9,4	9,3	6,9	3,8	1,3	1,0	
22	р. Б. Алматинка — устье р. Тересбутак	1	0,4	1,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	1,2	0,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3	1,7	0,5	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	1,1	0,6	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	р. Кумбель — устье	1	0,5	0,8	1,0	1,2	2,8	3,4	4,7	5,3	3,5	2,5	1,2	1,5	11,8
		2	1,1	0,6	1,1	2,4	2,3	4,0	5,6	5,1	3,7	1,3	0,7	1,0	12/VII
		3	1,0	0,9	1,1	2,6	3,2	4,3	5,6	5,4	2,3	1,2	1,3	—	
		Средн.	0,9	0,8	1,1	2,1	2,8	3,9	5,3	5,3	3,2	1,7	1,1	—	
24	р. Проходная — лесной кордон	1	0,4	0,9	0,4	2,3	4,8	5,8	7,0	7,7	5,8	3,7	2,3	1,3	14,0
		2	1,1	0,2	0,9	4,4	5,0	6,4	7,9	7,5	6,1	2,4	0,3	0,8	13/VII
		3	1,2	0,5	1,8	4,6	5,5	6,5	7,8	8,1	4,2	2,3	0,7	0,9	
		Средн.	0,9	0,5	1,0	3,8	5,1	6,2	7,6	7,8	5,4	2,8	1,1	1,0	
25	р. Тересбутак — в 0,5 *км* выше устья	1	—	—	—	2,1	5,0	6,9	8,6	10,1	7,8	4,6	2,8	1,0	18,8
		2	—	—	—	4,2	5,0	7,4	10,2	10,0	7,9	3,3	0,2	0,7	13/VII
		3	—	—	1,6	4,7	6,6	7,9	10,1	10,1	5,4	2,7	0,5	0,5	
		Средн.	—	—	—	3,7	5,5	7,4	9,6	10,1	7,0	3,5	1,2	0,7	
26	р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки	1					0,2	0,4	1,2	1,8	0,9	—			9,1
		2				—	0,3	1,0	1,7	1,7	0,7				10/VII
		3				0,2	0,3	1,2	1,8	1,6	0,3				
		Средн.				—	0,3	0,9	1,6	1,7	0,6				
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота"	1	—	—	—	—	1,4	1,9	3,0	3,3	2,2	1,3	0,7	—	8,2
		2	—	—	—	1,5	1,2	2,5	3,3	3,1	2,4	0,8	0,5	—	12/VII
		3	—	—	—	1,1	1,5	2,6	3,4	3,3	1,6	0,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	1,4	2,3	3,2	3,2	2,1	1,0	—	—	
28	р. М. Алматинка — устье р. Сарысай	1	—	0,8	0,6	1,2	3,0	3,7	4,6	4,9	3,6	2,4	1,3	1,3	11,0
		2	—	0,4	0,8	2,6	2,5	4,2	5,1	4,7	3,7	1,4	0,4	0,7	11/VII
		3	1,1	0,6	1,2	2,6	3,4	4,3	4,9	5,0	2,6	1,3	0,9	—	
		Средн.	—	0,6	0,9	2,1	3,0	4,1	4,9	4,9	3,3	1,7	0,9	—	
29	р. М. Алматинка — Высокогорный каток	1	0,2	0,5	0,3	1,6	3,9	5,0	5,9	6,5	4,8	3,1	1,8	1,3	13,2
		2	0,6	0,1	0,4	3,5	3,5	5,4	6,9	6,1	5,1	1,9	0,3	0,6	11, 12/VII
		3	0,7	0,4	1,4	3,5	4,8	5,6	6,4	6,7	3,7	1,9	0,6	—	
		Средн.	0,5	0,3	0,7	2,9	4,1	5,3	6,4	6,4	4,5	2,3	0,9	—	
30	р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар	1	0,3	0,6	0,2	1,7	3,9	5,1	6,1	6,6	4,8	3,0	1,6	1,1	13,7
		2	0,7	0,1	0,7	3,6	3,7	5,7	7,2	6,5	5,1	2,0	0,2	0,6	11/VII
		3	0,8	0,2	1,2	3,7	5,0	5,9	6,7	6,7	3,6	1,6	0,5	0,7	
		Средн.	0,6	0,3	0,7	3,0	4,2	5,6	6,7	6,6	4,5	2,2	0,8	0,8	
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,0	0,5	0,3	2,8	5,2	7,2	8,3	8,6	6,9	4,2	2,8	0,5	17,6
		2	0,6	0,0	0,9	4,2	5,1	7,9	9,7	8,3	6,9	2,9	0,0	0,3	12/VII
		3	0,8	0,2	1,8	5,2	7,0	8,0	8,8	8,8	5,1	2,4	0,3	0,3	
		Средн.	0,5	0,2	1,0	4,1	5,8	7,7	8,9	8,6	6,3	3,2	1,0	0,4	
32	р. Сарысай — устье	1	—	—	0,7	1,1	3,1	4,3	4,9	5,7	4,3	2,7	1,4	1,2	11,4
		2	—	—	0,8	2,5	2,8	4,7	5,8	5,6	4,4	1,6	0,7	0,8	11/VII
		3	—	—	1,1	2,7	3,9	4,6	5,6	6,0	3,1	1,5	1,1	0,7	
		Средн.	—	—	0,9	2,1	3,3	4,5	5,4	5,8	3,9	1,9	1,1	0,9	
33	р. Горельник — устье	1	0,8	1,3	1,6	2,0	3,3	4,0	5,5	7,1	5,2	2,9	1,6	1,5	12,9
		2	1,2	0,7	1,7	3,0	3,0	4,5	7,0	6,9	5,3	1,8	0,7	1,2	11/VII
		3	1,4	1,2	2,2	3,0	4,0	4,9	7,0	7,3	3,5	1,6	1,3	1,2	
		Средн.	1,1	1,1	1,8	2,7	3,4	4,5	6,5	7,1	4,7	2,1	1,2	1,3	
34	р. Ким-Асар — устье	1	—	—	—	1,2	3,8	6,2	6,8	8,1	6,8	3,4	1,4	—	17,0
		2	—	—	—	2,6	3,7	6,2	8,3	8,2	6,4	2,0	0,3	—	12/VII
		3	—	—	0,5	3,5	5,5	6,3	8,2	8,5	4,2	1,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,4	4,3	6,2	7,8	8,3	5,8	2,2	—	—	
35	р. Казачка — устье	1	—	—	—	1,7	4,1	5,7	7,4	8,3	6,6	3,9	2,4	—	16,0
		2	—	—	—	3,2	4,0	6,1	8,4	8,1	6,6	2,6	—	—	12, 13/VII
		3	—	—	1,2	3,9	5,2	6,5	8,2	8,7	4,6	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,9	4,4	6,1	8,0	8,4	5,9	2,9	—	—	
36	р. Батарейка — устье	1	—	—	—	1,2	3,8	7,0	9,4	10,3	7,5	3,8	1,7	—	20,2
		2	—	—	—	2,5	4,1	8,4	10,9	10,1	7,3	2,4	0,4	—	13/VII
		3	—	—	0,8	3,3	6,2	8,8	10,5	10,2	4,7	1,6	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	2,3	4,7	8,1	10,3	10,2	6,5	2,6	0,8	—	

№ 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
37	р. Бутаковка — устье р. Чабынсай	1	—	—	—	1,6	5,0	7,0	7,8	9,8	7,8	4,3	1,9	—	18,4
		2	—	—	—	3,2	4,7	7,6	9,7	9,5	7,4	3,1	0,1	—	2/VII
		3	—	—	1,1	4,4	6,4	7,4	9,3	9,6	5,1	1,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	3,1	5,4	7,3	8,9	9,6	6,8	3,1	0,7	—	
38	р. Бутаковка — устье	1	—	0,6	0,5	2,6	5,6	8,1	9,8	10,2	8,7	5,3	1,1	—	21,0
		2	—	—	1,2	4,3	5,5	8,9	11,6	10,7	8,4	3,6	0,1	—	13/VII
		3	1,0	0,4	2,3	5,5	7,8	9,1	10,7	11,0	6,0	2,8	0,4	—	
		Средн.	—	—	1,3	4,1	6,3	8,7	10,7	10,6	7,7	3,9	0,5	—	
39	р. Правый Чабынсай — устье	1	—	—	—	*1,1*	4,9	8,0	9,4	10,1	7,9	4,8	2,7	—	21,0
		2	—	—	—	2,7	4,8	8,1	10,6	9,7	7,7	3,1	0,8	—	13/VII
		3	—	—	—	4,5	7,2	8,9	10,3	10,0	5,5	2,5	0,8	—	
		Средн.	—	—	—	2,8	5,6	8,3	10,1	9,9	7,0	3,5	1,4	—	
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	1,1	1,3	7,2	12,9	17,6	18,7	17,2	14,7	7,8	3,7	—	29,6
		2	—	—	3,4	10,4	13,5	18,8	21,1	16,8	13,5	5,7	—	—	13/VII
		3	—	—	7,2	11,8	17,4	18,3	18,9	17,2	9,7	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	4,0	9,8	14,6	18,2	19,6	17,1	12,6	5,7	—	—	
41	р. Моинты — ст. Киик	1	—	—	—	—	*8,7*	*13,7*	*13,6*	*11,7*	7,5	2,7	—	—	*22,0*
		2	—	—	—	3,7	*11,5*	*12,6*	*13,5*	*10,5*	6,8	—	—	—	24/VII
		3	—	—	—	*10,6*	*12,3*	*12,4*	*15,7*	10,8	3,2	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*10,8*	*12,9*	*14,3*	*11,0*	5,8	—	—	—	
42	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1	—	—	—	—	5,6	14,8	19,8	15,4	11,4	1,5	0,3	—	*27,5*
		2	—	—	—	—	7,4	*15,2*	*23,8*	13,4	7,9	0,5	—	—	27/VII
		3	—	—	—	5,7	10,3	13,6	*22,3*	14,1	4,1	0,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,8	14,5	*22,0*	14,3	7,8	0,8	—	—	
43, 44	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	0,4	6,5	14,9	15,9	15,4	12,8	5,3	0,9	—	24,1
		2	—	—	—	3,1	11,1	15,9	18,4	15,3	11,0	3,2	—	—	31/VII
		3	—	—	0,2	6,2	13,8	14,8	17,1	14,6	8,2	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,2	10,5	15,2	17,1	15,1	10,7	4,1	—	—	
45	р. Баканас — с. Чубартау	1	—	—	—	—	—	—	17,4	14,8	13,0	3,7	—	—	24,0
		2	—	—	—	—	—	—	19,3	15,2	11,3	0,3	—	—	31/VII, 13/VIII
		3	—	—	—	—	—	16,0	18,0	14,9	8,0	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	18,2	15,0	10,8	3,1	—	—	
46	р. Лепса — с. Лепсинск	1	—	0,1	0,1	1,5	4,4	8,3	9,9	10,3	9,1	4,6	1,8	—	15,6
		2	—	—	0,3	2,7	5,9	9,6	11,5	10,3	8,7	2,6	—	—	28/VII
		3	0,3	0,2	1,1	4,1	7,6	9,5	11,2	10,0	6,1	2,4	0,1	—	
		Средн.	—	—	0,5	2,8	6,0	9,1	10,9	10,2	8,0	3,2	—	—	
47	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	—	0,1	—	2,8	6,6	10,9	12,0	12,4	10,9	6,3	2,8	—	21,0
		2	—	—	0,2	4,8	8,2	12,1	13,5	12,3	11,2	4,2	—	—	30/VII
		3	—	0,1	1,3	6,0	9,1	11,2	13,1	12,0	8,4	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,5	8,0	11,4	12,9	12,2	10,2	4,7	—	—	
48	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	4,1	11,5	20,2	21,5	22,3	19,3	8,8	2,5	—	27,7
		2	—	—	—	8,1	15,8	21,6	23,9	21,9	17,4	5,6	—	—	22/VI
		3	—	—	—	11,8	19,1	21,1	22,3	20,7	13,1	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,0	15,5	21,0	22,6	21,6	16,6	6,1	—	—	
49	р. Теректы — с. Веселое	1	—	—	—	2,0	4,8	7,9	10,9	13,9	12,3	5,7	1,2	—	22,8
		2	—	—	0,1	3,2	6,3	9,7	13,2	13,8	11,4	2,7	—	—	15/VIII
		3	—	—	0,6	4,4	6,8	10,0	13,5	13,7	7,5	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,2	6,0	9,2	12,5	13,8	10,4	3,6	—	—	
50	р. Баскан — клх. „Энергия"	1	—	—	0,1	1,7	5,8	8,5	9,1	9,3	7,7	3,7	1,2	0,1	15,8
		2	—	—	0,2	3,6	7,0	8,9	10,6	9,2	7,7	1,8	—	—	10/VII
		3	—	0,1	1,5	4,5	7,6	10,3	9,2	9,2	5,1	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	0,6	3,3	6,8	9,2	9,6	9,2	6,8	2,5	—	—	
51	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,1	0,6	0,1	3,7	6,3	8,8	10,6	11,5	10,1	5,2	2,6	—	16,8
		2	0,2	0,2	1,5	5,3	7,9	10,2	12,1	11,8	9,5	3,5	—	—	14/VII
		3	1,0	0,2	3,5	6,2	8,8	10,4	12,0	11,6	7,1	3,3	—	—	
		Средн.	0,4	0,3	1,7	5,1	7,7	9,8	11,6	11,6	8,9	4,0	—	—	
52	р. Ак-Су — ст. Матай	1	—	—	—	4,0	11,2	18,7	19,4	19,9	17,0	7,4	2,4	—	28,0
		2	—	—	—	7,7	14,7	19,9	22,1	19,0	16,0	4,1	—	—	10/VII
		3	—	—	—	11,3	18,0	19,1	20,4	19,2	12,0	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,7	14,6	19,2	20,6	19,4	15,0	5,0	—	—	
53	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1	—	—	—	5,3	13,6	20,1	21,0	21,9	19,1	8,4	2,6	—	27,1
		2	—	—	—	9,4	16,3	22,3	24,8	21,5	17,4	5,3	—	—	12/VII
		3	—	—	—	13,1	20,3	21,6	22,5	21,2	12,9	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,3	16,7	21,3	22,8	21,5	16,5	5,9	—	—	
54	р. Саркан — с. Сарканд	1	—	0,1	0,2	2,6	5,5	8,0	9,5	9,5	8,1	4,1	1,5	—	16,0
		2	—	—	0,9	4,3	6,6	8,9	10,6	9,2	8,5	2,4	—	—	13/VII
		3	—	—	2,2	5,1	7,4	8,8	10,1	9,3	5,5	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	1,1	4,0	6,5	8,6	10,1	9,3	7,4	2,8	—	—	
55	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1	—	—	—	3,2	7,8	13,4	14,0	14,8	11,2	5,4	1,3	—	19,5
		2	—	—	2,4	6,4	12,2	13,4	14,9	14,6	10,2	3,1	—	—	14/VII, 1, 15/VIII
		3	—	—	4,2	8,4	12,1	14,0	16,0	12,5	8,2	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,0	10,7	13,6	15,0	14,0	9,9	3,8	—	—	

№ 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
56	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	—	—	—	6,5	11,3	15,6	16,0	16,9	15,7	9,5	5,1	—	23,6
		2	—	—	1,6	9,6	12,8	16,8	17,6	17,4	15,3	7,1	—	—	13/VII
		3	—	—	6,0	10,7	14,7	15,6	17,4	18,0	12,1	6,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,9	12,9	16,0	17,0	17,4	14,4	7,7	—	—	
57	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	7,4	11,9	18,4	18,9	20,6	17,8	9,2	4,1	—	25,0
		2	—	—	—	9,5	14,5	18,9	21,6	20,7	16,8	6,4	—	—	13/VII
		3	—	—	3,9	12,1	17,2	18,6	20,5	20,2	12,6	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,7	14,5	18,6	20,3	20,5	15,7	6,9	—	—	
58	р. Кара — г. Текели	1	—	0,2	0,2	2,7	5,8	6,2	7,2	7,1	7,0	4,4	1,6	—	14,9
		2	0,3	—	0,8	4,7	6,2	6,5	7,3	7,4	7,9	2,7	—	—	17/VIII
		3	0,5	0,1	2,6	5,4	6,3	6,4	7,5	7,8	5,8	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	1,2	4,3	6,1	6,4	7,3	7,4	6,9	3,1	—	—	
59	р. Чажа — г. Текели	1	—	*0,5*	*0,2*	2,3	5,6	6,6	8,0	9,5	9,1	5,2	2,0	0,1	15,4
		2	—	—	0,7	3,8	5,8	7,2	9,0	10,0	9,6	3,2	—	0,1	30/VII, 15,
		3	0,7	*0,1*	2,1	4,8	6,0	7,4	8,9	10,7	6,9	2,8	—	—	26/VIII
		Средн.	—	—	1,0	3,6	5,8	7,1	8,6	10,1	8,5	3,7	—	—	
60	р. Каинды-Сай — пос. Березовка	1	—	—	—	3,1	5,8	10,7	10,2	13,3	10,7	5,2	0,8	—	19,4
		2	—	—	—	4,0	6,7	10,0	13,4	13,2	8,3	3,2	—	—	14/VII
		3	—	—	2,2	5,2	8,4	10,1	13,2	12,1	7,3	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,1	7,0	10,3	12,3	12,9	8,8	3,8	—	—	
61	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	—	0,3	0,6	4,3	7,7	9,2	10,2	11,6	11,4	6,8	3,5	—	16,4
		2	—	—	1,6	6,6	7,9	10,0	11,4	12,0	10,4	5,5	—	—	6/VIII (4)
		3	0,4	—	5,0	7,9	9,3	10,1	11,9	12,6	8,8	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	2,4	6,3	8,3	9,8	11,2	12,1	10,2	5,5	—	—	
62	р. Коктал — с. Арал-Тюбе	1	—	—	—	0,9	4,2	4,4	5,0	6,2	6,3	3,6	1,6	0,5	11,8
		2	—	—	—	1,9	3,9	5,1	5,6	6,2	6,1	2,0	0,8	0,7	26—28/VIII,
		3	—	—	1,1	3,7	4,5	4,9	5,7	7,2	4,4	1,7	0,6	0,7	2/IX
		Средн.	—	—	—	2,2	4,2	4,8	5,4	6,5	5,6	2,4	1,0	0,6	
63	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач	1	—	0,4	0,6	3,0	6,3	8,8	10,8	12,2	10,1	4,8	1,4	—	20,6
		2	—	—	1,0	4,9	7,5	10,3	12,6	11,6	10,0	2,8	—	—	13/VII
		3	0,6	0,2	2,8	5,8	8,1	10,1	12,9	12,8	6,5	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	1,5	4,6	7,3	9,7	12,1	12,2	8,9	3,4	—	—	
64	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	1					—	13,1	14,2	15,1	13,9	8,7	—		23,6
		2					11,5	14,3	15,9	15,5	13,7	6,4			13/VII
		3					13,2	13,3	15,5	15,9	10,5	5,9			
		Средн.					—	13,6	15,2	15,5	12,7	7,0	—		
65	р. Биже — с. Красногоровка	1	—	0,1	0,1	3,3	9,0	13,2	14,1	15,6	12,4	6,4	2,9	—	25,3
		2	—	—	0,8	6,8	10,0	14,5	17,3	14,0	11,8	3,5	—	—	13/VII
		3	—	—	2,4	7,9	12,8	13,9	16,9	15,0	7,9	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	1,1	6,0	10,6	13,9	16,1	14,9	10,7	4,4	—	—	
66	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	1	—	—	0,8	3,9	8,0	15,1	13,5	14,9	11,7	5,9	3,3	—	24,8
		2	—	—	0,4	7,2	9,5	15,4	16,1	13,7	11,0	4,2	0,5	—	13/VII
		3	—	—	2,0	8,0	12,6	13,7	15,7	14,5	7,8	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	1,1	6,4	10,0	14,7	15,1	14,4	10,2	5,0	—	—	
67	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	1	—	—	—	3,0	6,4	7,6	10,8	12,7	10,9	6,0	3,2	—	15,8
		2	—	—	0,5	4,5	6,9	9,8	11,5	13,0	10,8	4,4	—	—	1/VIII
		3	—	—	2,8	5,5	7,8	10,0	12,3	12,3	8,0	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,3	7,0	9,1	11,5	12,7	9,9	4,5	—	—	
70	р. Талды — ферма Кызылту	1					*4,9*	*13,2*	*13,6*	*14,8*	—	*5,4*	*3,8*	—	*22,5*
		2				—	*8,4*	*13,3*	*12,4*	*12,2*	*11,4*	*5,1*	—	—	16, 22/VII,
		3				*3,2*	*12,7*	*13,3*	*15,5*	—	*7,9*	*3,9*	—	—	25/VIII
		Средн.				—	*8,7*	*13,3*	*13,8*	—	—	*4,8*	—	—	
71	р. Нура — с. Пролетарское	1	—	—	—	—	5,5	15,2	18,3	17,2	14,4	3,2	*0,7*	—	25,0
		2	—	—	—	0,2	8,0	17,0	18,7	16,8	11,9	1,9	—	—	30/VII
		3	—	—	—	3,0	12,8	14,9	18,6	17,1	6,4	1,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,8	15,7	18,5	17,0	10,9	2,2	—	—	
72	р. Нура — с. Сергиопольское	1	—	—	—	—	6,2	16,9	18,8	19,3	15,9	4,7	—	—	25,6
		2	—	—	—	0,9	11,4	17,2	20,0	18,1	14,1	3,5	—	—	30/VII
		3	—	—	—	2,0	16,0	16,2	20,5	18,4	8,3	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,2	16,8	19,8	18,6	12,8	3,4	—	—	
73	р. Нура — с. Романовское	1	—	—	—	—	7,5	17,4	19,5	19,0	16,0	6,3	—	—	25,8
		2	—	—	—	—	11,3	17,7	20,6	18,6	15,6	3,9	—	—	2/VI, 30, 31/VII
		3	—	—	—	4,1	17,7	17,0	21,4	18,7	9,9	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,2	17,4	20,5	18,8	13,8	4,4	—	—	
74	р. Ак-Бастау — с. Жана-Аул	1	—	—	—	—	5,1	16,3	15,0	14,0	12,2	7,0	3,3	—	18,8
		2	—	—	—	—	6,6	14,7	14,0	13,4	10,8	6,3	—	—	5, 20/VII
		3	—	—	—	5,6	13,8	13,1	16,7	14,6	9,4	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,5	14,7	15,2	14,0	10,8	5,9	—	—	
75	р. Тузды — уроч. Красная Сопочка	1				—	8,6	19,0	20,4	16,0	15,7	5,9	—	—	26,0
		2				—	12,2	19,2	19,6	17,7	10,5	4,6	—	—	6, 31/VII, 26/VIII
		3				5,0	18,4	15,5	20,3	20,4	7,8	—	—	—	
		Средн.				—	13,1	17,9	20,1	18,0	11,3	—	—	—	

№ 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
76	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1	—	—	—	—	5,8	17,6	15.2	16,0	12,4	6,0	0,4	—	24,2
		2	—	—	—	2,0	9,8	15,6	18,4	16,5	11,8	3,1	—	—	31/VII
		3	—	—	—	5,2	14,5	11,7	19,5	17,5	7,2	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	15,0	17,7	16,7	10,5	4,0	—	—	
77	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	1	—	—	—	—	*5,4*	*13 6*	*16,4*	*14,8*	*13,2*	4,5	0,4	—	*27.0*
		2	—	—	—	—	*10,2*	*14.5*	*18,0*	*16,0*	*11,3*	2,4	—	—	12/VIII
		3	—	—	—	*4,4*	*16,3*	*13,8*	*17,8*	*15.9*	*7,5*	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*10,6*	*14,0*	*17,4*	*15,6*	*10,7*	3,0	—	—	
78	р. Карамыс — с. Карамыс	1	—	—	—	—	12,7	16,1	11,7	19,2	13,6	2,4	—	—	29,8
		2	—	—	—	—	13,0	17,3	14,6	16,3	14,0	4,1	—	—	21/VIII
		3	—	—	—	13,1	16,7	14,1	22,1	16,5	6,1	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	15,8	16,1	17,3	11,2	3,1	—	—	
79	р. Сокур — с. Акжар	1	—	—	—	—	7,3	17,0	18,4	18,9	15,2	4,1	—	—	25,1
		2	—	—	—	*1,2*	10,8	17,0	19,6	18,9	13,0	3,2	—	—	1/VI, 12/VIII
		3	—	—	—	*6,0*	16,5	15,7	20,0	18,8	7,3	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,5	16,6	19,3	18,9	11,8	3,4	—	—	
80	р. Улькун-Кундузды — клх. „Комсомольский"	1	—	—	—	—	—	16,6	20,0	18,3	13,8	2,5	—	—	28,8
		2	—	—	—	—	11,2	17,3	20,2	13,2	12,2	2,4	—	—	30/VII
		3	—	—	—	—	18,1	17,2	20,7	16,1	7,8	1,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,0	20,3	15,9	11,3	2,0	—	—	
81	р. Кон — з. Берлик	1	—	—	—	—	8,8	19,0	20,6	19,8	17,3	8,3	—	—	25,3
		2	—	—	—	—	11,9	19,0	22,4	20,4	17,0	5,8	—	—	12/VII
		3	—	—	—	6,6	18,9	18,6	22,0	19,8	11,6	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,2	18,9	21,7	20,0	15,3	5,8	—	—	
82	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	—	—	—	—	*9,4*	*22,0*	*20,7*	*19,2*	*9,8*	*8,6*	—	—	*30,5*
		2	—	—	—	*4,4*	*12,5*	*19.2*	*21,1*	*19,7*	*7,3*	*7,5*	—	—	4/VI
		3	—	—	—	*11,3*	*19,3*	*19,4*	*20,8*	*13,4*	*7,8*	*4,6*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*13,7*	*20,2*	*20,9*	*17,4*	*8,3*	*6,9*	—	—	
83	р. Сары-Су — уроч. Караджар	1	—	—	—	—	11,0	19,5	19,4	18,8	16,8	10,4	4,6	—	25,3
		2	—	—	—	—	14,3	19,1	20,6	18,3	15,7	7,3	—	—	1/VI
		3	—	—	—	11,8	18,8	18,3	20,1	18,3	12,4	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,7	19,0	20,0	18,5	15,0	8,2	—	—	
84	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1	—	—	—	—	5,6	14,0	16,0	14,9	12.8	3,2	—	—	27,7
		2	—	—	—	1,0	9,3	14,0	17,3	14,7	10,6	1,3	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	6,0	12,6	13,9	16,3	14,9	6.0	0,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,2	14,0	16,5	14,8	9,8	1,8	—	—	
85	р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са	1	—	—	—	0,3	7,6	20,1	17,1	18,2	14,1	5,5	—	—	26,8
		2	—	—	—	1,2	12,4	15,7	18,5	19,0	12,7	3,2	—	—	29, 30/VII
		3	—	—	—	8,7	18,9	16,8	21,8	19,1	8,8	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,4	13,0	17,5	19,1	18,8	11,9	—	—	—	
86	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1	—	—	—	0,1	6,0	13,5	16,4	14,3	13,4	4,2	0,4	—	26,8
		2	—	—	—	1,5	8,2	13,6	17,5	15,1	12,0	2,1	—	—	31/VII
		3	—	—	—	7,9	11,5	13,0	16,1	15,6	7,2	1,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,2	8,6	13,4	16,7	15,0	10,9	2,7	—	—	
87	р. Ата-Су — сопка Косогал	1	—	—	—	—	*9,0*	*16,2*	*19.3*	*19,1*	*14,5*	*6,6*	—	—	*29,0*
		2	—	—	—	5,4	*9,8*	*17,4*	*21,8*	*17,8*	*14,1*	*4,5*	—	—	2/VII
		3	—	—	—	9,9	*15,9*	*16,2*	*21,1*	*18,5*	*9,9*	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*11,6*	*16,6*	*20,7*	*18,5*	*12,8*	*5,0*	—	—	
88	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1	—	—	—	—	10,1	18,8	19,4	21,7	18,2	8,7	—	—	28,0
		2	—	—	—	3,4	12,5	19,0	21,4	22,3	16,7	5,9	—	—	21/VIII
		3	—	—	—	10,8	17,9	19,3	21,8	23,0	15,0	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	19,0	20,9	22,3	16,6	6,0	—	—	
89	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1	—	—	—	5,0	10,4	18,5	18,7	19,1	15,6	10,1	4,7	—	24,1
		2	—	—	—	6.7	12,6	18,3	20,1	18,5	14,9	7,9	—	—	29/VII
		3	—	—	—	10,4	18,0	18,2	20,5	18,1	11,8	6,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,4	13,7	18,3	19,8	18,6	14,1	8,2	—	—	
90	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	1	—	—	—	—	11,0	20,4	21,2	18,9	18,0	10,1	2,4	—	28,4
		2	—	—	—	—	11,8	20,4	23,9	20,0	17,6	6,5	—	—	25/VII
		3	—	—	—	8,5	17,6	20,8	22,1	20,1	13,7	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	20,5	22,4	19,7	16,4	7,0	—	—	
92	р. Джезды — в 1,2 *км* выше устья	1	—	—	—	—	11,7	19,8	22,7	22,7	18,1	8,1	4,2	—	24,1
		2	—	—	—	4,9	12,4	20,5	23,1	21,2	14,4	6,8	—	—	11, 29—31/VII
		3	—	—	—	7,9	19,7	20,6	23,3	21,4	12,7	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	20,3	23,0	21,8	15,1	6,8	—	—	
93	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	11,0	22,8	23,5	21,1	18,7	15,2	4,8	—	27,2
		2	—	—	—	—	15,1	20,8	23,1	21,9	19,3	7,9	—	—	30/VII
		3	—	—	—	8,5	22,7	22,3	23,2	21,6	18,2	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,3	22,0	23,3	21,5	18,7	9,2	—	—	
94	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	1	—	—	—	—	9,9	20,3	22,4	21,3	17,4	8 7	1,4	—	28,2
		2	—	—	—	—	13,3	20,5	23,4	21,8	16,9	5,8	—	—	24/VII
		3	—	—	—	7,8	20,6	21,6	23,4	20,5	11,0	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	20,8	23,1	21,2	15,1	5,7	—	—	

№ 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
95	р. Сары-Тургай — аул № 9	1	—	—	—	—	8,9	19,8	22,8	20,4	18,3	10,9	1,9	—	27,6
		2	—	—	—	—	11,7	20,2	22,8	20,9	18,4	7,5	—	—	30/VII
		3	—	—	—	3,2	21,5	21,8	23,6	20,8	13,0	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	20,6	23,1	20,7	16,6	7,5	—	—	
96	р. Иргиз — с. Иргиз	1	—	—	—	—	11,6	19,4	22,8	21,9	17,8	10,4	1,8	—	28 0
		2	—	—	—	2,3	14,4	21,8	23,2	22,0	16,2	7,7	—	—	30/VII
		3	—	—	—	10,1	20,9	21,4	22,8	22,1	11,4	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,6	20,9	22,9	22,0	15,1	7,4	—	—	
97	оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	4,8	5,6	13,0	15,7	22,2	19,9	13,8	6,9	4,2	26,6
		2	—	—	—	5,5	8.5	16,4	20,7	21,4	19,4	10,0	6,1	1,9	27/VII
		3	—	—	—	4,1	9,0	18,7	21,6	20,9	16,4	8,0	4,8	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	7,7	16,0	19,3	21,5	18,6	10,6	5,9	—	
98	оз. Балхаш — пристань ПБС	1	—	—	—	—	9,8	*17,6*	*18,4*	*22,0*	*14,1*	9,4	4,9	—	*25,0*
		2	—	—	—	4,2	13,7	*20,2*	*21,0*	*19,4*	*12,6*	7,7	—	—	25, 30/VII, 1/VIII
		3	—	—	—	8,2	16,5	*20,6*	*21,7*	*18,2*	*11,5*	6,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	*19,5*	*20,4*	*19,9*	*12,7*	7,9	—	—	
99	оз. Балхаш — с. Алгазы	1	—	—	—	—	10,8	19,6	20,2	22,4	19,7	11,4	3,4	—	25,6
		2	—	—	—	5,7	12,0	19,8	22,3	22,0	17,8	6,6	—	—	14, 18/VII
		3	—	—	—	9,2	16,3	19,9	22,4	20,9	14,4	6,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	19,8	21,6	21,8	17,3	8,0	—	—	
100	оз. Балхаш — пристань Бурлю-Тюбе	1	—	—	—	—	8,8	20,6	20,9	21,2	17,9	—	—	—	31,8
		2	—	—	—	0,4	12,0	20,9	25,1	22,9	14,6	—	—	—	15/VIII
		3	—	—	—	4,9	18,3	21.1	23,6	*24,5*	10,4	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	20,9	23,2	22,9	14,3	—	—	—	
101	оз. Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	1,2	10,2	19,2	20,5	*21,3*	19,3	9,7	3,6	—	27,0
		2	—	—	—	4,8	14,2	20,3	22,6	21,4	17,2	6,2	—	—	10, 14/VII
		3	—	—	—	10,1	15,9	20,3	20,8	20,1	13,5	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,4	13,4	19,9	21,3	20,9	16,7	7,1	—	—	
102	оз. Балхаш — с. Буру-Байтал	1	—	—	—	3,7	11,2	19,0	18,7	19,2	15,9	7,2	1,8	—	31,2
		2	—	—	—	8,4	14,2	18,2	22,1	20,4	16,1	3,8	—	—	13/VII
		3	—	—	—	11,0	18,2	17,9	21,4	18,9	11,0	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,7	14,5	18,4	20,7	19,5	14,3	5,0	—	—	
103	оз. Б. Алматинское — метстанция	1	—	—	—	—	—	6,3	7,0	8,1	7,0	5,6	3,1	—	8,9
		2	—	—	—	—	3,3	7,0	8,2	7,8	6,1	4,4	—	—	29/VII
		3	—	—	—	—	4,6	6,5	8,1	7,7	5,8	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	6,6	7,8	7,9	6,3	4,4	—	—	
104	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	1	—	—	—	—	6,4	17,6	21,0	*19,8*	*14,6*	*4,4*	—	—	29,0
		2	—	—	—	—	10,2	18,0	20,6	*19,5*	*13,0*	*3,1*	—	—	29, 31/VII
		3	—	—	—	—	19,3	18,6	23,0	*19,1*	*7.2*	*2,5*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,0	18,1	21,5	*19,5*	*11,6*	*3,3*	—	—	

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

В таблице приведены результаты измерений толщины льда и снега на льду на середине реки или вдали от берега (на озерах). Толщина льда и снега дана в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца. В графе 38 приведены наибольшие значения толщины льда и соответствующей им толщины снега у берега с указанием даты. Знак тире (—) указывает на пропуски измерений или перемерзание реки; места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми. Курсивом указаны сомнительные величины.

По постам №№ 41, 70, 74, 75, 92 и станции № 84 данные не помещены вследствие перемерзания реки и отрывочных измерений. По постам №№ 71, 78, 79, 85 — река в отдельные месяцы перемерзла.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)		I						II						III					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29	5	10	15	20	25	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
42	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	15	18	17	16	10	5
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	32	33	36	33	10
71	р. Нура — с. Пролетарское	снег	2	2			4	4		2			2	2	1	1	1	1		
		лед	20	25	28	28	34	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61
72	р. Нура — с. Сергиопольское	снег	1	1	5	1	8	6	10	17	22	30	35	32	12	17	40	50	50	30
		лед	56	68	68	78	80	82	86	86	91	96	105	108	115	118	120	122	124	124
73	р. Нура — с. Романовское	снег	10	10	10	2	5	5	6	8	8	5	6	4	4	6	2	10	4	6
		лед	26	28	29	30	31	30	34	38	42	32	34	33	38	43	41	50	42	38
76	р. Чурубай-Нура—рзд. Кара-Мурун	снег			4	7	4	3	7	10	8	6	5	6	5	4	3	2	1	
		лед	19	24	31	34	37	36	47	54	57	61	60	61	64	67	66	58	51	
77	р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура	снег		1	2								20		—	—	—	—	—	—
		лед	49	54	59	51	60	61	50	54	—	—	25	55	—	—	—	—	—	—
78	р. Карамыс — с. Карамыс	снег	27	31	43	46	48	52	52	51	54	56	57	59	59	61	60	62	62	63
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	р. Сокур — с. Акжар	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	р. Улькун-Кундузды - клх. „Комсомольский"	снег	35	30	50	55	60	60	60	60	65	60	80	120	—	—	—	—	—	—
		лед	75	78	92	93	98	100	97	97	100	95	97	98	98	100	105	89	80	87
81	р. Кон — з. Берлик	снег	10	8	7	5	7	10	8	12	10	10	15	6	7	5	7	4	2	
		лед	53	64	65	66	66	67	68	68	68	69	68	69	68	70	72	75	74	67
82	р. Сары-Су — рзд. № 57	снег	10	9	5	4	5	2	8	8						2	5	10	6	
		лед	52	55	57	57	62	66	68	68	70	70	70	70	70	70	72	72	73	73
83	р. Сары-Су — уроч. Караджар	снег	3	3	14	13	12	12	14	15	15	15	14	13	15	10	14			
		лед	26	27	27	27	31	33	38	39	40	41	42	43	43	43	45	43	—	—
85	р. Джаман-Сары-Су —рзд. Ай-Са	снег	19	18	17	14	12	12	15	15	13	11	8	17	12	29	24	17	—	—
		лед	44	45	47	48	50	52	53	55	56	58	60	62	66	—	—	—	—	—
86	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	снег	9	9	5	6	8	11	11	16	13	11	12	17	15	19	21	13	10	
		лед	30	31	29	28	29	29	29	31	34	33	33	35	35	34	34	33	33	27
87	р. Ата-Су — сопка Косогал	снег	20	7	6	8	7	7	1											
		лед	57	66	66	70	72	76	79	84	84	84	84	84	83	83	83	83	80	76
88	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	снег	4	3	4	4	6	5	5	8	6	5	7	6	5	5	6	4	4	3
		лед	55	55	57	58	59	59	59	60	61	62	63	63	63	64	67	68	67	67
89	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	снег	8	7	10	8	6	5	4	8	7	5	10	9	10	8	2			
		лед	18	20	23	18	17	20	23	26	27	29	26	26	25	23	26	25	20	
90	р. Кингир — с. Кингир (водохранилище)	снег			7	7	6	6	6	2			10	10	12	14	12	9		
		лед	28	37	40	41	42	42	48	54	61	61	64	64	64	64	64	64	64	64
93	р. Тургай — пески Тусум	снег	3	7	9	10	13	12	13	10	9	13	15	12	17	20	20	19	10	2
		лед	38	40	39	38	40	38	40	39	41	39	40	40	42	42	42	41	42	41
94	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель	снег	5	7	9	9	10	21	20	18	17	12	20	21	16	15	18	11	8	—
		лед	26	32	34	34	36	37	33	34	37	41	42	43	46	46	47	47	46	—
95	р. Сары-Тургай — аул № 9	снег	2	2	2	4	3	4	2	3	5	7	8	8	11	18	22	10	8	5
		лед	72	76	79	82	85	88	91	92	95	97	98	99	100	102	103	103	102	100
96	р. Иргиз — с. Иргиз	снег	9	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15	15	17	17	—
		лед	33	36	38	38	38	40	43	47	48	52	55	59	63	68	73	75	75	—
98	оз. Балхаш — пристань ПБС	снег	11	13	14	13	10	11	8	12	10	5	3	1		2	10		3	
		лед	40	43	45	50	52	58	63	65	68	63	63	60	60	58	60	56	50	43
102	оз. Балхаш — с. Буру-Байтал	снег	2	2	2	2		1	2	4	2	1	1	1	2	2	3			
		лед	27	22	33	35	36	39	40	42	42	44	44	46	49	49	49	45	45	—
104	оз. Кумды-Куль — клх. им. Маншук Маметовой	снег	5	5		10	4	5	10	9	10	15	18	19	10	18	10	15	16	10
		лед	56	58	60	61	64	67	68	70	70	70	69	71	71	70	78	82	83	84

IV			X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
—	—	—			—	—	—	—	—	29	31	5	15	21	3	—
—	—	—			—	—	—	—	—	36	37	36	37	37	37	
—	—		—		—	1	5	7	1 15	21	22	1 28	1 35	3 38	3 43	$\frac{\text{—}}{30}$ 25, 31/III
—	—					1	3	6	6	5	21	12	10	30	30	$\frac{100}{124}$ 31/III
—	—			2	4	30	37	38	39	39	40	45	48	52	54	
3	4			—	3	3	4	4	4	3		21	25	19	10	—
56	42	38		—	9	13	16	19	24	23	26	39	40	42	38	
									6	24	33	41	49	49	50	$\frac{20}{69}$ 10/III
—	—	—			—	17	17	26	50	52	61	70	80	102	115	$\frac{15}{125}$ 31/XII
—			—	1	3	4	3	3	5	7	11	22	24	27	28	—
—			1	4	5	7	10	19	23	23	24	25	26	—	—	
—	—	—	—	—	1	2	2	4	4	4	2	2	2	—	—	—
—	—	—	—	7	10	12	15	22	25	25	30	30	—	—	—	
—	—	—	—	3	5	5	8	8	9	4	20	15	10	5	9	$\frac{\text{—}}{100}$ 25/I—5, 20/II–10, 20/III
93	86	—	—	12	18	20	22	25	27	50	51	55	56	69	68	
				—	—	1	4	5	5	4	3	4	3	4	6	$\frac{24}{80}$ 20, 25/III
70	75	—		—	—	16	20	24	32	42	44	46	50	56	64	
			—	—	—	—	—	—	—		2	7	8	5	10	$\frac{39}{72}$ 15, 20/III
—	—		—	—	—	10	15	18	20	29	30	34	36	40	42	
—	—	—				13	15	18	23	25	1 28	4 33	4 33	4 34	8 34	$\frac{15}{45}$ 10—20/III
			—	—	1	1	2	2	2	2	3	4	6	5	8	—
	—		—	—	7	18	24	29	35	39	42	45	48	51	53	
					4	15	13	2 14	2 15	3 16	1 15	2 18	1 22	1 24	3 34	$\frac{16}{20}$ 25/III
				2	5	9	10	2 12	12	25	31	50	54	63	63	$\frac{9}{81}$ 25—29/II
3 35	31				—	10	12	20	25	38	1 39	1 48	2 49	2 52	2 52	$\frac{64}{68}$ 20/III
						17	22	32	37	38	5 43	5 45	4 47	4 46	8 40	$\frac{8}{51}$ 20/XII
64	64	—				4	8	12	24	30	38	42	37	43	44	$\frac{20}{68}$ 25/II—10/III
3 42	2 41	— —		—	1	3	7	1 10	1 16	21	3 24	4 24	5 26	4 30	4 33	$\frac{5}{44}$ 5/IV
—	—				—	13	10	1 14	1 17	1 24	—	2 32	2 34	2 36	10 45	$\frac{24}{26}$ 15/III
2 99	— 95	70			3	23	29	37	43	50	56	62	67	74	80	$\frac{112}{94}$ 10, 15/III
—	—	—				5	11	18	25	32	38	46	52	56	4 62	$\frac{37}{77}$ 25/III
—	—					—	21	2 26	2 35	5 45	6 48	7 50	5 56	8 60	10 63	$\frac{10}{68}$ 15/II
						11	23	28	30	32	1 42	45	49	50	51	—
18 84	17 85	— —	— —	— —	— —	8	9	3 15	2 30	48	2 54	55	2 58	15 51	70	— —

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

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

Состояние реки (графа 4) отмечено для участка гидрометрического створа; в тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании (графа 16) или под соответствующей таблицей сделано указание о состоянии реки на водпосту. Расчетный уровень воды дан по основному водпосту.

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом, в графе 7, кроме площади водного сечения, дана (в виде числителя дроби) площадь сечения по уровню воды, указанному для данного расхода в графе 5, т. е. с включением площади погруженного льда и снега. При наличии льда на дне площадь последнего не учитывалась.

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

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой V разряда на различных расстояниях.

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

По постам №№ 76, 92, 95 измерение расходов 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 знака в. и н., указывает расстояние в метрах (километрах) гидроствора от основного водпоста; вр. — временный гидроствор.

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

Графа 14: Ж3, Ж4 — вертушки Жестовского, типы 3, 4; Л — вертушка Лагу; 01V, 0V, 0X — вертушки Отта, типы 1V, V, X; ГГИ IV — вертушка, тип IV, изготовленная ГГИ или заводами гидрометслужбы; ИВХ — вертушка типа Прайса, изготовленная Средне-Азиатским институтом водного хозяйства; пплм — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); пплд — поплавки-льдины. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает общее количество пущенных поплавков.

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

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

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

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41. р. Моинты — ст. Киик															
1	1/IV	в. 300 *м*	впл	141	0,075	0,15	0,50	0,59	1,0	0,15	0,19	—	ОХ 5/5	а	лед на дне
2	2/IV	в. 300 *м*	„	228	0,29	0,43	0,67	0,91	1,4	0,31	0,43	—	ОХ 6/11	„	„ „ „
3	3/IV	1	„	286	*103*	*31,8*	*3.24*	*4.05*	*20,0*	*1,59*	*2,34*	—	пплм 10	а 0,80	„ „ „
4	4/IV	1	„	204	14,0	16,2	0,86	1,99	19,0	0,85	1,24	—	ОIV 8/22	а	„ „ „
5	4/IV	1	заб, рлдх	194	15,7	15,1	1,04	1,85	18,7	0,81	1,72	—	ОIV 8/8	„	„ „ „
6	5/IV	1	то же	162	6,60	11,1	0,59	1,21	19,8	0,56	1,32	—	ОIV 9/24	„	„ „ „
7	6/IV	1	„	160	5,40	10,6	0,51	1,13	19,8	0,54	1,30	—	ОIV 9/22	„	„ „ „
8	7/IV	1	заб	154	5,08	9.16	0,55	1,11	18,7	0,49	1,19	—	ОIV 8/8	„	„ „ „
9	8/IV	1	„	136	2,40	6,73	0,36	0,76	19,0	0,35	0,90	—	ОIV 8/8	„	„ „ „
10	9/IV	1	„	103	1,95	5,38	0,36	0,51	15,0	0,36	1,00	—	ОIV 5/5	„	
11	12/IV	1	„	108	1,64	6,57	0,25	0,52	15,8	0,42	1,02	—	ОIV 7/9	„	
12	13/IV	1	св	184	13,8	16,2	0,85	1,43	20,0	0,81	1,30	—	ОIV 10/32	„	
13	14/IV	1	„	210	22,9	20,5	1,12	1,69	19,7	1,04	1,45	—	ОIV 10/40	„	
14	15/IV	1	„	164	8,16	12,2	0,67	1,25	19,2	0,64	0,99	—	ОIV 10/25	„	
15	17/IV	1	„	169	8,99	12,8	0,70	1,18	19,1	0,67	1,03	—	ОIV 10/30	„	
16	19/IV	1	„	180	12,4	15,1	0,82	1,51	20,0	0,76	1,25	—	ОIV 12/33	„	
17	24/IV	1	„	142	3,93	8,29	0,47	1,00	18,8	0,44	0,80	—	ОХ 8/16	„	
18	26/IV	1	„	138	3,16	7,72	0,41	0,92	18,7	0,41	0,85	—	ОХ 8/14	„	
19	6/V	1	„	119	1,13	4,03	0,28	0,52	17,1	0,24	0,60	—	ОХ 6/7	„	

Расход № 3 определен с пониженной точностью; коэффициент *K* принят по данным расходов № 6, 7. Расходы № 10, 11 — гидроствор расчищен от льда.

42. р. Токрау — пос. Ак-Тогай

1	3/III	1	лдст	135	0,046	6,17/2,06	0,02	0,03	21,5	0,29	0,38	—	Ж3 5/5	а	
2	15/VI	вр.	св	127	0,42	1,43	0,29	0,39	8,5	0,17	0,30	—	Ж3 7/7	„	
3	16/VI	в. 15 *м*	„	126	0,36	2,11	0,17	0,22	8,3	0,25	0,42	—	Ж3 6/6	„	
4	17/VI	в. 15 *м*	„	125	0,34	2,09	0,16	0,20	8,0	0,26	0,45	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 2 измерен во временном створе, расположенном примерно в 15 *м* выше водпоста.

70. р. Талды — ферма Кызылту

1	13/IV	1	рлдх	192	0,96	1,41	0,68	0,94	8,0	0,18	0,40	—	Ж3 6/8		
2	13/IV	1	„	202	2,03	3,83	0,53	0,91	28,0	0,14	0,47	—	Ж3 8/11	а	
3	14/IV	1	„	215	4,88	7,85	0,62	0,89	29,3	0,27	0,67	—	Ж3 14/22	„	
4	14/IV	1	св	240	12,4	14,2	0,87	1,18	33,1	0,43	0,85	—	Ж3 14/36	„	
5	15/IV	1	„	226	8,16	9,76	0,84	1,00	31,0	0,31	0,80	2,0	Ж3 14/21	„	
6	16/IV	1	„	214	4,82	5,99	0,80	0,95	30,6	0,20	0,45	1,9	Ж3 14/18	„	
7	19/IV	1	„	209	3,86	5,47	0,71	1,11	30,7	0,18	0,80	2,1	Ж3 14/20	„	
8	11/VI	1	„	186	0,31	0,87	0,36	0,47	6,2	0,14	0,25	—	ОХ 5/5	„	
9	11/VI	1	„	185	0,26	0,78	0,33	0,42	6,1	0,13	0,24	—	ОХ 5/5	„	
10	12/VI	1	„	184	0,21	0,73	0,29	0,36	6,0	0,12	0,21	—	ОХ 5/5	„	
11	27/VII	1	„	183	0,20	0,61	0,33	0,41	5,8	0,11	0,21	—	ОХ 5/5	„	
12	30/VII	в. 70 *м*	„	182	0,13	0,50	0,26	0,43	4,1	0,12	0,18	—	ОХ 6/6	„	

71. р. Нура — с. Пролетарское

1	15/IV	1	рлдх	296	44,2	67,4	0,66	1,14	74,5	0,90	1,27	—	Ж3 8/22	а	лед на дне
2	17/IV	1	„	304	61,2	78,5	0,78	1,24	80,5	0,98	1,63	1,0	Ж3 8/28	„	„ „ „
3	18/IV	1	„	294	49,9	69,1	0,72	1,13	74,0	0,93	1,49	1,0	Ж3 7/25	„	„ „ „
4	19/IV	1	„	290	56,7	72,8	0,78	1,12	73,5	0,99	1,57	0,97	Ж3 7/18	„	
5	21/IV	1	св	304	74,2	82,1	0,90	1,40	80,5	1,02	1,71	1,0	Ж3 7/22	„	
6	22/IV	1	„	274	48,3	63,2	0,76	1,13	68,0	0,93	1,45	0,83	Ж3 7/20	„	
7	24/IV	1	„	255	31,1	47,2	0,66	0,98	62,0	0,76	1,23	—	Ж3 7/17	„	
8	26/IV	1	„	222	13,4	24,7	0,54	0,81	50,0	0,49	0,90	0,56	Ж3 10/22	„	
9	27/IV	1	„	212	9,89	18,0	0,55	0,76	35,5	0,51	0,77	0,50	Ж3 13/22	„	
10	28/IV	1	„	206	8,91	17,0	0,52	0,74	33,5	0,51	0,76	0,35	Ж3 13/22	„	
11	18/VI	н. 30 *м*	„	160	0,42	0,59	0,71	1,00	2,4	0,25	0,32	—	Ж3 7/7	„	
12	24/VI	1	„	172	1,21	6,83	0,18	0,24	24,0	0,28	0,35	—	Ж3 7/7	„	
13	25/VII	н. 30 *м*	„	157	0,37	0,69	0,54	0,74	2,1	0,33	0,40	—	Ж3 6/6	„	
14	8/VIII	н. 30 *м*	„	154	0,23	0,50	0,46	0,72	1,6	0,31	0,34	—	Ж3 7/7	„	
15	26/IX	н. 30 *м*	„	151	0,12	0,38	0,32	0,51	1,4	0,27	0,30	—	Ж3 7/7	„	
16	29/X	н. 30 *м*	„	156	0,32	0,59	0,54	0,66	2,6	0,23	0,30	—	Ж3 6/6	„	
17	29/XI	н. 30 *м*	лдст	177	0,062	0,65	0,10	0,11	1,4	0,46	0,50	—	Ж3 7/7	„	
18	20/XII	н. 30 *м*	„	163	0,024	0,42	0,06	0,09	1,3	0,32	0,38	—	Ж3 7/7	„	

Расходы №№ 11, 13—18 — при измерении русло реки искусственно выправлялось. Расходы № 17, 18 — гидроствор расчищен от льда.

72. р. Нура — с. Сергиопольское

1	11/I	вр.	лдст	351	0,045	1,04/0,68	0,07	0,11	1,8	0,58	0,64	—	Ж3 6/12	а	
2	30/I	„	„	369	0,014	0,39/0,19	0,07	0,22	0,5	0,78	0,83	—	Ж3 3/3	„	
3	17/IV	1	рлдх	622	168	309	0,54	1,19	142	2,18	4,08	0,053	Ж3 17/39	„	
4	19/IV	1	„	581	149	265	0,56	0,95	137	1,93	4,00	0,14	Ж3 12/52	„	
5	22/IV	1	св	535	96,0	178	0,54	0,92	100	1,78	3,42	0,41	Ж3 11/47	„	
6	24/IV	1	„	485	53,8	144	0,37	0,80	95,5	1,51	2,90	0,51	Ж3 12/34	„	
7	26/IV	1	„	449	35,4	117	0,30	0,77	92,8	1,26	2,45	0,49	Ж3 13/37	„	мертв. пр. 17,6 $м^2$
8	29/IV	1	„	414	15,6	78,0	0,20	0,89	80,0	0,98	2,01	0,32	Ж3 8/16	„	„ „ 45,3 $м^2$
9	4/V	1	„	399	10,1	68,7	0,15	0,90	74,5	0,92	2,04	—	Ж3 7/16	„	„ „ 45,9 $м^2$
10	7/V	1	„	389	8,18	63,3	0,13	0,85	67,5	0,94	1,98	—	Ж3 7/16	„	„ „ 42,3 $м^2$
11	10/V	1	„	378	5,22	52,5	0,10	0,64	54,1	0,97	1,86	0,27	Ж3 8/21	„	„ „ 39,7 $м^2$
12	14/V	1	„	380	5,67	53,9	0,11	0,67	54,1	1,00	1,94	0,26	Ж3 9/24	„	„ „ 40,0 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	19/V	1	св	377	4,63	50,2	0,09	0,58	52,2	0,96	1,88	—	Ж3 8/20	а	мертв. пр. 37,1 $м^2$
14	24/V	1	„	371	3,80	48,5	0,08	0,57	51,0	0,95	1,84	0,26	Ж3 8/20	„	„ „ 37,7 $м^2$
15	30/V	1	„	357	1,64	40,9	0,04	0,31	45,7	0,89	1,66	0,21	Ж3 8/17	„	„ „ 31,9 $м^2$
16	31/V	1	„	354	1,24	40,2	0,03	0,27	45,3	0,89	1,66	0,13	Ж3 7/16	„	„ „ 32,6 $м^2$
17	11/VI	вр.	„	347	0,62	3,22	0,19	0,25	17,2	0,19	0,32	—	Ж3 7/7	„	
18	23/VI	1	„	366	2,69	42,8	0,06	0,48	47,2	0,91	1,76	0,24	Ж3 7/18	„	мертв. пр. 32,9 $м^2$
19	24/VI	1	„	355	1,21	38,3	0,03	0,23	44,7	0,86	1,52	0,20	Ж4 6/14	„	„ „ 30,4 $м^2$
20	29/VI	1	„	358	1,66	41,2	0,04	0,26	47,0	0,88	1,60	0,21	Ж4 7/17	„	„ „ 28,7 $м^2$
21	9/VII	вр.	„	350	0,99	2,48	0,40	0,47	3,9	0,64	0,68	—	Ж4 7/17	„	
22	10/VII	„	„	349	0,83	2,48	0,33	0,40	3,9	0,64	0,68	—	Ж3 7/14	„	
23	6/VIII	„	„	338	0,16	1,11	0,14	0,17	2,4	0,46	0,48	—	Ж3 7/14	„	
24	23/VIII	„	„	338	0,16	1,13	0,14	0,17	2,4	0,47	0,52	0,10	Ж3 7/14	„	
25	17/IX	„	„	337	0,15	1,08	0,14	0,20	2,4	0,45	0,48	0,10	Ж3 7/14	„	
26	14/X	„	„	339	0,25	1,10	0,23	0,29	2,4	0,46	0,48	0,13	Ж3 7/14	„	
27	27/X	„	„	359	1,62	22,1	0,07	0,31	27,8	0,79	1,30	0,17	Ж3 8/15	„	мертв. пр. 12,8 $м^2$
28	20/XI	„	лдст	351	0,47	1,42	0,33	0,46	2,3	0,62	0,65	—	Ж3 7/14	„	
29	18/XII	„	„	350	0,14	1,40	0,10	0,12	2,3	0,61	0,65	—	Ж3 7/7	„	

Расходы №№ 1, 2, 17, 21—29 измерены в разных створах на участке станции, примерно в 75 *м* выше водпоста. Расходы № 28, 29 — гидроствор расчищен от льда.

73. р. Нура — с. Романовское

1	7/I	2	лдст	298	0,81	*13,4*/5,25	0,15	0,25	*32,1*	*0,42*	0,60	—	OIV 5/7	а	
2	21/I	2	„	308	0,51	*16,2*/3,75	0,14	0,23	*33,7*	*0,48*	0,65	—	OIV 4/6	„	
3	1/II	2	„	315	0,49	*18,3*/3,80	0,13	0,24	*34,6*	*0,53*	0,73	—	OIV 5/5	„	
4	16/II	2	„	330	0,50	22,9/3,59	0,14	0,28	*36,5*	*0,63*	0,83	—	OIV 5/5	„	
5	28/II	2	„	332	0,41	22,7/3,14	0,13	0,24	*36,7*	*0,62*	0,84	—	OIV 5/5	„	
6	7/III	2	„	328	0,35	*20,5*/2,60	0,13	0,26	*36,0*	*0,57*	0,78	—	OIV 4/4	„	
7	13/III	2	„	320	0,28	*18,5*/2,22	1,13	0,26	*35,5*	*0,52*	0,73	—	OIV 4/4	„	
8	24/III	2	„	320	0,31	*17,5*/2,04	0,15	0,28	*35,5*	*0,49*	0,68	—	OIV 4/4	„	
9	1/IV	2	„	335	0,64	23,7/4,98	0,13	0,24	42,2	0,56	0,87	—	OIV 6/6	„	
10	9/IV	2	„	328	0,65	22,0/4,37	0,15	0,29	38,6	0,57	0,82	—	OIV 6/6	„	
11	22/IV	1	рлдх	500	100	259	0,39	0,58	146	1,77	2,95	—	Л 9/41	„	
12	24/IV	1	св	493	141	251	0,56	1,03	141	1,78	3,20	—	Л 9/41	„	
13	25/IV	1	„	495	143	255	0,56	1,05	141	1,81	3,35	—	Л 9/41	„	
14	26/IV	1	„	512	157	276	0,57	1,22	147	1,88	3,50	—	Л 9/41	„	
15	26/IV	1	„	514	152	278	0,55	1,07	148	1,88	3,20	—	Л 9/41	„	
16	27/IV	1	„	522	170	286	0,59	1,22	148	1,93	3,50	—	Л 9/41	„	
17	27/IV	1	„	527	170	301	0,56	1,22	149	2,02	3,50	—	Л 9/41	„	
18	28/IV	1	„	533	172	302	0,57	1,23	148	2,04	3,50	—	Л 9/41	„	
19	29/IV	1	„	517	174	281	0,62	1,21	146	1,92	3,20	—	Л 9/41	„	
20	29/IV	1	„	512	152	272	0,56	1,22	146	1,86	3,10	—	Л 9/41	„	
21	29/IV	1	„	506	159	270	0,59	1,08	146	1,85	3,30	—	Л 9/41	„	
22	30/IV	1	„	488	144	241	0,60	1,08	145	1,66	2,80	—	Л 9/41	„	
23	6/V	1	„	384	54,1	110	0,49	0,80	106	1,04	1,65	—	Л 8/20	„	
24	8/V	1	„	370	45,0	94,7	0,48	0,82	101	0,94	1,67	—	Л 8/20	„	
25	28/V	2	„	320	14,0	20,9	0,67	0,89	38,0	0,55	0,70	—	Л 7/15	„	
26	10/VI	2	„	305	8,62	16,9	0,51	0,77	34,7	0,49	0,65	—	OIV 7/17	„	
27	27/VI	2	„	294	4,98	13,6	0,37	0,54	33,8	0,40	0,55	—	OIV 7/15	„	
28	10/VII	2	„	290	4,67	12,8	0,36	0,55	33,5	0,38	0,52	—	OIV 7/17	„	
29	23/VII	2	„	284	2,80	11,5	0,24	0,38	33,0	0,35	0,48	—	OIV 7/15	„	
30	8/VIII	2	„	280	2,24	9,86	0,23	0,36	32,1	0,31	0,44	—	Л 7/9	„	
31	30/VIII	2	„	276	1,60	8,49	0,19	0,25	31,6	0,27	0,40	—	Л 9/9	„	
32	6/IX	2	„	280	2,02	9,64	0,21	0,30	32,0	0,30	0,44	—	Л 8/8	„	
33	15/IX	2	„	279	1,98	9,32	0,21	0,29	31,9	0,29	0,41	—	Л 9/9	„	
34	5/X	2	„	282	2,52	10,4	0,24	0,34	32,1	0,32	0,45	—	Л 9/9	„	
35	14/X	2	„	281	2,48	9,90	0,25	0,34	32,3	0,31	0,40	—	Л 9/9	„	
36	21/X	2	„	281	2,42	9,97	0,24	0,35	32,3	0,31	0,43	—	Л 9/9	„	
37	17/XI	2	лдст	293	1,59	13,7/7,83	0,20	0,30	33,7	0,41	0,54	—	Л 7/7	„	
38	30/XI	2	„	303	1,15	16,0/6,52	0,18	0,34	34,6	0,46	0,60	—	Л 7/7	„	
39	15/XII	2	„	307	0,51	16,9/6,26	0,08	0,14	35,0	0,48	0,75	—	Л 7/7	„	
40	21/XII	2	„	306	0,36	17,0/4,78	0,08	0,24	35,0	0,49	0,67	—	Л 3/3	„	мертв. пр. 1.72 $м^2$
41	29/XII	2	„	323	0,48	20,7/7,34	0,07	0,14	35,0	0,59	0,85	—	Л 3/3	„	„ „ 1,99 $м^2$

75. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка

1	15/IV	1	заб, рлдх	474	3,84	38,2/20,8	0,18	0,42	40,0	0,96	1,24	0,090	пплд 19	а 0,78	снег 17,4 $м^2$
2	15/IV	1	то же	460	2,15	33,3/16,9	0,13	0,27	38,5	0,86	1,10	0,060	Ж3 7/12	а	снег 16,4 $м^2$
3	18/IV	1	„	498	10,9	42,2/31,2	0,35	0,55	43,0	0,98	1,80	0,20	пплд 10	а 0,78	„ 11,0 $м^2$
4	18/IV	1	„	532	24,7	51,1/47,7	0,52	1,05	46,5	1,10	2,30	—	Ж3 7/26	а	„ 3,42 $м^2$
5	18/IV	1	„	538	29,1	56,5/48,8	0,60	1,09	48,0	1,18	2,31	0,29	пплд 27	а 0,78	„ 7,67 $м^2$
6	20/IV	1	св	526	34,4	78,5	0,44	0,80	45,7	1,72	2,70	0,21	Ж3 8/35	а	
7	21/IV	1	„	504	21,9	69,5	0,32	0,56	42,0	1,65	2,50	0,14	Ж3 8/33	„	
8	25/IV	в. 200 *м*	„	417	0,69	2,08	0,33	0,60	5,0	0,42	0,54	—	Ж3 9/9	„	
9	28/IV	в. 200 *м*	„	410	0,17	1,65	0,10	0,14	4,6	0,36	0,46	—	Ж3 9/9	„	
10	2/V	в. 400 *м*	„	407	0,12	0,19	0,63	0,77	1,1	0,17	0,26	—	Ж3 6/6	„	
11	6/V	в. 400 *м*	„	404	0,041	0,14	0,29	0,44	1,0	0,14	0,20	—	Ж3 7/7	„	
12	9/V	в. 400 *м*	„	402	0,022	0,05	0,44	0,52	0,4	0,12	0,14	—	Ж3 3/3	„	
13	12/V	в. 400 *м*	„	399	0,019	0,05	0,38	0,51	0,4	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	
14	17/V	в. 400 *м*	„	395	0,010	0,04	0,25	0,33	0,3	0,13	0,15	—	Ж3 2/2	„	
15	24/V	в. 400 *м*	„	392	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	

Расходы №№ 1, 3, 5 — коэффициент K определен по данным расходов №№ 4, 6, 7. Расходы №№ 1—5 — русло реки занесено снегом, вода течет поверх снега.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78. р. Карамыс — с. Карамыс															
1	4/IV	1	впл	234	4,87	8,10/5,13	0,95	1,35	26,6	0,30	0,58	—	ГГИ IV 5/13	а	шуга 2,97 $м^2$
2	6/IV	1	„	210	0,70	2,70/1,10	0,64	0,84	12,0	0,22	0,34	—	ГГИ IV 4/5	„	„ 1,60 $м^2$
3	7/IV	1	„	213	1,25	3,36/2,28	0,55	1,05	12.3	0,27	0,38	—	ГГИ IV 5/7	„	„ 1,08 $м^2$
4	10/IV	1	заб	198	0,16	2,64/0,61	0,26	0,38	9,5	0,28	0,38	—	ГГИ IV 2/2	„	
5	12/IV	1	„	184	0,070	1,64/0,27	0,26	0,37	8,2	0,20	0,35	—	ГГИ IV 3/4	„	
6	12/IV	1	„	189	0,59	1,48/0,97	0,61	0,88	10,5	0,14	0,31	—	ГГИ IV 4/8	„	
7	13/IV	1	рлдх	214	2,69	3,17	0,85	1.27	13,9	0,23	0,55	—	ГГИ IV 8/16	„	
8	13/IV	1	лдх	246	10,8	12,3	0,88	1,18	28,6	0,43	0,85	—	ГГИ IV 9/19	„	
9	13/IV	1	„	291	26,6	27,6	0,96	1,47	32,0	0,86	1,55	2,8	ГГИ IV 8/20	„	
10	14/IV	1	рлдх	254	13,4	15,3	0,88	1,27	29,1	0,53	1,02	3,4	ГГИ IV 7/19	„	
11	15/IV	1	св	233	6,68	7,20	0,93	1,55	26,5	0,27	0,78	3,7	ГГИ IV 6/14	„	
12	21/IV	1	„	234	6,83	7,85	0,87	1,49	26,5	0,30	0,88	—	ГГИ IV 7/13	„	
Расходы №№ 1–6 — лед на дне.															
79. р. Сокур — с. Акжар															
1	14/IV	1	впл	308	9,77	33,2	0,29	1,18	51,6	0,64	0,86	—	OIV 8/15	а	мертв. пр. 15,3 $м^2$
2	15/IV	1	„	266	6,63	19,4	0,34	0,60	43,8	0,44	0,60	—	OIV 10/19	„	
3	16/V	н. 79 *м*	св	219	0,12	0,68	0,18	0,26	3,4	0,20	0,33	1,2	OX 7/7	„	
4	17/V	н. 79 *м*	„	216	0,054	0,59	0,09	0,28	3,3	0,18	0,31	1,3	OX 6/11	„	
5	20/V	н. 79 *м*	„	220	0,14	0,69	0,20	0,36	3,4	0,20	0,34	1,3	OX 8/13	„	
Расходы № 1, 2 — лед на дне, при измерении расхода № 2 наблюдался ледоход.															
81. р. Кон — з. Берлик															
1	15/IV	в. 1 *км*	св	496	9,07	44,7	0,20	0,56	61,4	0,73	1,51	0,93	Ж3 6/14	а	
2	17/IV	в. 1 *км*	„	518	18,6	64,0	0,29	0,72	71,2	0,90	1,87	0,80	Ж3 7/19	„	
3	19/IV	в. 1 *км*	„	484	10,1	41,8	0,24	0,56	56,9	0,73	1,52	0,94	Ж3 5/12	„	
4	23/IV	в. 1 *км*	„	460	4,12	26,0	0,16	0,42	48,6	0,53	1,28	0,66	Ж3 6/11	„	
5	3/V	в. 1 *км*	„	438	1,47	11,0	0,13	0,28	20.0	0,55	0,94	0,69	Ж3 3/7	„	мертв. пр. 2,21 $м^2$
6а	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,12	1,13	0,11	0,19	5,0	0,23	0,38	0,70	Ж3 3/5	„	„ „ 0,25 $м^2$
6б	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,037	3,11	0,01	0,04	14,0	0,22	0,38	—	Ж3 1/1	„	„ „ 1,47 $м^2$
6в	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,11	4,44	0,02	0,04	16,0	0,28	0,42	—	Ж3 2/2	„	„ „ 0,49 $м^2$
6	16/V			416	0,27										
7	30/VI	н. 1,5 *км*	св	400	0,022	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
8	24/VII	н. 1,5 *км*	„	393	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
9	12/X	н. 1,5 *км*	„	391	0,001	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
Расходы № 1, 2 — у водпоста вода поверх льда; расход № 3 — ледостав с закраинами. Расход № 6 — а — главное русло, б, в — протоки правого берега.															
82. р. Сары-Су — рзд. № 57															
1	10/IV	в. 40 *м*	лдст	267	4,42	43,9/34,5	0,13	0,23	42,0	1,05	2,00	—	Ж3 6/10	а	
2	12/IV	в. 40 *м*	св	291	8,78	54,7	0,16	0,39	44,5	1,23	2,02	—	Ж3 7/23	„	
3	13/IV	в. 40 *м*	„	272	6,53	42,3	0,15	0,35	42,7	0,99	2,00	—	Ж3 7/21	„	
4	14/IV	в. 40 *м*	„	262	6,73	39.5	0,17	0,37	38,7	1,02	1,80	—	Ж3 7/23	„	
5	15/IV	в. 40 *м*	„	252	5,52	35,3	0,16	0,26	38,5	0,92	1,70	—	Ж3 7/25	„	
6	16/IV	в. 40 *м*	„	304	15,8	57,5	0,27	0,54	45,1	1,27	2,16	0,31	Ж3 7/31	„	
7	16/IV	в. 40 *м*	„	324	23,3	68,1	0,34	0,72	52,6	1,29	2,59	0,35	Ж3 7/33	„	
8	17/IV	в. 40 *м*	„	342	32,8	78,8	0,42	0,83	55,5	1,42	2,50	0,40	Ж3 8/40	„	
9	19/IV	в. 40 *м*	„	335	30,4	72,7	0,42	0,82	54 6	1,33	2,38	0,38	Ж3 8/38	„	
10	2/V	в. 40 *м*	„	271	9,08	43,0	0,21	0,43	42,7	1,01	2,00	—	Ж3 7/21	„	
11	3/V	в. 40 *м*	„	254	6,10	35,8	0,17	0,38	38,6	0,93	1,70	0,18	Ж3 7/21	„	
12	7/V	в. 40 *м*	„	236	3,84	29,7	0,13	0,30	38,2	0,78	1,60	0,075	Ж3 7/19	„	
13	11/V	в. 40 *м*	„	222	2,98	24,0	0,12	0,30	37,8	0,63	1.38	0,062	Ж3 8/13	„	мертв. пр. 4,85 $м^2$
14	18/V	в. 40 *м*	„	211	2,24	17,7	0,13	0,25	37,6	0,47	1,24	—	Ж3 8/13	„	„ „ 3,17 $м^2$
15	8/VII	в. 35 *м*	„	157	0,031	0,28	0,11	0,13	3,2	0,09	0,14	—	OX 4/4	„	
16	14/VII	в. 35 *м*	„	154	0,011	0,17	0,06	0,13	2,3	0,07	0,10	—	OX 3/3	„	
Расходы № 2, 3 — ледостав ниже водпоста.															
83. р. Сары-Су — уроч. Караджар															
1а	8/V	1	св	374	5,51	45,7	0,12	0,49	70,9	0,64	1,52	1,2	Ж3 10/26	а	а — главное русло
1б	8/V	1	„	374	0,63	4,12	0,15	0,17	16,0	0,26	0,47	—	Ж3 6/9	„	б, в — протоки л. б.
1в	8/V	1	„	374	0,36	2,74	0,13	0,17	24,0	0,11	0,19	—	Ж3 3/3	„	
1	8/V			374	6,50										
2а	9/V	1	св	372	5,52	44,3	0,12	0,49	70.8	0,63	1,50	1,2	Ж3 10/23	а	
2б	9/V	1	„	372	0,61	3,94	0,15	0,17	16,0	0,25	0,45	—	Ж3 6/9	„	
2в	9/V	1	„	372	0,30	2,52	0,12	0,17	24,0	0,10	0,18	—	Ж3 3/3	„	
2	9/V			372	6,43										
3а	13/V	1	св	366	4,78	40,4	0,12	0.44	69,9	0,58	1,46	1,3	Ж3 8/17	а	мертв. пр. 9,94 $м^2$
3б	13/V	1	„	366	0,42	2,94	0,14	0,16	14,0	0,21	0,38	—	Ж3 6/8	„	
3	13/V			366	5,20										
4а	14/V	1	св	364	4,42	39,0	0,11	0,33	69,8	0,56	1,44	1,3	Ж3 10/17	а	
4б	14/V	1	„	364	0,27	2,22	0,12	0,15	14,0	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	
4	14/V			364	4,69										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
84. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су															
1	1/IV	1	впл	256	17,5	31,3/25,0	0,70	1,28	34,1	0,92	1,75	—	пплм 11	а 0,69	снег 6,29 $м^2$ мертв. пр. 5,25 $м^2$
2	2/IV	1	„	237	32,4	25,1/20,4	1,59	2,50	32,3	0,78	1,55	—	Ж3 7/7	а	снег 4,67 $м^2$ мертв. пр. 3,79 $м^2$
3	3/IV	1	„	202	13,4	12,2/8,23	1,63	2,65	28,1	0,43	0,50	—	OIV 7/7	„	снег 4,00 $м^2$ мертв. пр. 1,56 $м^2$
4	4/IV	1	„	181	4,13	3,88	1,06	1,54	19,8	0,20	0,28	—	Ж3 7/7	„	„ „ 0,76 $м^2$
5	5/IV	1	„	164	0,97	1,63	0,60	0,86	17,4	0,09	0,18	—	Ж3 7/7	„	„ „ 0,30 $м^2$
6	7/IV	1	„	171	2,12	2,65	0,80	1,17	17,8	0,15	0,33	—	Ж3 7/7	„	„ „ 0,47 $м^2$
7	10/IV	1	„	156	0,42	5,72/0,96	0,44	0,57	17,1	0,33	0,24	—	Ж3 6/6	„	снег 4,76 $м^2$
8	11/IV	1	„	152	0,62	5,44/1,02	0,61	0,79	17,0	0,32	0,25	—	Ж3 6/6	„	„ 4,42 $м^2$
9	13/IV	1	„	187	14,5	10,0	1,45	2,65	26,3	0,38	1,46	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 2,28 $м^2$
10	14/IV	1	заб	140	10,1	10,0/8,38	1,21	1,76	16,6	0,60	0,99	—	Ж3 7/31	„	снег 1,65 $м^2$
11	15/IV	1	„	130	6,24	6,92/5,88	1,06	1,48	16,5	0,42	0,87	—	Ж3 7/17	„	„ 1,04 $м^2$
12	19/IV	1	св	133	5,58	6,77	0,82	1,07	16,5	0,41	0,64	—	Ж3 7/10	„	
13	21/IV	1	„	144	8,09	9,10	0,89	1,15	16,5	0,55	0,89	—	Ж3 7/16	„	
14	27/IV	1	„	128	2,65	4,04	0,66	0,91	16,0	0,25	0,44	—	Ж3 7/7	„	
15	6/V	1	„	118	0,90	2,06	0,44	0,61	15,5	0,13	0,27	—	Ж3 7/7	„	
16	19/V	1	„	112	0,35	0,93	0,38	0,48	8,5	0,11	0,14	—	Ж3 5/5	„	
17	16/VII	1	„	107	0,055	0,29	0,19	0,26	3,0	0,10	0,13	—	OX 5/5	„	

Расход № 1 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 4, 10. Расходы №№ 1—9 — лед на дне, русло забито снегом; отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено постепенным размывом льда на дне. Расходы №№ 1—3, 6, 9 измерены при наличии густого и редкого ледохода. Расходы №№ 4—6, 9 — при измерении снег у берегов расчищен. Расходы № 10, 11 — снег у берегов.

85. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	1/IV	н. 20 *м*	заб	294	2,17	28,6/13,8	0,16	0,37	60,7	0,47	0,68	—	Ж3 6/6	а	у водпоста вода поверх льда
2	3/IV	вр.	впл	325	11,0	9,70	1,13	1,69	17,0	0,57	0,95	—	Ж3 7/7	„	у водпоста лед подняло
3	8/IV	вр.	заб	275	0,74	2,75	0,27	0,53	7,7	0,36	0,50	—	Ж3 7/20	„	мертв. пр. 0,36 $м^2$
4	12/IV	„	св	281	1,11	1,35	0,82	1,13	6,7	0,20	0,29	—	Ж3 7/7	„	у водпоста забереги
5	16/IV	„	„	306	4,84	4,08	1,19	1,65	9,8	0,42	0,60	—	Ж3 7/7	„	
6а	20/IV	„	„	346	30,8	18,0	1,71	2,32	23,7	0,76	1,50	—	Ж3 14/18	„	а — главное русло
6б	20/IV	„	„	346	3,69	12,2	0,30	0,61	36,8	0,33	0,52	—	Ж3 7/7	„	б — протока л. б.
6	20/IV			346	34,5										
7	26/IV	вр	св	303	*10,6*	*7,66*	1,38	1,67	14,9	*0,51*	*0,78*	—	Ж3 7/7	а	
8	4/V	„	„	280	*3,38*	*4,62*	0,73	1,26	12,9	*0,36*	*0,65*	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
9	20/V	„	„	273	0,85	2,29	0,37	0,85	10,5	0,22	0,40	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,85 $м^2$
10	15/VI	„	„	255	0,046	0,12	0,38	0,55	1,6	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 — русло у правого берега забито льдом и снегом. Расходы № 2, 3 — лед на дне. Расход № 3 — гидроствор расчищен от забереров; у водпоста ледостав. Расходы №№ 2—10 измерены в разных створах, расположенных в 2,5 *км* ниже водпоста. Расход № 10 — при измерении русло сужено.

87. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	5/IV	1	св	123	17,0	31,2	0,54	0,81	20,7	1,51	2,62	—	Ж3 9/45	а	
2	6/IV	1	„	119	15,8	30,1	0,52	0,70	20,0	1,50	2,58	—	Ж3 9/45	„	
3	9/IV	1	„	85	7,09	24,7	0,29	0,40	19,7	1,25	2,30	—	Ж3 9/39	„	
4	10/IV	1	„	80	5,43	22,7	0,24	0,30	19,5	1,16	2,20	—	Ж3 9/35	„	
5	11/IV	1	„	59	2,68	18,1	0,15	0,20	18,5	0,98	1,90	—	Ж3 9/27	„	
6	12/IV	1	„	55	1,89	16,2	0,12	0,13	18,5	0,88	1,80	—	Ж3 9/23	„	
7	13/IV	1	„	72	4,20	18,8	0,22	0,30	18,7	1,00	2,00	—	Ж3 9/35	„	
8	14/IV	1	„	156	54,3	49,0	1,11	1,56	34,4	1,42	2,52	—	пплм 8	а 0,71	
9	16/IV	1	„	113	24,0	37,5	0,64	0,81	18,7	2,01	3,02	—	Ж3 9/18	а	
10	16/IV	1	„	108	21,5	35,9	0,60	0,74	19,0	1,89	2,92	—	Ж3 9/18	„	
11	17/IV	1	„	103	19,8	34,2	0,58	0,70	19,8	1,73	2,80	—	Ж3 9/18	„	
12	17/IV	1	„	98	18,4	32,5	0,57	0,67	18,7	1,74	2,70	—	Ж3 9/18	„	
13	20/V	в. 100 *м*	„	30	0,47	2,08	0,23	0,35	6,4	0,32	0,58	—	OX 6/10	„	

Расход № 8 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 1—3

88. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	12/IV	в. 200 *м*	св	279	0,12	0,25	0,48	0,83	2,0	0,12	0,21	—	Л 6/6	а	
2	14/IV	н. 370 *м*	„	289	0,37	1,58	0,23	0,40	5,0	0,32	0,56	—	Л 7/7	„	
3	18/IV	н. 370 *м*	„	358	7,90	11,4	0,69	1,19	24,4	0,47	1,25	3,2	Л 8/16	„	
4	19/IV	н. 370 *м*	„	348	6,13	9,63	0,64	1,05	21,3	0,45	1,20	3,1	Л 8/16	„	
5	19/IV	н. 370 *м*	„	342	5,32	8,93	0,60	0,99	19,5	0,46	1,14	3,0	Л 7/15	„	
6	21/IV	н 370 *м*	„	330	3,72	7,17	0,52	0,79	15,8	0,45	1,01	2,7	Л 7/15	„	
7	23/IV	н. 370 *м*	„	318	2,34	4,86	0,48	0,85	11,5	0,42	0,87	2,7	Л 7/12	„	
8	26/IV	н. 370 *м*	„	307	1,35	3,41	0,40	0,64	10,6	0,32	0,74	2,9	Л 7/10	„	
9	5/V	н. 370 *м*	„	291	0,49	1,66	0,30	0,49	5,5	0,30	0,55	3,2	Л 7/12	„	
10	6/V	н. 370 *м*	„	290	0,46	1,61	0,29	0,48	5,3	0,30	0,53	3,3	Л 7/12	„	
11	8/V	н. 370 *м*	„	288	0,32	1,47	0,22	0,39	4,7	0,31	0,50	3,4	Л 7/12	„	
12	9/V	н. 370 *м*	„	286	0,30	1,41	0,21	0,34	4,5	0,31	0,49	3,4	Л 7/11	„	
13	10/V	н. 370 *м*	„	285	0,27	1,35	0,20	0,36	4,3	0,31	0,48	3,5	Л 7/11	„	
14	23/V	н. 370 *м*	„	275	0,060	0,84	0,07	0,23	3,6	0,23	0,36	3,9	OX 8/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
89. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды															
1	28/IV	1	св	247	21,6	109	0,20	0,62	87,5	1,25	3,60	0,29	ИВХ 8/16	а	
2	29/IV	1	„	230	16,7	90,5	0,18	0,64	84,3	1,07	3,40	0,26	ИВХ 8/16	„	мертв. пр. 25,8 $м^2$
3	30/IV	1	„	220	14,2	82,1	0,17	0,62	81,5	1,01	3,28	0,22	ИВХ 8/14	„	„ „ 22,4 $м^2$
4	1/V	1	„	212	11,5	75,1	0,15	0,48	79,5	0,94	3,16	0,20	ИВХ 8/13	„	„ „ 19,6 $м^2$
5	3/V	1	„	198	8,20	64,0	0,13	0,34	75,3	0,85	3,00	0,14	ИВХ 8/12	„	„ „ 15,2 $м^2$
6	4/V	1	„	192	6,97	59,6	0,12	0,31	73,6	0,81	2,98	0,12	ИВХ 8/11	„	„ „ 13,3 $м^2$
7	6/V	1	„	185	6,78	54,5	0,12	0,28	72,1	0,76	2.90	0,10	ИВХ 9/14	„	„ „ 11,4 $м^2$
8	8/V	1	„	179	5,40	50,0	0,11	0,28	70,7	0,71	2,85	0,070	ИВХ 9/11	„	„ „ 9,95 $м^2$
9	25/VI	в. 80 *м*	„	127	0,082	1,16	0,07	0,14	3,8	0,31	0,46	—	ИВХ 9/17	„	„ „ 0,45 $м^2$
Расход № 1 — не учтен расход протоки левого берега.															
91. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья															
1	2/IV	1	св	198	1,61	21,3	0,08	0,21	37,5	0,57	0,77	0,23	ИВХ 9/14	а	мертв. пр. 2,16 $м^2$
2	3/IV	1	„	179	0,83	14,2	0,06	0,09	35,5	0,40	0,56	0,14	ИВХ 8/8	„	
3а	4/IV	в. 40 *м*	„	162	0,15	0,38	0,39	0,88	2,7	0,14	0,25	1,2	ИВХ 5/5	„	а — главное русло
3б	4/IV	в. 40 *м*	„	162	0,12	0,36	0,33	0,51	3,0	0,12	0,25	—	ИВХ 3/3	„	б — протока л. б.
3в	4/IV	в. 40 *м*	„	162	0,025	0,20	0,12	0,42	1,9	0,11	0,20	—	ИВХ 3/3	„	в — протока пр. б.
3	4/IV			162	0,30										
4	7/IV	в. 40 *м*	„	150	0,046	0,15	0,31	0,61	1,5	0,10	0,17	1,1	ОХ 8/8	а	
5	10/IV	в. 40 *м*	„	146	0,025	0,10	0,25	0,53	1,2	0,08	0,12	—	ОХ 7/7	„	
93. р. Тургай — пески Тусум															
1	21/IV	1	св	316	4,02	15,6	0,26	0,45	13,9	1,12	1,36	—	OV 6/22	а	
2	24/IV	1	„	296	2,31	11,0	0,21	0,32	12,5	0,88	1,26	—	OV 5/15	„	
3	13/V	1	„	528	27,3	63,4	0,43	0,82	25,1	2,53	3,58	—	Л 3/43	„	
4	15/V	1	„	524	26,3	68,4	0,38	0,79	23,2	2,95	3,50	—	Л 7/35	„	
5	16/V	1	„	522	26,6	66,0	0,40	0,82	24,0	2,75	3,48	—	Л 9/45	„	
6	18/V	1	„	516	25,2	62,3	0,40	0,79	24,5	2,54	3,48	—	Л 8/40	„	мертв. пр. 13,0 $м^2$
7	19/V	1	„	510	24,6	61,1	0,40	0,78	25,5	2,40	3,38	—	Л 7/33	„	„ „ 10,7 $м^2$
8	20/V	1	„	500	22,2	56,3	0,39	0,78	23,4	2,41	3,30	—	Л 7/35	„	„ „ 8,64 $м^2$
9	24/V	1	„	386	10,3	32,7	0,31	0,61	20,2	1,62	2,10	—	Л 7/29	„	„ „ 3,71 $м^2$
10	26/V	1	„	360	7,14	25,5	0,28	0,51	19,4	1,31	1,83	—	Л 6/30	„	„ „ 3,16 $м^2$
11	31/V	1	„	318	3,27	18,3	0,18	0,45	16,0	1,14	1,42	—	Л 5/25	„	„ „ 3,26 $м^2$
12	6/VI	1	„	298	1,66	14,1	0,12	0,27	16,0	0,88	1,20	—	Л 5/21	„	„ „ 1,96 $м^2$
13	26/VI	н. 50 *м*	„	282	0,72	7,25	0,10	0,20	15,0	0,48	0,90	—	Л 7/11	„	
14	30/VI	н. 50 *м*	„	281	0,69	7,08	0,10	0,20	14,7	0,48	0,86	—	Л 4/10	„	
15	9/VIII	н. 50 *м*	„	226	0,031	0,13	0,24	0,32	2,0	0,06	0,12	—	Л 3/3	„	
16	13/VIII	2	„	223	0,017	0,065	0,26	0,34	0,9	0,07	0,10	—	Л 3/3	„	
Расходы воды измерены с пониженной точностью.															
94. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель															
1	21/V	1	св	367	6,82	26,9	0,25	0,46	36,9	0,73	1,35	0,23	Л 8/22	а	
2	31/V	1	„	352	3,47	20,9	0,17	0,36	35,8	0,58	1,20	0,20	Л 8/16	„	мертв. пр. 3,00 $м^2$
3	1/VI	1	„	352	4,25	21,8	0,19	0,35	35,8	0,61	1,21	0,23	Л 7/18	„	„ „ 6,26 $м^2$
4	29/VI	2	„	326	1,36	3,41	0,40	0,50	15,0	0,23	0,36	0,45	Л 7/11	„	
5	18/VII	2	„	318	0,92	2,36	0,39	0,46	13,0	0,18	0,25	0,58	Л 6/6	„	
6	20/VII	2	„	313	0,87	2,31	0,38	0,44	12,9	0,18	0,26	0,48	Л 5/5	„	
7	2/VIII	2	„	304	0,62	1,60	0,39	0,43	12,3	0,13	0,20	0,87	Л 6/6	„	
8	15/VIII	2	„	303	0,53	1,48	0,36	0,44	11,8	0,13	0,20	0,88	Л 6/6	„	
9	22/VIII	2	„	302	0,50	1,39	0,36	0,44	11,0	0,13	0,20	0,69	Л 5/5	„	
10	22/IX	2	„	301	0,49	1,43	0,34	0,43	10,0	0,14	0,20	0,46	Л 6/6	„	
11	20/X	2	„	303	0,48	1,71	0,28	0,35	11,7	0,15	0,22	0,34	Л 6/6	„	
12	18/XI	2	лдст	300	0,11	1,63/1,20	0,09	0,18	9,5	0,17	0,25	—	Л 7/7	„	
96. р. Иргиз — с. Иргиз															
1	17/IV	1	рлдх	331	119	303	0,39	0,62	116	2,61	4,00	0,27	Ж3 7/21	а	
2	18/IV	1	„	346	171	321	0,53	0,80	120	2,68	3,90	0,40	Ж3 7/32	„	
3	19/IV	1	св	432	552	455	1,21	1,73	222	2,05	5,0	0,58	Ж3 12/20	„	
4	30/IV	1	„	365	234	348	0,67	0,83	124	2,81	4,10	0,47	Ж3 7/14	„	
5	4/V	1	„	312	72,6	260	0,28	0,44	116	2,24	3,30	0,38	Ж3 7/30	„	
6	5/V	1	„	299	43,9	245	0,18	0,28	114	2,15	3,18	0,23	Ж3 7/27	„	
7	7/V	1	„	276	25,1	230	0,11	0,22	112	2,05	3,02	0,21	Ж3 7/23	„	
8	9/V	1	„	266	19,2	220	0,09	0,18	112	1,96	2,90	0,22	Ж3 6/22	„	
9	10/V	1	„	260	15,0	216	0,07	0,16	112	1,93	2,85	0,20	Ж3 5/13	„	
10	6/VI	в. 500 *м*	„	229	2,35	7,84	0,30	0,39	23,4	0,34	0,58	0,49	Ж3 11/18	„	
11	8/VI	в. 500 *м*	„	224	1,98	7,14	0,28	0,35	23,1	0,31	0,56	0,44	Ж3 11/16	„	
12	9/VI	в. 500 *м*	„	222	1,82	6,24	0,29	0,41	23,0	0,27	0,48	0,38	Ж3 11/16	„	
13	10/VI	в. 500 *м*	„	220	1,74	5,89	0,30	0,40	22,0	0,27	0,46	0,31	Ж3 10/14	„	
14	11/VI	в. 500 *м*	„	218	1,54	5,73	0,27	0,35	21,8	0,26	0,45	0,26	Ж3 10/14	„	
15	21/VI	в. 500 *м*	„	215	1,28	5,26	0,24	0,39	21,4	0,25	0,48	0,22	Ж3 10/14	„	
16	25/VI	в. 500 *м*	„	210	1,02	4,63	0,22	0,36	20,7	0,22	0,45	0,18	Ж3 10/13	„	
17	30/VI	в. 500 *м*	„	207	0,83	4,00	0,21	0,34	20,0	0,20	0,40	0,13	Ж3 10/13	„	
18	1/VIII	в. 550 *м*	„	193	0,11	0,59	0,19	0,24	7,5	0,08	0,11	0,35	Ж3 7/7	„	
19	4/VIII	в. 550 *м*	„	191	0,039	0,36	0,11	0,13	7,0	0,05	0,08	0,25	Ж3 5/5	„	

ТАБЛИЦА 6

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расходов воды приведены в *м*^{3}*/сек*, а для створов, оборудованных водосливами и гидрометрическими лотками, — в *л/сек*, о чем на соответственных таблицах даны специальные оговорки.

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Места, оставленные в таблицах незаполненными, указывают на отсутствие стока (река пересохла, перемерзла, стоячая вода). Исчезающе малые значения расхода воды, меньшие 0,001 *м*^{3}*/сек*, показаны 0,000. В случаях, когда наименьший расход наблюдался в году несколько 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.

Для станции № 42 таблица «Ежедневные расходы воды» не составлена из-за недостаточного количества измеренных расходов воды; для станции № 20б и постов №№ 76, 92, 95 — из-за отсутствия измерений.

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	*110*	173	169о	253	486	1020	656	1070	739	307	267	*55,2*)*
2	*110*	178	169о	234	509	1150	600	1180	707	301	267	*54,6*)*
3	*112*	190	169	216	467	1240	618	1270	696	301	270	*54,6*)*
4	*104*	193	171	214	455	1280	575	1280	666	301	264	*61,7*)*
5	*120*	181	172	221	459	1280	571	1410	641	295	264	*70,1*)*
6	*129*	185	176	229	513	1290	618	1540	609	301	259	*79,4*)*
7	*128*	177	176	221	478	1180	718	1360	587	295	256	*89,6*)*
8	136	183	184	214	463	886	822	1140	558	289	253	*101*)*
9	139	187	186	226	463	728	805	1090	542	282	253	*116*)*
10	153	187	182	211	482	676	794	1070	517	279	253	*123*)*
11	161	191	184	197	509	656	856	960	478	270	256	*127*)*
12	172	180	190	182	575	783	880	816	455	264	256	*154*)
13	168	194	190	176	637	1040	972	739	440	262	*230**	*184*)
14	164	184	192	176	739	1110	1100	739	425	259	*210*)*	*163*)*
15	160	180	192	176	739	960	1190	772	440	259	190)*	*159*)*
16	175	*159*	184	204	651	928	1280	794	440	259	*164*)*	*149*)о
17	172	*152*	180	289	583	910	1340	834	440	256	*145*)*	*153*)о
18	166	*152*	176	494	533	886	1360	874	448	259	*129*)*	*162*)*
19	155	*142*	180	646	542	898	1300	856	433	264	*114*)*	*173*)*
20	166	*145*	182	592	676	1020	1240	761	418	270	*98,4*)*	*184*)*
21	178	*167*	190	605	898	1030	1270	739	418	270	*84,3*)*	*184*)о
22	179	*181*	194	696	916	1060	1280	772	425	264	*78,4*)	*173*)*
23	178	*179*	199	623	783	1070	1270	800	410	256	*77,4*)	*175*)*
24	187	*188*	202	558	707	1070	1270	816	385	264	*77,4*)*	181)*
25	184	*218**	197	482	666	1090	1160	800	367	267	*76,5*)*	182)*
26	179	*250*о	202	498	718	947	1280	772	343	267	*75,8*)*	177)*
27	174	188о	202	550	739	868	1150	778	340	264	*73,5*)*	177)*
28	169	182о	211	498	745	761	1060	783	336	264	*72,5*)*	177)*
29	177	176о	214	463	862	686	966	805	327	264	*63,9*)*	175)*
30	184		226	459	910	676	922	816	311	267	*59,5*)*	175)*
31	174		253		928		972	816		267		173)*
Средн.	157	*181*	190	360	640	973	997	944	478	274	*171*	*141*
Наиб.	193	*250*	253	707	985	1310	1370	1570	756	307	270	*188*
Наим.	100	*140*	168	174	451	651	566	723	307	253	*58,9*	*53,0*

Средний годовой 459. Наибольший 1570 6/VIII. Наименьший *53,0* 2/XII.

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	130	248	*258*)*	274	524	787	761	868	859	386	348	*86,6*
2	126	247	*264*)*	277	470	851	715	844	878	381	348	*84,6*
3	121	248	*268*)о	286	454	867	697	877	845	375	348	90,7
4	123	248	*275*)о	298	474	974	679	963	784	370	348	91,4
5	126	248	*282*)о	302	519	1120	644	1060	771	370	348	94,7
6	128	246	225	298	491	1170	639	1110	748	365	348	109
7	128	247	219	280	458	1200	608	1120	729	363	344	130
8	129	259	219	277	470	1190	604	1150	707	365	344	138
9	130	252	221	280	503	1150	635	1190	676	365	344	148
10	133	*229*	221	283	491	1030	706	1140	641	356	344	163
11	139	*227*	227	283	458	919	811	1080	607	352	*335**	177
12	147	*227*	231	271	446	804	797	1030	582	352	*323*)*	191
13	154	*232*	233	249	470	688	788	974	550	352	313)*	208
14	171	*230*	233	252	515	697	834	920	527	348	*303*)*	226
15	185	*215*	233	244	582	816	862	866	504	348	*294*)*	235
16	201	*219*	238	240	729	1050	935	812	489	344	*273*)*	232
17	213	*220*	242	252	742	1010	1010	812	470	344	*251*)*	207
18	219	*222*	240	292	684	898	1080	840	466	348	*236*)*	197
19	222	*223*)о	238	302	626	862	1110	854	474	344	*194*)*	186
20	225	*223*)*	238	324	569	880	1150	897	474	348	*169*	170
21	226	*228*)о	235	507	528	871	1160	944	481	342	*152*	172
22	223	*229*)о	233	652	524	880	1130	892	470	340	*141*	172
23	216	*231*)о	238	608	587	972	1100	789	459	344	*134*	179
24	217	*224*)	242	617	831	1000	1110	775	448	342	*125*	181
25	213	*221*)о	242	661	792	1010	1120	807	451	340	*114*	185
26	217	*273*)о	252	626	694	1010	1120	845	444	337	*102*	200
27	225	*232*)о	257	582	644	1020	1090	845	427	340	*96,8*	207
28	230	*234*)*	257	548	622	995	1080	831	417	340	*99,0*	217
29	231	*241*)*	262	548	648	898	1100	817	404	356	*105*	221
30	234		268	569	689	834	993	831	392	333	*100*	208
31	246		274		703		925	831		342		192
Средн.	182	*235*	244	383	579	948	903	923	572	353	*244*	171
Наиб.	248	*319*	286	670	867	1210	1160	1200	878	389	350	237
Наим.	114	*214*	219	238	446	684	599	771	392	330	*96,1*	*83,9*

Средний годовой 478. Наибольший 1210 7/VI. Наименьший *83,9* 1, 2/XII.

5. р. ИЛИ — уроч. УШ-ДЖАРМА

Площадь водосбора 129 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	162	195	293	277	497	740	868	723	614	403	362	110
2	162	202	302	285	546	784	793	706	644	394	366	112
3	162	213	302	291	514	878	757	731	666	394	370	118
4	144	211	302	291	474	906	740	757	681	390	366	115
5	134	204	297	303	463	896	731	784	666	386	355	109
6	123	205	304	330	497	954	706	859	629	386	351	108
7	122	216	326	337	520	906	674	868	636	382	344	110
8	120	221	333	337	497	868	651	878	636	374	337	110
9	118	232	318	323	485	859	621	878	621	374	337	110
10	123	238	314	313	508	849	636	887	614	378	337	117
11	134	241	323	310	559	731	666	887	593	386	330	126
12	127	252	359	313	533	629	775	812	586	386	323)*	127
13	126	246	352	313	497	644	830	714	579	386	316)*	133
14	123	249	344	310	497	651	749	651	572	386	304	145
15	133	230	316	285	520	681	803	572	546	390	291	155
16	144	222	297	280	614	766	916	514	527	390	279	166
17	155	212	274	277	757	983	983	479	508	390	266	175
18	175	193	266	270	830	1010	1150	474	508	386	254	181
19	185	180	271	280	697	840	1260	474	497	390	242	189
20	191	184	*370**	310	636	812	1230	497	491	390	229	191
21	204	182	*322**	337	607	840	1220	485	479	382	217	184
22	199	186	280	374	553	859	1210	520	468	374	204	186
23	199	214	268	644	520	849	1210	533	463	359	192	178
24	199	229	263	681	533	906	1030	485	443	362	180	179
25	204	235	261	629	740	1020	906	479	438	362	167	182
26	199	242	261	651	896	1040	896	491	429	362	155	194
27	191	248	268	651	740	1040	878	527	438	362	142	203
28	180	254	270	586	666	1040	868	546	424	366	130	213
29	182	290	272	572	644	1040	840	553	415	374	118	221
30	193		275	533	636	954	878	566	407	370	105	224
31	193		275		706		812	579		394		219
Средн.	161	222	299	390	593	866	880	642	541	381	266	158
Наиб.	206	296	*624*	749	925	1050	1260	896	689	403	370	224
Наим.	116	176	260	270	463	621	621	468	407	359	105	108

Средний годовой 450. Наибольший 1260 19/VII. Наименьший 105 30/XI.

8. р. УСЕК — с. ТАЛДЫ

Площадь водосбора 1300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,96)	3,96	2,98*	2,98	5,83	87,4	52,5	72,3	64,8	15,0	8,73	4,98)*
2	4,21)	2,98	2,98	2,98	7,95	77,3	45,3	96,3	61,1	14,0	8,73	5,53)*
3	5,26	2,98	2,98	2,94	8,73	79,8	45,3	101	56,1	14,0	8,73	6,74)
4	4,98	2,98	2,98	2,98	7,04	74,8	61,1	105	57,4	13,1	7,95	7,34)
5	6,13	3,46	2,98	2,98	6,74	53,7	74,8	86,2	53,7	14,0	8,73	6,44)
6	5,53	2,98	2,98	2,98	7,34	38,5	83,6	82,3	54,9	13,5	8,34	7,04)
7	4,47	2,98	2,98	2,98	6,13	29,9	86,2	76,0	52,5	13,1	7,95	6,74)
8	4,21	2,98	2,90	2,98	7,34	26,2	81,1	72,3	48,9	12,6	8,73	6,74
9	5,53	3,46	2,98	2,83	6,74	24,7	90,0	61,1	42,9	13,1	8,34	6,74
10	4,98	2,98	3,46	2,90	8,73	36,3	93,8	51,3	41,8	14,0	7,95	6,13
11	3,96	3,22*	2,90	2,98	10,3	61,1	104	42,9	39,6	13,1	7,65	6,44
12	5,53	2,98	2,98	2,98	16,6	108	113	45,3	37,4	13,1	7,34)	5,53)*
13	4,98	2,98	2,98	3,46	21,2	76,0	122	47,7	37,4	13,1	6,74)*	4,47)*
14	4,47	2,90*	2,98	3,96	14,0	72,3	129	46,5	40,7	13,1	6,74)*	4,98)
15	4,98	3,46*	2,90	4,98	10,3	77,3	107	45,3	38,5	11,2	6,13)*	4,98)
16	4,47	3,46*	2,94	8,73	9,51	77,3	88,7	48,9	31,9	12,1	7,34)*	6,13)
17	5,26	3,46	2,90	10,3	11,2	79,8	95,1	58,6	29,0	11,2	7,34)*	6,13
18	5,26	3,96*	2,98	7,04	14,5	92,5	81,1	47,7	26,2	11,2	6,74)	5,53
19	4,47	3,46*	2,98	7,34	18,8	96,3	86,2	39,6	25,4	8,34*	6,74)*	5,53
20	5,26	3,46	2,98	7,04	17,1	84,9	82,3	35,2	24,7	8,73*	6,74)	5,83
21	4,72	3,46	2,98	7,34	13,5	82,3	78,6	33,0	22,5	9,51	6,74)	4,72
22	4,98	3,46	2,98	6,74	13,5	81,1	76,0	31,9	21,2	9,51	6,74)	5,26)
23	3,96	2,98	2,94	7,95	12,6	78,6	71,0	33,0	19,9	9,51	6,74)	4,47)
24	4,98	2,98	2,94	8,73	21,8	71,0	66,1	30,9	19,3	9,51	6,74	4,72)
25	4,21	3,46	2,98	6,74	29,9	69,8	62,3	37,4	18,8	9,51	6,44)*	3,96)
26	4,47	2,90*	2,98	5,83	42,9	87,4	61,1	36,3	18,2	9,51	5,26)*	3,46)
27	4,47	2,98*	2,98	5,53	50,1	67,3	59,9	36,3	17,1	9,12	4,98)*	3,70)
28	4,47	2,98	2,98	7,34	61,1	72,3	54,9	42,9	16,6	9,51	4,47)*	3,70
29	4,47	2,90	2,98	6,13	64,8	78,6	58,6	62,3	16,1	9,51	4,47)*	4,47
30	3,96		2,90	5,83	72,3	61,1	54,9	62,3	15,0	9,51	4,47)*	4,98
31	3,96		2,90		82,3		63,6	62,3		9,12		4,98
Средн.	4,73	3,21	2,98	5,22	22,0	70,1	78,4	55,8	35,0	11,5	7,02	5,43
Наиб.	6,44	5,26	4,21	11,2	84,9	131	135	120	76,0	16,6	9,51	7,34
Наим.	3,96	2,80	2,80	2,80	5,53	23,1	44,1	28,0	14,5	8,34	4,21	3,46

Средний годовой 25,1. Наибольший 135 14/VII. Наименьший 2,80 14/II, 1, 2/III, 9/IV.

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,67)	2,12	2,28	2,46	2,46	*5,56*	*2,25*	*1,91*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*1,15*)
2	1,52)	2,12	2,12	2,46	2,65	*5,04*	*2,02*	*1,80*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*0,90*)
3	1,81)	2,12	2,12	2,46	3,03	*4,91*	*1,91*	*1,91*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*1,30*)
4	1,81)	2,12	2,12	2,46	4,10	*4,59*	*1,80*	*1,91*	*1,59*	*1,30*	*1,15*	*1,15*)
5	2,12)	2,12	2,12	2,46	3,23	*4,29*	*2,25*	*1,91*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*1,15*)
6	1,96)	2,12	2,12	2,28	3,23	*3,82*	*2,76*	*1,80*	*1,49*	*1,22*	*1,00*	*1,15*)
7	2,12)	2,12	2,12	2,46	2,84	*2,93*	*2,90*	*1,91*	*1,49*	*1,22*	*1,00*	*1,15*)
8	2,12)	2,12	2,12	2,28	3,45	*2,83*	*3,66*	*1,70*	*1,49*	*1,22*	*1,00*	*1,07*)
9	2,12)	2,12	2,12	2,12*	3,66	*2,33*	*3,99*	*1,91*	*1,49*	*1,15*	*1,00*)	*1,00*)
10	2,12)o	2,12	2,12	2,28	4,99	*2,25*	*3,82*	*1,80*	*1,49*	*1,15*	*1,00*)	*1,00*)
11	2,12)o	2,12	2,12	2,12	5,22	*2,94*	*3,34*	*1,91*	*1,49*	*1,15*	*1,00*)	*1,00*)
12	2,12)o	2,12	2,12	2,46	6,13	*4,09*	*3,19*	*1,80*	*1,49*	*1,15*	*1,00*)	*1,00*)
13	2,12)o	2,12	2,12	2,46	7,07	*2,73*	*3,19*	*1,70*	*1,40*	*1,15*	*1,00*)	*1,00*)
14	2,12)o	2,12	2,12	3,23	4,54	*2,37*	*3,34*	*1,49*	*1,49*	*1,15*	*1,00*	*0,90*)
15	2,12)	2,12	2,12	4,32	3,66	*2,50*	*3,50*	*1,49*	*1,49*	*1,15*	*0,94*	*0,90*)
16	2,12)	2,28	2,12	8,72	3,66	*2,50*	*2,90*	*1,49*	*1,40*	*1,15*	*1,00*	*1,07*)*
17	2,12)	2,12	2,12	*11,5*	3,66	*2,37*	*2,50*	*1,80*	*1,40*	*1,15*	*1,00*	*1,15*)*
18	2,28)	2,28	2,12	7,78	4,10	*2,37*	*2,37*	*1,70*	*1,49*	*1,15*	*1,00*	*1,15*)
19	2,12)	2,28	2,12	4,99	4,99	*2,62*	*2,62*	*1,59*	*1,40*	*1,15*)	*1,15*	*1,15*)
20	2,12)	2,28	2,12	4,77	*5,78*	*2,62*	*2,37*	*1,49*	*1,49*	*1,15*)	*1,15*)	*1,15*)o
21	2,12)	2,12	2,28	4,32	*5,01*	*2,62*	*2,37*	*1,70*	*1,40*	*1,15*)	*1,15*)	*1,15*)
22	2,12)	2,12	2,12	4,54	*4,91*	*2,90*	*2,37*	*1,49*	*1,49*	*1,07*	*1,30*)	*1,15*)
23	2,12)	2,12	2,12	4,99	*4,59*	*2,76*	*2,76*	*1,59*	*1,40*	*1,15*	*1,15*	*1,15*)
24	2,12)	2,12	2,12	5,44	*4,90*	*2,37*	*2,50*	*1,70*	*1,30*	*1,15*	*1,15*	*1,15*)
25	2,12	2,12	2,28	4,99	*5,21*	*2,37*	*2,37*	*1,49*	*1,30*	*1,07*	*1,15*	*1,15*)
26	2,12	2,12	2,46	3,23	*5,30*	*2,37*	*2,14*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*1,15*	*1,15*)
27	2,12	2,12	2,46	2,84	*5,38*	*2,14*	*2,14*	*1,49*	*1,30*	*1,07*	*1,15*)	*1,15*)
28	2,12	2,12	2,46	3,23	*5,26*	*2,02*	*1,91*	*1,49*	*1,30*	*1,15*	*1,15*)	*1,15*)
29	2,12	2,28	2,46	3,66	*5,14*	*2,02*	*1,91*	*2,25*	*1,22*	*1,15*	*1,07*)	*1,15*)
30	2,12		2,28	3,03	*5,83*	*2,37*	*1,91*	*1,70*	*1,30*	*1,15*	*0,87*)	*1,15*)
31	2,12		2,12		*5,50*		*2,14*	*1,49*		*1,15*		*1,15*)
Средн.	2,07	2,15	2,18	3,88	4,50	*2,99*	*2,62*	*1,71*	*1,43*	*1,17*	*1,08*	*1,10*
Наиб.	2,46	2,84	2,65	*13,6*	8,72	*6,38*	*4,34*	*2,50*	*1,59*	*1,30*	*1,30*	*1,40*
Наим.	1,42	1,67	1,81	1,67	2,46	*1,91*	*1,70*	*1,40*	*1,22*	*1,07*	*0,87*	*0,90*

Средний годовой *2,24*. Наибольший *13,6* 17/IV. Наименьший *0,87* 30/XI.

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

Площадь водосбора 5200 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—)*	—|	14,4)	35,4	48,1	54,0	48,1	26,6	26,6	21,3	22,8	18,0)*
2	—)*	—|	14,5)	37,9	51,0	58,2	43,2	26,6	25,8	21,3	23,5	17,3)*
3	—)*	—|	14,5)	35,4	52,0	58,2	37,1	26,6	25,0	20,6	21,3	16,7)●
4	—)*	—|	14,5)	37,1	65,7	54,0	37,9	28,1	25,0	22,0	21,3	14,8)o
5	—|	—|	14,6)	37,1	59,3	56,1	39,7	25,8	25,0	22,8	21,3	14,4)*
6	—|	—|	14,6)	37,9	48,1	50,1	37,9	23,5	23,5	22,0	21,3	16,7)*
7	—|	—|	14,7)	35,4	46,1	43,2	38,8	23,5	23,5	22,0	22,0	18,6)o
8	—|	—|	14,7)	30,5	44,2	40,6	36,2	24,3	24,3	21,3	22,8	16,6)o
9	—|	—|	14,8)	25,0)	42,3	38,8	36,2	26,6	22,8	22,0	22,0	15,6)*
10	—|	—|	14,8)	23,5)*	47,1	37,9	33,7	26,6	22,0	22,0	22,0	15,3)
11	—|	—|	14,8)	22,8)*	45,2	47,1	33,7	25,8	22,0	22,0	19,2*	17,2)
12	—|	15,2|	14,9)	26,6	50,1	61,4	33,7	23,5	22,0	22,0	18,6)*	11,3)*
13	—|	14,6|	15,0)	30,5	56,1	50,1	33,7	22,8	22,0	22,0	19,2)*	15,7)*
14	—|	14,1|	15,0)	47,1	48,1	48,1	32,1	22,8	23,5	21,3	17,4)*	17,9)*
15	—|	13,6|	15,0)	80,2	46,1	46,1	32,1	22,8	22,0	20,6	16,9)*	15,5)*
16	—|	13,0|	15,1)	110	49,1	46,1	29,7	22,8	22,0	20,6	19,9)*	13,5)*
17	—|	13,2|	16,0)	145	45,2	41,4	36,2	30,5	22,0	22,0	18,0)*	15,1)
18	—|	13,4|	16,4)	119	39,7	47,1	32,1	28,9	22,8	22,0	20,6)*	15,9|
19	—|	13,5|	16,9)	99,8	37,1	52,0	30,5	27,3	22,0	21,3	18,0)*	16,8|
20	—|	13,7|	16,4)	115	40,6	51,0	29,7	24,3	29,7	19,2)*	20,6)*	16,3|
21	—|	13,9|	17,4)	76,8	45,2	45,2	31,3	24,3	27,3	20,6)*	19,9)*	16,5|
22	—|	14,1|	18,6)	61,4	50,1	50,1	29,7	23,5	25,8	19,9)*	19,2)*	16,1|
23	—|	14,1|	19,2)	56,1	46,1	57,2	29,7	22,8	25,0	20,6)*	19,9)*	16,6|
24	—|	14,2|	19,9)	61,4	47,1	48,1	29,7	25,8	25,0	22,8*	22,0)*	16,3|
25	—|	14,2|	21,3)	69,0	55,1	45,2	28,9	26,6	25,0	22,0	22,0)*	16,8|
26	—|	14,3)	28,9)	50,1	55,1	45,2	27,3	26,6	24,3	21,3	21,3)*	17,1|
27	—|	14,3)	39,7)	44,2	55,1	41,4	26,6	26,6	22,0	22,0	21,3)*	17,1|
28	—|	14,3)	40,6	48,1	60,3	40,6	25,8	26,6	22,0	24,3	19,2)*	17,3|
29	—|	14,4)	42,3	50,1	59,3	42,3	25,8	28,9	22,0	23,5	19,2)*	16,8|
30	—|		39,7	55,1	58,2	37,9	24,3	25,8	22,0	23,5	18,6)*	16,8|
31	—|		36,2		59,3		25,0	25,8		23,5		16,8|
Средн.	—	—	20,2	56,8	50,1	47,8	32,8	25,6	23,8	21,8	20,4	16,2
Наиб.	—	—	49,1	166	79,1	70,1	53,0	31,3	32,9	25,0	23,5	19,4
Наим.	—	—	13,5	20,6	36,2	34,5	23,5	21,3	22,0	18,0	16,0	11,0

Средний годовой —. Наибольший 166 17/IV. Наименьший —.

11. р. ЧАРЫН — уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Площадь водосбора 7510 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15,6)*	19,4	18,8	40,8	63,8	97,2	61,7	36,0	32,2	28,1	28,9	18,0)*
2	14,6)*	18,3	18,8	41,7	63,8	97,2	68,3	36,9	32,2	27,4	28,9	18,3)*
3	14,6)*	18,3	19,4	44,7	66,0	100	58,5	37,9	31,4	27,4	27,4	18,4)*
4	14,6)*	18,3	19,4	41,7	73,0	94,4	56,5	37,9	31,4	27,4	27,4	18,5)*
5	14,5)*	18,8	19,4	42,7	86,0	91,5	57,5	36,9	31,4	29,7	27,4	18,6)*
6	14,5)*	18,3	18,8	43,7	70,6	80,6	57,5	34,1	30,5	28,9	27,4	18,7)*
7	14,4)*	18,3	19,4	45,6	63,8	68,3	57,5	34,1	29,7	28,9	27,4	18,8)*
8	14,3)*	18,3	19,9	39,8	62,7	63,8	55,5	32,2	30,5	28,9	27,4	19,0)o
9	14,2)*	19,4	19,4	30,5	61,7	59,5	53,5	34,1	29,7	28,1	27,4	19,1)o
10	14,2)*	19,4	19,4	28,9	66,0	59,5	51,5	36,9	28,9	28,1	27,4	19,2)o
11	14,1)*	18,3	19,4	27,4	69,5	74,3	49,6	34,1	28,1	27,4	26,6	19,3)o
12	14,0)*	19,4	19,9	27,4	78,0	92,9	49,6	32,2	27,4	27,4	25,2)*	19,4)*
13	14,0)*	18,8	20,5	32,2	88,7	83,2	49,6	31,4	27,4	27,4	22,4)*	15,2)*
14	13,9)*	18,3)*	20,5	44,7	80,6	75,5	48,6	30,5	28,9	27,4	23,1)*	15,5)*
15	13,8)*	18,3)*	19,4	78,0	70,6	73,0	46,6	30,5	28,9	27,4	23,1)*	17,3)*
16	13,7)*	17,6)*	19,4	132	70,6	73,0	45,6	30,5	28,9	26,6	24,5)*	19,4)*
17	13,6)*	17,6)*	18,8	156	68,3	68,3	51,5	35,0	28,1	26,6	24,5)*	19,4)*
18	13,6)*	17,6)*	20,5	146	61,7	73,0	49,6	39,8	29,7	27,4	25,9)*	20,5)*
19	13,5)*	18,0)*	21,8	114	61,7	78,0	45,6	35,0	28,9	27,4	23,1)*	19,9)*
20	13,4)o	18,3)*	21,8	119	66,0	83,2	44,7	32,2	32,2	25,2	23,1)*	19,7)*
21	14,1)o	18,3)	21,8	105	70,6	76,7	44,7	31,4	37,9	25,9)*	23,1)*	19,6)*
22	14,8)o	18,3	23,1	78,0	76,7	75,5	44,7	32,2	34,1	25,9	23,8)*	19,4)*
23	15,5)o	18,3	23,8	70,6	73,0	88,7	43,7	31,4	32,2	25,9	24,5)o	19,3)*
24	16,2)	18,8	24,5	78,0	73,0	78,0	43,7	32,2	32,2	27,4	25,9)	19,1)*
25	16,9)	19,4	25,9	80,6	83,2	70,6	42,7	34,1	30,5	27,4	24,5)*	18,9)*
26	17,6)	19,4	32,2	73,0	88,7	68,3	39,8	34,1	29,7	27,4	23,1)*	18,8)*
27	18,3)	18,3	41,7	59,5	91,5	66,0	38,8	32,2	28,9	27,4	23,1)*	18,6)*
28	18,3	18,3	41,7	60,6	97,2	63,8	37,9	34,1	28,1	27,4	23,1)*	18,4)*
29	18,0	18,3	44,7	66,0	95,8	61,7	36,0	36,0	28,1	29,7	20,5)*	18,3)*
30	18,3		41,7	69,5	97,2	61,7	36,0	36,0	28,1	28,9	19,9)*	18,1)*
31	18,3		41,7		98,7		36,0	34,1		28,9		18,2)*
Средн.	15,1	18,5	24,4	67,3	75,4	76,6	48,5	34,1	30,2	27,6	25,0	18,7
Наиб.	19,4	19,9	50,6	188	102	103	71,8	40,8	40,8	29,7	28,9	21,8
Наим.	13,4	16,4	18,0	24,5	59,5	58,5	35,0	29,7	27,4	23,1	18,3	13,8

Средний годовой 38,4. Наибольший 188 17/IV. Наименьший 13,4 20/I.

12. р. Б. КЫРГЫЗСАЙ — с. ПОДГОРНОЕ

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52|	50|	38)	83)	614	1690	377	93	54	45	49	38|
2	52|	50|	38)	109)	620	1600	377	92	53	43	49	38|
3	52|	50|	38)	121	752	1450	377	92	53	42	49	38|
4	52|	50|	38)	124	1030	1210	282	92	52	45	48	38|
5	52|	45|	38)	124	1070	886	282	78	52	43	48	38|
6	52|	46|	38)	127	1140	688	282	81	52	43	48	38|
7	52|	46|	35)	114	768	642	282	79	53	43	48	38|
8	52|	50|	36)	62	736	642	249	78	58	38	48	38|
9	52|	47|	34)	75)	817	704	238	78	52	38	47	36|
10	52|	45|	34)	68)	1250	868	207	76	53	38	47	36|
11	52|	42)	31)	121	1270	1140	197	76	52	39	47	36|
12	52|	38)	34)	125	1580	991	197	73	49	38	47)	36|
13	52|	38)	32)	185	1150	971	197	71	50	41	46|	36|
14	52|	38)	33)	229	752	1150	177	71	52	48	45|	36|
15	52|	38)	31)	538	663	785	177	71	52	49	43|	36|
16	52|	38)	31)	509	538	611	177	71	52	48	43|	35|
17	52|	38)	31)	1690	611	672	177	71	52	49)	41|	34|
18	52|	38)	31)	1060	785	657	168	71	52	48)	43|	34|
19	52|	38)	34)	903	1030	538	158	71	52	48)	46|	34|
20	52|	38)	33)	1170	1220	552	158	71	60	48)	46|	34|
21	52|	38)	39)	858	1230	495	149	67	65	48)	41|	34|
22	52|	38)	47)	726	1200	538	141	63	53	48)	41|	34|
23	52|	38)	45)	726	1200	567	138	57	52	47)	41|	34|
24	52|	38)	45)	752	1370	538	132	65	52	48)	41|	34|
25	52|	38)	47)	720	1350	538	124	65	49	48)	41|	34|
26	46|	38)	53)	632	1500	481	124	65	46	47)	41|	34|
27	46|	38)	54)	573	1450	441	124	65	45	48)	41|	34|
28	46|	38)	62)	632	1590	415	124	65	45	49)	41|	34|
29	46|	38)	52)	596	1430	402	111	78	45	49)	39|	34|
30	46|		60)	632	1690	389	95	63	45	49)	39|	34|
31	46|		65)		1690		95	57		49)		34|
Средн.	51	42	41	479	1100	775	197	73	52	45	44	36
Наиб.	52	50	73	1800	2120	2030	377	93	65	50	49	38
Наим.	46	38	31	27	538	377	93	52	45	38	39	34

Средний годовой 245. Наибольший 2120 30/V. Наименьший 27 8/IV.

13. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(*в л/сек*) Площадь водосбора —.

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

Средний годовой 15. Наибольший 24 8—12/IV. Наименьший 9,5 3, 4/IX.

14. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,2)*12,8)		11,4	11,0	17,5	65,0	61,6	110	78,5	33,8	21,7	14,9)●
2	12,0)●12,8		11,8	11,0	15,7	68,5	55,4	110	78,5	33,1	21,7	14,8)●
3	11,8)*12,1		11,0	11,0	15,7	73,2	53,4	114	68,5	31,7	21,7	14,7)*
4	12,5)*11,8		11,4	11,0	23,9	73,2	63,9	106	66,3	31,7	21,7	14,7)*
5	13,2)*12,8)*11,4			11,0	21,7	60,5	70,8	112	57,6	31,7	21,3	14,6)*
6	13,2)*12,5)		11,4	11,0	19,5	48,6	67,3	103	56,6	29,8	21,3	14,5)*
7	12,5)*12,5)		11,4	12,5	18,5	41,7	68,5	106	53,6	27,9	20,9	14,4)*
8	13,6)*12,5		11,4	11,8	17,5	36,2	65,0	114	47,8	26,8	20,9	14,3)o
9	12,8)*12,5		11,0	11,0	17,5	34,7	61,6	106	47,8	26,8	20,9	14,2)o
10	13,6)*12,1		11,0	11,0	22,8	37,7	62,7	89,9	46,9	26,8	20,5	14,1)*
11	14,0)*11,8		11,0	10,4	25,1	49,5	68,5	89,9	44,2	26,8	20,1	14,0)
12	13,6)*11,8		11,0	11,0	36,9	73,2	84,5	91,4	47,8	26,8	19,6)*14,0)*	
13	14,0)*11,8)*11,0			11,4	47,8	76,8	99,3	93,0	50,7	25,6	18,4)*13,9)*	
14	14,0)*11,0)*11,0			13,2	30,2	66,1	105	89,9	46,0	25,6	17,6)*13,8)*	
15	14,0)*11,8)*11,0)*25,1				23,9	66,1	114	96,1	45,1	25,6	17,6)*13,7)*	
16	14,0)*11,4)*11,0			33,2	21,7	61,6	123	93,0	44,2	25,6	19,2)	13,6)●
17	14,0)*11,8)*11,0			42,6	21,1	61,6	117	97,8	44,2	25,6	18,4)	13,5)*
18	14,8)*11,4)*11,0			26,3	21,1	70,8	104	85,4	42,5	25,6	19,2)o13,4)o	
19	14,4)*12,1)*11,0			23,9	25,1	85,9	108	84,0	39,9	24,6)	18,8)*13,3)*	
20	14,0)o12,5)*11,0			27,6	30,9	85,9	101	89,9	41,6	24,0)	18,0)*13,2)*	
21	14,8)	11,8)*11,0		19,5	27,6	74,4	107	78,5	40,8	24,6)	18,4)*13,1)*	
22	14,8)	11,8)	11,0	17,1	25,1	75,6	103	82,5	39,1	25,6	18,4)*13,0)*	
23	13,6)o11,8		11,0	17,1	24,5	88,7	97,3	89,9	37,5	25,6	18,8)o13,0)*	
24	12,8)	11,8	11,0	22,8	29,5	80,6	89,0	81,1	36,0	24,0	20,1)o12,9)*	
25	12,8)	11,8	11,0	27,6	36,9	76,8	79,9	79,8	36,0	23,5	18,8)*12,8)*	
26	12,8)	11,8	11,0	20,6	40,9	70,8	81,8	89,9	36,0	23,0	17,6)*12,7)●	
27	13,2)	11,4	11,0	20,6	47,8	66,1	73,4	93,0	35,2	22,6	17,6)*12,6)*	
28	12,8)	11,4	11,0	22,8	51,4	68,5	75,9	84,0	34,5	23,0	17,6)*12,6)*	
29	12,5)	11,4	11,0	21,7	55,4	70,8	82,5	84,0	34,5	23,0	15,7)*12,6)*	
30	12,1)*		11,0	18,5	58,5	66,1	96,1	81,1	34,5	22,2	15,0)*12,7)*	
31	12,5)		11,0		66,1		110	77,2		21,7		12,7)
Средн.	13,3	12,0	11,1	18,2	30,3	65,8	85,5	93,6	47,1	26,3	19,2	13,6
Наиб.	15,3	14,0	11,8	62,7	79,3	98,8	133	150	93,0	35,2	21,7	14,9
Наим.	11,8	11,0	10,7	10,4	15,7	32,4	53,4	68,5	33,8	21,7	15,0	12,6

Средний годовой 36,3. Наибольший 150 3/VIII. Наименьший 10,4 11/IV.

15. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,46)*2,27		2,17)*2,38		4,90	19,6	12,2	19,6	14,4	5,79	4,32	3,37)●
2	2,43)*2,27		2,17)*2,38		5,79	20,7	11,0	19,6	13,4	5,49	4,32	3,57)c
3	2,40)●2,17)*2,27			2,81	8,76	19,0	11,8	18,4	12,6	5,49	4,07	3,37)
4	2,38)*2,27)		2,27	2,38	8,76	15,8	14,4	19,0	11,8	5,49	4,07	3,37)
5	2,38)●2,17)*2,27			2,38	7,74	12,6	15,8	17,4	11,8	5,49	4,07	3,17)
6	2,38)	2,27	2,27	2,38	6,41	10,2	14,8	17,4	11,0	5,49	4,07	2,99)
7	2,38)	2,27	2,17	2,38	5,49	9,46	19,6	17,9	10,6	5,49	3,82	2,99)
8	2,38)	2,27	2,17	2,27	5,49	9,10	19,0	17,4	9,83	5,49	4,32	2,99)
9	2,38)	2,27	2,17	2,27)*8,76		9,46	16,3	17,4	9,46	5,49	4,07	2,99)
10	2,38)●2,17		2,17	2,38	14,4	14,4	16,3	16,3	9,10	5,20	3,82	2,99)
11	2,27)	2,27)	2,17	2,38	18,4	17,4	17,4	15,8	8,76	5,49	3,57)	2,99)
12	2,27)	2,27	2,17	2,38	18,4	19,0	20,7	15,3	8,41	5,49	3,37)*3,37)	
13	2,27)	2,17)*2,17		3,57	12,6	17,4	22,4	15,3	8,41	4,90	2,99)*3,17)*	
14	2,27)*2,06)*2,17)			10,2	7,40	17,4	23,6	15,3	8,07	5,20	3,17)	3,17)o
15	2,27)	2,17)*1,98)*15,3			5,49	15,3	24,2	15,3	8,07	5,49	3,57)	3,37)
16	2,27)	2,17)*1,98)*13,0			5,49	14,4	26,6	15,8	7,74	5,49	3,37)	3,37)
17	2,27)	2,27)*2,06		12,6	6,74	17,4	21,3	16,3	7,74	5,49	3,37)	3,37)
18	2,17)	2,27)*2,17		10,2	9,83	19,6	20,7	13,9	7,40	4,90	3,37)	3,37)
19	2,27)	2,27)	2,17	10,2	13,0	24,2	20,7	13,9	7,40	4,32	3,37)*3,17)	
20	2,27)	2,17)	2,17	7,40	11,0	20,7	20,7	14,8	7,07	3,82)	3,37)	3,17)
21	2,27)	2,17)	2,27	4,61	10,2	19,0	23,0	14,4	7,07	4,90	3,37)	3,17)
22	2,27)	2,17	2,38	4,32	9,46	22,4	21,3	15,3	6,74	4,90	3,37)	3,17)
23	2,27)	2,17	2,27	8,07	11,0	18,4	21,3	15,8	6,74	4,61	3,37)	2,99)
24	2,27)	2,17	2,17	10,2	19,6	14,8	17,9	15,3	6,10	4,61	3,37)	2,99)
25	2,27	2,27	2,17	8,76	17,9	14,4	15,3	15,3	6,10	4,61	3,17)*2,99)	
26	2,27	2,17	2,50	5,79	22,4	14,4	15,3	15,3	6,10	4,61	3,17)*2,99)	
27	2,17)*2,17)*2,27			7,07	24,8	13,9	14,4	17,9	6,10	4,90	3,17)*2,99)	
28	2,17)	2,17)*2,27		8,07	20,7	14,4	14,8	16,3	5,79	4,90	2,99)*2,99)	
29	2,27)	2,17)*2,27		7,40	19,0	13,4	16,3	16,3	5,79	4,32	3,37)*3,17)	
30	2,17)		2,17	4,90	20,7	13,0	17,4	15,3	5,79	4,32	3,37)o3,17)	
31	2,17		2,27		19,6		20,7	13,9		4,61		3,17)
Средн.	2,29	2,21	2,20	6,01	12,3	16,0	18,3	16,2	8,51	5,06	3,57	3,17
Наиб.	2,46	2,38	2,63	24,2	33,8	25,4	30,2	21,8	15,3	5,79	4,32	3,57
Наим.	2,17	2,06	1,82	1,75	4,90	8,76	11,0	13,0	5,79	3,82	2,99	2,81

Средний годовой 7,98. Наибольший 33,8 11/V. Наименьший 1,75 10/IV.

16. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водосбора 264 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,97	1,84	1,75	1,68	2,04	5,26	9,47	12,6	11,3	4,71	3,22	2,72
2	1,97	1,84	1,75	1,68	2,04	5,47	8,96	13,0	11,0	4,57	3,17	2,66
3	1,97	1,84	1,75	1,68	2,04	5,68	8,45	13,4	10,6	4,42	3,13	2,59
4	1,97	1,84	1,75	1,68	2,20	5,35	8,74	13,8	10,3	4,28	3,08	2,53
5	1,97	1,84	1,75	1,68	2,20	5,01	9,03	14,2	10,0	4,13	3,04	2,47
6	1,97	1,84	1,75	1,68	2,20	4,68	9,31	14,8	9,61	4,13	3,03	2,55
7	1,90	1,84	1,75	1,68	2,11	4,35	9,60	15,3	9,22	4,05	3,01	2,62
8	1,90	1,84	1,75	1,68	2,11	4,01	9,89	15,1	8,82	3,97	3,00	2,70
9	1,90	1,84	1,72	1,68	2,11	3,68	10,4	14,8	8,43	3,50	2,98	2,77
10	1,90	1,84	1,72	1,65	2,20	4,01	11,0	14,6	8,18	3,45	2,97	2,85
11	1,90	1,84	1,72	1,65	2,39	4,33	11,5	14,3	7,92	3,40	2,97	2,78
12	1,84	1,84	1,72	1,65	2,59	4,66	11,9	14,1	7,66	3,36	2,94	2,72
13	1,84	1,79	1,72	1,72	2,81	4,98	12,2	13,8	7,41	3,31	2,91	2,65
14	1,84	1,79	1,72	1,79	2,59	5,31	12,6	13,6	7,16	3,26	2,88	2,59
15	1,84	1,79	1,72	1,90	2,49	5,41	12,9	13,5	6,90	3,21	2,85	2,52
16	1,84	1,79	1,72	2,20	2,39	5,51	13,3	13,3	6,71	3,29	2,84	2,49
17	1,84	1,79	1,72	2,59	2,49	5,61	13,5	13,2	6,52	3,37	2,83	2,47
18	1,84	1,79	1,72	2,20	2,59	5,71	13,7	13,0	6,34	3,45	2,82	2,44
19	1,90	1,79	1,72	2,11	2,59	6,46	13,9	12,9	6,15	3,45	2,81	2,42
20	1,90	1,79	1,72	2,20	2,81	7,20	13,9	12,6	5,96	3,37	2,80	2,39
21	1,90	1,79	1,72	2,04	2,81	7,42	13,9	12,3	5,80	3,29	2,76	2,39
22	1,90	1,79	1,72	2,04	2,81	7,65	14,0	12,0	5,65	3,21	2,72	2,39
23	1,90	1,79	1,72	2,04	2,70	7,87	14,0	11,6	5,49	3,13	2,68	2,39
24	1,90	1,75	1,72	2,11	2,81	8,50	14,0	11,3	5,34	3,05	2,64	2,40
25	1,90	1,75	1,72	2,20	3,06	9,12	13,5	11,0	5,18	3,05	2,60	2,40
26	1,90	1,75	1,72	2,04	3,32	9,75	13,0	11,2	5,18	3,05	2,60	2,40
27	1,90	1,75	1,72	2,04	3,70	10,4	12,5	11,4	5,10	3,10	2,60	2,36
28	1,90	1,75	1,72	2,04	4,08	11,0	12,0	11,5	5,02	3,15	2,78	2,32
29	1,84	1,75	1,68	2,04	4,47	10,5	11,5	11,7	4,94	3,21	2,78	2,28
30	1,84		1,68	2,04	4,85	9,98	11,9	11,9	4,86	3,26	2,78	2,24
31	1,84		1,68		5,06		12,3	11,6		3,26		2,20
Средн.	1,89	1,80	1,72	1,91	2,80	6,50	11,8	13,0	7,29	3,53	2,87	2,51
Наиб.	1,97	1,84	1,75	2,94	5,06	11,0	14,0	15,3	11,3	4,71	3,22	2,85
Наим.	1,84	1,75	1,68	1,65	1,97	3,68	8,45	11,0	4,86	3,05	2,60	2,20

Средний годовой 4,80. Наибольший 15,3 7/VIII. Наименьший 1,65 10—12/IV.

17. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Площадь водосбора 431 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,14)	3,89	3,69	3,69	4,55	20,3	18,7	36,9	*38,5*	*15,9*	8,60	6,07)*
2	4,27)	3,89	3,69	3,69	4,73	21,6	17,5	36,9	*33,8*	*15,9*	8,60	6,07)*
3	4,41)*	3,89	3,69	3,89	4,73	22,9	18,1	40,4	*31,5*	*15,9*	8,60	6,07)
4	4,27)	3,89	3,69	3,79	5,52	21,6	21,1	43,3	*29,9*	*15,1*	8,06	6,07)
5	4,27)	3,89	3,69	3,69	5,31	16,5	22,4	41,9	*29,9*	*15,1*	8,06	6,07)
6	4,27)	3,89	3,69	3,69	5,31	14,2	21,1	40,4	*29,9*	*14,3*	8,06	6,07)
7	4,27)	3,89	3,61	3,69	5,10	12,7	22,4	41,1	*28,4*	*14,3*	8,06	6,07)
8	4,14)	3,89	3,61	3,69	5,10	12,3	23,7	41,1	*27,6*	*12,8*	8,06	6,07)
9	4,14)	3,89	3,61	3,79)	5,10	12,3	23,0	39,7	*26,0*	*12,0*	8,06	6,07)
10	4,14)	3,89	3,61	3,69	5,52	14,4	22,4	39,7	*25,3*	*12,0*	7,53	6,07)
11	4,14)	3,79	3,61	3,69	6,07	18,0	24,4	39,7	*25,3*	*11,3*	7,53)	6,07)
12	4,14)	3,79	3,61	3,69	7,31	19,2	26,4	39,7	*25,3*	*11,3*	7,53)*	6,54)*
13	4,14)	3,79)*	3,61	3,89	8,78	19,2	28,5	41,1	*24,5*	*11,3*	7,00)*	6,54)*
14	4,14)	3,69)	3,61	4,14	6,34	20,5	32,0	45,6	*23,7*	*11,3*	7,53)*	6,07)*
15	4,14)	3,89)*	3,53)*	4,41	6,07	21,1	31,3	50,2	*23,7*	*11,3*	7,00)	6,07)
16	4,14)	3,89)*	3,61)*	6,07	5,52	19,9	38,3	44,0	*22,9*	*11,3*	7,00)	6,07)
17	4,01)	3,79)*	3,61	6,65	6,07	21,8	36,9	44,0	*22,1*	*11,3*	7,00)	6,07)
18	4,01)	3,69)	3,61	5,52	6,07	24,4	35,5	42,4	*21,4*	*10,6*	7,00)	5,70)
19	4,01)	3,69)	3,69	5,10	6,65	28,5	38,3	*38,5*	*20,6*	*10,6*	7,00)	5,70)
20	4,01	3,69)	3,69	5,52	7,65	25,7	36,9	41,6	*20,6*	*10,6*	7,00)	5,70)
21	4,01	3,69)	3,69	5,10	8,00	23,0	35,5	41,6	*19,0*	*10,6*	6,54)	5,70)
22	4,01	3,69	3,69	4,92	7,31	25,0	36,2	44,0	*18,2*	9,90	6,54)	5,70)
23	4,01	3,69	3,61	5,10	7,31	24,4	34,1	44,8	*17,5*	9,90	6,54)	5,70)
24	4,01	3,89	3,69	5,10	8,00	20,5	32,0	40,1	*17,5*	9,90	6,54)	5,70)
25	4,01	3,69	3,61	5,10	9,24	19,9	31,3	40,9	*17,5*	9,90	6,54)	5,32)
26	3,89	3,69	3,69	4,73	10,6	19,3	31,3	41,6	*16,7*	9,25	6,54)	5,32)
27	3,89	3,69	3,69	4,73	13,8	19,3	33,4	40,9	*15,9*	9,25	6,54)	5,32)
28	3,89	3,69	3,69	5,10	16,2	20,5	32,7	40,1	*15,9*	9,25	6,54)*	4,95)
29	3,89	3,69	3,69	4,92	17,6	21,1	34,8	40,9	*15,9*	9,25	6,54)*	4,95)
30	3,89		3,69	4,73	17,6	19,9	35,5	*37,7*	*15,9*	8,60	6,07)*	4,95)
31	3,89		3,69		18,9		38,3	*37,0*		8,60		4,95)
Средн.	4,08	3,79	3,65	4,52	8,13	20,0	29,5	41,2	*23,4*	*11,6*	7,27	5,80
Наиб.	4,41	4,01	3,79	7,65	19,6	28,5	44,1	57,6	*44,8*	*15,9*	8,60	6,54
Наим.	3,89	3,69	3,53	3,61	4,55	11,8	17,5	27,1	*15,9*	8,60	6,07	4,95

Средний годовой 13,6. Наибольший 57,6 15/VIII. Наименьший 3,53 15/III.

18. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Площадь водосбора 219 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,76)*	1,42)	1,34)	1,68	2,23	6,61	5,77	13,1	8,07	3,44	2,35	1,71)*
2	1,74)*	1,42)	1,34)	1,78	2,10	6,34	5,77	12,7	7,36	3,22	2,35	2,25)*
3	1,72)*	1,42)	1,34)	1,89	2,36	6,96	7,05	12,3	6,09	3,22	2,35	2,79)
4	1,71)*	1,42)	1,34)	1,68	2,67	7,31	8,14	12,3	5,80	3,22	2,35	2,57)
5	1,69)*	1,42)	1,34)	1,50	2,36	5,85	7,55	11,9	5,51	3,22	2,35	2,68)
6	1,68)*	1,42)	1,34)	1,42	2,36	5,26	8,14	11,5	5,23	3,22	2,35	2,57)
7	1,66)	1,42)	1,34)	1,42	2,36	4,92	8,76	11,5	4,95	3,22	2,35	2,57)
8	1,64)	1,42)	1,34)	1,42	2,23	4,80	8,14	11,5	4,95	2,99	2,35	2,57)
9	1,63)	1,42)	1,34)	1,34	2,36	4,88	7,05	10,5	5,51	2,99	2,35	2,57)
10	1,61)	1,42)	1,34)	1,34*	2,67	5,97	7,55	9,42	5,23	2,99	2,15	2,57)
11	1,60)	1,42)	1,34)	1,34*	3,36	6,98	9,42	9,42	5,51	2,99	1,79)	2,57)
12	1,58)	1,42)	1,34)	1,42	4,16	6,81	11,5	10,5	5,80	2,99	1,63)*	2,36)*
13	1,58)	1,34)	1,27)	1,89	4,37	7,41	13,1	9,42	4,95	2,99	1,63)*	2,36)*
14	1,58)	1,34)	1,27)	2,52	3,00	7,77	11,5	10,5	4,68	2,99	1,63)	2,36)*
15	1,50)	1,34)	1,27)*	3,00	2,67	8,45	12,3	9,76	4,95	2,99	1,63)	2,36)
16	1,50)	1,34)*	1,27)*	5,42	2,67	7,92	14,2	9,42	4,68	2,99	1,63)	2,36)
17	1,50)	1,34)*	1,27)	4,57	2,52	7,99	10,8	8,76	4,68	2,78	1,79)	2,36)
18	1,50)	1,34)*	1,50)	2,83	2,36	10,7	10,1	7,84	4,42	2,56	1,79)	2,36)
19	1,50)	1,34)	1,50)	2,52	3,00	11,5	10,5	9,27	4,68	2,56)*	1,79)	2,36)
20	1,50)	1,34)	1,68)	2,67	3,36	8,14	10,8	9,12	4,17	2,35)*	1,79)*	2,36)
21	1,50)	1,34)	1,50)	2,23	3,36	7,05	13,4	9,66	3,93	2,56)	1,79)	2,36)
22	1,50)	1,34)	1,42)	2,23	3,36	8,43	12,3	9,51	3,93	2,56	1,95)	2,36)
23	1,50)	1,34)	1,42)	2,67	3,17	7,55	10,8	8,67	3,93	2,56	1,95)	2,36)
24	1,50)	1,50)	1,50)	2,83	3,75	6,82	10,1	8,52	3,93	2,56	1,95)	2,36)*
25	1,50)	1,34)	1,68	3,00	4,99	6,58	10,1	8,37	3,93	2,56	1,95)	2,36)*
26	1,50)	1,34)	1,78	2,36	6,34	6,35	10,1	8,93	3,93	2,56	1,95)	2,36)*
27	1,50)	1,34)*	1,68	2,36	7,46	7,05	10,1	8,07	3,68	2,56	1,76)*	2,36)
28	1,50)	1,34)	1,50	2,67	8,44	8,14	10,1	7,71	3,44	2,56	1,56)*	2,26)
29	1,50)	1,34)	1,50	2,52	8,11	6,82	11,2	7,36	3,44	2,56	1,36)*	2,26)
30	1,50)		1,68	2,36	8,11	6,14	11,5	7,36	3,44	2,35	1,17)*	2,26)
31	1,50)		1,68		8,11		12,3	8,07		2,35		2,17)
Средн.	1,57	1,38	1,43	2,30	3,88	7,12	10,0	9,77	4,83	2,83	1,93	2,39
Наиб.	1,76	1,78	2,10	*17,9*	9,92	*13,0*	18,0	13,4	9,92	3,44	2,35	2,90
Наим.	1,50	1,27	1,20	1,20	2,10	4,73	5,60	6,71	3,44	2,15	1,17	1,71

Средний годовой 4,12. Наибольший 18,0 13/VII. Наименьший 1,17 30/XI.

19. р. Б. АЛМАТИНКА — выше озера

Площадь водосбора 70,4 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,51)	0,55)	0,50)	0,41)	0,41)	2,12	2,29	5,02	4,05	1,73	1,37	1,22)
2	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,45	2,62	2,12	5,62	3,48	1,73	1,37	1,22)
3	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,55	2,45	3,13	4,68	2,86	1,73	1,29	1,22)
4	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,55	1,69	3,82	4,60	2,97	1,64	1,29	1,22)
5	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,50	1,31	2,96	4,53	2,74	1,64	1,29	1,22)
6	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,50	0,98)	2,45	4,61	2,74	1,54	1,29	1,22)
7	0,51)	0,55)	0,50)	0,41	0,55	1,19)	2,29	5,01	2,74	1,64	1,29	1,22)
8	0,51)	0,55)	0,50)	0,37)	0,50	1,31	2,29	5,09	2,53	1,64	1,29	1,29)
9	0,51)	0,55)	0,50)	0,37)	0,45	2,12	2,29	4,79	2,53	1,54	1,29)	1,29)
10	0,51)	0,50)	0,45)	0,37)	0,61	2,96	2,45	4,20	2,43	1,54)	1,29)	1,29)
11	0,51)	0,50)	0,45)	0,37)	0,73	4,18	3,65	4,49	2,53	1,54	1,29)	1,29)
12	0,51)	0,55)	0,45)	0,47)	0,98	4,36	5,09	4,64	2,53	1,54	1,22)	1,29)
13	0,51)	0,55)*	0,45)	0,37)	0,73	4,54	5,28	4,94	2,53	1,54)	1,22)	1,29)
14	0,51)	0,55)	0,45)	0,41	0,55	4,90	4,90	4,94	2,32	1,54)	1,22)	1,29)
15	0,51)	0,55)	0,45)	0,55	0,45)	4,54	4,72	4,79	2,32	1,54)	1,22)	1,29)
16	0,51)	0,55)	0,45)	0,55	0,45)	4,00	4,54	4,49	2,12	1,54	1,22)	1,27)
17	0,51)	0,55)	0,45)	0,55	0,45	5,09	3,65	4,05	2,12	1,54	1,14)	1,25)
18	0,51)	0,55)	0,45)	0,45	0,55	5,46	5,09	3,76	2,12	1,54)	1,14)	1,24)
19	0,51)	0,55)	0,45)	0,45	0,61	3,82	5,28	4,05	2,12	1,54)	1,22)	1,22)
20	0,51)	0,55)	0,45)	0,45	0,55	2,62	5,65	3,76	2,12	1,54)	1,22)	1,20)
21	0,52)	0,55)	0,41)	0,41)	0,50	2,45	5,09	4,05	2,12	1,54)	1,22)	1,18)
22	0,52)	0,55)	0,41)	0,45	0,50	2,45	4,72	4,20	2,02)	1,37)	1,22)	1,16)
23	0,53)	0,55)	0,37)	0,45	0,45	1,97	4,00	4,05	1,92)	1,37)	1,22)	1,14)
24	0,53)	0,55)	0,41)	0,50	0,67	1,97	4,00	3,48	1,92	1,37)	1,22)	1,12)
25	0,54)	0,55)	0,41)	0,50	0,88	1,82	4,54	4,20	1,92	1,37	1,22)	1,10)
26	0,54)	0,55)	0,41	0,45)	0,98	1,97	4,54	4,34	1,92	1,37)	1,22)	1,08)
27	0,55)	0,55)*	0,41	0,45	2,29	2,79	4,36	4,34	1,92	1,37	1,22)	1,07)
28	0,55)	0,55)	0,41)	0,55	1,69	2,96	4,90	4,05	2,02	1,37	1,22)	1,05)
29	0,55)	0,55)	0,41)	0,45	2,45	2,96	3,74	3,76	1,92	1,37	1,22)	1,03)
30	0,55)		0,41)	0,45	2,79	2,62	4,70	3,91	1,73	1,37	1,22)	1,01)
31	0,55)		0,45)		2,62		4,77	3,91		1,37		0,99)
Средн.	0,52	0,55	0,45	0,44	0,87	2,87	3,98	4,40	2,38	1,52	1,25	1,19
Наиб.	0,55	0,55	0,50	0,67	4,00	7,20	7,40	6,17	4,94	1,73	1,37	1,29
Наим.	0,51	0,50	0,37	0,37	0,37	0,88	1,69	3,22	1,73	1,37	1,14	0,99

Средний годовой 1,70. Наибольший 7,40 13/VII. Наименьший 0,37 23/III, IV (7), V (3).

20а. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Площадь водосбора 89,4 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,79)	0,60	1,28	1,28	1,18	3,89	3,68	—	—	—	—	—
2	0,77)	0,60	0,38	1,37	1,18	1,74	3,10	—	—	—	—	—
3	0,75)	0,60)	1,18	1,18	1,18	4,09	4,09	—	—	—	—	—
4	0,74)	0,55)	1,37	1,57	1,18	4,50	6,32	—	—	—	—	—
5	0,72)	0,51)	1,37	2,20	1,08	4,09	6,08	—	—	—	—	—
6	0,70)	0,65)	1,37	1,57	1,08	3,28	4,93	—	—	—	—	—
7	0,68)	0,65	1,37	1,57	1,08	1,57	4,50	—	—	—	—	—
8	0,67)	0,82	0,74	1,37	1,08	1,37	4,09	—	—	—	—	—
9	0,65)	0,55	1,37	0,91	1,08	1,28	3,28	—	—	—	—	—
10	0,65)	0,60	1,89	1,57	1,08	1,57	4,09	—	—	—	—	—
11	0,65)	0,74)	1,18	1,18	1,08	2,54	6,32	—	—	—	—	—
12	0,65)	0,82	2,04	0,82	1,18	3,68	9,06	—	—	—	—	—
13	0,65)	0,82)	1,47	1,28	1,37	3,10	—	—	—	—	—	—
14	0,65)	0,82	1,57	1,57	1,37	3,89	—	—	—	—	—	—
15	0,65)	0,82	1,57	1,47	1,18	3,68	—	—	—	—	—	—
16	0,60)	0,74	0,65	1,37	1,18	2,91	—	—	—	—	—	—
17	0,60)	0,46	2,04	0,91	0,99	2,91	—	—	—	—	—	—
18	0,60)	0,46	1,47	1,08	0,99	4,93	—	—	—	—	—	—
19	0,60)	0,74	2,20	0,99	0,99	6,81	—	—	—	—	—	—
20	0,60)	0,82	1,89	1,18	0,65	6,32	—	—	—	—	—	—
21	0,60)	0,46	1,89	1,28	1,47	4,93	—	—	—	—	—	—
22	0,60)	1,47	1,73	1,37	1,28	5,36	—	—	—	—	—	—
23	0,60)	1,18	1,57	1,28	1,37	4,09	—	—	—	—	—	—
24	0,60)	1,18	1,57	1,18	1,28	3,10	—	—	—	—	—	—
25	0,60)	1,18	1,89	1,18	1,37	2,91	—	—	—	—	—	—
26	0,60)	0,99	0,99	0,82	1,57	3,10	—	—	—	—	—	—
27	0,60)	1,18	0,82	0,74	2,36	3,28	—	—	—	—	—	—
28	0,60)	1,47	1,37	0,55	3,28	4,93	—	—	—	—	—	—
29	0,60)	1,57	1,28	1,18	2,54	5,15	—	—	—	—	—	—
30	0,60		1,08	1,08	2,91	4,29	—	—	—	—	—	—
31	0,60		1,57		3,28		—	—		—		—
Средн.	0,64	0,83	1,42	1,24	1,45	3,64	—	—	—	—	—	—
Наиб.	0,79	1,57	2,36	2,73	3,68	6,81	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,60	0,41	0,35	0,30	0,41			—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 2/VI, 14/VII стока не было.

