

Экз. № 515

Для служебного пользования

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1948 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8



ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
ЛЕНИНГРАД • 1951

917/5

917/5

[illegible]

Экз. № 515

Для служебного пользования

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1948 г.

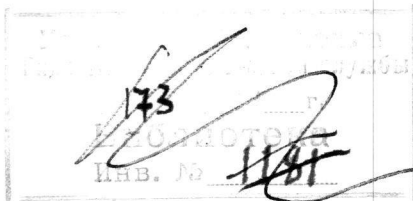
Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией
Е. Г. ЮРИНОЙ



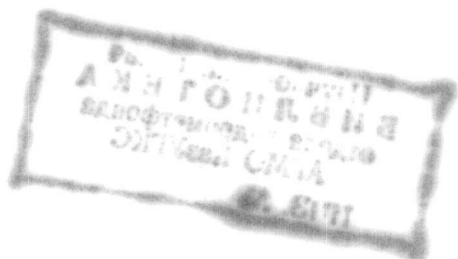
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

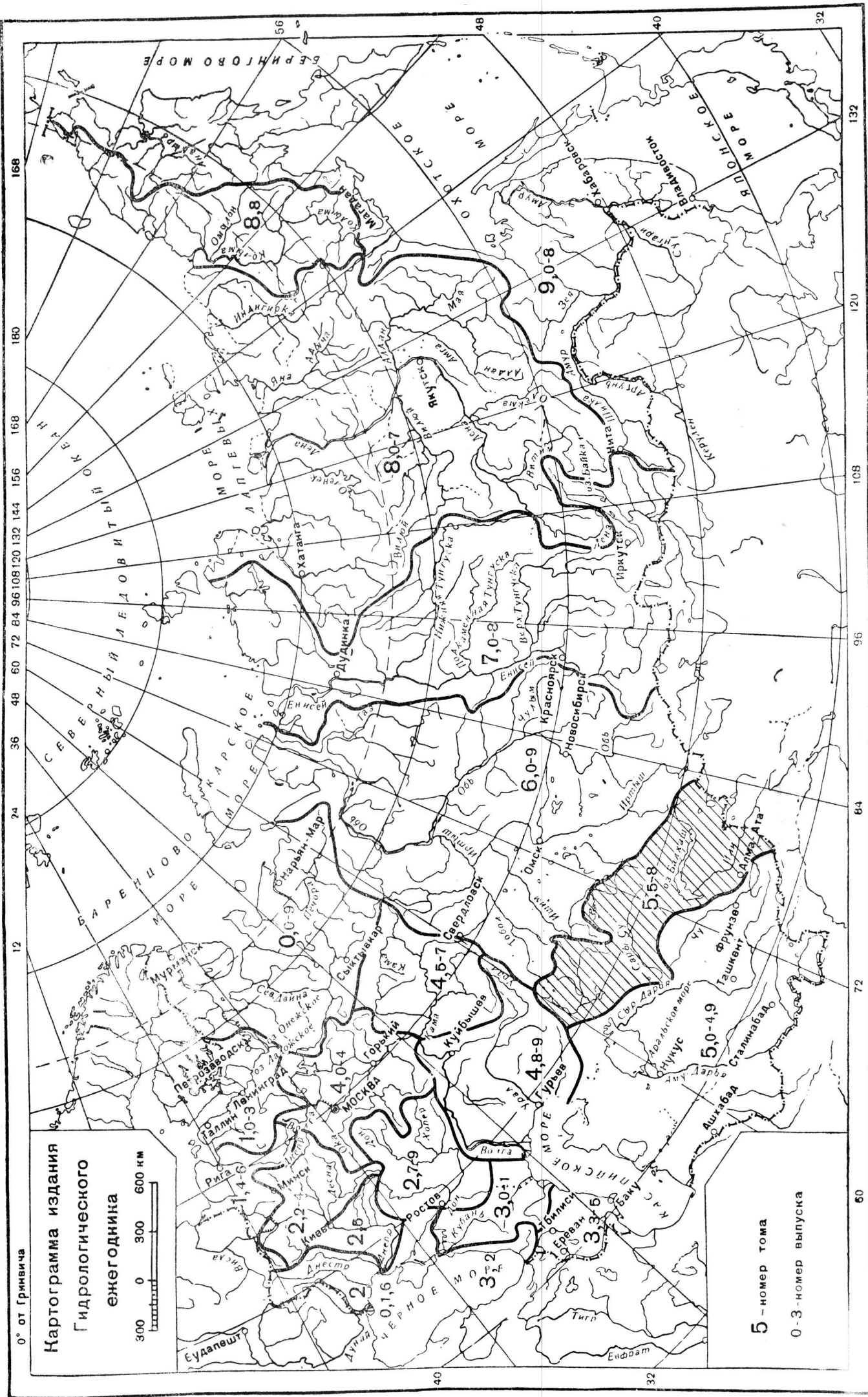
ЛЕНИНГРАД • 1951

**СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ
ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР**

Вид	Разряд	Тип	Основные наблюдения и работы																										
			Метеорологические										Гидрологические		Гидрологические										Другие				
			Атмосферные явления	Осадки и снег	Температура воздуха, почвы, воды	Давление, ветер, облачность	Нефоскпирование	Давление	Ветер	Другие	Актиниметрические	Зондирование	Шерошотность	Температура воды	Уровень воды	Ледовые явления	Волнение	Расход воды	Расход наносов	Удельный вес	Рейдовые	Гидрологические	Изучение стока с малых водосборов	Гидрографическая рекогносцировка	Составление ежегодных	Гидрометрические работы	Специальные работы на болотах	Работы по устройству	Другие
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материковые станции	I	1																											
		2																											
		3																											
		4																											
		5																											
		6																											
	II	7																											
		8																											
		9																											
		10																											
		11																											
		12																											
		13																											
Речные станции	I	14																											
		15																											
		16																											
	II	17																											
		18																											
		19																											
Озерные станции	I	20																											
	II	21																											
Болотные станции	I	22																											
	II	23																											
Морские станции	I	24																											
		25																											
		26																											
		27																											
	II	28																											
		29																											
		30																											
		31																											
Посты		32																											
		33																											
		34																											
		35																											
		36																											
		37																											
		38																											
		39																											
		40																											

- — наблюдения и работы, производящиеся в обязательном порядке.
 ▤ — наблюдения и работы, производящиеся по указанию ГУГМС и УГМС.





ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем томе 5, вып. 5—8, Гидрологического ежегодника помещены данные наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1948 г. по центральной и юго-восточной частям территории Казахской республики, куда входит область бессточных озер центрального Казахстана (включая бассейн

р. Сары-Су) и бассейн оз. Балхаш (включая бассейны озер Сасык-Куль и Ала-Куль).

Ниже приводится общее количество станций и постов гидрометслужбы, действовавших в 1948 г.

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/1 1948 г.	открыто	закрыто	действовало в 1948 г.
5	1	—	—	1
8	6	—	—	6
9	2	—	—	2
11	2 ¹	—	—	2
15	—	—	—	—
16	1	—	—	1
17	1	—	—	1
18	1 ²	—	—	1
19	1	—	—	1
20	5	—	—	5
21	6 ³	—	—	6
33	17 ⁴	3	—	20
34	23	5	1	28
35	—	2	—	2
36	7	1	—	8
Итого . . .	73	11	1	84
Из них оборудованы самописцами уровня . . .	2	—	—	2

Для характеристики программы наблюдений станций и постов, согласно существующей классификации, на стр. 2 приведена «Схема классификации наблюдательных гидрометеорологических станций и постов гидрометслужбы СССР»⁵.

Публикуемые в Гидрологическом ежегоднике данные содержат сведения об уровне и термическом режиме (ежедневные уровни, температура воды и толщина льда), о стоке воды и наносов (измеренные расходы воды, ежедневные расходы воды, измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов, средние декадные расходы взвешенных наносов), о механическом составе взвешенных, влекомых наносов и донных отложений и о химическом составе воды. Все материалы све-

дены в 10 таблиц, сопровождаемых общими и частными пояснениями.

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

Данный выпуск Ежегодника составлен по материалам гидрометслужбы Казахской ССР под руководством ст. инженера Сепитой Н. И.

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

Редактирование выпуска выполнила Юрина Е. Г.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

АГО — Алма-атинская гидрологическая обсерватория
 АКХ — Академия коммунального хозяйства при СНК РСФСР
 АУГМС — Алма-атинское управление гидрометеорологической службы
 БИУРТ — Балхаш-Илийское управление речного транспорта
 ВТОГ и ГР — Всесоюзный трест основных геодезических и грави-метрических работ
 ГГИ — Государственный гидрологический институт
 ГИДЭП — Государственный трест по изысканиям и проектированию гидроэлектростанций
 ГУЗ и З — Главное управление земледелия и землеустройства
 ДКР — Джезказганское рудоуправление
 ИИП — Илийская изыскательная партия ГУЗ и З
 Каз. водпроект — Казахский государственный трест по изысканиям и проектированию водохозяйственных сооружений
 Каз. НКЗ — Народный комиссариат земледелия Казахской ССР

Каз. УВХ — Управление водного хозяйства Казахской ССР
 Ленгидиз — Ленинградская экспедиция технических изысканий при Главжелстрое НКПС
 ПБС — Периодическая служба
 САВО — Среднеазиатский военный округ
 Турксиб — Управление Туркестано-Сибирской железной дороги
 УГМС Каз. ССР, Каз. УГМС — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
 УЗНКЗ — Управление землеустройства Народного комиссариата земледелия
 ЦССП, Центро-спецстрой-проект — Государственная контора по проектированию гидро-технических сооружений водоснабжения и канализации.

абс. — абсолютный; Б. — большой; басс. — бассейн; водност. — водомерный пост; вып. — выпуск; высш. — высший; гидроствор — гидрометрический створ; гм. ст. — гидрометеорологическая станция; действ. — действует; дер. — деревянный; д/о — дом отдыха; ж.-д. — железнодорожный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; зим. — зимний; им. — имени; ист. — источник; кам. — каменный; кан. — канал; колх. — колхоз;

(л) — левый; М. — малый; мет. — металлический; метстанция — метеорологическая станция; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отм. — отметка; (п) — правый; пос. — поселок; р. — река; разряд; рзд. — железнодорожный разъезд; с. — селение; свх. — совхоз; средн. — средний; ст. — ж.-д. станция; турбаза — туристская база; уроч. — урочище; усл. — условный.

¹ Станция типа 11, Большое Алма-атинское озеро, ведет наблюдения в трех пунктах на различных объектах (р. Б. Алма-атинка — ниже первого водопада, ист. Безымянный и оз. Б. Алма-атинское).

² Станция типа 18 ведет наблюдения на рр. М. Алма-атинка и Ким-Асар.

³ Станция типа 21, Сары-Бастау, ведет наблюдения на рр. М. и Б. Усек.

⁴ Пост типа 33, с. Каратайское, ведет наблюдения на рр. Каратай, Кара и кан. Тасты.

⁵ Заимствована из «Наставления гидрометеорологическим станциям и постам», вып. 1, Гидрометеиздат, 1944 г.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР, СВЕДЕН Я ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку	Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
1	2	3	1	2	3
Ак-Су	оз. Балхаш	45—47	Коль Камыс, см. Колкамыс	—	—
Ала-Куль, озеро	бессточное	85	Копя, см. Курты	—	—
Алматинка Большая,	—	—	Кугалинка, см. Биже	—	—
см. Большая Алматинка	—	—	Кугалы, см. Биже	—	—
Алматинка Малая,	—	—	Курту, см. Курты	—	—
см. Малая Алматинка	—	—	Курты (Копя, Курту)	р. Или (л)	36
Алматинское Большое	—	—	Кызыл-Агач, см. Кызыл-Агач	—	—
озеро, см. Большое Алма-	—	—	Кызылагаш, см. Кызыл-Агач	—	—
тинское озеро	—	—	Кыргызсай Большой, см.	—	—
Ата-Су	р. Сары-Су (л)	74	Большой Кыргызсай	—	—
Аягуз	оз. Балхаш	40	Лепса	оз. Балхаш	41—43
Баканас	теряется, не достигая р. Ая-	39	Майтобе, см. Колкамыс	р. Каскелен (п)	26—29
Балхаш, озеро	гуз (п)	86—89	Малая Алматинка (М. Ал-	—	—
Баскан	бессточное	44	матинка)	р. Усек (п)	7
Батарейка	р. Ленса (л)	33	Малый Усек (М. Усек)	теряется, не достигая оз. Бал-	37
Безымянный, источник	р. М. Алматинка (л)	24	Моинты	хаш	63, 64
Биже (Кугалинка, Кугалы)	р. Б. Алматинка (п)	59а, б	Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	35
Большая Алматинка	р. Каратал (л)	22, 23	Правый Чабынсай	р. Чабынсай (п)	48
(Б. Алматинка)	р. Каскелен (п)	90	Саркан	р. Ак-Су (п)	30
Большое Алматинское	вытекает р. Б. Алматинка . .	14	Сарысай	р. М. Алматинка (п)	70, 71
озеро (Б. Алматинское)	р. Кыргызсай (п)	8	Сары-Су	оз. Тили-Куль	83
Большой Кыргызсай	р. Усек (п)	9	Сары-Тургай	р. Тургай (п)	69
(Б. Кыргызсай)	теряется, не достигая	34	Сатылы, см. Коктал	р. Чурубай-Нура (п)	75
Большой Усек (Б. Усек)	р. Или (п)	12	Сокур	р. Сары-Су (п)	19
Борохудзир	р. М. Алматинка (п)	72	Сюргу-Су	р. Или (л)	62
Бутаковка	р. Сары-Су (п)	73	Талгар	оз. Кара-Сор	54
Дардамты	р. Сары-Су (л)	57	Талды	из р. Чажа	61
Джаксы-Сары-Су (Жаксы-	р. Ащи Булак (л)	79	Тасты, канал	оз. Сасык-Куль	25
Сары-Су)	р. Кингир (п)	78	Тентек	р. Б. Алматинка (п)	38
Джаман-Сары-Су (Жаман-	р. Кингир (п)	1—5	Тересбутах	теряется, не достигая оз. Бал-	65
Сары-Су)	оз. Балхаш	84	Токрау	хаш	81
Джангыз (Жангыз)	р. Тургай (п)	18	Тузды	р. Нура (п)	17
Джезды (Улькун Джезды)	теряется, не достигая	32	Тургай	оз. Челкар-Тенгиз	—
Джиланды (Жиланды)	р. Или (л)	53	Тургень	р. Или (л)	—
Или	р. М. Алматинка (л)	68	Улькун Джезды, см. Джезды	—	—
Иргиз	р. Каратал (п)	50—52	Усек Большой, см. Боль-	—	—
Иссык	р. Чурубай-Нура (л)	82	шой Усек	—	—
Казачка	—	20, 21	Усек Малый, см. Малый	из р. Каратал (п)	58
Кара	оз. Балхаш	49	Усек	р. Или (п)	—
Карамыс (Кара-Ойкыс)	р. Тургай (л)	31	Уш-Тобинский, канал	—	—
Кара-Ойкыс, см. Карамыс	р. Или (л)	76, 77	Хоргос	р. Или (л)	10, 11
Каратал	теряется	55	Чабынсай Правый, см.	р. Или (л)	16
Кара-Тургай	—	56	Правый Чабынсай	теряется	15
Каскелен	—	60а, б	Чарын (в среднем течении	р. Нура (л)	66, 67
Кегень, см. Чарын	—	—	Кегень)	—	—
Кзыл-Агач (Кызыл-Агач,	р. М. Алматинка (п)	—	Чилик	р. Кумула (п)	80
Кызылагаш)	р. Сары-Су (п)	—	Чириксай, ключ	—	—
Ким-Асар	р. Каратал (л)	—	Чурубай-Нура (Шерубай-	из р. Дардамты	13
Кингир	р. Кок-Су (л)	—	Нура)	—	—
Кок-Су	р. Кок-Су (л)	—	Шаупкельсай	—	—
Коктал (Сатылы)	р. Дос (п)	—	Шерубай-Нура, см. Чуру-	—	—
Колкамыс (Коль Камыс,	—	—	бай-Нура	—	—
Майтобе)	—	—	Яна-Талап, канал	—	—

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, и для них в графе 6 списка приведена площадь водной поверхности озера.

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1948 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту).

14 станций (постов) переведены в течение 1948 г. из одного типа в другой. Посту № 31 присвоен тип 34.

Двойные даты открытия даны для тех станций, водомерные посты которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем

первая дата указывает первоначальную дату открытия станции в данном пункте, а вторая, в скобках, — дату последнего переноса поста.

Станции, на которых в течение данного года производился перенос водомерного поста без увязки уровенных наблюдений, т. е. с нарушением непрерывности их ряда имеют в списке один номер, но с литерными обозначениями до и после переноса водпоста. Для этих станций в графах 9—10, в скобках, указаны даты открытия и закрытия водпостов. Если на комплексной гидрометеорологической станции, ведущей как гидрологические, так и метеорологические наблюдения (типы 8, 11, 15—18), пункт производства гидрологических наблюдений имел самостоятельное название, отличное от названия комплексной станции, то последнее указано дополнительно в графе 3 списка в скобках.

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

№ станции (пост)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км ²)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измерений расхода воды	В чем ведение находится (п.ст)	№ таблиц поданных 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	21	733	63 100	43°47'	80°29'	25/VIII 1912 (25/X 1934)	действ.	528,00	—	2	УГМС КазССР	2, 3
2	"	уроч. Борохулзир	36	682	70 600	43 57	79 38	27/VI 1948	"	—	490,00	—	"	2, 3
3	"	с. Илийское	36	413	109 000	43 53	77 12	14/VII 1912	"	442,62	—	—	"	2, 3
4	"	с. Илийское (ниже селения)	20	400	113 000	43 57	77 05	16/VII 1910	"	439,40	—	19	"	2, 3, 6-10
5	"	уроч. Уш-Джарма	21	207	129 000	44 59	75 46	8/X 1937	"	375,80	—	24	"	2, 3, 6, 9
6	Хоргос	с. Баскунчи	35	85	852	44 24	80 22	24/V 1925 (25/VIII 1946)	"	—	1181,00	—	"	2, 3
7	М. Усек	уроч. Сары-Бастау	21	0,2	439	44 28	79 49	26/III 1913 (1/III 1930)	"	—	1232,47	24	"	2, 3, 6-9
8	Б. Усек	уроч. Сары-Бастау	—	1,7	762	44 29	79 50	1/III 1930	"	—	1262,79	22	"	2, 3, 6-9
9	Борохулзир	с. Кейтын	34	37	464	44 20	79 46	25/VII 1948	"	—	997,00	9	"	2, 3, 6
10	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак	33	158	5 200	43 00	78 58	1/VIII 1929 (4/X 1937)	"	—	6,00	6	"	2, 3, 6
11	Чарын	уроч. Сары-Тогой	21	70	7 510	43 30	79 12	14/III 1914 (22/V 1927)	"	—	6,00	24	"	2, 3, 6-8
12	Дардамты	с. Дардамты	33	12	112	43 28	80 04	5/VIII 1946	"	—	7,50	10	"	2, 3, 6
13	кан. Яна-Талап	с. Дардамты	34	—	—	43 28	80 04	8/VIII 1946	"	—	8,87	6	"	2, 3, 6
14	Б. Кыргызсай	с. Подгор.ое	34	6,0	13,8	43 18	79 33	7/X 1945	"	—	—	—	"	3, 6
15	кляу, Чириксаз	с. Чунджа	34	—	—	43 31	79 28	6/X 1945	"	—	—	—	"	3, 6
16	Чилик	с. Малыйбай	33	56	4 500	43 27	78 24	22/III 1928	"	862,59	—	26	"	2, 3, 6-10
17	Тургень	с. Тургень	33	65	598	43 22	77 36	18/IV 1912 (13/V 1925)	"	1138,88	—	28	"	2, 3, 6
18	Иссык	с. Иссык	20	71	264	43 20	77 29	18/IV 1912 (25/VI 1927)	"	1260,16	—	29	"	2, 3, 6-8, 10
19	Талгар	с. Талгар	33	77	431	43 16	77 12	14/IV 1912 (17/V 1947)	"	1190,37	—	28	"	2, 3, 6-10
20	Каскелен	с. Каскелен	20	108	219	43 10	76 37	14/V 1909 (24/IX 1934)	"	1126,73	—	32	"	2, 3, 6-10
21	"	с. Илийское	34	3,9	3 570	43 51	77 09	6/VI 1913 (25/III 1930)	"	446,75	—	12	"	2, 3, 6, 10
22	Б. Алматинка	в 0,2 км ниже первого водопала (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	11	67	86,0	43 04	76 59	17/I 1916 (19/VII 1928)	"	2357,94	—	31	"	2, 3, 6, 9, 10
23	"	при выходе из ущелья	33	55	290	43 09	76 54	4/VIII 1907 (3/VII 1942)	"	1238,86	—	34	"	2, 3, 6-10
24	ист. Безмяный	оз. Б. Алматинское	—	—	—	43 04	76 59	2/X 1931	"	—	47,50	—	"	3, 6
25	Гересбутап	в 0,5 км выше устья	33	0,5	31,0	43 08	76 55	3/IX 1945	"	2991,25	—	30	"	2, 3, 6
26	М. Алматинка	уроч. Мын-Джилки	8	95	21,0	43 05	77 04	21/VII 1938	"	2449,12	—	11	"	2, 3, 6
27	"	ущелье "Ворога"	34	92	28,0	43 07	77 04	1/VII 1939	"	—	—	27	"	2, 3, 6-9
28	"	д/о им. Х-летия КазССР (гм. ст. Медео)	18	86	64,0	43 10	77 03	27/V 1934 (12/VI 1943)	"	1615,00	—	43	"	2, 3, 6-10
29	"	г. Алма-Ата	21	79	120	43 11	77 00	6/V 1908 (12/VII 1931)	"	1171,82	—	37	"	2, 3, 6-10
30	Сарысай	в 0,2 км выше устья	34	0,2	9,62	43 09	77 04	1/VI 1948	"	1959,16	—	11	"	2, 3, 6
31	Ким-Асар	д/о им. Х-летия КазССР	34	0,6	6,70	43 10	77 03	19/V 1934	"	1662,43	—	22	"	2, 3, 6
32	Казачка	д/о "Просвещенец"	34	0,3	5,94	43 09	77 02	22/IV 1940 (1/XI 1945)	"	1574,99	—	21	"	2, 3, 6
33	Батарейка	д/о "Просвещенец"	34	0,2	5,88	43 09	77 02	1/XI 1945	"	1564,23	—	20	"	2, 3, 6
34	Бутаковка	в 2,2 км выше устья р. Чабыйсай	34	4,5	16,4	43 05	77 05	22/IV 1940 (1/VI 1948)	"	1469,42	—	24	"	2, 3, 6
35	Правый Чабыйсай	в 1,3 км выше устья	33	1,3	0,60	43 05	77 05	1/III 1948	"	1550,00	—	38	"	2, 3, 6
36	Курты	ст. Узун-Агач	33	103	8 920	43 40	76 17	1/VI 1941	"	572,07	—	31	"	2, 3, 6
37	Моинты	ст. Кыик	33	156	836	47 30	72 56	30/V 1941	"	45,00	—	14	"	2-8
38	Тограу	пос. Ак-Тогай	19	230	2 740	48 17	75 02	13/V 1938	"	42,00	—	11	"	2-6
39	Баканас	с. Чубаргау	8	(180)	(3 020)	(48 10)	(78 28)	26/IV 1941	"	44,00	—	10	"	2, 3, 6
40	Аягуз	г. Аягуз	5	332	6 620	47 58	80 28	6/IX 1942	"	46,00	—	—	"	2, 3
41	Лепса	с. Лепсинск	20	308	1 170	45 33	80 33	4/VII 1931	"	5,00	—	27	"	2, 3, 6-9