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

Площадь водосбора 152 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	1,76	2,19	4,30	5,86	8,15	2,57	3,54	3,54	2,72)*
2	—	—	—	1,86	2,19	3,22	5,40	9,30	6,80	3,04	5,09	2,57)*
3	—	—	—	2,30	2,08	4,48	6,35	9,30	5,94	2,88	3,54	2,57)
4	—	—	—	2,08	2,19	5,02	6,35	8,84	5,30	3,04	2,28	2,28)
5	—	—	—	2,42	2,08	5,02	6,62	9,07	5,30	3,20	2,88	2,57)
6	—	—	—	2,19	2,08	4,65	6,62	8,61	4,89	2,57	2,57	2,57)
7	—	—	—	2,30	1,97	3,51	6,35	8,84	4,89	3,54	2,57	3,54)
8	—	—	—	1,86	2,08	3,37	6,35	8,84	4,89	3,54	3,54	2,42)
9	—	—	—	1,76)*	2,08	3,37	6,10	8,84	4,28	3,20	3,37	2,57)
10	—	—	—	1,65)	1,97	3,66	6,10	8,38	4,28	2,88	4,28	2,57)
11	—	—	—	1,86	2,08	4,48	8,25	8,61	4,68	3,37	2,88)	2,28)
12	—	—	—	1,86	2,19	4,65	10,4	8,61	5,09	2,88	3,91)	2,28)
13	—	—	—	1,86	2,42	4,30	7,69	8,61	4,89	3,20	3,91)*	2,42)*
14	—	—	—	2,55	2,42	4,83	7,02	8,38	4,89	3,20	3,91)*	2,42)
15	—	—	—	2,30	2,19	4,83	8,84	8,38	4,68	3,20	3,54)	2,42)
16	—	—	—	2,19	2,19	4,65	9,76	8,15	4,28	3,54	3,91)	2,57)
17	—	—	—	1,65	1,97	4,83	7,24	7,92	4,28	3,91	3,20)	2,28)
18	—	—	—	1,76	1,97	5,86	10,4	7,69	4,28	3,20	2,88)	2,57)
19	—	—	—	1,86	2,08	7,20	9,53	7,24	4,28	3,37)	3,04)*	2,28)
20	—	—	—	2,08	2,30	7,80	9,53	7,69	4,28	4,48	3,04)	2,72)
21	—	—	—	2,08	2,68	7,20	9,53	7,69	4,28	3,54	3,20)	3,20)
22	—	—	—	2,30	2,55	7,20	9,07	8,15	4,28	3,54	2,57)	2,42)
23	—	—	—	2,30	2,19	6,90	6,15	7,92	4,09	3,04	2,42)	2,57)
24	—	—	—	2,08	2,55	6,62	9,30	7,46	3,91	3,54	2,57)	2,88)
25	—	—	—	2,19	2,68	6,62	7,92	7,69	3,54	4,28	3,20)	2,88)
26	—	—	—	1,86	2,94	6,35	7,92	7,02	3,54	3,20	3,04)	3,04)
27	—	—	—	1,65	3,22	6,10	7,92	8,15	4,28	3,72	3,04)	3,37)
28	—	—	—	1,55	3,37	6,90	7,92	5,51	5,94	3,91	2,88)*	1,75)
29	—	—	—	1,97	3,51	6,35	8,38	3,20	5,94	3,72	2,88)*	1,75)
30	—		—	2,30	3,51	6,35	9,07	2,72	5,94	3,72	2,72)*	2,00)
31	—		—		3,66		9,53	2,57		3,72		2,00)
Средн.	—	—	—	2,01	2,44	5,35	7,85	7,66	4,68	3,41	3,21	2,53
Наиб.	—	—	—	2,94	3,97	8,10	11,6	9,99	7,02	5,72	5,30	4,89
Наим.	—	—	—	1,15	1,76	2,94	4,09	2,28	2,28	1,75	1,66	1,39

Средний годовой —. Наибольший 11,6 12/VII. Наименьший —.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — устье р. ТЕРЕСБУТАК

Площадь водосбора 290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,87)	2,40	3,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1,97)	2,39	3,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2,06)	2,42	3,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	2,16)	2,45	3,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2,26)	2,48	3,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	2,36)	2,51	3,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	2,46)	2,54	3,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	2,56)	2,57	3,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	2,55)	2,60	3,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	2,55)	2,63	3,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	2,54)	2,66)	3,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	2,54)	2,69	3,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	2,53	2,72)	3,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	2,52	2,75)	3,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2,52	2,78)	3,06)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	2,51	2,81)	3,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	2,50	2,84)	3,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	2,50	2,87)	3,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	2,49	2,90)	3,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	2,48	2,93)	3,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	2,47	2,96)	3,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	2,47	2,99)	3,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	2,46	3,02	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	2,45	3,06	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	2,45	3,09	2,99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	2,44	3,12	2,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	2,43	3,15	2,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2,42	3,18	2,97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	2,42	3,17	2,97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	2,41		2,96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2,40		2,96		—		—	—		—		—
Средн.	2,41	2,78	3,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	2,56	3,18	3,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	1,87	2,39	2,96	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

23. р. КУМБЕЛЬ — устье

Площадь водосбора 23,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,47)	0,39)	0,31)	0,24	0,39	1,27	0,76	1,50	0,99	0,76	0,65	0,52)
2	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,39	1,42	0,76	1,32	1,12	0,76	0,65	0,52)
3	0,47)	0,39)	0,31)	0,31	0,39	1,58	0,98	1,32	0,99	0,76	0,56	0,51)
4	0,47)	0,39)	0,31)	0,24	0,39	1,27	1,11	1,16	0,99	0,86	0,56	0,51)
5	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,39	0,86	1,24	1,50	0,99	0,76	0,56	0,51)
6	0,47)	0,39)	0,31)	0,31	0,31	0,76	1,22	1,50	1,12	0,76	0,56)	0,51)
7	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,39	0,65	1,48	1,32	0,99	0,76	0,56)	0,50)
8	0,47)	0,39)	0,31)	0,31	0,39	0,76	1,78	1,50	1,12	0,76	0,56)	0,50)
9	0,47)	0,39)	0,31)	0,31*	0,39	0,86	1,74	1,27	1,12	0,76	0,56)	0,49)
10	0,47)	0,39)	0,31)	0,39*	0,39	0,99	2,04	1,21	1,12	0,86	0,56)	0,49)
11	0,47)	0,39)	0,31)	0,31	0,39	1,27	2,04	1,16	1,12	0,76	0,47)	0,49)
12	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,56	1,27	2,04	1,10	1,27	0,76	0,47)	0,49)
13	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,56	0,99	1,67	1,05	1,27	0,65	0,39)	0,48)
14	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,39	1,27	1,86	1,00	0,65	0,65	0,47)	0,48)
15	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,39	1,27	1,50	1,22	0,76	0,56	0,56)	0,48)
16	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,47	1,27	1,50	1,15	0,76	0,65	0,56)	0,48)
17	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,47	1,27	1,16	0,95	0,76	0,65	0,56)	0,47)
18	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,47	1,73	1,50	0,89	0,76	0,56)	0,56)	0,47)
19	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,47	0,86	1,32	0,96	0,76	0,65)	0,55)	0,47)
20	0,47)	0,39)	0,31)	0,39	0,47	0,86	1,32	0,77	0,65	0,65)	0,55)	0,46)
21	0,47)	0,31)	0,31)	0,24	0,56	0,76	1,32	0,82	0,65	0,56)	0,55)	0,46)
22	0,47)	0,31)	0,31)	0,31	0,56	0,86	1,32	0,65	0,65	0,56)	0,54)	0,46)
23	0,47)	0,31)	0,31)	0,39	0,56	0,86	1,16	0,65	0,56	0,47)	0,54)	0,46)
24	0,47)	0,31)	0,31)	0,31	0,56	0,76	1,32	0,65	0,56	0,47)	0,54)	0,45)
25	0,39)	0,31)	0,31)	0,39	0,47	0,76	1,16	0,76	0,56	0,47)	0,54)	0,45)
26	0,39)	0,31)	0,31)	0,31	0,65	0,86	1,32	0,86	0,56	0,47)	0,53)	0,45)
27	0,39)	0,31)	0,31)	0,39	0,56	0,76	1,32	0,99	0,56	0,56)	0,53)	0,44)
28	0,39)	0,31)	0,31)	0,31	0,65	0,86	1,16	0,99	0,56	0,76)	0,53)	0,44)
29	0,39)	0,31)	0,31)	0,24	0,76	0,86	1,67	0,99	0,76	0,76	0,52)	0,44)
30	0,39)		0,31	0,24	0,76	0,76	1,16	0,99	0,76	0,76	0,52)	0,44)
31	0,39)		0,31		1,12		1,32	0,99		0,76		0,44)
Средн.	0,45	0,37	0,31	0,34	0,51	1,02	1,40	1,07	0,85	0,68	0,54	0,48
Наиб.	0,47	0,39	0,31	0,56	1,42	2,05	2,83	1,86	1,27	0,86	0,65	0,52
Наим.	0,39	0,31	0,31	0,24	0,31	0,65	0,65	0,56	0,56	0,47	0,39	0,44

Средний годовой 0,67. Наибольший 2,83 13/VII. Наименьший 0,24 1/IV (9).

24. р. ПРОХОДНАЯ — лесной кордон

Площадь водосбора 82,1 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,54)*	0,54)	0,54)	0,54	0,70	2,96	2,36	4,88	3,30	1,48	1,29	0,96)*
2	0,54)*	0,54)	0,54)	0,54	0,70	2,55	2,30	4,29	2,54	1,48	1,10	0,96)
3	0,54)*	0,54)	0,54)	0,54	0,70	2,55	2,50	4,29	2,54	1,48	1,10	0,96)
4	0,54)*	0,54)	0,54)	0,54	0,83	1,86	3,19	4,29	2,21	1,48	1,10	0,96)
5	0,54)*	0,54)	0,54)	0,54	0,70	1,59	3,11	3,30	2,21	1,48	1,10	0,96)
6	0,54)	0,54)	0,54)	0,54	0,83	1,59	2,66	3,30	2,21	1,48	1,10	0,83)
7	0,54)	0,54)	0,54)	0,54	0,70	1,32	2,23	3,80	2,21	1,48	1,10	0,83)
8	0,57)	0,54)	0,54)	0,54	0,70	1,56	2,16	4,29	2,21	1,29	1,10	0,83)
9	0,54)	0,54)	0,54)	0,57)*	0,70	1,54	2,09	3,80	2,21	1,29	1,10	0,96)
10	0,54)	0,54)	0,54)	0,57)*	1,00	2,09	2,70	3,80	1,88	1,29	1,10	0,83)
11	0,54)	0,54)	0,54)	0,57)*	1,58	2,38	3,39	3,30	1,88	1,29	1,10)	0,96)
12	0,54)	0,54)	0,54)	0,57	1,83	2,02	4,29	3,30	1,88	1,29	1,10)*	0,96)
13	0,54)	0,54)	0,54)	0,54	1,29	1,99	6,08	3,30	1,88	1,29	1,02)*	0,96)*
14	0,54)	0,54)	0,54)	0,57	1,02	2,26	3,30	3,30	1,88	1,29	0,94)*	0,96)
15	0,54)	0,54)	0,54)*	0,57	0,93	1,92	2,54	3,30	1,88	1,29	1,02)	0,96)
16	0,54)	0,54)	0,54)*	0,83	0,85	1,60	6,08	3,80	1,88	1,29	1,10)	0,96)
17	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	0,85	2,14	4,88	3,30	1,88	1,29	0,96)	0,96)
18	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	0,85	2,44	4,88	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
19	0,54)	0,57)	0,54)	0,70	1,12	5,42	4,29	3,30	1,88	1,29)	0,83)*	0,96)
20	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	1,32	4,33	4,88	2,92	1,88	1,48)*	0,96)	0,96)
21	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	1,32	3,79	4,88	3,30	1,68	1,10)	0,96)	0,96)
22	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	1,12	4,64	4,88	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
23	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	0,93	3,64	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
24	0,54)	0,54)	0,50)	0,70	1,32	3,56	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
25	0,54)	0,54)	0,50)	0,70	1,86	3,06	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
26	0,54)	0,57)	0,54)	0,70	2,20	2,99	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
27	0,54)	0,57)	0,54)	0,70	2,96	3,34	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)	0,96)
28	0,54)	0,54)	0,54)	0,70	2,55	3,26	3,30	3,30	1,68	1,29	0,96)*	0,96)
29	0,50)	0,54)	0,54)	0,70	2,96	3,19	3,80	3,30	1,68	1,29	0,96)*	0,96)
30	0,50)		0,54)	0,70	2,96	2,42	4,88	3,30	1,48	1,29	0,96)*	0,96)
31	0,50)		0,54)		3,36		5,46	3,30		1,29		0,96)
Средн.	0,54	0,54	0,54	0,63	1,38	2,67	3,75	3,53	1,96	1,33	1,03	0,94
Наиб.	0,57	0,57	0,54	1,10	5,93	7,16	6,70	6,08	3,80	1,68	1,29	0,96
Наим.	0,50	0,54	0,50	0,54	0,70	1,30	2,09	2,92	1,48	1,10	0,83	0,83

Средний годовой 1,57. Наибольший 7,16 19/VI. Наименьший 0,50 29—31/I, 24, 25/III.

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

Площадь водосбора 31,0 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24)	0,26|	0,16|	0,23)	0,92	1,72	0,92	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)
2	0,24)	0,25|	0,16|	0,24)	0,92	1,87	0,92	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)
3	0,24|	0,25|	0,16|	0,26	0,92	2,06	0,92	0,61	0,44	0,36	0,24	0,25)
4	0,24|	0,25|	0,16|	0,27	1,16	2,44	0,92	0,61	0,44	0,36	0,24	0,25)
5	0,24|	0,24|	0,17|	0,28	0,92	2,24	0,80	0,61	0,44	0,36	0,24	0,25)
6	0,24|	0,24|	0,17|	0,29	0,92	1,87	0,92	0,61	0,44	0,36	0,24	0,25)
7	0,24|	0,24|	0,17|	0,30	0,92	1,87	0,92	0,52	0,44	0,36	0,24	0,25)
8	0,24|	0,23|	0,17|	0,32	0,92	1,72	0,92	0,52	0,44	0,36	0,24	0,25)
9	0,24|	0,23|	0,17|	0,33	0,92	1,72	0,92	0,52	0,36	0,36	0,24	0,25)
10	0,24|	0,23|	0,17|	0,34*	0,92	1,72	0,80	0,52	0,36	0,36	0,24	0,25)
11	0,24|	0,22|	0,17|	0,31*	0,92	2,24	0,92	0,52	0,36	0,36	0,24)	0,25)
12	0,24|	0,22|	0,17|	0,28	0,92	2,44	0,92	0,52	0,36	0,36	0,24)	0,26)
13	0,24|	0,22|	0,17|	0,57	1,04	2,06	0,92	0,52	0,36	0,36	0,24)	*0,26)
14	0,25|	0,22|	0,18|	0,85	0,92	2,06	0,80	0,52	0,36	0,28	0,24)	*0,26)
15	0,25|	0,21|	0,18|	1,14	0,92	2,06	0,80	0,52	0,36	0,28	0,24)	*0,26)
16	0,25|	0,21|	0,18|	1,43	0,92	2,06	1,04	0,52	0,36	0,28	0,24)	0,26)
17	0,25|	0,20|	0,18|	2,06	0,92	2,06	0,70	0,52	0,36	0,28	0,24)	0,26)
18	0,25|	0,20|	0,18|	1,16	0,92	2,44	0,70	0,52	0,36	0,28	0,24)	0,26)
19	0,25|	0,20|	0,18|	0,92	0,92	2,44	0,70	0,52	0,36	0,36	0,24)	0,27)
20	0,26|	0,19|	0,18|	1,16	1,30	1,72	0,70	0,52	0,36	0,36)	0,24)	0,27)
21	0,26|	0,19|	0,18)	0,92	1,43	1,72	0,70	0,52	0,36	0,28)	0,24)	0,27)
22	0,26|	0,18|	0,18)	0,92	1,43	1,58	0,61	0,44	0,36	0,28)	0,24)	0,28)
23	0,26|	0,18|	0,18)	0,92	1,30	1,43	0,61	0,44	0,36	0,28)	0,24)	0,28)
24	0,26|	0,18|	0,18)	0,92	1,43	1,16	0,70	0,44	0,36	0,28)	0,24)	0,28)
25	0,27|	0,17|	0,19)	1,04	1,43	1,16	0,61	0,44	0,36	0,28)	0,24)	0,28)
26	0,27|	0,17|	0,19)	0,92	1,43	1,16	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)	0,29)
27	0,27|	0,16|	0,19)	0,92	1,58	1,16	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)	0,29)
28	0,27|	0,16|	0,19)	0,92	1,72	1,16	0,61	0,52	0,36	0,36	0,24)	0,30)
29	0,26|	0,16|	0,20)	0,92	1,72	1,04	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)	0,30)
30	0,26|		0,21)	0,92	1,72	0,92	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24)	0,30)
31	0,26|		0,22)		1,72		0,61	0,44		0,28		0,30)
Средн.	0,25	0,21	0,18	0,74	1,16	1,78	0,78	0,51	0,38	0,32	0,24	0,27
Наиб.	0,27	0,26	0,22	3,92	1,72	2,84	1,16	0,61	0,44	0,36	0,28	0,30
Наим.	0,24	0,16	0,16	0,23	0,80	0,80	0,61	0,44	0,36	0,28	0,24	0,24

Средний годовой 0,57. Наибольший 3,92 16/IV. Наименьший 0,16 27/II—4/III.

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

Площадь водосбора 21,0 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—	—	0,35	2,50	1,13	0,044		
2					—	—	0,35	2,74	1,06	0,035		
3					—	—	0,47	2,50	1,13	0,026		
4					—	—	0,61	3,23	1,21	0,017		
5					—	—	0,61	3,73	1,21	0,009		
6					—	—	0,61	3,48	1,06			
7					—	0,19	0,53	3,48	1,06			
8					—	0,19	0,41	2,50	0,98			
9					—	0,23	0,41	3,11	0,50			
10					—	0,23	0,47	2,25	0,23			
11					—	0,29	0,53	2,50	0,20			
12					—	0,53	1,34	2,50	0,20			
13					—	*0,87*	1,90	*2,01*	0,20			
14					—	*1,04*	2,25	*2,13*	0,16			
15				—	—	*1,04*	2,50	*2,13*	0,16			
16				—	—	*0,87*	3,23	*2,13*	0,13			
17				—	—	*1,34*	2,01	*1,66*	0,13			
18				—	—	*1,78*	1,66	*1,55*	0,16			
19				—	—	*1,90*	1,90	*2,74*	0,13			
20				—	—	0,87	1,78	*1,78*	0,13			
21				—	—	0,61	2,37	*2,13*	0,13			
22				—	—	0,53	2,25	*2,37*	0,12			
23				—	—	0,41	2,01	*1,42*	0,11			
24				—	—	0,35	1,90	*1,55*	0,10			
25				—	—	0,29	1,90	*1,78*	0,096			
26				—	—	0,29	1,90	*1,90*	0,087			
27				—	—	0,35	1,78	*1,90*	0,078			
28				—	—	0,47	1,90	*1,90*	0,070			
29				—	—	0,47	2,13	*1,48*	0,061			
30				—	—	0,41	2,62	1,38	0,052			
31					—		2,62	1,64				
Средн.				—	—	—	1,53	*2,26*	0,40	0,004		
Наиб.				—	—	*2,25*	3,73	4,48	1,38	0,044		
Наим.					—	—	0,23	0,76	0,052			

Средний годовой —. Наибольший 4,48 4/VIII. Наименьший: 1/I—15/IV, 5/X—31/XII стока не было.

27. р. М. АЛМАТИНКА — ущелье «ВОРОТА»

Площадь водосбора 28,0 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,23|	0,16|	0,12|	0,14|	0,12	1,17	1,39	2,90	2,13	0,56	0,37	0,23|
2	0,23|	0,16|	0,12|	0,14|	0,14	1,52	1,17	3,09	1,97	0,56	0,37)	0,23|
3	0,23|	0,16|	0,12|	0,14|	0,16	1,27	1,27	2,90	2,13	0,56	0,37)	0,23|
4	0,22|	0,14|	0,12|	0,14|	0,16	1,00	1,39	3,28	1,83	0,56	0,37)	0,23|
5	0,22|	0,14|	0,12|	0,16|	0,16	0,65	1,52	4,06	2,13	0,56	0,37)	0,23|
6	0,22|	0,14|	0,12|	0,16|	0,16	0,53	1,52	3,28	1,83	0,56	0,37)	0,23|
7	0,22|	0,14|	0,12|	0,16|	0,16	0,47	1,07	3,47	1,56	0,56	0,37)	0,23|
8	0,22|	0,14|	0,12|	0,16|	0,18	0,42	1,07	3,28	1,56	0,56	0,37)	0,23|
9	0,22|	0,14|	0,12|	0,16|	0,20	0,53	1,17	3,28	1,31	0,56	0,37)	0,23|
10	0,21|	0,12|	0,12|	0,14|	0,24	0,59	1,27	2,54	1,56	0,49	0,33)	*0,23|
11	0,21|	0,12|	0,12|	0,14|	0,28	0,65	1,39	2,90	1,56	0,49	0,34)	*0,23|
12	0,21|	0,12|	0,14|	0,14|	0,37	0,71	1,92	3,04	1,31	0,49	0,36)	*0,23|
13	0,21|	0,12|	0,12|	0,16|	0,33	0,71	2,23	2,28	0,98	0,49	0,31)	*0,23|
14	0,21|	0,12|	0,12|	0,16|	0,24)	0,85	2,07	2,44	0,87	0,49	0,27)	0,23|
15	0,20|	0,14|	0,12|	0,16)	0,20)	0,92	1,92	2,28	0,87	0,49	0,23)	0,23|
16	0,20|	0,14|	0,12|	0,18)	0,18	1,00	4,25	3,15	0,87	0,43	0,23)	0,23|
17	0,20|	0,14|	0,12|	0,18)	0,20	1,17	2,90	2,13	0,87	0,43	0,23)	0,23|
18	0,20|	0,14|	0,12|	0,18)	0,20	1,52	2,71	2,13	0,87	0,43)	0,23)	0,23|
19	0,20|	0,14|	0,14|	0,20)	0,24	1,78	2,54	2,44	0,87	0,43)	0,23)	0,23|
20	0,19|	0,14|	0,14|	0,18	0,24	1,07	2,90	2,44	0,78	0,47)	*0,23)	0,23|
21	0,19|	0,14|	0,14|	0,18	0,24	1,00	3,09	2,77	0,70	0,43)	0,23|	0,23|
22	0,19|	0,14|	0,14|	0,18	0,24	1,07	2,90	2,96	0,70	0,43)	0,23|	0,22|
23	0,18|	0,14|	0,14|	0,20	0,24	1,00	2,90	2,28	0,70	0,43)	0,23|	0,22|
24	0,18|	0,14|	0,14|	0,20	0,33	0,85	2,54	2,13	0,70	0,43)	0,23|	0,22|
25	0,18|	0,12|	0,14|	0,24	0,53	0,85	2,71	2,60	0,70	0,43)	0,23|	0,22|
26	0,16|	0,12|	0,14|	0,20	0,85	0,77	2,90	2,28	0,56	0,43)	0,23|	0,22|
27	0,16|	0,12|	0,14|	0,28	1,07	1,00	2,54	1,83	0,56	0,37)	0,23|	0,22|
28	0,16|	0,12|	0,14|	0,28	1,27	1,27	2,90	1,97	0,56	0,37)	0,23|	0,22|
29	0,18|	0,12|	0,14|	0,28	1,27	1,39	3,09	2,13	0,56	0,37)	0,23|	0,22|
30	0,16|		0,14|	0,20	1,27	1,39	3,47	1,56	0,56	0,37	0,23|	0,22|
31	0,16|		0,14|		1,52		3,09	2,13		0,37		0,22|
Средн.	0,20	0,14	0,13	0,18	0,42	0,97	2,25	2,64	1,14	0,47	0,29	0,23
Наиб.	0,23	0,16	0,14	0,33	1,64	2,07	4,45	5,23	2,60	0,63	0,37	0,23
Наим.	0,16	0,12	0,12	0,14	0,12	0,42	1,00	1,20	0,56	0,37	0,23	0,22

Средний годовой 0,76. Наибольший 5,23 4/VIII. Наименьший 0,12 10/II (10), III (17), V (2).

30. р. М. АЛМАТИНКА — устье р. КИМ-АСАР

Площадь водосбора 64,6 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,82*)	*0,45*)	*0,45*)	*0,51*	0,83	1,91	3,08	3,62	2,95	1,69	1,06	*0,82*)
2	*0,79*)	*0,45*)	*0,45*)	*0,51*	0,83	1,91	3,08	4,08	3,08	1,69	1,05	*0,81*)
3	*0,77*)	*0,44*)	*0,46*)	*0,51*	0,83	2,02	3,08	3,33	3,08	1,69	1,05	*0,81*)
4	*0,74*)	*0,44*)	*0,46*)	*0,51*	0,94	2,24	2,95	3,77	3,08	1,58	1,04	*0,80*)
5	*0,71*)	*0,44*)	*0,46*)	*0,51*	0,94	1,69	2,71	4,24	2,95	1,58	1,03	*0,79*)
6	*0,69*)	*0,44*)	*0,47*)	*0,51*	0,94	1,36	3,33	3,62	2,83	1,58	1,02	*0,78*)
7	*0,66*)	*0,43*)	*0,47*)	*0,51*	0,83	1,36	2,95	4,08	2,47	1,58	1,01	*0,77*)
8	*0,64*)	*0,43*)	*0,48*)	*0,51*	0,83	1,26	3,08	4,24	2,36	1,47	1,01	*0,77*)
9	*0,61*)	*0,43*)	*0,48*)	*0,51*)	*0,83	1,26	2,83	3,33	2,36	1,47	1,00	*0,76*)
10	*0,58*)	*0,42*)	*0,48*)	*0,51*)	*0,94	1,36	2,95	3,47	2,36	1,47	0,99	*0,75*)
11	*0,56*)	*0,42*)	*0,49*)	*0,51*)	*0,94	1,58	3,20	2,95	2,47	1,47	0,98	*0,74*)
12	*0,53*)	*0,42*)	*0,50*)	*0,51*	1,15	1,58	3,08	2,71	2,24	1,36	0,97)	*0,73*)
13	*0,51*)	*0,42*)	*0,50*)	*0,61*	1,04	1,69	3,48	2,24	2,13	1,36	0,97)	*0,73*)*
14	*0,48*)	*0,41*)	*0,50*)	*0,72*	0,94	1,69	3,48	2,71	2,13	1,36	0,96)	*0,72*)
15	*0,48*)	*0,41*)	*0,51*)	*0,83	0,83	1,80	4,24	2,71	2,13	1,36	0,95)	*0,71*)
16	*0,48*)	*0,41*)	*0,51*)	*1,26	0,83	1,36	4,90	2,83	2,13	1,36	*0,94*)	*0,70*)
17	*0,48*)	*0,40*)	*0,51*)	1,15	0,83	0,83	3,93	2,71	2,13	1,36	*0,93*)	*0,69*)
18	*0,48*)	*0,40*)	*0,51*)	1,04	0,83	0,72	4,08	2,47	2,13	1,36	*0,93*)	*0,68*)
19	*0,48*)	*0,40*)	*0,40*)	0,83	0,94	4,08	4,08	2,59	2,24	1,30)	*0,92*)	*0,67*)
20	*0,47*)	*0,41*)	*0,51*	0,83	1,15	3,20	3,93	3,08	2,02	1,25)	*0,91*)	*0,66*)
21	*0,47*)	*0,41*)	*0,51*	0,83	1,26	2,83	4,08	3,20	2,02	1,20)	*0,90*)	*0,66*)
22	*0,47*)	*0,42*)	*0,51*	0,83	1,15	2,59	3,93	3,33	2,02	1,14)	*0,89*)	*0,65*)
23	*0,47*)	*0,42*)	*0,51*	0,83	1,15	3,48	3,62	2,83	2,02	1,13	*0,89*)	*0,64*)
24	*0,47*)	*0,42*)	*0,51*	0,83	1,15	3,08	2,83	2,95	2,02	1,13	*0,88*)	*0,63*)
25	*0,47*)	*0,43*)	*0,51*	0,94	1,26	3,08	3,48	3,20	1,91	1,12	*0,87*)	*0,62*)
26	*0,46*)	*0,43*)	*0,51*	0,83	1,36	3,08	3,33	3,08	1,91	1,11	*0,86*)	*0,62*)
27	*0,46*)	*0,44*)	*0,51*	0,83	1,58	2,95	3,20	3,08	1,91	1,10	*0,85*)	*0,62*)
28	*0,46*)	*0,44*)	*0,51*	0,83	1,91	2,71	2,95	3,08	1,91	1,09	*0,85*)	*0,63*)
29	*0,46*)	*0,44*)	*0,51*	0,83	2,24	3,62	3,33	3,48	1,80	1,09	*0,84*)	*0,63*)
30	*0,46*)		*0,51*	0,83	1,80	3,20	3,48	3,08	1,80	1,08	*0,83*)	*0,63*)
31	*0,45*)		*0,51*		2,13		3,48	3,20		1,07		*0,63*)
Средн.	*0,55*	*0,42*	*0,49*	0,73	1,14	2,18	3,42	3,20	2,29	1,34	*0,95*	*0,70*
Наиб.	*0,82*	*0,45*	*0,61*	1,69	2,24	4,40	5,80	4,90	3,33	1,69	1,06	*0,82*
Наим.	*0,45*	*0,40*	*0,40*	*0,51*	0,83	0,61	2,59	2,13	1,58	1,07	*0,83*	*0,62*

Средний годовой 1,45. Наибольший 5,80 16, 20/VII. Наименьший *0,40* 17/II (3), III (6).

31. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,77)*1,16)	1,16)	1,25	2,66	4,16	4,73	5,00	5,10	1,78	1,56	1,26)*	
2	0,58)*1,16)	1,16)	1,25	2,66	4,68	4,73	5,28	4,50	1,78	1,47	1,33)*	
3	0,76)*1,16)	*1,16)	1,99	2,66	5,72	4,73	5,00	4,50	1,90	1,47	1,31)*	
4	0,95)*1,16)	1,16)	1,68	3,12	7,02	5,00	5,28	3,90	1,78	1 47	1,29)	
5	1,13)*1,35)	*1,16)	1,83	2,89	4,73	4,73	4,73	3,90	1,78	1,47	1,29)	
6	1,14)*1,16)	1,16)	1,83	2,89	3,72	6,50	4,58	3,90	1,78	1,47	1,29)	
7	1,14)*1,16)	1,16)	1,83	2,66	3,48	7,48	4,71	3,90	1,78	1,47	1,29)	
8	1,15)*1,16)	1,16)	1,68	2,66	3,28	7,48	4,83	3,38	1,78	1,47	1,29)	
9	1,15)*1,16)	1,16)	1,68)*2,66		3,09	7,15	4,68	3,38	1,65	1,47	1,29)	
10	1,16)	1,16)*1,16)	1,83)*2,66		3,48	6,18	4,80	2,60	1,65	1,47	1,29)	
11	1,25)	1,16)*1,16)	1,83)*3,90		3,96	5,56	4,12	2,60	1,65	1,47	1,29)	
12	1,25)	1,16)	1,16)	1,68	3,12	4,20	7,48	3,97	2,36	1,65	1,20)*1,20)*	
13	1,25)	0,95)*1,16)		1,83	2,89	3,48	7,48	4,65	2,36	1,65	1,31)*1,11)*	
14	1,25)	0,98)*1,16)		2,43	2,66	3,48	6,18	5,11	2,13	1,65	1,42)*1,02)*	
15	1,25)	1,01)*1,13)	*2,43		2,43	3,96	6,82	5,26	1,90	1,65	1,41)*1,08)*	
16	1,25)	1,04)*1,11)	*4,42		2,43	3,72	7,82	5,10	2,13	1,65	1,41)*1,14)*	
17	1,25)	1,07)*1,08)	*6,24		2,43	3,96	5,87	3,90	1,90	1,65	1,40)*1,20)	
18	1,25)	1,10)*1,16)	3,90		2,66	5,28	5,56	3,90	1,90	1,65	1,39) 1,20)	
19	1,25)	1,13)*1,16)	2,89		2,43	6,82	5,28	4,20	1,90	1,65)*1,39)*1,20)		
20	1,25)	1,16)	1,16)	3,12	3,12	4,73	5,56	4,20	1,90	1,65)*1,38)	1,20)	
21	1,25)	1,16)	1,16)	3,12	4,16	5,00	5,28	4,50	1,90	1,65)*1,38)	1,20)	
22	1,25)	1,16)	1,16)	2,89	3,38	5,28	4,73	4,80	1,90	1,56)	1,38)	1,20)
23	1,25)	1,16)	1,16)	2,66	3,12	5,28	5,00	4,50	1,78	1,56	1,38)	1,20)
24	1,25)	1,16)	1,16)	2,66	3,12	5,28	5,00	3,90	1,78	1,56	1,38)	1,20)
25	1,25)	1,16)	1,16)	2,89	3,12	5,28	5,28	4,50	1,78	1,56	1,38)	1,26)*
26	1,16)	1,16)	1,16)	2,66	3,38	5,28	5,00	5,40	1,65	1,56	1,29)*1,31)*	
27	1,16)	1,16)*1,16)		2,43	3,64	5,28	4,73	5,72	1,78	1,56	1,21)*1,20)	
28	1,16)	1,16)*1,16)		2,43	4,16	5,28	4,46	5,40	1,78	1,56	1,12)*1,20)	
29	1,16)	1,16)	1,16)	2,66	4,16	4,73	4,73	5,10	1,78	1,56	1,15)*1,20)	
30	1,16)		1,16)	2,89	4,16	5,28	5,00	4,20	1,78	1,56	1,18)*1,20)	
31	1,16)		1,16		4,16		5,28	4,20		1,56		1,20)
Средн.	1,15	1,14	1,15	2,50	3,10	4,63	5,70	4,69	2,60	1,66	1,38	1,22
Наиб.	1,25	1,35	1,25	9,36	5,98	7,82	9,20	6,35	6,03	2,13	1,56	1,33
Наим.	0,58	0,95	1,08	1,16	2,21	3,09	4,46	3,38	1,65	1,47	1,12	1,02

Средний годовой 2,58. Наибольший 9,36 16, 17/IV. Наименьший 0,58 2/I.

32. р. САРЫСАЙ — устье

Площадь водосбора 9,62 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,097)	0,099]	0,098)	0,095	0,15	0,31	0,42	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
2	0,097)	0,099]	0,098)	0,099	0,16	0,33	0,42	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
3	0,098]	0,099]	0,097)	0,10	0,15	0,35	0,41	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
4	0,098]	0,099]	0,097)	0,11	0,16	0,42	0,40	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
5	0,098]	0,099]	0,097)	0,11	0,16	0,40	0,42	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
6	0,098]	0,099]	0,096)	0,12	0,16	0,38	0,44	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
7	0,098]	0,099]	0,096)	0,12	0,16	0,36	0,46	0,24	0,18	0,15	0,15	0,13]
8	0,099]	0,099]	0,096)	0,13	0,16	0,34	0,48	0,24	0,18	0,15	0,14	0,13)
9	0,099]	0,099]	0,096)	0,13)	0,15	0,33	0,44	0,24	0,18	0,15	0,14	0,13)
10	0,099]	0,099]	0,095)	0,13)	0,15	0,31	0,39	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,13)
11	0,099]	0,099]	0,095)	0,14)	0,16	0,29	0,39	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,13)
12	0,099]	0,099]	0,095)	0,15	0,16	0,27	0,39	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
13	0,10]	0,099]	0,094)	0,15	0,16	0,25	0,38	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
14	0,10]	0,099]	0,094)	0,16	0,14	0,27	0,38	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
15	0,10]	0,099]	0,093)	0,16	0,14	0,29	0,38	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
16	0,10]	0,099]	0,092)	0,19	0,14	0,32	0,38	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
17	0,10]	0,099]	0,092)	0,19	0,14	0,34	0,37	0,24	0,18	0,15	0,14)	0,12)
18	0,10]	0,099]	0,091)	0,19	0,14	0,25	0,37	0,24	0,18	0,15)	0,14)	0,12)
19	0,10]	0,098]	0,090)	0,15	0,14	0,27	0,36	0,24	0,18	0,15)	0,14)	0,12)
20	0,10]	0,098]	0,089)	0,15	0,16	0,29	0,34	0,24	0,18	0,15)	0,14)	0,12)
21	0,10]	0,098]	0,088)	0,15	0,16	0,30	0,33	0,24	0,18	0,15)	0,14)	0,12)
22	0,10]	0,098]	0,087)	0,15	0,19	0,32	0,33	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,12)
23	0,10]	0,098]	0,086)	0,15	0,16	0,34	0,33	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,12)
24	0,10]	0,098]	0,086)	0,15	0,18	0,36	0,33	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,11)
25	0,10]	0,098]	0,085)	0,16	0,21	0,38	0,33	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,11)
26	0,10]	0,098]	0,084)	0,15	0,23	0,36	0,24	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,11]
27	0,10]	0,098)	0,083)	0,16	0,25	0,40	0,24	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,11]
28	0,099]	0,098)	0,082	0,15	0,27	0,41	0,24	0,24	0,14	0,15)	0,14)	0,11]
29	0,099]	0,098)	0,081	0,15	0,29	0,42	0,24	0,24	0,14	0,15	0,14)	0,11]
30	0,099]		0,086	0,15	0,29	0,43	0,24	0,24	0,15	0,15	0,14)	0,11]
31	0,099]		0,090		0,29		0,24	0,24		0,15		0,11]
Средн.	0,099	0,099	0,091	0,14	0,18	0,34	0,36	0,24	0,17	0,15	0,14	0,12
Наиб.	0,10	0,099	0,098	0,26	1,36	0,43	0,48	0,24	1,86	0,15	0,15	0,13
Наим.	0,097	0,098	0,081	0,095	0,14	0,25	0,24	0,24	0,14	0,15	0,14	0,11

Средний годовой 0,18. Наибольший 1,86 30/IX. Наименьший 0,081 29/III.

33. р. ГОРЕЛЬНИК — устье

Площадь водосбора 11,9 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,10)	0,096	0,092)	0,078	0,11	0,53	0,38	0,33	0,16	0,15	0,14	0,13]
2	0,10)	0,096	0,092)	0,078	0,11	0,51	0,43	0,29	0,16	0,15	0,14	0,13]
3	0,10)	0,095	0,092)	0,078	0,11	0,55	0,43	0,29	0,16	0,15	0,14	0,12]
4	0,10)	0,095	0,092)	0,078	0,16	0,60	0,49	0,29	0,16	0,15	0,14	0,12]
5	0,10)	0,095	0,092	0,078	0,16	0,55	0,43	0,25	0,16	0,15	0,14	0,12]
6	0,10)	0,094	0,092	0,078	0,16	0,50	0,43	0,25	0,16	0,15	0,14	0,12]
7	0,10)	0,094	0,092	0,078	0,16	0,50	0,43	0,22	0,16	0,15	0,14	0,12]
8	0,10)	0,094	0,092	0,078	0,16	0,45	0,43	0,25	0,16	0,15	0,14	0,12]
9	0,10)	0,094	0,092	0,078)	0,16	0,45	0,38	0,25	0,16	0,15	0,14	0,11)
10	0,10)	0,093	0,092	0,078)	0,16	0,50	0,38	0,22	0,16	0,15	0,14	0,11)
11	0,10)	0,093	0,092	0,078)	0,16	0,60	0,43	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,11)
12	0,10)	0,093	0,092	0,078	0,19	0,50	0,49	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,11)
13	0,10)	0,092	0,092	0,078	0,19	0,50	0,56	0,19	0,16	0,15	0,12)	0,11)
14	0,10)	0,092)	0,092	0,078	0,19	0,50	0,49	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,10)
15	0,10)	0,092)	0,092)	0,11	0,16	0,55	0,43	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,10)
16	0,10)	0,092)	0,092)	0,16	0,16	0,50	0,56	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,10)
17	0,10)	0,092)	0,092)	0,16	0,16	0,55	0,43	0,22	0,16	0,15	0,13)	0,10)
18	0,099)	0,092)	0,092)	0,16	0,16	0,74	0,38	0,19	0,16	0,15	0,13)	0,098)
19	0,099)	0,092)	0,092)	0,16	0,16	1,04	0,33	0,19	0,16	0,15)	0,13)	0,096)
20	0,099)	0,092)	0,092	0,13	0,24	0,72	0,33	0,19	0,16	0,15)	0,13)	0,094)
21	0,099)	0,092)	0,092	0,13	0,24	0,56	0,33	0,19	0,16	0,14)	0,13)	0,092)
22	0,099	0,092)	0,092	0,11	0,24	0,64	0,33	0,18	0,16	0,14)	0,13)	0,091)
23	0,098	0,092)	0,092	0,11	0,24	0,49	0,33	0,18	0,16	0,14)	0,13)	0,089)
24	0,098	0,078)	0,092	0,11	0,24	0,33	0,25	0,18	0,16	0,14	0,13)	0,087]
25	0,098	0,078)	0,092	0,16	0,24	0,33	0,25	0,18	0,16	0,14	0,13)	0,085]
26	0,098	0,092)	0,092	0,13	0,29	0,38	0,25	0,18	0,15	0,14	0,13)	0,083]
27	0,097	0,092)	0,092	0,11	0,29	0,43	0,22	0,22	0,15	0,14	0,13)	0,082]
28	0,097	0,092)	0,092	0,11	0,29	0,49	0,22	0,19	0,15	0,14	0,13)	0,080]
29	0,097	0,092)	0,092	0,11	0,42	0,49	0,25	0,19	0,15	0,14	0,13)	0,078]
30	0,096		0,092	0,11	0,39	0,38	0,29	0,18	0,15	0,14	0,13)	0,084)
31	0,096		0,092		0,49		0,29	0,16		0,14		0,089)
Средн.	0,099	0,092	0,092	0,11	0,21	0,53	0,38	0,21	0,16	0,15	0,13	0,10
Наиб.	0,10	0,096	0,092	0,24	0,49	1,12	0,72	0,33	0,16	0,15	0,14	0,13
Наим.	0,096	0,078	0,092	0,078	0,11	0,33	0,22	0,16	0,15	0,14	0,12	0,078

Средний годовой 0,19. Наибольший 1,12 19/VI. Наименьший 0,078 24/II (2), IV (14), 29/XII.

34. р. КИМ-АСАР — устье

Площадь водосбора 6,70 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,028]	0,046]	0,050]	0,070)	0,22	0,27	0,24	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
2	0,029]	0,046]	0,051]	0,073)	0,22	0,27	0,20	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
3	0,030]	0,047]	0,025]	0,076)	0,22	0,27	0,20	0,14	0,091	0,091	0,078	0,056]
4	0,031]	0,047]	0,052]	0,079)	0,26	0,38	0,19	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
5	0,032]	0,047]	0,053]	0,082)	0,22	0,38	0,19	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
6	0,033]	0,047]	0,053]	0,085)	0,22	0,32	0,20	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
7	0,034]	0,047]	0,054]	0,094)	0,22	0,32	0,20	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
8	0,035]	0,047]	0,055]	0,10)	0,22	0,32	0,20	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
9	0,036]	0,047]	0,055]	0,11)	0,22	0,32	0,20	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
10	0,038]	0,047]	0,056]	0,12)*0,22		0,32	0,18	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]
11	0,039]	0,047]	0,056]	0,13)*0,22		0,32	0,18	0,10	0,091	0,078	0,052*	0,056]
12	0,040]	0,048]	0,057]	0,14)	0,22	0,38	0,18	0,14	0,091	0,078	0,027)*0,056]	
13	0,041]	0,048]	0,058]	0,17)	0,22	0,32	0,18	0,14	0,091	0,078	0,044)*0,056]	
14	0,042]	0,048]	0,058]	0,33)	0,22	0,32	0,18	0,14	0,091	0,078	0,050)*0,056]	
15	0,042]	0,048]	0,059]	0,26	0,20	0,32	0,18	0,14	0,091	0,078	0,056)	0,056]
16	0,042]	0,048]	0,059]	0,43	0,19	0,32	0,18	0,10	0,091	0,078	0,056)	0,057]
17	0,043]	0,048]	0,060]	0,50	0,19	0,32	0,18	0,10	0,091	0,078	0,056)	0,057]
18	0,043]	0,048]	0,060]	0,29	0,19	0,32	0,18	0,10	0,078	0,078	0,056)	0,057]
19	0,043]	0,048]	0,060]	0,26	0,19	0,47	0,18	0,10	0,078	0,052*0,056)		0,057]
20	0,044]	0,048]	0,060]	0,22	0,23	0,38	0,18	0,10	0,078	0,025)*0,056]		0,057]
21	0,044]	0,048]	0,060]	0,22	0,32	0,32	0,18	0,10	0,078	0,078)0,056]		0,057]
22	0,044]	0,049]	0,060]	0,22	0,27	0,37	0,18	0,10	0,078	0,078)0,056]		0,057]
23	0,044]	0,049]	0,060]	0,22	0,23	0,36	0,18	0,10	0,078	0,078)0,056]		0,057]
24	0,045]	0,049]	0,060]	0,22	0,19	0,35	0,16	0,091	0,078	0,078)0,056]		0,058]
25	0,045]	0,049]	0,060]	0,26	0,19	0,34	0,16	0,091	0,078	0,078)0,056]		0,058]
26	0,045]	0,049]	0,060)	0,22	0,19	0,28	0,16	0,091	0,078	0,078)0,059]		0,058]
27	0,046]	0,050]	0,060)	0,22	0,19	0,27	0,16	0,091	0,078	0,078	0,056]	0,058]
28	0,046]	0,050]	0,060)	0,20	0,19	0,26	0,16	0,091	0,078	0,078	0,056]	0,058]
29	0,046]	0,050]	0,062)	0,20	0,19	0,26	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]	0,058]
30	0,046]		0,064)	0,22	0,23	0,25	0,14	0,091	0,078	0,078	0,056]	0,058]
31	0,046]		0,067)		0,23		0,14	0,091		0,078		0,058]
Средн.	0,040	0,048	0,058	0,19	0,22	0,32	0,18	0,12	0,085	0,076	0,062	0,057
Наиб.	0,046	0,050	0,067	0,97	0,38	1,50	0,24	0,14	0,091	0,091	0,078	0,058
Наим.	0,028	0,046	0,050	0,070	0,19	0,25	0,14	0,091	0,078	0,025	0,027	0,056

Средний годовой 0,12. Наибольший 1,50 19/VI. Наименьший 0,025 20/X.

35. р. КАЗАЧКА — устье

Площадь водосбора 5,94 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,017	0,030	0,029	0,045	0,11	0,21	0,14	0,084	0,084	0,068	0,054	0,049
2	0,018	0,030	0,029	0,050	0,11	0,21	0,14	0,10	0,084	0,068	0,054	0,050
3	0,019	0,030	0,029	0,056	0,11	0,29	0,16	0,10	0,084	0,084	0,054	0,050
4	0,020	0,030	0,029	0,056	0,14	0,32	0,17	0,10	0,084	0,068	0,068	0,051
5	0,021	0,030	0,029	0,045	0,14	0,23	0,17	0,10	0,084	0,068	0,068	0,051
6	0,022	0,030	0,029	0,045	0,14	0,21	0,21	0,10	0,084	0,068	0,068	0,052
7	0,023	0,030	0,029	0,045	0,12	0,19	0,19	0,10	0,084	0,068	0,068	0,053
8	0,024	0,030	0,029	0,045	0,14	0,16	0,17	0,10	0,084	0,068	0,068	0,053
9	0,025	0,030	0,028	0,045)*	0,12	0,16	0,17	0,10	0,084	0,068	0,068	0,054
10	0,026	0,030	0,028	0,045*	0,14	0,16	0,17	0,10	0,084	0,068	0,068	0,054
11	0,027	0,030	0,028	0,036*	0,14	0,23	0,15	0,10	0,084	0,068	0,068*	0,055
12	0,028	0,030	0,028	0,045	0,14	0,19	0,15	0,10	0,084	0,068	0,076*	0,043
13	0,029	0,007	0,028	0,056	0,14	0,16	0,15	0,10	0,084	0,068	0,084*	0,044
14	0,030	0,014	0,028	0,080	0,12	0,16	0,15	0,10	0,068	0,068	0,071	0,044
15	0,030	0,022	0,028	0,093	0,11	0,19	0,15	0,10	0,068	0,068	0,058	0,045
16	0,030	0,029	0,028	0,19	0,11	0,19	0,17	0,10	0,068	0,068	0,045	0,045
17	0,030	0,029	0,028	0,35	0,12	0,19	0,17	0,10	0,068	0,068	0,045	0,046
18	0,030	0,029	0,028	0,14	0,12	0,16	0,17	0,10	0,068	0,068	0,045	0,047
19	0,030	0,029	0,028	0,11	0,12	0,23	0,17	0,10	0,084	0,075*	0,045	0,047
20	0,030	0,029	0,028	0,12	0,19	0,16	0,17	0,10	0,068	0,082*	0,045	0,048
21	0,030	0,029	0,028	0,12	0,29	0,16	0,17	0,10	0,068	0,068*	0,045	0,048
22	0,030	0,029	0,029)	0,11	0,23	0,19	0,17	0,10	0,068	0,068)*	0,045	0,049
23	0,030	0,029	0,029)	0,11	0,21	0,19	0,17	0,10	0,068	0,054)	0,045	0,049
24	0,030	0,029	0,029)	0,11	0,19	0,16	0,17	0,10	0,068	0,054)	0,045	0,048
25	0,030	0,029	0,029)	0,14	0,21	0,14	0,17	0,10	0,068	0,054)	0,046	0,048
26	0,030	0,029	0,029)	0,12	0,19	0,16	0,17	0,084	0,068	0,054)	0,046	0,048
27	0,030	0,029	0,030)	0,11	0,19	0,14	0,17	0,10	0,068	0,054	0,047	0,048
28	0,030	0,029	0,030)	0,11	0,23	0,14	0,17	0,10	0,068	0,054	0,047	0,047
29	0,030	0,029	0,030)	0,11	0,21	0,14	0,17	0,10	0,068	0,054	0,048	0,047
30	0,030		0,035)	0,11	0,19	0,14	0,12	0,084	0,068	0,054	0,048	0,047
31	0,030		0,040)		0,19		0,084	0,084		0,054		0,046
Средн.	0,027	0,028	0,029	0,095	0,16	0,19	0,16	0,098	0,075	0,065	0,056	0,049
Наиб.	0,030	0,030	0,040	0,51	0,35	0,38	0,28	0,12	0,084	0,10	0,084	0,055
Наим.	0,017	0,007	0,028	0,036	0,11	0,14	0,084	0,084	0,068	0,054	0,045	0,043

Средний годовой 0,086. Наибольший 0,51 17/IV. Наименьший 0,007 13/II.

36. р. БАТАРЕЙКА — устье

Площадь водосбора 5,88 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,013	0,014	0,015	0,017	0,19	0,19	0,084	0,084	0,063	0,063	0,048	0,048
2	0,013	0,014	0,015	0,035	0,19	0,16	0,084	0,063	0,063	0,063	0,048	0,048
3	0,013	0,014	0,015	0,084	0,23	0,23	0,084	0,084	0,063	0,10	0,048	0,048
4	0,013	0,014	0,016	0,048	0,33	0,33	0,084	0,084	0,063	0,063	0,035	0,048
5	0,013	0,014	0,015	0,035	0,23	0,33	0,084	0,084	0,063	0,063	0,035	0,048
6	0,013	0,014	0,015	0,035	0,23	0,28	0,19	0,084	0,063	0,063	0,035	0,035
7	0,013	0,015	0,015	0,035	0,23	0,23	0,10	0,084	0,063	0,063	0,035	0,035
8	0,013	0,015	0,015	0,026	0,23	0,19	0,13	0,084	0,063	0,063	0,035	0,035
9	0,013	0,015	0,014	0,035)*	0,23	0,19	0,10	0,084	0,063	0,048	0,035	0,035
10	0,013	0,015	0,014	0,026*	0,23	0,19	0,10	0,084	0,063	0,048	0,035	0,035
11	0,013	0,015	0,014	0,026*	0,23	0,23	0,10	0,063	0,063	0,048	0,038*	0,035
12	0,013	0,015	0,014	0,026	0,23	0,23	0,084	0,063	0,063	0,048	0,041*	0,040
13	0,013	0,015	0,014	0,048	0,28	0,19	0,084	0,063	0,063	0,048	0,045)*	0,026
14	0,013	0,015	0,014	0,10	0,23	0,19	0,084	0,063	0,063	0,048	0,042)	0,026
15	0,013	0,015	0,014	0,13	0,19	0,16	0,084	0,063	0,063	0,048	0,039)	0,026
16	0,013	0,015	0,014	0,23	0,19	0,16	0,10	0,084	0,063	0,048	0,035)	0,026
17	0,013	0,015	0,014	0,57	0,16	0,16	0,10	0,084	0,063	0,048	0,035)	0,026
18	0,013	0,015	0,014	0,28	0,16	0,13	0,10	0,063	0,063	0,048)	0,035)	0,026
19	0,013	0,015	0,014	0,16	0,19	0,19	0,10	0,063	0,084	0,048)*	0,035)	0,026
20	0,013	0,015	0,015	0,28	0,33	0,13	0,10	0,063	0,063	0,049)*	0,035)	0,026
21	0,013	0,015	0,015	0,19	0,38	0,10	0,10	0,063	0,063	0,049)	0,035)	0,026
22	0,013	0,015	0,015	0,13	0,33	0,13	0,10	0,063	0,063	0,048)	0,035)	0,026
23	0,014	0,015	0,015	0,13	0,28	0,13	0,084	0,063	0,063	0,048)	0,035)	0,026
24	0,014	0,015	0,016	0,16	0,23	0,13	0,084	0,063	0,063	0,048	0,035)	0,026
25	0,014	0,015	0,016	0,23	0,23	0,10	0,084	0,063	0,063	0,048	0,035)	0,026
26	0,014	0,015	0,016)	0,16	0,23	0,10	0,084	0,063	0,063	0,048	0,035)	0,026
27	0,014	0,015	0,016)	0,16	0,28	0,10	0,084	0,063	0,063	0,048	0,035	0,026
28	0,014	0,015	0,017)	0,13	0,28	0,10	0,084	0,084	0,063	0,048	0,048	0,026
29	0,014	0,015	0,017)	0,16	0,28	0,084	0,084	0,084	0,063	0,048	0,048	0,026
30	0,014		0,017)	0,16	0,23	0,084	0,084	0,084	0,063	0,048	0,048	0,026
31	0,014		0,026)		0,19		0,084	0,063		0,048		0,026
Средн.	0,013	0,015	0,015	0,13	0,24	0,17	0,095	0,072	0,064	0,053	0,039	0,032
Наиб.	0,014	0,015	0,026	0,96	0,50	0,44	0,33	0,10	0,084	0,16	0,048	0,048
Наим.	0,013	0,014	0,014	0,017	0,16	0,084	0,084	0,063	0,063	0,048	0,035	0,026

Средний годовой 0,078. Наибольший 0,96 16/IV. Наименьший 0,013 1/I (22)

37. р. БУТАКОВКА — устье р. ЧАБЫНСАЙ

Площадь водосбора 16,4 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,093	0,093	0,10	0,11)	0,47	0,47	0,43	0,27	0,19	0,16	0,14	0,13
2	0,092	0,093	0,10	0,13	0,47	0,47	0,43	0,24	0,19	0,16	0,14	0,13
3	0,091	0,093	0,10	0,33	0,43	0,59	0,40	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
4	0,090	0,093	0,10	0,25	0,47	0,63	0,40	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
5	0,090	0,093	0,10	0,22	0,47	0,63	0,36	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
6	0,089	0,093	0,10	0,22	0,47	0,55	0,43	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
7	0,088	0,093	0,10	0,22	0,47	0,51	0,43	0,21	0,16	0,16	0,14	0,13
8	0,087	0,093	0,10	0,22	0,47	0,51	0,47	0,21	0,16	0,16	0,14	0,13
9	0,086	0,093	0,10	0,22)	0,43	0,51	0,47	0,21	0,16	0,14	0,13	0,13
10	0,086	0,093	0,10	0,22	0,43	0,47	0,43	0,21	0,16	0,14	0,13	0,13
11	0,085	0,093	0,10	0,22	0,43	0,47	0,43	0,21	0,16	0,14	0,13*	0,13
12	0,084	0,093	0,10	0,22	0,47	0,59	0,43	0,21	0,16	0,14	0,13*	0,13
13	0,083	0,093	0,10	0,22	0,47	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14	0,13*	0,13
14	0,082	0,093	0,10	0,71	0,47	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14	0,13*	0,13
15	0,082	0,093	0,10	0,46	0,47	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14	0,13)*	0,13
16	0,081	0,093	0,10	0,94	0,43	0,47	0,43	0,21	0,16	0,14	0,13)	0,13
17	0,080	0,093	0,11	1,56	0,47	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14	0,13)	0,13
18	0,081	0,093	0,10)	0,68	0,43	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14	0,13)	0,14
19	0,082	0,093	0,10)	0,51	0,43	0,55	0,40	0,21	0,16	0,16)	0,13)	0,14
20	0,083	0,093	0,10)	0,55	0,55	0,51	0,36	0,21	0,16	0,16)	0,13)	0,14
21	0,084	0,093	0,10)	0,55	0,78	0,51	0,36	0,21	0,16	0,14)	0,13)	0,14
22	0,085	0,093	0,11)	0,51	0,63	0,51	0,40	0,21	0,16	0,14)	0,13)	0,14
23	0,086	0,093	0,10)	0,47	0,47	0,51	0,36	0,21	0,16	0,14)	0,13)	0,14
24	0,087	0,093	0,10)	0,47	0,47	0,47	0,36	0,21	0,16	0,14)	0,13)	0,14
25	0,088	0,093	0,10)	0,51	0,47	0,47	0,36	0,21	0,16	0,14	0,13)	0,14
26	0,089	0,093	0,11)	0,51	0,47	0,47	0,36	0,19	0,16	0,14	0,13)	0,14
27	0,090	0,12	0,10)	0,43	0,47	0,47	0,33	0,19	0,16	0,14	0,10)	0,14
28	0,091	0,10	0,11)	0,43	0,47	0,43	0,27	0,19	0,16	0,14	0,078)	0,14
29	0,093	0,10	0,11)	0,47	0,47	0,43	0,27	0,19	0,16	0,14	0,10	0,14
30	0,093		0,13)	0,47	0,47	0,43	0,27	0,19	0,16	0,14	0,13	0,14
31	0,093		0,13)		0,47		0,27	0,19		0,14		0,13
Средн.	0,087	0,094	0,10	0,43	0,48	0,51	0,38	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
Наиб.	0,093	0,12	0,13	2,30	0,93	0,63	0,47	0,27	0,19	0,19	0,14	0,14
Наим.	0,080	0,093	0,10	0,11	0,43	0,43	0,27	0,19	0,16	0,14	0,078	0,13

Средний годовой 0,24. Наибольший 2,30 17/IV. Наименьший 0,078 28/XI.

38. р. БУТАКОВКА — устье

Площадь водосбора 25,7 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11)	0,12)	0,10)	0,13	0,80	0,50	0,45	0,39	0,25	0,20	0,22	0,19
2	0,12)	0,12)	0,13)	0,15	0,80	0,48	0,45	0,33	0,25	0,20	0,20	0,19
3	0,12	0,12)*	0,13)	0,39	0,80	0,64	0,39	0,33	0,25	0,20	0,20	0,19
4	0,12	0,12)*	0,13)	0,39	0,93	0,80	0,39	0,33	0,22	0,20	0,20	0,19
5	0,12	0,13)*	0,13)	0,26	0,86	0,71	0,39	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
6	0,12	0,13)	0,13)	0,26	0,86	0,71	0,62	0,28	0,25	0,20	0,20	0,19
7	0,12	0,13)	0,13)	0,26	0,73	0,62	0,39	0,28	0,25	0,20	0,20	0,19
8	0,12	0,13)	0,13)	0,17	0,67	0,62	0,53	0,25	0,25	0,20	0,20	0,19
9	0,12	0,13)	0,13)	0,26)*	0,67	0,53	0,53	0,28	0,25	0,20	0,20	0,19)
10	0,11	0,13)	0,13)*	0,26)*	0,73	0,53	0,45	0,28	0,25	0,20	0,20	0,19)
11	0,11	0,13)*	0,13)	0,26)*	0,72	0,71	0,45	0,25	0,25	0,20	0,20	0,18)
12	0,11	0,13)	0,13)	0,26	0,70	0,80	0,45	0,22	0,25	0,20	0,15)*	0,18)
13	0,10	0,13)*	0,13)	0,30	0,69	0,71	0,45	0,22	0,25	0,20	0,17)*	0,17
14	0,10	0,13)*	0,13)	0,50	0,68	0,62	0,45	0,25	0,25	0,20	0,20)*	0,17
15	0,10	0,13)	0,13)*	0,55	0,67	0,62	0,39	0,28	0,25	0,17	0,22)	0,17
16	0,10	0,12)	0,12)*	1,07	0,66	0,62	0,45	0,28	0,22	0,17	0,22)	0,18
17	0,10	0,10	0,12)*	2,15	0,65	0,62	0,45	0,33	0,22	0,17	0,22)	0,18
18	0,11	0,10	0,13)	1,28	0,60	0,62	0,39	0,25	0,22	0,20	0,22)	0,18
19	0,11	0,12	0,15)	0,86	0,69	0,71	0,33	0,25	0,25	0,20)	0,22)	0,18
20	0,11	0,12	0,17)	0,44	0,90	0,62	0,33	0,25	0,22	0,20)	*0,22)	0,18
21	0,11	0,13)	0,17)	1,00	1,23	0,53	0,33	0,25	0,22	0,20)	0,22)	0,19
22	0,11	0,12)	0,17)	0,86	0,98	0,62	0,33	0,25	0,22	0,20)	0,22)	0,19
23	0,12	0,13)	0,15)	0,80	0,90	0,62	0,33	0,25	0,22	0,20)	0,22)	0,19
24	0,12	0,12)	0,15	0,80	0,98	0,62	0,33	0,25	0,20	0,20	0,22)	0,20
25	0,12	0,12)	0,13	0,86	0,74	0,53	0,33	0,25	0,20	0,20	0,22)	0,20
26	0,12	0,12)	0,13	0,80	0,51	0,53	0,39	0,25	0,20	0,20	0,22)	0,20
27	0,12	0,13)*	0,12	0,80	0,51	0,53	0,33	0,28	0,20	0,20	0,13)	0,20
28	0,12	0,12)*	0,12	0,80	0,51	0,53	0,33	0,28	0,20	0,22	0,038	0,21
29	0,12	0,12)	0,12	0,73	0,51	0,53	0,33	0,28	0,20	0,22	0,11	0,21
30	0,12)		0,13	0,73	0,51	0,53	0,33	0,25	0,20	0,22	0,19	0,21
31	0,12)		0,13		0,51		0,33	0,25		0,22		0,22
Средн.	0,11	0,12	0,13	0,61	0,73	0,61	0,40	0,27	0,23	0,20	0,19	0,19
Наиб.	0,12	0,13	0,17	3,14	1,32	0,90	0,71	0,39	0,25	0,25	0,22	0,22
Наим.	0,10	0,10	0,10	0,13	0,51	0,48	0,28	0,22	0,20	0,17	0,038	0,17

Средний годовой 0,32. Наибольший 3,14 16/IV. Наименьший 0,038 28/XI.

39. р. ПРАВЫЙ ЧАБЫНСАЙ — устье

(*в л/сек*) Площадь водосбора 0,60 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,4	0,4	0,4	1,9	3,1	3,2	2,3	2,9	1,6	1,6	2,0	1,2
2	0,3	0,4	0,4	2,2	2,8	3,6	2,3	3,0	1,6	1,6	1,9	1,1
3	0,3	0,4	0,4	10)	3,1	3,9	2,3	3,2	1,6	3,2	1,8	1,1
4	0,3	0,4	0,4	2,5	2,9	4,2	2,4	2,9	1,6	1,4	1,8	1,2
5	0,3	0,4	0,4	2,6	2,7	6,2	2,4	2,8	1,6	1,4	1,7	1,2
6	0,3	0,4	0,4	2,6	2,5	4,7	*56*	2,7	1,6	1,4	1,6	1,2
7	0,3	0,4	0,4	1,8	2,5	3,2	2,0	2,6	1,6	1,4	1,6	1,2
8	0,3	0,4	0,4	1,4	2,4	3,0	2,0	2,5	1,6	1,4	1,5	1,2
9	0,3	0,4	0,4	1,8	2,4	2,9	2,0	2,4	1,6	1,3	1,5	1,2
10	0,4	0,4	0,4	2,1)	10	2,6	2,0	2,2	1,6	1,3	1,4	1,1
11	0,4	0,4	0,4	2,5)	18	4,2	2,0	2,1	1,7	1,4	1,3	1,4
12	0,4	0,4	0,4	3,2)	6,2	3,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,3	1,1
13	0,4	0,3	0,4	6,2	6,2	3,4	2,0	1,9	1,8	1,4	1,2)	1,1
14	0,4	0,3	0,4	13	6,2	3,4	2,0	1,8	1,8	1,5	1,2)	1,1
15	0,4	0,3	0,4	9,2	6,2	3,4	2,3	1,8	1,8	1,6	1,2)	1,1
16	0,4	0,3	0,4	*1370*	5,9	3,4	2,6	1,8	1,9	1,6	1,2	1,1
17	0,4	0,3	0,4	*155*	5,6	3,4	2,6	3,3	1,9	1,6	1,2	1,1
18	0,4	0,3	0,5	*95*	5,3	3,4	2,5	2,0	2,0	1,7)	1,2	1,1
19	0,4	0,3	0,5	6,1	5,1	3,4	2,4	2,0	2,0	1,7)	1,2)	1,1
20	0,4	0,3	0,6	8,6	4,8	3,4	2,4	2,0	1,6	1,8)	1,2)	1,1
21	0,4	0,3	0,6	4,2	4,5	3,4	2,4	2,0	1,6	1,8)	1,2)	1,1
22	0,4	0,3	0,7	3,1	4,2	5,0	2,3	2,0	1,6	1,9)	1,2)	1,2
23	0,4	0,3	0,8	3,1	4,2	2,2	2,2	2,0	1,6	2,0)	1,2)	1,2
24	0,4	0,3	0,8	3,1	3,7	2,2	2,2	2,0	1,6	2,0	1,2)	1,0
25	0,4	0,3	0,9	3,1	3,2	2,2	2,1	2,0	1,6	2,0	1,2)	1,0
26	0,4	0,3	1,0	3,1	3,2	2,2	2,1	1,9	1,6	2,1	1,2)	1,2
27	0,4	0,3	1,0	3,1	3,1	2,2	2,0	1,9	1,6	2,2	1,2)	1,0
28	0,4	0,3	1,1	4,1	3,0	2,2	2,2	1,8	1,6	2,2	1,2	1,0
29	0,4	0,3	1,1	3,8	3,0	2,2	2,3	1,8	1,6	2,1	1,2	1,0
30	0,4		1,2	3,4	3,0	2,3	2,5	1,7	1,6	2,1	1,2	1,0
31	0,4		1,6		2,9		2,7	1,7		2,0		1,0
Средн.	0,4	0,3	0,6	57,7	4,6	3,3	4,0	2,2	1,7	1,7	1,4	1,1
Наиб.	0,4	0,4	1,6	*3180*	39	6,2	*56*	3,3	2,2	4,2	2,0	1,4
Наим.	0,3	0,3	0,4	1,4	2,1	2,2	2,0	1,7	1,6	1,3	1,2	1,0

Средний годовой 6,6. Наибольший —. Наименьший 0,3 2/I (8), II (17).

40. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Площадь водосбора 8920 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,03)	*5,40*	6,34:	5,20	4,13	4,88	3,99	0,95	2,07	2,91	4,28	1,61
2	3,63)	*5,47*)	6,17	4,88	3,99	4,88	3,71	1,19	2,07	3,04	3,85	1,56
3	3,45	*5,20*)	5,68	4,73	3,85	4,28	3,43	1,76	2,07	3,04	3,71	1,51
4	3,26	*5,20*	5,52	4,88	4,28	4,58	3,17	1,56	1,97	3,04	3,57	1,73
5	3,08	*5,04*	8,20	4,58	4,58	6,84	2,78	1,47	1,76	3,17	3,71	1,76
6	2,89	*5,04*	12,2	4,58	4,58	7,17	2,54	1,28	1,86	3,43	3,57	1,91
7	2,71	*5,20*	9,51:	5,20	4,43	5,84	3,04	1,11	2,18	3,30	3,57	2,09
8	2,57	*5,20*	8,38	6,17	4,13	4,88	3,43	1,03	2,07	3,30	3,71	2,33
9	2,71	*5,20*	7,86	6,50	3,71	4,58	3,99	1,19	1,97	3,30	3,99	2,24
10	2,79	*5,20*	6,84	5,52	3,17	6,50	4,28	1,11	1,97	3,43	3,99	2,28
11	2,93	*5,20*	7,17	4,88	2,91	4,28	4,13	1,03	1,97	3,43	3,85):	2,42
12	2,86	*5,20**	7,00	4,58	2,66	4,88	3,71	1,03	1,97	3,57	3,30)*	2,42
13	3,01	*5,20**	6,84	4,28	10,1	6,17	3,71	0,95	1,97	3,57	2,91)*	2,14
14	2,92	*4,58**	7,34	4,28	8,38	6,17	3,71	0,88	2,07	3,57	2,66)*	1,89
15	2,92	*4,43**	6,50*	3,85	7,00	5,52	3,57	0,88	2,18	3,71	2,75)*	1,77
16	2,85	*4,72*	5,84*	5,52	5,68	5,52	3,43	0,88	2,18	3,57	2,84	1,65
17	2,84	*5,00*	5,84	7,68	5,20	5,20	3,57	0,88	2,18	3,71	2,93	1,69
18	3,38	*5,29*	6,67	18,6	4,58	5,20	3,71	1,11	2,18	3,71	3,02	1,69
19	3,37	*5,58*	10,9	12,2	4,28	5,20	2,78	1,19	2,30	3,71	3,12	1,79
20	*3,60*	*5,86*	9,32	8,57	4,28	5,84	2,54	1,19	2,66	3,57	3,21	1,64
21	*3,68*	*6,15*	7,34	8,75	5,20	6,50	2,42	1,03	2,78	3,71):	3,30	1,68
22	*4,02*	*6,44*	7,17	6,50	4,58	6,50	2,42	1,28	2,66	3,57:	2,91	1,57
23	*4,26*	*6,72*	6,84	5,20	4,58	5,84	2,42	1,37	2,66	3,71:	2,79	1,50
24	*4,43*	7,01	6,17	4,88	4,28	6,50	2,30	1,37	2,66	3,71	2,79	1,46
25	*5,44*	13,2●	5,84	4,58	3,99	6,50	1,86	1,37	2,66	3,71	2,91	1,30
26	*5,19*	17,0o	6,17	4,43	4,28	5,04	1,65	1,37	2,66	3,57	2,91	1,24
27	*5,45*	13,5	7,17	4,28	4,58	4,88	1,37	1,37	2,66	3,71	2,31	1,17
28	*5,96*	8,38	6,50	3,71	5,20	4,28	1,19	1,56	2,91	3,99	2,04	1,11
29	*6,37*п	8,57	7,00	3,71	5,52	4,28	1,11	1,97	3,17	4,28	2,08	1,05
30	*6,08*п		5,84	3,71	5,20	3,99	1,03	2,18	2,91	4,13	2,07	1,11
31	*5,58*п		5,52		5,04		0,95	2,18		4,13		1,11
Средн.	3,81	*6,56*	7,15	5,88	4,79	5,42	2,84	1,28	2,31	3,56	3,16	1,69
Наиб.	*7,17*	18,9	13,8	22,6	12,8	9,12	4,43	2,18	3,17	4,28	4,28	2,47
Наим.	2,43	*4,28*	4,58	3,57	2,66	3,99	0,95	0,80	1,76	2,91	1,93	1,05

Средний годовой 4,04. Наибольший 22,6 18/IV. Наименьший 0,80 16, 17/VIII.

41. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,075	1,82	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000		
2				0,29	1,62	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000		
3				*103*	1,42	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000		
4				14,7	1,03	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000		
5				8,40)	o1,03	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000		
6				5,40)	o1,03	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000		
7				5,40)	1,13	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000		
8				2,51)	1,03	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
9				1,95)	1,03	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
10				1,85)	0,83	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
11				1,74)	0,73	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
12				1,64)	o0,73	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
13				15,9	0,73	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
14				25,3	0,83	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
15				11,3	0,83	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
16				11,3	0,73	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
17				11,3	0,64	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
18				6,11	0,54	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000		
19				11,3	0,54	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
20				7,83	0,44	0,002	0,001	0,000	0,000			
21				6,32	0,26	0,002	0,001	0,000	0,000			
22				4,77	0,26	0,002	0,001	0,000	0,000			
23				4,77	0,26	0,002	0,001	0,000	0,000			
24				3,92	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000			
25				3,17	0,10	0,002	0,001	0,000	0,000			
26				3,17	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000			
27				2,75	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000			
28				2,43	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000			
29				2,22	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000			
30				1,82	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000			
31					0,004		0,000	0,000				
Средн.				9,42	0,63	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000		
Наиб.				*103*	1,92	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000		
Наим.					0,004	0,001	0,000	0,000	0,000			

Средний годовой 0,84. Наибольший *103* 3/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 20/X—31/XII стока не было.

43. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Площадь водосбора 6620 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,96	0,46	0,21	*62,1*●	29,4	15,1	9,52	4,56	1,58	—	—	—
2	0,92	0,46	0,19	*281*●	28,3	15,1	9,52	4,56	1,58	—	—	—
3	0,89	0,45	0,14	*625*o	27,3	15,1	12,1	4,22	1,25	—	—	—
4	0,86	0,45	0,16	*301**	26,3	14,1	13,1	3,88	1,25	—	—	—
5	0,82	0,44	0,33	*107**	25,3	14,1	13,1	3,54	1,25	—	—	—
6	0,78	0,43	0,49	*142*	24,2	13,1	13,1	3,54	1,25	—	—	—
7	0,75	0,43	0,48	*166**	24,2	13,1	11,2	3,54	1,36	—	—	—
8	0,72	0,42	0,43	*89,8*	23,2	13,1	27,3	3,54	1,36	—	—	—
9	0,68	0,42	0,39	*35,5**	23,2	12,1	*40,8*	3,54	1,36	—	—	—
10	0,64	0,41	0,30	22,2	21,2	11,2	24,2	3,20	1,36	—	—	—
11	0,61	0,40	0,26	19,1*	21,2	10,4	23,2	3,20	1,47	—	—	—
12	0,60	0,40	0,20	27,3	21,2	11,2	21,2	3,20	1,58	—	—	—
13	0,60	0,39	0,30	*45,0*	24,2	11,2	15,1	2,86	1,58	—	—	—
14	0,59	0,39	0,27	*96,2*	*33,5*	13,1	15,1	2,65	1,69	—	—	—
15	0,58	0,38	0,25	*96,2*	*36,6*	12,1	13,1	2,44	1,69	—	—	—
16	0,58	0,37	0,31	*80,2*	*37,6*	11,2	13,1	2,44	1,69	—	—	—
17	0,57	0,37	0,28	*65,4*	*33,5*	9,52	11,2	2,44	1,58	—	—	—
18	0,56	0,36	0,36	*58,8*	28,3	9,52	10,4	2,44	1,58	—	—	—
19	0,55	0,36	0,47	*52,4*	24,2	7,80	10,4	2,22	1,58	—	—	—
20	0,55	0,35	0,25	*43,9*	23,2	7,80	9,52	2,22	1,58	—	—	—
21	0,54	0,36	0,45	*42,8*	23,2	9,52	7,80	2,22	1,58	—	—	—
22	0,53	0,36	0,53	*39,7*	24,2	9,52	7,80	2,01	1,58	—	—	—
23	0,52	0,36	0,56	*39,7*	24,2	11,2	7,15	2,01	1,58	—	—	—
24	0,51	0,36	0,35	*36,6*	26,3	13,1	6,50	2,01	1,58	—	—	—
25	0,51	0,34	0,95)	o*35,5*	23,2	13,1	6,50	2,01	1,58	—	—	—
26	0,50	0,34	1,01)	*33,5	22,2	12,1	5,86	2,01	1,58	—	—	—
27	0,49	0,33	1,28)	*30,4*	22,2	11,2	5,86	2,01	1,58	—	—	—
28	0,48	0,33	1,05)	29,4	20,2	11,2	5,86	2,01	1,58	—	—	—
29	0,48	0,30	0,64)	o29,4	19,1	9,52	5,86	1,80	1,58	—	—	—
30	0,48		1,19)	o29,4	17,1	9,52	5,21	1,69	1,58	—	—	—
31	0,47		28,3●		15,1		5,21	1,69		—		—
Средн.	0,62	0,39	1,37	*92,1*	24,9	11,7	12,4	2,76	1,51	—	—	—
Наиб.	0,96	0,46	*69,8*	*779*	*37,6*	15,1	*46,0*	4,56	1,69	—	—	—
Наим.	0,47	0,28	0,14	10,4	15,1	7,80	5,21	1,58	1,21	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *779* 3/IV. Наименьший —.

44. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ (в 1 *км к* ЮЮЗ от города)

Площадь водосбора 6720 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,37	1,77	*0,75*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,37	1,76	*0,72*
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,39	1,75)	**0,70*
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,41	1,73)о	*0,67*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,43	1,72)	**0,65*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,45	1,71	*0,62*
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,48	1,69	*0,60*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,50	1,68	*0,57*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,52	1,67	*0,54*
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,54	1,66	*0,52*
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,56	1,64	*0,49*
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,58	1,63	*0,47*
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60	1,62	*0,44*
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,62	1,60	*0,44*
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	1,59	*0,43*
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,66	*1,53*	*0,42*
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,68	*1,48*	*0,42*
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,71	*1,42*	*0,42*
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,73	*1,37*	*0,41*
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,75:	*1,31*	*0,40*
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,77	*1,25*	*0,40*
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,79	*1,20*	*0,40*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,82	*1,14*	*0,39*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,84	*1,08*	*0,38*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,86	*1,03*	*0,38*
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,85	*0,97*	*0,38*
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,83	*0,91*	*0,37*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,82	*0,86*	*0,36*
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,81	*0,80*	*0,36*
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,80	*0,78*	*0,35*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,78		*0,35*
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	*1,41*	*0,48*
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,86	1,77	*0,75*
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,37*	*0,78*	*0,35*

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

45. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13	0,069	0,076	4,18о	14,1	1,70	0,82	0,16	0,048	0,055	0,13)	0,10
2	0,13	0,064	0,078	4,98)о	11,8	1.50	0,82	0,13	0,044	0,055	0,13)	0,10
3	0,13	0,059	0,079	*223*	10,5	1,50	0,82	0,13	0,044	0,062	0,13)	0,097
4	0,13	0,054	0,080	*162*о	8,90)	1,33	0,76	0,13	0,044	0,070	0,13	0,094
5	0,12	0,049	0,081	72,8о	8,18	1,33	0,76	0,13	0,040	0,070	0,13	0,092
6	0,12	0,044	0,082	72,8о	8,18	1,16	0,76	0,13	0,040	0,090	0,13	0,089
7	0,12	0,039	0,084	*135*о	7,86	1,16	0,76	0,13	0,036	0,16)	0,13)	0,087
8	0,12	0,041	0,085	83,4о	7,54	1,08	0,76	0,13	0,036	0,16)	0,13)	0,084
9	0,11	0,042	0,086	41,7о	6,90	1,02	0,76	0,13	0,036	0,090)	0,13	0,084
10	0,11	0,044	0,087	27,7о	7,22	0,89	1,08	0,11	0,040	0,11)	0,14	0,083
11	0,11	0,045	0,088	20,0	7,54	0,89	1,08	0,11	0,040	0,11	0,14	0,083
12	0,11	0,047	0,090	18,0	6,90	0,89	1,02	0,11	0,044	0,11	0,14	0,083
13	0,10	0,049	0,091	43,5о	6,90	0,82	0,89	0,11	0,044	0,11	0,14	0,082
14	0,10	0,050	0,096	94,6	6,61	0,82	0,82	0,11	0,044	0,11	0,14	0,082
15	0,099	0,052	0,10	*132*	6,32	0,82	0,82	0,090	0,044	0,11	0,14	0,082
16	0,096	0,054	0,11	*101*	5,74	0,89	0,82	0,090	0,044	0,11	0,14	0,082
17	0,094	0,055	0,11	85,0	5,16	0,76	0,82	0,090	0,044	0,11	0,14	0,081
18	0,095	0,057	0,12	57,6	5,16	0,76	0,76	0,090	0,044	0,16)	0,14	0,081
19	0,095	0,059	0,12	49,0	4,58	0,70	0,58	0,070	0,044	0,16)	0,13	0,080
20	0,096	0,060	0,13	51,4	4,29	0,64	0,58	0,070	0,044	0,16)	0,13	0,080
21	0,097	0,062	0,13	51,4	4,00	0,58	0,52	0,070	0,044	0,16)	0,13	0,053
22	0,098	0,064	0,14	70,0	3,71	0,58	0,47	0,070	0,040	0,16)	0,12	0,027
23	0,098	0,066	0,14	72,8	3,71	0,58	0,42	0,062	0,044	0,13)	0,12	0,000
24	0,099	0,067	0,14	62,9	3,42	0,58	0,37	0,055	0,048	0,13)	0,12	0,000
25	0,10	0,069	0,15	35,8	3,14	0,58	0,37	0,055	0,055	0,13)	0,12	0,000
26	0,096	0,071	0,16	22,0	3,00	0,58	0,33	0,048	0,062	0,13)	0,12	0,000
27	0,092	0,072	0,16	17,0	2,70	0,58	0,33	0,048	0,055	0,13	0,11	0,000
28	0,088	0,074	0,96	14,1	2,60	0,82	0,25	0,048	0,055	0,13	0,11	0,000
29	0,084	0,075	1,77	15,0	2,36	0,76	0,22	0,048	0,055	0,13	0,11	0,000
30	0,079		2,57	18,5	2,13	0,76	0,19	0,048	0,055	0,13	0,10	0,000
31	0,074		3,37		1,91		0,19	0,048		0,13)		0,000
Средн.	0,10	0,057	0,37	62,0	5,91	0,90	0,64	0,092	0,045	0,12	0,13	0,058
Наиб.	0,13	0,075	3,37	*248*	14,6	1,70	1,08	0,16	0,062	0,16	0,14	0,10
Наим.	0,074	0,039	0,076	4,18	1,81	0,58	0,19	0,048	0,036	0,055	0,10	0,000

Средний годовой 5,87. Наибольший *248* 3/IV. Наименьший 0,000 23/XII (9).

46. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Площадь водосбора 1170 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,22	4,57)о	4,87)*8,20)		34,0	78,5	37,1	42,2	32,5	12,3	9,04	5,70
2	5,95	4,80)*4,63)*11,2)о			34,0	79,7	33,2	44,0	31,0	12,0	8,76	5,70
3	6,12	4,49)*4,80)*18,0)о			34,0	76,2	31,7	44,0	30,3	11,6	8,48	5,70
4	6,12	4,92)*4,80)*16,4)о			34,0	84,6	32,5	46,9	31,0	11,6	8,48	5,52
5	6,48	4,97)*4,36)о		14,5)	30,3	75,0	34,0	42,2	28,2	13,1	8,48	5,34
6	6,48	5,24	4,36)*24,1)о		29,6	55,9	39,6	40,5	28,2	12,3	8,48	5,34
7	6,29	5,07	4,36)о	17,0)*29,6		47,8	38,7	38,7	26,8	11,6	7,96	5,34
8	6,46	4,66	4,36):	14,0)	32,5	42,2	45,9	37,1	26,1	10,9	7,96	5,34
9	6,01	4,42)о	4,80)*14,9)*37,9			39,6	94,7	35,5	24,1	10,6	7,96	5,01
10	6,20	4,37):	4,67):	9,60):	41,3	42,2	104	34,0	22,8	10,2	7,96	5,01
11	6,36	4,49):	4,36)о	9,60)*47,8		50,8	76,2	32,5	21,5	10,2	7.72)*4,71	
12	5,29	4,73)*4,42)о		10,6):	60,2	66,9	69,2	32,5	21,5	10,2	7,22)*5,17	
13	5,01	4,37)*4,48)о		14,0)	64,6	51,8	64,6	32,5	21,5	10,2	6,29)*5,01	
14	4,90	4,33)*4,53)		22,2)о	47,8	47,8	62,4	32,5	21,5	10,2	6,11)*5,34	
15	5,20	4,67)*4,59)*33,2о			38,7	47,8	69,2	32,5	20,9	9,60	5,82)*5,26	
16	5,26	4,80)*5,25)*87,0о			37,1	47,8	60,2	32,5	20,9	9,60	5,94)	5,26
17	5,71	4,55)*5,44)*	130о		37,1	47,8	51,8	37,1	19,2	9,60	5,33)*5,69	
18	5,00	4,99	5,69)*76,2		41,3	47,8	48,8	34,7	19,2	9,60	5,41)	5,17
19	4,64	5,46	5,74):	53,8	49,8	55,9	47,8	31,0	20,3	9,04)*5,58)*5,42		
20	4,63	5,46	6,01)*51,8		62,4	51,8	47,8	30,3	18,6	9,04)*5,49)*5,17		
21	5,33):	5,36	6,01):	53,8	69,2	49,8	46,9	29,6	17,0	9,04)*5,78)*4,92		
22	5,24)о	5,18	6,01)о	44,0	66,9	53,8	45,9	29,6	17,0	9,04):	5,51)*5,08	
23	4,99)о	4,93	6,15)	41,3	59,1	51,8	45,9	29,6	15,9	9,04	4,86)о	4,62
24	5,25):	4,87	6,01)	44,0	65,8	45,9	45,9	29,6	14,9	9,04	4,86):	4,34
25	5,06)	4,74	6,01)	40,5	64,6	44,0	43,1	29,6	14,5	9,04	4,79):	4,34)о
26	5,06)о	4,57)	6,32)	32,5	64,6	45,9	40,5	29,6	14,0	9,04	5,09)*4,48)*	
27	5,10)о	4,46)о	6,66)о	30,3	69,2	43,1	40,5	31,7	14,0	8,76	5,09)*5,25)*	
28	5,59)о	4,87)*7,00)		29,6	77,4	38,7	38,7	34,0	13,1	10,2	5,70)*5,41):	
29	5,25):	4,63)*7,00)		41,3	82,1	38,7	38,7	35,5	12,3	9,32	5,17	5,65
30	5,33)*		7,48)	40,5	82,1	38,7	38,7	37,1	12,3	9,04	5,52	5,99
31	5,19)о		7,72)		83,3		38,7	35,5		9,04		5,43
Средн.	5,51	4,79	5,45	34,5	51,9	52,9	50,1	35,0	21,0	10,1	6,56	5,22
Наиб.	6,50	5,64	7,96	160	92,1	88,3	152	49,8	34,0	13,6	9,04	5,99
Наим.	4,48	4,08	4,36	7,96	29,6	37,1	31,0	28,2	12,3	8,76	4,79	4,20

Средний годовой 23,6. Наибольший 160 16/IV. Наименьший 4,08 13/II.

47. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9,45)*8,91)		7,64)*20,5		55,8	122	52,0	54,1	40,1	17,6	14,0	7,69)*
2	9,70)*8,28)*8,32)*30,5				51,1	114	45,9	56,4	38,3	17,6	14,0	7,32)*
3	9,70)*7,74)*8,51)*41,9				54,0	108	42,9	56,4	36,4	16,9	14,0	8,09)
4	9,60)*8,69)*8,69)*29,5				54,8	119	42,9	63,1	36,4	18,3	12,5	8,74)о
5	9,61)*9,01)*8,65)				24,8	45,8	113	47,9	54,1	34,6	19,9	12,5 8,60)
6	9,73)*9,83)*8,60)				40,8	43,6	87,4	52,0	52,0	32,0	18,3	12,5 7,96)
7	9,86)	10,6)	8,60)		33,6	41,3	71,6	56,4	50,0	31,2	17,6	12,5 7,77)
8	9,84)	10,6)	8,60)		27,6	44,9	64,3	65,4	46,9	32,0	16,9	13,3 8,60)
9	9,94)	9,83)	8,60)	21,4)*56,2			55,2	135	42,9	29,5	15,4	12,5 9,21)*
10	9,78)	8,69)	8,60)	22,2		59,3	56,4	184	42,0	27,8	15,4	12,5 7,81)*
11	9,29)	9,83)*8,60)			19,1	68,4	70,3	128	41,0	27,8	15,4	11,8)*9,24)
12	8,82)	9,01)*8,90)			19,1	88,8	94,6	113	40,1	26,1	15,4	10,0)*7,61)
13	8,82)	9,01)*8,90)			22,2	110	76,5	105	39,2	26,1	15,4	10,1)*5,57
14	8,82)	8,37)*8,90)			29,5	84,6	67,9	101	38,3	26,1	15,4	10,0)*8,82
15	9,61	8,28)*8,60)			49,5	63,1	71,6	105	40,1	26,1	14,7	8,75)*7,64
16	9,03	8,81)*8,30)*		106	57,5	67,9	97,6	39,2	26,1	14,7	7,98)*7,48	
17	9,20	8,40)*8,00)*		201	55,2	70,3	77,7	42,9	24,5	14,7	8,11)*8,40	
18	10,1	8,61)*8,60)*		131	52,0	67,9	69,1	45,9	24,5	14,7	8,79)*8,91	
19	10,2	8,51)*8,90)			94,0	69,1	77,7	69,1	40,1	26,1	14,0	7,08)*9,50
20	10,4	8,42)*9,20)			88,8	88,8	83,3	66,6	40,1	24,5	11,8	7,14)*8,51
21	9,32	8,32)	9,90)		95,9	106	74,0	65,4	38,3	23,8	11,8	9,28)*8,44
22	9,95	8,22)*11,7)			77,3	113	80,5	63,1	36,4	23,0	12,5	7,96)*8,26
23	9,52	8,45)	12,2)		70,0	101	75,2	63,1	34,6	21,4	12,5	6,76)*8,62
24	9,24	8,24)*11,7)			76,4	101	70,3	63,1	36,4	21,4	12,5	6,44) 8,26
25	9,70	8,64)	12,8)		71,8	99,0	63,1	58,6	34,6	19,9	13,3	6,44)*8,62
26	9,17)	8,64)	16,4)		55,3	96,1	64,3	56,4	36,4	19,9	14,0	5,75)*8,26
27	8,32)	8,64)	17,0)		48,2	102	60,9	54,1	38,3	18,3	13,3	7,08)*8,44
28	8,51)*7,36)		19,1)		45,9	111	54,1	52,0	41,0	18,3	15,4	7,08)*8,06
29	9,40)	7,45)	19,1		58,7	119	55,2	51,0	42,0	18,3	15,4	8,36)*8,44
30	9,50)*		19,1		72,1	122	55,2	50,0	43,8	18,3	14,0	8,36)*8,32
31	10,4)		20,5			120		52,0	42,0		14,0	8,32
Средн.	9,50	8,74	11,0		57,5	78,5	77,1	73,7	43,5	26,6	15,1	9,79 8,24
Наиб.	13,2	10,6	21,4		225	136	136	232	65,4	41,0	20,6	14,0 9,88
Наим.	6,43	7,36	7,64		19,1	40,5	52,0	42,0	33,8	17,6	11,1	5,75 5,24

Средний годовой 34,9. Наибольший 232 10/VII. Наименьший 5,24 13/XII.

48. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,6	7,49	6,48	35,1●	59,6	81,9	46,3	35,9	24,5	18,6	15,5	7,95
2	11,5	7,31	6,74	59,1о	57,1	80,9	45,2	34,8	25,5	18,6	15,7	7,20
3	10,7	7,10	6,91	53,8	58,6	80,9	42,2	34,4	26,5	18,6	15,5	6,72
4	10,2	6,92	7,10	47,5	59,6	81,4	42,2	33,3	27,2	18,3	15,7	5,94
5	10,4	7,10	7,01	47,5	58,6	81,9	38,8	33,0	27,8	18,0	16,4	5,59
6	10,1	7,20	6,82	50,1	56,2	82,4	36,6	34,1	27,2	18,3	16,4	5,50
7	9,93	7,30	6,30	53,8	55,4	82,9	35,1	33,7	26,8	18,3	15,9	5,50
8	9,50	7,02	6,15	53,8	54,0	85,0	33,3	34,8	27,5	17,8	15,7	5,46
9	8,74	6,30	6,30	51,0	57,1	86,1	34,8	34,8	26,8	18,0	15,7	5,50
10	8,29	6,15	6,58	51,0	55,9	86,6	35,1	34,4	25,8	18,6	15,5	5,37
11	8,46	6,40	6,82	51,0	54 4	85,0	36,2	33,7	25,2	18,6	13,8)*	5,54
12	7,26	6,65	7,49	47,5	53,6	76,7	37,7	33,0	25,5	18,0	12,1)*	5,52
13	7,02	6,55	7,49	43,1	55,9	67,9	44,1	31,9	25.5	17,2	10,4	5,62
14	6,89	6,91	7,59	42,2	58,2	62,5	53,6	29,9	24,5	17,0	8,67	5,55
15	6,80	7,10	7,70	40,0	60,4	60,8	58,2	29,5	23,9	16,7	8,67	5,70
16	7,18	7,10	7,77	38,7	63,4	61,6	60,0	28,5	23,9	16,4	8,92	5,89
17	7,67	7,10	7,77	38,7	66,6	61,2	61,6	28,5	23,3	15,9	8,92	5,88
18	7,59	6,91	7,70	40,5	68,9	58,7	63,4	28,8	23,3	15,7	9,33	5,72
19	7,59	6,91	7,99	47,1	69,8	55,9	63,0	28,2	23,3	15,9	9,18	5,65
20	7,88	6,48	8,40	53,8	67,5	54,4	62,1	29,2	23,3	15,9	8,92	5,47
21	7,78	6,22	8,64	61,1	63,8	53,6	52,8	28,5	23,3	16,7	8,77	5,42
22	7,18	6,05	9,10	66,6	62,1	52,8	53,2	28,5	22,9	15,9	8,92	5,42
23	7,37	6,05	9,66	70,7	65,2	53,2	50,5	28,2	22,6	16,2	8,92	5,56
24	7,59	5,90	10,1	77,0	67,0	53,2	47,5	26,5	22,6	15,9	8,92	6,02
25	7,78	5,90	11,1	83,5	71,2	52,8	45,6	26,2	21,7	15,9	8,92	6,12
26	7,78	5,98	11,9	82,8	73,7	52,8	44,1	25,2	21,4	15,5	8,92	5,95
27	7,59	5,98	12,7	79,6	76,7	52,0	42,5	25,2	21,4	15,5	8,92	6,12
28	7,59	6,22	14,1п	75,7	79,3	50,5	40,7	24,2	21,4	15,5	8,92	6,32
29	7,67	6,31	16,6п	71,9	80,9	49,7	39,2	24,2	20,8	15,5	8,92	6,49
30	7,78		21,9о	66,0	80,9	47,5	37,7	24,5	20,0	15,7	8,67	6,50
31	7,49		26,9●		81,4		37,0	24,5		15,9		6,60
Средн.	8,38	6,64	9,54	56,0	64,3	66,4	45,8	30,0	24,2	16,9	11,5	5,93
Наиб.	12,8	7,59	26,9	84,8	81,4	86,6	63,4	36,6	27,8	19,4	16,4	7,95
Наим.	6,72	5,81	6,15	35,1	53,6	46,3	33,3	23,6	19,7	15,5	8,26	5,32

Средний годовой 28,8. Наибольший 86,6 9, 10/VI. Наименьший 5,32 21/XII.

49. р. ТЕРЕКТЫ — с. ВЕСЁЛОЕ

Площадь водосбора 513 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,76	1,33	1,84	5,74	14,6	36,1	11,9	6,76	2,75	2,33	2,54	1,55
2	1,65	1,58	1,84	9,05	15,5	34,3	11,1	7,10	2,75	2,12	2,12	1,56
3	1,65	2,27	1,62	9,05	18,5	31,9	9,87	6,42	2,75	2,12	2,12	1,73
4	1,60	2,27	1,87	7,10	18,5	37,3	10,3	7,10	3,50	3,00	1,70*	1,74
5	1,43	1,98	1,99	5,40	14,1	31,9	11,9	5,74	3,25	3,50	1,70*	1,73
6	1,38	1,77	2,14	10,7	13,7	28,0	12,8	5,12	3,00	3,50	1,70	1,72
7	1,43	2,05	1,89	6,76*	12,8	23,7	13,7	4,84	3,00	3,00	1,91	1,65
8	1,38	1,98	1,89	5,74	15,5	18,5	17,5	4,56	4,00	2,33	2,54	1,70
9	1,33	2,09	1,60	5,12)*	21,1	15,5	49,9	4,56	3,50	2,33	2,33	1,63
10	1,33	1,75	1,89	4,00	22,6	16,5	47,5	4,56	3,00	2,33	2,12	1,47
11	1,54	1,62	2,02	3,50*	26,9	22,1	31,4	4,28	2,75	2,33	2,12)*	1,51
12	1,89	1,84	1,89)	4,84	37,3	31,4	23,7	4,00	2,54	2,12	2,12)*	1,71
13	1,65	1,99	1,77)	5,74	39,9	22,6	20,0	4,00	2,54	2,33	2,12)*	1,54
14	1,65	1,75	1,57)	8,66	29,1	19,5	16,5	3,50	2,75	2,12	1,89)*	1,54
15	1,48	1,87	1,63)	20,6	22,6	22,6	16,5	3,00	2,75	2,12	1,61)	1,55
16	1,42	1,84	0,97)	36,1	21,6	19,5	14,6	3,25	2,75	2,12	1,50)	1,61
17	1,65	2,24	1,61)	53,1	21,6	19,0	13,7	3,50	2,75	2,33	1,48)	1,55
18	1,65	2,10	1,87)	31,9	22,6	19,5	11,1	4,56	2,54	2,33	1,89)	1,67
19	1,76	1,89	2,20)	23,7	25,8	24,7	10,3	4,00	3,00	1,70*	1,69	1,61
20	1,76	2,02	2,20)	25,3	36,1	23,7	9,87	3,50	2,75	2,12*	1,59	1,55
21	1,52	2,09	2,56)	25,8	37,3	25,8	8,66	3,50	2,75	2,12*	1,82	1,55
22	1,63	1,87	3,06)	23,7	38,6	24,7	7,49	3,25	2,54	1,91*	1,66	1,61
23	1,67	1,87	3,52)	23,7	36,1	22,1	7,10	3,25	2,54	1,91*	1,80	1,61
24	1,49	2,02	3,64)	24,2	33,7	17,0	6,76	3,25	2,54	1,91	1,80	1,61
25	1,37	2,02	4,38)	22,6	33,7	16,0	8,66	3,00	2,54	2,12	1,73	1,78
26	1,45	1,87	5,12)	16,5	32,5	19,5	8,66	3,00	2,54	2,54	1,49	1,50
27	1,45	1,73	5,12)	13,7	32,5	15,5	8,27	2,75	2,54	2,33	1,67	1,61
28	1,51	1,73	6,76)	13,7	34,9	13,2	7,88	3,00	2,33	2,54	1,60	1,65
29	1,98	1,79	5,74●	21,6	36,1	13,7	7,10	3,25	2,33	2,54	1,54	1,66
30	1,33		6,08	19,5	36,1	12,8	6,42	4,00	2,33	2,33	1,48	1,74
31	2,43		6,42		36,1		7,10	3,25		2,33		1,61
Средн.	1,59	1,90	2,86	16,2	27,0	22,6	14,5	4,19	2,79	2,35	1,85	1,62
Наиб.	2,52	2,94	11,1	66,3	42,5	39,2	88,0	7,88	4,28	3,50	3,00	1,98
Наим.	0,83	0,83	0,41	2,54	12,8	11,9	6,42	2,75	2,33	1,50	1,16	1,47

Средний годовой 8,29. Наибольший 88,0 9/VII. Наименьший 0,41 16/III.

50. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,18)*	4,23)	4,22)	4,90	9,20	28,1	18,1	24,5	23,6	9,81	7,49	4,09)*
2	2,21)*	4,01)	3,90)	5,30	8,04	28,1	16,4	24,5	23,2	9,81	7,77	4,08)*
3	2,24)*	3,78)	3,58)	8,90	7,77	27,1	16,7	25,3	23,2	9,50	7,49	4,06)*
4	2,27)*	3,55)	3,25)	4,90	9,50	25,3	17,7	27,1	22,0	9,50	7,22	4,04)*
5	2,30)*	3,32)	2,93)	5,30	9,20	24,5	19,9	26,6	21,6	9,50	7,22	4,04)*
6	2,33)*	3,10)	2,61)	4,58	8,90	24,9	18,8	25,3	20,3	8,90	6,70	4,03)*
7	2,36)*	2,87)	2,28)	4,74	9,20	23,2	19,2.	24,5	16,1	8,90	6,70	4,02)
8	2,39)*	2,64)	1,96)	4,58	10,8	21,1	22,4	24,0	17,4	7,49	6,96	4,00)
9	2,42)*	2,42)	2,07)	4,02)*	11,4	17,1	33,4	24,5	16,7	7,77	7,22	3,99)
10	2,45)*	2,19)	2,19)	3,90	12,7	18,1	31,2	24,5	16,7	8,90	6,21	3,98)
11	2,48)*	1,96)	2,30)	4,58	12,7	22,0	22,0	23,6	14,7	8,32	5,73*	4,01)
12	2,51)	1,73)	2,42)	4,58	16,1	25,3	21,1	23,6	12,7	8,60	4,29)*	4,05)
13	2,54)	1,51)	2,53)	4,90	15,4	22,4	20,7	23,2	13,1	7,77	4,29)*	4,08)*
14	2,57)	1,28)	2,64)	5,10	14,1	21,1	30,1	23,2	12,7	8,04	4,28)*	4,11)
15	2,60)	1,05)	2,76)	5,96	11,7	22,8	32,8	23,6	12,4	8,04	4,27)*	4,15
16	2,64)	1,46)	2,87)	12,4	11,1	23,6	30,1	23,6	12,7	8,32	4,26)*	4,18
17	2,67)	1,86)	2,99)	16,1	12,4	23,6	24,9	23,2	12,1	7,77	4,25)	4,22
18	2,70)	2,26)	3,10)	13,1	14,1	22,8	27,1	23,6	11,7	8,90*	4,24)	4,25
19	2,73)	2,67)	4,29)	10,8	14,4	24,9	30,1	22,8	11,4	7,22*	4,22)	4,28
20	2,76)	3,08)	4,15)	11,4	16,1	24,5	24,5	22,0	10,8	7,22*	4,21)	4,32
21	2,79)	3,48)	4,29)	10,8	15,4	25,3	24,5	22,8	10,8	7,77*	4,20)	4,35
22	2,96)	3,89)	4,29	9,81	18,1	25,3	24,5	22,8	10,8	7,77	4,19)	4,39
23	3,12)	4,29)	4,15	10,1	18,4	22,0	25,3	23,2	9,81	7,49	4,18)	4,42
24	3,29)	4,70)	4,29	10,8	19,6	19,9	24,5	22,8	9,81	8,32	4,17)	4,49
25	3,46)	5,10)	4,29	9,50	18,8	19,6	23,6	22,8	9,81	7,77	4,16)	4,56
26	3,62)	5,51)	4,58	7,77	18,8	21,1	24,0	23,2	9,20	7,77	4,15)	4,63
27	3,79)	5,19)	4,74	7,22	21,1	19,6	24,0	22,0	9,20	7,49	4,14)	4,70
28	3,96)	4,87)	4,58	8,32	23,2	18,1	23,2	22,8	8,90	7,77	4,12)*	4,77
29	4,13)	4,54)	5,10	9,20	26,2	18,1	23,6	24,5	8,90	7,49	4,11)*	4,84
30	4,29)		5,30	10,1	26,2	19,2	22,8	25,3	9,50	7,77	4,10)*	4,91
31	4,46)		5,10		28,1		22,4	24,0		7,77		4,98
Средн.	2,88	3,19	3,54	7,79	15,1	22,6	23,9	23,9	14,1	8,24	5,21	4,29
Наиб.	4,46	5,51	6,21	17,4	28,1	28,1	39,0	27,6	23,6	9,81	7,77	4,98
Наим.	2,18	1,05	1,96	3,90	7,49	16,7	16,1	21,6	8,90	6,45	4,10	3,98

Средний годовой 11,2. Наибольший 39,0 9/VII. Наименьший 1,05 15/II.

51. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Площадь водосбора 1440 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,22)*	4,92	2,98)*	4,65	16,2	58,2	18,8	38,9	23,8	10,1	8,68	5,13)*
2	5,14)*	4,13)*	3,16)*	4,13	16,2	47,0	16,2	38,0	23,8	10,4	8,68	4,95)*
3	5,07)*	4,13)*	3,35)*	5,18	16,2	39,7	16,2	40,6	23,8	10,1	8,68	4,93)*
4	4,99)●	4,18)*	3,53)*	4,65	15,2	45,1	18,2	36,4	23,8	10,8	8,04	4,91)*
5	4,92)*	4,23)*	3,72)	4,65	14,3	33,3	23,8	31,9	20,4	10,4	8,04	4,90)о
6	4,95)*	4,29)*	3,90)	5,18	14,3	23,2	27,1	30,4	19,3	10,1	8,04	4,88)*
7	4,99)*	4,34о	3,90)о	4,92	13,8	18,2	25,1	30,4	17,7	10,4	8,04	4,86)*
8	5,02)*	4,39	3,90	4,65	15,2	17,2	25,1	31,1	17,2	9,72	8,04	4,84)*
9	5,05)*	4,65	3,67	3,67*	16,2	16,2	42,3	29,0	16,2	9,36	8,04	4,82)
10	5,08)о	4,65	3,90	5,18	17,7	18,2	34,9	27,7	15,2	9,72	7,40	4,81)*
11	5,12)о	4,65	3,90	5,18	22,6	23,8	31,1	26,4	14,3	9,72	7,40*	4,79)
12	5,15)о	4,21*	3,90	5,71	24,5	32,6	33,3	26,4	14,3	9,36	6,26)*	4,77)*
13	5,18)	3,76)*	3,90	5,98	30,4	22,6	35,6	29,7	14,3	9,00	4,65)*	4,75)*
14	5,22)	3,32)*	3,90	9,72	19,3	21,5	40,6	27,7	13,8	9,00	4,81)*	4,73)*
15	5,25)*	3,46)*	3,67	16,7	17,2	22,6	65,8	29,7	13,4	8,68	4,97)*	4,72)*
16	5,29)*	3,60)*	3,67*	23,2	17,7	23,8	42,3	29,7	13,4	9,00	5,13)*	4,70)*
17	5,32)*	3,74)*	3,46*	26,4	18,8	23,2	31,1	28,4	13,4	9,00	5,29)	4,68)
18	5,19)о	3,88)*	3,90	16,7	20,4	27,1	33,3	25,1	13,4	8,04	5,45)	4,66)*
19	5,05)о	4,25)	4,13	15,2	27,7	34,1	34,9	22,1	13,4	7,40*	5,61)*	4,64)*
20	4,92)	4,62)	4,13	15,2	24,5	27,7	36,4	22,6	12,9	7,40*	5,77)*	4,69)*
21	4,92)*	4,99)	4,13	15,7	26,4	27,1	36,4	23,8	12,5	8,04*	5,93)*	4,74)*
22	5,18)	4,77)	4,13	15,2	25,1	27,7	36,4	25,8	11,6	8,68	6,09)	4,79)*
23	5,18)	4,54)	4,13	16,7	23,8	23,2	34,9	25,1	11,6	8,68	6,25)	4,84)*
24	5,18	4,32)	4,39	18,2	29,7	21,0	34,1	25,1	12,1	8,68	6,41)	4,89)*
25	4,92	4,10)о	4,65	17,2	34,1	23,2	29,0	26,4	11,6	8,68	6,23)*	4,94)*
26	4,92	3,88)о	5,71	16,2	32,6	23,8	29,7	25,1	11,2	8,68	6,05)*	4,99)*
27	4,92	3,65)о	6,26	15,2	34,9	23,2	32,6	26,4	11,2	8,68	5,86)*	5,04)*
28	4,65*	3,43)*	8,36	15,7	41,4	23,8	30,4	27,7	10,8	10,1	5,68)*	5,09)*
29	4,65*	3,20)*	7,40	17,2	43,2	23,8	31,9	29,0	10,8	8,36	5,50)*	5,14)*
30	4,65)*		6,26	16,2	55,8	21,0	34,9	26,4	10,8	8,68	5,32)*	5,19)о
31	4,92)		6,83		54,7		38,9	25,1		8,68		5,24)
Средн.	5,04	4,15	4,41	11,7	25,2	27,1	32,3	28,6	15,1	9,15	6,54	4,87
Наиб.	5,32	4,99	11,2	54,7	61,8	67,1	72,7	42,3	26,4	11,2	8,68	5,24
Наим.	4,39	3,20	2,98	3,24	13,4	15,2	15,2	21,0	10,1	7,40	4,39	4,64

Средний годовой 14,5. Наибольший 72,7 15/VII. Наименьший 2,98 1/III.

53. 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	5,52	5,36	4,60	41,4	22,1	27,9	17,2	30,2	25,5	8,87	10,5	4,52
2	5,51	5,05	4,60	35,7	22,6	28,7	17,0	30,2	26,0	8,87	10,3	4,39
3	5,49	5,05	4,68	27,5	22,1	29,2	16,0	30,2	24,9	9,00	9,78	4,27
4	5,48	4,94	4,58	24,9	21,0	29,2	14,6	30,2	24,0	8,74	10,1	4,15
5	5,46	5,18	4,33	21,7	20,6	30,4	13,3	30,8	23,1	8,87	9,78	4,02
6	5,44	5,38	4,12	21,5	21,0	32,9	12,4	32,1	22,8	8,87	9,50	3,90
7	5,43	4,74	4,24	20,6	20,0	35,9	12,1	33,4	21,7	9,00	9,50	3,77
8	5,41	4,37	4,41	20,0	19,2	38,9	13,6	34,8	20,3	9,25	9,37	3,65
9	5,40	4,65	4,72	19,6	19,2	38,2	16,0	35,7	18,9	9,25	9,50	3,65
10	5,38	4,53	4,95	20,0	18,6	32,7	17,2	35,5	17,7	9,12	9,50	3,65
11	5,36	4,69	4,99	19,1	18,2	24,9	17,5	34,2	16,7	9,25	7,86)	*3,65
12	5,35	4,99	4,93	18,0	18,2	19,6	20,5	32,9	16,2	9,00	6,85	3,65
13	5,33	5,10	4,80	17,2	18,7	19,2	21,4	32,1	15,2	8,87	6,75	3,65
14	5,32	5,00	4,33	16,2	20,0	21,0	21,7	30,4	14,6	9,00	6,63	3,65
15	5,30	5,12	4,62	15,9	21,4	23,1	22,8	28,7	14,0	9,00	6,50	3,65
16	5,52	4,91	4,84	15,4	23,1	21,4	24,9	28,3	13,0	9,00	6,38	3,65
17	5,58	4,54	4,84	16,5	24,2	19,6	26,0	27,9	12,7	9,00	6,25	3,65
18	5,30	4,14	4,95	19,2	22,1	19,2	27,5	27,9	12,1	9,00	6,13	3,65
19	5,30	4,22	4,99	22,4	20,3	18,9	28,7	28,5	12,2	9,25	6,01	3,65
20	5,46	3,70	5,29	24,6	20,0	18,9	29,0	27,9	12,1	9,37	5,88	3,65
21	5,58	3,48	5,29	27,2	20,3	19,6	29,2	26,8	12,4	9,50)	5,76	3,64
22	5,46	3,48	5,22	28,7	21,7	22,4	30,4	25,3	12,6	9,50)	*5,63	3,64
23	5,34	3,70	5,28	28,3	22,4	22,8	32,9	23,1	12,1	9,50	5,51	3,64
24	5,36	4,02	5,28	25,7	22,2	22,1	34,6	23,1	12,0	9,50	5,39	3,64
25	5,36	4,22	5,28	24,0	22,2	21,9	35,9	23,1	11,6	9,78	5,26	3,64
26	5,10	4,44	5,85	23,1	21,7	20,0	36,3	22,8	11,0	9,78	5,14	3,64
27	5,43	4,48	6,30	23,1	22,6	18,6	36,1	23,1	10,9	9,50	5,01	3,64
28	5,49	4,54	6,97	21,7	24,2	18,4	35,5	22,6	10,6	9,64	4,89	3,64
29	5,29	4,54	*29,0*	20,6	24,9	17,5	34,0	22,8	10,1	9,92	4,77	3,64
30	5,37		*51,0*	20,8	25,7	16,9	32,5	23,3	9,64	10,5	4,64	3,64
31	5,25		44,0		26,8		30,2	24,2		10,3		3,64
Средн.	5,40	4,57	8,49	22,7	21,5	24,3	24,4	28,5	15,9	9,29	7,17	3,76
Наиб.	5,64	5,41	*52,8*	42,3	27,2	39,3	36,3	35,9	26,2	10,5	10,6	4,52
Наим.	4,93	3,46	4,07	15,2	18,2	16,9	12,0	22,6	9,50	8,62	4,64	3,64

Средний годовой 14,7. Наибольший *52,8* 30/III. Наименьший 3,46 22/II.

54. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,72)	2,26)	2,21)	2,21	7,16	22,8	11,9	24,1	16,8	5,64	3,95	1,53
2	1,62)	2,21)	2,22)	2,50	7,97	24,1	10,5	25,6	14,2	5,64	3,95	1,45
3	1,51)	2,30)	2,22)	2,82	7,97	22,1	10,1	27,1	13,7	5,64	3,95	1,37
4	1,40)	2,30)	2,23)	2,40	7,56	21,5	10,1	22,8	14,7	5,64	3,95	1,29
5	1,29	2,30)	2,24)	2,30	7,16	16,8	13,7	19,6	11,9	5,64	3,95	1,37
6	1,18	2,26)	2,25)	2,66	6,76	13,7	17,9	20,8	11,9	5,29	3,95	1,45
7	1,08	2,26)	2,26)	2,30	6,76	12,7	13,7	20,8	11,0	5,29	3,65	1,53
8	0,97	2,21)	2,21	2,30	7,56	11,0	13,7	19,6	11,0	4,60	3,65	1,61
9	0,86	2,21	2,21	2,30)	8,38	10,1	20,8	17,9	10,1	4,28	3,65	1,68
10	0,75	2,21	2,21	2,40)	9,24	11,9	16,8	17,9	10,1	4,28	3,35	1,76
11	0,93	2,21	2,19	2,50)	11,9	15,7	17,9	17,9	9,24	4,60	3,35)	*1,84
12	1,10	2,21)	*2,17	2,40	13,7	19,1	22,8	16,8	9,24	4,60	2,82)	*1,92
13	1,28	2,21)	*2,19	2,66	13,7	13,7	24,1	17,9	9,24	4,60	2,50)	*2,00
14	1,46	2,00)	*2,17	3,35	8,38	13,7	26,4	18,5	9,24	4,60	2,82)	*2,08
15	1,64	1,80)	2,17	8,38	8,38	14,2	34,3	19,1	8,81	4,60	2,82)	2,16
16	1,81	1,59)	2,19)	19,6	8,38	14,7	28,8	19,1	8,38	4,60	2,74)	2,24
17	1,99	1,64)	2,19)	19,1	9,24	14,7	22,8	19,6	8,38	4,60	2,66)	2,32
18	2,17	1,70)	2,17	10,1	9,24	16,8	21,5	16,8	7,97	4,28	2,58)	2,40
19	2,18	1,75)	2,17	10,1	11,9	21,5	22,8	14,2	8,38	2,82)	*2,50)	2,48
20	2,19	1,80)	2,17	10,1	11,0	17,9	24,1	15,7	7,56	2,82)	*2,42)	2,49
21	2,20	1,86)	2,17	9,24	11,4	16,3	24,1	16,8	7,56	3,65)	*2,34)	2,51
22	2,21	1,91)	2,19	8,38	12,7	15,7	22,8	17,4	7,56	3,65)	2,26)	2,52
23	2,22	1,96)	2,17	10,1	12,3	15,2	20,2	16,8	6,76	3,95	2,18)	2,54
24	2,23	2,02)	2,17	10,1	13,7	13,7	20,2	17,4	6,76	4,60	2,10)	2,55
25	2,24	2,07)	2,19	8,81	14,7	13,7	17,9	16,8	6,76	4,28	2,02)	2,56
26	2,25	2,13)	2,17	8,38	15,7	14,2	17,9	16,3	6,76	4,28	1,91)	2,58
27	2,26)	2,18)	2,21	8,38	17,9	13,7	17,9	16,3	6,76	4,28	1,86)	2,67
28	2,26)	2,19)	*2,21	8,38	18,5	14,7	17,9	22,1	6,38	4,60	1,78)	2,76
29	2,26)	2,20)	2,21	9,24	19,1	14,7	19,1	21,5	5,64	4,60	1,70	2,86
30	2,26)		2,21	7,97	21,5	12,7	20,2	17,9	5,64	3,95	1,61	2,95
31	2,26)		2,21		24,1		21,5	17,4		3,95		3,04
Средн.	1,73	2,07	2,20	6,72	11,7	15,8	19,5	19,0	9,28	4,51	2,83	2,15
Наиб.	2,26	2,40	2,26	38,3	27,1	24,9	38,3	28,8	17,4	5,64	3,95	3,04
Наим.	0,75	1,59	2,17	2,17	6,38	10,1	9,68	13,2	5,64	2,66	1,61	1,29

Средний годовой 8,12. Наибольший 38,3 16/IV, 15/VII. Наименьший 0,75 10/I.

55. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,64)	3,64)	2,79)	3,99	10,4	6,56	2,40	1,22	1,00	1,11	1,60	1,48
2	3,65)	3,53)	2,82)	4,23	10,4	5,77	2,40	1,22	1,00	1,11	1,60	1,45
3	3,65)	3,42)	2,84	5,77	9,87	5,50	2,40	1,11	1,00	1,11	1,60	1,42
4	3,65)	3,30)	2,86	6,30	9,30	5,25	2,40	1,11	1,00	1,22	1,60	1,40
5	3,66)	3,18)	2,89	5,50	9,02	6,30	2,40	1,11	1,00	1,22	1,60	1,37
6	3,66)	3,07)	2,91	5,77	9,02	5,50	2,40	1,11	1,00	1,11	1,60	1,34
7	3,66)	2,96)	2,93	5,77	8,46	5,25	2,82	1,00	1,00	1,11	1,60	1,32
8	3,67)	2,84)	2,96	5,77	8,74	4,74	5,25	1,00	1,00	1,11	1,60	1,29
9	3,67)	2,72)	2,98)	6,30	9,58	4,74	4,23	1,00	1,00	1,11	1,60	1,31
10	3,68)	2,61)	3,01)	6,03	9,58	4,23	3,74	1,00	1,00	1,11	1,60)	1,33
11	3,68)	2,50)	3,03)	6,30	9,30	4,23	2,61	1,00	1,00	1,11	1,62)	*1,35
12	3,68)	2,38)	4,74	6,30	9,30	4,48	2,40	1,00	1,00	1,11	1,64)	*1,37)
13	3,69)	2,40)	4,74	6,30	9,30	4,74	2,05	1,00	1,00	1,11	1,66)	*1,39)
14	3,69)	2,43)	4,74	6,56	9,87	4,23	2,22	1,00	1,00	1,11	1,68)	*1,41)
15	3,70)	2,45)	4,74)	7,37	8,74	4,23	2,22	1,00	1,00	1,11	1,70)	*1,43)
16	3,70)	2,47)	4,74	10,7	8,46	3,99	2,22	1,00	1,00	1,11	1,73)	*1,45)
17	3,70)	2,50)	4,74	12,2	7,10	3,74	2,22	1,11	1,00	1,11	1,75)	*1,47)
18	3,71)	2,52)	6,56	12,8	6,83	3,26	2,22	1,11	1,00	1,11	1,77)	*1,49)
19	3,71)	2,54)	7,91	12,5	6,83	2,82	2,22	1,00	1,11	1,22	1,79)	1,51
20	3,72)	2,56)	6,30	11,9	6,83	2,82	2,22	1,00	1,00	1,22	1,76)	1,53
21	3,72)	2,59)	8,18	11,9	8,74	2,61	2,05	1,00	1,00	1,22	1,74)	1,52
22	3,72)	2,61)	8,74	11,9	12,2	2,61	2,05	1,00	1,00	1,33	1,71)	1,51
23	3,73)	2,63)	7,37	11,6	11,6	2,61	2,05	1,00	1,00	1,33	1,69)	1,51
24	3,73)	2,66)	4,23	11,9	12,2	2,61	1,46	1,00	1,00	1,46	1,66)	1,50
25	3,74)	2,68)	4,23	10,7	12,2	2,82	1,46	1,00	1,00	1,46	1,63)	1,49
26	3,74)	2,70)	6,30	9,30	11,0	2,82	1,33	1,00	1,00	1,60	1,61)	1,48
27	3,74)	2,72)	5,77	9,02	9,02	2,61	1,33	1,00	1,00	1,60	1,58)	1,47
28	3,75)	2,75)	5,50	8,46	8,18	2,61	1,33	1,00	1,00	2,40	1,56)	1,47
29	3,75)	2,77)	5,77	8,46	7,64	2,40	1,22	1,00	1,11	2,05	1,53)	1,46
30	3,76)		5,25	10,2	7,10	2,40	1,22	1,00	1,11	1,75	1,50)	1,45
31	3,76)*		3,74		6,56		1,22	1,00		1,60		1,44
Средн.	3,70	2,76	4,72	8,39	9,14	3,95	2,25	1,04	1,01	1,30	1,64	1,43
Наиб.	3,76	3,64	9,30	12,8	12,2	6,56	5,50	1,22	1,11	2,40	2,05	1,53
Наим.	3,64	2,38	2,61	3,99	6,56	2,40	1,22	1,00	1,00	1,11	1,50	1,29

Средний годовой 3,44. Наибольший 12,8 17, 18/IV. Наименьший 1,00 7/VIII (24), IX (27).

56. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52,5	*38,3*	*39,5*	73,4	211	345	179	205	76,5	53,7	62,4	*20,8*
2	50,2	*36,0*	*37,0*	77,6	189	350	150	212	72,2	53,0	61,6	*22,9*
3	48,0	*35,0**	*39,3*	96,4	183	365	130	207	72,2	53,0	60,7	*26,7*
4	45,7	*34,0*	*41,6*	111	185	362	117	203	71,2	53,7	60,7	*36,0*
5	43,5	*33,7*	*46,2*	103	193	390	119	185	71,2	56,0	61,6	*47,7*
6	41,2	*33,2*	*52,5*	122	178	347	126	167	66,2	56,7	59,1	*51,6*
7	39,0	*32,6*	*54,6*	145	176	272	210	159	64,3	56,0	59,1	*43,8*
8	36,7	*33,2*	*55,2*	128	165	238	214	150	66,2	57,5	59,1	*46,5*
9	33,6	*40,8*	*55,0*	114	180	215	267	138	62,5	57,5	61,6	*47,7*
10	37,8	*46,2*	55,5	99,5	189	193	318	126	59,9	57,5	60,7	*48,0*
11	38,7	*54,7*	63,8	90,6	211	207	306	114	59,1	57,5	54,4)	**49,3*
12	40,8	*53,9**	76,2	87,7	238	260	287	107	56,0	57,5	50,0)	**48,6*
13	36,4	*42,8)*	*72,0	86,2	283	302	323	107	56,0	57,5	49,2	*42,9*
14	37,1	*40,3*	63,8	93,5	330	238	347	104	56,0	56,7	48,3	*36,0*
15	36,6	*34,2*	53,9	112	260	224	362	104	54,5	56,7	42,8	*34,3*
16	32,9	*31,4*	51,4	149	220	236	391	104	53,0	56,0	*43,5*	*39,4*
17	34,9	*34,7*	49,6)	254	187	247	344	107	51,7	56,0	*39,7*	*45,6*
18	40,3	*39,7*	55,5	380	180	258	299	126	51,7	56,0	*35,9*	49,0
19	45,5	*35,5*	112	304	189	288	294	104	54,5	56,7	*30,4*	48,3
20	46,8	*32,3*	168	251	215	304	304	90,2	57,5	55,2	*26,8*	44,2
21	45,9	*32,8*	172	247	236	304	313	79,9	56,0	55,2	*27,6*	42,8
22	47,6	*32,8*	202	236	260	288	294	79,9	54,5	57,5	*33,1*	45,6
23	47,6	*32,6*	132	218	247	288	271	78,8	53,7	59,1	*37,0*	44,9
24	48,4	*31,9*	119	224	240	256	243	78,8	53,7	58,3	*38,5*	38,3
25	48,8	*33,9*	93,5	224	247	222	232	78,8	53,7	58,3	*36,5*	37,6
26	48,8	*37,4*	119	207	258	222	216	76,5	54,5	59,9	*32,8*	37,0
27	50,0	*40,8*	98,0	187	263	213	212	78,8	54,5	59,9	*31,2*	33,0
28	50,0	*44,5*	87,7	180	279	201	198	81,0	53,7	62,4	*28,9*	34,0
29	47,6	*44,4*	80,5	178	288	209	198	81,0	53,7	70,1	*25,2*	37,7
30	*43,5*		76,2	240	302	204	207	98,5	53,7	64,3	*21,3*	41,5
31	*40,8*		73,4		320		196	84,0		64,3		49,0
Средн.	43,2	*37,7*	80,5	167	229	268	247	120	59,1	57,7	*44,7*	*41,0*
Наиб.	52,8	*55,5*	231	393	347	398	401	214	77,6	70,1	62,4	*52,2*
Наим.	29,9	*29,9*	*36,4*	73,4	161	187	116	75,4	51,0	53,0	*21,0*	*20,8*

Средний годовой 116. Наибольший 401 16/VII. Наименьший *20,8* 1/XII.

57. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54,9	*40,6	47,6	89,0	196	257	203	189	100	58,9	70,6	30,4
2	52,1	*41,3	44,0	88,1	212	266	190	195	90,7	58,9	69,8	30,3
3	49,4	*42,7	42,4	86,4	190	275	164	202	85,5	58,9	69,0	30,9
4	46,6	*41,3	41,8	87,2	176	285	146	203	83,0	58,9	69,0	34,3
5	43,8	*37,4	41,0	97,1	174	294	133	196	82,1	58,2	68,2	37,3
6	41,0	*38,5	41,4	112	177	302	129	196	80,4	58,9	67,5	42,4
7	38,2	39,2	44,5	110	173	307	149	177	79,6	58,9	66,8	47,0
8	38,2	40,6	47,0	142	168	311	177	167	76,2	60,2	67,5	49,4
9	39,6	43,4	47,9	136	164	298	199	159	75,4	60,2	66,0	48,5
10	41,0	46,6	50,3	127	167	253	210	152	75,4	61,5	67,5	48,0
11	39,6	49,7	54,6	114	172	213	235	140	72,2	61,5	67,5	49,9
12	41,0	53,2	58,4	106	181	197	253	131	70,6	61,5	64,5	*50,4
13	41,8	47,6	61,6	101	199	219	262	122	68,2	61,5	58,4	50,4
14	42,5	40,6	70,0	98,0	218	241	262	116	66,0	61,5	52,4	51,3
15	41,0	36,0	76,4	98,0	238	253	270	113	66,0	61,5	46,3	49,0
16	40,3	35,3	75,1	102	248	225	277	113	64,5	60,8	40,2	45,6
17	39,2	35,3	68,3	124	219	219	285	110	63,0	60,8	41,8	44,7
18	40,3	36,7	67,9	159	188	222	294	110	61,5	60,2	42,2	47,0
19	41,0	38,5	69,6	216	174	225	300	114	61,5	60,2	41,8	50,4
20	43,2	39,2	73,2	246	176	235	294	120	60,2	60,8	41,0	51,8
21	44,6	39,6	102	240	185	246	270	102	61,5	61,5	38,6	51,8
22	46,1	41,1	128	215	203	260	262	93,3	64,5	59,5	35,8	50,4
23	45,7	41,4	135	212	216	270	262	90,7	63,0	60,2	35,8	50,9
24	45,4	40,7	143	206	219	270	258	88,1	60,8	61,5	35,1	49,9
25	46,4	38,8	162	202	216	270	250	89,0	60,2	62,2	35,1	46,2
26	53,2	38,0	153	210	213	252	232	86,4	59,5	63,0	34,7	41,3
27	59,3	39,5	124	204	218	225	210	85,5	58,9	64,5	34,0	39,2
28	59,2	46,0	124	189	225	219	200	85,5	60,2	65,2	31,6	36,6
29	51,7	50,7	111	177	233	210	193	85,5	60,2	66,0	29,6	34,9
30	47,0		100	177	241	203	188	87,2	58,9	68,2	29,3	35,6
31	43,2		94,2		248		188	92,5		73,8		36,3
Средн.	45,0	41,4	80,6	149	201	251	224	129	69,7	61,6	50,6	43,9
Наиб.	60,8	54,2	171	252	252	311	302	204	101	74,6	71,4	52,4
Наим.	37,8	35,3	40,6	86,4	163	197	127	83,8	58,9	58,2	28,9	30,0

Средний годовой 112. Наибольший 311 8/VI. Наименьший 28,9 30/XI.

58. р. КАРА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 432 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,06	*4,44	3,90	*5,67	12,0	44,2	15,5	48,8	19,0	5,70	4,43	3,23
2	4,02	3,65	*3,90	*6,01	12,0	46,5	13,9	47,7	20,2	5,70	4,43	3,25
3	3,97	3,40	3,90	*8,04	13,4	42,2	14,7	46,5	17,3	5,50	4,43	3,26
4	3,92	4,16	4,16	*7,58	13,9	46,5	16,8	42,2	16,7	5,70	4,43	3,27
5	3,88	4,44	4,16	6,75	12,3	34,8	26,7	35,7	13,7	5,50	4,43	3,28
6	3,83	4,88	4,16*	7,15	12,3	29,0	29,8	32,3	12,8	5,50	4,43	3,29
7	3,79	4,72	4,30	6,18	10,9	22,7	33,1	30,6	10,1	5,30	4,43	3,31
8	3,74	4,58	3,90*	6,35	11,6	17,7	38,4	30,8	8,20	5,10	4,43	3,32
9	3,70	4,44	4,30	5,67	*12,3	16,4	55,8	27,2	7,02	5,10	4,16	3,33
10	3,65	4,30	4,16	5,67	14,7	18,7	40,3	25,3	7,32	5,10	4,02*	3,29
11	3,86	4,16	*4,30	5,67	16,8	26,7	40,3	22,4	6,49	5,10	3,77	*3,25
12	4,08	3,20	*4,16	5,67	19,3	33,1	42,2	23,2	6,23	5,10	3,53	*3,21
13	4,29	3,20	*4,30	6,35	22,1	26,7	60,8	25,9	5,96	4,90	3,28	*3,17
14	4,51*	3,90	4,16	8,04	15,9	26,7	68,3	27,4	6,49	4,90	3,03	*3,13
15	4,72	*3,90	4,16	*13,1	14,7	28,3	78,3	27,4	5,96	4,90	3,04	*3,09
16	4,72	4,02	4,16	*21,5	13,9	31,4	60,8	31,8	6,23	4,90	3,05	3,05
17	4,72	4,0	,02	*29,8	14,7	33,1	45,4	33,3	5,96	4,90	3,07	*3,01
18	4,88	4,0	4,44	26,0	14,7	39,3	48,8	20,8	5,96	4,70	3,08	2,97
19	4,88	4	4,30	18,2	16,8	46,5	48,8	17,3	5,10	4,29*	3,09	2,93
20	4,58	4	4,30	16,8	19,3	47,7	51,2	16,2	5,50	4,43*	3,10	2,89
21	4,58		4,44	15,5	21,5	48,8	51,2	17,3	5,50	4,70	*3,11	*2,85
22	4,72		4,44	15,5	21,5	47,7	52,3	20,2	5,30	4,56	3,13	*2,81
23	4,72	4	4,44	14,7	21,5	41,3	42,2	21,5	5,50	4,43	3,14	2,77
24	4,44	,44	4,30	15,1	21,5	28,3	36,6	22,1	5,96	4,43	3,15	2,73
25	4,44	4,30	4,44	14,3	21,5	26,7	31,4	20,8	5,96	4,43	3,16	*2,78
26	4,44	3,90	4,72	12,7	22,7	24,7	33,1	23,4	5,96	4,43	3,17	*2,83
27	4,44*	3,90*	5,03	12,0	26,7	25,3	33,1	24,7	5,96	4,43	3,19	*2,88
28	4,58	3,90	5,03	12,0	29,0	22,7	35,7	24,7	5,70	4,70	3,20	*2,93
29	4,44	3,90	*5,03	14,3	32,3	24,7	39,3	32,5	5,70	4,43	3,21	*2,98
30	4,58		5,03	14,7	34,0	20,9	44,2	23,4	5,70	4,56	3,22	*3,04
31	4,72		5,67		40,3		48,8	20,2		4,43		3,09
Средн.	4,32	4,11	4,38	11,9	18,9	32,3	41,2	27,9	8,32	4,90	3,58	3,07
Наиб.	4,88	4,88	5,84	32,3	41,3	52,3	79,6	51,2	20,8	5,70	4,56	3,33
Наим.	3,65	3,10	3,52	5,34	10,9	16,4	13,9	14,6	5,10	4,16	3,03	2,73

Средний годовой 13,7. Наибольший 79,6 15/VII. Наименьший 2,73 24/XII.

59. р. ЧАЖА — г. ТЕКЕЛИ

Площадь водосбора 684 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,00	*5,00*	3,75	*8,15	29,1	74,3	28,2	33,1	13,7	7,74	6,51	4,30
2	5,37	*5,00	*4,02	*9,47	29,1	81,1	29,1	31,0	13,2	7,74	6,51	4,30
3	5,73	*5,00	*3,75	*11,3	32,0	74,3	27,3	30,0	11,8	7,74	5,73	4,30
4	5,73	*5,00	3,75	*9,91	32,0	81,1	31,0	26,4	13,7	8,15	6,10	4,65
5	6,10	*5,00	5,00	10,4	31,0	67,8	33,1	25,5	12,2	8,15	5,73	4,65
6	6,10	*5,00	4,30	*11,3	31,0	55,5	36,3	23,9	11,8	7,33	5,73	5,00
7	6,10	*5,00	4,30	10,4	29,1	47,2	42,2	23,4	11,8	7,33	6,10	5,00
8	6,51	*5,00	4,30*	9,91	33,1	44,7	54,0	23,9	11,8	7,33	6,10	4,30
9	6,51	5,00	4,30	9,03*	35,1	43,4	67,8	20,9	10,8	7,33	5,73	4,30
10	5,73	5,00	4,65*	8,59*	47,2	49,9	49,9	19,6	9,91	7,33	4,30*	4,02
11	5,73	4,30	*4,65	8,15*	52,6	55,5	47,2	18,2	9,47	7,33	5,37	*5,37
12	5,37	4,30	*4,30	8,59	58,4	51,3	49,9	18,2	9,47	7,33	3,32	*2,62
13	5,73	3,75	*4,30	10,8	61,4	44,7	52,6	18,2	9,47	6,92	3,75	*2,75
14	5,73	*4,02*	4,30	18,9	40,9	43,4	58,4	18,2	9,47	6,92	4,30	2,92
15	5,73	*5,00	4,30	*25,5	34,1	44,7	58,4	18,2	9,47	6,92	5,00	3,10
16	5,00	*3,10	*4,02	*52,6	31,0	45,9	44,7	18,9	9,03	6,92	4,65	3,53
17	6,10	3,75	*4,65	*95,5	35,1	47,2	42,2	23,2	9,03	6,92	4,65	3,75
18	5,37	3,53	5,00	57,0	39,7	49,9	42,2	18,2	9,03	6,51	4,30	4,30
19	5,00	4,30	5,00	42,2	4,99	58,4	42,2	17,0	9,91	6,10*	4,30	4,36
20	5,00	*3,75	5,37	37,4	57,0	52,6	42,2	15,9	9,91	6,10*	4,30	4,42
21	5,00	3,75	5,37	36,3	63,0	47,2	42,2	15,9	9,47	6,51*	4,30	4,48
22	5,00	3,75	5,73	35,1	55,5	52,6	38,6	15,9	9,91	6,51	4,02	4,54
23	5,00	4,02	5,73	40,9	55,5	47,2	34,1	15,9	9,03	6,51	4,02	4,61
24	5,00	3,32	5,73	42,2	61,4	40,9	33,1	15,9	8,59	6,51	3,75	4,67
25	5,00	3,32	6,10	37,4	64,6	40,9	32,0	14,8	8,59	6,51	3,75	*4,64
26	5,00	3,32*	6,51	32,0	66,2	39,7	33,1	15,9	8,59	6,51	3,75	*4,62
27	4,65*	3,75	*6,90	32,0	67,8	37,4	32,0	15,9	8,15	6,51	4,02	*4,59
28	5,00	4,02	*7,33	34,1	71,1	37,4	32,0	14,8	8,15	7,33	4,02	*4,57
29	5,00	3,75	*7,33	37,4	74,3	35,1	31,0	18,2	8,15	6,51	4,02	*4,54
30	5,00		7,74	33,1	77,5	33,1	33,1	15,3	8,15	6,92	4,30	*4,51
31	5,00		7,33		75,9		33,1	14,8		6,51		4,49
Средн.	5,43	4,23	5,16	27,2	49,1	50,8	40,4	19,8	10,1	7,00	4,75	4,27
Наиб.	6,51	6,10	7,74	108	84,7	93,7	74,3	33,1	14,3	8,59	6,92	5,73
Наим.	4,02	2,62	2,92	7,33	28,2	32,0	26,4	14,3	7,74	5,00	2,92	2,50

Средний годовой 19,0. Наибольший 108 17/IV. Наименьший 2,50 12/XII.

60. р. КАИНДЫ-САЙ — пос. БЕРЕЗОВКА

Площадь водосбора 31,3 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,18	0,15	0,14	0,42	1,29	0,55	0,32	0,27	0,22	0,22	0,22	0,14
2	0,20	0,14	0,14	0,93	1,24	0,52	0,30	0,27	0,22	0,22	0,22	0,14
3	0,22	0,14	0,14	2,52	1,24	0,52	0,32	0,27	0,22	0,22	0,22	0,14
4	0,24	0,14	0,14	1,42	1,07	0,63	0,30	0,27	0,22	0,22	0,22	0,14
5	0,24	0,14	0,14	1,89	0,97	0,48	0,30	0,25	0,22	0,19	0,22	0,14
6	0,23	0,14	0,15	2,17	0,97	0,44	0,30	0,25	0,20	0,22	0,22	0,15
7	0,23	0,14	0,15	1,24	0,88	0,44	0,44	0,25	0,19	0,22	0,22	0,15
8	0,23	0,14	0,15	1,29	1,07	0,42	0,83	0,25	0,20	0,22	0,23	0,15
9	0,22	0,14	0,15	1,18	1,02	0,42	0,44	0,25	0,19	0,22	0,22	0,15
10	0,22	0,14	0,15	1,24	1,07	0,39	0,32	0,25	0,19	0,22	0,20	0,15
11	0,22	0,14	0,15	0,79	1,24	0,48	0,32	0,25	0,20	0,22	0,18	0,16
12	0,21	0,14	0,15	0,71	0,97	0,42	0,32	0,23	0,19	0,22	0,17	0,16
13	0,21	0,13*	0,15	0,88	0,97	0,42	0,32	0,23	0,19	0,22	0,15	0,16
14	0,21	0,13*	0,15	1,42	0,97	0,37	0,30	0,23	0,19	0,22	0,13	0,16
15	0,20	0,13*	0,14	1,89	0,93	0,39	0,32	0,23	0,19	0,22	0,11	0,16
16	0,20	0,13	0,15	4,32	0,88	0,37	0,30	0,23	0,19	0,22	0,11	0,16
17	0,19	0,13	0,15	4,32	0,88	0,37	0,30	0,25	0,20	0,22	0,11	0,16
18	0,19	0,12	0,16	1,98	0,79	0,37	0,30	0,23	0,19	0,22	0,11	0,16
19	0,19	0,12	0,17	1,29	0,75	0,37	0,30	0,22	0,22	0,22	0,11	0,16
20	0,18	0,12	0,17	1,42	0,75	0,32	0,30	0,22	0,20	0,20	0,12	0,16
21	0,18	0,12	0,17	1,18	0,83	0,34	0,28	0,22	0,20	0,22	0,12	0,14
22	0,17	0,12	0,23	1,42	0,79	0,37	0,28	0,22	0,19	0,22	0,12	0,14
23	0,17	0,13	0,23	1,56	0,75	0,37	0,28	0,22	0,19	0,22	0,12	0,14
24	0,17	0,13	0,28	1,18	0,71	0,34	0,28	0,22	0,19	0,22	0,12	0,14
25	0,16	0,13	0,30	1,07	0,71	0,32	0,28	0,22	0,19	0,22	0,12	0,14
26	0,16	0,13	0,28	0,97	0,63	0,32	0,30	0,22	0,19	0,25	0,13	0,14
27	0,15	0,13	0,42	0,97	0,63	0,32	0,30	0,22	0,19	0,23	0,13	0,14
28	0,15	0,14	0,37	0,97	0,59	0,32	0,28	0,22	0,19	0,79	0,13	0,14
29	0,15	0,14	0,39	2,08	0,59	0,32	0,27	0,22	0,20	0,28	0,13	0,14
30	0,15		0,42	1,89	0,55	0,32	0,27	0,22	0,20	0,23	0,13	0,14
31	0,15		0,48		0,55		0,27	0,22		0,22		0,16
Средн.	0,19	0,13	0,21	1,55	0,88	0,40	0,32	0,24	0,20	0,24	0,16	0,15
Наиб.	0,24	0,15	0,93	5,30	1,63	0,63	1,07	0,27	0,23	1,24	0,23	0,16
Наим.	0,15	0,12	0,14	0,37	0,55	0,32	0,27	0,22	0,18	0,19	0,11	0,14

Средний годовой 0,39. Наибольший 5,30 17/IV. Наименьший 0,11 15/XI (5).

61. 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	18,6)*20,0*		17,1)*26,3		94,4	221	128	158	85,4	43,4	34,9	24,4
2	18,2)*18,6)*17,6)*27,4				90,3	241	117	156	83,5	41,9	34,2	24,3
3	17,8)*18,6)*18,0)*37,2				88,3	236	106	150	81,5	41,9	32,7	24,2
4	17,8)*19,1)*18,0)*34,2				90,3	244	111	143	83,5	43,4	32,7	24,1
5	17,8)*20,5)*19,3)			32,7	88,3	221	133	132	79,6	42,7	32,7	24,0
6	17,8)*20,0)*18,8o			40,3	89,3	172	164	127	76,8	41,9	32,7	24,0
7	18,2)*20,5o		18,9	34,9	82,5	150	153	122	74,0	41,9	32,7	23,9
8	18,6)*20,0		18,9	34,9	85,4	136	159	119	68,4	40,3	32,7	23,8
9	20,0)*20,5		18,9	29,3	91,4	132	198	115	64,0	40,3	32,7	23,7
10	20,9)*19,5		18,9	29,3	102	137	184	106	59,6	40,3	31,3	23,6)o
11	21,4)	19,1)*19,4		28,7	115	150	184	102	58,8	40,3	30,6	23,5)
12	21,4)	18,6)*19,0		29,3	133	211	213	101	58,0	38,8	29,3)*23,4)*	
13	21,4)	18,6)*19,0		31,3	149	172	224	99,6	55,5	37,2	26,3)*23,3)*	
14	21,4)*17,8)*19,0			39,5	127	162	234	102	56,3	37,2	27,4)*23,2)*	
15	19,1)*18,2)*19,1			61,3	110	161	268	104	55,5	38,8	25,7)*23,1	
16	19,1)*17,8)*18,4)*85,4				102	184	224	101	57,2	37,2	25,2)*23,0	
17	20,0)*17,8)*19,5)* 165				98,6	185	178	103	53,8	38,8	25,2)*23,0	
18	20,9)	17,8)*20,2		128	103	196	173	98,6	54,7	37,2	24,1)*22,9	
19	21,9)	17,8)*20,5		106	116	228	173	90,3	53,8	37,2	24,1)*22,8	
20	19,5)*18,6)*19,8			93,4	133	224	182	91,4	54,7	36,4	24,1)*22,7	
21	18,6)*18,2)*19,1			97,5	136	198	170	88,3	53,8	35,7	24,1)*22,6	
22	20,5)	17,8)*19,8		98,6	128	215	165	89,3	52,2	35,7	24,6)*22,5	
23	21,9)	17,8)*20,2		101	129	204	162	89,3	49,8	35,7	25,2	22,3
24	21,4o	18,6)*19,8		97,5	142	184	150	89,3	49,0	35,7	24,1*	22,1
25	21,4	19,1)	20,5	103	145	169	145	87,4	46,6	35,7	25,2)*21,9	
26	21,4	18,6)*20,9		94,4	156	178	146	87,4	45,0	34,2	24,1)*21,7	
27	20,0*	17,4)*22,1		84,4	167	165	138	87,4	45,0	34,2	25,2)*21,4	
28	18,6)*17,0)*24,1			84,4	172	167	137	87,4	45,0	38,8	24,1)*21,2	
29	19,1)*17,1)*25,2			89,3	178	162	143	97,5	45,0	38,8	24,6)*21,0	
30	19,5)*		25,7	96,5	196	142	141	93,4	43,4	35,7	24,5	20,8
31	20,9)		25,7		207		150	89,3		35,7		20,6
Средн.	19,8	18,7	20,0	68,0	124	185	166	107	59,6	38,5	27,9	22,9
Наиб.	22,4	20,9	26,3	170	211	248	276	162	87,4	44,2	35,7	24,4
Наим.	17,8	17,0	17,1	25,7	79,6	128	104	82,5	43,4	34,2	21,2	20,6

Средний годовой 71,4. Наибольший 276 15/VII. Наименьший 17,0 14/II (3).

62. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 294 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,65)	3,45)	4,59)	3,45	9,54	35,3	21,6	25,4	10,0	7,35	5,17	3,45
2	3,58)	3,45)*4,30)		3,80	9,54	35,3	20,4	25,4	10,0	7,35	4,95	3,49)*
3	3,52)	3,45)	4,02)	3,98	10,0	37,3	21,0	24,2	10,0	7,35	4,95	3,53)*
4	3,45)	3,45)	3,73)	3,98	9,54	37,3	22,9	22,2	9,08	6,65	4,95	3,56)
5	3,39)	3,45)	3,45)	3,98	9,08	33,7	28,0	19,1	10,0	6,65	4,95	3,60)
6	3,32)	3,45)	3,62)	3,62	10,0	27,4	29,3	19,1	11,0	6,65	4,95	3,64)
7	3,25)	3,45)	3,10)	3,80	11,0	25,4	29,3	19,1	11,6	5,95	4,74	3,68)
8	3,19)	3,45)	3,10)	3,45	11,6	22,9	39,4	17,3	10,5	5,38	4,95	3,72)
9	3,12)	3,28)	3,28)	3,45)*12,1		21,6	44,1	16,1	11,0	5,60	4,95	3,76)
10	3,05)	3,45)	3,28)	3,45)*12,1		22,9	39,4	14,4	11,0	5,95	4,52	3,72)*
11	2,99)	3,45)	3,10)	3,45)*14,4		24,2	41,6	14,4	11,0	5,95	4,74	3,67)
12	2,92)	3,45)	3,10)	3,62	21,6	32,9	44,1	13,8	11,0	5,95	4,16)*3,63)	
13	2,96)	3,44)	3,10	3,98	21,0	29,3	49,4	13,8	10,0	5,95	4,24)	3,58)*
14	2,99)	3,43)	3,10	4,74	19,1	30,6	47,9	13,8	9,54	5,60	4,32)	3,54)*
15	3,02)	3,42)	3,10)*6,65		15,5	32,1	39,4	13,8	10,0	5,60	4,39)	3,50)*
16	3,06)	3,41)	3,10)	13,8	14,4	33,7	32,1	14,4	10,0	5,38	4,47)	3,45)*
17	3,10)	3,40)*3,28)		18,5	15,5	34,5	28,0	16,1	10,0	5,95	4,55)	3,41)
18	3,13)	3,38)	3,10	12,7	17,3	41,6	30,6	13,2	10,0	4,95	4,63)	3,36)
19	3,16)	3,37)	3,10	9,54	20,4	41,6	32,1	12,1	10,0	4,95	4,71)	3,32)*
20	3,20)	3,35)	3,28	10,0	21,0	39,4	30,6	12,1	8,62	5,38)	4,79)	3,28)
21	3,24)	3,34)	3,45	10,5	22,9	34,5	33,7	11,6	8,16	5,95	4,87)	3,23)
22	3,27)	3,32)	3,45	10,5	24,2	34,5	27,4	11,0	8,16	5,38	4,94)	3,19)
23	3,31)	3,31)	3,45)	11,6	25,4	31,3	26,7	12,1	8,16	5,60	5,02)	3,14)
24	3,34)	3,30)	3,45	12,1	28,0	29,3	24,2	12,1	8,16	5,38	5,10)	3,10
25	3,38)	3,28)	3,28	12,1	28,7	28,7	24,2	12,1	8,16	5,38	5,18)	3,06
26	3,41)	3,68)	3,45	10,0	28,7	28,0	24,2	12,1	8,16	5,38	5,26)	3,01
27	3,45)	4,07)*3,45		9,54	30,0	27,4	22,9	13,2	8,16	5,38	5,34	2,96
28	3,62)	4,47)	3,45	10,0	29,3	28,0	24,2	14,9	8,16	5,17	4,87	2,92
29	3,45)	4,87)	3,45	10,5	30,0	28,0	24,2	15,5	7,35	5,38	4,40	2,88
30	3,62)		3,45	10,0	32,1	24,2	24,8	13,2	6,65	5,38	3,92	2,83
31	3,80)		3,45		34,5		25,4	12,1		5,17		2,78
Средн.	3,29	3,52	3,41	7,69	19,3	31,1	30,7	15,5	9,45	5,81	4,77	3,35
Наиб.	3,98	4,87	4,59	19,1	37,3	50,8	60,5	26,7	12,1	7,35	5,34	3,76
Наим.	2,92	3,28	2,95	3,28	8,62	21,0	19,7	11,0	6,65	4,52	3,45	2,78

Средний годовой 11,5. Наибольший 60,5 14/VII. Наименьший 2,78 31/XII.

63. 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	0,35)	0,35)*0,55		3,51	4,03	1,67	1,19	0,69	0,62	0,52	0,49
2	0,42	0,35)*0,32)*0,66			3,68	4,03	1,67	1,19	0,69	0,62	0,52	0,49
3	0,42	0,35)	0,32)*1,18		3,51	4,37	1,67	1,19	0,69	0,57	0,52	0,49
4	0,42	0,35)	0,32	0,88	3,68	4,89	1,42	1,19	0,76	0,62	0,48	0,49
5	0,42	0,35)	0,32	0,81	3,34	4,37	1,54	1,10	0,76	0,62	0,52	0,49
6	0,41	0,38)	0,32	1,67	3,34	3,68	1,54	1,01	0,69	0,62	0,52	0,49
7	0,41	0,35)	0,32	1,29	3,34	3,51	*2,15*	1,01	0,85	0,62	0,52	0,49
8	0,40	0,35	0,32	1,18	3,85	3,51	*2,99*	1,01	0,69	0,62	0,52	0,49)
9	0,40	0,35	0,32	1,07	4,03	3,34	*2,42*	1,01	0,69	0,57	0,52	0,49)
10	0,40	0,35	0,32	0,98	4,55	3,16	1,86	1,01	0,69	0,57	0,41)	0,49)
11	0,39	0,35)*0,35		0,88	4,72	3,34	1,86	1,01	0,69	0,57	0,44)*0,49)	
12	0,39	0,35)*0,32		1,07	5,06	3,16	1,86	1,01	0,69	0,57	0,48	0,41)*
13	0,38	0,35)*0,32		1,18	4,72	2,99	1,66	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41
14	0,38	0,35)*0,32		1,67	4,03	2,64	1,66	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41
15	0,38	0,35)*0,32)*2,64			3,85	2,64	1,76	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41
16	0,38	0,35)	0,35)*4,37		3,51	2,64	1,76	0,85	0,69	0,57	0,48)	0,41
17	0,38	0,35)	0,38)*6,45		3,34	2,64	1,66	1,01	0,69	0,57	0,48)	0,41)
18	0,38	0,35)	0,42	4,72	3,51	2,31	1,48	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41)
19	0,38	0,35)	0,42	4,37	3,85	2,64	1,48	0,85	0,85	0,48)*0,48		0,41)
20	0,38	0,35)	0,42	4,20	4,37	2,31	1,48	0,85	0,69	0,62)*0,48		0,41)
21	0,38	0,35)	0,42	4,03	4,72	2,31	1,48	0,85	0,69	0,57)*0,48		0,41)
22	0,42	0,35)	0,42	4,03	4,37	2,31	1,48	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41)
23	0,42	0,35)	0,42	4,20	4,37	2,15	1,48	0,85	0,69	0,52	0,48	0,41)
24	0,38)	0,35)	0,42	4,37	4,37	1,99	1,29	0,85	0,69	0,52	0,48	0,41)
25	0,38)	0,35	0,51	4,20	4,37	1,99	1,29	0,85	0,62	0,52	0,48	0,40)
26	0,38)	0,32	0,51	4,03	4,03	1,99	1,29	0,85	0,62	0,52	0,48	0,40)
27	0,38)	0,35)	0,51	4,03	4,03	1,67	1,29	0,85	0,62	0,52	0,48	0,40)
28	0,38)	0,35)	0,46	3,85	4,20	1,67	1,29	0,85	0,62	0,85	0,48	0,40)
29	0,38)	0,35)*0,51		4,37	4,37	1,83	1,29	0,85	0,62	0,57	0,49	0,40)
30	0,38)		0,51	4,03	4,37	1,99	1,10	0,85	0,62	0,57	0,49	0,40)
31	0,38)		0,51		4,03		1,19	0,69		0,57		0,40)
Средн.	0,39	0,35	0,39	2,77	4,03	2,87	1,61	0,94	0,69	0,58	0,49	0,44
Наиб.	0,51	0,51	0,61	7,14	5,41	6,80	*9,05*	1,19	0,93	1,10	0,52	0,49
Наим.	0,35	0,27	0,29	0,51	3,34	1,67	1,10	0,69	0,62	0,44	0,30	0,35

Средний годовой 1,30. Наибольший *9,05* 8/VII. Наименьший 0,27 28/II.

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

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						18,2	18,2	16,7	14,2	3,30	2,76	
2						18,4	17,0	16,4	13,6	3,30	2,58	
3						18,4	17,0	16,2	12,5	3,30	2,58	
4						17,0	17,9	16,4	13,1	2,94	2,58	
5						14,5	17,9	15,9	12,8	3,30	2,58	
6					5,27	15,9	16,2	15,9	11,7	2,94	2,58	
7					2,58	15,6	15,9	15,9	11,4	3,30	2,40	
8					3,51	15,3	13,4	15,9	11,4	3,30	2,22	
9					4,14	15,9	10,8	15,9	11,1	3,30		
10					4,58	17,9	12,0	15,9	9,17	3,30		
11					4,58	17,9	14,2	15,6	8,61	2,94		
12					5,04	16,4	15,6	14,5	7,79	2,94		
13					5,27	17,3	14,8	15,6	6,50	2,94		
14					3,72	17,3	14,5	15,3	6,00	2,94		
15					2,58	18,2	14,8	15,9	5,75	3,12		
16					6,25	17,9	15,3	15,0	5,50	3,30		
17					8,61	18,2	15,3	15,0	5,27	3,30		
18					6,50	18,2	17,9	15,3	5,27	3,30		
19					8,89	18,7	17,0	15,3	5,04	3,30		
20					12,0	19,0	17,0	14,5	3,72	3,30		
21					12,0	19,3	17,0	14,2	3,72	3,30		
22					11,1	18,7	17,0	14,5	3,30	3,30		
23					11,4	18,7	17,6	14,5	3,30	3,30		
24					11,4	18,2	16,7	14,2	3,12	3,30		
25					12,8	18,4	16,4	14,8	2,94	3,30		
26					12,5	17,6	17,0	14,8	3,30	3,30		
27					14,2	17,6	16,4	14,2	3,72	3,30		
28					16,2	18,2	17,0	14,2	3,30	2,94		
29					17,0	18,2	16,7	13,9	3,30	2,94		
30					17,6	18,2	16,7	14,2	3,30	2,94		
31					18,7		16,7	14,2		2,58		
Средн.					7,69	17,6	16,1	15,2	7,12	3,17	0,68	
Наиб.					18,7	19,3	18,2	16,7	14,2	3,30	2,76	
Наим.						13,9	10,6	13,9	2,94	2,58		

Средний годовой 5,63. Наибольший 19,3 21/VI. Наименьший: 1/I—5/V, 9/XI—31/XII стока не было.

65. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 836 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,69*)	*1,76*)*1,20)	*4,40	7,71	6,81	4,17	1,76	1,57	1,95	2,33	1,41
2	*1,57*)	*1,25*)	2,04)	5,52	6,98	6,64	3,29	1,76	1,57	1,95	2,33	1,28
3	*1,44*)	*1,40*)	2,14)	5,52	6,81	7,91	3,00	1,76	1,57	1,95	2,24	1,16
4	*1,31*	*1,76*)	1,57)	4,79	7,16	10,6	2,90	1,76	1,57	2,04	2,33	1,38
5	*1,34*	*1,76*)*1,57)o	4,79	6,81	13,8	2,90	1,76	1,66	2,14	2,24	1,29
6	*1,36*	*1,76*)*1,66	7,91	6,47	10,0	3,10	1,66	1,76	2,14	2,33	1,57
7	*1,39*	*1,95*)	1,57	6,31	6,47	6,98	3,29	1,76	1,86	2,14	2,24	1,42
8	*1,41*	*1,95*)	1,66	5,82	6,14	6,14	3,48	1,66	1,86	2,14	2,24	1,20
9	*1,44*	*1,76*)	1,57	4,65)*	6,14	5,52	4,40	1,66	1,86	2,14	2,14	1,02
10	*1,47*	*1,76*)	1,57)	4,79	6,47	5,22	3,94	1,57	1,76	2,04	1,95	1,17
11	*1,49*	*1,76*)	1,40	4,79	6,98	5,52	3,29	1,66	1,76	1,95	1,95	1,39
12	*1,52*	*1,57*)*1,48	5,08	7,33	6,47	3,10	1,66	1,76	2,14	1,76)*	1,57
13	*1,54*	*1,76*)	1,40	5,52	8,30	5,52	2,71	1,66	1,76	2,04	1,37)*	1,17
14	*1,57*	*1,76*)*1,32	5,82	9,73	4,79	2,71	1,57	1,76	2,14	1,37)	1,70
15	*1,60*	*1,95*)	1,32)	6,81	7,51	4,65	2,71	1,57	1,76	2,14	1,26)	1,85
16	*1,62*	*2,14*)	1,20)	7,91	6,64	4,40	2,71	1,57	1,76	2,14	1,26)	1,73
17	*1,65*	*1,95*)*1,25	17,6	5,82	4,40	2,42	1,57	1,76	2,04	1,26)	2,14
18	*1,68*п	*2,04*)	1,66	15,8	5,67	4,17	2,33	1,66	1,76	2,14	1,26)	1,89
19	*1,71*п	*2,04*)	2,24	11,8	6,14	4,17	2,33	1,66	1,86	1,95)*	1,18)	1,73
20	*1,73*)•	*2,04*)	2,52	12,1	6,81	4,65	2,24	1,66	2,14	1,86)*	1,49)	1,94
21	*1,76*)	*2,04*)	2,62	10,8	9,73	4,17	2,04	1,66	1,95	2,04)*	1,36)	1,73
22	*1,86*)	*2,04*)	2,71	9,73	9,48	4,17	2,04	1,66	1,95	2,14	1,41)	1,82
23	*1,95*)	*2,04*)	2,71	8,99	8,30	4,40	2,14	1,57	2,04	2,14	1,39)	1,56
24	*1,76*)	1,76)	2,81	9,73	7,91	3,82	2,14	1,57	1,95	2,14	1,21)	1,23
25	*1,76*)	1,48)	3,94	8,50	7,91	3,48	2,04	1,57	1,86	2,14	1,12)	1,24
26	*1,95*)	1,14)	4,94	7,91	7,91	3,48	1,95	1,57	1,86	2,14	1,03)	1,19
27	*1,95*)	1,40)	5,22	7,16	7,91	3,10	1,66	1,57	1,95	2,14	1,47)	1,51
28	*1,95*)	1,40)*	4,94	6,81	7,71	3,10	1,76	1,57	1,86	2,71	1,79)	2,11
29	*1,57*)	1,57)*	4,52	6,98	7,71	2,90	1,66	1,66	1,86	2,90	1,71	2,11
30	*1,76*)		4,65	10,3	7,33	3,48	1,66	1,57	1,95	2,52	1,54	2,02
31	*1,76*)		4,94		7,16		1,76	1,57		2,33		2,07
Средн.	*1,63*	*1,76*	2,46	7,82	7,33	5,48	2,64	1,64	1,81	2,15	1,69	1,57
Наиб.	*2,24*	*2,42*	5,98	22,6	10,6	14,4	4,40	1,86	2,14	3,00	2,33	2,42
Наим.	*1,31*	1,09	1,14	4,28	5,67	2,81	1,66	1,48	1,57	1,66	0,98	0,77

Средний годовой 3,16. Наибольший 22,6 17/IV. Наименьший 0,77 24, 26/XII.

66. р. КОЛКАМЫС — с. КЗЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 829 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,41)	0,49)*	0,70	2,28	1,70	0,52	0,18	0,20	0,24	0,53	0,46
2	0,26	0,40)	0,49)*	0,70	2,44	1,56	0,40	0,18	0,20	0,25	0,53	0,41
3	0,21	0,51)*	0,49)*	0,63	2,13	1,56	0,37	0,18	0,20	0,25	0,54	0,40
4	0,21	0,53)*	0,49)	0,63	2,44	2,77	0,31	0,18	0,20	0,26	0,55	0,35
5	0,29	0,50)*	0,49)	0,63	2,61	2,44	0,24	0,18	0,20	0,26	0,55	0,30
6	0,27	0,44)	0,49)	1,56	2,44	1,98	0,23	0,20	0,20	0,27	0,56	0,32
7	*0,36*	0,49)	0,58)	1,84	1,98	1,84	0,23	0,20	0,20	0,27	0,57	0,33
8	0,38	0,57)	0,63)	1,56	1,84	1,84	0,28	0,22	0,20	0,27	0,57	0,21
9	0,48	0,51)	0,72)	1,31)*	1,84	1,70	0,30	0,21	0,20	0,27	0,58	0,17
10	0,29	0,49)	0,83)	0,76	1,84	1,56	0,36	0,19	0,20	0,34	0,53	0,23
11	0,27	0,69)*	1,66)	0,92	2,13	1,70	0,30	0,20	0,20	0,35	0,53)	0,20
12	0,32	0,63)	*2,50*)	0,76	2,28	1,84	0,30	0,20	0,20	0,35	0,54	0,21
13	0,33	0,57)	2,04)	0,76	2,13	1,70	0,30	0,19	0,20	0,36	0,45	0,24
14	0,33	0,42	0,92	0,76	2,44	1,56	0,25	0,18	0,20	0,36	0,46)*	0,22
15	0,35	0,36	1,01)*	0,76	2,13	1,31	0,25	0,18	0,20	0,37	0,46)	0,19
16	0,37	0,36	0,70)*	0,92	2,44	1,31	0,28	0,17	0,20	0,37	0,46)	0,17
17	0,37	0,24	0,76)*	2,77	1,84	1,31	0,28	0,16	0,20	0,38	0,50)	0,15
18	0,37	0,26	6,15)	2,77	1,84	1,31	0,25	0,16	0,22	0,39	0,46)	0,17
19	0,37	0,28	11,2	2,77	1,84	1,00	0,23	0,15	0,20	0,39)	0,46)	0,18
20	0,41	0,35	—	3,64	2,13	0,91	0,21	0,16	0,22	0,40)	0,46)*	0,16
21	0,41	0,45	—	4,20	2,77	0,76	0,24	0,16	0,22	0,37)	0,38)	0,16
22	0,37	0,54	—	3,83	2,61	0,83	0,26	0,16	0,22	0,40)	0,38)	0,14
23	0,35)	0,66	—	3,64	2,77	0,83	0,57	0,16	0,22	0,41	0,38)	0,16
24	0,41)	0,58)	—	3,64	2,61	0,75	0,31	0,16	0,22	0,42	0,38)	0,16
25	0,41)	0,44)	—	3,11	2,44	0,68	0,23	0,16	0,22	0,42	0,38)	0,33
26	0,41)	0,48)	—	2,77	2,28	0,68	0,19	0,16	0,22	0,43	0,38	0,37
27	0,41)	0,48)*	—	2,61	2,28	0,56	0,18	0,20	0,22	0,44	0,38	0,30
28	0,45)	0,48)*	—	2,61	2,13	0,52	0,18	0,20	0,22	0,44	0,37	0,27
29	0,45)*	0,48)*	—	3,11	1,98	0,52	0,18	0,20	0,24	0,49	0,48	0,23
30	0,50)*		—	3,83	1,84	0,50	0,20	0,20	0,24	0,50	0,47	0,31
31	0,41)		—		1,70		0,18	0,20		0,52		0,24
Средн.	0,36	0,47	—	2,02	2,21	1,32	0,28	0,18	0,21	0,36	0,48	0,25
Наиб.	0,60	0,72	—	4,39	2,94	2,77	1,11	0,22	0,24	0,52	0,60	0,51
Наим.	0,20	0,21	0,46	0,63	1,70	0,50	0,18	0,15	0,20	0,24	0,34	0,14

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,14 21—24/XII.

67. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,8	10,9)	11,4	36,4	157	194	101	81,9	48,7	26,0	22,2	13,5
2	14,2	10,5)	11,4	52,5	137	194	101	81,9	47,5	25,2	22,2	14,4
3	12,9	11,0	11,8	72,2	133	196	93,1	81,9	42,8	25,2	21,4	13,9
4	13,7	10,6	12,4	73,8	141	208	81,9	85,3	45,2	25,2	21,4	13,9
5	12,9	12,9	13,9)*	60,4	128	208	87,2	81,9	42,8	29,5	19,3	13,7
6	14,6	10,8	13,4)*	76,8	117	159	103	75,3	44,0	30,5	20,0	13,4
7	14,8	10,9)*	13,4)	75,3	115	139	115	70,7	42,8	26,8	19,3	14,3
8	14,4	12,2)*	12,4)	60,4	128	126	141	66,2	44,0	26,0	19,3	14,7
9	14,1	11,5)*	12,4)	50,0	146	117	215	61,8	41,7	26,0	19,3	12,6
10	14,2	11,1)*	12,4)	45,2	155	128	246	57,7	42,8	26,8	19,3	13,0
11	14,7	10,8)*	11,6)	40,6	162	144	194	56,4	39,6	26,0	18,8*	15,7
12	13,0	10,8)*	11,0)•	45,2	210	175	171	55,0	38,5	25,2	17,6*	14,7
13	12,6)	9,37)*	11,1)o	50,0	213	157	157	53,7	38,5	25,2	16,0*	13,0
14	13,7)	9,09)*	11,5)	61,8	166	130	164	52,5	35,4	24,4	16,2)*	12,7
15	12,4)	10,2)*	11,5)	103	162	126	155	50,0	32,4	23,6	16,6)*	10,5
16	11,8)*	9,79)*	12,3)*	222	137	122	139	48,7	36,4	23,6	15,8)*	11,5
17	11,8)*	11,8)*	12,8)*	488	139	122	122	52,5	35,4	23,6	15,6)*	15,0
18	13,7)	11,3)*	13,6)*	431	150	122	109	57,7	37,4	23,6	15,2)*	13,8
19	14,2)	11,5)*	14,2)	308	166	128	107	56,4	33,4	22,2	15,0)*	11,6
20	13,9)	10,2)*	15,5)	268	171	135	103	51,2	32,4	20,7	15,3)*	12,2
21	13,1)	11,6)*	19,3	234	178	130	99,0	50,0	31,4	20,7	15,1)*	12,1
22	14,2)	11,8)*	20,7	208	194	130	95,0	46,3	31,4	21,4	14,9)*	9,85
23	14,6)	12,2)*	22,2	206	194	133	89,2	48,7	29,5	22,2	15,8)*	10,1
24	14,2)	13,4)*	20,7	208	196	122	89,2	46,3	29,5	22,2	15,5)*	11,1
25	12,6)	13,4)*	20,7	196	194	117	87,2	46,3	28,6	22,2	14,3)*	9,99
26	12,2)	12,6)	23,6	180	175	115	87,2	46,3	29,5	22,2	14,3	9,52
27	10,8)	12,6)	24,4	130	178	107	81,9	47,5	30,5	21,4	14,6	11,0
28	9,61)*	11,7)*	26,0	139	194	103	76,8	47,5	28,6	24,4	13,9	12,1
29	12,6)*	11,4	26,8	180	192	101	78,5	52,5	27,6	23,6	12,7	12,4
30	12,2)*		28,6	182	192	105	72,2	69,2	26,8	22,2	11,7	13,3
31	13,2)*		32,4		194		76,8	53,7		22,9		13,0
Средн.	13,2	11,3	16,6	149	165	140	117	59,1	36,5	24,2	17,0	12,7
Наиб.	15,6	14,9	33,4	584	220	220	263	87,2	51,2	33,4	22,9	17,3
Наим.	8,80	8,12	10,6	34,4	115	99,0	72,2	44,0	26,0	20,0	10,9	8,68

Средний годовой 63,5. Наибольший 584 17/IV. Наименьший 8,12 3/II.

70. р. ТАЛДЫ — ферма КЫЗЫЛТУ

Площадь водосбора 2690 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,08	0,22	0,31	0,14		*0,14*	*0,085*)	
2					1,92	0,14	0,31	0,26		*0,099*	*0,078*)	
3					2,22)	0,31	0,31	0,22		*0,070*	*0,071*)	
4					1,50)	0,31	0,31	0,18		*0,099*	*0,064*)	
5					1,36	0,31	0,31	0,12		*0,070*	*0,057*)	
6					1,36	0,31	0,31	0,099		*0,099*)	*0,050*)	
7					1,22	0,31	0,26	0,099		*0,14*)	*0,043*)	
8					1,22	0,26	0,31	0,070	*0,003*	*0,099*)	*0,036*)	
9					1,36	0,22	0,31	0,070	*0,005*	*0,085*)	*0,029*)	
10					1,11	0,22	0,31	0,070	*0,070*	*0,070*	*0,022*)	
11					1,92	0,26	0,31	0,070	*0,099*	*0,085*	*0,015*)	
12				0,96	1,22	0,22	0,31	0,047	*0,099*	*0,085*	*0,008*)	
13				1,36o	1,22	0,22	0,31	0,070	*0,099*	*0,070*		
14				7,19o	1,11	0,18	0,50	0,047	*0,12*	*0,070*		
15				7,48)	1,11	0,14	0,90	0,047	*0,099*	*0,070*		
16				4,51)	0,90	0,14	0,90	0,047	*0,12*	*0,085*		
17				4,27)	0,90	0,099	0,90	0,056	*0,099*	*0,070*		
18				5,25)	0,90	0,12	0,69	0,047	*0,099*	*0,070*)		
19				4,27)	0,90	0,099	0,69	0,047	*0,099*	*0,070*)		
20				3,79	0,90	0,12	0,50	0,020	*0,12*	*0,070*)		
21					3,39	0,90	0,12	0,31	0,012	*0,14*	*0,070*)	
22					3,19	0,80	0,14	0,31	0,012	*0,12*	*0,070*)	
23					3,19	0,80	0,31	0,31	0,012	*0,099*	*0,070*)	
24					2,99	0,69	0,31	0,31	0,020	*0,099*	*0,099*	
25					2,99	0,69	0,31	0,22	0,032	*0,12*	*0,14*	
26					2,41	0,50	0,26	0,18	0,032	*0,099*	*0,14*)	
27					2,41	0,50	0,22	0,14	0,003	*0,099*	*0,099*)	
28					1,78	0,31	0,22	0,14		*0,14*	*0,22*	
29					1,92	0,12	0,22	0,14		*0,12*	*0,070*	
30					1,64	0,14	0,31	0,14		*0,14*	*0,099*	
31						0,26		0,099			*0,092*)	
Средн.					2,17	1,04	0,22	0,37	0,063	*0,077*	*0,093*	*0,019*
Наиб.					12,8	2,79	0,40	0,90	0,26	*0,14*	*0,26*	*0,085*
Наим.						0,099	0,099	0,085			*0,070*	

Средний годовой 0,34. Наибольший 12,8 14/IV. Наименьший: 1/I—1
28/VIII—7/IX, 13/XI—31/XII стока не было.

71. р. НУРА — с. ПРОЛЕТАРСКОЕ

Площадь водосбора 7950 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—			—	7,12	0,090	0,56	0,23	0,090	0,16	0,30	0,058
2	—			—	6,82	0,090	0,51	0,23	0,090	0,16	0,26)	0,057
3	—			—	6,01)*	0,34	0,46	0,23	0,090	0,16	0,23	0,055
4	—			—	5,24)*	0,61	0,42	0,30	0,090	0,30	0,23)	0,053
5	—			—	4,78	0,61	0,38	0,30	0,090	0,30)	0,23)	0,051
6	—			—	4,10	0,61	0,30	0,26	0,090	0,30	0,23)	0,049
7	—			—	3,70	0,67	0,30	0,23	0,16	0,30	0,19)	0,048
8	—			—	3,29	0,67	0,42	0,23	0,16	0,30	0,19)	0,046
9	—			—	3,29	0,61	0,67	0,19	0,16	0,30)	0,23	0,044
10				—	2,91	0,56	0,46	0,19	0,16	0,30)	0,23	0,042
11				—	2,91	0,67	0,38	0,19	0,16	0,30)	0,23	0,040
12				—	3,29	0,67	0,46	0,19	0,12	0,26	0,23	0,039
13				—•	3,09	0,67	0,51	0,19	0,12	0,26)	0,23	0,037
14				—•	3,09	0,61	0,56	0,19	0,12	0,26	0,19	0,035
15				44,2)o	2,91	0,61	0,67	0,16	0,090	0,26	0,19	0,033
16				52,7)o	2,56	0,56	0,78	0,16	0,090	0,26	0,19	0,031
17				61,2)o	2,38	0,51	0,67	0,16	0,090	0,26)	0,19	0,030
18				49,9)o	2,38	0,46	0,61	0,16	0,090	0,23)	0,19	0,028
19				56,7o	2,20	0,46	0,56	0,16	0,090	0,23)	0,19	0,026
20				69,0o	2,20	0,56	0,56	0,16	0,090	0,23	0,19	0,024
21				78,2o	2,20	0,61	0,46	0,16	0,16	0,23)	0,19	0,023
22				46,0o	2,20	0,72	0,38	0,12	0,16	0,23)	0,23	0,022
23				33,2	2,05	1,05	0,34	0,12	0,12	0,23	0,21	0,021
24				27,4	1,90	1,31	0,34	0,12	0,12	0,23	0,18	0,020
25				18,9	1,75	1,05	0,34	0,12	0,12	0,19	0,16	0,019
26				12,4	1,62	0,78	0,30	0,12	0,12	0,34)	0,13	0,018
27				9,60	1,50	0,67	0,30	0,090	0,12	0,30	0,11	0,017
28				8,32	1,40	0,61	0,26	0,090	0,16	0,34	0,086	0,016
29				7,41	1,31	0,61	0,23	0,090	0,16)	0,34	0,062	0,015
30				7,12	1,21	0,61	0,23	0,090	0,16	0,30)	0,060	0,014
31					0,56		0,23	0,090		0,30		0,013
Средн.	—			—	2,97	0,62	0,44	0,17	0,12	0,26	0,19	0,033
Наиб.	—			90,0	7,12	1,40	0,78	0,30	0,19	0,38	0,30	0,058
Наим.				—	0,23	0,090	0,23	0,090	0,090	0,16	0,060	0,013

Средний годовой —. Наибольший 90,0 21/IV. Наименьший: 10/I—1/IV стока не было.

72. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,15	0,013		—	13,5	1,04	1,38	0,47	0,26	0,22	*0,91*	0,34
2	0,16	0,012		—	13,5	1,12	1,38	0,60	0,26	0,22	*0,69*	0,33
3	0,16	0,012		—	12,2	0,74	1,38	0,60	0,31	0,26	*0,47*	0,32
4	0,16	0,012		—	10,6	0,26	1,21	0,47	0,31	0,26	*0,47*	0,31
5	0,14	0,011		—	9,64	0,36	1,04	0,36	0,26	0,22	*0,47*	0,30
6	0,12	0,010		—	9,03	0,47	1,04	0,22	0,22	0,22	*0,47*	0,28
7	0,11	0,010		—	7,86	0,36	0,88	0,19	0,22	0,19)	*0,47*	0,27
8	0,089	0,010		—	7,35	0,31	0,74	0,12	0,22	0,19)	*0,47*	0,26
9	0,073	0,009		—	6,35	0,19	0,74	0,19	0,22	0,19)	*0,47*	0,25
10	0,060	0,008		—	5,65	0,26	0,74	0,22	0,22	0,22)	*0,47*	0,24
11	0,045	0,008		—	5,21	0,66	0,53	0,26	0,19	0,19)	*0,47*	0,22
12	0,043	0,007		—	4,99	0,60	0,74	0,26	0,19	0,19	*0,47*	0,21
13	0,042	0,007		—o	5,21	0,47	0,66	0,22	0,19	0,19)	*0,47*	0,20
14	0,040	0,006		—o	5,42	0,36	1,04	0,19	0,15	0,22	*0,47*	0,19
15	0,039	0,005		—o	5,42	0,26	1,46	0,15	0,15	0,19	*0,47*	0,18
16	0,037	0,005		—o	5,21	0,26	1,38	0,096	0,15	0,19	*0,47*	0,16
17	0,035	0,004		168o	4,99	0,19	1,69	0,15	0,15	0,19	*0,47*	0,15
18	0,034	0,004		158o	5,21	0,15	1,46	0,26	0,15	0,19)	*0,47*	0,14
19	0,032	0,003		148o	4,56	0,12	1,46	0,19	0,15	0,26)	*0,47*	0,14
20	0,031	0,002		142	4,78	0,26	1,38	0,15	0,19	0,26)	0,47	0,14
21	0,029	0,002		151	5,88	0,60	1,38	0,12	0,19	0,26)	0,46	0,13
22	0,027	0,001		127	4,99	0,74	1,38	0,15	0,19	0,26)	0,45	0,13
23	0,026	0,001		79,7	4,35	1,80	1,21	0,19	0,22	0,22)	0,44	0,13
24	0,024			56,4	3,59	1,57	1,04	0,12	0,19	0,31	0,43	0,13
25	0,022			44,5	3,40	1,21	0,74	0,078	0,19	0,96	0,42	0,13
26	0,021			33,2	3,06	1,29	0,60	0,078	0,19	0,88)	0,40	0,12
27	0,019			26,0	3,06	1,80	0,60	0,078	0,19	1,38	0,39	0,12
28	0,017			20,6	2,55	1,80	0,60	0,12	0,22	1,80	0,38	0,12
29	0,016			16,4	2,10	1,57	0,53	0,12	0,22	1,57	0,37	0,12
30	0,014			14,1	1,57	1,57	0,53	0,19	0,22	*1,35*)	0,36	0,12
31	0,014				1,21		0,53	0,26		*1,13*)		0,11
Средн.	0,059	0,006		—	5,89	0,75	1,02	0,22	0,21	0,46	*0,47*	0,19
Наиб.	0,16	0,013		—	13,8	2,72	1,69	0,66	0,31	1,95	*0,91*	0,34
Наим.	0,014			—	1,21	0,12	0,53	0,060	0,15	0,19	0,36	0,11

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 24/II—31/III стока не было.

73. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,68	0,46	0,38	0,60	112	11,3	5,32	2,56	1,60	2,38	*3,18*)	1,09
2	0,78	0,50	0,38	0,52	96,8	11,3	5,32	2,56	1,60	2,38	2,31)	1,01
3	0,86	0,51	0,37	0,55	77,8	11,3	5,32	2,56	1,60	2,38	2,43	0,96
4	1,02	0,53	0,36	0,58	67,1	11,3	4,77	2,38	2,05	2,38	2,38	0,87
5	1,02	0,55	0,35	0,60	59,7	10,5	4,77	2,38	2,05	2,56	2,10	0,87
6	0,94	0,55	0,34	0,60	53,9	10,5	4,50	2,20	2,20	2,56	1,69	0,81
7	0,78	0,55	0,34	0,61	48,2	9,79	4,50	2,20	2,20	2,56)	1,45	0,74
8	0,78	0,55	0,33	0,63	42,5	9,79	4,50	2,20	2,38	2,38)	1,43	0,74
9	0,78	0,54	0,31	0,65	39,8	9,43	4,23	2,20	2,38	2,38)	1,66	0,68
10	0,86	0,52	0,30	0,66	35,8	8,72	4,23	2,20	2,20	2,38)	1,73	0,58
11	0,86	0,51	0,29	0,68	33,2	8,40	4,00	2,20	2,20	2,38	1,76	0,51
12	0,94	0,53	0,28	0,75	30,6	8,07	3,78	2,20	2,20	2,38	1,62	0,48
13	0,92	0,53	0,27	0,73	28,2	7,75	3,78	2,20	2,20	2,38	1,76	0,48
14	0,96	0,52	0,27	0,72	27,0	7,42	3,78	2,20	2,20	2,38	1,79	0,47
15	0,92	0,52	0,26	0,71	24,6	7,10	3,55	2,20	2,05	2,38	1,88	0,49
16	0,87	0,50	0,28	0,77	23,5	6,80	3,55	2,05	2,05	2,38	1,83	0,45
17	0,79	0,49	0,28	0,90	22,5	6,19	3,55	2,05	2,05	2,38)	1,57	0,44
18	0,71	0,49	0,27	3,82	21,4	6,19	3,78	2,05	1,90	2,38)	1,38	0,39
19	0,63	0,45	0,27	17,1п	20,4	5,89	3,55	2,05	1,90	2,74)	1,34	0,37
20	0,60	0,45	0,27	*44,6*o	19,3	6,50	3,33	2,05	1,90	2,38)	1,24	0,38
21	0,51	0,43	0,27	*85,0*•	18,3	6,19	3,33	1,90	2,05	2,38	1,26	0,36
22	0,47	0,44	0,27	101o	17,4	5,89	3,10	1,90	2,05	2,38	1,16	0,37
23	0,44	0,44	0,27	140	16,4	5,89	2,92	1,90	2,05	2,38)	1,17	0,40
24	0,43	0,44	0,27	141	15,5	5,59	2,92	1,90	2,05	2,38	1,06	0,38
25	0,41	0,44	0,27	146	14,5	5,32	2,92	1,90	2,05	2,38)	1,01	0,40
26	0,42	0,43	0,27	161	13,7	5,32	2,92	1,75	2,05	2,38)	1,06	0,38
27	0,41	0,40	0,28	172	14,5	5,32	2,92	1,75	2,20	2,38	1,10	0,43
28	0,40	0,40	0,29	178	14,5	5,32	2,74	1,75	2,20	2,38	1,14	0,45
29	0,40	0,40	0,37	159	13,7	5,05	2,56	1,75	2,20	2,56	1,11	0,49
30	0,41		0,53	135	12,9	5,05	2,56	1,60	2,38	2,56	1,08	0,55
31	0,41		0,53		12,1		2,56	1,60		*3,60*)		0,56
Средн.	0,69	0,49	0,32	49,8	33,8	7,64	3,73	2,08	2,07	2,46	1,59	0,57
Наиб.	1,02	0,55	0,57	181	116	11,7	5,32	2,56	2,38	*3,81*	*3,18*	1,09
Наим.	0,40	0,40	0,26	0,52	12,1	5,05	2,56	1,60	1,60	2,38	1,01	0,36

Средний годовой 8,77. Наибольший 181 28/IV. Наименьший 0,26 15/III.

75. р. ТУЗДЫ — уроч. КРАСНАЯ СОПОЧКА

Площадь водосбора 496 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,21							
2					0,14							
3					0,080							
4					0,041					)		
5					0,032							
6					0,032							
7					0,022							
8					0,022							
9					0,022							
10					0,020							
11					0,020							
12					0,019							
13					0,019							
14				*0,78*	0,017							
15				3,11)o	0,015							
16				2,15)o	0,012							
17				4,58)o	0,010							
18				16,2)o	0,009							
19				16,2o	0,008							
20				33,0	0,006							
21				21,4	0,005							
22				4,60	0,004							
23				2,75	0,002							
24				1,78	0,001							
25				0,69	0,001							
26				0,69	0,001							
27				0,40	0,000							
28				0,33								
29				0,33								
30				0,21								
31												
Средн.				3,64	0,025							
Наиб.				34,4	0,21							
Наим.												

Средний годовой 0,30. Наибольший 34,4 20/IV. Наименьший: 1/I—13/IV, 28/V—31/XII стока не было.

78. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Площадь водосбора 278 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,69	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,002	
2					0,54	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,002	
3					0,45	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,002	
4				4,64	0,45	0,002	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,002	
5				0,50	0,36	0,002	0,011	0,002	0,002	0,002)	0,002	
6				0,50	0,28	0,002	0,011	0,002	0,002	0,002)	0,002	
7				0,65	0,32	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002)	0,002	
8				0,50	0,28	0,001	0,011	0,002	0,002	0,002)	0,002	
9				0,50	0,28	0,001	0,011	0,002	0,002	0,002	0,001	
10				0,13)	0,20	0,001	0,006	0,002	0,002	0,002	0,001	
11				(0,078)	0,32	0,002	0,011	0,002	0,002	0,002	0,000	
12				0,20)	0,64	0,002	0,011	0,002	0,002	0,002)	0,000	
13				5,73	0,54	0,006	0,020	0,002	0,002	0,002		
14				14,2	0,50	0,006	0,020	0,002	0,002	0,002		
15				6,46	0,54	0,006	0,031	0,002	0,002	0,002		
16				1,98	0,45	0,031	0,011	0,002	0,002	0,002		
17				1,78	0,36	0,031	0,011	0,002	0,002	0,002)		
18				1,78	0,45	0,031	0,006	0,002	0,002	0,002)		
19				1,23	0,54	0,031	0,006	0,002	0,002	0,002		
20				2,08	0,45	0,031	0,006	0,002	0,002	0,002)		
21				2,18	0,18	0,031	0,006	0,002	0,002	0,002)		
22				2,56	0,10	0,031	0,002	0,002	0,002	0,002		
23				1,78	0,062	0,031	0,002	0,002	0,002	0,002		
24				1,41	0,045	0,020	0,002	0,002	0,002	0,002		
25				1,23	0,031	0,011	0,002	0,002	0,002	0,002		
26				2,18	0,011	0,011	0,002	0,002	0,002	0,002)		
27				2,18	0,011	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002)		
28				2,44	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
29				1,78	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)		
30				1,10	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002)	0,002)		
31					0,001		0,002	0,002		0,002		
Средн.				2,06	0,29	0,011	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	
Наиб.				32,9	0,74	0,031	0,031	0,002	0,002	0,002	0,002	
Наим.					0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002		

Средний годовой 0,20. Наибольший 32,9 13/IV. Наименьший: 1/I—3/IV, 13/XI—31/XII стока не было.

79. р. СОКУР — с. АКЖАР

Площадь водосбора 1300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—	0,018	0,003	0,000	0,001	0,002	0,002	
2					—	0,016	0,003	0,000	0,000	0,002	0,001	
3					—)	0,013	0,003	0,000	0,001	0,003	0,001	
4					—)	0,010	0,003	0,000	0,002	0,002)	0,001	
5					—	0,008	0,003	0,000	0,002	0,002)	0,002	
6					—	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002)	0,002	
7					—	0,003	0,002	0,000	0,002	0,002)	0,003	
8					—	0,000	0,002	0,000	0,001	0,002)	0,002	
9					—	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001)	0,002	
10					—	0,054	0,002	0,002	0,000	0,001	0,002)	0,002
11					—	0,088	0,004	0,002	0,000	0,001	0,002)	0,002
12					—	0,069	0,003	0,004	0,000	0,001	0,002	0,002
13					—	0,054	0,002	0,004	0,000	0,001	0,001)	0,001
14					—	0,069	0,002	0,004	0,000	0,001	0,002	
15					—	0,11	0,002	0,004	0,000	0,001	0,002	
16					—	0,11	0,001	0,003	0,000	0,001	0,002	
17					—	0,054	0,001	0,003	0,001	0,001	0,003)	
18					—	0,069	0,001	0,003	0,002	0,001	0,003)	
19					—	0,088	0,001	0,003	0,001	0,002	0,002)	
20					—	0,14	0,003	0,003	0,001	0,002	0,002)	
21					—	0,088	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002)	
22					—	0,042	0,006	0,002	0,001	0,002	0,002)	
23					—	0,028	0,006	0,002	0,001	0,002	0,002)	
24					—	0,028	0,005	0,002	0,001	0,002	0,003	
25					—	0,033	0,005	0,001	0,001	0,002	0,003	
26					—	0,033	0,005	0,001	0,001	0,001	0,002)	
27					—	0,030	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002)	
28					—	0,028	0,004	0,001	0,001	0,001	0,003	
29					—	0,026	0,004	0,001	0,001	0,001	0,003	
30					—	0,023	0,004	0,001	0,000	0,001	0,002)	
31						0,020		0,001	0,000		0,002	
Средн.					—	—	0,005	0,002	0,000	0,001	0,002	0,001
Наиб.					—	—	0,018	0,004	0,002	0,002	0,003	0,003
Наим.						0,020	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—4/IV, 13/XI—31/XII стока не было.

81. р. КОН — з. БЕРЛИК

Площадь водосбора 10 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,16	0,037	0,018				0,001)	
2				*0,008*	1,70	0,030	0,010				0,001)	
3				*0,015*	1,47	0,022	0,008				0,001)	
4				*0,022*	1,18	0,022	0,005				0,001)	
5				*0,030*	1,05	0,030	0,005				0,001	
6				*0,038*	0,91	0,037	0,005			0,000	0,000	
7				*0,045*	0,80	0,030	0,008			0,001	0,000	
8				*0,053*	0,69	0,022	0,010			0,001	0,000	
9				*0,060*	0,58	0,013	0,008			0,001	0,000	
10				*0,068*	0,58	0,018	0,005			0,001	0,000	
11				*0,10*	0,48	0,018	0,008			0,001		
12				*2,34*	0,38	0,018	0,008			0,001		
13				*4,58*	0,38	0,013	0,008			0,001		
14				*6,83*	0,33	0,010	0,005			0,001		
15				9,07	0,27	0,010	0,003			0,001		
16				13,7	0,27	0,008	0,003			0,001		
17				18,4	0,23	0,008	0,003			0,001		
18				13,7	0,21	0,008	0,003			0,001		
19				9,93	0,21	0,008	0,001			0,001		
20				7,33	0,21	0,17	0,001			0,001		
21				5,87	0,19	0,69	0,001			0,001		
22				4,54	0,17	0,15	0,001			0,001		
23				4,12	0,15	0,058	0,001			0,001		
24				3,10	0,15	0,037	0,001			0,001		
25				8,62	0,12	0,037	0,001			0,001		
26				8,36	0,12	0,030	0,001			0,001		
27				9,40	0,084	0,030	0,001			0,001		
28				6,83	0,084	0,022	0,001			0,001		
29				4,33	0,068	0,022				0,001		
30				2,85	0,058	0,022				0,001)		
31					0,058					0,001)		
Средн.				4,81	0,49	0,054	0,004			0,001	0,000	
Наиб.				19,8	2,38	0,98	0,018			0,001	0,001	
Наим.					0,058	0,008						

Средний годовой 0,45. Наибольший 19,8 17/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 29/VII—6/X, 11/XI—31/XII стока не было.

82. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 22 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,001	0,003	0,003	0,012	10,2	0,76	0,045			0,002	0,003	—
2	0,004	0,003	0,003	0,026	8,06	0,65	0,023			0,002	0,003)	—
3	0,004	0,003	0,003	0,034	6,20	0,61	0,023			0,002	0,003	—
4	0,004	0,003	0,003	0,019	5,52	0,58	0,011			0,002	0,003	—
5	0,004	0,003	0,003	*4,22*	5,13	0,58	0,011		0,000	0,001	0,003	—
6	0,004	0,003	0,003	*3,15*	4,75	0,58	0,011		0,000	0,001	0,003)	—
7	0,004	0,003	0,003	*3,45*	4,05	0,51	0,023		0,001	0,001	0,003	—
8	0,004	0,003	0,003	*3,76*	3,65	0,48	0,023		0,001	0,001	0,003	—
9	0,004	0,003	0,003	*4,22*	3,27	0,44	0,023		0,000	0,001	0,003	—
10	0,004	0,003	0,003	4,59	3,05	0,51	0,011		0,000	0,001	0,003	—
11	0,004	0,003	0,003	8,00	2,98	0,41	0,011		0,000	0,001	0,003	—
12	0,004	0,003	0,003	9,18	2,50	0,38	0,011		0,000	0,001	0,003	—
13	0,004	0,003	0,003	6,25	2,44	0,35	0,011		0,000	0,001	0,003	—
14	0,003	0,003	0,003	6,76	2,44	0,32	0,01		0,000	0,001:	—	—
15	0,003	0,003	0,003	5,79)	2,30	0,28	0,011		0,000	0,001	—	—
16	0,003	0,003	0,003	21,0	2,30	0,22	0,011		0,000	0,001	—	—
17	0,003	0,003	0,003	33,9	2,30	0,13	0,006		0,000	0,001	—	—
18	0,003	0,003	0,003	32,2	2,30	0,19	0,005		0,001	0,001	—	—
19	0,003	0,003	0,004	29,7	2,18	0,19	0,003		0,001	0,001:	—	—
20	0,003	0,003	0,004	28,7	2,02	0,19	0,002		0,002	0,001:	—	—
21	0,003	0,003	0,004	24,0	1,86	0,19	0,001		0,001	0,002	—	—
22	0,003	0,003	0,004	23,6	1,96	0,16	0,001		0,001	0,002:	—	—
23	0,003	0,003	0,004	22,4	1,91	0,13	0,001		0,001	0,003	—	—
24	0,003	0,003	0,004	21,0	1,75	0,13	0,000		0,001	0,003	—	—
25	0,003	0,003	0,004	22,4	1,75	0,13	0,000		0,001	0,003	—	—
26	0,003	0,003	0,005	21,0	1,50	0,080	0,000		0,001	0,004	—	—
27	0,003	0,003	0,005	18,8	1,50	0,080	0,000		0,001	0,004	—	—
28	0,003	0,003	0,005	15,6	1,35	0,080	0,000		0,001	0,004	—	—
29	0,003	0,003	0,005	13,8	1,15	0,061			0,002	0,003	—	—
30	0,003		0,006	11,9	0,97	0,045			0,002	0,003	—	—
31	0,003		0,007		0,97					0,003		
Средн.	0,003	0,003	0,004	13,3	3,04	0,31	0,009		0,001	0,002	*0,003*	*0,003*
Наиб.	0,004	0,003	0,009	36,1	10,4	0,92	0,045		0,002	0,004	—	—
Наим.	0,003	0,003	0,003	0,011	0,92	0,045				0,001	—	—

Средний годовой 1,39. Наибольший 36,1 17/IV. Наименьший: 29/VII—4/IX стока не было.

83. р. САРЫ-СУ — уроч. КАРАДЖАР

Площадь водосбора 59 300 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					8,68	*0,66*	*0,028*					
2					8,46	*0,59*	*0,028*					
3					8,24	*0,59*	*0,014*					
4					8,24	*0,59*						
5					8,02	*0,52*					)	
6					7,40	*0,49*						
7					7,00	*0,47*						
8					6,60	*0,44*						
9					6,21	*0,41*					)	
10					5,65	*0,41*						
11					5,30	*0,41*						
12					5,12	*0,41*						
13					5,12	*0,41*						
14					4,80	*0,37*						
15					*3,81*	*0,32*						
16					*3,68*	*0,28*						
17					*3,55*	*0,26*						
18					*3,44*	*0,24*				)		
19					*3,21*	*0,22*				)		
20				*1,07*	*2,77*	*0,20*				)		
21				*3,21*	*2,35*	*0,22*				)		
22				*3,21*	*2,07*	*0,24*				)		
23				*3,68*	*1,97*	*0,20*				)		
24				*3,81*	*1,81*	*0,20*						
25				*3,81*	*1,65*	*0,16*						
26				*3,44*	*1,50*	*0,14*				)		
27				*2,98*	*1,37*	*0,12*						
28				5,82	*1,13*	*0,086*						
29				8,68	*1,02*	*0,057*						
30				8,68	*0,90*	*0,057*						
31					*0,81*					)		
Средн.				*1,61*	*4,25*	*0,33*	*0,002*					
Наиб.				8,90	8,68	*0,69*	*0,028*					
Наим.					*0,77*	*0,043*						

Средний годовой *0,52*. Наибольший 8,90 29/IV. Наименьший: 1/I—19/IV, 4/VII—31/XII стока не было.

84. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Площадь водосбора 570 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				17,5	1,89	0,024	0,024	0,018	0,018	0,023	0,024	
2				31,0	1,72	0,024	0,024	0,021	0,018	0,023	0,024	
3				12,6	1,20)	0,024	0,020	0,019	0,025	0,027	0,032	
4				3,85	1,54)	0,036	0,020	0,019	0,064	0,027	0,028	
5				1,20	1,20	0,036	0,036	0,020	0,048	0,030)	0,025	
6				1,00	0,96	0,024	0,036	0,018	0,046	0,027	0,034)	
7				1,76	0,96	0,024	0,036	0,017	0,036	0,027)	0,034)	
8				0,91	0,72	0,024	0,024	0,018	0,029	0,027)	0,023	
9				1,00	0,52	0,024	0,020	0,018	0,028	0,026)	0,027	
10				0,81	0,52	0,024	0,020	0,016	0,027	0,025)	0,025	
11				0,62	0,96	0,036	0,020	0,018	0,029	0,025)	0,014	
12				0,62	1,72	0,036	0,024	0,018	0,025	0,025	0,006	
13				14,5	0,96	0,036	0,036	0,018	0,025	0,025	0,002	
14				9,92)	0,72	0,036	0,036	0,016	0,026	0,024	0,001	
15				6,30)	0,72	0,024	0,036	0,016	0,025	0,025		
16				5,58)	0,52	0,024	0,036	0,018	0,023	0,027		
17				6,80)	0,35	0,024	0,036	0,018	0,025	0,030)		
18				4,86	0,35	0,036	0,024	0,021	0,026	0,021)		
19				8,30	0,35	0,036	0,024	0,020	0,027	0,029)		
20				13,6	0,27	0,036	0,024	0,020	0,032	0,022)		
21				9,36	0,20	0,036	0,024	0,018	0,032	0,024)		
22				6,80	0,20	0,091	0,020	0,018	0,030	0,026)		
23				9,36	0,091	0,055	0,018	0,019	0,029	0,025)		
24				2,88	0,036	0,055	0,020	0,018	0,025	0,029		
25				3,67	0,036	0,036	0,022	0,018	0,025	0,039		
26				2,45	0,024	0,036	0,020	0,018	0,025	0,031		
27				2,65	0,024	0,036	0,020	0,018	0,022	0,034		
28				3,12	0,024	0,036	0,018	0,016	0,025	0,065		
29				3,67	0,024	0,024	0,018	0,016	0,025	0,049		
30				2,06	0,024	0,024	0,018	0,018	0,025	0,030		
31					0,024		0,018	0,018		0,026		
Средн.				6,29	0,61	0,034	0,025	0,018	0,029	0,029	0,010	
Наиб.				38,0	2,06	0,20	0,055	0,023	0,074	0,068	0,049	
Наим.				0,62	0,024	0,020	0,016	0,012	0,016	0,014		

Средний годовой 0,59. Наибольший 38,0 2/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 14/XI—31/XII стока не было.

85. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — рзд. АЙ-СА

Площадь водосбора 7170 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				1,07	2,28	0,24	*0,074*			—	—	
2				1,71	1,80	0,20	*0,046*			—	—	
3				13,4	1,62	0,17	*0,046*			—	—	
4				7,88	1,36	0,14	*0,033*			—	—	
5				1,71	1,31	0,074	*0,14*			—)	—	
6				1,71)	1,20	0,074	*0,17*			—	—	
7				1,54)	1,14	0,046	*0,34*			—)	—	
8				0,94	1,09	0,046	*0,51*			—)	—	
9				0,70	1,09	0,046	*0,31*			—	—	
10				0,89	0,99	0,074	*0,14*			—		
11				0,60	1,09	0,10	*0,033*			—		
12				0,84)	1,45	0,10	*0,033*			—)		
13				2,04)	1,31	0,074	*0,074*			—		
14				8,22	1,20	0,046	*0,24*			—		
15				5,37)	0,99	0,046	*0,27*			—		
16				3,22	0,84	0,046	*0,27*			—		
17				11,0	0,89	0,046	*0,24*			—		
18				12,0	0,89	0,033	*0,20*			—)		
19				11,0	0,79	0,033	*0,20*			—)		
20				30,6	0,79	0,033	*0,14*			—		
21				40,8	0,74	*0,27*	*0,10*		—	—		
22				19,5	0,70	*0,60*	*0,033*		—	—		
23				10,6	0,70	*0,55*	*0,029*		—	—		
24				9,74	0,65	*0,51*	*0,025*		—	—		
25				5,62	0,60	*0,27*	*0,021*		—	—		
26				4,13	0,60	*0,14*	*0,017*		—	—)		
27				3,22	0,55	*0,14*	*0,012*		—	—		
28				2,56	0,51	*0,074*	*0,008*		—	—		
29				2,56	0,42	*0,074*	*0,004*		—	—)		
30				2,73	0,34	*0,074*			—	—		
31					0,27					—		
Средн.				7,26	0,97	0,15	*0,12*		—	—	—	
Наиб.				45,0	2,56	*0,79*	*0,55*		—	—		
Наим.					0,24	0,021				—		

Средний годовой —. Наибольший 45,0 21/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 30/VII—20/IX, 10/XI—31/XII стока не было.

87. р. АТА-Су — сопка КОСОГАЛ

Площадь водосбора 1930 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	0,000		*0,14*	1,72	*0,16*	*0,019*			0,000	0,001	*0,000*
2	0,000	0,000		*0,22*	1,72	*0,12*	*0,019*			0,000	0,001	*0,000*
3	0,000	0,000		*10,9*	1,72	*0,078*	*0,000*			0,000	0,000	*0,000*
4	0,000	0,000		*21,4*	1,72	*0,099*	*0,000*			0,000	0,000	*0,000*
5	0,000	0,000		22,2	1,72	*0,099*	0,000			0,000	0,000	*0,000*
6	0,000	0,000		14,5	1,72	*0,078*	0,000			0,000	0,000	*0,000*
7	0,000	0,000		17,9	1,44	*0,078*	0,000			0,000	0,000	*0,000*
8	0,000	0,000		13,9	1,44	*0,058*	0,000			0,000	0,000	*0,000*
9	0,000	0,000		7,77	1,44	*0,058*	0,000		0,000	0,000	0,000	*0,000*
10	0,000	0,000		6,17	1,44	*0,058*	0,001		0,000	0,000	0,000	*0,000*
11	0,000	0,000		2,84	1,44	*0,058*	0,000		0,000	0,000	0,000	*0,000*
12	0,000	0,000		2,51	1,29	*0,058*	0,000		0,000	0,000	0,000	*0,001*
13	0,000	0,000		3,60	1,01	*0,039*	0,001		0,000	0,000	0,000	*0,001*
14	0,000	0,000		61,0	0,79	*0,039*	0,001		0,000	0,000	0,000	*0,001*
15	0,000	0,000		54,5	0,69	*0,019*	0,001		0,000	0,000	0,000	*0,001*
16	0,000			21,8	0,69	*0,019*			0,000	0,000	0,000	*0,001*
17	0,000			18,6	0,58	*0,019*			0,000	0,001	0,000	*0,001*
18	0,000			15,1	0,47	*0,039*			0,000	0,000	0,000	*0,001*
19	0,000			10,4	0,47	*0,039*			0,000	0,000)	0,000	*0,001*
20	0,000			10,4	0,47	*0,039*			0,000	0,000)	0,000	*0,001*
21	0,000			11,4	*0,43*	*0,039*			0,000	0,000)	0,000	*0,002*
22	0,000			11,7	*0,43*	*0,078*			0,000	0,000	0,000	*0,002*
23	0,000			9,81	*0,40*	*0,058*			0,000	0,000	0,000	*0,002*
24	0,000			6,52	*0,33*	*0,039*			0,000	0,000	0,000	*0,002*
25	0,000			5,50	*0,33*	*0,039*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
26	0,000			4,52	*0,29*	*0,039*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
27	0,000			3,42	*0,26*	*0,039*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
28	0,000		*0,012*	2,81	*0,21*	*0,019*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
29	0,000		*0,043*	2,43	*0,19*	*0,019*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
30	0,000		*0,062*	2,08	*0,19*	*0,019*			0,000	0,001	0,000	*0,002*
31	0,000		*0,13*		*0,16*					0,001)		*0,002*
Средн.	0,000	0,000	*0,008*	12,5	0,88	*0,055*	*0,001*		0,000	0,000	0,000	*0,001*
Наиб.	0,000	0,000	*0,15*	65,5	1,72	*0,16*	*0,019*		0,000	0,001	0,001	*0,002*
Наим.	0,000			*0,12*	*0,16*	*0,019*				0,000	0,000	*0,000*

Средний годовой 1,12. Наибольший 65,5 14/IV. Наименьший: 16/II—27/III, 16/VII—8/IX стока не было.

88. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Площадь водосбора 5700 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				*0,021*	0,79	*0,010*	*0,002*			*0,007*		
2				*0,030*	0,79	*0,007*	*0,002*			*0,007*		
3				*0,038*	0,68	*0,007*	*0,005*			*0,007*		
4				*0,047*	0,51	*0,005*	*0,005*			*0,007*		
5				*0,051*	0,43	*0,007*	*0,010*			*0,007*		
6				*0,055*	0,43	*0,007*	*0,010*			*0,007*		
7				*0,059*	0,36	*0,007*	*0,010*			*0,007*		
8				*0,064*	0,36	*0,007*	*0,010*			*0,007*		
9				*0,068*	0,30	*0,002*	*0,007*			*0,007*		
10				*0,072*	0,30	*0,005*	*0,007*			*0,007*		
11				*0,10*	0,27	*0,007*	*0,007*			*0,007*		
12				0,12	0,24	*0,005*	*0,007*			*0,005*		
13				0,14	0,24	*0,005*	*0,007*			*0,007*		
14				0,40	0,22	*0,002*	*0,007*			*0,007*		
15				0,30	0,14	*0,002*				*0,007*		
16				0,43	0,14	*0,002*				*0,007*		
17				0,40	0,10	*0,002*				*0,007*		
18				7,47	0,10	*0,002*				*0,007*		
19				5,78	0,10	*0,002*				*0,007*		
20				4,79	0,10	*0,005*				*0,007*		
21				3,72	0,083	*0,005*				*0,007*		
22				3,12	0,072	*0,005*			*0,005*	*0,007*		
23				2,36	0,060	*0,005*			*0,005*	*0,007*		
24				1,96	*0,054*	*0,005*			*0,007*	*0,007*		
25				1,79	*0,047*	*0,002*			*0,007*	*0,006*		
26				1,45	*0,041*	*0,002*			*0,007*	*0,005*		
27				1,30	*0,030*	*0,002*			*0,007*	*0,004*		
28			*0,004*	1,16	*0,026*	*0,002*			*0,007*	*0,004*		
29			*0,008*	1,03	*0,021*	*0,002*			*0,007*	*0,003*		
30			*0,013*	0,90	*0,017*	*0,002*			*0,007*	*0,002*		
31			*0,017*		*0,014*					*0,001*		
Средн.			*0,001*	1,31	0,23	*0,004*	*0,003*		*0,002*	*0,006*		
Наиб.			*0,017*	7,82	0,85	*0,010*	*0,010*		*0,007*	*0,007*		
Наим.				*0,021*	*0,014*	*0,002*				*0,001*		

Средний годовой *0,13*. Наибольший 7,82 18/IV. Наименьший: 1/I—27/III, 15/VII—21/IX, 1/XI—31/XII стока не было.

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

Площадь водосбора 9860 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					11,4	0,94	0,026					
2					9,74	0,77	0,026					
3					8,48	0,69	0,012					
4					7,57	0,69	0,012					
5					6,86	0,69	0,026					
6					6,40	0,60	0,77					
7					5,77	0,54	0,60					
8					5,46	0,48	0,22					
9					5,00	0,37	0,14					
10					4,54	0,42	0,10					
11					4,39	0,37	0,068					
12					4,24	0,37	0,055					
13					3,93	0,25	0,045					
14					3,66	0,18	0,036					
15					3,40	0,16	0,045					
16					3,26	0,14	0,026					
17					3,13	0,14	0,026					
18					2,87	0,14	0,019					
19					2,73	0,14	0,012					
20					2,37	0,14	0,012					
21					2,14	0,14	0,008					
22					2,14	0,14	0,003					
23					1,92	0,12						
24				6,86	1,92	0,10						
25				54,6	1,80	0,068						
26				59,4	1,80	0,068						
27				45,1	1,69	0,055						
28				26,9	1,69	0,045						
29				17,7	1,46	0,045						
30				13,7	1,29	0,036						
31					1,12							
Средн.				7,48	4,01	0,30	0,074					
Наиб.				60,1	12,1	1,03	2,73					
Наим.					1,12	0,036						

Средний годовой 0,99. Наибольший 60,1 26/IV. Наименьший: 1/I—23/IV, 23/VII—31/XII стока не было.

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

Площадь водосбора 1440 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,005							
2				1,56	0,004							
3				0,77	0,003							
4				0,27	0,002		0,008					
5				0,27	0,001		0,20					
6				0,11	0,000		0,67					
7				0,046			0,60					
8				0,034			0,13					
9				0,030			0,013					
10				0,025			0,008					
11				0,022			0,001					
12				0,030								
13				0,046								
14				0,025								
15				0,019								
16				0,016								
17				0,013								
18				0,013								
19				0,013								
20				0,010								
21				0,010								
22				0,008								
23				0,008								
24				0,007								
25				0,007								
26				0,008								
27				0,013								
28				0,016								
29				0,013								
30				0,008								
31												
Средн.				0,11	0,000		0,053					
Наиб.				1,82	0,007		0,80					
Наим.												

Средний годовой 0,014. Наибольший 1,82 2/IV. Наименьший: 1/I—1/IV, 6/V—4, 12/VII—31/XII стока не было.

93. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Площадь водосбора 50 900 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*12,2*	*2,91*	*0,65*	*0,068*	*0,001*			
2					*16,5*	*2,42*	*0,65*	*0,061*	*0,001*			
3					*19,1*	*2,11*	*0,63*	*0,061*	*0,001*			
4					*21,2*	*1,80*	*0,61*	*0,048*	*0,001*			
5					*22,7*	*1,66*	*0,59*	*0,044*	*0,001*			
6					*23,5*	*1,66*	*0,57*	*0,048*	*0,001*			
7					*24,3*	*1,51*	*0,55*	*0,039*	*0,001*			
8					*25,2*	*1,37*	*0,53*	*0,035*	*0,001*			
9					*25,9*	*1,24*	*0,50*	*0,030*	*0,001*			
10					*26,4*	*1,17*	*0,48*	*0,030*	*0,001*			
11					*26,8*	*1,10*	*0,43*	*0,030*	*0,001*			
12					*27,2*	*1,10*	*0,41*	*0,022*				
13					*27,3*	*0,99*	*0,37*	*0,018*				
14					*27,3*	*0,88*	*0,40*	*0,014*				
15					*27,0*	*0,88*	*0,38*	*0,014*				
16					*26,6*	*0,88*	*0,37*	*0,014*				
17					*26,1*	*0,88*	*0,34*	*0,012*				
18					*25,5*	*0,83*	*0,32*	*0,012*				
19					*24,6*	*0,88*	*0,30*	*0,009*				
20					*22,9*	*0,83*	*0,26*	*0,009*				
21				*4,02*	*19,9*	*0,79*	*0,23*	*0,007*				
22				*3,36*	*15,8*	*0,79*	*0,21*	*0,007*				
23				*2,77*	*13,0*	*0,76*	*0,17*	*0,006*				
24				*2,17*	*10,2*	*0,72*	*0,15*	*0,003*				
25				*1,71*	*8,67*	*0,72*	*0,13*	*0,003*				
26				*1,30*	*7,35*	*0,72*	*0,10*	*0,002*				
27				*1,00*	*6,25*	*0,72*	*0,089*	*0,001*				
28				*1,30*	*5,40*	*0,72*	*0,081*	*0,001*				
29				*4,69*	*4,64*	*0,69*	*0,074*	*0,001*				
30				*8,74*	*3,88*	*0,69*	*0,074*	*0,001*				
31					*3,32*		*0,074*	*0,001*				
Средн.				*1,04*	*18,6*	*1,15*	*0,35*	*0,021*	0,000			
Наиб.				*11,2*	*27,3*	*2,99*	*0,69*	*0,068*	*0,002*			
Наим.					*3,15*	*0,69*	*0,068*	*0,001*				

Средний годовой *1,76*. Наибольший *27,3* 13, 14/V. Наименьший: 1/I—20/IV, 12/IX—31/XII стока не было.

94. р. КАРА-ТУРГАЙ — аул АК-ОТКЕЛЬ

Площадь водосбора 14 400 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	28,1	3,93	1,25	0,57	0,45	0,49	0,53	0,016
2	—	—	—	—	24,2	3,37	1,25	0,55	0,45	0,49	0,57	0,008
3	—	—	—	—	21,9	3,25	1,25	0,55	0,47	0,51	0,64	
4	—	—	—	—	19,9	3,50	1,25	0,59	0,49	0,51	0,64	
5	—	—	—	—	18,3	3,37	1,25	0,62	0,49	0,51	0,59	
6	—	—	—	—	17,1	3,37	1,25	0,59	0,49	0,51	0,59	
7	—	—	—	—	15,9	3,25	1,25	0,57	0,49	0,51	0,59	
8	—	—	—	—	14,8	3,12	1,20	0,57	0,49	0,51	0,59	
9	—	—	—	—	12,7	2,79	1,16	0,57	0,47	0,51	0,57)	
10	—	—	—	—	11,7	2,69	1,11	0,55	0,47	0,51	0,52	
11	—	—	—	—	10,7	2,69	1,11	0,55	0,47	0,49	0,47	
12	—	—	—	—	9,80	2,58	1,11	0,55	0,47	0,49	0,42	
13	—	—	—	—●	9,57	2,48	1,06	0,55	0,47	0,51	0,37	
14	—	—	—	127	9,11	2,20	1,06	0,55	0,47	0,51	0,32	
15	—	—	—	128	8,88	2,11	1,11	0,53	0,47	0,53	0,26	
16	—	—	—	131	8,65	1,94	1,06	0,53	0,47	0,53	0,21	
17	—	—	—	139	8,19	1,94	1,02	0,51	0,47	0,51	0,16	
18	—	—	—	94,5	7,96	1,94	0,98	0,51	0,45	0,53	0,11	
19	—	—	—	69,3	7,96	1,94	0,86	0,49	0,45	0,53	0,10	
20	—	—	—	68,7	7,50	1,86	0,79	0,49	0,45	0,53	0,096	
21	—	—	—	74,7	6,82	1,86	0,79	0,51	0,45	0,53	0,089	
22	—	—	—	79,1	6,59	1,78	0,79	0,51	0,47	0,55	0,082	
23	—	—	—	81,3	6,14	1,70	0,76	0,49	0,47	0,55	0,075	
24	—	—	—	98,6	6,14	1,62	0,76	0,49	0,47	0,55	0,068	
25	—	—	—	88,1	5,70	1,62	0,69	0,49	0,49	0,57	0,061	
26	—	—	—	70,4	5,70	2,39	0,67	0,47	0,49	0,57	0,054	
27	—	—	—	61,6	5,26	1,49	0,67	0,47	0,49	0,64	0,047	
28	—	—	—	48,7	4,92	1,36	0,67	0,47	0,47	0,67	0,040	
29	—	—	—	39,8	4,57	1,36	0,64	0,45	0,47	0,64	0,032	
30	—		—	33,1	4,24	1,25	0,64	0,45	0,49	0,67	0,024	
31	—		—		3,93		0,64	0,45		0,57)		
Средн.	—	—	—	—	10,7	2,36	0,97	0,52	0,47	0,54	0,30	0,001
Наиб.	—	—	—	147	28,8	3,93	1,25	0,62	0,49	0,67	0,64	0,016
Наим.	—	—	—	—	3,93	1,25	0,62	0,45	0,45	0,49	0,024	

Средний годовой —. Наибольший 147 17/IV. Наименьший: 3—31/XII стока не было.

96. р. ИРГИЗ — с. ИРГИЗ

Площадь водосбора 28 600 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					193	2,13	0,77	0,11				
2					136	2,13	0,71	0,11				
3					88,3	2,39	0,71	0,062				
4					69,5	2,71	0,71	0,039				
5					50,0	2,48	0,65	0,039			)	
6					33,6	2,30	0,65	0,016				
7				*0,14*	24,0	2,04	0,60	0,008				
8				*0,45*	20,8	1,97	0,54	0,008				
9				*0,69*	17,9	1,83	0,49	0,008			)	
10				*0,66*	15,0	1,69	0,49				)	
11				*0,76*	13,9	1,55	0,49				)	
12				*0,85*	13,9	1,55	0,49				)	
13				*3,69*	12,7	1,42	0,43					
14				*40,5*	9,28	1,28	0,43					
15				*90,8*	7,50	1,15	0,43					
16				86,0●	6,66	1,02	0,38					
17				117o	6,66	1,02	0,38					
18				151o	5,89	1,02	0,49					
19				420o	5,12	1,02	0,54					
20				650o	5,12	1,15	0,60					
21				639	5,12	1,35	0,60					
22				585	4,22	1,28	0,54					
23				542	3,39	1,22	0,49					
24				439	2,94	1,15	0,43					
25				332	2,94	1,02	0,38					
26				350	2,94	1,02	0,33					
27				345	2,71	0,96	0,28					
28				310	2,48	0,96	0,24					
29				288	2,30	0,90	0,19					
30				243	2,13	0,83	0,15					
31					2,13		0,11			)		
Средн.				188	24,8	1,48	0,47	0,013				
Наиб.				672	208	2,71	0,77	0,11				
Наим.					2,13	0,83	0,11					

Средний годовой 17,9. Наибольший 672 20, 21/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 10/VIII—31/XII стока не было.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной против обычной точностью.

Ежедневные расходы, как правило, получены по кривым расходов воды, построенным графически на основании измеренных расходов. При построении кривых расходов учитывались ранее построенные кривые.

В случаях, когда амплитуда колебаний уровня не была полностью освещена измеренными расходами, экстраполяция кривых до наивысшего уровня чаще производилась графически, с учетом кривых зависимости площадей и скоростей от уровня воды, и координат кривых расходов за прошлые годы. В отдельных случаях, когда непосредственных измерений было недостаточно, наибольшие расходы вычислялись по формуле Шези. Экстраполяция кривых вниз производилась также графически, ориентируясь общим направлением кривой и точкой нулевого расхода.

Наряду с кривыми расходов применялись и другие методы подсчета стока: по скользящей кривой, по методу введения поправок уровней на деформацию русла, по интерполяции между измеренными расходами.

Зимний сток подсчитан путем комбинированного применения отдельных методов. Ввиду того, что по большинству рек зимний период характеризуется неустойчивостью ледовых образований, кратковременностью и прерывистостью ледостава, периодическими заторами и зашугованностью русла, сток подсчитывался преимущественно по интерполяции между измеренными расходами, с учетом расходов, вычисленных по кривым свободного русла. В случаях относительной устойчивости ледовых явлений, сток подсчитан по кривым свободного русла, с введением зимних коэффициентов $K = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

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

Наиболее многочисленной группой являются реки, стекающие со склонов горных хребтов Заилийский, Кунгей и Джунгарский Ала-Тау (Каскелен, Чилик, Чарын, Каратал, Ак-Су, Лепса и др.). Реки эти носят горный характер и до выхода из гор имеют модули стока до 40 *л/сек* с 1 *км*². На этих реках на конец весеннего половодья накладываются дождевые паводки и паводки, образующиеся за счет таяния ледников, вследствие чего период большой воды растягивается с марта по сентябрь. Русла этих рек валунно-галечные, постоянно в той или иной степени деформирующиеся. Воды рек по выходе последних из гор, как правило, разбираются на орошение весьма развитой ирригационной сетью.

К другой группе следует отнести реки северного побережья озера Балхаш (Аягуз, Баканас, Токрау, Моинты) и реки Центрального Казахстана (Нура, Сары-Су, Иргиз, Тургай) с их притоками, теряющиеся, как правило, в песках или блюдообразных депрессиях и отличающиеся по всей своей длине равнинным характером. Модули стока их до 1,5 *л/сек* с 1 *км*². Весеннее половодье на этих реках проходит, обычно, в апреле. В остальные месяцы года водность рек резко падает, летом часть из них превращается в цепочку разобщенных русловых плесов с пересохшими перекатами. Реки, сток которых сохраняется до осени, зимою на перекатах промерзают. Ирригационная сеть в бассейнах этих рек развита слабо или 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 по 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 грунтового питания. Исключением для данного года являются декады: вторая апреля; вторая, третья мая; первая, вторая

июня; июль месяц и первая декада августа, когда расходы по верхнему створу (уроч. Кайрылган) превышали расходы нижнего створа (12 *км* ниже с. Илийское) до 18%. Произведенный анализ не вскрыл причины уменьшения водности на нижнем створе, частично ее можно отнести за счет погрешности измерений. На участке между створами (с. Илийское — уроч. Уш-Джарма) сток в период наибольших расходов уменьшается за счет потерь воды на заполнение пойменных понижений и стариц. Исключением является наибольший годовой расход, который на 4% превышает расход верхнего створа (с. Илийское), что объясняется погрешностью измерений. Зимой на этом участке много воды затрачивается на ледообразование. В осенние месяцы, иногда (в данном году — с сентября), расходы по нижнему створу, по мере снижения уровня воды в реке, относительно возрастают за счет возврата вод из пойменных понижений, превышая расходы (в октябре и первой декаде ноября) створа у с. Илийское. Увеличение расходов по створу уроч. Уш-Джарма в марте вызвано дополнительным питанием реки талыми водами прибрежных пространств на участке ниже с. Илийское. Некоторое увеличение расходов по нижнему створу в апреле, мае (2%) следует отнести за счет погрешности измерений, ноябре (9%) — приближенности подсчета стока по верхнему створу (с. Илийское).

Недостаточная согласованность стока по створам р. М. Алматинка объясняется несовершенством применявшихся обычных способов измерения расходов рек с бурным течением в условиях валунного русла, фильтрацией воды в мощную валунно-галечную толщу, выстилающую тальвег и выклиниванием вод на отдельных участках горного ущелья.

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 створу свх. Лепса, в сопоставлении с вышележащим (с. Ново-Антоновское), наоборот, как правило, меньше верхних, что обусловлено потерей воды на грунтовое питание прорезаемых рекой песчаных пространств прибалхашья. В месяцы вегетации вода разбирается на орошение. Увеличение расходов по створу у свх. Лепса в октябре, ноябре обусловлено возвратными водами с полей орошения, достигающими русла реки как поверхностным, так и подземным путем; в декабре расходы меньше расходов верхнего створа (с. Ново-Антоновское), что можно объяснить тратой воды на ледообразование и частично, погрешностью измерений.

Расходы р. Ак-Су по нижнему створу (с. Кур-Ак-Су) меньше чем по верхнему (с. Абакумовское) в мае—июле за счет разбора воды на орошение, декабре — потери воды на ледообразование.

Расходы р. Каратал в створе ст. Уш-Тобе в августе, сентябре меньше суммарных расходов вышерасположенных створов на притоках Кара, Чажа, Кок-Су, Биже, за вычетом расходов канала Уш-Тобинского за счет разбора воды на орошение. Расходы нижнего створа (уроч. Найман-Суек), как правило, больше расходов створа Уш-Тобе, что следует объяснить дополнительным грунтовым питанием и сбросными водами с полей орошения. Исключением, для данного года, являются месяцы апрель—июль, в которые расходы нижнего створа меньше верхнего (ст. Уш-Тобе), что объясняется потерей воды на заполнение пойменных понижений. Некоторые колебания стоковых характеристик в зимние месяцы вызваны приближенностью подсчета стока по обеим станциям, вызванной неосвещенностью амплитуды уровней измерениями расхода воды.

Расходы по р. Нуре за декады: вторую июня, августа, первую и вторую октября по створу у с. Сергиопольское меньше, чем по верхнему у с. Пролетарское, что повидимому, обусловлено забором воды на орошение.

Расходы по р. Тургай в апреле, июне—декабре значительно ниже расходов створа притока Кара-Тургай и сдвинуты во времени. Объясняется это наличием между названными створами ряда пустынных озер и стариц, поглощающих значительную часть стока и замедляющих продвижение паводочной волны вниз по течению.

Расходы р. Сары-Су в створе рзд. 57 в марте, апреле, июле—ноябре меньше суммарных расходов вышерасположенных створов на притоках Джаксы-Сары-Су, Джаман-Сары-Су и Ата-Су. Расходы нижнего створа (уроч. Караджар) также, как правило, меньше расходов верхнего створа (рзд. № 57), что обусловлено наличием между названными створами ряда временных земляных плотин, задерживающих сток и потерями воды в прорезаемых рекой песчаных грунтах.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям (постам). В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

КР — ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов воды свободного русла.

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

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

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

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Расходы вычислены: 1/I принят среднесуточный расход 2/I; 2/I—26/II — КР$K_{зим}$; 27/II—12/XI — КР; 13/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх графически на 55 *см* (19%) до уровня воды 382 *см* и $Q = 1570$ *м*³/*сек*; вниз на 9 *см* (3%) до уровня воды 87 *см* и $Q = 168$ *м*³/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 8/I—26/II использовано 4 измерения расхода воды. Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются от 0,40 до 0,76 (8/I—24/II), в период ледохода 25, 26/II $K_{зим} = 0{,}79$ и 0,83. Для периода 2—7/I $K_{зим}$ (0,40) определен приближенно по расходу, измеренному 8/I.

За период 13/XI—31/XII хронологический график $K_{зим}$ построен условно по 2 измерениям расхода воды (из них 1 за 1953 г.), с $K_{зим} = 0{,}31$ (27/XI—31/XII) и 0,32—0,91 (13—26/XI).

При подсчете стока за 25/II (20 ч.), 22—27/XI, 4—8, 12/XII произведена срезка заторно-зажорных уровней по прямой. Наибольшая величина расхода за февраль приведена по среднесуточному уровню.

Расходы воды за периоды 1—7/I, 16—26/II, 13/XI—23/XII и наименьший за год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 1/I—5/III — $КР_{II\ 1951}$ $K_{зим}$; 6/III—22/V, 13/VI—15/VII — $КР_I$; 23/V—9/VI — $КР_{II}$; 10—12/VI, 16, 17/VII, 10—15/VIII — по интерполяции между расходами за смежные даты; 18/VII—9/VIII — $КР_{III}$; 16/VIII—10/XI — $КР_{IV}$; 11/XI—31/XII — $КР_{IV}$ $K_{зим}$.

Для построения $КР_{I-IV}$ использовано, соответственно, 19, 6, 4 и 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91, 93, 50 и 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы вверх, соответственно, на 10,5, 3 и 3 *см* (5, 4, 4 и 2%) до уровней воды 256, 293, 305, 232 *см* и расходов 1050, 1210, 1200, 944 *м*³/*сек*; вниз на 9,4, 33 и 7 *см* (4,3 46,4%) до уровней воды 49, 166, 233, 68 *см* и расходов 219, 587, 844, 330 *м*³/*сек*. Значительная экстраполяция $КР_{III}$ вниз допустима ввиду малого количества дней (3), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Наличие 4 кривых обусловлено деформацией русла.

Хронологический график $K_{зим}$ за периоды 1/I—5/III и 11/XI—31/XII построен по 14 измерениям расхода воды (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,39—0,76 (1/I—18/II) и 0,18—0,48 (20/XI—31/XII); для периода заберегов 0,76—0,96 (19/II—5/III) и 0,58—0,98 (11—19/XI).

Расходы воды за 3, 4/I, 17—22/II, 20—26/XI, относящиеся к периоду зажоров, вычислены по КР$K_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

Расходы воды за периоды 10/II—5/III, 11/XI—2/XII и наименьший за год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 1, 2/I принят среднесуточный расход 3/I; 3/I—21/III — КР$K_{зим}$; 22/III—13/XI — КР; 14—29/XI — по интерполяции между расходами за смежные даты; 30/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой в среднем на ±12%; наибольшее отклонение +40 и —19%. Разброс точек обусловлен деформацией русла. Для вычисления расходов с введением в уровни поправок на деформацию русла КР экстраполирована вверх (для 6 дне-

16 *см* (11%) до уровня воды 319 *см* и $Q = 1260$ *м³/сек;* вниз на 5 *см* (3%) до уровня воды 170 *см* и $Q = 261$ *м³/сек.*

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 3/I—21/III — 6 и 30/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1953 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются от 0,21 до 0,38 (3/I—19/III) и от 0,30 до 0,45 (30/XI—31/XII), в период ледохода 20, 21/III $K_{зим} = 0{,}40$ и 0,76.

При вычислении расходов за период 19/V—13/XI введены поправки уровня на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 15 измерениям расхода воды (вошедшим в построение кривой). Поправки имеют амплитуду 51 *см*; наибольшая величина поправки (+30 *см*) отмечена 14, 15/IX.

Расходы 20, 21/III и наибольший за март приближенные вследствие неосвещенности пика половодья измеренными расходами.

8. р. Усек — с. Талды. Расходы за весь год вычислены по кривой.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 15 — 1952 г. (из них 1 при заберегах) и 1 — 1953 г., освещающие 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 3 точек в средней части кривой, которые отклоняются за счет деформации до +24%. КР экстраполирована вверх и вниз на 3 *см* (по 2%) до уровней воды 313, 167 *см* и расходов 135, 2,80 *м³/сек.*

При вычислении расходов за период 7/VII—25/IX введены поправки в уровни на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 3 измерениям расхода воды. Наибольшая величина поправки (+37 *см*) отмечена 21—24/VII.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 1/I—19/V — $КР_I$; 20/V—13/VI — $K_{скольз.}$; 14/VI—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ и $КР_{II}$ использовано, соответственно, 16 (из них 8 за 1951 г. и 1 при заберегах — 1952 г.) и 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 62 и 44% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления приближенной величины наибольшего расхода за год $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 20 *см* (36%) до уровня воды 167 *см* и $Q = 13{,}6$ *м³/сек*; вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 111 *см* и $Q = 1{,}42$ *м³/сек.* $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 14 *см* (44%) до уровня воды 145 *см* и $Q = 4{,}70$ *м³/сек*; вниз на 4 *см* (12%) до уровня воды 113 *см* и $Q = 0{,}87$ *м³/сек.*

Наличие 2 кривых вызвано изменением скоростей, причина которого не найдена.

При вычислении расходов за 8—12/I произведена срезка зажорных уровней.

Расходы воды за период 17/IV, 20/V—31/XII и наименьший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности измерений расхода воды.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы вычислены: 12/II—15/III — по интерполяции; 16/III—29/XI — КР; 30/XI—2/XII — по интерполяции; 3—31/XII — $КР K_{зим.}$

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах) и 2 поплавками, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 188 *см* и $Q = 13{,}5$ *м³/сек.*

Для построения хронологического графика $K_{зим.}$ за период 3—31/XII использовано 4 измерения расхода воды (из них 2 за 1953 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода заберегов колеблются в пределах 0,23—0,65 (3—17/XII) и для периода ледостава 0,19—0,22 (18—31/XII).

При интерполяции использованы по периодам: 12/II—15/III — 3 измерения расхода воды и среднесуточный расход 16/III; 30/XI—2/XII — среднесуточные расходы за смежные даты.

За период 1/I—11/II расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1—4/I — $КР_{1951}$; 5—25/I — по интерполяции; 26/I—2, 12—19/XII — КР; 3—11, 20—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды: 20 вертушкой (из них 1 при ледовых явлениях) и 1 поплавками, освещающие 70% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх, для вычисления наибольшего расхода за год, на 30 *см* (20%) до уровня воды 244 *см* и $Q = 188$ *м³/сек*; вниз, для вычисления наименьшего расхода за год, на 14 *см* (10%) до уровня воды 97 *см* и $Q = 13{,}8$ *м³/сек.* Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промерам от 16/II и 17/IV 1952 г. Коэффициент шероховатости (γ) вычислен по 3 вертушечным расходам; уклон (i) получен по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным расходов, измеренных в 1952 г.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 5—25/I — 1; 3—11, 20—31/XII — 2 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

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

Вычисление произведено по среднесуточным напорам.

13. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы за весь год вычислены по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86\ B H^{3}/_{2}$; $B = 0{,}5$ *м.*

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

14. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1, 2/I — по интерполяции; 3/I—12/VII — $КР_I$; 13—26/VII — $K_{скольз.}$; 27/VII—30/XI — $КР_{II}$; 1—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$, $КР_{II}$ использовано, соответственно, 14 (из них 2 при ледовых явлениях) и 7 (из них 1 при ледовых явлениях) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77 и 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция кривых вверх произведена графически: $КР_I$ на 29 *см* (23%, из них 18% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой), $КР_{II}$ на 21 *см* (17% для вычисления расходов — наибольшего за год и 2 дней по скользящей кривой) до уровней воды 188, 200 *см* и расходов 135, 150 *м³/сек*; вниз $КР_{II}$ экстраполирована на 11 *см* (9%) до уровня воды 75 *см* и $Q = 15{,}0$ *м³/сек.*

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении среднесуточных расходов за 14, 15/I произведена срезка зажорного уровня по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1, 2/I—1 за 1951 г.; 1—31/XII — 1 за 1952 г. и среднесуточные расходы 3/I, 30/XI 1952 г., 20/I 1953 г.

15. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1—3/I — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты: 4/I—31/XII — КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 23 — 1952 г. (из них 3 при заберегах) и 2 — 1953 г., освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой +4%, наибольшее +8%. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (12%) до уровня воды 142 *см* и $Q = 33{,}8$ *м³/сек;* вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 63 *см* и $Q = 1{,}75$ *м³/сек.*

За период 12—22/IX произведена срезка подпорных уровней от сплава леса; срезка произведена по прямой.

16. р. Иссык — с. Иссык. Расходы вычислены: 1/I—26/V — КР; 27/V—25, 27/IX—5, 7—17, 19—24, 27—30/X, 1—10, 12—25, 29/XI, 1—20, 25, 27—31/XII — по интерполяции; за 26/IX, 6, 18, 25, 26, 31/X, 11, 26—28, 30/XI, 21—24, 26/XII приняты расходы, измеренные соответственно 25/IX, 5, 19, 24, 30/X; 10, 25, 29/XI, 20, 25/XII.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1951 г.), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой +6%, наибольшее +10%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (10%) до уровня воды 86 *см* и $Q = 3{,}32$ *м³/сек;* вниз на 3 *см* (15%) до уровня воды 66 *см* и $Q = 1{,}65$ *м³/сек.*

Интерполяция произведена сообразно с ходом уровня между среднесуточным расходом 26/V и 46 измерениями расхода воды.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между уровнями и расходами воды вследствие наличия переменного подпора от плотины, расположенной в 20 *м* ниже водпоста, и деформации русла.

17. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1/I—27/V — $КР_{I\ 1951}$; 28/V—14/VI — $K_{скольз}$; 15/VI—15/VIII — $КР_{I\ 1952}$; 16/VIII—31/XII — $КР_{II\ 1952}$.

Для периода 1/I—27/V использована $КР_{II\ 1951}$, на которую легли первые 5 расходов, измеренных в указанный период. Амплитуда колебаний уровня воды освещена измеренными расходами полностью.

Для построения $КР_{I\ 1952}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 68% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 6 *см* (9%) до уровня воды 223 *см* и $Q = 57{,}6$ *м³/сек;* вниз на 15 *см* (23%, из них 15% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 157 *см* и $Q = 12{,}1$ *м³/сек.*

Для построения $КР_{II\ 1952}$, являющейся левой ветвью $КР_I$ и образующейся при $H = 207$ *см*, использовано 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах). Точки (Q, H) лежат согласно. В интервале уровней 163—200 *см* кривая измеренными расходами не освещена, вследствие чего расходы воды за период 19, 30/VIII—21/X следует считать приближенными.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

18. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1—11/I — по интерполяции; 12/I—2/VI — $КР_I$; 3—18/VI — $К_{скольз}$; 19/VI—18/VIII — $КР_{II}$; 19—26/VIII — $К_{скольз}$; 27/VIII—26/XI — $КР_{III}$; 27/XI—2/XII — по интерполяции; 3—31/XII — $КР_{I\ 1953}$.

Для построения $КР_{I—III}$ использовано, соответственно, 10 (из них 3 при заберегах), 5 и 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 53, 68 и 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы вверх графически, соответственно, на 27, 4, 3 *см* (44, 11, 10%) до уровней воды 192, 190, 173 *см* и расходов 17,9; 18,0; 9,92 *м³/сек*; вниз на 2, 8 и 4 *см* (3, 21, 13%) до уровней воды 130, 153, 143 *см* и расходов 1,20; 5,60; 1,63 *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за периоды 15—20/II, 13—18, 20, 21/XI, 14—17, 25, 26/XII, относящиеся к периоду зажоров, вычислены по кривым и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды и среднесуточные расходы за смежные даты.

Расходы, измеренные 3, 4, 31/XII, вошли в построение $КР_{I\ 1953}$.

Наибольшие расходы за апрель и июнь следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции $КР_I$ вверх.

19. р. Б. Алматинка — выше озера. Расходы вычислены: 1—20/I — $КР_{1951}$; 21—26/I — по интерполяции; 27/I—28/VII — $КР_I$; 29/VII—7/VIII — $К_{скольз}$; 8/VIII—15/XII — $КР_{II}$; 16—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 6 точек, значительно отклоняющихся от кривой за счет деформации русла на 24—104%. Для вычисления наибольшего расхода за год $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 14 *см* (29%) до уровня воды 226 *см* и $Q = 7{,}40$ *м³/сек;* вниз на 2 *см* (4%) до уровня воды 178 *см* и $Q = 0{,}37$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (10%) до уровня воды 216 *см* и $Q = 6{,}17$ *м³/сек*.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточные расходы за 13, 27/II, 16/III, 9—11/IV вычислены по летней кривой со срезкой зажорных уровней по прямой.

При вычислении расходов за период 31/V—1, 14—28/VII введены поправки уровня на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 6 измерениям (вошедшим в построение $КР_I$). Наибольшая величина поправки (+17 *см*) отмечена 15—17/VI.

При интерполяции использованы по периодам: 21—26/I — среднесуточные расходы 20, 27/I; 16—31/XII — среднесуточный расход 15/XII и измеренный 31/XII.

20а. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. Расходы вычислены: 1—8/I — по интерполяции между среднесуточными расходами 28/XII 1951 г. и 9/I 1952 г.; 9/I—12/VII — КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 105 *см* и $Q = 9.06$ *м³/сек*; вниз на 8 *см* (15%) до уровня воды 51 *см* и $Q = 0{,}30$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход 2/VI вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

За 13, 14/VII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений; 14/VII в один из сроков наблюдений стока не было.

21. р. Б. Алматинка — устье р. Проходная. Расходы вычислены: 1/IV—10/VII — $КР_I$; 11/VII — по интерполяции между среднесуточными расходами за смежные даты; 12/VII—31/XII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 106 *см* и $Q = 8{,}10$ *м³/сек;* вниз на 4 *см* (9%) до уровня воды 63 *см* и $Q = 1{,}15$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 16 — 1952 г. (из них 3 при заберегах) и 1 при заберегах 1953 г., освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (7%) до уровня воды 109 *см* и $Q = 11{,}6$ *м³/сек*.

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

При подсчете стока за период 27/XI—2, 12—15/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

22. р. Б. Алматинка — устье р. Тересбутак. Расходы вычислены: 1/I—30/III — по интерполяции между среднесуточным расходом 31/XII 1951 г. и измеренными расходами 8/I, 2, 28/II, 20, 30/III 1952 г.; 31/III принят расход, измеренный 30/III.

23. р. Кумбель — устье. Расходы вычислены: 1/I—2/VII, 22/VIII—7/XI — $КР_I$; 3—9/VII — $К_{скольз}$; 10/VII—8/VIII — $КР_{II}$; 9—21/VIII — $К_{скольз}$; 18/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 1 при заберегах 1951 г., 14 — 1952 г. (из них 2 при ледовых явлениях), освещающие 67% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее ±14%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 4 *см* (26%) до уровня воды 125 *см* и $Q = 2{,}05$ *м³/сек*; вниз на 1 *см* (7%) до уровня воды 110 *см* и $Q = 0{,}24$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (8%) до уровня воды 122 *см* и $Q = 2{,}83$ *м³/сек*.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении среднесуточных расходов 25/II и 2/III произведена срезка заторных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточный расход 17/XI.

24. р. Проходная — лесной кордон. Расходы вычислены: 1—5/I, 13—15/XI — по интерполяции; 6/I—9/V, 12/VII—12, 16/XI—31/XII — $КР_I$; 10—14/V, 8/VI—11/VII — $К_{скольз}$; 15/V—7/VI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использованы измерения расхода воды вертушкой: 13 — 1952 г. (из них 5 при заберегах) и 3 при заберегах 1953 г., освещающие 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (10%) до уровня воды 168 *см* и $Q = 6{,}70$ *м³/сек;* вниз на 1 *см* (5%) до уровня воды 148 *см* и $Q = 0{,}50$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления наибольшего расхода за год по методу скользящей кривой, $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (22%) до уровня воды 165 *см* и $Q = 8{,}35$ *м³/сек*.

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

За периоды 13—15, 17/II, 15, 16/III, 28/XI—1, 12—15/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1951 г.) и среднесуточные расходы 6/I, 12, 16/XI.

Расходы, измеренные 22, 25/VI, вошли в период подсчета стока по методу скользящей кривой.

25. р. Тересбутак — в 0,5 *км* выше устья. Расходы вычислены: 1/I—15/IV — по интерполяции; 16/IV—27/XI — КР; 28/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 80% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±9%, наибольшее ±13%. КР экстраполирована вверх графически на 5 *см* (20%) до уровня воды 195 *см* и $Q = 3{,}92$ *м³/сек*. От кривой предыдущего года КР отклоняется влево на 21—58% за счет резкой деформации русла в период паводка 16/IV.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—15/IV — 7 (из них 1 за 1951 г.), 28/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Расходы вычислены: 7/VI—29/VIII (8 ч.) — $КР_I$; 29/VIII (20 ч.) — 21/IX — $КР_{II}$; 22/IX—5/X — по интерполяции между расходами смежных дат.

Для построения $КР_I$ и $КР_{II}$ использовано, соответственно, 10 и 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 78 и 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат

согласно. Для вычисления наибольшего расхода за год $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 8 *см* (20%) до уровня воды 208 *см* и $Q = 4{,}48$ *м³/сек;* вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 167 *см* и $Q = 0{,}19$ *м³/сек*. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (4%) до уровня воды 210 *см* и $Q = 1{,}72$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход 29/VIII вычислен как средний из срочных наблюдений.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

В периоды 1/I—15/IV (8 ч.) и 5/X (20 ч.) — 31/XII стока не было вследствие пересыхания реки; 15/IV—6/VI расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за 13—19/VI и 13—29/VIII следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды колебаний уровня измерениями расхода воды.

27. р. Алматинка — ущелье «Ворота». Расходы вычислены: 1—22/I — по интерполяции между измеренными расходами 30/XII 1951 г. и 22/I 1952 г.; 23/I—12/VIII (8 ч.) — $КР_I$; 12/VIII (20 ч.) — 19, 21/X—9, 20/XI—31/XII — $КР_I$; 20/X принят измеренный расход; 10—19/XI — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 21 измерение расхода воды вертушкой (из них 5 при ледоставе), освещающее 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 2 точек, которые отклоняются за счет деформации на 59 и 66%.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла в период паводка 12/VIII.

Среднесуточный расход 12/VIII вычислен как средний из срочных наблюдений; за 7—11/IV произведена срезка зажорных уровней.

Расход воды, измеренный 4/VIII, при построении $КР_I$ не принят как сомнительный.

При вычислении расходов за период 24—31/V в уровни введены поправки на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 2 измерениям расхода воды (вошедшим в построение $КР_I$). Наибольшая величина поправки (+6 *см*) отмечена с 27 по 31/V.

Интерполяция за период 10—19/XI произведена между 4 измерениями расхода воды и среднесуточным 20/XI.

В осенне-зимний период (исключая периоды 1—22/I, 20/X, 10—19/XI) расходы вычислены по летним кривым, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

30. р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар. Расходы вычислены: 1/I—14/III — по интерполяции; 15/III—18/X — КР; 19/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 32 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±13%.

Расходы воды, измеренные 28/III, 16/V, при построении кривой не приняты как сомнительные.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—14/III — 3, 19/X—31/XII — 4 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы 28/XII 1951 г., 15/III, 18/X 1952 г.

Расходы воды за периоды: 1/I—14/IV, 16/XI—31/XII приближенные вследствие пониженной точности измерений расхода воды; 16—18/VI занижены, так как часть воды шла по основному руслу.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 1—9/I — по интерполяции; 10/I—4, 6—12, 20/II—14, 18/III—4/VI — $КР_I$; 5/II принят измеренный расход; 13—19/II, 15—17/III — по интерполяции; 5/VI—5/VIII — $КР_{II}$; 6—15/VIII — $К_{скольз}$; 16/VIII—12, 20—25/XI, 4—11, 17—24, 27—31/XII — $КР_{III}$; 13—19, 26/XI—3, 12—16, 25, 26/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 25 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) отклоняются от кривой в среднем на ±6%, при наибольшем отклонении ±11%.

Для построения $КР_{II}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 4 *см* (19%) до уровня воды 161 *см* и $Q = 9{,}20$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при наличии ледовых явлений), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (4%) до уровня воды 158 *см* и $Q = 6{,}35$ *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

При вычислении среднесуточных расходов за 3, 11, 27, 28/II, 4/XII произведена срезка уровня по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1—9/I — 3 (из них 1 за 1951 г.); 13—19/II — 1; 15—17/III — 1; 13—19/XI — 1; 26/XI—3/XII — 3; 12—16/XII — 1; 25, 26/XII — 1 и среднесуточные расходы за смежные даты. Расход, измеренный 13/VIII, вошел в период подсчета стока по методу скользящей кривой.

32. р. Сарысай — устье. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — по интерполяции; 15/IV—23/V — $КР_I$; 24/V—20/VII — по интерполяции; 21/VII—29/IX — $КР_{II}$; 30/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ и $КР_{II}$ использовано 6 и 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие 2 кривых обусловлено значительным изменением русла в период прохождения, искусственно вызванного, селевого паводка 23/V и 30/IX.

За среднесуточный расход 23/V принят расход при уровне за 8 и 14 ч.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—14/IV — 5 (из них 1 за 1951 г.); 24/V—20/VII — 20; 30/IX—31/XII — 6 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

Подсчет стока по интерполяции за период 24/V—20/VII обусловлен отсутствием связи между уровнями и расходами воды вследствие изменяемости русла от наносов, поступавших из притока Чимбулака, где в указанный период производились работы по постройке земляной плотины для образования искусственного селя.

23/V и 30/IX, путем искусственного задержания выше водпоста воды притока Чимбулака и последующего быстрого ее спуска, были созданы селевые потоки, которые прошли через створ водпоста в течение полминуты. При вычислении наибольших расходов за май и сентябрь использованы профили гидроствора и скорости продвижения пика.

33. р. Горельник — устье. Расходы вычислены: 1—15/I — $КР_I$ 1951 г.; 16/I—13/II — по интерполяции между среднесуточными расходами смежных дат; 14/II—29/V — $КР_I$; 30/V—2/VI — $К_{скольз}$; 3—19/VI — $КР_{II}$; 20/VI—11, 14—30/XI — $КР_{III}$; 12, 13/XI — приняты измеренные расходы; 1—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-III}$ использовано, соответственно, 11 (из них 2 при заберегах), 7 и 11 (из них 2 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90, 100 и 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 1 *см* (10%) до уровня воды 230 *см* и $Q = 0{,}078$ *м³/сек*; $КР_{III}$ — вверх на 1 *см* (6%) до уровня воды 236 *см* и $Q = 0{,}72$ *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции за период 1—31/XII использованы 2 измерения расхода воды и среднесуточный расход 30/XI.

Расход, измеренный 15/I, вошел в построение $КР_{II\ 1951}$.

34. р. Ким-Асар — устье. Расходы вычислены: 1/I—11/IV — по интерполяции; 12/IV—15/V (8 ч.) — $КР_I$; 15/V (20 ч.) — 21/VI — $КР_{II}$; 22/VI—5/VII — $К_{скольз}$; 6/VII—18, 21/X—10/XI — $КР_{III}$; 19, 20/X, 11—14/XI, 10—31/XII — по интерполяции; 15/XI—9/XII принят расход, измеренный 10/XII.

Для построения $КР_{I-III}$ использовано, соответственно, 11 (из них 3 при заберегах), 6 и 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85, 100 и 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_I$ лежат согласно, за исключением 3 точек, которые отклоняются за счет деформации от 24 до 42%. Среднее отклонение точек (Q, H) от $КР_{II}$ ±7%, $КР_{III}$ ±5%; наибольшее $КР_{II}$ +9% и $КР_{III}$ ±10%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 3 *см* (15%) до уровня воды 92 *см* и $Q = 0{,}14$ *м³/сек*; $КР_{II}$ — вверх на 2 *см* (25%) до уровня воды 95 *см* и $Q = 0{,}22$ *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточные расходы вычислены: за 16/IV по всем срокам наблюдений, с учетом веса расхода за каждый срок; за 15/V — как средний арифметический из срочных.

При вычислении расходов за 14—16/IV введены поправки уровня на деформацию русла, причем за 16/IV поправки введены по срокам. Хронологический график поправок построен по 3 измерениям расхода воды (вошедшим в построение $КР_I$). Наибольшая величина поправки (+5 *см*) приходится на 16/IV (18 ч. 45 м.).

При интерполяции использованы измерения расхода воды

по периодам: 1/I—11/IV — 7 (из них 1 за 1951 г.); 19, 20/X — 1; 11—14/XI — 2; 10—31/XII — 3 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

35. р. Казачка — устье. Расходы вычислены: 1—31/I — по интерполяции; 1—12/II принят расход, измеренный 31/I; 13—15/II — по интерполяции; 16—28/II принят расход, измеренный 29/II; 29/II—2/IV — по интерполяции; 3—10, 12/IV—3/VII (8 ч.) — $КР_I$; 11/IV принят измеренный расход; 3 (20 ч.) — 30/VII (8 ч.) — $КР_{II}$; 30/VII (20 ч.)—18, 21/X—11/XI — $КР_{III}$; 19, 20/X, 12—15/XI — по интерполяции; 16—23/XI принят расход, измеренный 24/XI; 24/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±9%. $КР_I$ экстраполирована вверх на 3 *см* (15%) до уровня воды 156 *см* и $Q = 0{,}51$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 50% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления наибольшего расхода за июль $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически на 4 *см* (50%) до уровня воды 237 *см* и $Q = 0{,}28$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 50% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх и вниз на 1 *см* (по 25%) до уровня воды 145, 141 *см* и $Q = 0{,}12$; 0,054 *м³/сек*.

Наличие $КР_{II}$ обусловлено измерением уровней и расходов в отводном канале, $КР_{III}$ — высотным изменением улучшенного русла после ремонта поста.

Среднесуточные расходы вычислены: 9/IV со срезкой зажорного уровня по прямой; 3—30/VII — как средние из срочных наблюдений.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—31/I — 3 (из них 1 за 1951 г.); 13—15/II — 1; 29/II—2/IV — 3; 19, 20/X — 1; 12—15/XI — 1; 24/XI—31/XII — 5 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

36. р. Батарейка — устье. Расходы вычислены: 1/I—28/III, 19—22/X, 11—15/XI, 22—31/XII — по интерполяции; 29/III—18/X, 23/X—10/XI, 16/XI—11/XII — КР; 12/XII принят измеренный расход; 13—21/XII распространен расход, измеренный 22/XII.

Для построения КР использовано 35 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при ледовых явлениях), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) отклоняются от кривой в среднем на ±5% при наибольшем отклонении ±14 и —11%.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—28/III — 6 (из них 1 за 1951 г.); 19—22/X — 1; 11—15/XI — 1; 22—31/XII — 2 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

37. р. Бутаковка — устье р. Чабынсай. Расходы вычислены: 1/I—20/II — по интерполяции; 21—26/II распространен расход, измеренный 20/II; 27/II принят измеренный расход; 28/II—14/IV — $КР_I$; 15—17/IV (12 ч.) — $КР_{II}$; 17/IV (14 ч.) — 10/XI — $КР_{III}$; 11—18/XI — по интерполяции; 19—26/XI принят расход, измеренный 18/XI; 27—29/XI — по интерполяции; 30/XI—8/XII распространен расход, измеренный 9/XII; 9—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-III}$ использовано, соответственно, 7 (из них 3 при ледовых явлениях), 7 и 20 (из них 1 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих по 100 и 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_I$ лежат согласно, $КР_{II}$, $КР_{III}$ отклоняются в среднем на ±5% при наибольшем отклонении $КР_{II}$ +12 и —7%; $КР_{III}$ +11 и —15%. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (4%) до уровня воды 128 *см* и $Q = 0{,}13$ *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточный расход за 17/IV подсчитан по всем срокам наблюдений, с учетом веса расхода за каждый срок.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—20/II — 4 (из них 1 за 1951 г.); 11—18/XI — 1; 27—29/XI — 1; 9—31/XII — 3 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

За период 28/II—1/IV расходы вычислены по летней кривой, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

38. р. Бутаковка — устье. Расходы вычислены: 1/I—16/II — по интерполяции; 17/II—14, 18/III—10/V — $КР_I$; 15—17/III, 11—16/V — по интерполяции; 17—24/V — $КР_{II}$; 25, 31/V—3/VI — по интерполяции; 26—30/V — принят расход, измеренный 31/V; 4/VI—11, 15—26/XI — $КР_{III}$; 12—14, 27—29/XI — по интерполяции; 30/XI—9/XII распространен расход, измеренный 10/XII; 10—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I-III}$ использовано, соответственно, 13 (из них 1 при заберегах), 4 и 17 (из них 2 при заберегах) измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96, 70 и 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) $КР_I$, $КР_{II}$ лежат согласно, $КР_{III}$ в среднем отклоняются на ±6% при наибольшем отклонении ±11%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 2 *см* (4%) до уровня воды 234 *см* и $Q = 0{,}10$ *м³/сек*; $КР_{II}$ — вверх на 2 *см* (20%) до уровня воды 273 *см* и $Q = 1{,}32$ *м³/сек*, вниз на 1 *см* (10%) до уровня воды 263 *см* и $Q = 0{,}60$ *м³/сек*.

Наличие 3 кривых обусловлено деформацией русла.

Среднесуточные расходы за 18, 19/II, 20/X вычислены по летним кривым со срезкой зажорного уровня по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—16/II — 7; 15—17/III — 1; 11—16/V — 2; 31/V—3/VI—2; 12—14/XI—1; 27—29/XI—1; 10—31/XII—4 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы за смежные даты.

За периоды 17/II—14, 18—23/III; 15—26/XI сток вычислен по летним кривым, так как ледовые явления не оказывали влияния на ход уровней.

39. р. Правый Чабынсай — устье. Расходы вычислены: 1/I—21, 28/IV—11, 15/V—13, 28/VI—5, 14/VII—14, 25/VIII—20/IX, 7/X—11, 15—31/XII — по интерполяции между 102 измерениями расхода воды (из них 1 за 1951 г.); за периоды 22—27/IV; 12—14/V; 14—21/VI; 23—27/VI; 7—13/VII; 15, 16/VIII; 18—24/VIII; 21/IX—2/X; 4—6/X; 12—14/XII приняты измеренные расходы, соответственно расходам, измеренным 27/IV; 15/V; 13/VI; 28/VI; 14/VII; 14/VIII; 25/VIII; 20/IX; 7/X; 15/XII, 22/VI, 6/VII, 17/VIII, 3/X.

Измерение расходов производилось: 101 объемным способом и 7 поплавками. Объем сосуда равен 11168 *см³* (1—5/I) и 11670 *см³* (6/I—31/XII).

Наибольший расход за год не вычислен из-за неосвещенности пика паводка (16/IV) измерениями; за апрель приведена наибольшая величина из измеренных расходов 16/IV.

Расходы воды за 16—18/IV, 6/VII следует считать приближенными из-за пониженной точности измерения расходов поплавками.

40. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы вычислены: 1, 2/I—$КР_{1951}$; 3—6/I — по интерполяции; 7/I—2/II — $КРК_{зим}$; 3—7, 12—15, 25/II—14/XI — КР; 8—11, 16—24/II, 15—20/XI — по интерполяции; 21/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при ледоходе), освещающие 85% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 14 *см* (12%) до уровня воды 358 *см* и $Q = 22{,}6$ *м³/сек*; вниз на 3 *см* (3%) до уровня воды 245 *см* и $Q = 0{,}80$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 7/I—2/II — 2 и 21/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1953 г.). Принятые значения $К_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,44 до 0,83 (7/I—1/II) и от 0,18 до 0,34 (21/XI—31/XII).

При интерполяции использованы среднесуточные расходы воды 2, 7/I, 7, 12, 15/II, 14, 21/XI и 1 расход, измеренный 24/II.

Расходы воды за период 20/I—23/II следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

41. р. Моинты — ст. Киик. Расходы вычислены: 1—3, 6, 9, 12/IV приняты измеренные расходы; 4, 5, 7, 8/IV — $КР_I$; 10, 11/IV — по интерполяции; 13/IV—31/V — $КР_{II}$; 1/VI—19/X — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4\ H^5]_2$.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой при заберегах и редком ледоходе, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 195 *см* и $Q = 16{,}1$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1949 г. нанесен для ориентировки кривой в нижней части), освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 16 *см* (14%) до уровня воды 216 *см* и $Q = 25{,}3$ *м³/сек*; вниз на 4 *см* (4%) до уровня воды 106 *см* ориентирована на расход, принятый по водосливу (0,004 *м³/сек*).

Расходы воды № 10, 11, измеренные 9, 12/IV, отклоняются от кривой вправо за счет расчистки русла.

Среднесуточный расход 4/IV вычислен как средний из рас-

хода, измеренного 4/IV, и расхода, снятого с кривой по осредненному уровню, наблюденному после 14 часов.

В периоды 1/I—1/IV (8 ч.) и 20/X—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

Расход 3/IV приближенный из-за пониженного определения расхода воды поплавками.

43. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы вычислены: 1/I—19/II — по интерполяции; 20/II—30/III — КР$_{1951}$ $K_{зим}$; 31/III—30/IX — КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой и 8 поплавками (из них 1 при ледоходе), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±13%. КР экстраполирована вверх на 17 *см* (5%) до уровня воды 489 *см* и $Q = 779$ *м³/сек;* вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 169 *см* и $Q = 1{,}21$ *м³/сек*. При уровне свыше 212 *см* кривая освещена только поплавочными измерениями, вследствие чего расходы за периоды 1—9, 13—27/IV, 14—17/V, 9/VII, наибольшие за март—май, июль и год следует считать приближенными.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 20/II—26/III использовано 5 измерений расхода воды. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются от 0,049 до 0,20 (20/II—24/III); в период заберегов 25, 26/III $K_{зим} = 0{,}090$ и 0,13. Для дней 27—30/III — $K_{зим}$ принят 0,13 по данным расхода, измеренного 26/III.

При интерполяции за период 1/I—19/II использованы 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1951 г.) и среднесуточный расход 20/II.

44. р. Аягуз — г. Аягуз (в 1 *км* к ЮЮЗ от города). Расходы вычислены: 1/X принят расход, измеренный 2/X; 2/X—31/XII — по интерполяции между 5 измерениями расхода воды и среднесуточным 13/I 1953 г.

Расходы воды за период 16/XI—31/XII следует считать приближенными из-за пониженной точности измеренных расходов воды.

45. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 1/I—2/IV — по интерполяции; 3/IV—2/XI — КР; 3/XI—22/XII — по интерполяции; 23—31/XII условно принят исчезающе малый расход.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе) и 1 при редком ледоходе поплавками, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления наибольшего расхода за год КР экстраполирована вверх графически на 51 *см* (20%) до уровня воды 513 *см* и $Q = 248$ *м³/сек*; вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 257 *см* и $Q = 0{,}036$ *м³/сек*. При уровне свыше 422 *см* кривая освещена 1 поплавочным расходом, который определен с пониженной точностью, вследствие чего расходы за 3, 4, 7, 15, 16/IV, наибольший за апрель и год следует считать приближенными.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—2/IV — 8 (из них 1 за 1951 г.); 3/XI—22/XII — 3 и среднесуточные расходы за смежные даты.

46. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы вычислены: 1/I—18/III — КР$K_{зим}$; 19/III—11/XI — КР; 12/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 5 *см* (3%) до уровня воды 251 *см* и $Q = 5{,}60$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—18/III — 6 (из них 1 за 1951 г.) и 12/XI—31/XII — 5. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,35—0,64 (1—20/I) и 0,58—0,63 (29/XI—24/XII); для периода заберегов и временного ледостава — 0,67—0,90 (21/I—18/III), 0,62—0,88 (12—28/XI, 25—31/XII).

Расходы воды за 15/I, 11, 24/II, 19/XI, 3—5, 29/XII, относящиеся к периоду зажора, вычислены по КР$K_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

47. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1/I—5/III — КР$_I$ $K_{зим}$; 6/III—19/IV — КР$_I$; 20/IV—11/V — $K_{скольз.}$; 12/V—12/XI — КР$_{II}$; 13/XI—31/XII — КР$_{II}$ $K_{зим}$.

Для построения КР$_I$, КР$_{II}$ использовано, соответственно, 10 (из них 1 при заберегах) и 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98 и 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Кривые экстраполированы вниз: КР$_I$ на 3 *см* (2%) до уровня воды 236 *см* и $Q = 8{,}00$ *м³/сек*; КР$_{II}$ на 6 *см* (4%) до уровня воды 248 *см* и $Q = 10{,}0$ *м³/сек*.

Образование КР$_{II}$ обусловлено следующей причиной: при прохождении паводков по реке проносятся наносы и корневища, которые задерживаясь у моста, расположенного в 32 *м* ниже водпоста, создали переменный подпор.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—5/III — 4 и 13/XI—31/XII — 5. Принятые значения $K_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,18—0,22 (15—25/I) и 0,16—0,22 (13—31/XII); для периода заберегов 0,20—0,94 (1—14, 26/I—5/III и 13/XI—12/XII).

Расходы воды за 6—11/I, 19—27/II, относящиеся к периоду зажора, вычислены по КР$_I$ $K_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

48. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I—1/IV—КР$_{I\ 1951}$ $K_{зим}$; 2/IV—5/V — КР$_I$; 6—8/V — $K_{скольз}$; 9/V—10/XI—КР$_{II}$; 11—13/XI — по интерполяции между расходами смежных дат; 14/XI—31/XII — КР$_{II}$ $K_{зим}$.

Для построения КР$_I$, КР$_{II}$ использовано, соответственно, 12 (из них 1 при редком ледоходе) и 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98 и 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до уровня воды 488 *см* и $Q = 84{,}8$ *м³/сек*; КР$_{II}$ — вниз для вычисления зимних расходов на 20 *см* (10%) до уровня воды 288 *см* и $Q = 12{,}1$ *м³/сек*. КР$_{I\ 1952}$ является продолжением КР$_{I\ 1951}$.

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

При вычислении расходов за 31/III, 1/IV произведена срезка заторного уровня по прямой.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—1/IV — 7 (из них 1 за 1951 г.) и 30/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1953 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,24—0,35 (1/I—29/III) и 0,33—0,51 (30/XI—31/XII); для периода ледохода 0,43—0,62 (30/III—1/IV). Для дней 14—29/XI $K_{зим}$ (0,51) принят по расходу, измеренному 30/XI.

49. р. Теректы — с. Весёлое. Расходы вычислены: 1/I—25/III — КР$_{1951}$$K_{зим}$; 26/III—13/XI — КР; 14/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до уровня воды 323 *см* и $Q = 8{,}80$ *м³/сек;* вниз на 3 *см* (2%) до уровня воды 179 *см* и $Q = 1{,}50$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—25/III — 6 (из них 1 за 1951 г.); 14/XI—31/XII — 4.

Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,12—0,21 (1/I—11/III) и 0,13—0,33 (19/XI—31/XII); для периода заберегов 0,15—0,50 (12—25/III) и 0,35—0,54 (14—18/XI).

Расходы воды за 16/XI, 3—5/XII вычислены по КР$K_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

50. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1/I—18/III — по интерполяции; 19/III—13/XI — КР; 14/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (4%) до уровня воды 150 *см* и $Q = 39{,}0$ *м³/сек*; вниз на 9 *см* (10%) до уровня воды 55 *см* и $Q = 3{,}90$ *м³/сек*. При уровне свыше 85 *см* КР отклоняется от кривой предыдущего года влево на 5—30% за счет деформации русла.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—18/III — 7 (из них 1 за 1951 г.); 14/XI—31/XII — 3 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточный расход 13/XI.

51. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1—4, 6—19/I, 4—7, 12/II—5/III, 14/XI—31/XII — по интерполяции; 5, 20/I—3, 8—11/II, 6/III—13/XI — КР.

Для построения КР использовано 31 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 85% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (11%) до уровня воды 167 *см* и $Q = 72{,}7$ *м³/сек;* вниз на 4 *см* (4%) до уровня 64 *см* и $Q = 3{,}24$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы 9 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы за смежные даты.

53. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы вычислены: 1—14/I, 29/III — по интерполяции; 15/I—28/III — $КР_{I\ 1951} К_{зим}$; 30/III—13/XI — КР; 14/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±6%. Для вычисления наибольшего расхода за год КР экстраполирована вверх графически на 42 *см* (16%) до уровня воды 336 *см* и $Q = 52{,}8$ *м³/сек;* вниз на 27 *см* (10%) до уровня воды 76 *см* и $Q = 6{,}10$ *м³/сек.*

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 21/I—28/III использовано 6 измерений расхода воды. Величина $К_{зим}$ колеблется от 0,20 до 0,31. Для дней 15—20/I $К_{зим}$ (0,31) определен по расходу, измеренному 21/I.

При интерполяции использованы по периодам: 1—14/I, 29/III — среднесуточные расходы за смежные даты; 14/XI—31/XII — среднесуточный расход 13/XI и измеренные 8, 31/XII.

Расходы воды за 29, 30/III, наибольшие за март и год следует считать приближенными из-за неосвещенности пика паводка измерениями.

54. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1—26/I, 14/II—6/III, 16/XI—31/XII — по интерполяции; 27/I—13/II, 7/III—15/XI — КР.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при заберегах), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее ±7%.

За дни 5—8/II произведена срезка зажорных уровней по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—26/I — 2; 14/II—6/III — 2; 16/XI—31/XII — 4 и среднесуточные расходы смежных дат.

55. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/I—10/III, 11/XI—31/XII — по интерполяции; 11/III—10/XI — КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±10%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (4%) до уровня воды 181 *см* и $Q = 12{,}8$ *м³/сек.*

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—10/III — 2; 11/XI—31/XII — 4 (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы 31/XII 1951 г., 11/III, 10/XI 1952 г.

56. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1—7/I — по интерполяции между среднесуточными расходами 30/XII 1951 г. и 8/I 1952 г.; 8/I—10, 13/II—9/III — $КР_I$ $К_{зим}$; 11, 12/II, 10/III—27/VI — $КР_I$; 28/VI—9/VII — $К_{скольз}$; 10/VII—10/XI — $КР_{II}$; 11/XI—31/XII — $КР_{II}$ $К_{зим}$.

Для построения $КР_I$ и $КР_{II}$ использовано, соответственно, 19 и 13 измерений расхода воды, освещающих 91,82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до уровня воды 259 *см* и $Q = 398$ *м³/сек,* $КР_{II}$ — на 28 *см* (16%) до уровня воды 266 *см* и $Q = 401$ *м³/сек;* вниз $КР_I$ экстраполирована на 15 *см* (8%) до уровня воды 80 *см* и $Q = 48{,}4$ *м³/сек,* $КР_{II}$ — на 4 *см* (2%) до уровня воды 87 *см* и $Q = 51{,}0$ *м³/сек.*

Наличие 2 кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 8/I—10, 13/II—9/III — 6; 11/XI—31/XII — 4. Принятые значения $К_{зим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,24—0,56 (8/I—8, 14/II—7/III) и 0,20—0,35 (13/XI—31/XII); для переходного периода 0,60—0,80 (9, 10, 13/II, 8, 9/III) и 0,80, 0,87 (11, 12/XI).

При вычислении расходов за периоды 23—26, 31/I, 1, 3—10, 13—17, 26, 27/II, 8/III произведена срезка заторно-зажорных уровней по прямой.

Расходы воды за периоды 30/I—9/III, 16/XI—17/XII, наименьшие за февраль, март, ноябрь, декабрь, год и наибольшие за февраль, декабрь следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды уровней измерениями расхода воды.

57. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Расходы вычислены: 1—6/I — по интерполяции; 7/I—28/III — $КР К_{зим}$; 29/III—12/XI — КР; 13—15/XI — по интерполяции; 16/XI—31/XII — $КР К_{зим}$.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (2%) до уровня воды 265 *см* и $Q = 58{,}2$ *м³/сек.*

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 25/I—28/III — 4 — 1946 г., 3 — 1948 г., 4 — 1949 г., 1 — 1950 г., 6 — 1952 г.; 30/XI—31/XII — 3 — 1952 г. и 1 — 1953 г. Принятые значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,35—0,60 (25/I—25/III) и 0,40—0,55 (30/XI—31/XII), для периода ледохода 0,60—0,95 (26—28/III). Для периода 7—24/I $К_{зим}$ (0,36) принят условно по расходу, измеренному 25/I, для периода 16—29/XI — 0,41 по расходу, измеренному 30/XI.

Интерполяция произведена между расходом, снятым с графика связи ежедневных расходов с расходами вышележащей станции 31/XII 1951 г. и среднесуточными расходами 7/I, 12, 16/XI 1952 г.

Расходы воды за периоды 1—24, 29/I—5, 16—26/III, 13—29/XI, 1—8, 10—28, 30, 31/XII наименьшие за январь—март, декабрь и наибольшие за февраль, март, декабрь следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды уровней измерениями расхода воды.

58. р. Кара — г. Текели. Расходы вычислены: 1—14/I — по интерполяции; 15/I—7/VIII — $КР_I$; 8—13/VIII — $К_{скольз}$; 14/VIII—10/XI — $КР_{II}$; 11/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающие 81% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее ±10%. $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 22 *см* (18%) до уровня воды 419 *см* и $Q = 79{,}6$ *м³/сек;* вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 297 *см* и $Q = 3{,}10$ *м³/сек.*

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 10 *см* (15%) до уровня воды 374 *см* и $Q = 36{,}7$ *м³/сек*; вниз на 3 *см* (4%) до уровня воды 305 *см* и $Q = 4{,}02$ *м³/сек.*

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

Расходы воды за период 15—23/II вычислены по срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—14/I — 1; 11/XI—31/XII — 3 и среднесуточные расходы 30/XII 1951 г., 15/I, 10/XI 1952 г., 2/I 1953 г.

Среднесуточные расходы 16, 17/IV и наибольший за апрель следует считать приближенными из-за сомнительности уровней воды.

59. р. Чажа — г. Текели. Расходы вычислены: 1/I—18/XII—КР; 19—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающие 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в верхней части лежат согласно, при $H \leqslant 250$ *см* — разбросанно, отклоняясь от кривой до ±11%. КР экстраполирована вверх на 13 *см* (12%) до уровня воды 337 *см* и $Q = 108$ *м³/сек*; вниз на 9 *см* (9%) до уровня воды 131 *см* и $Q = 2{,}50$ *м³/сек.*

Расходы воды за периоды 4—9/I, 15—24, 27/XI—6, 13—17/XII, относящиеся к периоду зажора, вычислены по КР и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточный расход 18/XII.

60. р. Каинды-Сай — пос. Березовка. Расходы вычислены: 1/I—8/III, 10/XI—12/XII — по интерполяции; 9/III—9/XI — КР; 13—31/XII — $КР_{I\ 1953}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно; среднее отклонение ±8%, наибольшее +13 и —20%. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (4%) до уровня воды 225 *см* и $Q = 5{,}30$ *м³/сек*; вниз на 7 *см* (10%) до уровня воды 157 *см* и $Q = 0{,}14$ *м³/сек.*

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—8/III — 4; 10/XI—12/XII — 1 и среднесуточные расходы 31/XII 1951 г., 9/III, 9/XI, 13/XII 1952 г.

Расход, измеренный 20/XII, вошел в построение $КР_{I\ 1953}$.

61. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1/I—27/II — $КР_{1951}$; 28/II—15/III — $К_{скольз}$; 16/III—29/XI — КР; 30/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при шуге), освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

При интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточный расход 29/XI.

Измеренные расходы 20, 30/I, 14, 27/II вошли в построение кривой 1951 г.

62. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1—26/I, 13—24, 26/II—4/III — по интерполяции; 27/I—12, 25/II, 5/III—12/XI, 1/XII — КР; 13—30/XI, 2—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 2 — 1951 г. и 17 — 1952 г. (из них 2 при заберегах), освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 *см* (8%) до уровня воды 329 *см* и $Q = 60{,}5$ *м³/сек*; вниз на 1 *см* (2%) до уровня воды 245 *см* и $Q = 2{,}95$ *м³/сек*.

Расходы за 2—6/II вычислены по срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы 5 измерений расхода воды, в каждом периоде по 1 измерению, и среднесуточные расходы за смежные даты.

63. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1—13/I — по интерполяции; 14/I—8/VII — $КР_I$; 10/VII—13/XI, 12/XII — $КР_{II}$; 9/VII, 14/XI—4, 13—31/XII — по интерполяции; 5—11/XII принят расход, измеренный 4/XII.

Для построения $КР_I$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления наибольшего расхода за год $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 14 *см* (22%) до уровня воды 173 *см* и $Q = 9{,}05$ *м³/сек*; вниз на 2 *см* (3%) до уровня воды 110 *см* и $Q = 0{,}27$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 52% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх (для 8 дней) на 4 *см* (18%) до уровня воды 130 *см* и $Q = 1{,}86$ *м³/сек*; вниз, для вычисления наименьших расходов за ноябрь, декабрь, на 7 *см* (30%) до уровня воды 107 *см* и $Q = 0{,}30$ *м³/сек*.

Наличие 2 кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

Расходы воды за 3, 4, 11, 13—20, 29/II—3, 16/III, 11/XI, относящиеся к периоду зажора, вычислены по кривым и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции использованы по периодам: 1—13/I — среднесуточные расходы 28/XII 1951 г., 14/I 1952 г.; 9/VII, 14/XI—4, 13—31/XII — 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1953 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

Расходы воды за 7—9/VII, наибольшие за июль и год следует считать приближенными из-за неосвещенности пика паводка измерениями.

64. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения. Расходы за период 6/V—8/XI вычислены по КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (3%) до уровня воды 200 *см* и $Q = 19{,}3$ *м³/сек;* вниз на 6 *см* (9%) до уровня воды 134 *см* и $Q = 2{,}22$ *м³/сек*.

В периоды 1/I—5/V и 9/XI—31/XII стока не было.

65. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 1—20/I — по интерполяции; 21/I—12/XI — КР; 13/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 4 — 1951 г., 20 — 1952 г. (из них 2 при заберегах и шуге), 3 — 1953 г. (расходы 1951 и 1953 г. нанесены для ориентировки кривой в нижней части), освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (6%) до уровня воды 148 *см* и $Q = 22{,}6$ *м³/сек*.

За дни 19—22/II произведена срезка зажорных уровней по прямой.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по 5 измерениям расхода воды (из них 1 за 1953 г.). Принятые значения $К_{зим}$ для периода заберегов колеблются в пределах 0,43—0,61 (13—28/XI) и для периода ледостава 0,11—0,40 (29/XI—31/XII).

При интерполяции использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1951 г.) и среднесуточный расход 21/I.

Расходы воды за период 1/I—23/II следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений (1).

66. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 1/I—13/III — $КР_{1951}К_{зим}$; 14—19/III, 1/IV—18/VI — КР; 19/VI—11/XI — $КРК_{зар}$; 12/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 9 *см* (14%) до уровня воды 384 *см* и $Q = 11{,}2$ *м³/сек*; вниз на 2 *см* (3%) до уровня воды 318 *см* и $Q = 0{,}43$ *м³/сек*.

Хронологический график $К_{зар}$ построен по данным 11 измерений расхода воды в виде плавной, сглаженной линии, перегибы которой согласованы с пиками основных паводков. Величина $К_{зар}$ колеблется от 0,31 до 0,90.

Хронологический график $К_{зар}$, не достигая единицы, сливается с графиком $К_{зим}$.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—13/III — 16 (из них 1 за 1951 г.), 12/XI—30/XII — 5. Величины $К_{зим}$ колеблются при ледоставе от 0,10 до 0,32 (1—22/I, 14—23/II) и от 0,082 до 0,60 (12, 13, 26/XI—30/XII); при заберегах от 0,32 до 0,42 (23/I—13/II), от 0,34 до 0,87 (24/II—13/III) и 0,60—0,61 (14—25/XI). Для 31/XII $К_{зим}$ (0,082) принят по расходу, измеренному 30/XII.

За периоды 14—16/I, 27, 28/II, 1—5/III произведена срезка зажорных уровней по прямой.

За период 20—31/III расходы не вычислены из-за отсутствия измерений в период высоких вод и браковки уровней воды.

Ежедневные расходы воды за 7/I, 12/III следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции (35%) $КР_{1951}$ вверх.

67. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы вычислены: 1/I—13/III — $КРК_{зим}$; 14/III—10/XI — КР; 11/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 220 *см* и $Q = 11{,}5$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—13/III — 5 (из них 1 за 1951 г.); 11/XI—31/XII — 4. Величины $К_{зим}$ колеблются при ледоставе 0,55—0,83 (1—12/I, 3—6, 29/II—4/III) и 0,36—0,69 (26/XI—31/XII); при заберегах 0,55—0,90 (13/I—2, 7—28/II, 5—13/III) и 0,69—0,88 (11—25/XI).

При вычислении расходов за периоды 17, 18/III, 14, 16/XI, 3—5/XII произведена срезка зажорных уровней по прямой.

70. р. Талды — ферма Кызылту. Расходы вычислены: 12/IV—27/VIII, 8/IX—18, 23—30/X — КР; 19—22, 31/X—12/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами смежных дат.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при редком ледоходе), освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) ±5, наибольшее ±11%. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (2%) до уровня воды 241 *см* и $Q = 12{,}8$ *м³/сек*; вниз, с ориентировкой на нулевой расход, на 16 *см* (21%) до уровня воды 166 *см* и $Q = 0{,}003$ *м³/сек*.

Среднесуточный расход 12/IV вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—11/IV, 28/VIII—7/IX, 13/XI—31/XII стока не было вследствие пересыхания и перемерзания реки.

Расходы воды за период 8/IX—12/XI следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

71. р. Нура — с. Пролетарское. Расходы вычислены: 15, 17—19/IV приняты измеренные расходы; 16, 20/IV — по интерполяции между расходами за смежные даты 21/IV—22/XI — КР; 23/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±9%. КР экстраполирована вверх на 15 *см* (9%) до уровня воды 319 *см* и $Q = 90{,}0$ *м³/сек*; вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 150 *см* и $Q = 0{,}090$ *м³/сек*.

При вычислении среднесуточных расходов 7, 8, 18, 20/X, 8, 9/XI произведена срезка зажорных уровней по прямой.

За период 30/X—22/XI расходы вычислены по летней кривой, так как ледовые явления (исключая 8, 9/XI) не оказывали влияния на ход уровней.

При интерполяции за период 23/XI—31/XII использованы 2 измерения расхода воды и среднесуточные расходы 22/XI 1952 г., 14/I 1953 г.

В период 10/I—1/IV (8 ч.) стока не было вследствие перемерзания реки; за 1—9/I, 1 (20 ч.) — 14/IV расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

72. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 1—

11/I — КР$_{1951}K_{зим}$; 12/I—23/II, 17, 18/IV — по интерполяции; 19/IV—29/X — КР; 30/X—2/XI — по интерполяции; 3—19/XI принят расход, измеренный 20/XI; 20/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающие 96% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±8%, наибольшее ±16%, такое отклонение обусловлено неточностью измерений. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (2%) до уровня воды 587 *см* и Q = = 151 *м*^{3}/*сек*; вниз на 4 *см* (2%) до уровня воды 333 *см* и Q = 0,060 *м*^{3}/*сек*.

Хронологический график $K_{зим}$ построен по 2 измерениям расхода воды (из них 1 за 1951 г.). Величина $K_{зим}$ колеблется от 0,028 до 0,072.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 12/I—23/II — 1; 17, 18/IV—1; 20/XI—31/XII — 2 и среднесуточные расходы 11/I, 24/II, 19/IV, 29/X, 3/XI 1952 г. и 24/I 1953 г.

В период 24/II—31/III стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах; за 1—16/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды 30/X—19/XI и наибольший за ноябрь приближенные из-за отсутствия измерений.

Увеличение водности в конце октября вызвано прохождением дождей.

73. р. Нура — с. Романовское. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — КР$_{1951}K_{зим}$; 10—22/IV — КР$_{1952}K_{зим}$; 23/IV—30/X — КР; 31/X—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±11%. КР экстраполирована вверх на 20 *см* (7%) до уровня воды 553 *см* и Q = 200 *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—22/IV — 12 (из них 1 за 1951 г.) и 31/X—31/XII — 6 (из них 1 за 1953 г.). Принятые значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются от 0,018 до 0,22 (1/I—19/IV) и от 0,030 до 0,73 (3/XI—31/XII); для периода заберегов от 0,79 до 0,90; в период ледохода 20—22/IV $K_{зим}$ = 0,31—0,67.

Расходы воды за 20, 21/IV, 31/X, 1/XI, наибольшие за октябрь и ноябрь следует считать приближенными из-за неосвещенности амплитуды уровня измеренными расходами воды.

75. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. Расходы вычислены: 14/IV — по интерполяции с учетом времени появления стока; 15—19/IV — КР$_I$; 20/IV—13/V — КР$_{II}$; 14—27/V — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использованы измерения расхода воды, при наличии заберегов и редкого ледохода, 2 вертушкой и 3 поплавками, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±4%, наибольшее ±8%.

Для построения КР$_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек ±6%, наибольшее ±20% (расходы № 9, 10). Значительное отклонение этих расходов обусловлено неточностью измерений.

Наличие КР$_I$ обусловлено тем, что расходы измерялись еще в зимних условиях, русло реки было занесено снегом и вода шла поверх снега.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 13, 15/IV, 13, 28/V и 2 измерения расхода воды.

Среднесуточный расход за 14/IV следует считать приближенным из-за отсутствия измерения расхода воды. В периоды 1/I—13/IV и 28/V—31/XII стока не было вследствие пересыхания и перемерзания реки.

78. р. Карамыс — с. Карамыс. Расходы вычислены: 4—12/IV (до 16 ч.) — КР$_I$; 12/IV (с 20 ч.) — 2/IX — КР$_{II}$; 3/IX—12/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4\ H^{5}/_{2}$.

Для построения КР$_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой при наличии ледовых явлений, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения КР$_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при ледовых явлениях), освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх графически на 17 *см* (12%) до уровня воды 308 *см* и Q = 32,9 *м*^{3}/*сек*; вниз на 22 *см* (16%) до уровня воды 167 *см* ориентирована на расход, принятый по водосливу.

Наличие КР$_I$ обусловлено ледовыми явлениями.

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

В периоды 1/I—3/IV и 13/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

79. р. Сокур — с. Акжар. Расходы вычислены: 10—26/V — КР; 27/V—7/VI — по интерполяции между расходами смежных дат; 8/VI—13/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4\ H^{5}/_{2}$.

Для построения КР использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 57% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 3 *см* (43%) до уровня воды 213 *см* и Q = = 0,028 *м*^{3}/*сек*.

Среднесуточный расход 13/XI вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—4/IV и 14/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

За период 5/IV—9/V расходы не вычислены из-за недостаточного количества измерений (2).

81. р. Кон — з. Берлик. Расходы вычислены: 2—9, 12—16/IV — по интерполяции; 10, 11, 17/IV—28/VII, 6—30/X — КР; 31/X—10/XI — по интерполяции между среднесуточными расходами смежных дат.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледоставе у водпоста) и 3 — объемным способом, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (2%) до уровня воды 520 *см* и Q = = 19,8 *м*^{3}/*сек*.

Среднесуточный расход 6/X вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

При интерполяции за период 2—9, 12—16/IV использованы среднесуточные расходы 1, 10, 11, 17/IV и измеренный 15/IV.

В периоды 1/I—1/IV, 29/VII—5/X и 11/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки ниже водпоста.

Расходы воды за период 2—14/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

82. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы вычислены: 1/I—4/IV, 18—28/VII, 5/IX—13/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4\ H^{5/2}$; 5—13/IV — КР$K_{зим}$; 14/IV—17/VII — КР.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 6 *см* (3%) до уровня воды 348 *см* и Q = 36,1 *м*^{3}/*сек*; вниз на 1 *см* (1%) до уровня воды 153 *см* и Q = 0,006 *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 10—13/IV использовано 3 измерения расхода воды. Величина $K_{зим}$ колеблется от 0,57 до 0,76. Для дней 5—9/IV $K_{зим}$ (0,57) определен приближенно по расходу, измеренному 10/IV. Расходы за 7—9/IV вычислены по срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

В период 29/VII—4/IX стока не было вследствие пересыхания реки на перекатах. За период 14/XI—31/XII ежедневные расходы не вычислены из-за браковки данных наблюдений по водосливу; за среднемесячные расходы ноября и декабря условно принята средняя величина расходов периода 1—13/XI.

Расходы воды за период 5—9/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

83. р. Сары-Су — уроч. Караджар. Расходы вычислены: 20/IV—3/VII — КР.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1950 г. нанесен для ориентировки кривой в средней части), освещающих 53% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 11 *см* (11%) до уровня воды 385 *см* и Q = 8,90 *м*^{3}/*сек*; вниз на 35 *см* (36%) до нулевого расхода при уровне воды 288 *см*.

В периоды 1/I—19/IV и 4/VII—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Расходы воды в интервале уровней 288—363 *см* (20—27/IV, 15/V—3/VII) вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

84 р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы вычислены: 1, 11, 13/IV приняты измеренные расходы; 2—10/IV — КР$_I$; 12/IV принят расход, измеренный 11/IV; 14/IV—22/VII —

$КР_{II}$; 23/VII—14/XI — по формуле для трапецоидального водослива $Q = 1{,}86\ BH^3/_2$.

Для построения $КР_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой при наличии ледовых явлений, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 9 *см* (10%) до уровня воды 246 *см* и $Q = 38{,}0$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением 3 точек в верхней части кривой, которые отклоняются за счет деформации от 40 до 100%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх графически (для 4 дней) на 9 *см* (18%) до уровня воды 153 *см* и $Q = 13{,}6$ *м³/сек*; вниз на 3 *см* (6%) ориентирована на расход, принятый по водосливу (0,020 *м³/сек*).

Наличие $КР_I$ обусловлено тем, что расходы измерялись в зимних условиях, — русло реки было занесено снегом и вода шла поверх снега.

При вычислении расходов за период 14—19/IV введены поправки уровня на деформацию русла. Хронологический график поправок построен по 3 измерениям расхода воды (вошедшим в построение $КР_{II}$). Наибольшее значение поправки (+11 *см*) отмечено 16/IV.

Среднесуточный расход 14/XI вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—31/III и 15/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

85. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са. 1/IV—22/VII — КР; 23—29/VII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при наличии ледовых явлений), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (5%) до уровня воды 351 *см* и $Q = 45{,}0$ *м³/сек*; вниз на 2 *см* (2%) до уровня воды 253 *см* и $Q = 0{,}021$ *м³/сек*.

Расходы № 7, 8, измеренные 26/IV, 4/V завышены и при построении кривой не приняты.

Среднесуточный расход 1/IV подсчитан по всем срокам наблюдений с учетом веса расхода за каждый срок.

В периоды 1/I—1/IV (8 ч.), 30/VII—20/IX, 10/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Расходы за периоды: 21/VI—29/VII приближенные и 21/IX—9/XI не вычислены из-за отсутствия измерений.

Увеличение водности в июне, июле обусловлено прохождением дождей.

87. р. Ата-Су — сопка Косогал. Расходы вычислены: 1/I—15/II, 5—15/VII, 9/IX—31/XII — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1{,}4\ H^{5/2}$; 28/III—4/IV — $КРК_{зим}$; 5—13/IV — $КР_I$; 14/IV—4/VII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 51% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±5%, наибольшее ±10%. $КР_I$ экстраполирована вверх графически на 59 *см* (44%, из них 31% приходится на 2 дня для вычисления зимних расходов) до уровня воды 182 *см* и $Q = 35{,}6$ *м³/сек*; вниз экстраполирована для вычисления зимних расходов на 6 *см* (5%) до уровня воды 49 *см* и $Q = 1{,}75$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой и 1 поплавками, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 10 *см* (6%) до уровня воды 166 *см* и $Q = 65{,}5$ *м³/сек*; вниз на 18 *см* (12%) экстраполирована до нулевого расхода при уровне воды 12 *см*.

Наличие 2 кривых обусловлено деформацией русла.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 28/III—4/IV, ввиду отсутствия измерений, построен условно с использованием нулевого значения $К_{зим}$ при отсутствии стока 27/III и $К_{зим} = 1{,}00$ 5/IV. Величина $К_{зим}$ колеблется от 0,005 до 0,60.

В периоды 16/II—27/III и 16/VII—8/IX стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Расходы воды за периоды 28/III—4/IV, 21/V—4/VII, 1—31/XII следует считать приближенными из-за отсутствия измерений и сомнительных величин напора воды по водосливу.

88. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 28—31/III, 2, 3, 5—9/IV, 25—31/X — по интерполяции между расходами за смежные даты; 1, 4, 10/IV—14/VII, 22/IX—24/X — КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее —11 и +7%. КР экстраполирована вниз на 13 *см* (14%) до нулевого расхода.

В периоды 1/I—27/III, 15/VII—21/IX, 1/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Расходы воды за периоды 28/III—11/IV, 24/V—14/VII, 22/IX—31/X и средний за год следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

89. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 24/IV—22/VII — КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±3%, наибольшее ±8%. КР экстраполирована вверх на 55 *см* (30%) до уровня воды 302 *см* и $Q = 60{,}1$ *м³/сек;* вниз на 9 *см* (5%) до уровня воды 118 *см* и $Q = 0{,}003$ *м³/сек*. Экстраполяция кривой вверх произведена на расходы, вычисленные по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 13/IV 1952 г. Коэффициент шероховатости (γ) подсчитан по данным 2 измерений расхода воды. Уклоны водной поверхности (i) получены по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным измеренных расходов 1950 и 1952 гг.

Расход № 1 от 28/IV в построение кривой не вошел, так как занижен — не учтен расход протоки.

В периоды 1/I—23/IV и 23/VII—31/XII стока не было.

91. р. Джиланды — в 1,9 *км* выше устья. Расходы вычислены: 2/IV—6/V, 4—11/VII — КР.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (7%) до уровня воды 203 *см* и $Q = 1{,}82$ *м³/сек;* вниз на 12 *см* (18%) ориентирована на нулевой расход при уровне воды 133 *см*.

Среднесуточные расходы 6/V и 4/VII вычислены как средние из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

В периоды 1/I—1/IV, 7/V—3, 12/VII—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки.

Появление стока в июле обусловлено прохождением дождей.

93. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 21/IV—14/V — $КР_I$ (подъема); 15/V—11/IX — $КР_{II}$ (спада).

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 22 *см* (9%) до уровня воды 274 *см* и $Q = 1{,}00$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 9 *см* (3%) до уровня воды 214 *см* и $Q = 0{,}001$ *м³/сек*. Расход № 3 является общим для $КР_I$ и $КР_{II}$.

Наличие 2 кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

В периоды 1/I—20/IV и 12/IX—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Приводимый сток следует считать приближенным из-за низкого качества измеренных расходов воды.

94. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. Расходы вычислены: 14/IV—9/XI — КР; 10/XI—2/XII — по интерполяции.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 4 — 1951 г. и 11 — 1952 г., освещающие 82% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±7%, наибольшее ±13%. КР экстраполирована вверх (для 4 дней) графически на 62 *см* (17%) до уровня воды 657 *см* и $Q = 147$ *м³/сек*; вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 299 *см* и $Q = 0{,}45$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды и среднесуточные расходы 9/XI, 3/XII.

За период 1/I—13/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений; в период 3—31/XII стока не было, вследствие перемерзания реки на перекатах.

96. р. Иргиз — с. Иргиз. Расходы вычислены: 7—15/IV — $КРК_{зим}$; 16/IV—9/VIII — КР.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при редком ледоходе), освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат

согласно. КР экстраполирована вверх на 22 *см* (8%) до уровня воды 454 *см* и $Q = 672$ *м*³/*сек;* вниз на 2 *см* (1%) до уровня воды 189 *см* и $Q = 0{,}008$ *м*³/*сек.*

Хронологический график $K_{зим}$ за период 7—15/IV, ввиду отсутствия измерений, построен условно с использованием 1 измерения расхода воды 1941 г., нулевого значения $K_{зим}$ при отсутствии стока 6/IV и $K_{зим} = 1{,}00$ 16/IV. Величина $K_{зим}$ колеблется от 0,09 до 0,91.

В периоды 1/I—6/IV и 10/VIII—31/XII стока не было вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах.

Расходы воды за период 7—15/IV следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

ТАБЛИЦА 7

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов и соответствующие им расходы воды, с соблюдением тех же общих положений, которые приняты при составлении таблицы «Измеренные расходы воды».

Условные обозначения

Графы 1—2: литеры при номере указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода; расшифровка литер дается в «примечании» или под соответствующей таблицей.

Графа 4: знаки в. и н. указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже по течению от водпоста. Цифра, стоящая после знаков в. и н., указывает расстояние в метрах (километрах) гидроствора от основного водпоста; вр.— временный гидроствор.

Графа 5: св — река свободна от льда; рлдх — редкий ледоход; лдх — ледоход густой и средний; заб — забереги; закр — закраины; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав; дон. лед — донный лед.

Графы 10 и *13*: $б_{0,25}$; $б_{0,5}$; $б_{0,75}$; $б_{0,8}$; б1: — бутылка емкостью в 0,25; 0,5; 0,75; 0,8; 1 *л*; бт — батометр-тахиметр; П — батометр Полякова. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, указывает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность, или количество проб влекомых наносов. Знак «интегр», стоящий в знаменателе дроби, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Стоящие после дроби буквы обозначают: д — пробы наносов анализировались отдельно; с — пробы для анализа сливались по вертикали.

Графы 11 и *14*: а — аналитический метод.

Знак «тире» (—) указывает на пропуски измерений. Сомнительные данные помещены курсивом.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. р. Или — уроч. Кайрылган														
1	1	8/I	1	лдст	152	1,45	136	10,7	$б_1$; 8/интегр	а	—	—	—	
2	2	10/I	1	„	162	3,38	152	22,2	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
3	3	19/I	1	„	138	4,55	155	29,4	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
4	4	2/II	в. 150 *м*	„	126	5,91	176	33,6	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
5	5	31/III	1	св	124	147	246	598	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
6	6	9/IV	1	„	116	96,1	232	414	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
7	7	12/IV	1	„	96	20,8	184	113	$б_1$; 8/интегр	„	—	—	—	
8	8	18/IV	1	„	184	3 050	451	6 760	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
9	10	21/IV	1	„	216	1 470	589	2 500	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
10	11	2/V	1	„	200	689	533	1 290	$б_1$; 8/интегр	„	—	—	—	
11	12	15/V	1	„	253	2 090	782	2 670	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
12	14	22/V	1	„	290	3 240	1 020	3 180	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
13	15	2/VI	1	„	310	3 140	1 110	2 830	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
14	17	10/VII	1	„	260	519	790	657	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
15	18	2/IX	1	„	242	424	694	611	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
16	19	6/IX	1	„	221	460	586	785	$б_1$; 9/интегр	„	—	—	—	
17	20	11/IX	1	„	192	234	471	497	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
18	21	14/IX	1	„	176	185	429	431	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
19	22	15/X	1	„	126	153	266	575	$б_1$; 10/интегр	„	—	—	—	
20	23	24/XII	н. 230 *м*	лдст	216	23,6	179	132	$б_1$; 11/интегр	„	—	—	—	у водпоста забереги и шуга
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)														
1	1	5/I	1	лдст	74	64,7	126	513	$б_{0,75}$; 8/интегр	а	—	—	—	
2	2	11/I	1	„	83	34,2	139	246	$б_{0,75}$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	5	31/I	1	„	92	65,6	245	268	$б_{0,75}$; 8/интегр	„	—	—	—	
4	6	7/II	1	„	81	65,3	248	263	$б_{0,75}$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	7	20/III	1	св	58	136	239	569	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
6	8	4/IV	1	„	80	110	280	393	$б_{0,75}$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	9	14/IV	1	„	64	68,8	266	259	$б_{0,75}$; 8/интегр	„	—	—	—	
8	10	21/IV	1	„	135	1 190	504	2 360	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	—	—	—	
9	15	10/V	1	„	132	603	473	1 270	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
10	16	17/V	1	„	191	2 360	748	3 160	$б_{0,75}$; 8/интегр	„	—	—	—	
11	18	22/V	1	„	140	547	538	1 020	$б_{0,75}$; 9/интегр	„	—	—	—	
12	22	4/VI	1	„	250	1 520	992	1 530	$б_{0,25}$; 8/22; с	„	—	—	—	
13	23	6/VI	1	„	286	1 960	1 170	1 680	$б_{0,25}$; 9/23; с	„	—	—	—	
14	28	30/VI	1	„	210	892	834	1 070	$б_{0,25}$; 9/23; с	„	—	—	—	
15	30	6/VII	1	„	167	397	634	626	$б_{0,25}$; 8/22; с	„	—	—	—	
16	31	15/VII	1	„	214	797	846	942	$б_{0,25}$; 9/23; с	„	—	—	—	
17	35	9/VIII	1	„	302	1 980	1 190	1 660	$б_{0,25}$; 8/22; с	„	—	—	—	
18	37	21/VIII	1	„	229	1 310	951	1 380	$б_{0,25}$; 8/20; с	„	—	—	—	
19	38	4/IX	1	„	194	800	769	1 040	$б_{0,25}$; 9/23; с	„	—	—	—	
20	40	27/IX	1	„	109	261	437	597	$б_{0,25}$; 9/23; с	„	—	—	—	
21	42	13/X	1	„	80	91,7	351	261	$б_{0,25}$; 7/19; с	„	—	—	—	
22	44	3/XI	1	„	78	179	351	510	$б_{0,25}$; 7/19; с	„	—	—	—	
23	46	10/XII	1	лдст	129	42,1	150	281	$б_{0,25}$; 9/20; с	„	—	—	—	
24	48	20/XII	1	„	192	94,0	173	543	$б_{0,25}$; 8/22; с	„	—	—	—	
25	50	31/XII	1	„	190	44,2	189	234	$б_{0,25}$; 6/18; с	„	—	—	—	
5. р. Или — уроч. Уш-Джарма														
1а	1а	3/I	1	лдст	248	39,7	155	256	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	—	—	—	
1б	1б	3/I	1	„	248	1,33	7,66	174	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	полынья
1	1	3/I			248	41,0	163							
2а	3а	15/II	1	лдст	270	43,3	227	191	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	—	—	—	
2б	3б	15/II	1	„	270	0,89	7,33	121	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
2	3	15/II			270	44,2	234							
3а	5а	11/III	1	лдст	278	123	298	413	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	—	—	—	
3б	5б	11/III	1	„	278	5,54	14,5	382	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	—	—	—	
3в	5в	11/III	1	„	278	2,25	7,65	294	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	—	—	—	
3	5	11/III			278	131	320							
4	6	19/III	1	закр	287	81,9	274	299	$б_{0,5}$; 10/интегр	а	—	—	—	
5	7	29/III	1	св	175	199	257	774	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
6	8	9/IV	1	„	192	205	323	635	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
7	9	16/IV	1	„	178	248	299	829	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
8	10	24/IV	1	„	260	2 050	700	2 930	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
9	11	12/V	1	„	238	498	501	994	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
10	12	18/V	1	„	276	2 120	828	2 560	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
11	13	30/V	1	„	265	1 080	628	1 720	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
12	14	3/VI	1	„	298	1 310	901	1 450	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
13	15	12/VI	1	„	262	1 060	632	1 680	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	—	—	—	
14	16	27/VI	1	„	290	1 460	1 040	1 400	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	—	—	—	
15	17	1/VII	1	„	266	1 020	864	1 180	$б_{0,25}$; 10/17; с	„	—	—	—	
16а	18а	10/VII	1	„	246	459	577	795	$б_{0,25}$; 6/12; с	„	—	—	—	
16б	18б	10/VII	1	„	246	54,2	49,2	1 100	$б_{0,25}$; 3/5; с	„	—	—	—	
16	18	10/VII			246	513	626							
17	19	14/VII	1	св	274	604	745	811	$б_{0,25}$; 8/15; с	а	—	—	—	
18	20	19/VII	1	„	303	2 090	1 260	1 660	$б_{0,25}$; 10/18; с	„	—	—	—	
19	22	9/VIII	1	„	302	1 800	878	2 050	$б_{0,25}$; 10/17; с	„	—	—	—	
20а	23а	14/VIII	1	„	270	948	596	1 590	$б_{0,25}$; 8/14; с	„	—	—	—	
20б	23б	14/VIII	1	„	270	74,7	66,1	1 130	$б_{0,25}$; 4/6; с	„	—	—	—	
20	23	14/VIII			270	1 020	662							

№ 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
21а	24а	14/IX	1	св	214	515	554	930	$б_{0,25}$; 5/9; с	а	—	—	—	
21б	24б	14/IX	1	„	214	8,92	15,1	591	$б_{0,25}$; 2/3; с	„	—	—	—	
21в	24в	14/IX	1	„	214	1,47	2,63	559	$б_{0,25}$; 2/3; с	„	—	—	—	
21	24	14/IX			214	525	572							
22а	25а	28/IX	1	св	208	250	409	611	$б_{0,25}$; 6/9; с	а	—	—	—	
22б	25б	28/IX	1	„	208	6,22	13,5	461	$б_{0,25}$; 2/4; с	„	—	—	—	
22в	25в	28/IX	1	„	208	1,09	2,90	376	$б_{0,25}$; 1/2; с	„	—	—	—	
22	25	28/IX			208	257	425							
23а	26а	25/X	1	св	182	184	356	517	$б_{0,25}$; 5/8; с	а	—	—	—	
23б	26б	25/X	1	„	182	2,12	6,64	319	$б_{0,25}$; 3/5; с	„	—	—	—	
23	26	25/X			182	186	363							
24а	28а	8/XII	в. 300 *м*	лдст	204	14,7	107	137	$б_{0,25}$; 6/9; с	а	—	—	—	у водпоста полынья
24б	28б	8/XII	в. 300 *м*	„	204	0,17	1,70	100	$б_{0,25}$; 2/3; с	„	—	—	—	„ „ „
24	28	8/XII			204	14,9	109							
25а	29а	22/XII	в. 300 *м*	лдст	240	28,9	180	161	$б_{0,25}$; 7/14; с	а	—	—	—	у водпоста полынья
25б	29б	22/XII	в. 300 *м*	„	240	0,49	2,86	171	$б_{0,25}$; 2/4; с	„	—	—	—	„ „ „
25	29	22/XII			240	29,4	183							

Расходы №№ 1–3, 16, 20–25 — „а" — основное русло, „б" и „в" — протоки правого берега. Литеры непостоянны — русло блуждающее. Расходы №№ 5–7 — не учтены незначительные расходы проток. Расход № 23 — не учтен расход наносов протоки „в".

8. р. Усек — с. Талды

1	1	14/II	1	св	172	0,071	2,87	24,7	$б_{0,5}$; 7/7; д	а	—	—	—	
2	2	22/III	1	„	172	0,036	3,09	11,6	$б_1$; 6/6; д	„	—	—	—	
3	3	15/IV	1	„	190	0,16	8,46	18,9	$б_1$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	4	12/V	1	„	204	0,24	13,2	18,2	$б_1$; 5/5; д	„	—	—	—	
5	5	25/V	1	„	226	0,63	26,0	24,2	$б_1$; 6/6; д	„	—	—	—	
6	6	1/VI	1	„	280	6,42	92,3	69,6	$б_1$; 10/10; д	„	—	—	—	
7	7	12/VI	1	„	310	292	131	2 230	$б_1$; 10/10; д	„	—	—	—	
8	8	6/VII	1	„	277	11,3	89,1	127	$б_1$; 9/9; д	„	—	—	—	
9	9	21/VII	1	„	230	15,8	76,6	206	$б_1$; 11/11; д	„	—	—	—	
10	10	2/VIII	1	„	251	20,8	96,4	216	$б_1$; 11/11; д	„	—	—	—	
11	11	11/VIII	1	„	229	3,15	41,4	76,1	$б_1$; 10/10; д	„	—	—	—	
12	13	21/X	1	„	193	0,18	9,09	19,8	$б_1$; 18/18; д	„	—	—	—	
13	14	20/XI	1	заб	182	0,050	5,82	8,6	$б_1$; 9/9; д	„	—	—	—	

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой

1	1	20/I	1	заб, рлдх	108	0,63	13,4	47,0	$б_{0,5}$; 7/7; д	а	—	—	—	
2	3	24/II	1	св	112	0,69	18,4	37,5	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
3	4	27/III	1	„	142	23,9	41,6	575	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
4	5	15/IV	1	„	180	240	83,2	2 880	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
5	9	22/IV	1	„	178	69,0	81,6	846	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
6	10	27/IV	1	„	160	49,6	56,0	886	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	11	5/V	1	„	184	62,1	88,6	701	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
8	12	30/V	1	„	186	63,3	90,4	700	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
9	13	9/VI	1	„	160	16,8	58,6	287	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
10	14	12/VI	1	„	190	99,0	96,5	1 030	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
11	15	17/VI	1	„	167	21,3	67,4	316	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
12	16	13/VII	1	„	148	5,20	49,2	106	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
13	17	30/VII	1	„	136	1,82	36,0	50,6	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
14	18	18/VIII	1	„	140	5,24	39,8	132	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
15	19	30/VIII	1	„	137	3,24	35,1	92,3	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
16	20	17/IX	1	„	127	1,09	28,1	38,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
17	21	20/X	1	„	123	1,43	25,6	55,9	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
18	22	23/XI	1	заб, рлдх	122	1,14	24,2	47,1	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
19	23	30/XII	1	заб, шуга	126	1,16	18,1	64,1	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	

14. р. Чилик — с. Малыбай

1	1	4/I	1	заб, шуга	66	0,071	13,0	5,5	$б_{0,5}$; 5/9; с	а	—	—	—	
2	3	11/II	1	св	64	0,11	11,4	9,6	$б_{0,5}$; 4/8; с	„	—	—	—	
3	5	5/III	1	„	63	0,40	11,8	33,9	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
4	6	11/IV	1	„	60	0,096	10,4	9,2	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
5	8	17/IV	1	„	133	141	55,4	2 550	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	9	24/V	1	„	99	6,58	29,7	222	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
7	10	30/V	1	„	138	68,2	66,6	1 020	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
8	12	19/VI	1	„	159	169	92,7	1 820	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
9	13	29/VI	1	„	148	46,3	73,5	630	$б_{0,5}$; 7/19; с	„	—	—	—	
10	14	12/VII	1	„	156	152	83,7	1 820	$б_{0,5}$; 8/15; с	„	—	—	—	
11	15	29/VII	1	„	166	174	93,2	1 870	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
12	16	15/VIII	1	„	179	434	112	3 880	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
13	17	27/VIII	1	„	172	236	93,8	2 520	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
14	18	9/IX	1	„	132	15,7	49,4	318	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
15	19	28/IX	1	„	116	2,21	33,7	65,6	$б_{0,5}$; 5/13; с	„	—	—	—	
16	20	19/X	1	„	98	0,79	25,5	31,0	$б_{0,5}$; 8/16; с	„	—	—	—	
17	21	18/XI	1	заб, рлдх	86	0,68	19,2	35,4	$б_{0,5}$; 5/8; с	„	—	—	—	
18	22	27/XII	1	заб, шуга	80	0,44	12,6	34,9	$б_{0,5}$; 5/9; 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
17. р. Талгар — с. Талгар														
1	1	12/I	1	заб	134	0,24	4,14	58,0	$б_{0,5}$; 9/12; с	а	—	—	—	
2	2	3/II	1	св	132	0,21	3,73	56,3	$б_{0,5}$; 10/14; с	„	—	—	—	
3	3	11/III	1	„	129	0,31	3,61	85,9	$б_{0,5}$; 8/11; с	„	—	—	—	
4	4	16/IV	1	„	137	0,22	4,68	47,0	$б_{0,5}$; 6/8; с	„	—	—	—	
5	5	27/V	1	„	160	2,63	12,7	207	$б_{0,5}$; 8/19; с	„	—	—	—	
6	6	15/VI	1	„	173	3,19	21,4	149	$б_{0,5}$; 7/17; с	„	—	—	—	
7	8	28/VI	1	„	172	2,43	20,3	120	$б_{0,5}$; 10/16; с	„	—	—	—	
8	9	14/VII	1	„	194	46,9	36,4	1 290	$б_{0,5}$; 10/12; с	„	—	—	—	
9	11	29/VII	1	„	192	21,9	34,3	638	$б_{0,5}$; 11/17; с	„	—	—	—	
10	12	3/VIII	1	„	206	103	42,9	2 400	$б_{0,5}$; 11/17; с	„	—	—	—	
11	15	28/VIII	1	„	201	38,4	40,3	95,3	$б_{0,5}$; 10/14; с	„	—	—	—	
12	16	24/X	1	„	162	0,56	9,42	59,4	$б_{0,5}$; 8/15; с	„	—	—	—	
13	17	22/XI	1	заб	156	0,25	6,85	36,5	$б_{0,5}$; 11/18; с	„	—	—	—	
14	18	29/XII	1	„	152	0,26	4,95	52,5	$б_{0,5}$; 11/17; с	„	—	—	—	
18. р. Каскелен — с. Каскелен														
1	1	12/I	1	заб	135	0,054	1,48	36,5	$б_{0,5}$; 7/7; д	а	—	—	—	
2	2	13/II	1	„	132	0,054	1,36	39,7	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
3	3	19/III	1	„	132	0,22	1,33	165	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	
4	4	14/IV	1	св	148	24,5	3,52	6 960	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
5	6	13/V	1	„	150	0,77	3,87	199	$б_{0,5}$; 7/10; с	„	—	—	—	
6	7	14/V	1	„	145	0,74	2,83	261	$б_{0,5}$; 6/8; с	„	—	—	—	
7	8	27/V	1	„	163	10,1	6,54	1 540	$б_{0,5}$; 9/11; с	„	—	—	—	
8	10	2/VI	1	„	158	1,03	5,45	189	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
9	11	19/VI	1	„	175	19,7	11,8	1 670	$б_{0,5}$; 12/12; д	„	—	—	—	
10	12	13/VII	1	„	178	11,0	13,2	833	$б_{0,5}$; 11/11; д	„	—	—	—	
11	13	13/VII	1	„	186	54,6	16,3	3 350	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
12	14	17/VII	1	„	170	5,28	10,2	518	$б_{0,5}$; 11/11; д	„	—	—	—	
13	15	18/VIII	1	„	161	*3,46*	7,15	*484*	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
14	16	27/VIII	1	„	166	1,01	7,35	137	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
15	18	20/IX	1	„	154	0,17	3,85	44,2	$б_{0,5}$; 11/11; д	„	—	—	—	
16	19	30/IX	1	„	152	0,072	3,50	20,6	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
17	20	19/X	1	„	148	0,061	2,65	23,0	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
18	21	9/XI	1	„	147	0,025	2,26	11,1	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
19	23	3/XII	1	заб	134	0,24	2,63	91,3	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

Расход № 1 — гидроствор расчищен от льда.