42	Лепса	с. Ново-Автоновское	34	282	2 120	45°42'	80°18'	26/IV 1915 (29/IV 1926)	действ.	—	6,08	32	УГМС КазССР	2, 3, 6-9
43	Баскан	свх. Лепса	34	12	6 790	46 15	78 18	23/IV 1934	(31/XII 1948)	—	43,00	30	"	2, 3, 6-9
44	Ак-Су	клх. "Энергия"	34	154	903	45 26	80 03	11/V 1926	действ.	—	7,50	23	"	2, 3, 6
45	"	с. Абакумовское	33	244	1 440	45 23	79 32	4/IV 1905	—	—	6,00	26	"	2, 3, 6-9
46	"	ст. Матай	9	93	3 960	45 54	78 41	(19/V 1925)	—	—	45,00	—	"	2, 3
47	"	с. Кур-Ак-Су	33	60	4 190	45 58	78 26	1/VI 1929	—	—	46,00	19	"	2, 3, 6
48	Саркан	с. Сарканд	20	40	701	45 23	79 56	23/VIII 1939	—	—	8,00	31	"	2, 3, 6-10
49	Кзыл-Агач	с. Кзыл-Агач	33	60	1 060	45 22	78 44	2/V 1925	—	—	45,50	6	"	2, 3, 6
50	Карагал	с. Карагальское	33	371	1 180	44 51	78 46	23/V 1926	—	—	1015,71	38	"	2, 3, 6-10
51	"	ст. Уш-Тобе	21	228	12 800	45 19	77 55	(29/VI 1945)	—	—	419,16	38	"	2, 3, 6-10
52	"	уроч. Найман-Суек	20	62	13 800	45 55	77 11	8/XI 1913	—	—	44,00	26	"	2, 3, 6-10
53	Кара	с. Карагальское	—	0,5	432	44 55	78 47	(25/I 1926)	—	—	1025,00	34	"	2, 3, 6-10
54	кан. Тасты	с. Карагальское	—	—	—	44 51	78 46	7/XI 1939	—	—	1017,21	14	"	2, 3, 6
55	Кок-Су	ущелье Кук-Креу (гм. ст. Талды-Курган)	17	49	3 820	44 44	78 28	1/IV 1926	—	—	192,00	36	"	2, 3, 6-10
56	Коктал	с. Арал-Тюбе	33	29	279	44 36	79 11	30/IX 1945	—	—	44,50	26	"	2, 3, 6-8
57	Джангыз	с. Джангыз-Агач	33	16	92,2	44 46	78 34	27/VI 1946	—	—	47,00	31	"	2, 3, 6
58	кан. Уш-Тобинский	в 1,0 км ниже головного сооружения	34	—	—	45 14	77 58	21/IV 1941	(31/XII 1948)	—	433,23	15	"	2, 3, 6-10
59a	Бже	с. Красногоровка	33	117	330	44 26	78 22	19/III 1943	действ.	—	47,00	9	"	2, 3, 6
59b	Бже	с. Красногоровка	33	116,7	330	44 26	78 22	(1/VI 1948)	(31/XII 1948)	—	46,00	6	"	2, 3, 6
60a	Колкамыс	с. Колкамыс	34	10	191	44 29	78 04	14/III 1943	действ.	—	47,00	2	"	2, 3, 6
60b	Колкамыс	с. Кзыл-Кабак	34	10,2	191	44 29	78 04	(29/V 1948)	действ.	—	46,50	6	"	2, 3, 6
61	Тентек	клх. "Тункуруз"	34	74	3 300	46 00	81 00	3/IX 1941	—	—	45,00	36	"	2, 3, 6-9
62	Талды	клх. "1 мая"	34	26,0 ¹	2 690	49 48	75 50	1/IX 1941	(31/XII 1948)	—	46,00	15	"	2, 5, 6
63	Нура	с. Сергиопольское	21	636	11 300	50 05	73 14	1/IX 1934	действ.	488,20	—	21	"	2-10
64	"	с. Романовское	33	296	40 600	50 50	71 22	(1/I 1941)	—	—	349,80	34	"	2-6
65	Тузды	ур ч. Красная Сопочка	34	14	496	50 08	73 22	5/VIII 1932	—	—	44,00	—	"	2
66	Чурубай-Нура	рзд. Кара-Мурун	34	98	7 390	49 15	72 59	15/X 1948	—	—	722,00	27	"	2-6
67	Чурубай-Нура	ст. Чурубай-Нура	35	76	10 000	49 25	72 53	25/VIII 1942	—	—	42,00	—	"	2, 4
68	Кармыс	с. Кармыс	33	21	278	48 55	73 20	25/VI 1948	—	—	46,00	—	"	2
69	Сокур	с. Акжар	33	77	1 300	49 42	73 21	22/VIII 1948	—	—	6,00	10	"	2, 3, 5
70	Сары-Су	рзд. № 57 (гм. ст. Жана-Арка)	8	652	22 300	48 32	70 56	16/X 1946	—	—	—	34	"	2-9
71	Сары-Су	уроч. Кардажар	34	435	59 300	47 31	68 01	1/VII 1940	—	—	2,00	—	"	2-4
72	Сары-Су	с. Сары-Су (гм. ст. Жарык)	16	82	1 080	48 46	72 48	7/VI 1932	—	—	781,00	38	"	2-10
73	Джаган-Сары-Су	с. Жана-Арка	36	2,5	6 900	48 40	71 37	14/V 1930	—	—	46,00	—	"	2-4
74	Ата-Су	сепка Косогол	33	87	1 930	47 52	71 15	15/VI 1932	—	—	45,00	21	"	2-6
75	Сюрту-Су	рзд. № 58	33	12	6 280	48 25	69 57	(1/X 1942)	—	—	44,00	20	"	2-6
76	Кингир	в 5,0 км выше устья р. Джиланды	33	74	9 860	48 03	67 43	10/IV 1936	—	—	378,00	22	"	2-10
77	"	(гм. ст. Джезказган)	36	49	12 400	47 52	67 54	11/XII 1940	—	—	350,00	—	"	2-4
78	Джиланды	с. Кингир (водохранилище)	33	1,9	1 440	48 01	67 41	1/XI 1939	—	—	377,00	16	"	2, 3, 5, 6
79	Джезды	в 1,9 км выше устья	33	1,2	3 370	47 44	67 59	(1/XI 1936)	—	—	95,00	13	"	2-6
80	Шаунокельсай	с. Карсакпай	34	1,5	27,6	47 49	66 43	16/VI 1940	31/XII 1948	—	48,00	10	"	2, 5, 6
81	Тургай	пески Тусум	34	326	50 900	49 23	63 06	5/X 1945	действ.	—	40,00	14	"	2-6
82	Кара-Тургай	аул Ак-Откель (гм. ст. Амангельды)	15	32	14 400	50 07	65 34	27/IV 1939	—	—	40,00	6	"	2-5
83	Сары-Тургай	аул № 9	33	107	9 190	50 28	64 17	18/VII 1941	—	—	20,00	8	"	2-5
84	Иргиз	с. Иргиз	8	98	28 600	48 38	61 16	1/XII 1939	—	—	93,91	—	"	2-4
85	Ала-Куль	с. Кок-Тума	35	—	2 200	45°50'	81°40'	7/IX 1948	действ.	—	70,00	—	УГМС КазССР	2, 3
86	Балхаш	пристань ПБС	36	—	17 500	46 48	74 58	1/III 1937	"	—	344,24	—	"	2-4
87	"	пристань Бурлю-Тюбе	9	—	17 500	46 35	79 08	17/IV 1933	"	338,00	—	—	"	2, 3
88	"	бухта Кара-Чаган	35	—	17 500	46 18	78 28	22/VI 1913	"	—	46,00	—	"	2, 3
89	"	с. Буру-Байгал	9	—	17 500	45 03	74 03	(13/X 1941)	"	—	337,00	—	"	2-4
90	Б. Алматинское	местанция (гм. ст. Большое Алматинское озеро)	—	—	0,42	43 03	76 59	19/X 1939	"	2497,72	—	—	"	2, 3
								14/VII 1915	"				"	
								(14/VII 1925)	"				"	

¹ Расстояние от устья уточнено, в предыдущих Ежегодниках ошибка.

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

Полные описания гидрометеорологических станций и постов, содержащие основные сведения о местоположении станции (поста), краткую характеристику участка станции (поста), режим реки на этом участке, сведения об отметках постовых

устройств и местоположении гидростворов, даны в Гидрологическом ежегоднике за 1945 г.

В настоящем Ежегоднике даны лишь сокращенные описания с указанием происшедших на станции изменений и полные описания для вновь открытых постов.

Высотные отметки станций и постов приведены в абсолютной системе отметок.

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

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

Посты №№ 5, 16, 19 — по данным Каз. УВХ, производившего в 1929 и 1930 гг. гидротехнические изыскания в районе низовьев р. Или и в бассейне рр. Чилик и Талгар. Об исходных реперах этих изысканий сведений нет.

Пост № 17 — абсолютные отметки переданы нивелировкой Каз. УГМС 1943 г. от кам. репера № 443, с маркой 118, расположенного в северной части с. Турген, возле спуска к мосту через р. Турген и имеющего отметку 961,793 м абс. Об организации, передавшей отметку реперу № 443, сведений нет.

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

Станция и пост № 22, 90 — даны в системе абсолютных отметок по данным ГИДЭП'а, производившего в 1937 г. изыскательские работы в бассейне р. Б. Алматинка. Об исходном репере сведений нет.

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

Станции и посты №№ 26—35 — даны в системе абсолютных отметок. За исходный репер принят репер № 9480, связанный государственной нивелировочной сетью, установленный Горномелиоративной экспедицией АКХ и имеющий отметку 1170,653 м абс.

Станция и пост № 63, 64 — даны в системе абсолютных отметок плано-высотной съемки ГГИ 1930—1932 гг. на различных участках по длине р. Нуры, исходным репером которой является марка точной нивелировки Каз. НКЗ 1929 г., заложенная в стене здания бывшего политехникума в г. Акмолинске, с отметкой 351,068 м абс. над уровнем Балтийского моря.

Пост № 66 — в системе отметок ж. д. Петропавловск — Балхаш.

Станция № 70 — по данным Казгеологотреста (по привязке к скважине № 7). Об исходном репере сведений нет.

Станция № 87 — в системе абсолютных отметок по данным БИУРТ.

К числу станций и постов, имеющих условные отметки, относятся станции и посты №№ 2, 9—13, 25, 37—49, 52, 55—57, 59—62, 65, 67—69, 71, 73—75, 79—85, 88, из них по станциям № 55 высотные отметки даны в системе отметок гидротехнических изысканий Каз. УВХ 1927 г.

В вышеуказанный список не вошли те станции и посты, отметки которых близки к абсолютным и получены по привязке к реперам, имеющим, по указанию различных ведомств, абсолютные отметки, но ввиду того, что увязка обычно производилась нивелировкой низшего разряда, а удаленность исходных реперов и малая надежность их отметок давала неточные результаты, Каз. УГМС эти отметки отнесены к условным. Учитывая практическую ценность приближенного выражения высот в абсолютной системе отметок, станции эти выделены в самостоятельную группу.

Станция и посты №№ 6—8 — в системе отметок Каз. УВХ, производившего в 1936 г. гидротехнические изыскания в районе рек Хоргос и Усек. Об исходном репере этих изысканий сведений нет.

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

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

Станция № 72 — отметки даны в системе отметок Ленждиз, производившего в 1931 г. нивелировочные работы по ж.-д. трассе Караганда — Джезказган. Об исходном репере этих работ сведений нет.

Станция и пост № 76, 77 — в системе отметок ДКР, о работах которого сведений нет. Систему отметок ДКР, по видимому, следует считать общей с системой Ленждиз.

Пост № 78 — в системе отметок ЦССП. Об исходном репере ЦССП сведений нет.

Станция и пост № 86, 89 — в системе отметок ПБС, геодезическое бюро которого производило изыскания в районе оз. Балхаш. Об исходном репере и времени производства изысканий сведений нет.

2. р. Или — уроч. Борохудзир. Пост расположен в 14 км ниже устья р. Усек.

Русло реки подвержено значительной деформации. В паводок река несет большое количество наносов, которые, отлагаясь в различных местах русла образуют отмели, косы, острова, постоянно меняющие свое очертание.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. — жел. штырь, зацементированный на правом берегу в створе водпоста, с отметкой 500,000 м усл.

Отметка нуля графика 490,00 м усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. 10/VI гидроствор № 1 перенесен на 2 м ниже и числится № 2. Гидроствор № 2 оборудован подвесным мостиком.

8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. 10/VI люлечная переправа заменена подвесным мостиком.

9. р. Борохудзир — с. Кейтын. Пост расположен в 3 км к Ю от селения Кейтын, в ущелье гор Долан-Тау.

С правобережных склонов в реку впадают ручьи, почти безводные летом; в периоды паводков они выносят в русло реки большое количество наносов.

Полного ледостава на реке не бывает, льдом покрываются прибрежные скалы, образуя мощные забереги.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. — жел. штырь, зацементированный на правом берегу в створе водпоста, с отметкой 1000,000 м усл.

Отметка нуля графика 997,00 м усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

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

18. р. Иссык — с. Иссык. 22/V гидроствор оборудован подвесным мостиком.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. 15/V гидроствор оборудован подвесным мостиком.

23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. 19/IX гидроствор оборудован подвесным мостиком.

26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Гидроствор № 2 расположен в 0,86 м ниже водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». 2/X 1948 г. АГО установлены два репера: жел.-бет. репер № 2 — на правом берегу, в 0,4 м ниже водпоста, в 18 м от бровки берега, с отметкой 2454,060 м абс.; репер № 3 — валун с заделанным штырем, на правом берегу, в 1,25 м ниже водпоста, в 9 м от бровки берега, с отметкой 2453,144 м абс. Отметки реперам переданы нивелировкой V р. от мет. репера № 74 АУГМС 1939 г., с отметкой 2470,369 м абс.

28. р. М. Алматинка — д/о им. X-летия Каз. ССР. Потайной жел.-бет. репер № 17, с отметкой 1628,687 м абс., закопан 19/X 1948 г. на левом берегу в створе водпоста, в 30 м от бровки берега. Отметка реперу передана нивелировкой V р. от жел.-бет. репера № 70 Каз. УГМС 1940 г., с отметкой 1622,481 м абс.

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. 25/VII 1948 г. на левом берегу, в 1 м ниже водпоста, в 6—7 м от бровки берега, установлен жел.-бет. репер № 5, с отметкой 1174,942 м абс., полученной от репера № 3 Каз. УГМС 1938 г., с отметкой 1174,824 м абс. 29/VII 1948 г. установлен потайной жел.-бет. репер № 6 на левом берегу, в 1 м ниже водпоста, в 112 м от репера № 5, с отметкой 1179,299 м абс., полученной от репера № 5.

30. р. Сарысай — в 0,2 км выше устья. Пост расположен в 0,5 км выше турбазы «Горельник».

Русло реки в период паводков деформируется.

В зимнее время образуются пьютры.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 3 АГО 1948 г. — мет. штырь, зацементированный в скале правого берега, в 2,7 м выше водпоста, с отметкой 1965,156 м абс. Жел.-бет. репер № 4 АГО 1948 г. на левом берегу, в 57 м ниже водпоста, близ лесовозной дороги, с отметкой 1970,706 м абс.

Абсолютные отметки переданы нивелировкой V р. АГО 1948 г. от репера № 70 Каз. УГМС 1940 г., с отметкой 1622,481 м абс., расположенного в 3 км ниже поста, близ дома наблюдателя станции № 28.

Отметка нуля графика 1959,16 м абс.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 2,7 м выше водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

32. р. Казачка — д/о «Просвещенец». Пост расположен в 300 м выше устья, в 0,1 км ниже д/о «Просвещенец».

Участок поста оборудован деревянным лотком. Наблюдения за уровнем ведутся по рейке, прикрепленной к левобережной стенке лотка.

Основной жел.-бет. репер № 4 АГО 1948 г. — на левом берегу в створе водпоста, в 18 м от стенки лотка, с отметкой 1581,618 м абс. Репер № 3 Каз. УГМС 1939 г. — валун с зацементированным жел. штырем, на левом берегу в 4 м от бровки берега, с отметкой 1576,078 м абс.

Абсолютные отметки переданы нивелировкой V р. АГО 1947 г. от репера № 70 Каз. УГМС 1940 г., с отметкой 1622,481 м абс., расположенного близ дома наблюдателя станции № 28.

Ранее существовавшие реперы № 1, 2 утрачены.

Отметка нуля графика 1574,99 м абс.

Температура воды измеряется у левого берега в 2 м ниже водпоста.

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

Пост восстановлен на месте поста, существовавшего с 1940 по 1944 г. Наблюдения над уровнем воды на прежнем и новом постах не могут быть увязаны. Наблюдения за период 1940—1944 гг. отрывочные; хранятся в архиве Алма-тинской гидрологической обсерватории.

34. р. Бутаковка — в 2,2 км выше устья р. Чабынсай. Пост расположен в 2,2 км выше устья р. Чабынсай.

Русло реки подвержено деформации.

В зимнее время на реке наблюдается ледостав с наличием полыней значительных размеров.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основной репер № 4 Каз. УГМС 1947 г. — высечка на валуне левого берега, в 0,85 м ниже водпоста, в 14—15 м от бровки берега, с отметкой 1473,386 м абс. Жел.-бет. репер № 5 АГО 1948 г. на правом берегу в 0,85 м ниже водпоста, в 7 м от бровки берега, с отметкой 1474,258 м абс. Жел.-бет. репер № 6 (потайной) АГО 1948 г. на левом берегу, в 85 м к ЮВ от репера № 4, с отметкой 1477,726 м абс.

Абсолютные отметки переданы нивелировкой V р. АГО 1948 г. от репера № 3 Каз. УГМС 1938 г., с отметкой 1174,824 м абс., расположенного у станции № 29.

Ранее существовавшие реперы № 1—3 утрачены.

Отметка нуля графика 1469,42 м абс.

Температура воды измеряется в гидростворе на середине реки.

Гидроствор № 1 расположен в 0,85 м ниже водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Пост восстановлен на месте поста, существовавшего с 1940 по 1947 г. Наблюдения над уровнем воды на прежнем и новом постах не могут быть увязаны. Наблюдения за период 1940—1947 гг. отрывочные; хранятся в архиве Алма-тинской гидрологической обсерватории.

35. р. Правый Чабынсай — в 1,3 км выше устья. Пост расположен в 1,3 км выше слияния с р. Левый Чабынсай.

Русло реки подвержено деформации в период прохождения паводков.

В зимнее время наблюдаются забереги и неустойчивый ледостав.

На участке поста берега выложены камнем.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основной жел.-бет. репер № 2 АГО 1948 г. — на правом берегу в 0,8 м ниже водпоста, в 5 м от бровки берега, с отметкой 1555,292 м абс. Жел.-бет. репер № 1 АГО 1948 г. — на правом берегу в 70 м ниже водпоста, с отметкой 1554,576 м абс.

Абсолютные отметки переданы нивелировкой V р. АГО от репера № 3 Каз. УГМС 1938 г., с отметкой 1174,824 м абс., расположенного у станции № 29.

Отметка нуля графика 1550,00 м абс.

Температура воды измеряется в 6—7 м ниже водпоста у правого берега.

Гидроствор № 1 расположен в 0,8 м ниже водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

В межени период расходы воды измеряются объемным способом в основном русле (в 70 м выше водпоста) и в правом притоке (в 67 м выше водпоста).

За период I/III—31/IV уровни в Ежегодник не помещены, так как наблюдения за ними производились в другом створе и увязать их с уровнями по водпосту не представилось возможным.

37. р. Моинты — ст. Кинк. 11/VIII установлен водослив Томсона для учета стока в период летней межени.

38. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован люточной переправой.

39. р. Баканас — с. Чубартау. Гидроствор № 3 расположен в 100 м выше водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. 23/VIII водпост был перенесен на 29,4 м и гидроствор — на 27,7 м выше по течению. Новый водпост речного типа, расположен на правом берегу. Основным остался прежний кам. репер № 2 Каз. УВХ 1926 г., с отметкой 10,450 м усл. Репер № 4 Каз. УГМС 1948 г. — жел. штырь в бетонном массиве основания левобережного устоя люточной переправы, с отметкой 12,742 м усл. Потайной жел.-бет. репер № 5 Каз. УГМС 1948 г. — на левом берегу в гидростворе между устоями для троса, с отметкой 10,509 м усл.

Отметка нуля графика нового поста 6,08 м усл. определена в результате параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих водпостах, которые велись до 30/XI.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,6 ширины реки.

Гидроствор № 2 расположен в 1 м выше нового водпоста и оборудован люточной переправой.

46. р. Ак-Су — ст. Матай. 25/XI 1948 г. основной мет. репер № 1 Каз. УГМС САВО 1942 г. на правом берегу, в 3,6 м выше водпоста, с отметкой 50,000 м усл. похищен.

48. р. Саркан — с. Сарканд. 20/IV станция переоборудована из смешанного типа в речный. 9/VIII люточная переправа заменена подвесным мостиком.

49. р. Кызыл-Агач — с. Кызыл-Агач. Пост расположен в 2 км выше селения, при выходе реки из гор.

Наблюдения над уровнем начаты с 1/VII.

В 150 м ниже водпоста начинается разбор воды на орошение.

Зимний период характеризуется высокими уровнями, вызванными подпором от заберегов и ледостава.

Водпост расположен на левом берегу, оборудован двумя водомерными рейками, прикрепленными к металлическим сваям. Основной жел.-бет. репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. на левом берегу в створе водпоста, в 6 м от бровки берега, с отметкой 50,000 м усл. 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.

Отметка нуля графика 45,50 м усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 1—2 м от левого берега.

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

При определении площади водосбора и координат использованы «Материалы по режиму рек СССР», том VII, вып. 1.

Пост восстановлен на месте поста, действовавшего с 1926 г. по 1931 г. с перерывами в зимние месяцы. Материалы наблюдений старого и нового водпостов не увязаны. Сведения о наблюдениях имеются в «Материалах по режиму рек СССР», том VII, вып. 1 и в архиве Каз. УГМС.

53. р. Кара — с. Каратальское. 11/VII 1948 г. в 17 м выше водпоста взамен гидроствора № 1. оборудован гидроствор № 2 с подвесным гидрометрическим мостиком.

55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. 10/VIII 1948 г. в 2 м выше водпоста взамен гидроствора № 1 оборудован гидроствор № 2 с подвесным гидрометрическим мостиком.

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения. Жел. репер № 1 Каз. УГМС 1941 г., расположенный на правом берегу в гидростворе № 1, был поврежден, вследствие чего изменил свою отметку. С 23/III 1948 г. отметку следует считать 437,248 м усл. (прежняя отметка 437,344 м усл.). Жел. репер № 3 Каз. УГМС 1945 г., расположенный в гидростворе № 1, в 33 м к В от репера № 1, в период весеннего половодья был затоплен, вследствие чего изменил свою отметку. Отметку репера № 3 следует считать 435,894 м усл. (прежняя отметка 435,862 м усл.).

59а, б. р. Биже — с. Красногоровка. Пост № 59а действовал по 31/XII 1948 г.

Пост № 596 открыт 1/VI 1948 г. в 280 м ниже поста № 59а. Перенос поста вызван переустройством гидротехнической сети.

Водпост смешанного типа, расположен на левом берегу. Основной репер № 3 Каз. УГМС 1948 г. — жел. штырь, забетонированный в скале левого берега, в створе водпоста, с отметкой 48,078 м усл.

Отметка нуля графика 46,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 0,7 м от левого берега.

Гидроствор № 2 расположен в створе нового водпоста и оборудован подвесным мостиком.

60а, б. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Пост. № 60а действовал по 31/XII 1948 г. Пост № 60б открыт 29/V 1948 г. в 215 м выше поста № 60а. Перенос поста обусловлен образованием протоки в створе водпоста.

Водпост реечного типа, расположен на левом берегу. Основной жел. репер № 3 Каз. УГМС 1948 г. установлен на левом берегу, в 28,5 м ниже водпоста, в 6 м от бровки берега, с отметкой 51,413 м усл.

Отметка нуля графика 46,50 м усл.

Уровненные наблюдения на водпостах являются несравнимыми.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 2 м от левого берега.

Гидроствор № 2 расположен в створе нового водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Уровни по посту № 60а в Ежегодник не помещены из-за сомнительности и отрывочности данных.

64. р. Нура — с. Романовское. Гидроствор № 2 (меженный) расположен в 85 м выше водпоста, оборудование временное.

65. р. Тузды — уроч. Красная Сопочка. Пост расположен в 10 км к ВСВ от селения Сергиополь и в 3 км от базы Заготскот.

Русло реки устойчивое.

Река в 180 м выше и в 190 м ниже поста в летнее время пересыхает, в зимнее — перемерзает. В период весеннего ледохода наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной жел. репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. на правом берегу, в створе водпоста, в 46 м от бровки берега, с отметкой 50,000 м усл. Жел. репер № 2 Каз. УГМС 1948 г. на левом берегу в створе водпоста, в 110 м от репера № 1, с отметкой 50,090 м усл.

Отметка нуля графика 44,00 м усл.

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

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

В 1948 г. расходы воды не измерялись.

66. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун. Гидроствор № 1

расположен в створе водпоста; гидроствор № 2 — в 300 м ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

67. р. Чурубай-Нура — ст. Чурубай-Нура. Пост расположен в 0,5 км к З от ст. Чурубай-Нура и в 2 км ниже устья р. Топар.

Русло деформируется, деформация происходит в паводок. В период ледохода характерны заторы льда в 1,0—1,5 км ниже поста.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной жел. репер № 1 Каз. УГМС 1948 г., расположен на правом берегу в створе водпоста, на окраине поселка Чурубай-Нура в ЮВ части, в 1 м от стены крайнего дома, с отметкой 50,000 м усл.

Отметка нуля графика 42,00 м усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 1 м от правого берега, толщина льда — в створе водпоста на середине реки и у берега.

68. р. Карамыс — с. Карамыс. Пост расположен у селения Карамыс, в 0,6 км ниже впадения притока Ак-Булак.

Русло реки малдеформирующееся.

Сток в реке выше притока Ак-Булак наблюдается только в период весеннего снеготаяния (конец марта и апрель), в остальной период года русло реки остается сухим. Ниже притока сток наблюдается в летне-осеннюю межень и только в отдельные годы отсутствует. В зимнее время река на перекатах перемерзает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу. Основной жел. репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. на левом берегу в створе водпоста, в 37 м от бровки берега, с отметкой 50,000 м усл.

Отметка нуля графика 46,00 м усл.

69. р. Сокур — с. Акжар. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста, не оборудован; измерение расходов производится вброд.

75. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

82. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель. 27/IX 1948 г. на правом берегу в створе водпоста, в 25 м от бровки берега, в 5 м от дер. репера № 1, установлен потайной жел. репер № 4, с отметкой 49,521 м усл.

Гидроствор № 2 (меженный) расположен в 250 м выше водпоста, не оборудован, измерение расходов производится вброд.

85. оз. Ала-Куль — с. Кок-Тума. Пост расположен в ЮЮЗ части озера у селения Кок-Тума, в 200 м от устья р. Джаманты.

В зимнее время, вследствие подпитывания озера грунтовыми водами, ледостав сопровождается полыньями.

Водпост смешанного типа. Основной жел. репер № 1 Каз. УГМС 1948 г. — в створе водпоста, в 3 м от бровки коренного берега, с отметкой 80,000 м усл.

Отметка нуля графика 70,00 м усл.

Температура воды измеряется у берега в створе водпоста.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

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

Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычислено из двухсрочных наблюдений. Периоды одно- и многосрочных (4 и более раз в сутки) наблюдений оговорены в примечаниях под таблицами.

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

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

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

Условные обозначения

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

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	174	158	157	134	210	201	332	265	196	136	112	122)*
2	173	154	159	136	212	188	342	278	188	134	113	118)*
3	176	152	162	144	206	184	366	288	193	130	114	121)*
4	180	146	164	150	202	184	354	294	199	126	112	126)*
5	178	136	158	148	218	184	330	300	200	125	108	126)*
6	176	136	160	138	222	177	318	291	200	124	108	115)
7	176	138	158	130	212	172	322	272	202	124	106	110):
8	172	138	151	121	196	168	330	265	205	123	110	122)*
9	172	146	138	115	186	168	312	260	211	123	112	120)*
10	174	144	113	113	170	174	319	252	214	123	112	122)*
11	174	150	108	112	162	169	324	246	208	123	110	118)*
12	170	154	105	112	159	164	292	238	200	124	112	119)*
13	167	155	105	113	182	172	278	232	188	122	114	121)*
14	162	156	105	112	180	192	273	236	180	122	110	118)*
15	159	154	108	118	196	216	260	244	172	120	108	150)*
16	159	150	114	114	177	232	246	247	166	118	108	240)
17	158	152	120	118	168	245	240	240	164	118	108	218)
18	158	153	120	123	157	266	236	230	160	117	110	203)
19	157	154	126	124	148	284	245	228	156	116	112	185)
20	160	156	131	123	140	295	268	233	151	117	113	183)
21	161	152	140	125	142	300	274	234	148	118	112	188)
22	155	152	145	150	142	297	258	230	146	118	111	176)
23	154	161	140	174	142	275	242	234	146	117	114)*	178)
24	150	162	136	158	139	276	238	224	147	116	116)*	168)
25	138	165	132	146	142	294	255	215	147	114	114)*	155)
26	131	166	132	140	160	302	264	210	148	114	112)*	154)
27	127	166	130	146	180	300	262	210	146	114	112)*	161)
28	128	162	133	188	178	294	264	208	141	114	114)*	168)
29	139	156	134	188	184	302	254	202	140	114	118)*	166)
30	147		139	206	185	308	254	203	138	112	128)*	166)
31	154		140	196			253	202		112		162)
Средн.	160	153	134	137	177	233	284	242	173	120	112	152
Высш.	182	167	165	212	227	311	369	311	216	136	129	241
Низш.	121	132	104	109	138	163	233	200	137	112	106	107

Средний годовой 173. Высший 369 3/VII. Низший 104 13/III.

16/II—7/III 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	75	54	90	71	96	92	187	174	114	64	38	37)*
2	78	52	94	76	122	92	196	172	114	63	37	30)*
3	78	54	96	82	128	96	202	172	114	60	37	30)*
4	73	58	94	82	139	107	214	182	114	59	38	42)*
5	70	65	98	78	138	106	226	194	106	58	39	42)*
6	67	68	101	78	134	93	234	204	106	58	37	42)*
7	70	68	101	82	128	90	228	204	112	55	36	43)*
8	72	67	105	84	132	93	210	208	116	54	37	40)*
9	71	64	110	80	142	90	210	198	116	52	37	41)*
10	72	65	132	72	132	83	221	184	116	52	36	42)*
11	72	65	134	68	118	79	215	177	119	51	34	35)*
12	72	68	136	62	106	76	208	172	122	48	35	39)*
13	74	70	138	60	96	77	219	168	128	47	35	36)*
14	76	70	86	60	92	81	211	160	124	47	34	45)*
15	77	65	88	58	90	80	192	152	116	47	34	44)*
16	78	69	66	57	96	78	184	145	108	45	34	62)
17	78	74	66	57	102	86	180	148	97	44	35	44)
18	76	74	61	60	110	109	167	157	87	44	35	40)
19	76	74	65	60	106	137	155	162	82	43	35	39)
20	76	72	67	57	90	152	144	156	82	42	35	38)
21	76	74	63	56	81	171	138	144	80	41	35)*	48)
22	76	81	62	61	72	184	157	140	77	41	35)*	46)
23	71	84	62	60	66	187	180	147	73	41	33)*	42)
24	68	85	64	61	62	190	183	150	70	41	34)*	44)
25	68	84	71	61	62	176	165	142	70	43	41)*	46)
26	70	84	74	78	62	168	154	144	70	42	36)*	48)
27	67	84	76	96	62	169	154	134	68	40	35)*	58)
28	64	88	72	89	60	182	172	126	68	39	38)*	66)
29	56	90	70	86	63	192	178	121	69	41	38)*	64)
30	56		69	86	76	188	179	119	66	38	38)*	68)
31	54		67	90			172	118		38		71)
Средн.	71	71	86	71	98	123	188	160	97	48	36	46
Высш.	80	92	142	96	142	194	234	208	130	64	41	71
Низш.	52	52	59	52	60	76	137	117	66	38	33	30

Средний годовой 91. Высший 234 6/VII. Низший 30 2, 3/XII.

1/I—12/III, 16—31/XII полынья ниже водпоста. 13/III затор льда в 1,0 км ниже водпоста.

2. р. ИЛИ — уроч. БОРОХУДЗИР

Отм. нуля графика 490,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	609	588	532	488	440	436
2	—	—	—	—	—	—	622	597	530	488	440	436
3	—	—	—	—	—	—	636	607	523	488	442	436
4	—	—	—	—	—	—	647	614	522	487	443	436
5	—	—	—	—	—	—	637	614	528	486	440	438
6	—	—	—	—	—	—	623	616	532	484	440	440
7	—	—	—	—	—	—	616	606	532	479	438	442
8	—	—	—	—	—	—	628	594	534	477	436	442
9	—	—	—	—	—	—	634	590	537	475	436	442
10	—	—	—	—	—	—	620	582	541	474	436	442
11	—	—	—	—	—	—	624	581	546	472	434	442
12	—	—	—	—	—	—	626	574	547	472	434	442
13	—	—	—	—	—	—	610	566	545	472	434	440
14	—	—	—	—	—	—	601	560	528	471	434	430)
15	—	—	—	—	—	—	598	558	518	460	432	425)
16	—	—	—	—	—	—	590	564	506	454	432	422
17	—	—	—	—	—	—	581	568	503	453	430	422
18	—	—	—	—	—	—	576	561	502	450	430	422
19	—	—	—	—	—	—	572	555	502	450	430	422
20	—	—	—	—	—	—	582	554	502	450	430	422
21	—	—	—	—	—	—	594	561	498	448	430	421)
22	—	—	—	—	—	—	600	565	492	448	430	418)
23	—	—	—	—	—	—	586	571	492	448	430	418)
24	—	—	—	—	—	—	574	570	492	448	433	416)
25	—	—	—	—	—	—	574	555	490	448	436	416)
26	—	—	—	—	—	—	584	545	490	446	438	417)
27	—	—	—	—	—	607	598	541	490	444	440	426)
28	—	—	—	—	—	604	594	538	490	442	439	436)
29	—	—	—	—	—	598	587	536	490	442	436	443)
30	—	—	—	—	—	604	587	532	488	442	436	443)
31	—	—	—	—	—	—	587	532		440		443)
Средн.	—	—	—	—	—	—	603	571	514	462	435	431
Высш.	—	—	—	—	—	—	647	618	550	488	443	443
Низш.	—	—	—	—	—	—	572	532	488	440	430	416

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

27/VI наблюдение односрочное.

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	122	82	114	93	112	109	220	205	138	85	69	56)*
2	120	84	116	97	138	109	230	204	138	83	66	54)*
3	118	87	118	105	142	112	240	204	136	80	65	56)*
4	114	90	118	104	160	124	258	216	132	80	66	60)*
5	110	93	118	100	162	127	278	231	126	80	68	62)*
6	105	94	118	96	158	114	294	244	124	78	67	62)*
7	98	92	119	101	152	110	284	246	131	78	65	64)*
8	106	90	121	102	154	114	260	250	136	76	65	61)*
9	109	86	130	98	166	110	261	236	137	75	65	64)*
10	112	86	155	92	156	104	269	220	138	75	66	60)*
11	114	87	144	88	140	98	268	207	140	74	65	56)*
12	112	89	154	85	128	95	254	200	146	71	66	57)*
13	113	92	204●	82	117	98	268	196	154	72	66	56)*
14	116	94	86●	82	114	100	255	190	150	72	66	80)*
15	118	94	94●	80	110	98	232	179	140	72	65	174)*
16	118	95	98●	78	113	96	220	172	130	71	65	210
17	116	98	94●	78	118	104	212	176	121	71	66	196
18	115	99	90	81	124	122	199	184	112	70	66	176
19	114	98	88	78	122	156	190	190	105	69	66	169
20	114	95	94	76	107	182	184	186	102	69	66)*	164
21	114	102	83	76	97	205	178	172	98	69	66)*	164
22	112	109	85	82	90	226	188	166	96	68	66)*	162
23	111	114	87	82	83	234	213	172	93	68	66)*	164
24	108	114	88	83	80	239	220	176	90	68	64)*	166
25	104	114	94	81	79	218	200	168	88	70	62)*	165
26	100	110	98	96	79	201	186	170	88	70	58)*	164
27	96	110	97	116	79	200	184	161	88	70	59)*	180
28	92	111	94	109	79	217	200	152	89	68	57)*	188
29	88	110	93	106	80	232	216	146	88	68	59)*	187
30	84		95	106	92	226	214	142	88	67	59)*	190
31	83		91		106		204	141		66		190
Средн.	108	97	110	91	117	149	228	190	118	73	64	124
Выш.	122	115	224	116	168	241	295	252	156	85	69	212
Низш.	83	82	83	76	78	94	177	140	87	66	57	53

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	232	204	242	206	222	206	300	288	238	180	146	240
2	234	201	242	200	222	220	296	284	237	178	146	243
3	234	198	242	202	229	222	300	286	236	177	148	238
4	234	194	243	204	252	224	306	284	237	176	144	227
5	234	204	244	206	258	226	309	286	236	174	142	222
6	231	208	246	199	266	235	312	294	234	173	138	226
7	227	213	246	192	264	237	316	303	231	172	136	232
8	224	216	246	192	262	226	310	303	222	172	134	238
9	222	215	248	194	258	222	296	301	226	169	133	242
10	223	212	248	199	261	223	293	299	230	167	132	238
11	224	209	250	200	267	222	296	288	232	166	132	230
12	226	208	255	198	256	217	299	277	232	166	133	214
13	225	209	264	197	244	214	291	273	234	164	134	199
14	224	210	270	198	236	212	294	272	238	160	134	194
15	224	212	272	199	229	212	296	268	240	158	134	200
16	224	216	280	200	228	214	288	263	232	156	133	203
17	226	215	304	200	226	214	284	257	223	156	130	204
18	228	218	357	198	228	212	282	254	220	154	130	196
19	228	214	346	199	232	218	282	260	219	152	131	184
20	227	222	254	200	236	236	280	266	214	151	130	176
21	226	222	201	200	234	264	278	270	208	149	128	166
22	226	222	198	196	222	281	274	261	206	148	129	157
23	220	224	192	196	216	302	272	254	204	148	126	153
24	220	228	196	200	210	306	284	254	202	148	126	154
25	222	233	200	203	204	301	299	256	200	150	128	161
26	216	238	201	202	200	292	291	254	199	153	124	160
27	214	242	204	200	199	283	278	250	198	156	220	162
28	216	241	205	210	198	282	272	254	197	156	246	169
29	214	241	204	227	198	286	276	248	199	155	238	172
30	211		201	225	196	297	289	243	191	152	230	178
31	206		200		196		293	238		150		188
Средн.	224	217	242	201	231	243	291	271	221	161	147	199
Выш.	235	242	360	228	263	306	318	304	240	180	254	243
Низш.	206	190	190	191	194	203	271	238	181	148	124	152

Средний годовой 221. Высший 360 18/III. Низший 124 26/XI.

1, 9/I, 28/XI полынью. 8/III закраины. Сведения о ледовых явлениях неполные.

7. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Отм. нуля графика 1232,47 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	113	113	116	124	138	205	179	147	129	120	119
2	122	113	112	112	128	136	195	181	150	128	120	119
3	120	114	113	113	132	132	190	192	151	128	119	117
4	120	112	112	112	128	133	180	188	149	128	116	118
5	120	111	114	110	125	132	182	179	150	128	117	118
6	119	113	114	110	124	130	181	171	150	126	118	118
7	120	114	113	110	126	128	181	170	151	126	117	118
8	118	114	113	111	126	132	184	162	152	126	117	118
9	117	114	112	111	128	132	172	158	150	125	119	118
10	116	114	112	112	136	136	165	158	149	125	120	116
11	118	114	112	112	137	147	161	163	145	125	119	118
12	118	114	112	112	145	157	171	167	142	125	118	117
13	119	112	111	111	153	168	173	167	138	125	118	119
14	117	109	111	112	136	171	171	168	138	125	120	119
15	113	108	110	114	127	166	168	161	140	125	120	119
16	112	112	111	112	127	174	170	158	139	123	120	116
17	113	114	112	110	125	187	174	159	138	122	120	119
18	112	113	112	112	127	159	180	161	137	124	119	118
19	112	113	112	112	129	190	177	158	135	123	120	118
20	114	116	112	120	126	175	177	155	136	123	119	118
21	115	116	112	124	132	172	180	154	135	123	117	117
22	114	114	112	116	134	168	183	166	137	121	117	128
23	112	114	112	110	142	156	188	151	137	121	117	140
24	112	114	112	112	148	172	191	151	136	122	118	165
25	114	112	112	112	145	177	188	151	132	123	118	190
26	113	112	112	120	142	174	178	149	131	120	118	190
27	114	112	115	119	149	190	175	148	129	121	118	195
28	115	111	116	120	160	192	176	150	129	122	118	121
29	112	112	116	116	159	192	177	151	128	121	117	119
30	114		112	122	150	195	177	148	130	122	118	120
31	114		113		141		180	147		119		113
Средн.	116	113	112	114	136	160	179	162	140	124	118	128
Выш.	124	118	116	126	164	200	210	202	152	130	122	200
Низш.	110	105	110	109	121	128	158	146	128	118	114	112

Средний годовой 134. Высший 210 1/VII. Низший 105 16, 29/II.

22—27/XII зажор ниже водпоста.

6. р. ХОРГОС — с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1181,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	363	358	357	362	383	393	456	421	368	354	350	344
2	362	358	357	362	381	389	454	424	371	354	349	344
3	362	358	357	360	384	386	446	428	372	354	349	344
4	362	358	357	359	384	387	433	438	373	354	348	344
5	364	357	358	358	379	386	422	422	375	354	348	344
6	363	357	358	357	375	384	420	408	375	354	348	344
7	362	358	357	356	378	382	418	410	374	354	348	344
8	362	358	356	356	378	385	417	403	375	354	348	344
9	362	357	357	358	380	386	420	392	374	352	348	344
10	362	357	357	358	384	390	405	391	373	352	348	344
11	361	357	356	358	388	398	398	392	368	352	348	344
12	361	357	356	358	388	410	391	397	364	352	348	344
13	361	357	356	357	398	426	395	398	362	352	348	344
14	361	357	356	358	388	428	391	392	361	352	348	344
15	360	357	356	358	379	434	391	389	360	353	348	344
16	360	356	357	356	381	440	392	389	359	354	348	344
17	360	357	358	356	377	458	402	388	358	353	348	344
18	360	357	357	358	378	449	412	388	358	354	350	344
19	360	356	357	362	380	441	412	384	356	353	348	344
20	360	357	358	368	382	426	410	383	356	352	348	344
21	359	356	358	376	382	421	413	381	356	352	348	344
22	358	357	358	366	384	424	414	380	356	352	348	344
23	358	356	358	364	389	408	418	376	356	352	348	344
24	358	356	359	366	396	405	427	373	356	351	348	344
25	358	356	358	366	399	414	426	370	354	351	348	344
26	358	356	359	367	400	413	413	370	354	351	348	344
27	359	356	359	369	404	429	412	370	354	351	349	344
28	358	356	361	374	410	436	408	371	354	351	348	344
29	359	358	362	373	417	446	422	371	354	351	348	344
30	359	359	378	410	451	426	368	354	351	348	344	344
31	358	360		398		419	368		351			344
Средн.	360	357	358	362	388	414	416	391	363	352	348	344
Выш.	364	360	362	380	420	461	459	438	376	354	350	344
Низш.	358	356	356	356	374	381	390	368	354	351	348	343

Средний годовой 371. Высший 461 18/VI. Низший 343 21/XII.

8. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Отм. нуля графика 1262,79 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	56)	58)	54)	59	87	103	183	146	105	82	73	67
2	57)	56)	55)	57	90	97	168	155	108	81	72	67
3	56)	55)	54)	54	100	90	165	163	109	82	72)	66
4	56)	55)	55)	54	87	92	157	150	108	80	66)	66
5	56)	57)	55)	52	81	89	152	144	109	80	67)	66
6	58)	57)	55)	52	78	85	154	137	110	79	70	66
7	57)	58)	55)	53	84	84	153	136	111	78	69	66
8	56)	58)	56)	54	84	92	156	128	112	78	69	66
9	52)	57)	54)	54	90	93	148	124	109	77	70	66
10	53)	56)	54)	55	98	102	136	123	107	76	70	64)
11	56)	56)	54)	55	99	113	131	129	101	77	69	66)
12	56)	57)	54	54	107	132	135	133	98	77	68	65)
13	58)	56)*	54	54	112	146	135	133	94	77	68	68)
14	56)	56)	54	54	90	150	132	134	94	76	70	68
15	54)	57)	54	57	81	150	133	127	92	76	70	67
16	54)	56)	54	56	81	158	134	124	91	75	70	64)*
17	54)	56)	54	53	79	171	140	126	90	75	70	68)*
18	52)	54)	54	54	81	160	146	127	89	76	69	66)*
19	53)	58)	54	56	91	166	143	124	87	75	70	67)
20	54)	58)	54	64	93	159	143	121	87	75	69	67)
21	54)	56)	54	68	98	158	146	120	87	74	67	65)*
22	52)	55)	54	61	100	154	148	118	89	73	67	62)*
23	52)	54)	54	58	114	142	153	113	89	72	67	70)*
24	52)	55)	54	61	119	158	155	111	88	72	68	67)
25	56)	54)	54	61	120	162	152	111	86	73	68	67)
26	54)	54)	54	72	116	155	145	109	85	72	68	70)
27	54)	54)	57	71	124	163	143	108	83	72	67	67)
28	55)	56)	58	72	134	173	144	110	83	74	67	68)
29	55)	54)	58	69	138	173	146	111	82	73	66	71)
30	56)		56	77	122	176	146	108	83	74	67	72)*
31	58)		56		105		148	107		71		87)*
Средн.	55	56	55	59	99	135	147	126	96	76	69	67
Выш.	60	64	58	80	140	178	188	168	112	82	74	96
Низш.	49	52	52	52	76	84	128	106	80	70	62	62

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Отм. нуля графика 997,00 м усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях в декабре неполные.

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	118)	112	112)	154	200	152	158	129	120	124	120	115
2	115)	114*	110)	151	204	150	157	129	120	124	121	116
3	115)	112*	111)	145	173	150	152	130	120	123	121	115*
4	117)	112*	110)	140	192	148	153	128	120	122	120	117*
5	120)	112*	111)	132	194	148	152	126	119	122	120	116*
6	122)	112*	112)	130	178	147	152	125	118	121	121	114
7	117)	112*	110	128	166	142	149	126	118	121	122	113
8	117)	114*	111	131	160	140	152	126	118	121	122	112*
9	117)	116	109	134	157	146	148	126	118	122	122	113
10	118)	112*	110	142	158	150	152	128	118	122	122	112*
11	118)	112	111	148	175	148	145	126	120	122	122	111*
12	116)	110	111	151	180	152	146	126	120	122	121	115*
13	116)*	110*	114	143	189	160	148	126	122	122	119	114*
14	116)	113*	113	141	174	158	145	125	120	122	119	112
15	114)	114*	110	143	164	160	142	128	120	120	120	113
16	115)	114	110	146	156	162	140	132	126	120	120	110*
17	119)	112	110	140	151	172	137	126	126	121	120	110*
18	116)	112	110	140	147	168	140	124	125	121	119	110*
19	112)	110)*	112	145	146	164	142	123	123	121	118	111*
20	112)	113)*	113	155	146	160	144	124	122	122	115*	108
21	112	110)	115	175	146	159	142	130	122	121	113*	110)*
22	110*	113)	114	158	146	162	136	130	120	121	114*	110)*
23	109)*	110)	114	150	148	156	137	126	121	121	112*	104)*
24	107)*	111)	116	145	152	155	133	126	122	121	111*	104)*
25	110)*	110)	116	150	155	154	132	125	128	121	112*	104)*
26	112)*	111)	123	194	159	154	131	124	126	121	114*	106)*
27	110)*	113)	130	194	158	152	130	123	124	120	116	107)*
28	112)	113)	143	205	159	154	129	122	124	120	114	110)*
29	114)	112)	146	204	159	152	128	122	125	120	114	116)*
30	114	143	200	158	152	128	121	124	120	118*	118)*	118)*
31	112	150	156	128	121	120	120	120	120	120	120	114)*
Средн.	115	112	117	154	165	154	142	126	122	121	118	112
Выш.	123	116	155	215	206	175	161	133	128	124	122	120
Низш.	104	107	107	127	145	140	128	121	118	118	109	103

Средний годовой 130. Высший 215 28/IV. Низший 103 23, 24/XII.

21—28/XII забереги висячие.

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

Отм. нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	289)	288)	283)	216	250	226	232	209	206	207	207	—
2	288)	287)	283)	216	248	222	232	210	206	207	207	—
3	289)	287)	284)	213	247	221	230	209	206	207	207	—
4	288)	286)	284)	212	246	220	231	210	206	207	207	—
5	288)	286)	282)	212	251	221	228	209	206	207	206	—
6	289)	285)	282)	214	250	218	224	208	206	207	206	—
7	289)	284)	281)	219	248	216	224	208	206	207	206	—
8	289)	284)	281)	220	246	215	222	210	206	207	206	—
9	289)	284)	281)	222	242	216	228	210	206	207	205	—
10	288)	284)	281)	226	236	216	228	209	206	207	207	—
11	288)	283)	276)	226	234	218	228	209	206	207	207	—
12	289)	283)	270)	225	234	225	226	209	206	209	—	—
13	288)	284)	267)	226	232	229	224	209	206	209	—	—
14	288)	283)	262)	228	230	230	222	210	207	208	—	—
15	288)	284)	255)	232	230	230	222	212	208	208	—	—
16	288)	284)	248)	230	229	238	222	212	208	207	—	—
17	289)	284)	242)	230	228	238	222	208	208	207	—	—
18	287)	282)	240)	234	233	236	222	207	208	207	—	—
19	288)	282)	237)	234	230	232	221	207	209	207	—	—
20	288)	282)	230	235	228	226	218	207	208	207	—	—
21	287)	282)	227	238	227	227	216	207	208	207	—	—
22	288)	280)	218	242	226	226	216	208	208	207	—	—
23	289)	282)	211	246	226	226	216	208	208	207	—	—
24	290)	281)	210	255	226	229	216	208	208	207	—	—
25	289)	282)	210	268	226	226	216	208	208	207	—	—
26	288)	282)	210	274	229	228	215	208	208	206	—	—
27	288)	282)	210	276	226	230	214	208	208	206	—	—
28	288)	282)	209	273	226	230	214	208	208	206	—	—
29	288)	283)	208	264	226	230	212	208	207	206	—	—
30	289)	210	255	226	232	211	206	207	207	207	—	—
31	288)	214	226	226	210	206	206	206	205	205	—	—
Средн.	288	284	248	235	234	226	221	209	207	207	—	—
Выш.	290	288	284	277	253	245	233	213	211	209	—	—
Низш.	287	280	208	211	224	214	209	206	206	205	—	—

Средний годовой —. Высший 290 24/I. Низший —.

1—8/I полынья.

12. р. ДАРДАМТЫ — с. ДАРДАМТЫ

Отм. нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74	72	74	73	92	92	80	82	78	78	78	74)
2	72	72	72	74	92	91	80	78	78	78	78	76)
3	72	72	72	72	92	90	80	78	78	80	76	74)
4	74	72	74	74	94	91	78	77	78	78	76	74)
5	74	72	72	72	92	92	78	76	78	78	78	75)
6	75	72	74)	72	88	90	78	78	78	78	78	74)
7	74	72	74)	74	90	90	78	76	78	78	76	76)
8	74	72	74)	72	90	90	78	76	78	78	76	74)
9	74	72	72)	74	91	91	78	78	78	78	75	74)
10	74	72	72)	74	92	92	78	76	77	80	76	74)
11	72	72	72)	74	95	90	78	76	78	78	76	74)
12	74	72	74)	74	94	92	78	78	78	78	76	74)
13	74	72	74)	74	94	94	78	78	78	80	76	74)
14	72	72	72)	72	91	92	78	80	80	78	76	76)
15	72	72	74)	74	92	94	80	79	80	78	76	76)
16	73	72	74)	78	94	88	80	80	80	78	76	74)
17	74	72	74)	78	94	90	78	78	80	78	76	72)
18	72	72	74	78	94	89	80	78	80	77	76	72)
19	72	72	74	80	92	88	80	78	80	78	74)	74)
20	72	72	74	82	91	90	78	78	80	78	74)	74)
21	72	73	74	80	88	90	78	80	80	78	73)	74
22	72	72	72	80	88	88	78	78	80	78	74)	73
23	72	72	72	79	92	86	78	78	78	78	74)	74
24	72	74	75	79	92	86	80	78	80	78	74)	72
25	72	74	74	78	93	85	78	78	80	78	74)	74
26	72	74	74	90	98	86	78	79	80	77	74)	76
27	72	73	74	87	96	87	78	78	80	78	74)	74
28	72	72	72	92	94	82	78	78	80	78	74)	74
29	72	74	74	93	96	80	78	78	78	78	74)	74
30	72		72	96	95	80	79	78	78	78	75)	74
31	72		72		90		78	78		76		74
Средн.	73	72	73	78	92	89	79	78	79	78	75	74
Выш.	76	74	75	96	98	94	81	82	81	80	78	77
Низш.	71	71	72	72	87	79	77	76	76	76	73	72

13. кан. ЯНА-ТАЛАП — с. ДАРДАМТЫ

Отм. нуля графика 8,87 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прех	прех	прех	18	прех	46	43	прех	22	прех	прех	прех
2	"	"	"	17	"	49	43	26	24	"	"	"
3	"	"	"	17	35	46	45	35	прех	"	"	"
4	"	"	"	18	39	47	42	35	"	"	"	"
5	"	"	"	17	35	46	40	34	"	"	"	"
6	"	"	"	17	36	44	39	34	"	"	"	"
7	"	"	"	17	37	42	38	30	"	"	"	"
8	"	"	"	17	38	44	37	28	"	"	"	"
9	"	"	"	17	37	41	37	28	"	"	"	"
10	"	"	"	16	37	45	37	27	"	"	"	"
11	"	"	"	17	38	47	36	27	"	"	"	"
12	"	"	"	17	38	48	35	30	"	"	"	"
13	"	"	"	16	37	40	37	28	"	"	"	"
14	"	"	"	17	36	41	37	22	"	"	"	"
15	"	"	"	18	30	39	36	28	"	"	"	"
16	"	"	"	прех	26	46	33	28	"	"	"	"
17	"	"	"	"	35	46	31	21	"	"	"	"
18	"	"	"	"	38	44	32	22	"	"	"	"
19	"	"	"	"	36	46	30	23	"	"	"	"
20	"	"	"	"	34	48	32	23	"	"	"	"
21	"	"	"	"	32	47	31	26	"	"	"	"
22	"	"	"	"	37	48	31	25	"	"	"	"
23	"	"	"	"	41	47	32	23	"	"	"	"
24	"	"	"	"	40	49	31	23	"	"	"	"
25	"	"	"	"	41	49	25	23	"	"	"	"
26	"	"	"	"	45	47	25	22	"	"	"	"
27	"	"	"	"	44	48	25	24	"	"	"	"
28	"	"	"	"	42	49	25	24	"	"	"	"
29	"	"	13	"	45	46	25	24	"	"	"	"
30	"	"	17	"	46	44	25	22	"	"	"	"
31	"	"	17	"	44	"	26	22	"	"	"	"

Средн. прех прех — — — 46 34 — — прех прех прех
 Выш. прех прех прех 18 19 47 52 48 36 24 прех прех прех
 Низш. прех прех прех прех прех 38 24 прех прех прех прех прех

Средний годовой —. Высший 52 19/VI. Низший прех.

13/VIII, 2/IX в один из сроков наблюдений воды в канале не было.

17. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Отм. нуля графика 1138,88 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	75)	73)*	70	76	104	100	126	131	108	90	86	83
2	74)	72)*	70	74	112	97	125	130	108	89	86	83)
3	74)	71)*	70	71	106	96	122	132	104	89	86	83
4	74)	73)*	70)	70	99	96	128	125	100	88	86)*	83
5	74)	74)*	70)	69	96	95	115	122	100	88	86)*	83
6	74)	75)*	70	70	90	94	114	124	108	88	86	83)
7	74)	74)	70	70	90	96	116	120	108	88	86	83
8	74)	72)	70	71	90	109	112	116	109	88	86	83
9	74)	72)	70)	76	99	106	114	112	102	88	86	83)*
10	74)	70)	70)	76	112	109	114	108	102	88	86	83)
11	74)	70)	70)	76	136	116	116	112	98	88	85	83
12	74)*	71)	70	74	122	119	113	116	96	88	84	83)
13	74)	70)*	70	74	107	120	108	116	95	88	84	83
14	73)	70)	70	73	96	120	110	119	95	87	84	83
15	73)	71)	70	72	94	126	114	118	94	87	85	83
16	73)	70)	70	72	92	128	114	118	93	87	84	82)*
17	73)	71)	70	72	90	127	118	121	92	88	84	82)*
18	73)	70)*	71	73	95	130	120	122	93	88	84	83)*
19	73)	70)	70	78	96	124	118	118	92	87	84	84)
20	73)*	70)	70	82	98	122	116	113	92	88	84)*	83)*
21	74)*	70)	70	78	100	122	117	111	92	86	84)*	83)*
22	72)*	70	70	76	105	113	122	109	92	86	84)	80)*
23	72)*	70	70	74	106	109	124	106	91	86	84)	84)*
24	72)*	70	70	76	104	108	126	100	92	86	84)*	84)*
25	74)*	70	70	98	104	108	126	104	91	86	84)*	84)
26	76)*	70)	71	110	102	111	124	142	90	86	84)	84)
27	74)	70)	71	108	100	112	118	159	90	86	84	84)
28	72)	70)	72	120	112	118	118	131	90	86	84	84)*
29	72)	70)	72	124	108	124	121	108	90	86	83	84)*
30	72)	70	70	119	102	123	124	102	90	86	83	84)*
31	72)	72	72	97	124	108	124	108	86	86	88)	88)*

Средний годовой 92. Высший 180 26/VIII. Низший 68 5/IV.

27, 28/VII наблюдения многосрочные. 11—23, 25—29/VIII подпор от сплава леса.

16. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Отм. нуля графика 862,59 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	68)*	67)*	65)о	69	89	84	146	166	145	95	76	71)о
2	68)*	64)*	64)	64	87	87	151	165	144	94	77	69)*
3	69)*	60)*	64)	62	98	81	149	165	146	93	76	66)*
4	68)*	65)*	62)*	62	91	83	147	173	141	92	72)*	67)*
5	68)*	66)*	63)*	60	89	81	146	166	141	91	72)*	68)*
6	69)о	67)*	63)	60	80	80	143	162	144	90	74)	66)о
7	74)о	66)*	62	58	78	81	147	160	147	90	74)	66)*
8	73)о	68)*	62	60	78	85	145	162	148	88	74)	66)*
9	69)о	66)о	62	60	80	89	141	152	145	88	74)	69)*
10	68)*	66)о	63	64	86	90	136	150	141	88	73	65)*
11	68)*	68)о	62	64	94	96	138	152	126	85	73	66)*
12	66)*	66)*	62	66	99	105	139	155	123	85	72	65)*
13	66)*	66)*	62	64	100	111	130	156	120	84	71	63)*
14	66)*	64)*	62	62	87	117	129	160	117	84	71	68)*
15	68)*	66)*	63	62	81	116	136	156	112	83	72	69)*
16	68)*	67)*	63	63	79	134	136	154	110	82	72	66)*
17	69)о	63)*	63	62	76	139	143	156	106	82	72	62)*
18	72)о	64)*	62	62	74	144	149	158	105	82	72)	62)*
19	68)*	62)*	62	65	75	147	150	159	104	82	72)	61)*
20	67)*	66)*	63	70	76	136	148	158	103	82	70)*	66)*
21	67)*	68)о	63	74	81	140	148	148	103	82	66)*	66)*
22	64)*	66)о	63	68	78	139	151	142	103	80	66)*	61)*
23	57)*	67)	63	64	82	133	154	141	103	81	66)*	54)*
24	54)*	66)	62	64	87	125	156	141	104	80	65)*	57)*
25	62)*	65)*	62	68	89	116	158	137	103	80	64)*	60)*
26	62)*	61)*	62	92	90	122	160	140	100	79	66)о	66)*
27	65)*	63)*	63	84	90	126	158	140	100	79	68)о	65)*
28	67)*	62)*	63	103	88	130	156	142	100	79	66)*	65)*
29	70)о	62)*	64	101	99	138	158	140	97	78	65)*	63)*
30	68)о	62)	62	102	91	150	158	143	96	78	64)*	61)*
31	68)о	62)	62	86	86	160	142	142	77	77	64)*	61)*

Средн. 67 65 63 69 86 114 147 153 119 84 70 65
 Выш. 75 72 66 114 105 151 172 182 158 95 78 72
 Низш. 50 58 61 58 74 78 124 130 95 76 62 52

Средний годовой 92. Высший 182 4/VIII. Низший 50 24/I.

31/VII, 1, 3, 4/VIII наблюдения многосрочные.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Отм. нуля графика 1260,16 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	98	96	93	102	107	124	138	120	98	91	89
2	101	98	96	93	102	106	124	138	120	98	91	88
3	101	98	96	93	104	105	124	138	120	97	91	88
4	101	98	96	93	102	105	124	139	120	97	91	88
5	100	98	96	93	102	104	127	142	120	97	91	88
6	100	97	95	92	101	104	132	141	119	96	91	88
7	100	97	95	92	99	105	134	145	119	96	91	88
8	100	97	95	92	99	110	136	142	119	96	91	88
9	100	97	95	92	99	110	137	140	119	96	91	88
10	100	97	95	92	102	111	137	137	119	95	90	87
11	100	97	95	92	110	112	137	136	118	95	90	87
12	100	97	95	93	111	112	137	135	117	95	90	87
13	99	97	95	93	108	114	137	135	116	95	90	87
14	99	97	95	93	104	114	138	135	114	94	90	87
15	99	96	95	93	103	116	138	135	113	94	90	87
16	99	96	95	93	102	116	138	134	112	94	90	87
17	99	96	94	92	102	118	138	136	110	94	90	87
18	99	96	94	92	101	120	138	137	109	94	90	87
19	99	96	95	92	101	128	138	137	108	93	90	87
20	99	96	95	94	102	127	138	137	107	93	89	87
21	99	96	95	94	103	126	140	136	106	93	89	87
22	99	96	94	94	104	124	140	133	105	93	89	87)
23	98	96	94	93	105	123	140	131	105	93	89	87)
24	98	96	94	93	105	122	141	129	104	93	89	87)
25	98	96	94	96	107	122	140	127	103	93	89	87
26	98	96	94	99	106	120	146	126	102	92	89	87
27	98	96	94	99	106	120	148	124	101	92	89	87
28	98	96	95	100	108	121	145	123	100	92	89	87
29	98	96	94	100	109	121	144	122	100	92	89	87
30	98		93	102	108	122	138	121	99	92	89	87
31	98		94		106		139	121		92		87
Средн.	99	97	95	94	104	116	137	134	111	94	90	87
Выш.	101	98	96	103	112	130	148	145	120	98	91	89
Низш.	98	96	93	92	99	104	123	120	99	92	89	87

19. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Отм. нуля графика 1190,37 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	165)	163)	162	162	172	175	196	225	196	178	166	159
2	165)	163)	162	162	172	174	197	228	196	177	167	159
3	165)	164)*	162	162	176	173	197	228	197	176	166	159
4	165)	163)	162)	161	175	172	198	226	198	176	166)	159
5	165)	163)	162)	160	174	172	196	222	198	176	166	158
6	165)	163)	162	160	172	172	198	219	198	175	166	158
7	165)	163)	162	160	172	172	198	220	200	175	166	158
8	165)	163)	162	161	172	175	197	216	200	174	166	158
9	164)	163)	162	162	172	176	196	215	198	174	166	158)
10	164)	163)	162	162	174	178	195	214	195	173	165	158)
11	164)	163)	162	163	180	180	196	216	193	172	165	157)
12	164)	163)	162	162	180	181	194	218	192	172	164	157)
13	164)	163)	161	162	176	183	193	216	191	172	164	157)
14	164)	162)	161	162	174	184	194	212	191	171	164	157
15	164)	162)	161	161	172	186	196	211	190	171	164	157
16	164)	162)	161	161	171	189	198	213	190	171	164	156)
17	164)	162)	162	162	170	190	196	216	188	171	164	155)
18	164)	162)	162	162	170	191	196	213	186	170	164	156)
19	164)	162)	161	162	170	192	198	209	183	170	163	155)
20	164)	162)	162	164	172	189	198	207	183	170	162)	155)
21	164)	162	162	164	172	189	200	206	183	169	162)	156)*
22	164)	162	162	162	173	189	208	204	183	169	162)	154)*
23	164)	162	162	163	175	186	216	200	182	168	160)	155)*
24	168)*	162	161	163	174	185	225	198	182	168	160)	154)
25	164)*	162	162	169	175	186	235	198	181	168	160)	154)
26	164)	162)	162	172	174	187	227	198	180	168	160)	154)
27	164)	162)	162	170	175	190	232	198	180	169	160)	154)
28	164)	162)	163	172	176	191	232	199	179	168	160	154)
29	163)	162)	162	172	178	193	230	198	178	168	160)	154)*
30	163)	162)	162	174	177	196	225	198	178	167	159)	154)*
31	163)	162)	162	175	175	225	197	197	166	166	153)	153)
Средн.	164	162	162	164	174	183	206	211	189	171	163	156
Высш.	171	166	164	175	180	197	244	235	204	178	167	159
Низш.	163	162	161	160	170	172	192	195	178	166	159	153

Средний годовой 175. Высший 244 25/VII. Низший 153 30, 31/XII.

23, 24/VII наблюдения многосрочные.

21. р. КАСКЕЛЕН — с. ИЛИЙСКОЕ

Отм. нуля графика 446,75 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	159)	160)	170)	118	120	84	84	90	96	107	112	114)*
2	156)	158)	180)	121	118	84	88	93	98	108	114	112)*
3	154)	156)	176)	126	120	82	88	99	102	108	114	112)*
4	154)	156)	178)	122	129	83	88	104	100	109	112)*	112)*
5	154)	158)	174)	121	124	85	86	105	98	107	113)*	114
6	156)	162)	175)	120	126	84	82	102	99	107	112	117
7	154)	166)	176)	118	122	82	83	100	100	108	114)*	114)*
8	158)	166)	177)	116	119	81	85	96	100	106	112	116)*
9	160)	167)	156)	116	115	82	86	94	102	108	113	116
10	162)	168)	129)	116	114	80	86	94	102	110	114	112)*
11	160)	168)	124)	118	114	80	86	92	102	110	116	116)*
12	160)	168)	122	118	116	79	82	90	104	108	114	124)*
13	158)	166)	126	118	119	79	84	89	104	109	116	124)*
14	155)	166)	128	117	121	80	84	91	104	108	116	124)*
15	154)	168)	130	116	116	79	81	97	106	108	116	126)*
16	157)	170)	131	116	114	79	81	96	107	108	114	130)*
17	156)	166)	130	114	110	80	80	96	106	110	114	167)
18	160)	168)	134	114	108	84	80	94	106	110	115	165)
19	162)	165)	130	114	106	94	81	95	106	110	116	170)
20	159)	170)	126	112	104	89	80	97	106	110	117)*	176)
21	159)	180)	124	114	98	87	80	96	106	110	114)*	156)
22	154)	186)	118	117	94	84	81	97	106	110	112)*	152)
23	152)	186)	118	116	96	83	82	94	105	110	109)*	152)
24	150)	184	118	115	95	82	84	92	106	110	110)*	158)
25	158)	186)	117	114	93	81	86	92	106	110	108)*	162)
26	154)	178)	117	116	88	78	85	92	106	111	111)*	170)
27	158)	172)	118	128	88	76	86	90	106	110	115)*	170)
28	160)	172)	120	122	84	77	87	89	105	112	121)*	169)
29	161)	172)	120	122	80	77	88	91	106	113	113)*	166)
30	164)	124	122	82	77	86	94	108	113	114)*	162)	162)
31	162)	119	84	90	97	113	113	113	113	113	160)	160)
Средн.	157	169	138	118	107	82	84	95	104	109	114	140
Высш.	165	190	182	130	137	95	90	105	108	113	123	176
Низш.	150	154	115	112	80	75	77	88	95	105	108	111

Средний годовой 118. Высший 190 23/II. Низший 75 27/VI.

20. р. КАСКЕЛЕН — с. КАСКЕЛЕН

Отм. нуля графика 1126,73 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	132)	130)	131)	138	145	143	174	176	168	153	149	146
2	132)	130)	129)	132	146	142	173	180	170	153	149	146)
3	133)	138)*	129)	131	152	142	172	183	168	152	149	146)
4	132)	141)*	130)*	130	150	142	168	174	170	152	148)*	146)
5	132)	144)*	129)	130)*	148	142	170	174	170	152	148)	146)
6	132)	133)*	130)	130)*	144	142	170	172	170	152	148	146)
7	132)	130)	129)	130	142	141	170	172	170	152	148	145)
8	132)	130)	129)	134	142	144	170	168	170	152	148)	145)
9	132)	130)	129)*	135	144	145	168	164	164	152	148	145
10	132)	130)	129)	134	148	146	167	168	162	152	148	145)
11	132)	129)	128)	134	158	150	166	171	158	152	148	145
12	132)	129)	130)	131	157	156	168	174	157	152	148	145)
13	132)	129)*	129)	132	150	162	166	172	155	151	148	145)
14	132)	129)	131)	132	145	162	165	170	155	151	148	145
15	131)	129)	130)	132	144	164	164	172	154	151	148	145
16	131)	129)	131)	132	143	169	170	174	154	151	148	145)
17	131)	129)	132)	132	142	164	170	174	154	151	148	144)*
18	131)	130)	131)	134	141	170	169	170	154	150	147)*	144)
19	131)	130)	130)	136	142	169	170	169	154	150	147)	144)
20	131)	130)	130)	138	143	166	168	164	154	150	146)*	144)
21	131)	130)	130)	136	142	169	170	162	154	150	146)	143)*
22	131)	130)	131)	136	144	168	171	160	154	150	146)	144)*
23	132)*	130)	132)	134	146	164	174	159	154	150	146)	162)*
24	147)*	130)	131)	138	145	158	176	164	156	150	146)	160)*
25	160)*	130)*	136)	143	144	165	176	166	154	149	147)	149)*
26	158)*	129)	132)	148	144	168	172	168	153	148	147)	147)*
27	138)*	129)*	138	149	144	170	172	168	153	148	146	145)
28	132)	129)*	140	151	146	178	172	168	153	149	146	144)
29	131)	130)	132	150	147	173	173	167	153	149	146	144)
30	130)	132	148	146	174	174	168	153	149	146	148)*	145)
31	130)	144	144	144	176	168	148	148	148	148	148	145)
Средн.	134	131	131	136	146	158	170	170	159	151	147	146
Высш.	168	149	156	156	162	182	181	189	178	153	149	167
Низш.	130	128	128	128	141	141	163	158	152	148	145	140

Средний годовой 148. Высший 189 3/VIII. Низший 128 26/II (4), III (4), IV (3).

28, 29/VI, 3, 4/VIII наблюдения многосрочные. 23—28/I, 3—6/II, 23—26, 30/XII зазоры ниже водпоста.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водоппада

Отм. нуля графика 2357,94 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	49)	49)	46	45	52	52	73	78	72	61	56	53
2	50)	49)	46	45	51	50	72	80	72	60	56	53
3	51)	48)	46	45	52	50	72	81	72	60	55	53)
4	50)	48)	46)	45)	52	50	71	80	72	60	55)	53
5	50)	48)	46	45)	52	50	69	76	72	60	55)	53
6	50)	48)	46	45)	50	50	71	75	73	59	55)	53)
7	50)	48)	46	45	50	49	72	76	72	59	55	53)
8	50)	48)	46	45	50	50	70	74	72	59	55	53
9	50)	48)	46)	45	49	52	70	72	71	59	55	53)
10	50)	48)	46)	45	51	53	68	71	70	58	54	53)
11	50)	48)	46)	46	54	56	69	73	70	58	54	53)
12	50)	48)	46)	46	54	61	70	76	67	58	54	53
13	50)	48)	46)	46	54	63	68	76	65	58	54	53
14	50)	48)	46)	46	50	64	69	74	64	58	54	53
15	50)	47)	46)	46	50	66	70	72	64	58	54	53
16	50)	47)	46)	46	50	69	72	72	63	58	54	53
17	50)	47)	46)	45	49	70	73	74	63	57	54	53)
18	50)	47)	46	45	49	72	73	74	63	57	54	53)
19	50)	46)	46	46	49	72	72	74	63	58	54)	53)
20	50)	46)	46)	46	50	69	72	72	63	57	54)	52)
21	50)	46)	45	46	50	70	72	69	63	57	54)	52)
22	50)	46)	46	46	50	70	74	68	63	56	54)	52)
23	49)	46)	46	46	53	66	79	68	63	56	53)	52)
24	49)	46)	45	46	55	62	77	68	64	56	53)	52)
25	49)	46)	45	47	55	63	80	68	62	56	53)	52)
26	49)	46)	45	51	54	67	78	70	62	56	53)	52)
27	49)	46)	45	50	53	70	76	71	61	56	53)	52
28	49)	46)	45	52	54	74	78	69	61	56	53)	52
29	49)	46)	45	52	56	76	77	70	61	56	53)	52)
30	49)		45	52	54	74	78	70	61	56	53	52)
31	49)		45		52		78	71		56		52)
Средн.	50	47	46	47	52	62	73	73	66	58	54	53
Выш.	51	49	46	53	56	77	82	84	74	61	56	53
Низш.	49	46	45	45	49	49	67	67	61	56	53	52

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

Отм. нуля графика 1238,86 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114)	113	112	114	118	125	144	147	136	126	120	117
2	114)	116*	112*	112	120	126	144	148	137	126	120	117
3	114)	119*	112*	112	130	126	142	146	136	125	120	117
4	114)	118*	112	112	127	126	141	145	136	125	120	117
5	114)	113	112	112	130	126	140	144	136	125	120	117
6	114)	113	112	111	128	122	142	142	137	125	120	117
7	114)	113	112	112	128	123	141	140	136	125	120	117
8	114)	113	112	112	127	126	138	140	136	125	120	117
9	114)	113	112	112	124	128	141	138	136	124	120	117
10	114)	113	112	112	126	132	140	138	136	122	120	117)
11	114)	113	112	116	130	132	139	138	135	122	119	117
12	114)	113	112	116	132	136	140	140	135	122	119	117
13	114)	114	112	112	128	138	136	140	135	122	119	117
14	114)	113	112	112	124	136	138	139	134	122	119	117
15	114)	113	112	112	124	138	139	138	132	122	119	117)
16	114)	113	112	112	124	139	141	140	128	122	119	117)
17	114)	113)	112	112	122	140	142	142	128	122	119	117)
18	114)	114*	113	113	122	142	142	141	128	122	119	117)
19	114)	113	114	113	122	145	142	140	128	122	119	117)
20	114	113	113	114	123	144	142	137	130	122	120)	117)
21	114	113	112)	118	124	136	142	136	128	122	121)	117)
22	114	113	112	113	126	136	144	136	126	122	119)	119)*
23	120*	112	112	112	130	132	146	135	126	121	119)	117)
24	127*	112	112	114	128	130	145	136	130	121	119)	117)
25	134*	112	112	122	128	136	144	136	127	121	119)	117)
26	126*	112	112	125	127	136	142	136	126	121	119	117)
27	113	112	112	123	128	139	142	137	126	120	118	117)
28	113)	113	114	128	130	139	144	137	126	120	117	117)
29	113	112)	113	126	130	142	144	136	126	120	117	118)
30	113		113	127	129	144	144	136	126	122	117	118)
31	113		114		126		146	136		120		117)
Средн.	115	113	112	115	126	134	142	139	131	123	119	117
Высш.	139	122	115	132	136	148	149	150	138	126	123	121
Низш.	113	112	112	109	116	122	135	135	126	120	117	117

Средний годовой 124. Высший 150 2/VIII. Низший 109 6/IV.

10, 11, 20—23/VII наблюдения многосрочные. 23—26/I, 2—4/II загор. Сведения о ледовых явлениях в первой половине года неполные.

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	прех	прех	прех	прех	прех	—	208	229	214	185)	прех	прех
2	"	"	"	"	"	—	210	227	216	184)	"	"
3	"	"	"	"	"	—	210	234	212	прех	"	"
4	"	"	"	"	"	—	206	230	213	"	"	"
5	"	"	"	"	"	—	206	226	213	"	"	"
6	"	"	"	"	"	—	209	217	215	"	"	"
7	"	"	"	"	"	—	207	218	216	"	"	"
8	"	"	"	"	"	—	208	215	214	"	"	"
9	"	"	"	"	"	—	207	213	208	"	"	"
10	"	"	"	"	"	—	210	214	203	"	"	"
11	"	"	"	"	"	—	208	217	202	"	"	"
12	"	"	"	"	"	—	200	207	221	201	"	"
13	"	"	"	"	"	—	203	207	218	204)	"	"
14	"	"	"	"	"	—	205	209	219	200	"	"
15	"	"	"	"	"	—	208	210	207	199)	"	"
16	"	"	"	"	"	—	218	212	213	200)	"	"
17	"	"	"	"	"	—	208	214	215	196)	"	"
18	"	"	"	"	"	—	207	212	214	194)	"	"
19	"	"	"	"	"	—	201	213	215	194	"	"
20	"	"	"	"	"	—	199	214	207	193	"	"
21	"	"	"	"	"	—	199	219	207	194	"	"
22	"	"	"	"	"	—	200	226	207	196	"	"
23	"	"	"	"	"	—	198	224	209	196	"	"
24	"	"	"	"	"	—	196	225	208	193)	"	"
25	"	"	"	"	"	—	197	220	211	194)	"	"
26	"	"	"	"	"	—	200	223	212	194)	"	"
27	"	"	"	"	"	—	202	228	211	191)	"	"
28	"	"	"	"	"	—	205	230	211	192)	"	"
29	"	"	"	"	"	—	207	219	211	189)	"	"
30	"	"	"	"	"	—	208	222	210	186)	"	"
31	"	"	"	"	"	—	222	210			"	"
Средн. прех	прех	прех	прех	прех	прех	—	214	215	201	—	прех	прех
Высш. прех	прех	прех	прех	прех	прех	—	228	241	241	222	186	прех прех
Низш. прех	прех	прех	прех	прех	прех	—	201	203	185	прех	прех	прех

Средний годовой —. Высший 241 22/VII, 3/VIII. Низший прех.

1/I—31/V, 3/X—31/XII русло занесено снегом.

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

Отм. нуля графика 47,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160)	158)	158)	161	176	172	174	162	161	160	161	160)
2	160)	158)	158)	162	177	172	173	162	161	160	161	160)
3	160)	158)	158)	160	182	172	169	162	160	160	161	160)
4	160)	158)	158)	159	182	172	166	162	160	160	161	160)
5	159)	158)	158)	161	184	172	165	162	160	160	161	160)
6	159)	158)	158)	160	175	172	166	162	160	160	161	160)
7	159)	158)	158)	159	175	172	165	162	160	160	161	160)
8	159)	158)	158)	159	175	172	165	162	160	160	161	160)
9	159)	158)	158)	161	175	172	166	162	160	160	161	160)
10	159)	158)	158)	161	175	172	165	162	162	160	161	162)
11	159)	158)	158)	161	176	174	165	162	160	160	161	160)
12	159)	158)	158)	160	178	176	165	161	161	160	161	160)
13	159)	158)	158)	160	177	176	164	161	160	160	161	160)
14	159)	158)	157)	160	176	175	164	161	160	160	161	160)
15	159)	158)	157)	160	174	176	164	161	160	160	161	160)
16	159)	158)	157)	160	174	176	164	161	160	160	161	160)
17	159)	158)	157)	160	174	175	163	161	160	160	161*	166)*
18	159)	158)	158)	162	174	176	163	161	160	160	161*	168)*
19	159)	158)	157)	164	174	176	163	161	160	160	161*	164)*
20	159)	158)	157)	166	174	176	163	161	160	160	168*	160)
21	158)	158)	158)	166	174	176	163	161	160	160	176*	161)*
22	158)	158)	158)	165	174	176	163	161	160	160	188*	168)*
23	158)	158)	158)	164	174	172	163	161	160	160	198*	176)*
24	158)	158)	158)	166	174	172	163	161	162	160	214*	163)*
25	158)	158)	158)	180	174	173	162	161	161	160	161	160)
26	158)	159)	159)	177	174	173	162	161	160	160	160	160)
27	158)	158)	159)	176	172	174	162	161	160	160	160	160)
28	158)	158)	159)	176	172	174	162	161	160	160	161	160)
29	158)	158)	159)	176	172	173	162	161	160	160	161	160)
30	158)		159)	176	174	173	162	161	160	161	160	160)
31	158)		161		172		162	161	160	161	160	160)
Средн.	159	158	158	165	175	174	164	161	160	160	165	162
Высш.	160	159	163	194	186	178	175	162	162	161	216	178
Низш.	158	157	157	159	172	171	162	161	160	160	160	160

Средний годовой 163. Высший 216 24/XI. Низший 157 18, 29/II, III (7).

25/IV подъем уровня от дождя. 3/VII понижение уровня обусловлено расчисткой русла реки. В первой половине года сведения о ледовых явлениях неполные.