27. р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“

1	3	16/II	в. 79 *м*	лдст	67	0,001	0,15	6,7	$б_{0,5}$; 4/4; д	а	—	—	—	полынья
2	4	17/III	в. 79 *м*	„	66	0,008	0,12	66,7	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	„
3	5	31/III	в. 79 *м*	„	67	0,002	0,14	14,3	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	„
4	6	14/IV	в. 79 *м*	„	68	0,004	0,16	25,0	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	„
5	7	12/V	в. 79 *м*	св	76	0,034	0,51	66,7	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
6	8	27/V	в. 79 *м*	„	78	0,17	0,98	173	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
7	18	5/VII	2	„	89	0,15	1,54	97,4	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
8	23	12/VIII	2	„	100	0,62	3,38	183	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
9	26	23/VIII	2	„	98	0,21	2,04	103	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
10	27	29/VIII	2	„	101	62,8	2,69	23 300	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	

22, 29/I, 14, 28/X, 10, 19, 30/XII расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000.

30. р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар

1	1	14/I	1	заб	112	0,005	0,48	10,4	$б_{0,5}$; 3/3; д	а	—	—	—	
2	2	28/I	1	„	112	0,002	0,46	4,3	$б_{0,5}$; 3/3; д	„	—	—	—	
3	3	18/II	1	„	112	0,007	0,40	17,5	$б_{0,5}$; 3/3; д	„	—	—	—	
4	6	28/III	1	св	112	*0,005*	*0,40*	12,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
5	7	14/IV	1	„	114	0,049	0,63	77,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	12	16/IV	1	„	123	6,07	1,72	3 530	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	14	16/V	1	„	115	*0,077*	*0,99*	77,8	$б_{0,5}$; 3/3; д	„	—	—	—	
8	15	24/V	1	„	119	0,12	1,42	84,5	$б_{0,5}$; 4/4; д	„	—	—	—	
9	16	26/V	1	„	124	0,58	1,82	319	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
10	18	27/V	1	„	128	0,91	2,15	423	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
11	19	19/VI	1	„	144	11,6	4,38	2 650	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
12	23	30/VI	1	„	136	0,35	2,94	119	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
13	24	5/VII	1	„	135	0,46	3,14	146	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
14	25	8/VII	1	„	137	0,55	2,97	185	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
15	26	14/VII	1	„	145	10,1	4,62	2 190	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
16	27	15/VII	1	„	147	3,88	5,04	770	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
17	29	20/VII	1	„	152	13,2	5,77	2 290	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
18	30	15/VIII	1	„	137	1,31	3,22	407	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
19	31	20/VIII	1	„	134	1,10	2,84	387	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
20	32	29/VIII	1	„	138	0,71	3,45	206	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
21	33	31/VIII	1	„	142	14,6	4,12	3 540	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
22	34	8/IX	1	„	130	0,20	2,60	76,9	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
23	35	13/IX	1	„	127	0,25	2,24	112	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
24	36	29/IX	1	„	122	0,090	1,63	55,2	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
25	37	17/X	1	„	119	0,050	1,21	41,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
26	38	22/X	1	заб	119	0,031	1,14	27,2	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
27	39	15/XI	1	„	117	0,013	0,95	13,7	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
28	40	25/XII	1	„	116	0,002	0,62	3,2	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

Расходы №№ 1—3, 26—28 — 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 (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата														
1	3	11/I	1	заб	125	0,003	1,28	2,3	$б_{0,5}$; 8/8; д	а	—	—	—	
2	5	5/II	1	заб, дон. лед	129	0,014	1,35	10,4	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
3	9	17/III	1	то же	127	0,033	1,08	30,6	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
4	11	3/IV	1	св	129	0,069	1,78	38,8	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
5	14	14/IV	1	„	135	3,18	3,15	1 010	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
6	17	16/IV	1	„	159	103	8,87	11 600	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
7	19	17/IV	1	„	146	11,0	6,17	1 780	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
8	24	10/V	1	„	132	0,26	2,17	120	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
9	25	19/V	1	„	132	0,35	2,41	145	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
10	26	20/V	1	„	139	1,31	4,18	313	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
11	27	27/V	1	„	139	1,21	3,97	305	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
12	31	5/VI	1	„	144	2,07	3,92	528	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
13	34	11/VI	1	„	143	2,49	3,79	657	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
14	39	24/VI	1	„	149	6,33	5,42	1 170	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
15	40	6/VII	1	„	153	25,9	6,56	3 950	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
16	41	11/VII	1	„	147	1,54	4,68	329	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
17	42	16/VII	1	„	152	11,5	6,10	1 890	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
18	43	21/VII	1	„	149	2,14	5,26	407	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
19	45	5/VIII	1	„	145	1,69	4,19	403	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
20	46	13/VIII	1	„	154	2,06	6,29	328	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
21	47	16/VIII	1	„	157	0,81	6,35	128	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
22	49	29/VIII	1	„	156	17,4	5,43	3 200	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
23	52	10/IX	1	„	146	0,21	3,00	70,0	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
24	53	20/IX	1	„	142	0,084	1,84	45,7	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
25	54	11/X	1	„	140	0,062	1,63	38,0	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
26	62	2/XII	1	заб, дон. лед	233	0,013	1,33	9,8	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
27	65	22/XII	1	заб	135	0,011	1,17	9,4	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

21/XI расход наносов исчезающе мал и практически принят равным 0,000. Расходы №№ 1—3, 26, 27 — гидроствор расчищен от льда.

40. р. Курты — ст. Узун-Агач

1	1	7/I	2	лдст	290	0,43	2,88	149	бт; 10/10; д	а	—	—	—	
2	2	19/I	2	„	295	0,63	3,48	181	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
3	3	24/II	2	впл	320	*0,18*	7,01	*25,7*	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
4	4	25/II	2	лдх	329	63,7	15,4	4 140	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
5	6	27/II	2	св	322	39,8	13,1	3 040	бт; 9/9; д	„	—	—	—	
6	8	31/III	2	„	284	4,48	5,98	749	бт; 10/10; д	„	—	—	—	
7	9	13/IV	2	„	277	1,72	4,32	398	бт; 11/11; д	„	0,17	П; 9/45	а	
8	10	17/IV	2	„	296	15,5	7,19	2 160	бт; 9/9; д	„	—	—	—	
9	11	24/IV	2	„	280	7,99	5,08	1 570	$б_{0,5}$; 10/16; с	„	0,17	П; 9/27	а	
10	12	10/V	2	„	269	2,60	3,15	825	бт; 10/10; д	„	0,078	П; 9/29	„	
11	13	13/V	2	„	319	78,2	11,3	6 920	бт; 12/12; д	„	0,37	П; 9/18	„	
12	14	17/V	2	„	277	4,46	4,79	931	бт; 8/14; с	„	0,12	П; 9/21	„	
13	16	5/VI	2	„	294	17,3	6,78	2 550	бт; 10/26; с	„	0,24	П; 9/24	„	
14	18	17/VII	2	„	271	0,98	3,24	302	бт; 10/14; с	„	0,060	П; 9/21	„	
15	19	25/VII	2	„	258	0,51	1,78	287	бт; 10/10; д	„	0,024	П; 9/17	„	
16	20	30/VII	2	„	248	0,11	0,95	116	бт; 10/10; д	„	0,003	П; 7/7	„	
17	21	29/VIII	2	„	259	1,23	2,21	557	бт; 11/11; д	„	0,039	П; 9/12	„	
18	22	16/IX	2	„	260	0,54	2,31	234	бт; 10/10; д	„	0,022	П; 9/16	„	
19	23	29/IX	2	„	267	1,54	3,34	461	бт; 10/12; с	„	0,044	П; 9/13	„	
20	24	21/X	2	„	272	1,67	3,84	435	$б_{0,5}$; 9/12; с	„	—	—	—	
21	25	2/XI	2	„	273	2,07	4,02	515	$б_{0,5}$; 10/15; с	„	0,054	П; 9/12	а	
22	26	21/XI	2	лдст	310	0,73	3,46	211	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	
23	27	16/XII	2	„	296	0,30	1,64	183	$б_{0,5}$; 11/11; д	„	—	—	—	

Расходы № 3, 22 измерены при наличии полыньи.

41. р. Моинты — ст. Киик

1	1	1/IV	в. 300 *м*	впл	141	0,007	0,075	93,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	лед на дне
2	2	2/IV	в. 300 *м*	„	228	0,10	0,29	345	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	—	—	—	„ „ „
3	4	4/IV	1	„	204	7,07	14,0	505	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	„ „ „
4	9	8/IV	1	заб	136	0,40	2,40	167	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	„ „ „
5	10	9/IV	1	„	103	0,25	1,95	128	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	11	12/IV	1	„	108	0,41	1,64	250	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	—	—	—	
7	13	14/IV	1	св	210	9,28	22,9	405	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	—	—	—	
8	16	19/IV	1	„	180	2,97	12,4	240	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	—	—	—	
9	18	26/IV	1	„	138	0,15	3,16	47,5	$б_{0,5}$; 8/8; д	„	—	—	—	

Расходы № 5, 6 — гидроствор расчищен от льда.

46. р. Лепса — с. Лепсинск

1	2	28/I	1	заб	254	0,18	5,07	35,5	бт; 5/10; с	а	—	—	—	
2	3	11/II	1	„	256	0,046	4,46	10,3	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
3	4	29/II	1	„	252	0,046	4,41	10,4	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
4	5	8/III	1	„	252	0,032	4,35	7,4	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
5	6	27/III	1	„	256	0,15	6,30	23,8	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
6	7	4/IV	1	„	286	2,71	16,6	163	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
7	8	6/IV	1	св	295	12,4	21,0	590	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
8	13	16/IV	1	„	414	134	160	838	бт; 5/10; 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
9	16	11/V	1	св	334	5,21	53,0	98,3	бт; 5/10; с	а	—	—	—	
10	17	21/V	1	„	350	12,8	71,2	180	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
11	19	1/VI	1	„	364	7,46	85,5	87,3	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
12	20	13/VI	1	„	332	3,71	50,8	73,0	бт: 5/10; с	„	—	—	—	
13	21	27/VI	1	„	325	2,17	44,9	48,3	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
14	22	9/VII	1	„	409	44,1	151	292	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
15	24	18/VII	1	„	330	3,60	47,1	76,4	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
16	25	29/VII	1	„	319	1,92	36,3	52,9	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
17	26	12/VIII	1	„	311	2,51	31,4	79,9	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
18	27	23/VIII	1	„	308	4,91	30,3	162	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
19	28	29/VIII	1	„	315	4,03	33,1	122	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
20	29	16/IX	1	„	295	0,87	20,0	43,5	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
21	30	27/IX	1	„	281	0,29	13,3	21,8	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
22	31	13/X	1	„	272	0,10	10,7	9,3	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
23	32	24/X	1	„	268	0,14	8,54	16,4	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
24	33	14/XI	1	заб	264	0,16	5,71	28,0	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
25	34	29/XI	1	лдст	264	0.073	5,05	14,5	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
26	35	13/XII	1	„	264	0.092	5,01	18,4	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
27	36	22/XII	1	„	267	0,045	5,10	8,8	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
28	37	31/XII	1	„	260	0,078	5,27	14,8	бт; 5/5; д	„	—	—	—	
47. р. Лепса — с. Ново-Антоновское														
1	1	16/I	2	лдст	282	0,31	8,65	35,8	бт; 5/10; с	а	—	—	—	
2	3	14/II	2	заб, шуга	239	0,065	8,07	8,1	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
3	5	13/III	2	заб	239	0,10	8,92	11,2	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
4	6	30/III	2	св	256	0,68	17,6	38,6	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
5	8	7/IV	2	„	275	4,59	34,3	134	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
6	13	17/IV	2	„	382	33,8	204	166	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
7	14	19/IV	2	„	323	18,1	95,6	189	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
8	16	21/V	2	„	342	10,0	108	92,6	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
9	17	4/VI	2	„	352	12,8	126	102	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
10	18	5/VI	2	„	344	3,68	118	31,2	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
11	19	19/VI	2	„	317	2,94	76,3	38,5	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
12	20	20/VI	2	„	325	3,35	83,5	40,1	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
13	22	2/VII	2	„	291	1,71	46,6	36,7	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
14	23	10/VII	2	„	412	56,1	235	239	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
15	25	11/VII	2	„	358	8,25	125	66,0	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
16	26	26/VII	2	„	303	4,21	55,8	75,4	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
17	27	15/VIII	2	„	284	2,51	39,0	64,4	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
18	28	31/VIII	2	„	286	2,96	41,2	71,8	бт; 7/14; с	„	—	—	—	
19	30	16/X	2	„	255	0,21	15,0	14,0	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
20	31	30/X	2	„	254	0,081	13,5	6,0	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
21	32	18/XI	2	заб	261	0,11	8,89	12,4	бт; 5/10; с	„	—	—	—	
22	33	29/XI	2	заб, шуга	262	0,11	8,27	13,3	бт; 6/12; с	„	—	—	—	
23	34	16/XII	2	лдст	287	0,062	8,22	7,5	бт; 6/6; д	„	—	—	—	
24	35	22/XII	2	„	291	0,11	8,06	13,6	бт; 6/6; д	„	—	—	—	
25	36	31/XII	2	„	299	0,087	8,38	10,4	бт; 6/6; д	„	—	—	—	
48. р. Лепса — свх. Лепса														
1	4	21/III	2	впл	384	0,80	8,61	92,9	$б_{0,5}$; 6/12; д	а	—	—	—	
2	6	30/III	2	рлдх	429	10,7	21,9	489	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
3	8	4/IV	2	св	420	309	47,9	6 450	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
4	11	16/IV	2	„	400	197	38,7	5 090	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	13	21/IV	2	„	449	262	60,9	4 300	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
6	15	24/IV	2	„	476	342	76,5	4 470	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	16	26/IV	2	„	486	239	84,0	2 850	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
8	18	5/V	2	„	445	170	60,3	2 820	$б_{0,25}$; 6/11; д	„	—	—	—	
9	21	19/V	2	„	455	127	70,5	1 800	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
10	23	29/V	2	„	479	147	81,5	1 800	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
11	24	10/VI	2	„	489	184	86,1	2 140	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
12	27	2/VII	2	„	397	57,0	43.7	1 300	$б_{0,25}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
13	29	16/VII	2	„	434	103	59,8	1 720	$б_{0,25}$; 6/12; д	„	—	—	—	
14	31	28/VII	2	„	387	48,1	42,6	1 130	$б_{0,25}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	33	15/VIII	2	„	354	15,7	28,0	561	$б_{0,25}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
16	34	31/VIII	2	„	335	22,2	26,1	851	$б_{0,25}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
17	37	8/X	2	„	315	7,30	17,4	420	$б_{0,25}$; 4/7 ; д	„	—	—	—	
18	39	30/XI	2	лдст	312	0,85	8,70	97,7	$б_{0,25}$; 4/7 ; д	„	—	—	—	
19	41	29/XII	2	„	320	0,37	6,50	56,9	$б_{0,25}$; 6/11; д	„	—	—	—	
51. р. Ак-Су — с. Абакумовское														
1	2	29/I	1	св	70	0,044	4,66	9,4	$б_{0,25}$; 6/11; с	а	—	—	—	у водпоста шуга
2	3	14/II	1	заб	67	0,006	3,32	1,8	$б_{0,25}$; 5/10; с	„	—	—	—	„ „ „
3	9	1/IV	1	св	72	0,22	5,31	41,4	$б_{0,5}$; 8/13; с	„	—	—	—	
4	11	15/IV	1	„	113	4.51	22,2	203	$б_{0,5}$; 9/16; с	„	—	—	—	
5	13	11/V	1	„	111	0,65	21,2	30,7	$б_{0,5}$; 9/16; с	„	—	—	—	
6	16	25/V	1	„	130	4,29	34,0	126	$б_{0,5}$; 10/17; с	„	—	—	—	
7	18	6/VI	1	„	112	0,82	21,5	38,1	$б_{0,5}$; 8/14; с	„	—	—	—	
8	19	18/VI	1	„	131	2,68	33,6	79,8	$б_{0,5}$; 10/17; с	„	—	—	—	
9	20	22/VI	1	„	125	1,49	30,5	48,9	$б_{0,5}$; 10/17; с	„	—	—	—	
10	25	30/VII	1	„	134	1,95	35,7	54,6	$б_{0,5}$; 10/18; с	„	—	—	—	
11	27	9/VIII	1	„	122	1,07	27,0	39,6	$б_{0,5}$; 9/15; с	„	—	—	—	
12	29	19/VIII	1	„	112	0,40	21,6	18,5	$б_{0,5}$; 9/16; с	„	—	—	—	
13	34	4/X	1	„	90	0,10	10,9	9,2	$б_{0,5}$; 9/15; с	„	—	—	—	
14	38	2/XII	1	заб	89	0,057	4,95	11,5	$б_{0,5}$; 6/10; с	„	—	—	—	у водпоста шуга

№ 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
54. р. Саркан — с. Сарканд														
1	2	18/I	1	лдст	176	0.063	2,17	29,0	бт; 7/12; с	а	—	—	—	
2	3	28/I	1	заб	129	0.063	2,40	26,2	бт; 9/13; с	„	—	—	—	
3	4	9/II	1	св	128	0,039	2,27	17,2	бт; 9/13; с	„	—	—	—	
4	6	27/II	1	заб	133	0,050	2.18	22.9	бт; 9/13; с	„	—	—	—	
5	8	18/III	1	св	126	0,19	2,17	87,6	бт; 9/13; с	„	—	—	—	
6	10	15/IV	1	„	149	1,74	8,36	208	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
7	11	16/IV	1	„	164	2,99	14,4	208	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
8	13	8/V	1	„	147	1,05	7,27	144	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
9	14	13/V	1	„	166	2,16	16,2	133	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
10	16	28/V	1	„	173	3,73	19,8	188	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
11	18	13/VI	1	„	162	0,90	13,7	65,7	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
12	19	19/VI	1	„	175	0,66	20,7	31,9	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
13	20	9/VII	1	„	177	0,99	21,8	45,4	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
14	21	15/VII	1	„	188	8,78	29,9	294	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
15	23	9/VIII	1	„	170	2,26	18,0	126	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
16	24	19/VIII	1	„	161	2,12	13,1	162	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
17	25	29/VIII	1	„	176	1,06	21,3	49,8	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
18	26	9/IX	1	„	153	0,42	9,68	43,4	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
19	27	19/IX	1	„	150	*0,57*	*7,31*	78,0	бт; 9/16; с	„	—	—	—	
20	28	29/IX	1	„	143	0,30	5,31	56,5	бт; 9/9; с	„	—	—	—	
21	29	19/X	1	заб	133	0,13	2,81	46,3	бт; 9/14; с	„	—	—	—	
22	30	30/X	1	св	138	0,14	4,24	33,0	бт; 9/15; с	„	—	—	—	
23	31	14/XI	1	заб, шуга	134	0,050	2,70	18,5	бт; 9/15; с	„	—	—	—	
24	32	4/XII	1	лдст	213	0,033	1,29	25,6	бт; 6/9; с	„	—	—	—	
25	33	19/XII	1	„	156	0,12	2,48	48.4	бт; 8/14; с	„	—	—	—	
26	34	26/XII	1	„	146	0,058	2,58	22,5	бт 9/15; с	„	—	—	—	
56. р. Каратал — ст. Уш-Тобе														
1	5	18/II	1	лдст	138	0,087	38,9	2,2	$б_{0.8}$; 7/7 ; д	а	—	—	—	
2	6	3/III	1	„	111	1,60	40,2	39,8	$б_{0,8}$; 5/6 ; д	„	—	—	—	
3	7	11/III	1	св	95	29,9	61,1	489	$б_{0,8}$; 8/8 ; д	„	—	—	—	
4	8	19/III	1	„	127	194	107	1 810	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
5	13	16/IV	1	„	149	110	144	764	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
6	17	28/IV	1	„	164	73,4	176	417	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
7	19	14/V	1	„	234	187	329	568	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
8	20	19/V	1	„	168	50,0	176	284	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	—	—	—	
9	21	28/V	1	„	208	114	266	429	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
10	24	22/VI	1	„	213	70,0	294	238	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
11	25	27/VI	1	„	179	37,0	208	178	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
12	26	10/VII	1	„	230	108	309	350	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
13	27	17/VII	1	„	238	104	335	310	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	28	31/VII	1	„	171	31,9	178	179	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
15	30	18/VIII	1	„	148	13,8	130	106	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
16	33	13/IX	1	„	93	1,12	53,6	20,9	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
17	35	29/IX	1	„	91	1,03	53,6	19,2	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
18	36	9/X	1	„	96	0,79	57,2	13,8	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
19	40	18/XII	1	лдст	155	2,68	49.5	54,1	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
20	41	25/XII	1	„	142	1,14	38,8	29,4	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
21	42	31/XII	1	„	154	2,56	49,1	52,1	$б_{0,5}$; 5/9 ; д	„	—	—	—	
57. р. Каратал — уроч. Найман-Суек														
1	17	13/VII	1	св	440	44,8	254	176	$б_{0,5}$; 8/16; с	а	—	—	—	
2	19	29/VII	1	„	396	47,6	185	257	$б_{0,5}$; 8/8 ; д	„	—	—	—	
3	20	7/VIII	1	„	386	60,9	188	324	$б_{0,5}$; 9/9 ; д	„	—	—	—	
4	24	11/IX	1	„	284	10,2	71,0	144	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
5	25	29/IX	1	„	268	5,90	58.6	101	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
6	27	27/X	1	„	273	16,2	63,8	254	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
7	31	29/XII	1	лдст	301	1,08	34,4	31,4	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
58. р. Кара — г. Текели														
1	1	10/I	3	заб	367	0,053	3,65	14,5	$б_{0,5}$; 5/5 ; д	а	—	—	—	
2	3	12/II	3	„	298	0,017	2,95	5,8	$б_{0,5}$; 6/6 ; д	„	—	—	—	
3	5	14/III	3	св	306	0,042	4,48	9,4	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
4	6	26/III	3	„	309	0,11	4,18	26,3	$б_{0,5}$; 4/8 ; д	„	—	—	—	
5	7	12/IV	3	„	316	0,049	5,74	8,5	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
6	11	25/IV	3	„	347	0,30	13,5	22,2	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
7	12	14/V	3	„	351	0,67	15,6	42,9	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	—	—	—	
8	14	26/V	3	„	364	2,32	25,0	92,8	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
9	17	1/VI	3	„	390	9,43	40,9	231	$б_{0,5}$; 6/6 ; д	„	—	—	—	
10	18	20/VI	3	„	389	18,2	43,2	421	$б_{0,5}$; 6/11; д	„	—	—	—	
11	22	21/VII	3	„	396	12,9	52,4	246	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
12	23	7/VIII	3	„	369	4,29	28,2	152	$б_{0,5}$; 7/1_; д	„	—	—	—	
13	25	29/VIII	3	„	364	10,9	29,1	375	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
14	28	21/IX	3	„	315	0,065	5,95	10,9	$б_{0,5}$; 5/11; д	„	—	—	—	
15	29	25/X	3	„	308	0,21	4,34	48,4	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	—	—	—	
16	30	14/XI	3	заб, шуга	303	0,040	3,03	13,2	$б_{0,5}$; 5/8 ; д	„	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	1	20/I	1	заб, шуга	220	0,037	19,6	1,9	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	а	—	—	—	
2	3	14/II	1	то же	214	0,025	16.7	1,5	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
3	5	16/III	1	шуга	213	0,36	17,6	20,5	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
4	7	31/III	1	св	234	1,36	25,5	53.3	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
5	8	12/IV	1	„	240	0,80	30,0	26,7	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
6	11	28/IV	1	„	308	1,04	88,7	11,7	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
7	12	7/V	1	„	306	1,85	86,7	21,3	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
8	14	17/V	1	„	320	5,31	98,8	53,7	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
9	15	23/V	1	„	348	5,76	132	43,6	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
10	17	10/VI	1	„	356	8,29	140	59,2	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
11	20	30/VI	1	„	360	7,12	150	47,5	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
12	22	9/VII	1	„	392	51,7	217	238	$б_{0,5}$; 7/7 ; д	„	—	—	—	
13	24	27/VII	1	„	358	7,84	143	54,8	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
14	25	7/VIII	1	„	340	6,61	116	57,0	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
15	27	25/VIII	1	„	313	1,17	92.9	12,6	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
16	28	9/IX	1	„	282	1,20	62,7	19,1	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
17	30	24/X	1	„	248	0,47	35,6	13,2	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
18	31	11/XI	1	„	241	0,21	30,8	6,8	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	
19	32	22/XII	1	заб, шуга	236	0,27	22,5	12,0	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	—	—	—	у водпоста ледостав
64. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения														
1	1	24/V	1	св	173	2,94	10,7	275	$б_{0,5}$; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	30/V	1	„	194	8,04	17,3	465	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
3	3	17/VI	1	„	198	5,68	18,8	302	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
4	4	24/VI	1	„	195	5,48	17,6	311	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
5	5	30/VI	1	„	197	5,20	18,6	280	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
6	6	5/VII	1	„	195	5,27	17,6	299	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
7	7	23/VII	1	„	195	3,33	18,0	185	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
8	8	30/VII	1	„	195	3,51	18,0	195	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
9	9	15/VIII	1	„	189	6,31	16,4	385	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
10	12	12/IX	1	„	159	0,47	7,79	60,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
11	13	20/IX	1	„	140	0,26	3,29	79,0	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
12	14	7/X	1	„	140	0,10	3,30	30,3	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	—	—	—	
67. р. Тентек — клх. „Тункуруз“														
1	1	8/I	1	лдст	230	1,30	13,9	93,5	$б_{0,5}$; 6/11; с	а	—	—	—	полынья
2	4	29/II	1	„	228	0,26	12,4	21,0	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	„
3	5	16/III	1	заб	222	0,17	11,8	14,4	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
4	7	27/III	1	св	242	0,32	25,4	12,6	$б_{0,5}$; 6/14; с	„	—	—	—	
5	9	2/IV	1	„	267	11,0	51,6	213	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
6	13	17/IV	1	„	480	380	581	654	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	
7	15	14/V	1	„	329	20,9	168	124	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
8	17	23/V	1	„	346	32,4	208	156	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
9	18	8/VI	1	„	312	14,9	131	114	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	
10	19	27/VI	1	„	303	9,31	111	83,9	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
11	20	4/VII	1	„	289	7,35	84,0	87,5	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
12	21	10/VII	1	„	368	126	262	481	$б_{0,5}$; 6/12; с	„	—	—	—	
13	22	6/VIII	1	„	285	5,13	76,8	66,8	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
14	24	21/VIII	1	„	268	4,20	51,8	81,1	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
15	25	2/IX	1	„	266	1,92	49,4	38,9	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
16	27	13/IX	1	„	257	0,80	40,5	19,8	$б_{0,5}$; 6/18; с	„	—	—	—	
17	32	17/XI	1	заб, шуга	234	0,31	15,0	20,7	$б_{0,5}$; 6/11; с	„	—	—	—	
18	33	13/XII	1	лдст	240	0,31	13,0	23,8	$б_{0,5}$; 6/6 ; д	„	—	—	—	полынья
19	34	17/XII	1	„	256	0,67	13,7	48,9	$б_{0,5}$; 6/6 ; д	„	—	—	—	„
20	35	31/XII	1	„	248	0,14	13,3	10,5	$б_{0,5}$; 6/6 ; д	„	—	—	—	„
72. р. Нура — с. Сергиопольское														
1	1	11/I	вр.	лдст	351	0,001	0,045	22,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
2	10	7/V	1	св	389	0,23	8,18	28,1	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	11	10/V	1	„	378	0,10	5,22	19,2	$б_1$; 8/интегр	„	—	—	—	
4	12	14/V	1	„	380	0,12	5,67	21,2	$б_1$; 8/интегр	„	—	—	—	
5	13	19/V	1	„	377	0,12	4,63	25,9	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
6	14	24/V	1	„	371	0,15	3,80	39,5	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
7	15	30/V	1	„	357	0,055	1,64	33,5	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
8	18	23/VI	1	„	366	0,10	2,69	37,2	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
9	19	24/VI	1	„	355	0,012	1,21	9,9	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
10	20	29/VI	1	„	358	0,021	1,66	12,6	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
11	21	9/VII	вр.	„	350	0,012	0,99	12,1	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
12	23	6/VIII	„	„	338	0,003	0,16	18,8	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
13	25	17/IX	„	„	337	0,003	0,15	20,0	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
14	26	14/X	„	„	339	0,003	0,25	12,0	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
15	28	20/XI	„	лдст	351	0,007	0,47	14,9	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
16	29	18/XII	„	„	350	0,002	0,14	14,3	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	

Расходы №№ 1, 11—16 измерены в разных створах на участке станции, примерно в 75 *м* выше водпоста. Расходы №№ 15, 16 — 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
73 р. Нура — с. Романовское														
1	1	7/I	2	лдст	298	0,023	0,81	28,4	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	8	24/III	2	„	320	0,009	0,31	29,0	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
3	11	22/IV	1	рлдх	500	25,2	100	252	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
4	12	24/IV	1	св	493	35,2	141	250	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
5	13	25/IV	1	„	495	36,4	143	255	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
6	14	26/IV	1	„	512	47,8	157	304	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	15	26/IV	1	„	514	36,4	152	239	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
8	16	27/IV	1	„	522	27,4	170	161	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
9	18	28/IV	1	„	533	29,1	172	169	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
10	19	29/IV	1	„	517	21,7	174	125	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
11	23	6/V	1	„	384	6,94	54,1	128	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
12	26	10/VI	2	„	305	0,18	8,62	20,9	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
13	27	27/VI	2	„	294	0,082	4,98	16,5	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
14	29	23/VII	2	„	284	0,013	2,80	4,6	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
15	31	30/VIII	2	„	276	0,030	1,60	18,8	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
16	33	15/IX	2	„	279	0,050	1,98	25,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
17	36	21/X	2	„	281	0,066	2,42	27,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	
18	37	17/XI	2	лдст	293	0,021	1,59	13,2	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
81. р. Кон — з. Берлик														
1	1	15/IV	в. 1 *км*	св	496	1,36	9,07	150	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	—	—	—	
2	2	17/IV	в. 1 *км*	„	518	0,47	18,6	25,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	3	19/IV	в. 1 *км*	„	584	0,27	10,1	26,7	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	4	23/IV	в. 1 *км*	„	460	0,074	4,12	18,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
5	5	3/V	в. 1 *км*	„	438	0,040	1,47	27,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	—	—	—	
6а	6а	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,001	0,12	8,3	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	—	—	—	а — главное русло
6б	6б	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,001	0,037	27,0	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	—	—	—	б, в — протоки пр. б.
6в	6в	16/V	н. 1,5 *км*	„	416	0,002	0,11	18,2	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	—	—	—	
6	6	16/V			416	0,004	0,27							

Расходы № 1, 2 — у водпоста вода поверх льда; расход № 3 — ледостав с закраинами.

82. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	1	10/IV	в. 40 *м*	лдст	267	0,083	4,42	18,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	—	—	—	
2	2	12/IV	в. 40 *м*	св	291	0,57	8,78	64,9	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
3	3	13/IV	в. 40 *м*	„	272	0,18	6,53	27,6	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
4	4	14/IV	в. 40 *м*	„	262	0,34	6,73	50,5	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
5	5	15/IV	в. 40 *м*	„	252	0,27	5,52	48,9	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
6	7	16/IV	в. 40 *м*	„	324	0,91	23,3	39,1	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
7	8	17/IV	в. 40 *м*	„	342	1,21	32,8	36,9	$б_{0,5}$; 8/16; д	„	—	—	—	
8	11	3/V	в. 40 *м*	„	254	0,16	6,10	26,2	$б_{0,5}$; 7/14; д	„	—	—	—	
9	15	8/VII	в. 35 *м*	„	157	0,001	0,031	32,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 2, 3 — ледостав ниже водпоста.

84. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	2	2/IV	1	впл	237	7,54	32,4	233	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	—	—	—	
2	3	3/IV	1	„	202	2,17	13,4	162	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
3	4	4/IV	1	„	181	0,39	4,13	94,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
4	5	5/IV	1	„	164	0,086	0,97	88,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
5	6	7/IV	1	„	171	0,18	2,12	84,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
6	7	10/IV	1	„	156	0,009	0,42	21,4	$б_1$; 6/интегр	„	—	—	—	
7	8	11/IV	1	„	152	0,012	0,62	19,4	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	
8	9	13/IV	1	„	187	7,86	14,5	542	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
9	10	14/IV	1	заб	140	4,37	10,1	433	$б_{0,5}$; 7/13; с	„	—	—	—	
10	11	15/IV	1	„	130	3,01	6,24	482	$б_{0,5}$; 7/13; с	„	—	—	—	
11	14	27/IV	1	св	128	0,14	2,65	52,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	—	—	—	
12	15	6/V	1	„	118	0,031	0,90	34,4	$б_1$; 7/интегр	„	—	—	—	
13	16	19/V	1	„	112	0,010	0,35	28,6	$б_1$; 4/интегр	„	—	—	—	
14	17	16/VII	1	„	107	0,002	0,055	36,4	$б_1$; 5/интегр	„	—	—	—	

Расходы №№ 1—8 — лед на дне, русло забито снегом. Расходы №№ 1, 2, 5, 8 измерены при наличии густого и редкого ледохода. Расходы №№ 3—5, 8 — при измерении снег у берегов расчищен. Расходы № 9, 10 — снег у берегов.

96. р. Иргиз — с. Иргиз

1	2	18/IV	1	рлдх	346	49,4	171	289	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	—	—	—	
2	3	19/IV	1	св	432	330	552	598	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	—	—	—	
3	5	4/V	1	„	312	5,82	72,6	80,2	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
4	6	5/V	1	„	299	4,88	43,9	111	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
5	7	7/V	1	„	276	1,13	25,1	45,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
6	9	10/V	1	„	260	0,21	15,0	14,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	—	—	—	
7	11	8/VI	в. 500 *м*	„	224	*0,11*	1,98	*55,6*	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
8	12	9/VI	в. 500 *м*	„	222	*0,059*	1,82	*32,4*	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
9	13	10/VI	в. 500 *м*	„	220	0,039	1,74	22,4	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
10	14	11/VI	в. 500 *м*	„	218	0,033	1,54	21,4	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
11	15	21/VI	в. 500 *м*	„	215	0,066	1,28	51,6	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
12	16	25/VI	в. 500 *м*	„	210	0,031	1,02	30,4	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	—	—	—	
13	19	4/VIII	в. 550 *м*	„	191	0,001	0,039	25,6	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	—	—	—	

Расходы № 7, 8 — мутность искусственно завышена.

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных и влекомых наносов в *кг/сек*. Сомнительные данные обозначены курсивом. В случаях отсутствия стока (река перемерзла, пересохла, стоячая вода) графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам проставлены тире (—). Исчезающе малые значения расхода наносов, меньше 0,001 *кг/сек,* показаны 0,000.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Взвешенные наносы									
1	р. Или — уроч. Кайрылган	1	*4,72*	32,6	25,2	107	778	2 750	558	*2 320*	518	156	115	*19,7*	
		2	15,2	*23,5*	27,9	1 340	1 670	1 370	*1 780*	*982*	201	147	*68,5*	*29,8*	
		3	13,5	*28,4*	85,2	1 680	2 230	1 230	*1 440*	*750*	177	134	*23,3*	*25 8*	
		Средн.	11,1	*28,2*	46,1	1 040	1 560	1 780	*1 260*	*1 350*	299	146	*68,9*	*25,1*	*635*
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1	56,1	66,4	*113*	106	585	1 680	483	1 320	613	99,7	169	34,6	
		2	49,2	*72,6*	126	191	1 290	1 420	1 240	882	170	102	*117*	86,0	
		3	59,1	*92,5*	125	1 040	1 210	998	1 560	819	121	142	*43,6*	71,5	
		Средн.	54,8	*77,2*	121	446	1 030	1 370	1 090	1 010	301	115	*110*	64,0	482
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1	34,7	43,9	128	190	702	2 400	762	1 360	756	226	148	18,1	
		2	35,3	45,8	180	307	856	1 480	1 190	1 020	330	214	94,9	23,9	
		3	43,2	71,4	193	1 300	1 050	1 230	1 790	697	257	186	40,5	29,6	
		Средн.	37,7	53,7	167	599	869	1 700	1 250	1 030	448	209	94,5	23,9	540
8	р. Усек — с. Талды	1	0,12	0,079	0,053	0,047	0,11	6,35	3,60	13,0	2,39	0,19	0,12	0,098	
		2	0,12	0,080	0,041	0,098	0,97	36,2	28,3	2,84	1,99	0,20	0,072	0,11	
		3	0,11	0,065	0,038	0,052	16,3	9,48	6,65	1,11	0,19	0,17	0,061	0,11	
		Средн.	0,12	0,075	0,044	0,066	5,79	17,3	12,8	5,65	1,52	0,19	0,084	0,11	3,65
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1	0,47	0,80	1,46	15,3	31,1	39,0	8,46	3,78	2,33	3,88	1,43	0,99	
		2	0,58	0,73	2,81	228	34,0	43,7	4,04	3,48	2,14	2,20	1,18	1,07	
		3	0,77	0,81	16,1	49,4	59,5	26,5	1,70	3,38	6,05	1.49	1,12	1,18	
		Средн.	0,61	0,78	6,79	97,6	41,5	36,4	4,73	3,55	3,51	2,52	1,24	1,08	16,7
14	р. Чилик — с. Малыбай	1	0,074	0,11	0,36	0,14	11,1	43,9	16,8	416	62,5	1,61	0,71	0,51	
		2	0,094	0,17	0,30	18,3	22,9	66,7	211	261	10,4	0,95	0,66	0,48	
		3	0,10	0,28	0,22	4,76	41,4	61,6	208	175	3,79	0,75	0,63	0,47	
		Средн.	0,089	0,19	0,29	7,73	25,1	57,4	145	284	25,6	1,10	0,67	0,49	45,6
17	р. Талгар — с. Талгар	1	0,25	0,23	0,30	0,22	*0,63*	*7,40*	*2,26*	*92,1*	*5 36*	*0,40*	0,41	0,26	
		2	0,24	0,25	0,29	0,26	*1,08*	*14,1*	*52,6*	*85,4*	*0,99*	*0,50*	0,30	0,28	
		3	0,22	0,27	0,26	*0,42*	*3,97*	*7,31*	*15,0*	*24.1*	*0,43*	*0,54*	0,25	0,27	
		Средн.	0,24	0,25	0,28	0,30	*1,89*	*9,60*	*23,3*	*67,2*	*2,26*	*0,48*	0,32	0,27	*8,87*
18	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,037	0,055	0,16	0,45	0,74	0,44	1,29	2,50	0,60	0,068	0,031	0,20	
		2	0,056	0,067	0,21	11,8	0,67	3,08	8,83	1,69	0,30	0,063	0,019	0,16	
		3	0,057	0,11	0,34	0,76	3,04	1,36	4,98	1,19	0,12	0,048	0,035	0,10	
		Средн.	0,050	0,077	0,24	4,34	1,48	1,63	5,03	1,79	0,34	0,060	0,028	0,15	1,27
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота"	1	0,000	0,000	0,005	0,003	0,010	*0,088*	*0,60*	*4,44*	*0,98*	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,001	0,008	0,004	0,022	*0,30*	*4,42*	*3,58*	0,28	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,003	0,005	0,010	0,13	*0,38*	*2.92*	*7,63*	0,042	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,001	0,006	0,006	0,054	*0,26*	*2,65*	*5,22*	0,43	0,000	0,000	0,000	*0,72*
30	р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар	1	*0,019*	*0,004*	*0,007*	*0,009*	0,051	*3,34*	*0,54*	*6,21*	1,36	0,080	0,020	*0,007*	
		2	*0,005*	*0,006*	*0,007*	0,62	0,10	*3,28*	*8,03*	*1,72*	0,22	0,056	*0,013*	*0,004*	
		3	*0,003*	*0,007*	*0,007*	0,032	0,72	*3,46*	*3.81*	2,16	0,13	0,028	*0,010*	*0,003*	
		Средн.	*0,009*	*0,006*	*0,007*	0,22	0,31	*3,36*	*4,13*	*3,36*	0,57	0,055	*0,014*	*0,005*	*1,00*
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	0,016	0,013	0,029	0,50	1,23	2,28	*16,6*	*6,46*	*1,56*	0,071	0,021	0,013	
		2	0,005	0,017	0,034	10,1	0,43	3,71	*7,29*	*2,06*	0,12	0,056	0,007	0,011	
		3	0,008	0,023	0,040	3,21	1,22	*7,69*	*3,05*	*2,07*	0,078	0,038	0,005	0,011	
		Средн.	0,010	0,018	0,034	4,60	0,96	4,56	*8,98*	*3,53*	0,59	0,055	0,011	0,012	*1,95*
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	0,70	*6,84*	13,5	5,72	2,49	6,81	1,86	0,27	0,84	1,45	1,73	0,37	
		2	0,53	*3,26*	10,4	52,4	21,1	6,99	1,22	0,36	0,60	1,59	0,92	0,36	
		3	*2,82*	29,2	4,96	7,24	7,08	5,56	0,42	0,79	1,11	1,80	0,54	0,30	
		Средн.	1,35	*13,1*	9,62	21,8	10,2	6,45	1,17	0,47	0,85	1,61	1,06	0,34	5,67
41	р. Моинты — ст. Киик	1				4,72	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
		2				2,68	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
		3				0,13	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000				
		Средн.				2,51	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,21
43	р. Аягуз — г. Аягуз	1	—	—	—	*158*	*0,55*	*0,18*	*0,56*	*0.076*	*0,030*	—	—	—	
		2	—	—	*0,002*	*15,1*	*0,66*	*0,32*	*0,59*	*0,036*	*0,017*	—	—	—	
		3	—	—	*0,25*	*2,41*	*0,61*	*0,18*	*0,14*	*0,032*	*0,018*	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	*58,5*	*0,61*	*0,23*	*0,43*	*0,048*	*0,022*	—	—	—	—
46	р. Лепса — с. Лепсинск	1	0,52	0,10	0,040	4,20	1,68	3,43	6,42	4,94	3,06	0,18	0,20	0,088	
		2	0,33	0,049	0,066	22,1	3,64	2,03	4,96	4,15	1,05	0,11	0,16	0,080	
		3	0,21	0,050	0,67	4,20	6,58	3,23	2,95	5,29	0,38	0,16	0,093	0,059	
		Средн.	0,35	0,066	0,26	10,2	3,97	2,90	4,78	4,79	1,50	0,15	0,15	0,076	2,43
47	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1	0,44	0,15	0,088	3,31	2,79	6,35	21,4	4,94	2,07	0,31	0,11	0,090	
		2	0,34	0,078	0,14	19,8	5,85	4,40	8,62	2,98	1,03	0,21	0,10	0,074	
		3	0,25	0,076	0,55	7,46	5,80	3,00	5,01	3,95	0,46	0,11	0,096	0,10	
		Средн.	0,34	0,10	0,26	10,2	4,81	4,58	11,7	3,96	1,19	0,21	0,10	0,088	3,13
48	р. Лепса — свх. Лепса	1	—	—	—	359	173	180	54,4	29 6	18,6	7,33	3,90	0,55	
		2	—	—	—	130	174	131	87,9	18,7	10,4	6,29	1,86	0,43	
		3	—	—	13,8	287	133	82,2	56,2	19,7	7,41	4,93	1,11	0,36	
		Средн.	—	—	—	259	160	131	66,2	22,7	12,1	6,18	2,29	0,45	—
51	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1	0,072	0,026	0,033	0,44	0,24	1,75	1,61	1,42	0,37	0,095	0,085	0,054	
		2	0,063	0,010	0,065	1,45	1,36	1,91	4,88	0,73	0,21	0,083	0,060	0,047	
		3	0,049	0,013	0,16	0,23	3,77	1,06	2,38	0,77	0,14	0,087	0,067	0,043	
		Средн.	0,061	0,016	0,086	0,71	1,79	1,57	2,96	0,97	0,24	0,088	0,071	0,048	0,72

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	Декады	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
54	р. Саркан — с. Сарканд	1	0,034	0,045	0,11	0,40	1,16	0,54	0,52	2,94	0,58	0,28	0,10	0,043	
		2	0,048	0,036	0,17	1,79	1,52	0,53	3,56	2,59	0,56	0,20	0,054	0,094	
		3	0,059	0,048	0,27	1,61	2,49	0,45	1,88	1,52	0,43	0,16	0,044	0,072	
		Средн.	0,047	0,043	0,18	1,27	1,72	0,51	1,99	2,35	0,52	0,21	0,066	0,070	0,75
56	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1	1,42	*9,00*	*6,56*	65,0	55,6	110	60,8	29,2	3,44	0,88	2,86	*1,03*	
		2	2,18	*1,30*	101	177	93,1	59,5	108	12,9	1,19	1,27	*2,95*	*2,02*	
		3	8,54	*1,67*	131	116	90,3	59,4	56,5	8,05	1,06	1,93	*0,57*	1,62	
		Средн.	4,05	*3,99*	80,5	119	79,7	76,3	75,1	16,7	1,90	1,36	*2,13*	*1,56*	38,5
57	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	—	—	—	—	—	—	—	*71,4*	*21,6*	*14,2*	*16,8*	*4,06*	
		2	—	—	—	—	—	—	*70,4*	*43,4*	*9,65*	*17,5*	*9,33*	*3,58*	
		3	—	—	—	—	—	—	*110*	*25,6*	*11,1*	*21,0*	*5,15*	*1,87*	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	*46,8*	*14,1*	*17,6*	*10,4*	*3,17*	—
58	р. Кара — г. Текели	1	0,039	0,032	0,034	0,10	1,51	7,06	8,02	25,4	1,26	0,14	0,12	0,036	
		2	0,059	0,024	0,052	0,82	1,13	8,58	26,5	4,44	0,12	0,18	0,046	0,030	
		3	0,047	0,030	0,11	0,79	8,77	13,1	23,7	3,47	0,091	0,20	0,038	0,024	
		Средн.	0,048	0,029	0,065	0,57	3,80	9,58	19,4	11,1	0,49	0,17	0,068	0,030	3,78
61	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,065	0,033	0,26	1,59	5,85	24,1	41,4	6,58	1,41	0,65	0,28	0,24	
		2	0,049	0,051	0,37	22,3	6,62	53,5	56,2	4,79	1,02	0,54	0,19	0,26	
		3	0,037	0,15	0,54	5,93	27,6	51,8	14,7	3,70	0,81	0,44	0,21	0,27	
		Средн.	0,050	0,078	0,39	9,94	13,4	43,1	37,4	5,02	1,08	0,54	0,23	0,26	9,29
64	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	1					0,16	4,80	5,59	2,39	1,12	0,13	0,047		
		2					1,54	6,02	4,98	2,40	0,40	0,086			
		3					5,51	5,38	2,93	2,19	0,28	0,075			
		Средн.					2,40	5,40	4,50	2,33	0,60	0,097	0,016		1,28
65	р. Биже — с. Красногоровка	1	*0,054*	*0,22*	*0,13*	*3,50*	*1,22*	*3,03*	*0,72*	*0,23*	*0,39*	*0,35*	*0,11*	*0,051*	
		2	*0,080*	*0,16*	*0,20*	*6,51*	*2,24*	*1,10*	*0,42*	*0,26*	*0,16*	*0,10*	*0,14*	*0,12*	
		3	*0,13*	*0,033*	*2,19*	*2,97*	*2,38*	*0,57*	*0,32*	*0,055*	*0,13*	*0,26*	*0,054*	*0,45*	
		Средн.	*0,088*	*0,14*	*0,84*	*4,33*	*1,95*	*1,57*	*0,49*	*0,18*	*0,23*	*0,24*	*0,10*	*0,21*	*0,86*
67	р. Тентек — клх. „Тункуруз"	1	1,08	0,60	0,23	11,4	12,7	32,7	34,4	8,66	1,66	0,53	0,42	0,31	
		2	1,10	0,42	0,18	141	23,3	14,9	29,5	5,45	0,73	0,48	0,34	0,46	
		3	0,87	0,33	0,82	65,3	31,0	6,95	6,51	4,59	0,58	0,45	0,31	0,27	
		Средн.	1,02	0,45	0,41	72,6	22,3	18,2	23,5	6,23	0,99	0,49	0,36	0,35	12,2
72	р. Нура — с. Сергиопольское	1	0,002	0,000		—	0,40	0,007	0,013	0,006	0,005	0,003	*0,007*	0,004	
		2	0,000	0,000		—	0,12	0,003	0,017	0,004	0,003	0,002	*0,007*	0,002	
		3	0,000	0,000		11,1	0,11	0,022	0,014	0,003	0,004	0,012	0,006	0,002	
		Средн.	0,001	0,000		—	0,21	0,011	0,015	0,004	0,004	0,006	*0,007*	0,003	—
73	р. Нура — с. Романовское	1	0,024	0,015	0,010	*0,076*	7,75	0,26	0,061	0,022	0,044	0,064	0,040	0,013	
		2	0,023	0,014	0,008	*1,64*	1,56	0,14	0,030	0,028	0,052	0,065	0,023	0,008	
		3	0,012	0,012	*0,018*	29,2	0,53	0,092	0,017	0,031	0,055	0,062	0,016	0,009	
		Средн.	0,020	0,013	0,012	*10,3*	3,28	0,16	0,036	0,027	0,050	0,064	0,026	0,010	1,17
81	р. Кон — с. Берлик	1				*0,000*	0,029	0,000	0,000			0,000	0,000		
		2				0,59	0,005	0,000	0,000			0,000			
		3				0,14	0,001	0,000	0,000			0,000			
		Средн.				0,24	0,012	0,000	0,000			0,000	0,000		0,021
82	р. Сары-Су — рзд. № 57	1	0,000	0,000	0,000	*0,078*	*0,18*	*0,017*	*0,001*		0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	*0,74*	*0,10*	*0,008*	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,000	*0,82*	*0,059*	*0,004*	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	*0,55*	*0,11*	*0,010*	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	*0,056*
84	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1				1,29	0,043	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000		
		2				2,93	0,021	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000			
		3				0,76	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000			
		Средн.				1,66	0,022	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000			0,14
89	р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды	1					*0,040*	*0,002*	*0,002*						
		2					*0,028*	*0,001*	*0,000*						
		3				*0,16*	*0,014*	*0,001*	*0,000*						
		Средн.				*0,053*	*0,027*	*0,001*	*0,001*						*0,007*
96	р. Иргиз — с. Иргиз	1				*0,018*	11,1	0,031	0,003	0,001					
		2				81,0	0,13	0,023	0,002						
		3				174	0,074	0,033	0,001						
		Средн.				85,0	3,77	0,029	0,002						7,40
	Влекомые наносы														
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	Средн.	—	—	—	—	*0,16*	*0,16*	*0,058*	*0,015*	*0,029*	*0,044*	—	—	—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Средние расходы взвешенных и влекомых наносов (*кг/сек*) приведены по станциям (постам), для которых представилось возможным их вычислить. Пояснения к ним содержат сведения о способах получения расходов наносов, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они определены с пониженной точностью.

Приводимые данные по стоку наносов характеризуются как и в прошлые годы неполнотой материала из-за недоста-

точного количества или отсутствия измерений расхода наносов.

Подсчет стока в основном произведен двумя способами.

1) по данным мутностей единичных проб, приведенных к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, где

$\rho_{ср}$ — средняя мутность по данным измеренных расходов взвешенных наносов;

$\rho_{ед}$ — единичная мутность в точке взятия ежедневных проб, по контрольной пробе, взятой при изменении расхода наносов.

K — отношение средней мутности к единичной.

2) по хронологическому графику изменений средней мутности реки.

В отдельные периоды, в течение которых измерений расходов взвешенных наносов не производилось, средние декадные расходы подсчитывались по данным ежедневных, среднепентадных, среднедекадных мутностей с введением коэффициентов перехода от единичной мутности к средней и без введения таковых. Ежедневные (единичные) пробы на мутность брались на двух вертикалях в одной—двух точках (0,6 и 0,2—0,8 глубины), один раз в сутки, исключением являются створы на р. М. Алматинка, где пробы брались до 12 раз. Среднепентадные и среднедекадные пробы получались путем сливания ежедневных проб попентадно и подекадно.

Указанные методы в каждом отдельном случае применялись в зависимости от характера исходных данных и комбинировались во времени (по отдельным периодам), сообразно наибольшей надежности результатов подсчета.

Ниже приводятся пояснения о принятых способах подсчета расходов наносов для отдельных створов.

Взвешенные наносы

1. р. Или — уроч. Кайрылган. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—20/III — по декадной мутности; 21/III—15/VII, 28/VIII—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 16/VII—27/VIII — по ежедневным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 13 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.), 76 проб единичных мутностей, взятых в апреле—июле и декадная мутность за третью декаду марта, отнесенная на 21/III.

Мутности единичных (за апрель—июль) и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 19 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,21.

Мутности при расходах, измеренных 21/IV, 22/V, 2/VI, 2/IX, при построении хронологического графика не приняты из-за несоответствия водности.

При подсчете ежедневных расходов наносов за период 16/VII—27/VIII использовано 35 проб единичных мутностей, неприведенных к средней из-за несоответствия места взятия проб единичных и контрольных мутностей.

Уменьшение расходов наносов в начале года объясняется наступлением низких температур воздуха в конце 1951 г., приведших к резкому снижению величин мутностей.

Расходы наносов за декады: первую января, вторую, третью февраля, за периоды 16/VII—27/VIII, 13/XI—31/XII и средний за год следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды и отсутствия измерений расхода наносов.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Для построения хронологического графика использованы 23 измерения расхода наносов, 118 проб единичных мутностей, взятых в апреле — сентябре и декадная мутность за третью декаду сентября, отнесенная на 25/IX.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 21 измерения расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,96.

Мутности при расходах, измеренных 15/VII, 27/IX, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности.

Расходы наносов за периоды 10/II—5/III, 11/XI—2/XII следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 21 измерению расхода наносов (из них 1 за 1953 г.) и 150 пробам единичных мутностей, взятых в марте—сентябре.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 19 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,97.

Мутности при расходах, измеренных 11/III, 18/V, 3, 27/VI, 1/VII, при построении хронологического графика не приняты из-за несоответствия водности.

8. р. Усек — с. Талды. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Для построения хронологического графика использованы 13 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.), 80 проб единичных мутностей, взятых в мае—июле и декадные мутности за сентябрь месяц, отнесенные к датам 1, 11, 21/IX.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 6 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,91.

Средняя мутность расхода 14/II распространена на период 1/I—13/II.

Мутность при расходе, измеренном 1/VI, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

Для построения хронологического графика использованы 17 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 123 пробы единичных мутностей, взятых в апреле—августе, декадные мутности за вторую декаду марта, третью сентября, отнесенные к датам 17/III, 21/IX и пентадная за третью пентаду апреля, отнесенная на 12/IV.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 19 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,06.

Мутности при расходах, измеренных 27/IV, 5, 30/V, 18/VIII, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности.

14. р. Чилик — с. Малыбай. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 18 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 103 пробы единичных мутностей, взятых в апреле—сентябре, декадная мутность за первую декаду мая, отнесенная на 3/V.

Мутности единичных, декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 15 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,80.

Мутности при расходах, измеренных 30/V, 29/VII, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности.

17. р. Талгар — с. Талгар. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 15 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.) и 95 проб единичных мутностей, взятых в июне—сентябре. На 15/IX хронологический график уточнен средней мутностью потока (51,4 $г/м^3$), вычисленной по данным проб, взятых на 6 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 7 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,04.

Мутность при расходе, измеренном 3/VIII, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

Расходы наносов за период 16/IV—21/X и средний за год следует считать приближенными из-за недостаточного коли-

чества измерений расхода наносов и пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

18. р. Каскелен — с. Каскелен. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 20 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 77 проб единичных мутностей, взятых в мае—июле и декадные мутности за первую и третью декады апреля, отнесенные на 10, 21/IV. На период 10—26/XI распространена мутность при расходе, измеренном 9/XI.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 13 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,91.

Мутность при расходе, измеренном 18/VIII, при построении хронологического графика не принята, как сомнительная.

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Ежедневные расходы взвешенных наносов за периоды 1/I—7/II, 29/IX—31/XII приведены исчезающе малые; 8/II—28/IX подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 8 измерений расхода наносов и 33 пробы единичных мутностей, взятых в июле—сентябре. На 10, 19/VI, 16/VII, 5/VIII хронологический график уточнен средней мутностью потока (64,2; 558; 2800 и 1810 $г/м^3$), вычисленной по данным проб, взятых на 4—6 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 8 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,05.

Мутности при расходах, измеренных 12, 23/VIII, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие изменению водности.

Расходы наносов за период 28/V—13/IX и средний за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества взятых ежедневных проб воды на мутность, которые не отражали естественного колебания мутностей, присущего данному створу и неосвещенности средней и верхней частей графика связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, измерениями расхода наносов.

Уменьшение расходов наносов в начале года обусловлено резким снижением величины мутности.

30. р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 29 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.) и 28 проб единичных мутностей, взятых в апреле, мае, июле—сентябре. В даты 3, 10/VI график уточнен средними мутностями потока (соответственно 3540 и 150 $г/м^3$), вычисленными по данным проб, взятых на 4 и 5 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по 21 измерению расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,86.

Мутность при расходе, измеренном 24/V, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая изменению водности.

Уменьшение расходов наносов в начале года обусловлено резким снижением величины мутности на всех гидрометрических створах, расположенных выше и ниже по длине реки.

Расходы наносов за периоды 1/I—14/IV, 28/V—19/VIII, 16/XI—31/XII и средний за год следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды, недостаточного количества измерений расхода наносов и ежедневных проб воды на мутность.

31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 25 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.) и 25 проб единичных мутностей (взятых в августе), неприведенных к средней из-за несоответствия места взятия проб единичных и контрольных мутностей.

Мутности при расходах, измеренных 5, 13, 16, 29/VIII, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности.

Уменьшение расходов наносов в начале года обусловлено резким снижением величины мутности на всех гидрометрических створах, расположенных выше по длине реки.

Расходы наносов за период 25/VI—9/IX и средний за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода наносов и единичных проб воды на мутность.

40. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—20/I, 21/II—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 21/I—20/II — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 22 измерения расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 98 проб единичных мутностей, взятых в марте—июне, и декадная мутность за третью декаду февраля, отнесенная на 21/II.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 20 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,99.

Мутности при расходах, измеренных 24/II, 17/IV, 10/V, при построении хронологического графика не приняты, первая — из-за сомнительности, остальные — как не соответствующие водности.

Расходы наносов за декады: третью января, первую и вторую февраля следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

Уменьшение расходов наносов в начале года по сравнению с декабрем прошлого года, объясняется резким похолоданием в начале года, приведшим к резкому снижению величин мутностей.

41. р. Моинты — ст. Киик. Расходы взвешенных наносов с 1/IV по 31/V подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 9 измерениям расхода наносов и 46 пробам единичных мутностей.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 4 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,08.

За периоды 1/I—1/IV (8 ч.), 20/X—31/XII стока не было; 1/VI—19/X приведены исчезающе малые расходы.

43. р. Аягуз — г. Аягуз. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 5/III—31/V — по ежедневным мутностям; 1/VI—30/IX — по пентадным мутностям.

За период 1/I—4/III расходы взвешенных наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб на мутность.

Ввиду отсутствия измерений расхода наносов, результаты подсчета стока следует считать приближенными.

46. р. Лепса — с. Лепсинск. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 29 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г.) и 132 пробы единичных мутностей, взятых в марте — августе.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 24 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,07.

47. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 25 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г.) и 126 проб единичных мутностей, взятых в апреле—августе. На 24/IX график уточнен средней мутностью потока (22,2 $г/м^3$), вычисленной по данным проб, взятых на 6 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 22 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,06.

Мутность при расходе, измеренном 10/VII, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

48. р. Лепса — свх. Лепса. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 21/III—31/XII подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 17 измерений расхода на-

носов (из них 1 за 1953 г.) и 70 проб единичных мутностей, взятых в апреле—августе. На 20/IX график уточнен средней мутностью потока (306 *г/м*³), вычисленной по данным проб, взятых на 4 вертикалях.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по 17 измерениям расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,04.

Мутность при расходах, измеренных 16, 26/IV и 19/V, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

За период 1/I—20/III расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб на мутность.

51. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 16 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 46 проб единичных мутностей, взятых в июне—августе и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 27/II, 27/III, 18/IV, 3/V.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 9 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,00.

54. р. Саркан — с. Сарканд. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 28 измерениям расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.) и 51 пробе единичных мутностей, взятой в июне, июле.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 22 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,00.

56. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 19 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г.), 159 проб единичных мутностей, взятых в январе—августе и пентадно-декадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 15, 25/I, 5, 12, 27/II, 6, 22/VIII, 3, 7/IX, 26/X, 5, 12, 17, 25/XI, 5/XII.

Мутности единичных, пентадных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 18 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,98.

Мутности при расходах, измеренных 18/II, 28/V, 22/VI, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности.

Увеличение мутности в конце января и начале февраля обусловлено временным вскрытием реки и взятием проб воды на мутность у берега.

Расходы наносов за периоды 30/I—9/III и 16/XI—17/XII следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

57. р. Каратал — уроч. Найман-Суек. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 11/VII—31/XII подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 8 измерений расхода наносов (из них 1 за 1953 г.) и 89 проб единичных мутностей, взятых в июле—ноябре.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 5 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,90.

За период 1/I—10/VII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб на мутность.

Приводимый сток следует считать приближенным из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

58. р. Кара — г. Текели. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 17 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 84 пробы единичных мутностей, взятых в мае—сентябре и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 17/IV, 3, 7/V, 14/IX.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 14 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,00.

Мутность при расходе, измеренном 21/VII, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

61. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 21 измерение расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 126 проб единичных мутностей, взятых в апреле—августе и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 23, 28/III.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 16 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,05.

64. кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения. Ежедневные расходы взвешенных наносов за период 6/V—8/XI подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 11 измерений расхода наносов, 89 проб единичных мутностей, взятых в мае—августе и пентадные мутности в постоянной точке, отнесенные к датам 26/VIII, 23/IX, 12, 17, 22, 27/X, 3, 8/XI.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 12 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,00.

В периоды 1/I—5/V и 9/XI—31/XII стока не было.

Мутность при расходе, измеренном 15/VIII, при построении хронологического графика не принята, как не соответствующая водности.

65. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы взвешенных наносов вычислены: 1/I—20/III, 1/VIII—31/XII — по декадным мутностям; 21/III—31/VII — по ежедневным мутностям без приведения к средней мутности.

Ввиду отсутствия измерений расхода наносов, результаты подсчета стока за весь год следует считать приближенными.

67. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использованы 21 измерение расхода наносов (из них 1 за 1951 г.) и 119 проб единичных мутностей, взятых в апреле—сентябре.

Мутности единичных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 16 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,27.

72. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—10/I, 17/IV—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 11/I—23/II — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использованы 18 измерений расхода наносов (из них 1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.), 27 проб единичных мутностей, взятых в апреле—мае и декадные мутности в постоянной точке за первую, вторую декады июня, отнесенные к датам 5, 20/VI.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 10 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,25.

В период 24/II—31/III стока не было; 1—16/IV расходы не подсчитаны из-за отсутствия данных о стоке воды.

Увеличение расхода наносов за третью декаду июня вызвано размывом плотины, расположенной выше водпоста.

Расходы наносов за период 30/X—19/XI приближенные из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

73. р. Нура — с. Романовское. Ежедневные расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, при построении которого использовано 20 измерений расхода наносов (из них

1 за 1951 г. и 1 за 1953 г.). На 17/V хронологический график уточнен средней мутностью потока (43,8 *г/м*³), вычисленной по данным проб, взятых на 6 вертикалях.

Расходы наносов за период 25/III—21/IV следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

81. р. Кон — з. Берлик. Расходы взвешенных наносов за период 11/IV—31/V вычислены по хронологическому графику изменения средней мутности потока, причем на 11—14/IV распространена мутность при расходе, измеренном 15/IV.

При построении хронологического графика использованы 6 измерений расхода наносов, 5 проб единичных мутностей, взятых в апреле и пентадные мутности в постоянной точке за четвертую-шестую пятидневки мая, отнесенные к датам 20, 25, 31/V.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 4 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 0,80.

За периоды 2—10/IV, 1/VI—28/VII, 6/X—10/XI приведены исчезающе малые расходы; 1/I—1/IV, 29/VII—5/X, 11/XI—31/XII стока не было.

Расходы наносов за период 2—14/IV следует считать приближенными из-за пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды и отсутствия измерений расхода наносов.

82. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—31/III, 11—28/VII — по декадным мутностям; 1/IV—10/VII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, причем на 9, 10/VII распространена мутность при расходе, измеренном 8/VII.

При построении хронологического графика использованы 9 измерений расхода наносов и 37 проб единичных мутностей, взятых в апреле—мае. На 28/IV хронологический график уточнен средней мутностью потока (26,2 *г/м*³), вычисленной по данным проб, взятых на 7 вертикалях.

Мутности единичных и декадных проб приведены к средней мутности потока по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 5 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,10.

За период 29/VII—4/IX стока не было; 5/IX—31/XII приведены исчезающе малые расходы.

Расходы наносов за период 1/IV—10/VII и средний за год следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода наносов.

84. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/IV — по единичной мутности; 2/IV—20/VII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 21/VII—14/XI — по декадным мутностям.

При построении хронологического графика использовано 14 измерений расхода наносов. На 12/VI хронологический график уточнен средней мутностью потока (38,5 *г/м*³), вычисленной по данным проб, взятых на 4 вертикалях. На 12/IV принята мутность при расходе, измеренном 11/IV, на период 17—20/VII — мутность при расходе, измеренном 16/VII.

В периоды 1/I—31/III и 15/XI—31/XII стока не было.

89. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 24/IV—31/V — по единичным мутностям без приведения к средней; 1/VI—22/VII — по декадным мутностям.

За периоды 1/I—23/IV и 23/VII—31/XII стока не было.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода наносов.

96. р. Иргиз — с. Иргиз. Расходы взвешенных наносов подсчитаны: 7/IV—9/VIII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока.

При построении хронологического графика использованы 9 измерений расхода наносов, 39 проб единичных мутностей, взятых в апреле—июне и пентадные мутности за июнь, июль, отнесенные к датам 16, 30/VI, 5, 10, 15, 20, 25, 31/VII. На 7—10/IV распространена единичная мутность от 11/IV, приведенная к средней; на 5—9/VIII — мутность при расходе, измеренном 4/VIII.

Мутности единичных и пентадных проб приведены к средней по графику связи $\rho_{ср} = K(\rho_{ед\ контр})$, построенному по данным 12 измерений расхода наносов. Величина переходного коэффициента от единичной мутности к средней равна 1,03.

Мутности при расходах, измеренных 18/IV, 5/V, при построении хронологического графика не приняты, как не соответствующие водности; мутности при расходах, измеренных 8, 9/VI, не приняты как искусственно завышенные.

За периоды 1/I—6/IV и 10/VIII—31/XII стока не было.

Расходы наносов за период 7—15/IV следует считать приближенными из-за отсутствия проб воды на мутность и пониженной точности подсчета ежедневных расходов воды.

Влекомые наносы

40. р. Курты — ст. Узун-Агач. Ежедневные расходы влекомых наносов за период 13/IV—2/XI подсчитаны по хронологическому графику отношений расходов влекомых наносов к расходам взвешенных наносов $K = \frac{q}{R} = f(t)$, построенному по данным 13 измерений расхода влекомых наносов. Значение $K = \frac{q}{R}$ колеблется в пределах 0,005—0,099. Построенные графики связи между измеренными расходами влекомых наносов и расходами воды, между расходами влекомых наносов и взвешенных, а также между расходами влекомых наносов и средними скоростями потока, оказались менее надежными ввиду разброса точек.

За периоды 1/I—12/IV и 3/XI—31/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода влекомых наносов.

Приводимый сток следует считать приближенным из-за недостаточного количества измерений расхода влекомых наносов.

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 разделах «влекомые наносы» и «донные отложения») наносов (графа 3), даты (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке станции (графа 5) и метода механического анализа (графа 17). 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: знак «интегр» означает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака «интегр», указывает номер створа.

Влекомые наносы и донные отложения: первая цифра указывает расстояние вертикали от левого берега до места взятия проб, в долях ширины реки, а вторая цифра — номер створа; знак «сум.», поставленный на место первой цифры, показывает, что состав осреднен для всего створа.

Знак «в.» указывает, что проба взята выше водпоста; цифра, стоящая после знака «в.», показывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы. Знак «н. с.», стоящий на месте второй цифры указывает на отсутствие сведений о месте взятия пробы.

Графа 17: с — на ситах; п — пипеткой (Робинсона).