27. р. М. АЛМАТИНКА — ущелье «ВОРОТА»

Отм. нуля графика 2449,12 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	175	173	171	171)	173	174	192	218	217	192	190)	189
2	175	173	171	171)	174	174	195	231	217	192	189)	189
3	175	173	171	172)*	174	175	193	230	213	191	189)	189
4	175	173	171	178)*	174	174	194	225	217	191	189)	189
5	175	172	171	184)*	174	174	193	226	213	191	189)	189
6	175	172	171	188)*	175*	174	199	220	216	191	189)	189
7	175	172	171	182)*	173	174	196	225	217	191	189)	189
8	175	172	171	171)	173	175	199	216	216	190	189)	189
9	175	172	171	171)	174	175	197	212	209	190)	189)	189
10	175	172	171	171)	176	178	195	213	204	190)	189)	189
11	175	172	171	171)	182	180	198	218	204	190)	189)	189
12	175	172	171	171)	178	180	196	219	203	190)	189)	189
13	175	172	171	178)*	176	184	194	223	203	190	189)	189
14	174	172	171	171)	176	184	198	223	201	190	189)	189
15	174	172	171	171)	176	186	204	217	200	190	189)	189
16	174	172	171	171)	174	196	200	219	200	190	189)	189
17	174	172	171	174)*	174	192	203	222	199	190	189)	189
18	174	171	171	170)	174	194	203	220	199	190	189)	189
19	174	171	172	170)	174	188	203	217	197	190	189)	189
20	174	171	178	171	174	186	203	216	197	190)	189)	189
21	174	171	171	171	175	187	206	214	197	190)	189)	189
22	174	171	171	182*	177	188	208	215	198	190)	189)	186
23	174	171	171	171	178	186	206	216	197	190)	189)	183
24	174	171	171	171	177	185	207	216	196	190)	189)	183
25	174	171	171	172	178	185	207	218	196	193)*	189)	183
26	174	171	171	172	177	188	217	220	195	192)*	189)	183
27	174	171	171)	172	176	188	218	217	194	190)	189)	183
28	174	171	171)	172	178	191	226	217	194	190)	189)	183
29	174	171	171)	173	176	194	222	217	194	190)	189)	183
30	174		171)	172	175	193	220	216	193	190)	189)	183
31	173		171)		174		222	216		191)*		183
Средн.	174	172	171	174	175	183	204	219	203	190	189	187
Выш.	175	173	184	206	184	203	237	243	228	198	190	189
Низш.	173	171	171	170	172	173	190	205	192	190	189	182

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

Отм. нуля графика 1615,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	188)	188)	187)	187	194	192	207	213	201	194	189	186)
2	188)	188)	187)	187	194	192	207	213	198	193	189	186)
3	188)	188)	187)	187)	197	192	206	215	196	192	189	186)
4	188)	188)	187)*	187)	195	192	205	208	200	192	189)	186)
5	188)	188)	187)	186)	196	192	203	202	200	192	189)	186)
6	188)	188)	187)	186)	193	191	206	204	201	192	189)	186)
7	188)	188)	187)	187)	194	191	204	211	201	192	189)	185)
8	188)	188)	187)	187	193	192	204	202	201	192	188)	185)
9	188)	188)	186)	187	194	193	204	201	198	191	188)	185)
10	188)	188)	186)	187	194	194	205	199	198	192	188)	185)
11	188)	188)	187)	187	198	196	205	203	198	192	188)	185)
12	188)	188)	187)	187	199	199	204	206	198	192	188)	185)
13	188)	188)*	187)	188	197	200	204	204	197	191	188)	185)
14	188)	188)	187)	187	195	202	203	204	197	191	188)	185)
15	188)	188)	187)	187	192	203	205	199	197	191	188)	185)
16	188)	188)	187)	187	193	208	203	197	196	191	187)	185)
17	188)	188)	187)	187	193	208	206	202	196	191	187)	185)
18	188)	188)	187)*	187	191	207	208	204	196	191	187)	185)
19	188)	188)	187)	188	192	206	207	204	196	191	187)	184)
20	188)	188)	187)	188	192	202	207	201	196	190	186)*	184)
21	188)	188)	187)	189	192	204	206	199	196	190	186)	184)
22	188)	188)	187)	189)	192	205	205	200	196	190	186)	183)
23	188)*	188)	187)	185	192	200	207	200	196	190	186)	183)
24	188)	188)	187	184	193	199	205	199	196	190	186)	183)
25	188)	188)	187	196	193	201	207	201	196	190	186)	183)
26	188)	188)	187	199	194	201	206	201	196	189	186)	183)
27	188)	188)	187	198	193	203	206	200	196	189	186)	183)
28	188)	188)	187	194	194	204	207	200	196	189	186)	183)
29	188)	188)	187	194	193	206	210	200	196	189	186)	183)
30	188)	188)	187	195	194	207	210	198	194	189	186)	183)
31	188)	188)	187	193	193	212	201	198	194	189	186)	183)
Средн.	188	188	187	189	194	199	206	203	197	191	187	184
Выш.	188	188	187	207	201	213	216	217	207	194	189	186
Низш.	188	187	186	182	191	190	198	194	194	189	186	183

Средний годовой 193. Высший 217 2/VIII. Низший 182 25/IV.

25/IV, 3, 30/V, 16, 18, 19, 22, 24/VI наблюдения многосрочные. 1—3/I пята.

30. р. САРЫСАЙ — в 0,2 км выше устья

Отм. нуля графика 1959,16 м абс.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

16, 18, 19, 22/VI наблюдения многосрочные. 1—14/XII ледяные мосты. 15—31/XII полынья.

29. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1171,82 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	138)	137)	134)	139	130	127	133	132	127	123	120	118)
2	138)	137)*	134)	138	129	127	134	133	127	123	120	118)
3	138)	196)*	134)	136	151	127	133	133	127	123	120	118)
4	138)	214)*	134)	135	139	128	133	133	127	122	119)	118)
5	138)	181)*	133)	135	141	128	131	132	127	121	119)	118)
6	138)	137)	134)	135	135	127	133	132	127	121	119)	118)
7	138)	137)	134)	135	134	127	131	133	127	121	119)	118)
8	138)	137)	134)	135	134	127	132	134	128	122	119)	118)
9	138)	137)	134)	136	134	128	131	134	126	121	119)	118)
10	137)	137)	134)	137	135	129	132	132	126	121	119)	118)
11	137)	137)	133)	138	137	129	131	133	125	121	119)	118)
12	137)	137)	133)	137	139	130	131	134	125	121	119)	118)
13	137)	137)	133)	136	134	131	131	133	124	121	119)	118)
14	137)	137)	133)	136	134	132	132	132	124	121	119)	118)
15	137)	137)	134)	137	133	132	132	130	124	121	118)	118)
16	137)	137)	134)	136	131	133	132	130	124	121	118)	118)
17	137)	137)	134)	136	130	133	132	130	124	121	118)	126)*
18	137)	137)	134)	136	129	134	134	132	124	121	118)	126)*
19	137)	137)	134)	138	127	135	133	130	124	120	118)	131)*
20	137)	137)	134)	140	127	131	133	128	124	120	118)*	115)
21	137)	137)	134)	139	127	132	132	128	123	120	118)*	118)*
22	137)	136)	135)	137	128	136	132	128	123	120	132)*	139)*
23	137)*	134)	135)	136	129	132	132	127	123	120	126)	169)*
24	190)*	134)	134)	138	128	131	132	128	124	120	118)	184)*
25	196)*	134)	135)	155	128	133	131	128	123	120	118)	188)*
26	215)*	146)*	135)	140	129	133	132	128	123	120	118)	193)*
27	215)*	146)*	136)	137	129	133	132	129	123	120	118)	118)
28	136)	134)	137)	132	128	134	133	128	123	120	118)	118)
29	136)	134)	136)	131	128	135	135	128	123	120	118)	128)*
30	136)	136)	130	130	135	136	128	123	120	118)	141)*	141)*
31	136)	138)	127	127	134	127	120	120	120	120	146)*	146)*
Средн.	146	143	134	137	132	131	132	131	125	121	119	130
Выш.	215	225	141	167	156	141	138	137	133	123	134	193
Низш.	136	134	133	127	127	127	129	125	123	120	118	115

Средний годовой 132. Высший 225 5/II. Низший 115 20/XII.

25, 26/IV, 3, 5, 12, 30/V, 18, 22, 24/VI, 30/VII, 13/X наблюдения многосрочные. 22—26/XII пята. 24—27/I, 3—5/II, 22—26/XII зазоры ниже водпоста.

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

Отм. нуля графика 1662,43 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	75)	75)	76)	78)	92	93	93	84	84	84	83	83)
2	75)	76)	76)	79)	92	93	93	84	84	84	83	85)
3	75)	76)	76)	79)	103	93	93	84	84	84	83	83)
4	75)	76)	76)	79)	95	93	93	84	84	84	94)*	83)

32. р. КАЗАЧКА — д/о «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Отм. нуля графика 1574,99 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	140	138	138	147	144	143	141	140	138	137	138
2	140	140	137	138	147	144	142	141	140	138	137	137
3	140	140	137	138	152	144	143	140	140	137	137	137
4	140	140	150	138*	152	144	142	140	140	137	137	137
5	140	140	138	139*	154	143	142	140	140	137	137	137
6	140	140	137	138	152	143	142	140	140	137	137	137
7	140	140	137	138	147	143	142	140	140	137	137	137
8	140	140	137	138	146	144	143	140	140	138	137	137
9	140	140	137	140	146	145	143	140	139	138	137	137
10	140	140	137	139	147	146	143	140	140	137	137	137
11	140	140	138	139	150	145	142	140	140	137	137	137
12	140	139	137	139	148	145	143	140	140	137	137	137
13	140	139	137	139	148	146	142	140	140	137	137	137
14	140	139	137	139	146	145	143	140	138	137	137	137
15	140	139	137	139	145	145	143	140	138	137	137	137
16	140	139	137	139	143	146	142	140	138	137	137	137
17	140	139	137	139	143	146	143	140	138	137	137	140*
18	140	140	138	140	144	146	142	140	138	137	137	137
19	140	138	137	141	144	147	142	140	138	137	137*	137
20	140	138	137	143	144	145	142	140	138	137	144*	137
21	140	138	137	143	144	144	142	140	138	137	144*	137
22	140	138	137	142	145	144	142	140	138	137	138*	137
23	140	138	137	142	145	144	142	140	138	137	138	137
24	140	138	137	141	144	144	142	140	139	137	137	137
25	140	149	137	154	145	143	142	140	138	137	137	137
26	143	152	138	149	145	143	142	140	138	137	137	137
27	140	141	138	147	145	142	142	140	138	137	137	140*
28	140	139	137	148	145	143	141	140	137	137	137	142*
29	140	138	137	147	145	143	141	140	137	137	137	146
30	140		137	146	146	143	141	140	137	137	137	137
31	140		137		144		141	140		137		136
Средн.	140	140	138	141	146	144	142	140	139	137	138	138
Выш.	144	164	175	169	155	149	144	141	140	138	151	155
Низш.	140	138	137	138	143	142	140	140	137	137	137	136

Средний годовой 140. Высший 175 4/III. Низший 136 31/XII.

19, 25/IV, 22/VI наблюдения многосрочные. II/II—24/III, 29—31/XII полынью. 20, 21/XI, 17, 27—29/XII зазоры. Сведения о ледовых явлениях в марте неполные.

33. р. БАТАРЕЙКА — д/о «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Отм. нуля графика 1564,23 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52	51	51	54	61	57	54	52	51	51	50	50
2	51	51	51	53	62	56	55	52	51	51	50	50
3	51	51	51	52	69	56	55	52	51	51	50	50
4	51	51	52	52*	64	56	55	52	51	51	50	50
5	51	51	51	53*	65	56	53	52	51	51	50	50
6	51	51	51	52)	63	56	54	51	51	51	50	50
7	51	51	51	51)	62	56	55	52	51	51	50	50
8	51	51	51	51	62	55	54	51	51	51	50	50
9	51	51	51	53	61	55	53	51	51	51	50	50
10	51	51	51	52	62	56	54	51	52	51	50	50
11	51	51	51	52	63	56	54	51	52	51	50	50
12	51	51	51	52	63	55	54	51	52	51	50	50
13	51	51	51	52	63	55	54	51	52	51	50	50
14	51	51	51	52	61	55	54	52	51	51	50	50
15	51	51	51	52	59	55	54	52	51	50	50	50
16	51	51	53	52	57	55	54	52	51	50	50	50
17	51	51	51	52	57	55	54	52	51	50	50	54)*
18	51	51	51	53	58	55	53	51	51	50	50	50
19	51	51	51	54	58	57	53	51	51	50	50*	51
20	51	51	51	56	58	55	53	51	51	50	60*	50
21	51	51	51	56	58	55	53	51	51	50	61*	51
22	51	51	51	54)*	58	59	53	51	51	50	51	50
23	56	51	51	54	58	55	53	51	51	50	50	50
24	51	51	51	55	58	55	53	51	52	50	51	50
25	51	51	51	72	58	55	53	51	51	50	50	50
26	52	56	51	63	58	55	53	51	51	50	50	50
27	51	51	51	61	58	54	53	51	51	50	50	50
28	51	52	52	65	58	55	52	51	51	50	50	50
29	51	51	52	64	58	54	52	51	51	50	50	53
30	51		51	62	60	54	52	51	51	50	50	50
31	51		52		58		52	51		50		50
Средн.	51	51	51	55	60	55	53	51	51	50	51	50
Выш.	59	60	57	87	73	65	55	52	53	51	69	57
Низш.	51	51	51	51	57	54	52	51	51	50	50	50

Средний годовой 52. Высший 87 25/IV. Низший 50 15/X (17), XI (26), XII (29).

25/IV, 3, 4, 30/V, 22/VI наблюдения многосрочные. 12/II—24/III полынью. 20, 21/XI, 17, 29/XII зазоры ниже водпоста. Сведения о ледовых явлениях в марте неполные.

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

Отм. нуля графика 1469,42 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	130	129	130	146	140	135	131	131	130	129	129
2	130	130	129	130	145	140	135	131	131	130	129	131
3	130	130	129	130	156	139	135	130	131	130	129	131
4	129	130	130	130	144	139	134	131	131	130	130*	129
5	129	129	129	130	143	139	134	131	131	130	129	129
6	129	129	129	130	140	139	133	131	131	130	129	129
7	130	129	129	130	138	139	132	131	131	130	129	129
8	130	129	129	130	137	139	133	131	131	130	129	129
9	129	129	129	130	137	139	133	131	131	130	129	129
10	129	129	129	131	137	139	133	131	132	130	129	132
11	129	129	129	132	140	139	131	131	132	130	129	129
12	129	130	129	132	140	139	131	131	132	130	129	129
13	129	130	129	131	139	139	131	130	132	130	129	129
14	129	129	129	132	137	139	131	130	131	130	129	129
15	129	129	129	132	135	138	131	130	131	130	129	129
16	129	129	129	132	134	139	131	131	131	130	129	129
17	129	129	129	132	134	139	131	131	131	130	129	154)*
18	129	129	129	132	134	138	131	131	130	130	129	154)*
19	129	129	129	135	137	140	131	131	130	130	129	129
20	129	129	129	137	139	139	131	131	130	130	131	129
21	129	129	129	136	141	138	131	131	130	130	138*	129
22	129	129	129	134)	141	139	131	131	130	130	156*	129
23	129	129	129	133	141	137	131	131	130	130	158*	129
24	132	130	129	136	141	136	130	131	132	130	146*	129
25	140	130	130	156	142	136	130	131	130	130	129	128
26	132	134	130	157	140	136	130	131	130	129	129	128
27	129	136	130	146	140	136	130	131	130	129	129	128
28	129	136	130	148	140	135	130	131	130	129	129	128
29	129	129	130	147	140	135	131	131	130	129	129	130
30	129		130	146	140	135	131	131	130	129	129	130
31	129		130		140		131	131		129		130
Средн.	130	130	129	136	140	138	132	131	131	130	132	131
Выш.	144	143	130	184	161	141	136	131	132	130	159	154
Низш.	129	129	129	130	134	135	130	130	130	129	129	128

Средний годовой 132. Высший 184 25/IV. Низший 128 25—28/XII.

22/II—4/III, 25—31/XII полынью. 22—24/XI, 17, 18/XII зазоры.

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

Отм. нуля графика 1550,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	217	211	210	210	210	210	210	210
2	—	—	—	—	217	211	210	210	210	210	210	210
3	—	—	—	—	222	211	210	210	210	210	210	210
4	—	—	—	—	218	212	210	210	210	210	209	209
5	—	—	—	—	217	212	210	210	210	210	210	21

36. р. КУРТЫ — ст. УЗУН-АГАЧ

Отм. нуля графика 572,07 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	292	316	332	288	291	234	233	232	240	260	270	266)*
2	292	316	325	298	286	234	233	238	241	260	270	270)*
3	294	308	326	299	278	234	232	247	240	259	270	268)*
4	290	296	326	305	279	236	230	249	241	259	268	268)*
5	287	292	318	298	290	236	232	246	241	259	269)*	269)*
6	282	298	318	292	294	237	232	242	242	258	268	266)*
7	290	300	318	288	288	236	229	240	242	258	265)*	268)*
8	295	298	316	284	280	236	230	240	243	258	265)*	269)*
9	298	304	314	282	274	234	230	240	244	260	267)	268)*
10	304	304	316	282	270	232	226	240	246	261	266)	262)*
11	308	312	316	284	270	232	226	239	248	261	266)	278)*
12	308	310	324	284	274	233	229	238	250	260	268)	314)
13	306	316	331	282	278	234	229	235	253	260	268)	304)
14	304	319	330	281	280	232	228	234	252	260	269)	309)
15	309	305	326	278	270	232	229	236	252	260	270)	313)
16	310	305	354	276	268	231	229	238	253	260	270)	298)
17	308	312	355	275	266	225	228	238	254	260	271)	291)
18	308	316	360	272	262	230	228	240	254	260	270)	285)
19	306	312	353	272	258	237	230	240	254	261	270)	286)
20	308	308	336	272	256	235	234	240	254	260	272)	288)
21	304	316	329	276	254	241	236	240	255	262	272)*	282)
22	296	342	320	281	250	238	236	240	255	262	262)*	266)
23	291	365	309	277	247	238	236	240	254	262	260)*	274)
24	294	370	308	274	242	238	238	240	254	263	260)*	275)
25	288	364	300	272	240	238	234	240	259	264	253)*	280)
26	286	344	296	272	238	238	232	240	260	266	262)*	284)
27	280	338	291	292	236	236	234	240	258	265	264)*	284)
28	288	328	288	292	236	234	232	240	259	267	265)*	287)
29	298	339	290	294	234	232	233	240	259	270	263)*	296)
30	298		296	298	235	234	234	241	259	270	266)*	286)
31	306		293	235		233	241		271			286)

Средн. 298 319 320 284 263 235 231 240 251 262 267 282
 Выш. 313 370 365 308 295 242 238 249 260 271 275 316
 Низш. 277 287 288 271 234 220 223 231 240 258 257 260

Средний годовой 271. Высший 370 24/II. Низший 220 17, 18/VI.

15/I—21/II полынья. 1—14/III разводья. 15—18/III ледостав выше водпоста.

37. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Отм. нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	213	107	105	99	98	97	98	98	105
2	"	"	"	147	107	105	99	97	97	98	98	106
3	"	"	"	133	107	105	99	97	97	98	98	106
4	"	"	"	130	108	107	99	97	97	98	98	106
5	"	"	"	126)	107	105	99	97	97	98	98	106
6	"	"	"	122)	107	105	99	97	97	98	98	106
7	"	"	"	120	106	105	99	97	97	98	98	105
8	"	"	"	116	106	105	99	97	97	98	98	105
9	"	"	"	114	106	102	99	97	97	98	98	105
10	"	"	"	112	106	99	99	96	97	98	98	105
11	"	"	"	118	106	99	99	96	97	98	98	105
12	"	"	"	118	106	99	99	97	97	98	100	105
13	"	"	"	116	106	99	99	96	97	98	102	105
14	"	"	"	114	106	99	99	96	97	98	101	105
15	"	"	"	114	106	99	99	97	97	98	101	105
16	"	"	"	114	106	99	99	97	97	98	101	105
17	"	"	"	112	106	99	99	96	97	98	101	105
18	"	"	"	112	106	99	99	97	97	98	102	105
19	"	"	"	111	105	99	99	97	97	98	103	105
20	"	"	"	110	105	99	99	97	97	98	108	105
21	"	"	"	224	110	106	99	99	97	98	98)	107) прмз
22	"	"	"	236	108	108	99	99	97	98	98	106)
23	"	"	"	230	108	108	99	99	97	98	98	101)
24	"	"	"	216	107	108	99	99	97	98	98	101)
25	"	"	"	200	107	108	99	99	97	98	98	101)
26	"	"	"	197	110	106	99	99	97	98	98	101)
27	"	"	"	191	110	105	99	99	97	98	98	101)
28	"	"	"	185	109	105	99	98	97	98	98	101)
29	"	"	"	237	108	105	99	98	97	98	98	101)
30	"	"	"	226	108	105	99	98	97	98	98	103)
31	"	"	"	192	105	105	98	97	97	98	98	101)

Средн. прмз прмз — 119 106 101 99 97 97 98 101 —
 Выш. прмз прмз 271 227 108 107 99 98 98 98 108 106
 Низш. прмз прмз прмз 107 105 99 98 96 97 98 98 прмз

Средний годовой —. Высший 271 29/III. Низший прмз.

29/III наблюдения многосрочные. 21—31/III лед на дне. 29/III редкий ледоход. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 21/III в один из сроков наблюдений воды в реке не было. 29/XI—20/XII река на вышележащем перекате замерзла.

38. р. ТОКРАУ — пос. АК-ТОГАЙ

Отм. нуля графика 42,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	106	106	106	351	172	140	124	109	106	105	107	117
2	106	106	105	375	170	148	123	108	105	105	107	118
3	106	106	105	281	169	180	122	108	105	105	108	119
4	104	106	105	237*	170	191	120	108	105	105	108	121
5	104	107	104	195)	176	186	119	108	105	105	116	123
6	104	108	106	177)	174	174	119	107	105	105	108	124
7	104	108	106	166)	167	166	118	107	105	105	107	122
8	104	109	111	164	162	160	120	107	105	105	107	120
9	104	108	109	170	160	154	118	107	105	105	108	120
10	105	107	106	187	158	150	118	107	105	105	114	118
11	104	106	106	206	155	146	117	107	105	105	113	122
12	105	106	104	217	154	144	117	106	105	105	108	124
13	105	107	104	228	156	142	117	106	105	105	113	123
14	105	108	106	220	164	140	117	106	105	105	108	124
15	106	108	104	254	165	138	116	106	105	105	108	124
16	106	110	102	232	161	136	116	106	105	105	107	124
17	106	110	102	189	159	134	115	106	105	105	108	126
18	105	114	102	177	159	132	115	106	105	105	109	128
19	105	115	102	174	160	130	114	106	105	106	114	130
20	105	116	102	187	156	130	114	106	105	106	110	130
21	106	116	102	221	154	128	113	106	105	106	109	127
22	105	115	102	220	151	128	112	106	105	106	108	124
23	106	112	103	198	149	127	112	106	105	106	118	127
24	106	108	108	184	146	130	112	106	105	106	108	128
25	106	108	107	184	144	130	111	106	105	106	120	130
26	106	107	106	194	142	128	110	106	105	106	114	132
27	106	106	107	200	140	128	110	106	105	106	112	133
28	106	106	108	189	138	126	110	106	105	106	112	134
29	105	106	110	180	137	126	109	106	105	106	114	136
30	104		152	176	136	124	109	106	105	106	117	136
31	106		194		135		109	106		106		137

Средн. 105 109 110 211 156 143 115 106 105 105 111 126
 Выш. 108 117 222 434 177 193 124 109 106 106 128 137
 Низш. 103 106 101 162 135 124 109 106 105 105 107 117

Средний годовой 125. Высший 434 1/IV. Низший 101 21, 22/III.

31/III—7, 10—18, 21/IV наблюдения многосрочные. 25—28/III промолы. 25/XI зазор ниже водпоста. С 3/VI повышение уровня обусловлено прохождением дождя.

39. 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	276	265	266	444o	314	288	277	270	250	229	269	261
2	276	264	266	459	312	288	277	270	250	228	270	261
3	277	264	267	422	310	288	277	268	248	227	270	261
4	278	264	268	346	310	288	277	266	248	226	270)	262
5	279	265	268	331	309	290	276	266	246	224	270)	263
6	280	264	268	320	308	293	276	266	246	222	270)	263
7	281	264	268	314	306	294	276	266	245	220	270)	263
8	281	264	268	308	304	294	276	266	244	218	268)	263
9	282	265	268	306	305	293	276	265	244	218	266)	263
10	283	266	268	300	304	291	276	264	244	218	264)	263
11	284	266	268	310	304	290	276	264	242	218	262	263
12	284	266	268	314	302	288	275	264	242	218	262	265
13	285	265	268	322	302	288	275	263	241	218	262	266
14	286	265	268	330	306	287	275	263	240	217	262	266
15	288	264	269	343	308	286	275	262	240	217	262	266
16	288	264	272	342	306	285	274	262	240	217	262	266
17	288	264	268	328	306	285	274	262	239	217	262	266
18	290	265	269	322	304	284	274	260	238	217	262	267
19	293	265	270	318	303	283	274	260	237	217	262	268
20	296	265	270	318	303	283	273	258	237	218	262	269
21	298	266	273	320	302	282	273	258	236	236	262	270
22	298	266	272	322	300	282	272	257	236	257	262	268
23	298	266	274	320	297	282	272	256	236	260	262	268
24	298	266	276	317	296	280	272	256	236	263	262	269
25	275	265	278	317	294	280	274	254	235	264	262	270
26	268	265	280	320	292	280	273	252	234	266	262	271
27	267	264	280	325	292	279	272	252	232	267	262	272
28	266	263	282o	322	292	278	271	252	231	268	262	272
29	266	263	312o	318	290	277	272	252	231	268	262	271
30	265		338o	316	289	277	270	252	230	268	262	271
31	265		360o		289		270	250		268		271

40. р. АЯГУЗ — г. АЯГУЗ

Отм. нуля графика 46,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	175	182	212	—	—	174	160	142	136	139	143	146
2	175	181	213	—	—	174	158	142	136	139	143	142
3	175	183	213	—	—	174	158	142	136	139	142	142
4	175	186	211	—	—	173	156	141	136	140	140	141
5	175	186	215	—	186	173	156	141	136	140	143	142
6	174	187	215	—	186	174	154	141	136	140	142	143
7	174	187	213	—	185	177	154	140	136	140	142	143
8	174	187	217	—	185	178	154	140	136	141	141	142
9	174	186	218	—	182	174	154	140	136	142	146	140
10	173	184	218	—	181	172	153	140	136	143	145	146
11	173	187	216	—	181	172	152	139	136	143	143	160
12	172	187	216	—	180	172	151	139	136	142	142	167
13	172	185	215	—	180	170	151	138	136	143	142	166
14	171	211	215	—	180	169	150	138	136	143	142	163
15	172	210	217	—	184	168	150	138	136	143	142	160
16	172	210	217	—	185	167	150	138	136	143	142	160
17	171	209	218	—	185	167	149	138	136	142	142	158
18	171	209	218	—	184	166	149	138	136	142	138	152
19	182	212	219	—	183	168	148	138	136	142	140	154
20	181	213	219	—	184	167	148	138	136	142	140	159
21	182	212	222	—	184	167	146	137	136	142	142	159
22	182	213	222	—	183	168	145	137	136	142	144	160
23	183	210	223	—	182	170	145	138	136	142	147	161
24	181	212	223	—	181	168	145	138	137	142	142	162
25	181	212	223	—	178	166	146	137	138	142	146	162
26	180	211	197	—	178	164	144	137	138	142	140	167
27	180	211	197	—	177	164	144	137	138	142	146	166
28	179	212	197	—	176	162	144	137	138	142	145	156
29	177	212	—	—	176	162	143	137	138	142	146	152
30	183	—	—	—	175	160	142	137	139	142	148	162
31	183	—	—	—	174	142	137	142	142	142	142	162
Средн.	176	200	—	—	—	169	150	139	136	142	143	155
Выш.	183	213	—	—	—	178	160	142	139	143	149	168
Низш.	171	181	—	—	174	160	142	137	136	139	135	140

Средний годовой —. Высший —. Низший 135 18/XI.

25/XI — 2, 5—8/XII полынья.

42. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Отм. нуля графика { 6,00 м усл. I/I—23/VIII
6,08 м усл. 24/VIII—31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	282	246	236	*272	311	288	286	280	262	248	240	244
2	280	246	*236	283	312	290	290	281	263	247	240	240
3	280	246	*234	*268	320	283	284	284	264	247	240	238
4	278	247	*234	*260	323	286	285	284	262	246	238	*237
5	277	258	*234	*256	315	286	282	282	262	245	234	*238
6	275	266	*236	*256	298	280	279	283	263	245	237	*236
7	279	266	*236	254	292	278	280	282	264	244	238	*236
8	280	268	236	253	288	278	280	282	264	245	236	*236
9	279	264	234	254	290	276	280	278	263	246	236	*232
10	274	260	234	254	292	278	278	277	263	245	237	*236
11	278	267	234	257	299	284	274	278	260	243	236	238
12	274	259	236	262	311	291	272	279	260	244	234	*236
13	272	253	*236	265	343	296	272	279	259	243	235	*236
14	270	258	*234	264	314	299	272	280	256	242	236	239
15	274	254	*236	*264	294	295	270	280	259	242	236	236
16	276	256	*236	*268	290	297	270	277	256	242	236	236
17	269	256	*235	*262	288	296	270	276	254	242	237	236
18	249	258	*236	*261	286	302	270	276	253	242	236	237
19	243	256	*239	262	293	300	274	276	252	242	236	238
20	238	260	239	272	297	301	274	274	252	241	236	*240
21	240	*264	239	*292	303	294	275	274	250	240	239	*238
22	237	*260	244	281	295	294	276	273	250	240	236	*236
23	234	*244	246	272	297	292	277	270	248	240	238	*236
24	231	*240	246	271	303	292	278	269	248	240	240	*241
25	232	*236	*249	275	312	290	282	266	250	240	239	*252
26	232	*234	*249	290	311	286	281	265	250	239	240	*264
27	235	*233	*264	300	312	286	277	264	248	239	241	*262
28	239	234	*266	304	316	285	277	264	248	240	240	*268
29	241	234	*272	315	313	284	279	264	247	240	240	*270
30	242	266	315	313	286	281	264	247	240	242	240	*270
31	244	*271	294	280	262	240	266	240	240	240	240	266
Средн.	259	253	243	272	304	289	278	275	256	243	238	243
Выш.	284	270	277	328	366	309	290	286	266	249	242	272
Низш.	230	232	233	252	284	275	269	261	246	239	234	227

Средний годовой 263. Высший 366 13/V. Низший 227 9/XII.

21, 29/IV, 2, 3, 13, 23, 25—30/V, 13, 14, 18/VI наблюдения много-срочные.

41. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Отм. нуля графика 5,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	275	256	253	286	328	313	316	313	294	269	258	270
2	272	258	253	294	332	312	318	315	294	267	258	262
3	271	280	252	*278	338	309	318	318	294	266	258	258
4	268	275	252	:268	336	307	317	316	294	266	258	*260
5	268	268	254	*264	331	304	314	314	294	265	259	*254
6	274	258	254	264	312	301	310	315	295	264	259	*253
7	266	270	252	263	308	298	310	314	294	264	256	*253
8	258	258	252	266	305	299	310	314	294	264	259	*252
9	258	256	257	*267	306	301	312	310	294	265	259	*252
10	262	254	257	:270	310	305	308	308	294	264	256	*255
11	256	253	256	*277	318	306	306	310	290	264	256	*253
12	266	*253	*251	285	332	310	304	310	290	263	256	*254
13	266	*255	*250	:287	345	318	303	311	286	262	256	*274
14	294	256	*254	:284	317	318	302	312	282	261	255	*290
15	258	258	*250	:282	310	320	302	313	283	262	255	:258
16	256	271	254	286	306	321	302	309	279	261	255	:259
17	255	262	256	*278	306	323	302	307	276	260	256	:272
18	255	262	257	:279	306	324	302	306	275	260	255	*262
19	255	260	252	:282	314	326	306	308	274	260	256	*264
20	265	:261	254	*293	318	322	306	306	273	260	254	*263
21	254	:256	255	*310	315	318	306	304	272	259	254	*266
22	258	:254	252	296	310	319	308	304	272	259	262	*272
23	256	:258	254	:288	316	318	311	302	272	259	259	*270
24	259	253	254	290	324	318	313	300	272	259	259	*270
25	262	254	*255	296	332	316	315	298	276	259	258	*270
26	262	255	*258	317	329	314	310	296	273	259	260	*267
27	264	256	*267	320	326	314	310	294	270	258	260	*270
28	266	256	*268	326	332	314	311	295	270	258	260	*268
29	264	257	*281	333	333	314	312	295	269	258	262	*270
30	258	270	333	330	316	313	294	271	258	280	268	264
31	255	272	315	313	294	258	258	258	258	258	258	258
Средн.	263	259	257	289	321	313	309	307	282	262	258	264
Выш.	321	301	282	341	358	327	320	318	297	270	285	303
Низш.	254	251	249	260	304	297	300	291	269	258	254	252

Средний годовой 282. Высший 358 13/V. Низший 249 13/III.

13, 14, 20/I, 3—5, 7, 16/II, 13, 21, 26—29/IV, 3, 13, 28, 29/V, 13, 14/XII наблюдения многосрочные. 7, 14—16, 23, 24, 30/I—9, 16—22/II, 1/III, 30/XI—5/XII полынью выше и ниже водпоста. 12—14, 20/I зазоры.

43. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Отм. нуля графика 43,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	298	298	324	403	395	412	330	293	298	299	292	280
2	300	300	324	406	406	412	330	293	298	298	293	288
3	302	304	327	407	418	412	328	292	296	298	293	290
4	302	306	328	412	426	401	327	292	295	296	293	298
5	303	310	327	421	428	388	324	292	296	296	288	302
6	303	313	327	426	428	379	323	292	294	296	271	* 300
7	304	316	328	416	430	370	324	293	296	295	272	306
8	306	316	326	406	434	364	326	295	294	294	275	306
9	306	312	325	398	434	358	324	296	294	294	282	307
10	306	310	328	396	424	354	322	296	296	294	276	302
11	307	312	328	390	414	350	318	296	297	294	282	304
12	308	313	329	387	403	346	316	296	298	293	285	300
13	306	314	326	382	397	341	317	296	299	292	288	294
14	307	316	332	380	397	336	315	296	300	292	290	297
15	312	318	334	378	402	334	312	295	300	292	290	297
16	312	319	334	379	412	334	308	294	302	292	292	286
17	312	319	336	376	429	342	303	294	302	292	294	282
18	312	320	338	378	436	350	299	294	301	292	294	* 293
19	310	318	341	376	427	352	295	296	302	292	298	298
20	309	316	346	374	412	348	293	297	300	292	298	301
21	305	316	350	372	401	346	294	296	300	291	291	304
22	308	320	356	370	392	348	294	296	298	292	279	301
23	312	318	365	368	389	350	293	296	297	296	286	300
24	312	318	372	369	390	354	292	297	298	292	276	300
25	309	318	399●	380	392	348	291	298	299	292	285	* 302
26	306	318	406●	386	393	343	291	300	298	292	318	* 303
27	304	320	390○	378	388	342	291	300	299	292	310	302
28	302	320	410	372	390	338	291	298	298	292	306	299
29	300	322	408	372	398	336	291	298	297	292	298	298
30	300		405	381	404	333	292	300	297	292	288	297
31	298		403		404		293	298		292		296
Средн.	306	314	351	388	409	357	308	296	298	293	289	298
Выш.	315	323	425	428	437	412	331	301	302	301	323	308
Низш.	297	298	321	368	387	332	291	292	294	290	269	279

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Отм. нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120)	126)	90)	94	96	108	117	126	115	97	91	94)
2	118)	124)	91)	90	102	104	117	126	114	95	91	94)
3	110)	128)	92)*	88	105	101	119	128	112	94	90	92)
4	107)	129)	93)	86	105	104	120	127	113	92	92):	92)
5	106)	130)	92)	84	97	101	118	128	112	92	92)*	94)
6	100)	118)	91)	81	92	97	116	126	113	94	92):	92)
7	93)	117)	93)	80	92	98	119	128	116	93	92)*	92)
8	92)	116)	92)	82	91	96	120	126	115	92	93):	93)
9	92)	112)	93)	84	92	94	118	126	114	92	92)*	94)
10	92)	111)	84)	85	94	101	119	126	112	92	90)*	92)
11	93)	111)	84)	85	93	104	116	124	112	90	90)	92)
12	92)	110)	86)	86	96	109	118	126	112	92	90)	92)
13	93	97)	86)	84	98	114	119	125	112	92	90)	92)
14	92	96)	87)	83	93	118	120	125	109	93	91	94)
15	89	94)	85)	82	94	116	117	124	108	92	90	94)*
16	88	98)	85)	82	96	114	118	124	108	92	88	92)*
17	90	100)	87)	82	98	117	120	124	108	92	90	92)
18	88	101)*	89)	84	96	118	119	125	108	92	89	93)*
19	89	104)*	90)	82	96	119	120	122	108	90	88	98)*
20	91	102)	88)	85	97	115	119	123	108	92	88)*	96)*
21	82	101)	84)	84	98	110	121	121	104	92	86)*	92)*
22	81:	92)	86)	84	94	115	123	122	99	92	86)*	97)*
23	96*	90)	86)	86	94	116	124	119	96	92	88)*	97)*
24	102)	91)	86)	86	98	118	125	118	96	92	88)*	92)*
25	114)	89)	86)	86	100	123	126	116	94	92	93)*	92)*
26	128)	91)	88	86	99	118	126	115	92	92	96)*	92)
27	131)	90)	89	88	107	116	127	114	93	92	92)*	92)
28	129)	92)	91	92	109	116	126	116	92	92	92)*	102)*
29	127)	92)	90	97	110	117	127	116	92	91	92)*	108)*
30	135)		90	96	110	119	126	114	93	92	94)*	113)*
31	124)		93	108			127	115		90		115)*
Средн.	103	105	89	86	98	111	121	122	106	92	91	95
Высш.	135	131	96	102	112	124	128	128	116	98	100	115
Низш.	81	88	83	80	90	94	116	114	92	90	85	89

Средний годовой 102. Высший 135 30/I. Низший 80 7, 8/IV.

22/II—25/III забереги висячие. Сведения о ледовых явлениях неполные.

46. р. АК-СУ — ст. МАТАЙ

Отм. нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	261	277	298	228	217	206	208	236	230	227	232	247)
2	259	278	297	228	217	209	218	236	231	226	234	249)
3	261	279	298	232	218	209	222	236	232	226	235*	249)
4	263	281	298	232	220	209	223	236	231	225	234)*	254)
5	263	279	299	233	227	208	223	238	231	223	228)*	256)
6	270	278	300	232	228	207	221	238	231	226	230)*	254)
7	269	275	300	230	225	205	220	235	230	225	228)*	250)
8	271	276	297	228	220	203	217	238	230	226	229)*	251)
9	271	280	298	225	219	202	217	238	231	228	240)*	250)
10	269	280	298	226	215	201	220	234	232	228	251)	254)
11	269	281	300	226	212	201	221	231	235	229	251)	254)
12	269	281	297	226	211	195	221	231	234	230	251)	250)
13	271	284	298	226	213	190	218	232	233	230	246)	244)
14	272	285	297	224	212	190	214	234	232	232	244)	259)
15	271	284	297	226	211	190	210	236	231	230	240)	258)
16	271	284	297	227	211	196	212	235	231	228	238)	255)
17	271	281	296	227	211	213	213	232	234	229	236)	259)
18	273	277	295	225	209	218	216	232	229	229	237)*	257)
19	277	280	294	226	209	226	217	231	228	232	236)*	247)
20	277	281	294	223	209	230	220	233	228	230	234)*	245)
21	275	277	294	225	207	227	222	236	226	231	236)*	252)
22	275	268	288	223	207	224	224	235	226	230	262)	255)
23	272	272	280	222	206	220	228	236	224	232	263)	256)
24	269	276	272	222	205	220	228	236	222	230	262)	253)
25	269	280	266	223	204	218	230	233	223	230	254)	249)
26	266	280	259	220	203	214	232	230	225	232	251)	246)
27	261	284	243	217	203	214	235	231	228	232	254)	245)
28	261	292	234	218	204	212	231	232	227	232	252)	247)
29	261	297	230	219	204	210	231	230	227	232	250)	247)
30	271		214	217	204	208	234	227	228	234	248)	246)
31	273		226		204		236	232		231		246)
Средн.	269	280	282	225	212	209	222	234	229	229	243	251
Высш.	277	297	300	234	229	232	236	240	236	234	265	261
Низш.	259	267	214	217	203	190	208	226	222	222	226	240

Средний годовой 240. Высший 300 6, 7, 11/III. Низший 190 13—16/VI.

20, 21/III закраины. 12—24/XII полынья.

45. р. АК-СУ — с. АБАКУМОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83)о	75)	76*	81	118	99	136	132	100	82	78	76)о
2	78)о	76)	74*	84	123	95	138	139	100	81	80	73)о
3	78)о	76)	74*	79	122	94	134	146	98	81	79	70
4	78)о	71)	74*	79	114	99	128	135	105	81	75)*	72
5	75)о	76)	72*	77	98	95	125	130	103	80	72)*	71
6	73)	97)	73	75	95	90	115	132	101	79	74)*	72
7	72)	80	74	77	95	88	122	131	98	79	75)*	70
8	74)	75	74	76	94	90	134	128	103	81	76)*	71
9	72	72	74	77	96	92	130	112	103	81	77)	70
10	72	73	75	77	99	100	117	113	104	82	76)	70)*
11	72	73	76	79	104	103	108	116	98	83	76)	71)
12	73	76	74	79	118	115	111	128	96	82	76	71)
13	74	77	74	79	124	131	110	130	94	87	75	70)
14	71	74	75	80	97	131	112	132	92	91	76	71)
15	73	74	75	79	96	132	118	123	92	92	76	70
16	76	75*	74	80	97	136	117	118	86	84	76	68)*
17	74	73*	75	81	96	146	123	119	79	81	77	68)*
18	75	73*	76	81	93	139	125	120	81	80	76	70)*
19	73)*	73*	76	81	94	137	130	120	85	80	77	77)
20	72)*	76	76	84	98	126	130	118	85	79	76)*	78)о
21	72)*	72	75	89	98	122	126	118	88	78	74)*	93)*
22	73)*	75	78	85	96	130	131	117	88	79	74)*	156)
23	73)*	75	79	86	104	121	140	118	88	80	78)*	130)
24	76)*	74	78	90	115	120	141	114	86	78	78)	92)
25	74)*	74	85	91	116	123	144	108	84	79	77)*	98)
26	74)*	75	84	99	112	114	134	103	84	78	78)*	133)
27	75)*	74	85	100	119	121	130	101	83	78	78)	144)
28	74)*	72	87	109	130	127	134	98	82	75	78)*	128)
29	75)*	73	81	108	124	131	135	96	81	79	75)*	114)
30	76)*		81	106	129	140	135	100	79	80	78)о	108)
31	75)*		79		105		137	100		78		101)
Средн.	74	75	77	85	107	116	127	119	92	81	76	88
Высш.	85	102	90	120	139	156	153	156	106	94	80	161
Низш.	71	71	72	74	92	85	104	96	77	75	72	67

Средний годовой 93. Высший 161 22/XII. Низший 67 16/XII.

47. р. АК-СУ — с. КУР-АК-СУ

Отм. нуля графика 46,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	161	158	198	228	160	102	130	195	167	134	136	166
2	162	167	200	217	166	110	141	198	168	134	139	168
3	160	171	199	214	165	116	156	198	163	134	139	170
4	156	176	202	202	166	109	162	199	162	132	134)*	170
5	162	190	202	192	175	104	165	199	162	132	150)*	168
6	164	193	202	186	178	102	165	204	161	130	144)*	174
7	172	198	204	184	176	100	164	206	158	131	142	170
8	182	197	203	180	164	95	158	204	160	132	149	172
9	177	184	202	172	157	91	152	200	160	130	151	168
10	174	184	202	169	152	86	159	203	164	130	150	166
11	172	182	204	166	152	82	164	202	168	139	151	166
12	166	184	203	164	146	80	164	199	172	134	150	162
13	162	182	202	164	140	78	154	198	170	134	150	157
14	172	186	202	163	136	77	146	200	166	134	150	148
15	178	193	202	163	135	74	140	198	158	134	152	150
16	184	204	197	162	142	73	139	199	155	132	155	160
17	185	204	196	162	143	77	138	196	154	132	154	162
18	184	204	196	162	141	122	138	196	153	132	164	162
19	184	194	195	160	132	140	140	195	150	132	168	166
20	186	190	194	158	124	156	146	194	148	132	166	158
21	188	201	192	158	118	170	148	192	144	131	145	156
22	188	204	190	159	112	174	157	192	140	132	151	161
23	184	197	190	160	112	170	168	188	138	128	144	168
24	156	182	188	160	106	160	170	184	133	128	144	172
25	146	178	189	160	102	154	174	180	132	129	152	166
26	121	172	310	158	100	150	179	180	132	131	163	160
27	116	186	288	154	96	142	182	178	130	134	164	148
28	111	193	290	154	96	142	189	174	131	135	167	144
29	120	194	281	157	94	134	191	172	130	132	166	142
30	128		270	162	94	131	192	172	130	132	166	140
31	133		240		92		193	168		133		140
Средн.	162	188	214	172	135	117	160	192	152	132	152	161
Высш.	188	205	323	233	179	175	194	207	173	140	168	174
Низш.	110	156	186	152	92	71	129	167	129	126	134	139

48. р. САРКАН — с. САРКАНД

Отм. нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180)	141	126)	134	153	144	172	172	150	134	130	148)
2	160)	138	126)	130	161	142	170	176	151	134	130	140)
3	156)	134	126)	128	157	140	168	178	152	134	130	144)
4	150)	134	124)	127	150	141	167	173	151	134	126)*	136)
5	145)	134	124)	128	145	141	161	174	152	134	126)*	132)
6	144)	137	126)	125	142	140	165	173	152	134	126)*	131)
7	135)	138	126)	127	142	138	168	172	154	134	131)*	128)
8	126)	140	124)	127	142	140	168	164	152	134	133)	129)
9	126)	138	124)	127	142	139	161	162	152	133	137)	128)
10	126)	138	124)	127	144	143	156	162	152	132	136)	129)
11	126)	136	124)	128	147	144	156	167	148	132	134)	129)
12	126)	136	124)	128	150	150	160	171	148	132	134)	129)
13	128)	132	124)	128	151	157	156	174	146	132	134)	137)
14	128)	128	124)	128	143	165	155	170	144	132	131)	140)
15	129)	144	124)	128	141	166	163	162	144	131	130)	128)*
16	126)	145	124)	128	140	168	162	162	142	132	130)	128)*
17	126)	136	124)	128	138	173	164	166	144	132	129)	133)
18	125)	134	124)	127	140	166	166	167	142	132	129)*	142)
19	125)	134	124)	126	142	162	169	163	141	132	129)	152)
20	125)	138	124)	131	144	158	174	162	140	130	129)*	142)
21	129)	140	125)	134	144	156	174	162	140	130	129)*	145)*
22	158)	146	126)	130	142	160	179	160	140	130	133)*	132)
23	168)	140	126)	130	144	154	179	155	139	130	142)	178)
24	176)	128)	126	129	149	162	180	153	139	130	143)	190
25	175	126)	126	133	150	159	174	152	138	130	144)	200
26	187	127)	126	145	147	155	173	152	136	130	144)	208
27	174	128)	129	145	150	160	173	152	134	130	142)	210
28	161	142)	129	150	154	162	174	152	136	131	149)	216
29	151	130)	128	151	155	166	175	152	134	130	157)	215
30	146	126	152	154	170	174	152	134	130	164)	219	219
31	143	128	146	172	151	130	221					
Средн.	145	136	125	132	147	154	168	163	144	132	135	156
Высш.	191	151	131	152	169	177	188	186	154	134	166	221
Низш.	125	121	123	123	138	136	153	148	134	129	126	126

Средний годовой 145. Высший 221 31/XII. Низший 121 14/II.

1—7, 22/I—2, 15, 16, 28, 29/II, 7—13, 22/XI—5, 13, 14, 17—31/XII зазоры в 20—30 м ниже водпоста. Сведения о ледовых явлениях в марте неполные.

50. р. КАРАТАЛ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1015,71 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	184)	181)*	181	201	246	234	269	247	210	190	186	184
2	184)	180)*	178)	201	253	230	267	248	212	190	184	181)
3	182)	180)*	180)*	196	259	228	265	254	216	190	184)*	182)
4	182)	196)*	178)*	192	256	231	262	248	215	190	181)*	183)
5	182)	209)*	177)*	190	246	227	256	244	216	190	181)*	183)
6	184	182)	180	189	242	226	256	245	216	188	182)	184)
7	183	182)	180	190	242	224	256	241	218	188	182)*	182)
8	182)	185)	179	189	244	224	260	233	217	189	182)	183)
9	183)	185)	178)*	191	244	223	256	232	212	187	184)	182)*
10	182	184)	179)*	194	244	226	245	233	214	188	184	180)*
11	183)	181)*	179)*	196	250	229	242	235	204	186	183)	182)
12	181)*	180)*	178)*	196	258	237	246	238	202	188	182)	179)*
13	182)	176)*	178	196	255	245	250	240	200	188	183	182)
14	182)	178)	180	196	240	256	245	236	198	187	183	184)
15	182)	183)	179	197	234	258	243	228	198	188	184	182)*
16	183	182)*	180	196	233	270	242	227	196	186	184	178)*
17	182	175)*	181	194	230	275	242	230	196	186	184	182)
18	182	176)*	182	197	231	265	242	233	194	186	180)*	182)
19	182)	180)*	181	202	234	284	240	234	194	186	182)*	184)
20	182)	183)	181	212	236	264	244	232	193	186	177)*	182)*
21	180)	183)	182	215	240	256	244	226	191	186	176)*	180)*
22	176)	182)	184	204	242	256	246	224	194	185	178)	174)*
23	188)*	183)	184	202	248	254	250	221	192	185	183)	172)*
24	201)*	182	188	205	253	260	252	218	196	185	182)	222)*
25	186)*	181)*	188	218	252	264	250	218	194	185	181)	182)*
26	181)	178)*	188	241	252	260	246	214	192	185	183)	183)
27	184)	180)*	190	236	256	263	246	214	190	185	182)*	181)*
28	185)	178)*	194	240	260	264	245	215	190	186	182)	182)
29	183)	180)	192	243	260	266	243	214	190	186	177)*	181)
30	184)	191	246	250	266	246	212	191	186	184)	184)	184)
31	181)*	194	240	247	210	184						
Средн.	183	182	183	206	246	249	250	234	201	187	182	183
Высш.	290	254	197	250	262	290	272	260	221	191	187	276
Низш.	176	171	174	187	230	223	240	207	190	184	176	170

Средний годовой 207. Высший 290 24/I, 19/VI. Низший 170 23/XII.

23, 24/I, 5/II, 16/VI, 24/XII наблюдения многосрочные.

49. р. КЗЫЛ-АГАЧ — с. КЗЫЛ-АГАЧ

Отм. нуля графика 45,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	134	129	130	134	135	142)
2	—	—	—	—	—	—	132	129	130	134	135	142)
3	—	—	—	—	—	—	134	130	130	134	135	141)
4	—	—	—	—	—	—	130	130	130	134	135	141)
5	—	—	—	—	—	—	130	131	130	133	135	139)
6	—	—	—	—	—	—	132	130	130	134	135	138)
7	—	—	—	—	—	—	130	130	130	134	135	140)
8	—	—	—	—	—	—	130	130	131	135	135	142)
9	—	—	—	—	—	—	128	131	131	134	135	139)*
10	—	—	—	—	—	—	128	131	132	134	135	138)
11	—	—	—	—	—	—	131	130	132	134	135	138)
12	—	—	—	—	—	—	130	130	133	134	135	137)
13	—	—	—	—	—	—	132	129	133	134	135	136)
14	—	—	—	—	—	—	132	129	134	134	135	138)
15	—	—	—	—	—	—	133	128	134	134	135	138)
16	—	—	—	—	—	—	132	128	135	134	135	138)
17	—	—	—	—	—	—	130	128	135	134	135	136)
18	—	—	—	—	—	—	128	128	134	134	136	135)
19	—	—	—	—	—	—	128	129	134	135	135	134)
20	—	—	—	—	—	—	127	129	133	135	135)*	136)*
21	—	—	—	—	—	—	128	129	133	135	135)	138
22	—	—	—	—	—	—	128	129	133	135	136)	142
23	—	—	—	—	—	—	127	129	133	135	136)	143
24	—	—	—	—	—	—	127	130	135	135	137)	146
25	—	—	—	—	—	—	127	130	135	135	136)	146
26	—	—	—	—	—	—	127	130	135	135	134)	152
27	—	—	—	—	—	—	128	130	134	135	133)	158
28	—	—	—	—	—	—	128	130	134	135	133)	164
29	—	—	—	—	—	—	129	130	134	135	133)	173
30	—	—	—	—	—	—	129	129	134	135	134)	176
31	—	—	—	—	—	—	129	129	135			175
Средн.	—	—	—	—	—	—	130	129	133	134	135	145
Высш.	—	—	—	—	—	—	135	131	135	135	137	177
Низш.	—	—	—	—	—	—	127	128	130	133	133	134

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

51. р. КАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Отм. нуля графика 419,16 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	126	136	133●	106	142	109	148	102	61	82	81	80)
2	124	133	185*	116	148	103	148	98	61	82	80	79)
3	122	123	166*	122	153	92	144	98	63	82	79	79)
4	124	112	107*	118	167	85	142	106	66	81	80	79)
5	121	110	90*	112	163	92	132	100	65	81	77)	80)
6	121	110	88	106	148	90	123	94	64	82	76)	79)
7	123	112	92	104	138	80	124	92	68	80	77	79
8	126	114	92	101	136	76	119	92	70	80	77	80
9	138	119	92	100	132	72	126	86	70	81	77	80
10	130	121	92	99	130	71	118	81	72	81	78)	79)
11	129	118	94	101	132	70	108	78	74	81	78	81)
12	130	118	98	104	140	73	100	75	77	81	78	80)
13	123	116	100	106	156	94	100	74	77	81	78	79)
14	114	111	98	106	153	113	96	76	76	81	81	78)
15	126	108	101	106	130	126	93	100	78	79	82	82)
16	128	116	107	108	114	130	94	95	79	80	82	76)
17	129	125	119	106	108	144	96	87	79	80	84	77)*
18	130)○	114	133	103	96	160	96	67	79	80	84	126)*
19	114)*	111	114	104	91	152	98	68	79	80	83:	154
20	104)*	111	121	107	92	173	94	67	78	80	80)*	154
21	144)*	130	124	116	94	150	94	71	78	80	82)*	140
22	161	178	114	120	99	144	94	65	78	80	82)*	123
23	148	230	106	114	102	141	98	64	80	80	84)*	127
24	147	243π	103	111	111	130	106	62	81	80	82)*	130
25	138	199	101	111	118	135	107	60	84	80	78)*	132
26	138	177	100	117	118	132	121	58	82	80	80)*	143
27	142	163	106	134	116	133	99	55	81	79	82)*	144
28	147	152	111	136	124	136	93	57	82	80	82)*	142
29	150	138●	112	146	134	140	98	59	81	80	80)*	137
30	146		110	138	140	146	94	58	82	80	80)*	135
31	139		106		134		94	58		80		132
Средн.	132	136	110	113	128	116	110	78	75	80	80	105
Выш.	166	253	211	149	173	177	155	111	85	83	85	165
Низш.	104	102	88	99	89	69	90	55	61	79	75	75

52. р. КАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Отм. нуля графика 44,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	295	315	346	300	342	343	350	282	236	255	256	315
2	300	315	344	297	340	326	356	282	236	255	256	330
3	302	313	352	301	344	304	358	288	238	256	256	330
4	303	314	373	313	351	297	360	284	238	256	256	326
5	302	308	386	316	365	286	356	286	238	256	256	323
6	302	300	364	306	380	282	350	294	238	256	258	320
7	302	300	352	300	366	289	336	287	238	255	256	320
8	302	300	348	294	349	284	328	281	236	254	258	320
9	303	303	348	290	340	274	326	280	238	254	259	320
10	307	308	351	287	338	270	329	277	241	254	258	318
11	310	314	350	286	332	266	332	272	242	255	260	314
12	307	316	354	287	334	264	317	266	244	255	261	307
13	306	315	358	288	332	260	306	263	248	255	260	310
14	306	315	365	289	351	264	299	261	249	255	255	308
15	304	315	370	290	368	280	297	262	248	255	258	306
16	304	310	370	291	350	302	292	266	249	255	256	314
17	312	305	372	290	327	320	290	278	250	254	257	308
18	314	310	382	293	313	326	290	276	252	254	257	297
19	319	317	392	291	304	344	290	262	251	254	258	304
20	322	314	399	286	294	364	291	248	250	254	259	304
21	319	310	418	288	288	366	292	247	250	254	260	312
22	312	313	422	294	286	380	286	247	250	254	260	316
23	304	322	326	306	288	354	285	248	250	254	261	316
24	296	336	308	306	293	354	286	246	251	254	260	309
25	294	363	301	300	296	342	288	244	252	254	260	304
26	296	399	298	298	305	340	295	242	254	254	260	304
27	294	403	294	298	312	340	302	240	257	254	261	307
28	295	372	295	312	312	337	311	238	257	255	334	312
29	300	352	300	330	312	341	288	236	256	255	318	322
30	308		304	334	318	344	284	234	255	254	314	326
31	315		303	334		284	236		255			329
Средн.	305	323	350	299	328	315	311	263	246	255	265	315
Выш.	323	406	453	337	382	385	363	297	257	256	338	334
Низш.	293	300	294	283	285	260	281	234	235	254	253	297

Средний годовой 298. Высший 453 22/III. Низший 234 30/VIII.

16—20/III закраины. 21, 22/III затор льда ниже водпоста. 23—29/XII полынья.

54. кан. ТАСТЫ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1017,21 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прех	прех	прех	прех	182	187	196	194	188	180	прех	прех
2	"	"	"	"	182	187	194	194	188	180	"	"
3	"	"	"	"	184	186	194	196	188	178	"	"
4	"	"	"	"	182	187	192	194	188	178	"	"
5	"	"	"	"	180	186	192	192	188	178	"	"
6	"	"	"	"	180	186	192	193	188	178	"	"
7	"	"	"	"	180	187	194	192	187	178	"	"
8	"	"	"	"	181	189	194	192	186	178	"	"
9	"	"	"	"	180	189	193	192	185	178	"	"
10	"	"	"	"	180	190	190	192	188	178	"	"
11	"	"	"	"	182	190	190	192	183	178	"	"
12	"	"	"	"	183	193	191	192	181	175	"	"
13	"	"	"	"	182	194	192	192	180	170	"	"
14	"	"	"	"	180	196	190	192	180	прех	"	"
15	"	"	"	"	178	197	190	191	180	"	"	"
16	"	"	"	"	179	198	190	190	180	"	"	"
17	"	"	"	"	180	200	190	189	181	"	"	"
18	"	"	"	174	182	196	190	190	180	"	"	"
19	"	"	"	176	186	204	190	190	180	"	"	"
20	"	"	"	176	188	196	191	192	179	"	"	"
21	"	"	"	176	192	195	192	191	178	"	"	"
22	"	"	"	175	193	194	192	190	180	"	"	"
23	"	"	"	175	197	193	194	190	178	"	"	"
24	"	"	"	176	195	195	193	190	180	"	"	"
25	"	"	"	176	194	196	192	190	180	"	"	"
26	"	"	"	179	196	194	192	190	179	"	"	"
27	"	"	"	178	198	195	192	188	178	"	"	"
28	"	"	"	178	194	196	193	188	178	"	"	"
29	"	"	"	180	191	201	192	188	178	"	"	"
30	"	"	"	180	188	196	194	188	179	"	"	"
31	"	"	"		186		194	188		"	"	"
Средн.	прех	прех	прех	—	186	193	192	191	182	—	прех	прех
Выш.	прех	прех	прех	182	200	205	197	196	190	180	прех	прех
Низш.	прех	прех	прех	прех	178	185	189	187	178	прех	прех	прех

Средний годовой —. Высший 205 19/VI. Низший прех.

53. р. КАРА — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1025,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	306	306	302	317	332	332	371	364	334	310	305	305
2	306	305	302	317	336	329	370	364	336	310	305	304
3	304	306	300	312	338	326	368	369	340	310	306	304
4	306	325	300	310	338	329	366	364	339	309	304	305
5	304	307	302	308	333	326	362	364	340	310	304	306
6	305	319	304	308	330	326	361	363	340	310	304	303
7	305	322	302	306	329	324	362	361	339	309	302	302
8	304	315	302	307	329	324	367	355	340	308	303	302
9	306	308	300	310	328	323	364	353	336	308	303	302*
10	306	304	301	310	329	326	358	354	334	308	303	301
11	304	302	301	310	331	328	357	356	328	308	302	301
12	302	302	301	312	337	333	358	358	324	308	302	302
13	306	298	300	310	335	342	358	364	322	308	302	304
14	306	298	300	312	331	353	356	356	320	308	302	307
15	304	310	300	313	328	358	355	348	319	306	302	302
16	304	306	300	314	326	361	357	348	316	306	304	300*
17	304	297	302	312	326	380	358	355	316	306	304	304
18	303	309	302	312	326	370	358	358	316	306	302	310
19	304	313	302	316	328	386	358	359	314	306	302	318
20	306	318	302	319	328	368	358	354	314	306	298	310*
21	305	313	302	320	330	357	360	345	314	306	301	308
22	315	301	304	316	330	358	365	344	314	306	307	301*
23	341	300	305	316	332	354	370	342	313	306	310	340
24	427	300	305	317	336	358	368	340	314	306	309	369
25	321	298	306	320	338	359	366	338	314	306	308	302
26	309	300	308	332	338	361	364	336	312	306	308	302
27	315	302	309	330	340	362	362	336	312	306	304	302*
28	311	301	310	332	346	362	361	337	312	306	302	305*
29	308	303	311	334	348	366	361	335	312	306	300	324
30	308		310	333	348	369	362	333	312	306	306	337
31	306		312		336		363	332		306		358
Средн.	312	306	303	316	334	348	362	351	323	307	304	311
Выш.	534	338	315	336	351	391	372	374	343	310	311	446
Низш.	302	296	298	305	325	323	355	330	311	305	298	299

Средний годовой 323. Высший 534 24/I. Низший 296 17/II.

24/I наблюдения многосрочные. 22—25/I, 4, 6—8/II, 19, 23, 24, 29—31/XII заторы льда и зазоры ниже водпоста. Высший уровень 24/I определен нивелировкой.

55. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Отм. нуля графика 192,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	248	228	216)	239	296	306	357	306	259	240	229	224)
2	247	228	218)	244	312	298	358	304	260	239	228	223)
3	248	229	217)	233	322	289	354	308	262	236	228	221)
4	246	228	216)*	231	328	291	346	308	260	236	227*	220)
5	246	228	216)*	233	306	289	333	300	262	236	224)*	222
6	248	228	218 _o	232	297	285	331	297	264	234	223)*	220
7	247	228	216	233	289	284	328	296	268	234	224)*	222
8	246	226	217	231	290	274	333	293	266	234	224)	222
9	231)*	233	217	232	299	277	335	286	264	233	224)	222
10	232)*	230	215	233	308	283	313	282	264	234	224	220)*
11	228)*	220) _o	214	236	318	294	305	284	256	234	223	221)*
12	225)*	218	216	238	324	317	307	287	251	234	223	220)*
13	224)*	219)*	216	238	334	329	306	286	248	232	223	220)*
14	224)*	218)*	216	238	308	349	304	285	244	232	224	222)
15	224	218	216	237	298	349	300	280	244	232	224	222
16	223	218	217	236	292	346	300	280	244	232	225	220)*
17	221	218)*	216	236	286	371	303	282	244	232	225	219)*
18	220	218)*	217	236	286	362	303	283	242	232	224	220)*
19	220)*	218)*	218	238	290	366	302	286	240	232	224	221)
20	218)*	218	218	248	298	350	304	278	240	232	222)*	220)*
21	217)*	220)	220	255	306	342	306	278	240	232	222)*	219)*
22	216)*	218)	220	248	310	338	308	276	239	231	220)*	220)*
23	215)*	218	222	245	315	334	314	275	240	230	220)*	222)*
24	216)*	217	224	244	327	336	319	269	241	230	219)*	221)*
25	234	217	226	248	331	339	316	266	240	230	219)*	221)*
26	234	216)*	227	269	327	346	314	265	239	229	220)*	224)*
27	233	216)*	230	279	332	351	302	265	238	228	220)*	234)*
28	226	216)*	232	282	344	351	304	265	238	229	218)*	231)*
29	228	216)*	236	284	361	352	305	264	236	228	216)*	224)*
30	226		232	292	356	356	306	263	234	228	216)*	221)*
31	226		235		313		306	260		229		227
Средн.	230	221	220	246	313	325	317	282	249	232	223	222
Высш.	249	235	238	295	366	378	366	310	268	241	229	235
Низш.	215	215	214	229	284	274	298	259	234	228	215	219

56. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 44,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	146)	140)	141)	142)	169	178	206	177	162	156	154)	214)
2	146)	153)*	140)	152)	172	176	201	178	163	155	156)	212)
3	144)	189)*	140)	146)	174	173	198	180	164	155	150)*	210)
4	144)	177)*	140)	144)	173	175	194	176	164	155	144)	176)
5	146)	176)*	144)	144)	169	172	191	174	164	155	146)	142)
6	144)	152)	141)	143)	170	170	192	174	164	155	150)	140)
7	144)	148)	140)	144)*	172	170	194	174	164	154	158)	140)
8	143)	142)	140)	144)	174	172	196	172	164	154	163)	138)
9	143)	140)	140)	146)	177	176	189	170	162	154	164)	137)
10	144)	141)	140)	147)	178	180	188	169	160	154	161)	137)
11	144)	142)*	141)	147)	181	186	186	170	158	150	164)	146)
12	152)	139)*	138)	146)	186	197	188	172	157	152	176)	149)
13	168)	150)*	138)	146)	184	203	186	174	157	151	158)	154)
14	157)	183)*	138)	148)	173	204	185	174	157	151	146)	128)
15	144)	146)	139)	148)	169	203	185	172	156	152	146)	138)
16	142)	142)*	140)	146)	168	205	184	169	158	150	148)	154)
17	141)*	144)	140)	147)	169	212	186	169	157	150	146)	157)
18	138)*	144)	140)	148)	170	204	186	170	156	150	148)	136)
19	143)	148)	140)	152)	175	218	186	170	156	150	150)	123)
20	142)*	142)*	140)	158)	175	202	181	169	155	150	156)	112)
21	147)*	140)	140)	158)	178	202	182	168	154	152	174)	113)
22	182)*	139)	142)	154)	180	198	183	168	154	152	185)	132)
23	185)*	140)	142)	152)	184	198	186	166	156	152	194)	170)
24	179)*	140)	142)	154)	190	200	184	164	154	148	202)	176)
25	176)	140)	143)	157)	187	198	182	162	154	148	212)	155)
26	163)	142)	143)	166	188	201	180	162	154	149	215)	148)
27	149)	144)	140)	172	196	203	177	162	154	149	222)	147)
28	146)	153)*	144)	167	204	206	177	164	154	149	226)	142)
29	144)	140)	144)	170	202	206	178	162	154	150	234)	155)
30	146)		144)	174	192	206	179	162	155	150	226)	167)
31	142)		146)	182			180	162		152)		151)
Средн.	151	149	141	152	179	193	187	170	158	152	172	152
Высш.	190	220	147	176	211	234	223	180	165	157	236	215
Низш.	135	139	136	137	168	169	176	161	154	146	143	108

Средний годовой 163. Высший 236 29/XI. Низший 108 20/XII.

11/VI—8/VII наблюдения многосрочные. 22—31/XII ледостав выше и ниже водпоста. В зимний период резкое колебание уровня обусловлено заторами льда.

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

Отм. нуля графика 433,23 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	110	145	220	216	218	182	140	139	111
2	"	"	"	110	148	205	215	218	183	140	139	111
3	"	"	"	110	150	206	210	221	180	139	138	111
4	"	"	"	110	150	219	215	218	167	139	138	111
5	"	"	"	110	156	213	215	213	174	139	138	111
6	"	"	"	110	158	217	219	216	171	139	138	111
7	"	"	"	110	173	214	217	219	158	139	138	111
8	"	"	"	110	173	212	218	220	162	139	138	111
9	"	"	"	110	184	206	220	218	158	139	136	111
10	"	"	"	110	186	206	218	220	158	139	135	111
11	"	"	"	110	196	204	220	217	149	139	135	111
12	"	"	"	110	194	205	218	221	145	139	136	111
13	"	"	"	110	198	206	218	216	147	139	125	111
14	"	"	"	110	197	218	220	195	146	139	114	111
15	"	"	"	110	202	209	216	120	146	139	114	110
16	"	"	"	114	110	210	217	220	138	141	138	110
17	"	"	"	113	110	207	214	216	170	141	137	110
18	"	"	"	112	110	218	218	215	222	140	136	110
19	"	"	"	112	110	218	218	205	220	140	136	110
20	"	"	"	112	110	228	212	214	221	140	136	110
21	"	"	"	112	110	232	214	214	141	136	113	110
22	"	"	"	112	110	222	212	216	208	141	136	110
23	"	"	"	112	111	224	213	218	211	142	136	110
24	"	"	"	111	112	226	216	210	212	142	138	112
25	"	"	"	110	114	230	214	196	209	142	139	112
26	"	"	"	110	122	232	214	162	208	139	139	112
27	"	"	"	110	134	232	214	234	208	140	139	112
28	"	"	"	110	131	232	214	220	207	140	139	112
29	"	"	"	110	134	228	216	210	203	140	139	112
30	"	"	"	110	136	225	220	225	198	139	139	111
31	"	"	"	110	214		224	190		139		"
Средн.	прмз	прмз	—	114	200	213	215	206	151	138	123	—
Высш.	прмз	прмз	114	142	245	233	242	232	190	140	139	111
Низш.	прмз	прмз	прмз	110	140	194	162	120	139	136	110	прмз

Средний годовой —. Высший 245 27, 30/V. Низший прмз.

25, 26/VII, 14—17/VIII резкое понижение уровня воды обусловлено закрытием канала на ремонт. 12/III—25/IV, 14/XI—22/XII стока в канале не было.

57. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Отм. нуля графика 47,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	116	115)	126	144	136	124	120	117	116	115	114)
2	114	116	114)	126	146	134	125	119	116	116	116	114)
3	114	114	114)*	123	147	134	124	118	117	116	116	114)
4	114	114	114)*	121	146	134	124	118	118	116	114)	114)
5	116	115	119)*	120	144	134	124	120	117	114	116)	114)
6	115	114	114)	119	144	132	123	119	116	116	114)	113)
7	115	116	114)	120	142	132	124	118	116	116	113)	114)
8	115	114	115)	122	140	132	124	118	116	116	112)	114)
9	114	115	114)	122	140	132	124	118	116	117	110)	115)
10	114	114	112)	122	140	131	124	118	122	117	109)	129)
11	114	116	113)	124	142	131	124	117	120	117	110)	124)
12	112	114	113)	124	144	131	122	117	118	117	118)	116)
13	116	112	113	124	143	131	122	116	117	117	116)	115)
14	115	116	115	124	141	130	120	117	116	116	116)	116)
15	115	115	114	124	140	130	120	117	117	116	116)	115)
16	115	115	116	124	139	131	120	117	117	116	116)	116)
17	116	116	115	124	138	131	119	116	116	116	116)	142)
18	116	118	115	124	138	130	119	116	116	116	114)	136)
19	116	116	116	126	138	132	118	117	116	116	116)	118)
20	116	114	115	128	140	131	117	117	116	116	116)	115)
21	114	116	116	131	140	131	120	116	116	116	124)	119)
22	114)*	116	116	127	140	128	120	118	116	116	128)	118)
23	124	116	118	128	140	129	120	118	116	116	120)	116)
24	120	116	117	128	140	128	119	118	118	115	114)	116)
25	115	116	118	132	139	128	118	117	116	115	118)	115)
26	116	116	119	138	140	126	120	118	116	115	115)	115)
27	120	116	123	136	140	126	120	118	116	115	115)	116)
28	120	120	122	140	140	125	120	117	115	116	122)	116)
29	118	116	122	141	139	125	120	117	115	115	126)	115)
30	116		122	141	138	124	120	117	115	116	116)	114)
31	114		124		136		120	117		116		114)
Средн.	116	115	116	127	141	130	121	118	117	116	116	117
Высш.	127	120	126	145	154	136	125	120	122	117	135	148
Низш.	110	111	109	115	136	124	117	115	114	109	113	

Средний годовой 121. Высший 154 3/V. Низший 109 10/III, 10/XI.

26—30/IV наблюдения многосрочные. 1—7, 23/I—29/II, 23—31/XII полынни. 21—23, 28, 29/XI, 10, 11, 17, 18/XII зазоры в 8—50 м ниже водпоста.

59а. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Отм. нуля графика 47,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112	134	117	130	128	118	108	112	112	118	117	116)
2	108	138	118	130	128	118	110	112	112	116	116	118)*
3	108	143	118	129	130	116	109	110	112	116	116	120)*
4	110	150	117*	127	136	119	110	110	112	116	116	116)
5	113	155	118*	127	132	122	110	110	112	116	120	116)
6	114	156	118	126	128	119	111	110	112	116	116	116)
7	116	155	118	125	126	118	111	110	112	116	116	116)
8	117	153	117	125	126	116	118	111	112	116	116	117)
9	118	154	117	126	125	122	116	112	112	116	117	116)*
10	119	146	117	125	125	121	114	112	114	116	116	121)*
11	118	124	118	126	126	114	112	109	114	116	116	124)*
12	118	118	118	127	130	114	111	110	116	116	116	126)
13	118	117	116	126	132	114	111	110	116	116	116	130)
14	120	120	117	126	128	114	110	110	115	116	116	124)о
15	117	126	117	126	126	113	110	109	115	116	116	118)*
16	120	125	117	126	124	112	110	111	116	116	116	120)*
17	118	126*	118	124	124	117	110	110	114	116	117	127)*
18	119	126*	118	124	122	116	110	110	116	116	116	139)*
19	119	126)	119	124	123	118	110	110	116	116	116	144)
20	122	132)	120	124	123	118	110	110	116	116	119	148)
21	132	124)	124	127	124	115	110	110	115	116	124)	153)*
22	138	118	124	126	124	114	110	110	116	116	126)*	162)
23	146	117	126	124	123	117	108	112	116	116	126)	168)
24	155	117	126	124	123	115	108	112	116	116	126)	166)
25	158	117	126	124	122	114	109	111	116	116	121)*	163
26	156	118	128	128	121	114	109	110	116	116	116)	158
27	148	118*	132	128	120	112	109	112	116	116	114)	150
28	143	120*	132	126	120	112	110	111	116	116	116)	144
29	138	120)	132	127	120	109	110	111	116	116	121)*	143
30	136		130	127	120	109	109	112	116	116	118)	146
31	136		129		120		110	112		117		141
Средн.	126	131	121	126	125	116	110	111	114	116	118	135
Высш.	159	157	134	131	138	126	122	113	117	118	132	169
Низш.	108	117	116	123	118	107	107	108	111	115	114	115

596. 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	—	—	—	—	—	56	42	44	48	56	54	52)
2	—	—	—	—	—	54	42	42	47	54	54	52)*
3	—	—	—	—	—	53	42	40	48	53	53	54)*
4	—	—	—	—	—	57	43	40	48	52	49)	52)
5	—	—	—	—	—	62	43	41	48	53	52)	52)
6	—	—	—	—	—	58	44	41	47	52	52)	52)
7	—	—	—	—	—	54	43	41	48	52	50)	54)
8	—	—	—	—	—	52	56	42	48	53	52)	54)
9	—	—	—	—	—	51	52	45	48	54	54)	54)*
10	—	—	—	—	—	50	49	44	51	54	53)	47)*
11	—	—	—	—	—	49	46	42	52	53	53)	48)*
12	—	—	—	—	—	48	45	42	54	52	53)	54)
13	—	—	—	—	—	48	44	42	54	52	54)	62)
14	—	—	—	—	—	48	43	41	52	52	54)	59)
15	—	—	—	—	—	46	42	42	52	52	54)	56)*
16	—	—	—	—	—	46	42	46	54	52	54)	54)*
17	—	—	—	—	—	51	42	44	52	52	54)	54)*
18	—	—	—	—	—	50	42	44	53	52	52)	63)*
19	—	—	—	—	—	54	42	44	52	54	54)	72)
20	—	—	—	—	—	54	42	44	52	54	49)	68)
21	—	—	—	—	—	50	41	44	52	53	57)	72)*
22	—	—	—	—	—	48	40	44	52	54	66)*	71)
23	—	—	—	—	—	53	40	46	52	54	74)	74)
24	—	—	—	—	—	50	40	46	54	54	77)	73)
25	—	—	—	—	—	50	40	45	54	54	70)*	74)
26	—	—	—	—	—	48	40	44	54	54	56)	72)
27	—	—	—	—	—	48	40	46	52	54	49)	72)
28	—	—	—	—	—	46	41	46	53	54	50)	72)
29	—	—	—	—	—	43	41	46	52	53	52)*	74)
30	—	—	—	—	—	42	40	48	54	54	54)	75)
31	—	—	—	—	—	—	42	48	—	54	—	73)
Средн.	—	—	—	—	—	51	43	44	51	53	55	62
Высш.	—	—	—	—	—	64	62	50	56	57	79	80
Низш.	—	—	—	—	—	40	39	40	46	51	46	47

Средний годовой —. Высший —. Низший 39 3, 23, 24, 30/VII.

21—26/XI, 12—31/XII зазоры в 130 м ниже водпоста. 24—31/XII полынья.

606. 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	—	—	—	—	—	296	296	301	302	304	305	301)
2	—	—	—	—	—	296	296	302	302	304	304	301)
3	—	—	—	—	—	296	297	302	304	304	304	301)
4	—	—	—	—	—	294	296	302	302	304	305)	301)
5	—	—	—	—	—	296	296	300	303	303	304)	301)
6	—	—	—	—	—	294	296	302	304	304	303)	300)
7	—	—	—	—	—	295	297	302	304	304	303)	300)
8	—	—	—	—	—	294	297	302	305	304	303)	300)
9	—	—	—	—	—	295	298	303	305	303	304)	300)
10	—	—	—	—	—	295	298	302	306	303)	306	306)*
11	—	—	—	—	—	292	298	302	305	303	305)	301)
12	—	—	—	—	—	294	297	302	305	303	306)	301)
13	—	—	—	—	—	294	296	302	304	303)	306)	303)
14	—	—	—	—	—	292	298	302	304	303	305)	300)
15	—	—	—	—	—	290	299	303	304	303	305	299)
16	—	—	—	—	—	293	298	303	305	303	305	307)
17	—	—	—	—	—	294	296	303	304	303	305	302)
18	—	—	—	—	—	294	298	303	305	303	305	303)*
19	—	—	—	—	—	296	298	302	304	303)	304	301)
20	—	—	—	—	—	297	298	302	303	303)	312)	301)
21	—	—	—	—	—	295	299	302	304	304)	312)	310)
22	—	—	—	—	—	293	300	302	304	304)	306)	305)
23	—	—	—	—	—	293	300	303	304	304)	302)	312)
24	—	—	—	—	—	296	298	303	304	304	302)	314)
25	—	—	—	—	—	296	300	302	304	305	304)	314)
26	—	—	—	—	—	296	299	302	304	304)	300)	315)
27	—	—	—	—	—	296	299	302	304	304	301)	310)
28	—	—	—	—	—	295	300	303	304	304	304)	300)
29	—	—	—	—	—	295	301	302	303	304	308)	324)
30	—	—	—	—	—	296	296	302	302	304	305	301)
31	—	—	—	—	—	296	—	302	301	305	—	320)
Средн.	—	—	—	—	—	295	298	302	304	304	305	305
Высш.	—	—	—	—	—	297	302	304	306	305	313	334
Низш.	—	—	—	—	—	289	295	300	301	303	299	299

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

29/XI, 17, 18/XII ледяные мосты. 22—31/XII полынья. Сведения о ледовых явлениях неполные.

61. 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	252	258	282	257	320	282	290	270	244	232	224	227)*
2	250	256	280	274	318	285	294	271	244	231	224	228)
3	248	262	282	270	330	282	287	274	244	230	223	223)
4	248	259	278	259	334	281	286	273	243	230	222*	221)
5	249	256	276	252	326	280	282	268	242	230	224*	222)
6	250	257	278	249	306	276	278	268	242	229	222*	221)
7	254	261	280	245	302	272	276	266	245	228	223)*	221)
8	254	264	280	247	297	276	281	266	244	230	222)*	219)
9	248	259	279	248	288	274	280	262	244	230	230)*	220)
10	248	261	280	249	290	276	277	258	242	228	224)	222)*
11	254	260	282	254	292	278	272	260	242	228	224)	222)*
12	248	265	283	262	306	284	270	260	240	227	222)	222)*
13	248	266	278	264	334	290	270	260	240	227	220)	225)*
14	248	268	274	267	308	295	267	261	236	227	220	228)*
15	252	270	244	267	294	293	267	261	238	226	219	224)*
16	253	272	225)	268	288	297	265	256	236	226	219	220)*
17	254	273	222)	262	290	300	266	256	234	225	222	223)*
18	253	272	231)	261	288	302	266	251	232	226	220	226)*
19	250	274	226)	266	296	302	264	254	232	225	220	224)*
20	248	276	226)	280	298	308	270	256	232	225	222*	227)*
21	248	278	228)	303	298	298	270	254	232	224	220*	226)*
22	240	278	233)	288	293	298	271	252	232	224	222*	226)*
23	239	280	234)	281	292	295	273	250	232	224	228*	227)*
24	245	280	237	278	298	296	273	250	231	224	224)*	228)*
25	244	276	238	284	302	292	274	248	236	223	228)*	225)*
26	248	274	241	310	298	290	273	245	234	223	230)*	229)*
27	247	275	243	314	302	291	270	246	232	223	225)*	230)*
28	250	276	246	314	304	290	270	246	232	224	223)*	230)*
29	258	277	260	328	299	290	268	246	230	223	222)*	230)*
30	267	—	257	324	301	292	270	245	232	223	220)*	230)*
31	266	—	257	—	288	—	269	244	—	223	—	230)*
Средн.	250	268	257	274	303	289	274	257	237	226	223	225
Высш.	270	280	285	340	348	313	297	276	246	233	238	232
Низш.	238	254	221	244	287	272	263	244	230	223	218	219

Средний годовой 257. Высший 348 13/V. Низший 218 15/XI (6).