Знак тире (—), поставленный в графах 3 и 16, указывает на отсутствие измерений расходов наносов и определения наибольшего диаметра; в графах 6—15 — на отсутствие данной фракции в пробе.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					Взвешенные наносы												
					1—0,25		**0,25—0,1**		**0,1—0,05**		**0,05—0,01**		**<0,01**				
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	18	19/VII	интегр; 1	1,4		20,6		28,4		49,6		—		—	с, п	
		19	9/VIII	интегр; 1	—		43,3		15,6		41,1		—		—	п	
		20	14/VIII	интегр; 1	—		16,9		24,6		49,1		9,4		—	„	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	3	27/III	интегр; 1	—		14,5		11,6		61,9		12,0		—	п	
		7	5/V	интегр; 1	13,9		22,6		18,4		32,0		13,1		—	с, п	
		8	30/V	интегр; 1	21,7		45,5		16,0		16,8		—		—	„	
		9	9/VI	интегр; 1	14,4		20,6		24,8		40,2		—		—	„	
		—	17/VII	интегр; 1	25,8		42,5		8,4		23,3		—		—	„	
		14	18/VIII	интегр; 1	6,1		47,1		2,0		44,8		—		—	„	
14	р. Чилик — с. Малыбай	5	17/IV	интегр; 1	5,4		70,9		10,7		13,0		—		—	с, п	
		10	12/VII	интегр; 1	22,4		25,3		11,2		41,1		—		—	„	
17	р. Талгар — с. Талгар	8	14/VII	интегр; 1	12,4		39,7		2,7		45,2		—		—	с, п	
		10	3/VIII	интегр; 1	28,4		22,4		8,9		40,3		—		—	„	
		—	14/VIII	интегр; 1	0,3		11,3		3,3		85,1		—		—	„	
		11	28/VIII	интегр; 1	2,0		13,2		9,6		75,2		—		—	„	
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“	—	26/VI	интегр; 2	26,7		73,3		—		—		—		—	с	
30	р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар	8	24/V	интегр; 1	12,5		39,7		14,0		26,5		7,3		—	с, п	
		15	14/VII	интегр; 1	31,7		68,3		—		—		—		—	с	
		—	30/IX	интегр; 1	0,5		15,6		16,0		50,0		17,9		—	с, п	
31	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	—	11/V	интегр; 1	1,1		10,5		13,2		55,6		19,6		—	с, п	
		—	3/VI	интегр; 1	—		53,2		10,8		36,0		—		—	п	
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	3	24/II	интегр; 2	—		9,7		14,9		48,6		26,8		—	п	
		5	27/II	интегр; 2	—		14,7		14,2		54,2		16,9		—	„	
		6	31/III	интегр; 2	—		7,2		12,8		63,6		16,4		—	„	
		7	13/IV	интегр; 2	—		2,3		15,5		54,9		27,3		—	„	
		8	17/IV	интегр; 2	—		4,0		12,0		84,0		—		—	„	
		—	15/V	интегр; 2	1,0		7,1		19,5		72,4		—		—	с, п	
		18	16/IX	интегр; 2	—		65,4		6,5		28,1		—		—	„	
46	р. Лепса — с. Лепсинск	6	4/IV	интегр; 1	—		1,0		19,2		79,8		—		—	п	
		10	21/V	интегр; 1	—		20,0		7,2		72,8		—		—	„	
		—	1/VII	интегр; 1	32,9		67,1		—		—		—		—	с	
		14	9/VII	интегр; 1	—		11,3		10,0		78,7		—		—	п	
		18	23/VIII	интегр; 1	—		10,3		7,4		14,0		68,3		—	„	
56	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	—	2/II	интегр; 1	—		4,8		22,5		58,7		14,0		—	п	
		3	11/III	интегр; 1	0,4		7,3		11,8		43,3		37,2		—	с, п	
		4	19/III	интегр; 1	—		25,7		15,3		21,1		37,9		—	п	
		5	16/IV	интегр; 1	2,1		6,9		27,8		63,2		—		—	с, п	
		9	28/V	интегр; 1	—		66,8		9,4		23,8		—		—	п	
61	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	1	24/V	интегр; 1	0,7		59,1		8,4		31,8		—		—	с, п	
		2	30/V	интегр; 1	—		58,8		14,0		27,2		—		—	п	
96	р. Иргиз — с. Иргиз	2	19/IV	интегр; 1	—		9,6		2,9		87,5		—		—	„	
					Влекомые наносы												
					10—5	**5—2**	**2—1**	**<1**	**1—0,25**		**0,25—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**				
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	7	13/IV	сум.; 2	—	—	—	—	80,0		20,0	—	—		—	с	удельный вес = 2,8
		9	24/IV	сум.; 2	2,0	8,0	15,3	74,7	—		—	—	—		—	„	
		10	10/V	сум.; 2	—	2,0	62,6	35,4	—		—	—	—		—	„	удельный вес = 2,5
		—	15/V	сум.; 2	4,8	14,5	33,8	—	31,1		15,8	—	—		—	„	„ „ = 2,8
		12	17/V	сум.; 2	—	0,4	11,5	—	73,3		14,8	—	—		—	„	„ „ = 2,5
		13	5/VI	сум.; 2	0,2	0,4	25,5	—	60,3		13,6	—	—		—	„	„ „ = 2,7
		—	23/VI	сум.; 2	—	—	—	—	55,3		44,7	—	—		—	„	объемный вес = 1,7
		—	29/VI	сум.; 2	—	0,2	7,0	—	69,4		23,4	—	—		—	„	„ „ = 1,5
		14	17/VII	сум.; 2	—	—	11,6	—	71,6		16,8	—	—		—	с	удельный вес = 2,4 объемный вес = 1,5 удельный вес = 2,7
		—	23/VII	сум.; 2	—	1,4	28,1	70,5	—		—	—	—		—	„	„ „ = 2,6
		15	25/VII	сум.; 2	—	—	—	—	81,1		18,9	—	—		—	„	объемный вес = 1,5 удельный вес = 2,4
		16	30/VII	сум.; 2	—	—	—	—	47,5		52,5	—	—		—	„	„ „ = 2,2
		—	18/VIII	сум.; 2	—	—	—	—	7,8		19,2	39,8	33,2		—	с, п	объемный вес = 1,3 удельный вес = 2,3
		17	29/VIII	сум.; 2	—	2,5	16,6	—	67,4		13,5	—	—		—	с	объемный вес = 1,5 удельный вес = 2,6
		18	16/IX	сум.; 2	—	2,6	16,2	—	74,8		6,4	—	—		—	„	объемный вес = 1,6
		19	29/IX	сум.; 2	—	—	11,2	—	82,7		6,1	—	—		—	„	„ „ = 1,6
		—	21/X	сум.; 2	0,8	3,2	22,4	—	61,4		12,2	—	—		—	„	„ „ = 1,6
		21	2/XI	сум.; 2	0,8	1,4	18,4	—	51,7		27,7	—	—		—	„	
46	р. Лепса — с. Лепсинск	—	11/V	сум.; 1	—	—	28,7	—	67,0		4,3	—	—		—	с	
		—	1/VI	сум.; 1	—	3,2	22,7	—	64,7		9,4	—	—		—	„	
		—	13/VI	сум.; 1	—	8,0	30,0	—	44,0		18,0	—	—		—	„	
		—	27/VI	сум.; 1	—	—	31,2	—	56,6		12,2	—	—		—	„	
		—	18/VII	сум.; 1	—	20,0	15,3	—	55,3		9,4	—	—		—	„	
		—	23/VII	сум.; 1	—	2,4	32,3	—	61,2		4,1	—	—		—	„	
		—	29/VIII	сум.; 1	—	1,5	29,2	—	55,2		14,1	—	—		—	„	

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					10—5	5—2	2—1	<1		1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01				
67	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	—	23/V	сум.; 1	18,1	26,6	19,0	36,3		—	—	—	—		—	с	
		—	8/VI	сум.; 1	—	38,3	42,4	19,3		—	—	—	—		—	„	
		—	27/VI	сум.; 1	—	42,1	42,1	15,8		—	—	—	—		—	„	
		—	6/VII	сум.; 1	—	38,9	30,0	31,1		—	—	—	—		—	„	
		—	10/VII	сум.; 1	26,4	28,6	32,9	12,1		—	—	—	—		—	„	
		—	21/VIII	сум.; 1	—	27,2	36,3	36,5		—	—	—	—		—	„	
		—	2/IX	сум.; 1	—	43,1	50,9	6,0		—	—	—	—		—	„	
		—	17/IX	сум.; 1	—	18,1	41,8	40,1		—	—	—	—		—	„	
		—	27/IX	сум.; 1	—	2,1	16,9	81,0		—	—	—	—		—	„	
				Донные отложения													
					20—10	10—5	5—2	2—1	<1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
1	р. Или — уроч. Кайрылган	—	9/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	92,8	7,2	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	4,6	30,4	43,4	21,6	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	57,8	42,2	—	—	—	—	с	
		—	12/IV	0,1; 1	26,2	15,6	6,2	13,7	38,3	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	47,1	52,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	49,6	22,1	28,3	—	—	—	с, п	
		—	2/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	97,4	2,6	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	60,9	39,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	34,8	32,1	33,1	—	—	—	с, п	
		—	21/V	0,1; 1	51,2	14,1	0,5	0,3	33,9	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	54,9	45,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	61,7	38,3	—	—	—	—	„	
		—	2/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	97,2	2,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	52,3	47,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	9,5	57,4	33,1	—	—	с, п	
		—	3/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	94,6	5,4	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	35,9	64,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	96,4	3,6	—	—	—	—	„	
		—	2/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	75,2	24,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	73,7	26,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	26,8	40,0	33,2	—	—	п	
		—	14/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	71,5	28,5	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	69,7	30,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	13,0	16,0	29,1	41,9	—	п	
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	—	21/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	24,3	75,7	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	0,3	28,4	44,9	26,4	—	—	с, п	„ „ = 2,7
				0,9; 1	—	—	—	—	—	0,3	38,9	60,8	—	—	—	с	„ „ = 2,6
		—	25/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	0,5	0,7	47,3	51,5	—	—	с, п	„ „ = 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	—	0,3	28,4	44,9	26,4	—	—	„	„ „ = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	6,1	93,9	—	—	—	с	
		—	16/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	11,2	26,0	62,8	—	—	п	удельный вес = 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	„ „ = 2,2
		—	23/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	„ „ = 2,2
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	29/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,2
				0,5; 1	—	—	—	—	—	0,5	99,5	—	—	—	—	„	„ „ = 2,6
		—	31/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	15/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,2	32,0	52,8	14,0	—	—	с, п	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	0,7	41,4	57,9	—	—	—	с	
		—	31/VIII	0,9; 1	—	—	—	—	—	—	54,1	45,9	—	—	—	„	
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	29/III	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	2,9	12,8	84,3	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	5,5	40,8	53,7	—	—	с, п	
		—	24/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
		—	18/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	13,0	1,4	20,8	64,8	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	10,0	73,7	16,3	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	25,9	23,5	9,5	41,1	—	—	„	
		—	30/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	12,1	35,5	52,4	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	33,4	66,6	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	3,6	23,8	14,2	58,4	—	с, п	
		—	27/VI	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	7,8	9,4	63,8	19,0	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	20,1	24,4	55,5	—	—	с, п	
		—	10/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,2	20,3	9,6	68,9	—	—	„	удельный вес = 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	72,1	27,9	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	60,9	29,2	9,9	—	—	с, п	
		—	18/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	—	23,1	43,0	33,9	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	67,7	32,3	—	—	—	с	„ „ = 2,4
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	„ „ = 2,4
		—	19/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	3,3	21,1	12,3	63,3	—	—	с, п	„ „ = 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	58,8	41,2	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	21,2	42,8	36,0	—	—	п	
		—	9/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,6	9,4	12,0	51,3	25,7	—	с, п	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	35,9	64,1	—	—	—	—	с	„ „ = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	26,5	36,3	37,2	—	—	п	
		—	14/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	9,6	2,6	6,5	64,1	17,2	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	1,5	98,5	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,4
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	13,8	26,7	59,5	—	—	п	„ „ = 2,4
		—	14/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,4	6,3	7,2	47,4	37,7	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	67,1	12,1	20,8	—	—	п	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	—	—	—	—	3,0	17,0	54,4	25,6	—	—	с, п	„ „ = 2,5

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					20—10	10—5	5—2	2—1	<1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	28/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,7	19,6	5,2	64,3	9,2	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	43,0	57,0	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	27,3	53,9	18,8	—	—	п	удельный вес = 2,4
8	р. Усек — с. Талды	—	12/VII	0,1; 1	—	—	—	—	—	59,8	40,2	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	16,3	83,7	—	—	—	—	„	
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	—	13/IV	0,1; 1	48,3	30,0	9,7	12,0	—	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	37,1	25,5	17,1	12,2	6,1	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	32,9	18,9	6,2	9,0	—	3,8	20,1	1,2	3,3	4,6	—	с, п	
		—	8/VIII	0,1; 1	47,3	35,7	9,6	1,2	6,2	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	47,9	40,9	4,9	—	6,3	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	30,0	50,0	8,4	6,4	5,2	—	—	—	—	—	—	„	
14	р. Чилик — с. Малыбай	—	24/IV	0,1; 1	94,8	3,3	0,3	0,3	1,3	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	61,1	13,9	3,6	2,4	19,0	—	—	—	—	—	—	„	
		—	27/VI	0,1; 1	99,3	0,3	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	94,2	3,3	0,4	—	2,1	—	—	—	—	—	—	„	
		—	30/VIII	0,1; 1	99,9	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	76,4	—	—	—	23,6	—	—	—	—	—	—	„	
		—	30/IX	0,1; 1	63,6	22,2	7,2	1,8	5,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	85,0	3,2	0,6	—	11,2	—	—	—	—	—	—	„	
17	р. Талгар — с. Талгар	—	17/IV	0,1; 1	81,6	5,0	2,0	3,3	—	7,0	1,1	—	—	—	24	с	
				0,9; 1	—	—	—	31,0	—	25,8	43,2	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,4
		—	27/V	0,1; 1	54,7	10,0	3,6	5,0	—	26,6	0,1	—	—	—	27	„	
				0,9; 1	8,5	11,7	3,6	23,0	—	36,4	16,8	—	—	—	16	„	удельный вес = 2,4
		—	10/VII	0,1; 1	76,4	—	—	—	—	15,4	8,2	—	—	—	35	„	„ „ = 2,5
				0,9; 1	65,6	14,9	4,8	4,7	—	7,1	2,9	—	—	—	27	„	
		—	28/VI	0,1; 1	42,9	5,2	—	6,4	—	44,3	1,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	39,0	12,5	8,0	14,9	—	16,7	8,9	—	—	—	—	„	
		—	14/VII	0,1; 1	76,5	6,7	1,6	2,8	—	9,0	3,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	24,4	16,9	5,0	1,7	—	29,6	22,4	—	—	—	—	„	
		—	29/VII	0,1; 1	68,9	6,9	2,3	5,4	—	10,6	5,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	44,3	27,5	5,9	4,0	—	11,8	6,5	—	—	—	—	„	
		—	3/VIII	0,1; 1	79,4	17,3	2,0	—	—	0,9	0,4	—	—	—	35	„	
				0,9; 1	35,6	5,1	1,7	1,8	—	14,5	41,3	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
		—	14/VIII	0,1; 1	78,0	3,0	1,0	0,3	—	11,8	5,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	47,0	8,2	2,5	2,5	—	25,5	14,3	—	—	—	—	„	
		—	28/VIII	0,1; 1	80,3	3,1	—	—	—	11,9	4,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	77,0	12,1	—	—	—	7,0	3,9	—	—	—	—	„	
		—	3/IX	0,1; 1	58,8	10,8	3,8	1,9	—	18,1	6,6	—	—	—	26	„	удельный вес = 2,4
				0,9; 1	78,3	0,6	—	—	—	15,4	5,7	—	—	—	32	„	
		—	28/IX	0,1; 1	60,3	15,9	6,7	6,8	—	6,4	3,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	81,5	6,5	2,5	2,4	—	5,7	1,4	—	—	—	—	„	
		—	15/X	0,1: 1	63,1	20,7	3,1	2,9	—	6,6	3,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	78,6	9,8	3,4	2,5	—	4,6	1,1	—	—	—	—	„	
18	р. Каскелен — с. Каскелен	—	14/IV	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	60,6	2,2	0,7	—	36,5	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	47,8	9,8	12,6	11,2	18,6	—	—	—	—	—	—	„	
		—	27/V	0,1; 1	33,8	6,7	4,1	33,8	—	18,6	3,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	79,3	20,7	—	—	—	—	„	
		—	29/V	0,1; 1	17,0	2,0	—	24,4	—	43,8	12,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	55,0	45,0	—	—	—	—	„	
		—	2/VI	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	98,6	0,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	4,6	—	66,1	29,3	—	—	—	—	„	
		—	19/VI	0,1; 1	12,0	6,8	6,0	44,7	—	28,2	2,3	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	54,4	6,3	3,4	10,0	—	17,7	8,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	4,0	—	63,1	32,9	—	—	—	—	„	
		—	13/VII	0,1; 1	7,9	8,0	15,9	51,6	16,6	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	58,0	10,0	3,0	10,0	—	17,1	1,9	—	—	—	—	„	
		—	17/VII	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	45,7	54,3	—	—	—	—	„	
		—	18/VIII	0,1; 1	16,6	19,3	18,0	38,0	—	6,2	1,9	—	—	—	12	„	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	48,9	51,1	—	—	—	—	„	
		—	27/VIII	0,1; 1	28,0	17,3	10,7	33,0	—	2,0	9,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	98,6	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	78,5	21,5	—	—	—	—	„	
		—	20/IX	0,1; 1	83,5	2,9	0,9	1,5	11,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	95,8	2,5	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	54,7	1,9	2,2	—	—	15,7	25,5	—	—	—	—	„	
		—	30/IX	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	95,4	2,3	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	39,0	8,7	—	—	—	18,9	33,4	—	—	—	—	„	
		—	19/X	0,1; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	30,7	—	62,5	6,8	—	—	—	—	„	
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	—	19/I	0,1; 2	—	4,7	7,0	9,8	—	1,7	76,8	—	—	—	—	с	
				0,5; 2	—	—	—	42,6	—	57,0	0,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	28,3	—	44,1	27,6	—	—	—	—	„	
		—	24/III	0,1; 2	—	—	—	—	—	53,2	46 8	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,3
				0,5; 2	—	—	—	—	—	91,1	8,9	—	—	—	—	„	„ „ = 2,6
				0,9; 2	—	—	—	—	—	74,3	25,7	—	—	—	—	„	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					20—10	10—5	5—2	2—1	<1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	р. Курты — ст. Узун-Агач	9	24/IV	0,1; 2	—	0,8	3,0	30,4	—	29,2	36,6	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,7
				0,5; 2	—	—	—	10,5	—	78,2	11,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	70,9	29,1	—	—	—	—	„	
		10	10/V	0,1; 2	—	—	—	—	—	91,6	8,4	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	97,9	2,1	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,9; 2	—	11,2	16,2	60,0	—	9,6	3,0	—	—	—	—	„	„ „ = 2,5
		—	28/V	0,1; 2	—	—	2,2	75,0	—	9,8	10,1	2,9	—	—	—	с, п	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	97,4	2,6	—	—	—	—	с	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	58,0	42,0	—	—	—	—	„	
		—	6/VI	0,1; 2	—	—	—	—	—	53,2	46,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	91,1	8,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	80,1	19,9	—	—	—	—	„	
		—	18/VI	0,1; 2	—	—	—	—	—	80,6	19,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,4
				0,5; 2	—	—	—	—	—	90,9	9,1	—	—	—	—	„	„ „ = 2,6
				0,9; 2	—	—	—	—	—	67,4	32,6	—	—	—	—	„	„ „ = 2,5
		—	23/VI	0,1; 2	—	—	1,1	75,9	—	22,9	0,1	—	—	—	—	„	„ „ = 2,5
				0,5; 2	—	—	—	33,3	—	61,7	5,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	48,7	—	45,3	6,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		14	17/VII	0,1; 2	—	—	3,1	64,5	—	30,8	1,6	—	—	—	—	„	„ „ = 2,2
				0,5; 2	—	—	—	14,9	—	82,4	2,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	3,9	—	94,4	1,7	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
																	объемный вес = 1,5
		15	25/VII	0,1; 2	—	—	2,8	57,1	—	39,5	0,6	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,5
				0,5; 2	—	—	—	—	—	94,3	5,7	—	—	—	—	„	„ „ = 1,5
				0,9; 2	—	—	—	—	—	93,7	6,3	—	—	—	—	„	
		16	30/VII	0,1; 2	—	—	—	24,4	—	21,1	54,5	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,5
				0,5; 2	—	—	—	13,3	—	84,5	2,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	72,6	27,4	—	—	—	—	„	
		—	18/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	15,5	84,5	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,5
				0,5; 2	—	—	—	2,3	—	79,6	18,1	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	50,1	49,9	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,3
		17	29/VIII	0,1; 2	—	—	—	33,0	—	17,8	49,2	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	—	—	8,0	36,0	—	50,4	5,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	72,5	27,5	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
		18	16/IX	0,1; 2	—	—	4,7	45,5	—	18,2	31,6	—	—	—	—	„	„ „ = 2,7
				0,5; 2	—	—	—	16,1	—	78,7	5,2	—	—	—	—	„	„ „ = 2,6
				0,9; 2	—	—	—	—	—	74,4	25,6	—	—	—	—	„	„ „ = 2,5
		19	29/IX	0,1; 2	—	—	8,0	35,4	—	8,1	48,5	—	—	—	—	„	„ „ = 2,7
				0,5; 2	—	—	—	18,1	—	79,9	2,0	—	—	—	—	„	„ „ = 2,6
				0,9; 2	—	—	—	15,0	—	78,4	6,6	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,6
																	удельный вес = 2,6
		—	21/X	0,1; 2	—	2,6	12,8	53,8	—	12,2	18,6	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
				0,5; 2	—	—	—	27,6	—	65,6	6,8	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,6
				0,9; 2	—	—	—	15,9	—	71,8	12,3	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
		21	2/XI	0,1; 2	—	—	—	—	—	10,0	90,0	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,5; 2	—	—	—	34,1	—	63,5	2,4	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,6
				0,9; 2	—	—	—	—	—	70,4	29,6	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
41	р. Моинты — ст. Киик	—	12/IV	0,1; 1	81,8	—	—	—	—	6,0	4,5	3,3	4,4	—	—	с, п	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	68,9	—	—	—	—	14,5	9,5	0,2	5,5	1,4	—	„	объемный вес = 1,6
				0,9; 1	31,2	23,8	30,0	—	—	7,6	3,2	1,2	3,0	—	—	„	„ „ = 1,7
		—	16/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	18,1	32,1	17,9	21,9	10,0	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	97,1	2,9	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	3,4	11,3	25,0	47,7	—	3,2	5,7	3,2	0,4	0,1	—	с, п	
		—	22/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	27,0	55,9	8,3	8,8	—	—	„	
				0,5; 1	—	15,5	15,5	48,8	—	19,6	0,6	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	23,1	37,5	9,9	24,1	5,4	—	с, п	удельный вес = 2,0
		—	25/IV	0,1; 1	—	—	9,8	13,7	—	34,3	24,5	13,7	4,0	—	—	„	
				0,5; 1	84,6	12,3	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	1,4	8,7	29,0	—	13,8	26,2	9,9	11,0	—	—	с, п	объемный вес = 1,6
																	удельный вес = 2,0
43	р. Аягуз — г. Аягуз	—	17/IV	0,9; 1	—	—	—	—	—	15,3	33,5	32,0	19,2	—	—	с, п	
		—	20/VIII	0,1; н. с.	—	—	—	—	—	25,0	75,0	—	—	—	—	с	
				0,9; н. с.	2,4	13,6	19,0	38,5	26,5	—	—	—	—	—	—	„	
46	р. Лепса — с. Лепсинск	—	11/V	0,1; 1	18,9	13,3	33,3	22,2	12,3	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	22,2	13,3	11,1	—	50,4	3,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	30,0	—	62,1	7,9	—	—	—	—	„	
		—	21/V	0,1; 1	—	50,0	20,0	11,4	—	12,9	5,7	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	27,4	7,4	29,6	—	32,6	3,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	46,1	—	52,3	1,6	—	—	—	—	„	
		—	1/VI	0,1; 1	—	38,0	19,0	9,5	—	23,9	9,6	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	87,0	13,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	15,4	5,4	28,1	—	48,8	2,3	—	—	—	—	„	
		—	13/VI	0,1; 1	—	—	—	70,0	—	24,8	5,2	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	22,3	19,2	—	48,0	10,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	25,0	—	72,7	2,3	—	—	—	—	„	
		—	27/VI	0,1; 1	—	—	22,3	3,0	—	44,2	30,5	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	13,3	4,1	26,6	—	51,3	4,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	98,1	1,9	—	—	—	—	„	
		—	18/VII	0,1; 1	—	62,2	11,4	5,0	—	18,1	3,3	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	34,4	65,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	61,3	30,6	6,6	1,5	—	—	—	—	—	—	„	
		—	29/VII	0,1; 1	—	—	25,0	8,3	—	57,4	9,3	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	28,4	46,3	25,3	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	12,0	30,0	58,0	—	—	—	—	—	—	„	
		—	12/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	83,0	17,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	5,4	5,4	54,0	—	28,5	6,7	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	60,0	26,6	13,4	—	—	—	—	—	—	„	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					20—10	10—5	5—2	2—1	<1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	р. Лепса — с. Лепсинск	—	23/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	94,8	5,2	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	78,4	21,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	51,1	48,9	—	—	—	—	„	
		—	29/VIII	0,1; 1	—	7,1	22,9	33,5	—	34,9	1,6	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	91,0	9,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	82,5	17,5	—	—	—	—	„	
		—	16/IX	0,1; 1	—	—	—	—	—	77,0	23,0	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	5,7	11,4	55,2	—	26,1	1,6	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	10,0	25,0	—	59,4	5,6	—	—	—	—	„	
		—	27/IX	0,1; 1	—	30,0	27,0	40,0	3,0	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	79,0	21,0	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	72,7	27,3	—	—	—	—	„	
		—	13/X	0,1; 1	—	72,6	10,0	3,0	14,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	20,0	40,0	—	15,2	24,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	75,0	—	12,4	12,6	—	—	—	—	„	
		—	24/X	0,1; 1	—	76,3	14,4	9,3	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	14,2	40,0	—	30,5	15,3	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	97,8	2,2	—	—	—	—	„	
		—	14/XI	0,1; 1	—	33,3	16,2	28,5	—	18,1	3,9	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	39,4	39,0	—	15,3	6,3	—	—	—	—	„	
		—	29/XI	0,1; 1	—	—	—	—	—	71,7	28,3	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	21,5	12,3	25,3	—	23,1	17,8	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	46,1	19,2	18,4	—	11,6	4,7	—	—	—	—	„	
47	р. Лепса—с. Ново-Антоновское	—	4/VI	0,9; 2	—	—	—	—	—	79,3	20,7	—	—	—	—	„	
		—	26/VII	0,1; 2	—	—	—	—	—	29,5	70,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	5,8	31,4	33,7	—	27,3	1,8	—	—	—	—	„	
		—	15/VIII	0,9; 2	—	—	4,2	9,0	—	56,9	29,9	—	—	—	—	„	
		—	31/VIII	0,1; 2	—	—	—	—	—	85,8	14,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	70,2	29,8	—	—	—	—	„	
		—	24/IX	0,1; 2	—	—	—	—	—	65,6	34,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	54,5	45,5	—	—	—	—	„	
		—	30/IX	0,9; 2	—	—	—	—	—	37,8	62,2	—	—	—	—	„	
		—	16/X	0,1; 2	—	—	52,1	33,3	14,6	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	25,5	10,6	—	13,2	50,7	—	—	—	—	„	
		—	30/X	0,1; 2	—	—	54,3	31,4	14,3	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	37,5	12,5	50,0	—	—	—	—	—	—	„	
51	р. Ак-Су—с. Абакумовское	—	16/VI	0,1; 1	88,5	10,4	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	33,5	24,7	8,9	9,0	—	11,2	12,7	—	—	—	—	„	
56	р. Каратал—ст. Уш-Тобе	—	28/IV	0,1; 1	—	—	—	—	—	97,2	2,8	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	36,0	40,0	24,0	—	—	с, п	
				0,9; 1	29,3	23,4	5,8	—	—	16,9	10,0	8,8	5,8	—	—	„	
		—	31/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	34,2	65,8	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	90,5	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	43,0	35,6	12,7	4,5	4,2	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,5
58	р. Кара—г. Текели	—	12/IV	0,1; 3	—	23,4	5,8	5,8	—	26,1	22,9	8,6	7,4	—	—	с, п	
				0,5; 3	62,5	26,6	6,6	—	4,3	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 3	—	19,0	9,5	14,3	—	43,2	14,0	—	—	—	—	„	
61	р. Кок-Су—ущелье Кук-Креу	—	17/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	8,4	74,8	16,8	—	—	—	с, п	
				0,5; 1	70,9	17,9	9,3	1,9	—	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; 1	—	72,9	1,9	25,2	—	—	—	—	—	—	—	„	
64	кан. Уш-Тобинский — в 1 *км* ниже головного сооружения	—	30/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	22,2	35,1	42,7	—	—	—	с, п	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	27,3	25,4	17,1	30,2	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	27,2	32,0	40,8	—	—	„	
		—	30/VIII	0,1; 1	—	—	—	—	—	1,7	32,9	38,8	20,8	5,8	—	„	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	2,4	25,2	28,1	36,8	7,5	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	с	
65	р. Биже—с. Красногоровка	—	15/IV	сум.; 2	—	46,3	30,9	17,0	5,8	—	—	—	—	—	—	„	
		—	18/IV	0,1; 2	—	84,4	5,4	5,4	4,8	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 2	12,8	52,6	22,4	12,1	0,1	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	23,6	25,2	34,7	16,5	—	—	—	—	—	—	„	
		—	10/V	сум.; 2	—	62,0	20,7	6,9	10,4	—	—	—	—	—	—	„	
		—	30/V	сум.; 2	—	33,0	30,3	24,2	12,5	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,8
		—	30/VI	сум.; 2	12,2	35,9	25,5	10,3	—	12,7	3,4	—	—	—	—	„	„ „ = 2,4
		—	5/VII	сум.; 2	76,9	17,8	2,9	0,3	2,1	—	—	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,2
		—	11/VII	0,5; 2	21,0	36,9	18,4	13,1	—	6,6	4,0	—	—	—	—	„	
		—	31/VII	0,5; 2	6,3	65,1	21,7	5,9	1,0	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 4,5
		—	17/VIII	0,1; 2	22,8	55,4	14,2	2,2	5,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	44,7	32,6	—	16,8	5,9	—	—	—	—	—	—	„	
		—	31/VIII	0,1; 2	9,5	35,6	33,3	18,5	3,1	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 2	22,4	54,5	15,4	7,4	0,3	—	—	—	—	—	—	„	
		—	14/IX	0,1; 2	22,2	65,0	10,0	—	2,8	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	4,0	36,8	32,5	15,2	11,5	—	—	—	—	—	—	„	
		—	24/IX	0,1; 2	15,1	63,5	13,8	4,0	3,6	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	7,0	57,0	22,5	10,5	3,0	—	—	—	—	—	—	„	
		—	5/X	0,1; 2	32,4	36,6	19,4	6,4	5,2	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	25,0	25,0	25,3	24,7	—	—	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,7
67	р. Тентек — клх. „Тункуруз"	—	23/V	0,1; 1	18,3	68,3	—	—	13,4	—	—	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	36,9	30,7	—	21,5	10,9	—	—	—	—	—	—	„	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)										Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					20—10	10—5	5—2	2—1	< 1	1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
72	р. Нура—с. Сергиопольское	—	4/VI	0,1; н. с.	10,0	38,1	13,6	24,5	13,8	—	—	—	—	—	—	с	объемный вес = 1,7
				0,5; н. с.	15,1	24,2	28,9	27,9	3,9	—	—	—	—	—	—	„	„ „ = 1,5
				0,9; н. с.	23,6	29,0	20,0	17,2	10,2	—	—	—	—	—	—	„	„ „ = 1,7
		—	28/VII	0,1; н. с.	0,9	33,2	37,4	21,9	—	4,6	0,9	0,2	0,9	—	—	с, п	
				0,5; н. с.	12,5	30,0	28,6	28,6	—	0,2	0,1	—	—	—	—	с	
				0,9; н. с.	3,1	29,9	29,9	29,9	—	7,0	0,2	—	—	—	—	„	
		—	15/X	0,1; н. с.	22,3	28,5	17,3	20,2	—	10,3	1,4	—	—	—	—	„	объемный вес = 1,5
				0,5; н. с.	14,2	7,1	20,6	19,6	—	38,0	0,5	—	—	—	—	„	„ „ = 1,5
				0,9; н. с.	5,7	24,3	22,7	27,9	—	19,2	0,2	—	—	—	—	„	„ „ = 1,5
73	р. Нура—с. Романовское	—	28/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	80,7	19,3	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	42,4	7,7	34,7	15,2	—	—	с, п	
		—	21/X	0,1; 2	—	—	—	—	—	64,7	35,3	—	—	—	—	с	
				0,5; 2	—	—	—	—	—	84,6	15,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 2	—	—	—	—	—	84,5	15,5	—	—	—	—	„	
82	р. Сары-Су—рзд. № 57	—	10/IV	0,1; в. 40 $м$	—	—	—	—	—	43,5	26,8	29,7	—	—	—	с, п	
				0,5; в. 40 $м$	8,0	23,0	39,0	25,0	5,0	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; в. 40 $м$	1,6	16,3	23,2	34,8	—	8,0	13,1	1,0	2,0	—	—	с, п	
		—	17/IV	0,1; в. 40 $м$	—	21,7	13,0	17,3	—	17,0	17,4	6,5	7,1	—	—	„	
				0,5; в. 40 $м$	—	26,9	34,6	38,4	0,1	—	—	—	—	—	—	с	
				0,9; в. 40 $м$	10,0	35,0	20,0	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	„	
		—	28/IV	0,1; 2	—	—	—	—	—	7,4	7,0	29,6	56,0	—	—	с, п	
				0,5; 2	6,0	9,1	21,2	4,9	—	27,7	26,9	3,1	1,1	—	—	„	
				0,9; 2	12,5	30,0	22,5	25,0	—	5,6	3,3	0,3	0,8	—	—	„	
		—	11/V	0,1; в. 40 $м$	40,2	31,3	25,4	—	3,1	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; в. 40 $м$	—	2,3	13,9	6,5	—	42,7	34,6	—	—	—	—	„	
				0,9; в. 40 $м$	4,5	9,0	15,9	34,0	36,6	—	—	—	—	—	—	„	
83	р. Сары-Су — уроч. Караджар	—	15/XI	0,1 н. с.	49,6	17,4	11,0	15,0	—	5,7	0,4	0,4	0,5	—	—	с, п	
				0,5 н. с.	—	—	—	—	—	5,5	16,1	16,6	34,4	27,4	—	„	
				0,9 н. с.	—	—	—	—	—	4,9	19,1	52,0	5,0	19,0	—	„	
84	р. Джаксы-Сары-Су—с. Сары-Су	—	14/IV	0,1; 1	—	0,4	18,3	63,7	—	16,5	1,1	—	—	—	—	с	удельный вес = 2,6
				0,5; 1	—	2,1	13,5	54,1	—	30,1	0,2	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	4,5	14,5	31,8	42,7	—	4,9	1,6	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,2
		—	21/IV	0,1; 1	—	8,0	23,0	51,0	—	9,0	9,0	—	—	—	—	„	„ „ = 2,7
				0,5; 1	—	1,8	9,3	51,4	—	32,1	5,4	—	—	—	—	„	
				0,9; 1	1,8	13,0	28,9	46,7	—	8,7	0,7	0,2	—	—	—	с. п	
		—	6/V	0,1; 1	1,3	15,2	16,6	40,2	—	20,9	5,8	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	6,2	20,0	27,5	33,7	—	12,2	0,4	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,4
				0,9; 1	—	5,0	26,5	59,4	—	7,9	1,2	—	—	—	—	„	
		—	17/VI	0,1; 1	—	14,5	16,6	47,9	—	20,9	0,1	—	—	—	—	„	
				0,5; 1	1,8	33,0	33,0	24,1	—	7,8	0,3	—	—	—	—	„	удельный вес = 2,6
				0,9; 1	—	8,6	33,9	54,8	2,7	—	—	—	—	—	—	„	„ „ = 2,5
89	р. Кингир—в 5 $км$ выше устья р. Джиланды	—	13/IV	0,1; 1	33,2	34,8	27,2	—	—	3,7	0,8	0,2	0,1	—	—	с, п	удельный вес = 2,4
				0,5; 1	—	—	—	—	—	2,4	3,8	18,4	44,6	30,8	—	„	„ „ = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	—	10,9	32,4	38,5	18,2	—	п	„ „ = 2 2
		—	27/IV	0,1; 1	25,0	19,0	19,0	34,9	—	1,8	—	0,3	—	—	—	с, п	„ „ = 2,6
				0,5; 1	—	—	—	—	—	9,7	43,3	—	21,6	25,4	—	„	„ „ = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	13,0	16,0	8,6	33,0	29,4	—	„	
		—	4/V	0,1; 1	34,8	17,6	18,7	25,9	3,0	—	—	—	—	—	—	с	
				0,5; 1	—	—	—	—	—	66,3	3,5	6,4	13,6	10,2	—	с, п	удельный вес = 2,5
				0,9; 1	—	—	—	—	—	60,9	21,8	10,5	0,4	6,4	—	„	
		—	8/V	0,1; 1	—	—	—	—	—	54,9	7,9	16,0	14,0	7,2	—	„	удельный вес = 2,5
				0,5; 1	—	—	—	—	—	14,5	9,9	22,4	32,1	21,1	—	„	
				0,9; 1	—	—	—	—	—	25,6	16,4	15,3	26,4	16,3	—	„	удельный вес = 2,3
96	р. Иргиз—с. Иргиз	—	5/VI	0,1; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	6,6	12,8	15,8	64,8	—	—	с, п	
				0,5; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	44,4	55,6	—	—	—	—	с	
				0,9; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	21,1	78,9	—	—	—	—	„	
		—	9/IX	0,1; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	36,5	63,5	—	—	—	—	„	
				0,5; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	88,2	11,8	—	—	—	—	„	
				0,9; в. 500 $м$	—	—	—	—	—	21,8	36,4	17,7	21,4	2,7	—	с, п	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, суммы ионов, кремния, жесткости воды (общей и постоянной) и pH воды.

Условные обозначения

Графа 2: первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки; стоящий после цифры знак «в.» и «н.» указывает, что проба взята выше или ниже по течению от водпоста; цифра, стоящая после знака «в.» и «н.», указывает расстояние в метрах (километрах) от водпоста до места взятия пробы.

При отсутствии данных по тому или иному определению в соответствующей графе проставлен знак тире (—).

Знак «н. с.», поставленный в графах 2, 4, указывает на отсутствие сведений.

Сомнительные данные помещены курсивом.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: t°	цвет	прозрачность	вкус / запах	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы Ca¨	Mg¨	Na· + K·	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl′	Сумма ионов (мг/л)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний	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	0,1	28/III / 28/IV	11,1	желтов.	мутн.	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	52,1	21,9	30,2	216,6	65,0	25,2	411,0	—	12,3	3,20
								% экв	23,2	16,0	10,8	31,6	12,0	6,4			4,40	1,14
2	0,1	27/IV / 15/V	11,9	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	53,1	9,8	47,5	192,8	59,2	34,4	396,8	—	9,70	1,96
								% экв	24,7	7,6	17,7	29,5	11,5	9,0			3,46	0,70
3	0,1	26/V / 25/VI	19,4	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	45,1	4,1	15,8	162,3	9,0	13,1	249,4	—	7,26	1,23
								% экв	34,9	5,3	9,8	41,3	3,0	5,7			2,59	0,44
4	0,1	13/VI / 25/VI	19,9	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	48,1	2,3	21,2	172,7	11,5	13,1	268,9	—	7,26	1,23
								% экв	34,9	2,8	12,3	41,1	3,5	5,4			2,59	0,44
5	0,1	13/VII / 1/VIII	25,2	серов.	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	41,7	6,1	25,2	148,3	41,1	10,6	273,0	—	7,23	1,74
								% экв	29,0	7,0	14,0	33,8	12,0	4,2			2,58	0,62
6	0,1	3/VIII / 8/VIII	24,5	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	40,1	1,4	26,8	145,2	21,4	12,8	247,7	—	5,94	1,23
								% экв	31,3	1,9	16,8	37,3	7,1	5,6			2,12	0,44
8. р. Усек — с. Талды																		
1	0,3	31/I / 25/II	0,2	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	32,1	3,5	1,2	97,6	11,5	3,5	149,4	—	5,30	1,77
								% экв	41,2	7,5	1,3	41,2	6,2	2,6			1,89	0,63
2	0,3	21/III / 28/III	4,7	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	39,1	1,4	2,2	107,4	13,2	4,3	167,6	—	5,80	1,85
								% экв	45,1	2,8	2,1	40,7	6,5	2,8			2,07	0,66
3	0,3	25/VIII / 24/X	14,7	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	26,4	0,7	3,8	73,8	9,8	4,3	118,8	—	3,87	1,57
								% экв	43,1	2,0	4,9	39,6	6,5	3,9			1,38	0,56
4	0,3	27/IX / 24/X	10,8	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	25,2	2,4	1,8	70,8	12,3	3,9	116,4	—	4,09	1,82
								% экв	41,2	6,5	2,3	37,9	8,5	3,6			1,46	0,65
5	0,3	8/X / 26/XI	7,8	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	34,5	3,9	10,2	122,6	18,9	1,8	191,9	—	5,72	1,26
								% экв	35,1	6,5	8,4	41,0	8,0	1,0			2,04	0,45
9. р. Борохудзир — с. Кейтын																		
1	0,4	23/VII / 8/VIII	14,4	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	28,1	1,7	13,0	107,9	8,2	4,3	163,2	—	4,32	1,23
								% экв	34,0	3,4	12,6	43,0	4,1	2,9			1,54	0,44
2	0,4	6/VIII / 1/IX	13,9	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	31,7	3,6	12,5	109,8	23,9	2,8	184,3	—	5,27	1,35
								% экв	33,2	6,3	10,5	37,8	10,5	1,7			1,88	0,48
3	0,4	19/IX / 24/X	10,0	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	30,7	9,2	9,5	128,6	17,3	7,1	202,4	—	6,42	1,57
								% экв	28,7	14,2	7,1	39,5	6,8	3,7			2,29	0,56
4	0,4	10/X / 1/XI	—	»	»	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	44,9	1,0	1,0	114,7	18,1	3,6	183,3	—	6,50	2,13
								% экв	47,5	1,7	0,8	39,8	8,1	2,1			2,32	0,76
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой																		
1	0,6	30/I / 25/II	—	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	мг/л	66,1	5,9	90,0	196,5	85,6	84,5	528,6	—	10,6	2,52
								% экв	22,4	3,2	24,4	21,8	12,1	16,1			3,78	0,90

2	0,6	15/II 25/II	—	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	68,1 24,7	18,0 10,8	50,0 14,5	191,6 22,8	74,7 11,3	77,4 15,9	479,8	—	13,7 4,88	6,14 2,19
3	0,6	28/VII 8/VIII	17,9	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	60,6 26,6	2,6 1,8	61,2 21,6	165,4 23,9	78,2 14,3	47,6 11,8	415,6	—	9,06 3,23	2,47 0,88
4	0,6	4/X 24/X	10,2	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	60,3 24,1	8,8 5,8	63,0 20,1	182,4 23,9	76,5 12,7	59,3 13,4	450,3	—	10,5 3,73	2,94 1,05
14. р. Чилик — с. Малыбай																		
1	0,5	12/V 8/VII	12,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	40,5 38,3	0,6 0,9	14,2 10,8	92,8 28,8	45,2 17,8	6,4 3,4	199,7	—	5,80 2,07	2,38 0,85
2	0,5	15/VI 8/VII	15,2	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	37,1 47,9	0,8 1,8	0,2 0,3	87,3 37,0	12,3 6,8	8,5 6,2	146,2	—	5,38 1,92	2,24 0,80
3	0,5	31/VII 8/VIII	14,1	сер.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	33,7 40,8	1,7 3,4	6,0 5,8	107,9 43,0	6,6 3,4	5,3 3,6	161,2	—	5,10 1,82	1,32 0,47
4	0,7	2/VIII 23/VIII	16,1	ржавый	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	26,1 28,6	2,2 4,0	19,8 17,4	83,0 30,0	32,1 14,8	8,5 5,2	171,7	—	4,15 1,48	1,46 0,52
5	0,7	30/IX 1/XI	9,0	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	37,9 39,5	5,6 9,6	1,0 0,9	102,5 35,3	27,7 12,0	4,6 2,7	179,3	—	6,59 2,35	2,66 0,95
6	0,3	4/X 24/X	9,1	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	24,6 25,4	9,7 16,5	9,8 8,1	100,7 34,1	28,8 12,4	6,0 3,5	179,6	—	5,69 2,03	1,96 0,70
7	0,7	22/X 26/XI	2,2	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	43,9 36,4	4,5 6,1	11,2 7,5	111,7 30,4	49,4 17,1	5,3 2,5	226,0	—	7,18 2,56	2,80 1,00
26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки																		
1	0,3	10/VI 8/VII	4,5	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	20,4 42,5	0,6 2,1	3,2 5,4	39,0 26,7	22,2 19,2	3,5 4,1	88,9	—	3,00 1,07	2,10 0,75
27. р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“																		
1	у берега; в. 79 *м*	12/I 12/II	—	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	18,4 35,4	3,5 11,2	2,2 3,4	54,9 34,6	16,4 13,1	2,1 2,3	97,5	—	3,39 1,21	1,85 0,66
2	у берега; в. 79 *м*	29/I 12/II	1,0	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	19,0 49,0	0,1 0,5	2,5 0,5	47,6 40,2	5,6 6,2	2,5 3,6	77,3	—	2,69 0,96	1,57 0,56
3	у берега; в. 79 *м*	16/II 10/IV	—	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	18,0 40,2	1,2 4,5	3,0 5,3	46,4 33,9	13,2 12,5	2,9 3,6	84,7	—	2,80 1,00	1,68 0,60
4	у берега; в. 79 *м*	12/III 15/IV	1,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	20,0 30,5	5,1 12,8	5,5 6,7	91,5 45,7	4,9 3,1	1,4 1,2	128,4	—	3,98 1,42	1,23 0,44
5	у берега; в. 79 *м*	5/IV 10/VI	1,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	14,6 38,8	1,6 6,9	2,0 4,3	29,3 25,5	7,4 8,0	11,1 16,5	66,0	—	2,41 0,86	2,05 0,73
6	у берега; в.79 *м*	19/IV 10/VI	2,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	20,0 31,5	5,1 13,2	4,2 5,3	77,2 39,6	5,8 3,8	7,5 6,6	119,8	—	3,98 1,42	1,51 0,54
7	у берега; в. 79 *м*	16/V 18/VI	2,5	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	18,0 46,0	0,5 2,0	1,0 2,0	44,5 37,2	7,4 7,7	3,5 5,1	74,9	—	2,64 0,94	—
8	0,4	9/VI 8/VII	5,1	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	22,0 45,1	0,7 2,4	1,5 2,5	56,1 37,7	7,4 6,1	5,3 6,2	93,0	—	3,25 1,16	1,68 0,60
9	0,4	13/VI 8/VII	5,5	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	21,6 45,8	0,6 2,1	1,2 2,1	56,7 39,4	6,6 5,9	3,9 4,7	90,6	—	3,17 1,13	1,63 0,58
10	0,4	14/VI 8/VII	5,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	15,6 43,8	0,8 3,9	1,0 2,3	30,5 28,1	16,4 19,1	1,8 2,8	66,1	—	2,38 0,85	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: t°	цвет	прозрачность	вкус / запах	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы Ca⁺⁺	Mg⁺⁺	Na⁺ + K⁺	анионы HCO₃′	SO₄″	Cl′	Сумма ионов (мг/л)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний	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
11	0,4	4/VII 8/IX	6,0	белов.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	13,6 38,6	1,3 6,3	2,2 5,1	39,7 36,9	8,2 9,7	2,1 3,4	67,1	—	2,22 0,79	—
12	0,4	5/VII 25/VIII	4,3	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	7,15	мг/л % экв	18,0 40,2	1,6 5,8	2,2 4,0	48,8 35,7	7,4 6,7	6,0 7,6	84,0	1,12	2,89 1,03	1,71 0,61
13	0,4	12/VII 1/VIII	4,8	желт.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	18,0 24,4	1,0 2,2	21,5 23,4	70,8 31,5	16,4 9,2	12,1 9,3	139,8	—	2,75 0,98	1,23 0,44
14	0,3	25/VII 8/IX	5,3	белов.	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	13,0 23,2	1,7 5,0	15,2 21,8	40,3 23,6	32,1 23,9	2,5 2,5	104,8	—	2,22 0,79	—
15	0,3	13/VIII 13/IX	4,8	бел.	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	21,0 41,7	1,0 3,2	3,2 5,1	33,0 21,4	31,3 25,8	2,5 2,8	92,0	—	3,17 1,13	2,47* 0,88
16	0,3	20/VIII 13/IX	4,8	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	14,0 29,2	4,5 15,4	3,2 5,4	32,3 22,1	28,8 25,0	2,5 2,9	85,3	—	3,00 1,07	2,36 0,84
17	0,3	29/VIII 13/IX	5,4	сер.	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	18,0 30,0	0,5 1,3	14,0 18,7	70,2 38,3	12,3 8,7	3,1 3,0	118,1	—	2,64 0,94	—
18	0,2	18/X 3/XII	0,3	белов.	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	17,8 26,5	7,4 18,2	4,5 5,3	80,5 39,3	16,4 10,1	0,7 0,6	127,3	—	4,21 1,50	1,60 0,57
19	0,2	28/X 3/XII	1,2	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	18,2 26,0	8,9 20,9	2,8 3,1	86,3 40,6	14,7 8,8	0,7 0,6	131,6	—	4,60 1,64	1,63 0,58
20	0,2	24/XI 8/XII	1,2	„	„	б/вк. б/зап.	7,20	мг/л % экв	20,8 26,4	2,4 5,1	18,2 18,5	96,4 40,1	16,4 8,6	1,8 1,3	156,0	2,52	3,48 1,24	1,23 0,44
21	0,2	27/XI 8/XII	1,2	„	„	б/вк. б/зап.	7,00	мг/л % экв	18,6 38,8	1,6 5,4	3,5 5,8	50,6 34,6	15,6 13,3	1,8 2,1	91,7	—	2,97 1,06	1,65 0,59
22	0,2	23/XII 24/XII	1,0	„	„	б/вк. б/зап.	7,30	мг/л % экв	18,2 39,2	2,8 9,9	0,5 0,9	47,6 33,6	17,3 15,5	0,7 0,9	87,1	—	3,20 1,14	1,93 0,69
30. р. М. Алматинка — устье р. Ким-Асар																		
1	0,3	25/I 25/II	—	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	25,0 43,4	0,6 1,7	3,5 4,9	73,2 41,7	7,4 5,2	3,2 3,1	112,9	—	3,64 1,30	1,40 0,50
2	0,3	29/II 10/IV	0,2	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	20,2 32,8	2,6 6,8	8,0 10,4	77,2 40,9	6,6 4,6	4,9 4,5	119,5	—	3,42 1,22	1,23 0,44
3	0,3	12/III 15/IV	0,8	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	25,6 30,3	9,1 17,8	2,0 1,9	115,9 45,0	6,6 3,3	2,5 1,7	161,7	—	5,69 2,03	1,46 0,52
4	0,3	28/III 15/IV	3,3	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	28,4 33,5	7,4 14,4	2,2 2,1	115,9 44,8	6,6 3,3	2,8 1,9	163,3	—	5,69 2,03	1,46 0,52
5	0,3	12/IV 10/VI	6,0	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	23,2 21,6	3,2 4,9	31,5 23,5	86,0 26,3	49,3 19,2	8,4 4,5	201,6	—	3,98 1,42	1,23 0,44
6	0,3	30/IV 10/VI	3,5	„	„	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	31,5 43,6	2,3 5,3	1,0 1,1	97,9 44,4	4,1 2,2	4,4 3,4	141,2	—	4,93 1,76	1,51 0,54

7	0,3	12/V 10/VI	6,2	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	22,4 35,5	0,2 0,6	11,0 13,9	80,9 42,1	6,6 4,4	4,0 3,5	125,1	—	3,20 1,14	1,23 0,44
8	0,3	26/V 8/VI	8,0	желт.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	26,4 44,6	0,4 1,0	3,2 4,4	59,8 33,1	19,7 13,9	3,2 3,0	112,7	—	3,78 1,35	1,96 0,70
9	0,3	3/VI 8/VII	8,2	сер.	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	30,1 46,3	0,7 1,8	1,5 1,9	74,4 37,7	13,2 8,6	4,3 3,7	124,2	—	4,37 1,56	1,91 0,68
10	0,3	10/VI 8/VII	8,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	7,20	мг/л % экв	28,1 40,5	0,4 0,8	7,5 8,7	67,1 31,8	23,9 14,4	4,6 3,8	131,6	—	4,01 1,43	1,88 0,67
11	0,3	14/VI 8/VII	6,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	22,4 37,8	3,3 9,1	2,2 3,1	53,1 29,4	24,7 17,2	3,5 3,4	109,2	—	3,90 1,39	2,33 0,83
12	0,3	19/VI 25/VII	6,1	сер.	мутн.	б/вк. б/зап.	7,20	мг/л % экв	24,4 42,4	0,5 1,4	4,5 6,2	62,2 35,4	15,6 11,1	3,5 3,5	110,7	—	3,53 1,26	1,71 0,61
13	0,3	30/VI 1/VIII	8,7	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	7,10	мг/л % экв	20,0 42,0	2,1 7,1	0,5 0,9	55,5 38,2	9,0 8,0	3,2 3,8	90,3	—	3,28 1,17	1,74 0,62
14	0,3	22/VII 8/IX	7,3	зел.	»	б/вк. б/зап.	7,20	мг/л % экв	20,0 44,2	0,8 3,1	1,5 2,7	56,7 41,2	5,8 5,3	2,8 3,5	87,6	—	3,00 1,07	1,49 0,53
15	0,3	29/VII 8/IX	8,8	желт.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	13,0 29,8	2,8 10,6	5,2 9,6	56,7 42,6	4,9 4,6	2,1 2,8	84,7	—	2,47 0,88	—
16	0,3	12/VIII 8/IX	10,0	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	18,0 39,8	2,1 7,5	1,5 2,7	53,7 38,9	8,6 8,0	2,5 3,1	86,4	—	3,00 1,07	1,60 0,57
17	0,3	20/VIII 13/IX	н. с.	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	16,0 39,2	1,7 6,9	2,0 3,9	48,8 39,2	7,4 7,4	2,5 3,4	78,4	—	2,64 0,94	—
18	0,3	29/VIII 15/IX	8,7	сер.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	22,0 27,0	5,4 10,8	12,5 12,2	99,2 39,9	8,2 4,2	8,4 5,9	155,7	—	4,32 1,54	1,23 0,44
19	0,3	31/VIII 15/IX	9,0	желт.	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	20,0 45,9	0,4 1,4	1,5 2,7	50,0 37,6	9,9 9,6	2,1 2,8	83,9	—	2,89 1,03	1,65 0,59
20	0,3	22/IX 10/X	4,5	гол.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	21,6 34,4	5,6 14,6	0,8 1,0	81,2 42,4	9,0 6,0	1,8 1,6	120,0	—	4,32 1,54	1,65 0,59
21	0,3	29/IX 10/X	2,8	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	16,6 27,5	7,0 19,2	2,5 3,3	80,0 43,4	7,4 5,0	1,7 1,6	115,2	—	3,95 1,41	1,40 0,50
22	0,3	30/IX 10/X	8,4	коричнев.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	20,4 30,2	6,9 16,9	2,5 2,9	90,9 44,1	7,4 4,4	1,8 1,5	129,9	—	4,46 1,59	1,40 0,50
23	0,3	24/X 3/XII	2,3	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	25,6 29,0	8,6 16,0	7,2 5,0	89,7 33,2	34,6 16,3	0,7 0,5	166,4	—	5,58 1,99	2,30 0,82
24	0,3	14/XI 3/XII	—	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	24,2 32,9	6,1 13,6	3,2 3,5	85,4 38,0	19,7 11,2	1,1 0,8	139,7	—	4,79 1,71	1,85 0,66
25	0,3	25/XII 25/XII	0,5	»	»	б/вк. б/зап.	7,30	мг/л % экв	25,2 38,4	2,1 5,2	5,2 6,4	74,4 37,2	18,9 11,9	1,1 0,9	126,9	—	4,01 1,43	1,63 0,58
31. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																		
1	0,8	24/I 12/II	0,8	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	33,1 33,1	6,1 10,1	8,5 6,8	109,8 36,1	28,8 12,1	3,2 1,8	189,5	—	6,03 2,15	1,91 0,68
2	0,8	15/II 27/II	—	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	33,1 40,6	4,0 8,1	1,2 1,3	109,8 44,3	6,6 3,5	3,2 2,2	157,9	—	5,55 1,98	1,57 0,56
3	0,8	17/III 28/III	1,7	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	34,1 38,8	1,1 2,1	10,0 9,1	123,3 46,1	4,9 2,3	2,5 1,6	175,9	—	5,02 1,79	—
4	0,8	3/IV 29/IV	5,1	»	»	б/вк. б/зап.	—	мг/л % экв	45,7 41,2	3,0 4,5	6,0 4,3	146,4 43,3	12,3 4,7	3,9 2,0	217,3	—	7,09 2,53	1,43 0,51

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цвет	прозрачность	вкус / запах	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	Сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний	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
5	0,8	14/IV 28/IV	9,0	б/цв.	прозр.	б/вк, б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	34,5 42,0	1,9 3,9	4,2 4,1	97,6 39,0	16,4 8,3	3,9 2,7	158,5	—	5,27 1,88	1,77 0,63
6	0,8	16/IV 28/IV	8,8	»	»	 б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	42,1 40,4	0,7 1,1	11,0 8,5	128,8 40,6	19,7 7,9	2,8 1,5	205,1	—	6,06 2,16	1,29 0,46
7	0,8	17/IV 28/IV	6,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	43,1 39,8	6,2 9,5	1,0 0,7	128,1 38,9	25,5 9,8	2,5 1,3	206,4	—	7,46 2,66	2,41 0,86
8	0,8	10/V 10/VI	10,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	30,5 34,4	2,2 4,1	12,8 11,5	115,2 42,8	9,9 4,7	4,0 2,5	174,6	0,65	4,77 1,70	1,23 0,44
9	0,8	19/V 10/VI	8,3	»	»	б/вк. б/зап	—	*мг/л* *% экв*	35,7 38,7	0,6 1,1	11,8 10,2	110,7 39,6	16,4 7,4	4,9 3,0	180,1	0,65	5,13 1,83	1,26 0,45
10	0,8	20/V 10/VI	6,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	35,5 45,9	0,2 0,5	3,5 3,6	104,9 44,6	5,8 3,1	3,3 2,3	153,2	1,20	5,02 1,79	1,35 0,48
11	0,8	27/V 10/VI	н. с.	жел.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	34,1 30,7	3,4 5,1	19,8 14,2	114,7 33,9	41,1 15,5	1,1 0,6	214,2	1,30	5,55 1,98	1,40 0,50
12	0,8	2/VI 10/VI	10,9	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	30,0 40,3	2,1 4,6	4,8 5,1	90,9 40,1	16,4 9,1	1,1 0,8	145,3	1,10	4,68 1,67	1,57 0,56
13	0,8	3/VI 10/VI	10,9	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	32,5 38,2	4,4 8,5	3,5 3,3	90,9 35,1	28,8 14,2	1,1 0,7	161,2	1,20	5,55 1,98	2,22 0,79
14	0,8	18/VI 20/VII	13,6	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	27,6 46,0	0,4 1,0	2,2 3,0	76,3 41,7	8,2 5,7	2,8 2,6	117,5	—	3,95 1,41	1,51 0,54
15	0,8	21/VI 20/VII	8,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	29,0 39,8	0,6 1,4	8,0 8,8	82,4 37,1	18,9 10,7	2,8 2,2	141,7	—	4,21 1,50	1,49 0,53
16	0,8	6/VII 25/VIII	13,6	жел.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	38,5 45,7	1,1 2,1	2,2 2,2	111,7 43,6	9,9 5,0	2,1 1,4	165,5	—	5,64 2,01	1,57 0,56
17	0,8	11/VII 8/IX	10,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	26,0 36,5	2,2 5,1	7,5 8,4	90,9 41,9	10,7 6,1	2,5 2,0	139,8	—	4,15 1,48	1,23 0,44
18	0,8	16/VII 1/IX	12,5	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	29,0 37,8	5,2 11,2	1,0 1,0	81,2 34,6	24,7 13,3	2,8 2,1	143,9	—	5,27 1,88	2,38 0,85
19	0,8	21/VII 1/IX	13,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	24,0 40,5	3,0 8,5	0,8 1,0	67,1 37,2	14,4 10,1	2,8 2,7	112,1	—	4,07 1,45	1,91 0,68
20	0,8	5/VIII 8/IX	11,5	бел.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	25,0 39,8	3,6 9,6	0,5 0,6	74,4 38,9	13,2 8,9	2,5 2,2	119,2	—	4,35 1,55	1,88 0,67
21	0,8	13/VIII 13/IX	12,1	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	24,4 37,2	3,9 9,8	2,5 3,0	80,5 40,2	9,9 6,4	3,9 3,4	125,1	—	4,32 1,54	1,57 0,56
22	0,8	16/VIII 13/IX	10,5	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	21,2 35,8	3,8 10,5	2,8 3,7	73,2 40,5	8,2 5,8	3,9 3,7	113,1	—	3,84 1,37	1,54 0,55
23	0,8	20/IX 1/XI	7,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* *% экв*	32,9 40,2	4,7 9,6	0,2 0,2	105,0 42,2	14,0 7,1	1,2 0,7	158,0	—	5,69 2,03	1,85 0,66

24	0,8	13/X 1/XI	8,2	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	7,00	*мг/л* % *экв*	35,3 47,3	0,7 1,6	1,0 1,1	92,8 40,9	14,8 8,3	1,2 0,8	145,8	—	5,10 1,82	1,82 0,65
25	0,8	20/XI 3/XII	1,0	»	»	б/вк. б/зап.	7,00	*мг/л* % *экв*	37,3 34,7	7,3 11,2	5,5 4,1	151,9 46,5	7,4 2,8	1,4 0,7	210,8	—	6,90 2,46	1,23 0,44
26	0,8	22/XII 28/I 1953 г.	0,4	»	»	б/вк. б/зап.	7,30	*мг/л* % *экв*	17,0 18,3	9,5 16,7	17,5 15,0	105,6 37,1	28,0 12,5	0,7 0,4	178,3	—	4,57 1,63	1,23 0,44
40. р. Курты — ст. Узун-Агач																		
1	0,3	28/II 5/III	1,4	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	92,6 10,5	39,4 7,3	340,3 32,2	265,4 9,9	431,1 20,4	308,8 19,7	1477,6	—	22,0 7,86	10,7 3,82
2	0,5	25/III 28/III	9,3	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	107,2 8,2	84,8 10,6	491,5 31,2	300,8 7,5	737,2 23,4	443,8 19,1	2165,3	—	34,5 12,3	—
41. р. Моинты — ст. Киик																		
1	0,5	13/IV 14/VII	1,2	желтов.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	38,5 28,9	8,8 10,8	17,0 10,3	158,6 39.2	16,4 5,1	13,5 5,7	252,8	—	7,40 2,64	1,29 0,46
2	0,5	19/IV 5/VII	4,4	б/цв.	с осад.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	48,1 26,3	3,3 3,0	47,2 20,7	225,9 40,6	28,0 6,4	10,0 3,0	362,5	—	7,49 2,67	1,23 0,44
3	0,5; н. с.	23/V 11/VII	*18,2*	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	89,9 15,4	28,2 8,0	185,3 26,6	385,6 21,7	199,1 14,3	144,2 14,0	1032,3	—	19,1 6,81	2,52 0,90
4	0,5; н. с.	23/VIII 24/X	*21,7*	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	146,3 11,8	64,2 8,6	439,0 29,6	317,9 8,4	738,0 24,9	365,3 16,7	2070,7	—	35,3 12,6	—
43. р. Аягуз — г. Аягуз																		
1	0,9; в. 100 *м*	26/III 15/IV	0,1	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	65,1 19,8	4,9 2,4	114,2 27,8	252,6 25,2	125,1 15,8	52,5 9,0	614,4	—	10,2 3,65	—
2	0,9	10/IV 6/VI	3,0	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	43,1 24,3	5,6 5,2	45,2 20,5	187,9 34,9	45,2 10,6	14,2 4,5	341,2	—	7,32 2,61	—
3	0,9; н. с.	29/IV 24/VI	8,8	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	63,1 23,8	9,5 5,9	67,2 20,3	225,8 28,0	87,2 13,7	39,0 8,3	491,8	—	11,0 3,93	1,77 0,63
4	0,9; в. 200 *м*	19/V 1/VII	18,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	66,1 23,1	14,3 8,3	66,2 18,6	264,2 30,4	86,3 12,6	35,5 7,0	532,6	—	12,6 4,48	1,68 0,60
5	0,9; в. 260 *м*	2/VII 15/VIII	13,4	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	66,1 25,4	25,0 15,9	28,2 8,7	269,7 34,0	42,8 6,9	41,9 9,1	473,7	—	15,0 5,36	3,42 1,22
6	0,9; н. с.	20/VIII 24/IX	*9,2*	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	72,1 25,3	3,5 2,0	81,0 22,7	242,8 27,9	94,6 13,8	41,9 8,3	535,9	—	10,9 3,89	1,23 0,44
44. р. Аягуз — г. Аягуз (в 1 *км* к ЮЮЗ от города)																		
1	0,7	30/X 21/XI	3,7	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	62,7 21,2	21,2 11,8	62,8 17,0	253,2 28,1	98,7 14,0	41,5 7,9	540,1	—	13,6 4,87	2,92 1,04
46. р. Лепса — с. Лепсинск																		
1	0,4	1/VI 8/VIII	8,7	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	21,0 45,3	1,0 3,4	0,8 1,3	56,7 40,1	8,2 7.3	2,1 2,6	89,8	4,24	3,17 1,13	1,60 0,57
2	0,4	27/VI 23/VIII	14,6	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	22,2 40,2	2,9 8,7	0,8 1,1	63,5 37,7	13,2 10,1	2,1 2,2	104,7	4,24	3,78 1,35	1,82 0,65

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цвет	прозрачность	вкус / запах	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	Сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний	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
3	0,4	29/VII / 8/IX	16,4	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	22,6	2,7	0,8	63,5	12,3	2,8	104,7	5,55	3,78	1,82
								% *экв*	40,9	8,0	1,1	37,7	9,4	2,9			1,35	0,65
4	0,4	23/VIII / 20/IX	15,4	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	25,0	1,9	3,0	74,4	12,3	1,8	118,4	4,58	3,95	1,60
								% *экв*	40,9	5,2	3,9	39,9	8,5	1,6			1,41	0,57
5	0,4	27/IX / 12/XI	*13,5*	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	27,4	4,0	0,8	84,8	14,8	1,1	132,9	—	4,77	1,82
								% *экв*	39,6	9,5	0,9	40,2	8,9	0,9			1,70	0,65
47. р. Лепса — с. Ново-Антоновское																		
1	0,7	4/VI / 8/VIII	11,3	б/цв.	мутнов.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	25,0	1,2	1,0	56,7	18,1	2,8	104,8	3,48	3,78	2,08
								% *экв*	45,0	3,6	1,4	33,4	13,7	2,9			1,35	0,74
2	0,7	26/VII / 8/IX	17,9	»	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	27,6	4,3	1,2	84,2	8,2	8,5	134,0	3,48	4,88	1,91
								% *экв*	38,5	10,1	1,4	38,5	4,8	6,7			1,74	0,68
3	0,7	16/VIII / 20/IX	17,3	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	26,4	5,0	1,2	80,5	17,3	3,6	134,0	5,83	4,85	2,05
								% *экв*	37,1	11,5	1,4	37,1	10,1	2,8			1,73	0,73
50. р. Баскан — клх. „Энергия“																		
1	0,6	26/VI / 8/VIII	9,5	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	27,0	1,2	23,5	84,2	43,6	3,5	183,0	—	4,07	1,37
								% *экв*	28,2	2,1	19,7	28,9	19,0	2,1			1,45	0,49
51. р. Ак-Су — с. Абакумовское																		
1	0,3	19/IV / 1/VII	5,2	б/цв.	мутнов.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	37,1	7,2	16,8	147,7	30,4	2,1	241,3	—	6,84	1,23
								% *экв*	29,7	9,5	10,8	38,9	10,1	1,0			2,44	0,44
2	0,3	25/V / 1/VII	7,4	»	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	32,1	5,1	30,5	117,2	57,6	4,3	246,8	—	5,66	1,40
								% *экв*	24,7	6,5	18,8	29,6	18,5	1,9			2,02	0,50
3	0,3	25/VI / 8/VIII	10,2	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	29,0	1,1	7,8	89,1	14,8	2,8	144,6	—	4,32	1,37
								% *экв*	39,2	2,4	8,4	39,5	8,4	2,1			1,54	0,49
4	0,3	2/VII / 8/VIII	*13,2*	белов.	мутнов.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	32,6	1,2	20,8	115,3	26,3	4,3	200,5	—	4,85	1,23
								% *экв*	31,8	2,0	16,2	36,9	10,7	2,4			1,73	0,44
5	0,3	4/X / 12/XI	8,3	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	32,1	9,1	44,0	130,0	88,9	4,6	308,7	—	6,59	1,63
								% *экв*	19,5	9,1	21,4	25,9	22,5	1,6			2,35	0,58
6	0,3	29/X / 12/XI	4,8	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	24,6	1,8	1,2	52,5	24,7	2,1	106,9	—	3,87	2,30
								% *экв*	43,0	5,2	1,8	30,1	17,8	2,1			1,38	0,82
7	0,3	2/XII / 25/XII	0,1	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	34,7	12,2	3,8	136,1	26,3	3,6	216,7	—	7,65	2,24
								% *экв*	30,0	17,4	2,6	38,7	9,6	1,7			2,73	0,80
54. р. Саркан — с. Сарканд																		
1	0,6	24/VI / 8/VIII	9,8	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	28,0	0,6	9,8	89,7	9,9	5,7	143,7	—	4,07	1,23
								% *экв*	38,0	1,4	10,6	39,9	5,7	4,4			1,45	0,44

56. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	0,6; н. 50 *м*	28/III 25/VI	8,1	сер.	мутн.	б/вк. б/зап.	7,30	*мг/л* % *экв*	78,2 30,1	2,2 1,4	60,0 18,5	300,2 38,0	57,6 9,3	12,8 2,7	511,0	—	11,4 4,08	1,23 0,44
2	0,6; н. 50 *м*	30/IV 14/VII	11,6	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	49,1 30,8	5,0 5,1	28,0 14,1	189,2 38,9	30,4 7,9	8,9 3,2	310,6	—	8,02 2,86	1,23 0,44
3	0,5; н. 50 *м*	31/V 1/VII	16,6	„	„	б/вк. б/зап.	7,20	*мг/л* % *экв*	36,1 35,0	2,2 3,5	14,8 11,5	112,2 35,8	32,9 13,2	1,8 1,0	200,0	—	5,55 1,98	1,46 0,52
4	0,5; н. 50 *м*	27/VI 1/IX	17,7	„	„	б/вк. б/зап.	7,00	*мг/л* % *экв*	30,1 29,5	5,1 8,3	15,5 12,2	94,6 30,5	6,4 3,5	28,8 16,0	180,5	—	5,38 1,92	1,96 0,70
5	0,5; н. 50 *м*	2/IX 10/X	18,4	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	30,1 33,3	5,7 10,5	7,0 6,2	101,3 36,9	24,7 11,3	2,8 1,8	171,6	—	5,52 1,97	1,85 0,66

58. р. Кара — г. Текели

1	0,2	14/III 28/IV	0,6	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	34,1 39,9	1,1 2,1	8,5 8,0	94,6 36,4	14,8 7,3	9,6 6,3	162,7	—	5,02 1,79	1,68 0,60
2	0,2	5/VI 5/VII	5,8	„	„	б/вк. б/зап.	7,10	*мг/л* % *экв*	20,0 34,0	0,5 1,4	10,8 14,6	56,1 31,3	23,9 17,0	1,8 1,7	113,1	—	2,92 1,04	1,40 0,50
3	0,2	15/VIII 13/IX	9,7	зел.	мутнов.	б/вк. б/зап.	6,80	*мг/л* % *экв*	15,6 39,0	1,7 7,0	2,0 4,0	39,7 32,5	14,0 14,5	2,1 3,0	75,1	7,18	2,58 0,92	1,71 0,61
4	0,2	11/XII 20/I 1953 г.	0,8	гол.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	24,2 39,0	0,7 2,0	7,0 9,0	80,5 42,6	10,7 7,1	0,4 0,3	123,5	—	3,56 1,27	1,23 0,44

61. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу

1	0,3	31/III 25/V	5,8	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	7,20	*мг/л* % *экв*	40,0 36,1	1,7 2,5	15,8 11,4	114,7 33,9	37,0 13,9	4,3 2,2	213,5	—	6,00 2,14	1,77 0,63
2	0,3	20/IV 5/VII	6,8	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	34,4 35,7	3,2 5,4	10,8 8,9	104,3 35,5	28,8 12,4	3,6 2,1	185,1	—	5,55 1,98	1,74 0,62
3	0,3	11/V 3/VII	н. с.	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	29,0 35,7	0,5 1,0	13,5 13,3	86,6 35,0	27,1 13,8	1,8 1,2	158,5	—	4,18 1,49	1,32 0,47
4	0,3	1/VI 14/VIII	10,4	молоч.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	22,4 24,0	10,9 19,3	7,8 6,7	128,1 45,1	4,9 2,1	4,5 2,8	178,6	—	5,66 2,02	1,23 0,44
5	0,3	3/IX 17/X	12,0	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	21,0 14,8	5,0 5,8	52,0 29,4	111,0 25,7	34,6 10,2	35,5 14,1	259,1	—	4,09 1,46	1,23 0,44
6	0,3	23/XII 28/I 1953 г.	—	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	35,7 35,3	0,6 1,0	17,2 13,7	115,3 37,5	27,2 11,3	2,1 1,2	198,1	—	5,13 1,83	1,23 0,44

67. р. Тентек — клх. „Тункуруз“

1	0,5	24/V 14/VII	8,6	б/цв.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	28,4 31,8	1,2 2,3	17,8 15,9	94,0 34,5	30,4 14,1	2,1 1,4	173,9	—	4,26 1,52	1,23 0,44
2	0,5	24/VI 1/VIII	9,4	„	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	20,4 28,7	1,8 4,2	15,2 17,1	87,6 40,4	12,3 7,3	2,8 2,3	140,1	3,96	3,28 1,17	—
3	0,5	25/VII 23/VIII	11,6	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	33,3 46,1	0,8 1,9	1,8 2,0	69,6 31,7	28,8 16,7	2,1 1,6	136,4	—	4,85 1,73	2,44 0,87
4	0,5	24/IX 1/XI	8,4	„	„	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	43,9 46,4	1,9 3,4	0,2 0,2	119,7 41,5	17,3 7,6	1,4 0,9	184,4	—	6,59 2,35	2,02 0,72

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Физические свойства воды: $t°$	цвет	прозрачность	вкус / запах	pH	Форма выражения анализа	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	анионы HCO_3'	SO_4''	Cl'	Сумма ионов (*мг/л*)	Прочие элементы минерализации и характеристики: кремний	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
72. р. Нура — с. Сергиопольское																		
1	н. с.; в. 75 *м*	6/VIII / 1/IX	21,7	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	87,2	57,3	319,4	253,8	446,8	316,0	1480,5	3,96	25,4	—
								%/₀ экв	9,7	10,5	29,8	9,3	20,8	19,9			9,06	
2	н. с.; в. 75 *м*	15/X / 26/XI	7,3	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	100,2	56,7	316,3	302,0	435,3	313,1	1523,6	1,52	27,1	—
								%/₀ экв	10,9	10,2	28,9	10,8	19,9	19,3			9,66	
78. р. Карамыс — с. Карамыс																		
1	0,5	20/IV / 24/VI	*2,0*	желтов.	мутнов.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	25,0	2,1	22,0	107,9	19,7	4,4	181,1	—	3,98	—
								%/₀ экв	27,2	3,7	19,1	38,5	8,9	2,6			1,42	
2	0,5; н. 40 *м*	30/VI / 8/VIII	17,2	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	82,7	26,9	90,5	230,0	153,9	106,1	690,1	—	17,8	7,77
								%/₀ экв	20,7	11,1	18,2	18,9	16,1	15,0			6,34	2,77
82. р. Сары-Су — рзд. № 57																		
1	0,5; н. с.	5/IV / 20/V	—	желтов.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	350,7	34,0	383,3	321,0	1307,4	134,4	2530,8	—	56,9	—
								%/₀ экв	24,1	3,9	22,0	7,3	37,5	5,2			20,3	
2	0,5; в. 40 *м*	11/IV / 20/V	—	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/гл*	67,1	20,2	209,5	235,5	151,4	226,4	910,1	—	14,0	4,09
								%/₀ экв	12,5	6,2	31,3	14,4	11,8	23,8			5,01	1,46
3	0,5; в. 40 *м*	17/IV / 14/VII	8,2	молоч.	мутн.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	48,1	21,6	97,8	158,6	112,7	111,5	550,3	—	11,7	5,10
								%/₀ экв	14,8	11,0	24,2	16,1	14,5	19,4			4,18	1,82
4	0,5; в. 40 м	29/IV / 10/VI	11,0	желтов.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	73,7	15,4	258,2	239,8	226,3	250,6	1064,0	—	13,9	3,87
								%/₀ экв	11,7	4,1	34,2	12,5	15,0	22,5			4,95	1,38
5	0,5; н. с.	23/V / 5/VII	18,0	б/цв.	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	144,3	114,1	751,0	388,2	748,7	919,5	3065,8	—	46,5	—
								%/₀ экв	7,5	9,8	32,7	6,6	16,3	27,1			16,6	
6	0,5; в. 35 *м*	14/VII / 1/IX	23,6	зел.	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	245,5	242,1	1140,5	439,3	1150,3	1721,0	4938,7	—	90,2	—
								%/₀ экв	7,7	12,5	29,8	4,5	15,0	30,5			32,2	
83. р. Сары-Су — уроч. Караджар																		
1	0,8	8/V / 14/VII	14,2	б/цв.	прозр.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	103,8	59,8	543,8	323,4	327,5	732,0	2090,3	—	28,3	—
								%/₀ экв	7,9	7,5	34,6	8,1	10,4	31,5			10,1	
2	0,8	14/V / 14/VII	14,4	»	»	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	97,8	72,2	342,5	280,7	323,4	488,1	1604,7	—	30,3	—
								%/₀ экв	9,7	11,9	28,4	9,2	13,4	27,4			10,8	
3	0,8; н. с.	13/XI / 20/I 1953 г.	0,5	белов.	мутнов.	б/вк. / б/зап.	—	*мг/л*	124,2	44,3	754,6	111,0	1091,8	593,2	2719,1	—	27,6	—
								%/₀ экв	7,5	4,4	38,1	2,2	27,5	20,3			9,84	

84. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,5	1/IV 24/IV	0,2	жел.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	10,0 18,1	2,1 6,2	17,8 25,7	67,1 39,8	6,6 5,1	5,0 5,1	108,6	—	1,88 0,67	—
2	0,5	5/IV 24/IV	0,1	»	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	23,4 35,9	3,0 7,7	5,2 6,4	67,1 33,8	9,0 5,8	12,1 10,4	119,8	—	3,98 1,42	1,85 0,66
3	0,5	10/IV 24/IV	0,1	желтов.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	41,1 30,2	6,6 7,9	20,2 11,9	90,9 21,9	53,5 16,3	28,4 11,8	240,7	—	7,26 2,59	3,73 1,33
4	0,5	12/IV 11/VI	2,0	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	47,9 17,7	12,5 7,7	83,0 24,6	182,4 22,2	111,1 17,1	51,0 10,7	487,9	—	9,59 3,42	2,27 0,81
5	0,5	21/IV 19/VI	13,8	жел.	мутн.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	24,4 20,9	1,2 0,2	42,2 28,9	94,5 26,5	49,4 17,3	12,9 6,2	224,6	—	3,45 1,23	—
6	0,5	30/IV 1/VI	3,4	сер.	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	23,0 23,8	5,5 9,3	20,5 16,9	105,6 35,8	24,6 10,5	6,4 3,7	185,6	—	4,49 1,60	1,23 0,44

85. р. Джаман-Сары-Су — рзд. Ай-Са

1	0,5; н. 2,5 *км*	8/IV 19/VI	0,1	желтов.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	62,1 10,1	117,7 31,5	64,8 8,4	132,2 7,1	288,0 19,5	255,2 23,4	920,0	—	35,8 12,8	—
2	0,5; н. 2,5 *км*	15/VI 11/VII	21,4	б/цв.	прозр.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	139,8 9,3	95,1 10,4	544,8 30,3	348,4 7,6	748,7 20,8	574,6 21,6	2451,4	—	41,5 14,8	—

88. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	0,5; н. с.	16/VII 1/IX	22,4	б/цв.	прозр.	соленый б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	149,8 7,4	122,8 10,0	791,3 32,6	395,4 6,4	711,7 14,6	1039,1 29,0	3210,1	—	49,3 17,6	—

93. р. Тургай — пески Тусум

1	0,5	5/V 1/VII	н. с.	мутнов.	мутнов.	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	73,1 16,5	16,9 6,3	150,2 27,2	229,4 17,0	146,4 13,8	150,5 19,2	766,5	—	14,1 5,04	4,37 1,56
2	0,5	24/V 11/VII	22,2	желтов.	»	б/вк. б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	69,6 16,7	20,1 7,9	132,0 25,4	200,9 15,8	134,1 13,4	153,1 20,8	709,8	—	14,4 5,12	5,75 2,05
3	0,5; н. 50 *м*	5/VII 24/IX	24,2	б/цв.	прозр.	соленый б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	63,2 12,0	36,5 11,5	173,2 26,5	189,2 11,9	163,7 13,0	232,9 25,1	858,7	—	17,2 6,15	9,39 3,35
4	0,5; в. 50 *м*	13/VIII 20/IX	н. с.	»	»	соленый б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	110,6 3,5	215,4 11,3	1321,0 35,2	155,6 1,6	662,4 8,8	2196,0 39,6	4661,0	—	65,1 23,2	—
5	0,5: н. с.	22/IX 26/XI	22,0	»	»	горько-соленый б/зап.	—	*мг/л* % *экв*	236,5 3,7	399,3 10,2	2790,7 36,1	212,3 1,1	1220,2 7,9	4682,4 41,0	9541,4	—	125,1 44,6	—

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 Управления Гидрометслужбы».

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом, а для определения кремния — серной кислотой.

Для суждения о естественности изменения состава воды во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима. Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава не наблюдалось.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
Предисловие		3
Картограмма изданий Гидрологических ежегодников		3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике		4
Таблица 1.	Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
	Карта гидрологических станций и постов	5
	Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Таблица 2.	Ежедневные уровни воды	13
Таблица 3.	Температура воды	41
Таблица 4.	Толщина льда и снега на льду	49
Таблица 5.	Измеренные расходы воды	53
Таблица 6.	Ежедневные расходы воды	59
	Пояснения к таблице 6	79
Таблица 7.	Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	91
Таблица 8.	Средние расходы взвешенных и влекомых наносов	101
	Пояснения к таблице 8	103
Таблица 9.	Механический (гранулический) состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений	109
Таблица 10.	Химический состав воды	117
	Пояснения к таблице 10	128

Редактор *И. Н. Моисеев.*

Техн. редакторы *З. В. Иванова* и *А. А. Соловейчик.*

Корректоры: *М. П. Бушева, М. А. Гальперина, С. М. Иерет* и *К. И. Розинова.*

Сдано в набор 9/XI 1955 г. Подписано к печати 6/I 1956 г. Бумага 70×108¹/₈

Бум. л. 8+2 вкл. Печ. л. 22,42. Уч.-изд. л. 31,96. Тираж 370 экз.

М-11424. Индекс МЛ-116. Гидрометеоиздат, г. Ленинград, 2-я линия, д. 23. Бесплатно. Заказ № 987.

2-я типо-литография Гидрометеоиздата, г. Ленинград, Прачечный пер., д. 6.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Стр.	№ станции	Число, месяц, графа, строка	Напечатано	Должно быть	По чьей вине
63	19	12/IV	0,47	0,37	тип.
67	36	2/V	0,19	0,16	»
	36	2/VI	0,16	0,19	»
	36	4/VI	0,33	0,38	»
85	49	36 стр. сн.	=8,80 *м*³/*сек.*;	=88,0 *м*³/*сек.*;	»
95	46	2 стр. сн.	св	»	»
	46	1 стр. сн.	»	св	»