15, 18, 29/III, 2, 20, 21, 26, 29/IV, 13, 24/V наблюдения многосрочные.

62. р. ТАЛДЫ — клх. «1 МАЯ»

Отм. нуля графика 46,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	121	122	224	170	162	156	136	122	123	124	120
2	121	121	121	230	166	162	153	134	121	122	122	120
3	121	122	121	213	164	170	152	134	120	124	122	119
4	122	121	121	208	164	174	154	132	121	122	124	119
5	122	121	122	200	163	188	156	132	120	124	124	119
6	121	121	121	198	162	200	156	130	122	122	124	120
7	121	122	122	200	161	200	154	126	124	124	124	120
8	122	121	124	198	162	198	152	124	124	122	124	119
9	122	122	125	191	162	189	152	124	124	122	124	120
10	121	121	126	175	162	180	150	122	124	121	124	120
11	121	121	128	167	163	175	151	122	126	122	124	121
12	122	121	129	165	162	170	152	121	126	122	124	121
13	122	122	130	163	162	168	148	122	126	124	124	121
14	122	122	131	164	160	164	145	122	126	122	124	121
15	121	121	132	166	162	160	142	122	126	122	124	121
16	122	121	132	181	162	160	140	121	126	122	124	121
17	122	121	132	172	160	160	140	122	124	124	124	121
18	121	121	134	167	160	162	138	121	124	122	124	121
19	121	121	134	164	158	163	138	122	123	122	124	121
20	121	121	134	161	158	162	138	122	123	122	124	122
21	121	121	136	161	159	160	139	122	122	124	123	122
22	121	121	136	165	158	160	138	122	122	122	124	122
23	121	121	138	167	158	160	140	122	122	122	124	122
24	122	121	140	166	158	164	140	124	123	124	124	122
25	122	121	142	164	158	168	140	122	123	124	122	122
26	121	121	142	165	159	158	138	123	122	122	122	123
27	122	121	148	176	158	157	136	122	124	122	122	123
28	121	119	159	184	154	158	135	124	122	124	122	123
29	122	121	186	177	152	158	134	122	124	123	124	123
30	121		227	173	160	156	138	122	122	124	122	123
31	121		219		160		136	122		123		123
Средн.	121	121	139	180	161	169	145	124	123	123	124	121
Вышн.	122	122	227	234	171	200	157	136	127	124	125	123
Низш.	121	117	121	160	152	155	133	121	120	121	121	119

63. 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	355	355	прмз	520	474	405	384	347	348	358	359	360
2	355	355	"	520	468	404	382	348	348	358	360	360
3	355	353	"	534	462	403	380	347	348	358	370	362
4	355	353	"	684	458	403	378	346	348	358	370	360
5	355	353	"	704	454	416	377	346	348	357	367	359
6	357	349	"	649	452	446	377	347	348	358	366	359
7	357	349	"	627	450	453	377	348	348	358	368	360
8	357	349	"	612	450	440	376	349	351	360	366	360
9	357	349	"	627	448	432	373	349	352	360	362	362
10	357	352	"	673	443	416	374	348	352	358	362	362
11	357	352	"	672	438	412	372	348	352	359	362	364
12	357	350	"	752	436	408	367	348	353	359	362	364
13	355	350	"	749	434	400	360	348	355	359	362	362
14	355	350	"	760	433	398	359	346	357	359	362	361
15	355	349	"	773	434	395	359	346	358	359	362	362
16	355	349	"	752	436	392	359	344	360	359	362	362
17	355	349	"	674	440	390	362	343	360	358	362	361
18	355	351	"	611	438	390	363	343	360	358	363	360
19	355	351	"	625	436	394	363	344	362	359	362	359
20	355	350	"	644	431	392	363	344	361	359	360	359
21	350	350	"	644	429	391	362	343	362	359	360	359
22	350	349	"	602	429	390	358	343	362	359	360	360
23	350	349	588	558	428	389	358	344	361	359	360	360
24	350	прмз	561	530	426	388	357	344	360	358	360	368
25	352	"	573	513	422	386	355	345	359	358	362	394
26	357	"	584	504	416	384	355	344	359	358	364	392
27	365	"	590	496	415	387	354	345	359	357	364	398
28	365	"	544	494	412	396	350	345	359	358	363	400
29	365	"	504	488	409	392	349	346	358	358	362	399
30	365	"	488	480	405	388	348	346	359	359	360	397
31	365	"	506	405	348	346	359	359	360	359	399	399

Средн. 356 — — 616 436 403 364 346 356 358 363 369

Выш. 365 355 599 788 476 457 385 350 363 360 379 400

Низш. 350 прмз прмз 478 404 383 348 343 347 357 359 359

Средний годовой —. Высший 788 15/IV. Низший прмз.

1/I—23/II наблюдения односрочные. 23—31/III лед на дне. 1—3/IV лед подняло. 4, 5/IV затор льда ниже водпоста. 6, 7/IV, 4—8, 16/XI полынья. 6—10/IV торосы. 1/I—23/II стока не было, уровни плеса. 23/III в один из сроков наблюдений воды в реке не было.

65. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	прмз
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287*	"
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	"
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	"
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	"
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	"
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	"
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	"
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	"
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	"
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	"
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	"
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	"
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	"
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	285
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	284
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	283
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	283
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	283
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	282
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	282
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	282
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	282
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	281
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	280
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	280
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	279
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	278
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	прмз
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	"
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	"

Средн. — — — — — — — — — — — — — — прмз

Выш. — — — — — — — — — — — — — — 287 прмз

Низш. — — — — — — — — — — — — — — прмз прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

64. 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	320	327	335	358	534	380	343	297	303	291	285	291
2	318	327	336	359	526	380	342	297	304	290	286*	294
3	319	327	336	358	516	376	340	297	304	290	296	296
4	319	327	340	358	510	374	340	297	305	290	298	295
5	319	328	343	455	505	373	338	296	304	290	289	294
6	319	328	344	590	494	374	335	296	302	290	290	292
7	319	329	345	589	484	372	332	297	302	290	290	291
8	319	330	345	557	468	370	330	298	300	282	292	290
9	319	330	345	541	454	366	328	299	299	282	294	290
10	319	329	346	541	444	363	326	299	297	282	294	291
11	319	329	346	548	436	363	326	299	296	282	295	288
12	319	329	348	611	430	362	323	300	297	282	294	287
13	320	330	349	765	429	362	320	301	296	284	292	290
14	320	330	349	774	426	362	320	300	296	287	290	292
15	320	332	349	826	422	362	317	300	297	289	290	292
16	320	332	349	846	416	364	316	300	297	289	292	292
17	320	332	348	858	414	364	314	301	297	288	298	290
18	320	332	348	837	416	366	312	301	295	288	299	288
19	322	332	348	838	415	366	309	302	295	287	299	288
20	323	331	351	824	416	366	306	301	294	287	298	286
21	322	332	351	798	412	366	306	300	294	286	295	289
22	322	332	352	782	408	366	306	298	294	286	294	291
23	322	332	353	751	406	362	304	299	295	285	291	293
24	322	332	356	721	400	358	304	299	295	285	292	296
25	324	332	358	697	398	354	304	299	295	285	293	297
26	325	333	365	671	398	352	303	300	294	285	292	296
27	325	334	364	653	400	349	302	302	294	284	292	296
28	325	332	360	612	396	347	302	302	292	283	292	294
29	325	334	358	579	392	346	300	303	292	284	291	295
30	326	334	358	554	386	344	298	303	291	284	290	304
31	327	335	356	381	295	303	286	291	282	285	286	308

Средн. 321 330 349 642 437 364 317 300 297 286 293 293

Выш. 327 335 366 864 540 381 343 303 305 291 299 309

Низш. 318 327 335 357 381 344 294 296 291 282 285 286

Средний годовой 352. Высший 864 17/IV. Низший 282 8—12/X.

5—23/IV наблюдения многосрочные. 13—16/IV затор льда в 0,7 км ниже водпоста. 3—30/XI полынья.

66. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Отм. нуля графика 722,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	89	89	84	201	186	144	124	99	95	97	99	99
2	89	89	84	218)	182	152	123	98	95	97	99	99
3	89	89	84	280●	180	170	122	98	95	97	99	99
4	89	89	84	314●	180	194	120	98	95	98	99	99
5	89	89	85	266●	180	201	120	98	95	98	99	99
6	89	89	87	227*	178	191	119	98	95	98	99	99
7	89	89	88	213	177	184	116	98	95	98	99	98
8	89	89	88	208	170	172	114	98	95	98	99	98
9	89	89	88	219	168	166	111	98	95	98	99	98
10	89	88	88	240	164	161	111	98	95	98	99	99
11	89	86	88	284	161	157	111	97	96	98	99	99
12	89	86	88	323	148	153	111	97	96	98	99	98
13	89	84	88	319	148	151	110	97	96	98	99	98
14	89	84	88	360	148	148	110	97	97	98	99	98
15	89	84	88	340	148	147	110	97	97	98	99	98
16	89	84	88	282	148	146	110	96	97	98	99	98
17	89	84	88	249	154	146	110	96	97	98	99	98
18	89	84	92	234	159	145	110	96	97	99	99	98
19	89	84	96	238	160	146	109	95	97	99	99	98
20	89	84	98	255	160	137	109	95	97	100	99	98
21	89	84	98	258	160	133	108	95	97	100	99	98
22	89	84	95	244	158	130	108	95	97	99	99	98
23	89	84	93	228	158	132	107	95	97	99	99	98
24	89	84	87	217	157	129	106	95	97	99	99	98
25	89	84	86	217	152	128	103	95	97	99	99	98
26	89	84	88	209	148	128	102	95	97	99	99	98
27	89	84	184	209	146	128	102	95	97	99	99	98
28	89	84	162	206	144	128	102	95	97	99	107	98
29	89	84	138	198	143	127	100	95	97	99	99	98
30	89		125	191	140	127	99	95	97	99	99	98
31	89		111)		140		99	95		99		98
Средн.	89	86	98	248	160	150	110	96	96	98	99	98
Высш.	89	89	186	368	188	202	128	99	97	100	115	99
Низш.	89	84	84	190	139	127	99	95	95	97	99	98

67. 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	—	—	—	—	—	—	201	182	174	177	176	196
2	—	—	—	—	—	—	201	181	174	176	176	196
3	—	—	—	—	—	—	200	180	174	176	176	196
4	—	—	—	—	—	—	200	180	174	176	176	198
5	—	—	—	—	—	—	198	180	174	176	176	198
6	—	—	—	—	—	—	198	180	174	176	176	198
7	—	—	—	—	—	—	197	179	174	176	176	199
8	—	—	—	—	—	—	197	178	174	176	176	199
9	—	—	—	—	—	—	195	178	175	176	176	199
10	—	—	—	—	—	—	194	177	176	176	176	199
11	—	—	—	—	—	—	193	177	176	176	176	200
12	—	—	—	—	—	—	192	177	176	176	176	202
13	—	—	—	—	—	—	192	176	176	176	176	204
14	—	—	—	—	—	—	191	176	176	176	176	204
15	—	—	—	—	—	—	190	176	176	176	176	204
16	—	—	—	—	—	—	190	176	176	176	176	204
17	—	—	—	—	—	—	189	176	176	176	176	204
18	—	—	—	—	—	—	188	175	176	176	176	204
19	—	—	—	—	—	—	188	175	176	176	176	205
20	—	—	—	—	—	—	188	174	176	176	176	206
21	—	—	—	—	—	—	188	174	176	176	177	208
22	—	—	—	—	—	—	187	174	176	176	179	214
23	—	—	—	—	—	—	186	174	176	176	181	222
24	—	—	—	—	—	—	186	174	176	176	182	225
25	—	—	—	—	—	208	186	174	176	176	184	232
26	—	—	—	—	—	206	186	174	176	176	186	240
27	—	—	—	—	—	206	184	174	176	176	187	247
28	—	—	—	—	—	204	184	174	176	176	188	254
29	—	—	—	—	—	204	183	174	177	176	191	257
30	—	—	—	—	—	203	182	174	177	176	192	260
31	—	—	—	—	—	—	182	174	—	176	—	261
Средн.	—	—	—	—	—	—	191	176	176	176	179	214
Выш.	—	—	—	—	—	—	201	182	177	177	194	261
Низш.	—	—	—	—	—	—	182	174	174	176	176	196

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

25/VI наблюдение односрочное.

68. р. КАРАМЫС — с. КАРАМЫС

Отм. нуля графика 46,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159
2	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159
3	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	159
4	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	158
5	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	158
6	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	158
7	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
8	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
9	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
10	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
11	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
12	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
13	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157
14	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	157
15	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	157
16	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	157
17	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	157
18	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	157
19	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	157
20	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	157
21	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	157
22	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159	157
23	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	157
24	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	158
25	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	158
26	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	158
27	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	158
28	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	158	158
29	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159	158
30	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159	159
31	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159	159
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	158	158
Выш.	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	159	159
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	159	159	157	157

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

28/XI—31/XII полынья.

69. 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	295	264	244	230	222	221	228	222	прмз
2	"	"	"	298*	261	250	230	222	222	228	224	"
3	"	"	"	320	258	254	231	222	222	228	прмз	"
4	"	"	"	306	268	270	230	222	223	228	"	"
5	"	"	"	299	266	278	230	223	222	228	"	"
6	"	"	"	279*	268	280	231	223	223	229	"	"
7	"	"	"	275	264	276	230	222	224	230	"	"
8	"	"	"	276	262	265	230	222	225	230	"	"
9	"	"	"	280	260	256	228	221	228	229	"	"
10	"	"	"	313	256	252	224	222	228	228	"	"
11	"	"	"	360	254	246	223	222	227	228	"	"
12	"	"	"	354	252	242	222	223	226	227	"	"
13	"	"	"	357	253	238	223	222	226	227	"	"
14	"	"	"	382	254	237	222	222	228	227	"	"
15	"	"	"	338*	255	236	222	223	229	227	"	"
16	"	"	"	306*	254	236	222	222	231	227	"	"
17	"	"	"	302	256	234	221	222	230	227	"	"
18	"	"	"	299	254	234	220	222	230	226	"	"
19	"	"	"	298	255	234	222	222	230	228	"	"
20	"	"	"	308	255	232	222	223	230	228	"	"
21	"	"	"	320	254	231	222	222	228	227	"	"
22	"	"	"	313	254	230	222	223	229	226	"	"
23	"	"	"	305	251	230	222	224	228	224	"	"
24	"	"	"	301	248	230	222	222	228	224	"	"
25	"	"	"	297	244	226	222	223	229	222	"	"
26	"	"	"	272	290	243	226	221	222	228	"	"
27	"	"	"	276	280	242	222	222	228	221	"	"
28	"	"	"	268	267	242	224	221	222	228	"	"
29	"	"	"	274	266	242	228	222	221	228	"	"
30	"	"	"	274	264	241	230	221	221	229	"	"
31	"	"	"	286	242	—	221	222	—	223	"	"
Средн.	прмз	прмз	—	305	254	242	224	222	227	226	—	прмз
Выш.	прмз	прмз	289	386	268	280	231	224	231	230	224	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	264	241	222	220	221	221	221	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 386 14/IV. Низший прмз.

31/III—4, 9—14, 16—18, 22/IV наблюдения многосрочные. 26—30/III лед на дне.

70. 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	162	170	177	348	276	196	176	151	151	153	154	153
2	162	170	175	341	273	194	173	151	151	152	154	153
3	162	170	174	330	268	194	171	151	151	152	154	153
4	163	170	174	341	266	194	169	151	151	152	153	153
5	163	171	173	348	264	194	168	152	151	152	153	153
6	163	172	173	339	260	196	166	152	151	153	153	153
7	163	172	173	327	261	198	166	152	151	153	153	153
8	163	173	174	313	265	200	164	152	152	153	153	153
9	162	173	176	320	263	206	164	152	153	153	153	153
10	162	174	179	322	258	242	162	152	153	152	153	154
11	162	174	182	346	249	239	162	152	153	152	153	154
12	161	174	183	382	243	232	160	152	153	152	153	155
13	161	175	183	413	244	226	160	152	153	152	153	155
14	161	175	182	420	248	220	160	151	153	152	153	155
15	162	175	182	428	245	213	158	152	153	152	153	156
16	162	176	182	431	240	206	158	152	153	153	153	156
17	162	176	182	394	232	200	158	151	152	153	153	157
18	162	176	181	374	228	194	157	151	152	153	153	158
19	164	176	181	356	240	190	156	151	152	153	153	159
20	164	177	181	342	257	186	156	151	152	153	153	159
21	165	177	182	326	252	184	156	151	152	153	153	159
22	166	178	182	322	245	184	154	151	153	153	153	160
23	166	178	183	324	240	186	154	152	153	153	153	160
24	166	179	182	326	236	188	154	151	153	153	153	161
25	167	179	181	319	230	184	153	151	152	153	153	161
26	167	179	185	311	226	182	153	151	152	153	153	161
27	168	179	288	299	220	180	152	151	152	153	153	161
28	168	179	405	292	212	180	152	151	152	153	153	161
29	169	179	406	285	207	179	152	151	152	153	153	162
30	169		401	278	200	178	152	151	152	154	153	162
31	169		358		197		151	151		154		163
Средн.	164	175	210	343	243	198	160	151	152	153	153	157
Высш.	169	179	411	448	277	243	177	152	153	154	154	163
Низш.	161	170	173	277	196	177	151	151	151	152	153	153

71. 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	276	275	295	455	433	350	312	280	260	277	288	289
2	276	275	295	452	426	350	310	280	260	278	288	289
3	276	275	295	442	420	352	309	278	259	278	288	290
4	275	275	295	433	415	351	308	278	259	278	288	290
5	275	276	296	418	411	351	306	278	258	279	288	290
6	275	276	296	409	409	351	305	278	258	279	288	290
7	275	276	296	384	403	351	304	277	259	280	288	290
8	276	276	296	392	398	352	303	276	259	280	288	290
9	276	276	298	423	392	352	302	276	259	280	288	290
10	276	276	300	458	386	353	301	275	259	281	288	290
11	277	276	302	473	381	352	300	275	259	281	288	290
12	277	277	304	478	379	350	298	274	260	281	288	291
13	278	277	306	474	378	348	297	274	260	282	288	291
14	278	277	306	490	376	346	296	272	261	282	288	291
15	278	277	308	558	374	342	296	271	261	282	288	291
16	278	278	310	567	372	340	296	270	261	282	288	291
17	278	278	314	570	369	338	295	269	261	283	288	291
18	278	278	316	551	367	336	295	268	262	283	289	291
19	278	278	315	545	365	334	294	267	264	283	289	291
20	278	280	314	548	364	332	293	266	265	283	289	294
21	278	282	314	554	362	330	292	266	266	283	289	300
22	278	298	307	583	358	328	290	265	267	283	289	304
23	278	300	306	559	356	327	288	264	269	283	289	308
24	278	298	334	542	356	326	287	263	270	283	289	309
25	276	296	372	529	356	324	286	263	272	283	289	310
26	276	295	373	538	355	322	286	262	273	284	289	312
27	276	295	361	508	354	320	285	262	274	284	289	316
28	275	295	423	489	352	319	285	261	275	285	289	317
29	275	295	421	465	351	317	284	261	275	286	289	317
30	275		407	444	350	314	283	261	276	287	289	317
31	275		407		350		282	261		288		316
Средн.	277	282	325	491	378	339	296	270	264	282	288	298
Выш.	278	301	432	586	435	353	313	280	276	288	289	317
Низш.	275	275	295	354	350	314	281	261	258	277	288	289

Средний годовой 316. Высший 586 22/IV. Низший 258 5, 6/IX.

24/III—25/V наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—23/III, 19/VIII—31/XII стока не было, уровни плеса.

73. р. ДЖАМАН-САРЫ-СУ — с. ЖАНА-АРҚА

Отм. нуля графика 46,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	192	142	126	124	123	122	121	122	124
2	"	"	"	204	142	126	124	122	121	120	121	125
3	"	"	"	192	140	127	124	122	121	120	122	125
4	"	"	"	180	144	126	124	122	121	120	122	126
5	"	"	"	172	137	126	124	122	121	120	121	121
6	"	"	"	166	132	125	124	122	122	120	120	119
7	"	"	"	148	132	126	124	122	122	120	120	123
8	"	"	"	139	132	126	124	122	122	121	120	124
9	"	"	"	134	134	126	124	122	122	120	122	122
10	"	"	"	134	134	126	124	122	122	120	121	124
11	"	"	"	135	134	127	124	122	122	120	120	125
12	"	"	"	140	133	127	124	122	122	120	119	125
13	"	"	"	155	134	128	124	122	122	120	120	124
14	"	"	"	166	133	128	124	122	122	120	120	123
15	"	"	"	169	131	126	124	122	122	120	120	124
16	"	"	"	156	130	128	124	122	122	120	120	124
17	"	"	"	174	128	126	124	122	122	120	122	128
18	"	"	"	173	129	126	124	122	122	120	126	130
19	"	"	"	168	129	126	124	122	121	120	126	134
20	"	"	"	164	128	126	123	122	121	120	129	138
21	"	"	"	156	127	126	123	122	121	120	126	141
22	"	"	"	140	153	126	122	122	122	120	125	144
23	"	"	"	134	162	126	128	122	122	120	128	146
24	"	"	"	136	170	126	126	122	122	120	124	148
25	"	"	"	143	168	126	125	123	122	121	120	146
26	"	"	"	144	161	125	125	123	122	122	120	142
27	"	"	"	146	155	125	125	122	122	120	124	142
28	"	"	"	146	150	125	125	122	122	120	124	142
29	"	"	"	198	148	125	125	122	122	121	122	142
30	"	"	"	194	146	125	125	122	122	122	124	143
31	"	"	"	182	126		122	122		121		144
Средн.	прмз	прмз	—	161	131	126	123	122	122	120	123	132
Выш.	прмз	прмз	204	212	144	128	125	123	123	123	129	148
Низш.	прмз	прмз	прмз	131	125	125	122	121	121	120	118	119

Средний годовой —. Высший 212 2/IV. Низший прмз.

22—28/III лед на дне. 8/XII полынья. Сведения о ледовых явлениях в первой половине года неполные.

72. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Отм. нуля графика 781,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	333	124	104	100	99	99	100	100	108
2	"	"	"	316	123	115	102	99	99	99	100	98
3	"	"	"	312	122	130	102	99	99	99	101	98
4	"	"	"	287	126	122	100	99	99	99	101	98
5	"	"	"	274	122	117	100	99	99	99	102	97
6	"	"	"	272	118	113	100	99	99	99	102	97
7	"	"	"	259	116	110	100	99	99	99	106	97
8	"	"	"	256	115	106	100	99	100	100	100	100
9	"	"	"	275	114	106	99	99	100	100	100	108
10	"	"	"	180	112	105	99	99	100	100	100	112
11	"	"	"	174	111	104	99	99	100	99	104	118
12	"	"	"	164	111	104	99	99	100	99	102	121
13	"	"	"	166	111	103	99	99	99	99	99	124
14	"	"	"	166	112	103	100	99	100	99	99	124
15	"	"	"	143	112	103	100	99	102	99	99	124
16	"	"	"	131	112	102	100	99	102	99	98	124
17	"	"	"	126	112	102	100	99	101	99	102	124
18	"	"	"	134	114	102	100	98	101	99	100	118
19	"	"	"	138	112	102	100	100	101	99	99	110
20	"	"	"	168	117	102	100	99	101	99	100	102
21	"	"	"	156	114	102	100	99	98	99	106	104
22	"	"	"	136	111	101	100	99	100	99	104	106
23	"	"	"	140	108	102	100	99	100	99	102	108
24	"	"	"	144	108	102	100	99	99	99	102	114
25	"	"	"	145	106	104	99	99	99	99	102	109
26	"	"	"	137	106	103	99	99	100	99	102	106
27	"	"	"	134	104	102	99	99	100	99	104	108
28	"	"	"	129	104	102	99	99	100	99	102	114
29	"	"	"	127	103	101	99	99	99	99	112	112
30	"	"	"	127	103	100	98	99	100	99	114	110
31	"	"	"	104		98	99		100			103
Средн.	прмз	прмз	прмз	188	112	106	100	99	100	99	102	110
Выш.	прмз	прмз	прмз	333	129	133	103	100	102	101	115	125
Низш.	прмз	прмз	прмз	121	103	100	98	97	98	98	98	97

Средний годовой —. Высший 333 1/IV. Низший прмз.

12/IV наблюдения многосрочные. 1—13/IV лед на дне.

74. р. АТА-СУ — сопка ҚОСОГАЛ

Отм. нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	142	155	193)	150	143	123	87	62	72	90	116
2	134	143	155	213)	148	144	121	84	61	73	91	116
3	134	144	156	180)	148	143	120	83	61	73	92	119
4	135	144	156	169)	147	143	117	83	61	74	94	120
5	136	144	156	161)	146	143	116	82	60	74	95	121
6	136	144	157	159)	151	143	115	81	59	75	96	125
7	136	146	158	159)	156	140	114	80	58	75	98	129
8	137	147	158	158)	150	138	113	80	57	75	100	132
9	138	147	159	156	148	135	113	79	57	75	101	132
10	138	148	160	157	146	134	112	79	56	76	102	132
11	138	148	162	159	144	132	111	78	55	76	103	132
12	139	148	163	160	144	131	110	77	58	76	104	127
13	140	149	163	161	144	130	109	76	58	77	105	120
14	141	150	163	163	144	130	108	75	57	77	106	118
15	142	150	159	162	142	128	106	74	59	77	107	117
16	142	151	159	160	142	128	104	73	61	78	109	117
17	143	151	160	160	142	129	103	72	62	78	112	120
18	144	151	160	158	150	130	104	71	63	78	116	120
19	144	152	160	156	150	129	104	70	64	78	117	118
20	145	152	162	154	149	130	102	69	64	80	118	117
21	145	153	162	155	146	130	101	68	64	81	119	116
22	145	153	162	168	146	128	99	67	65	82	116	118
23	145	153	156	164	144	128	97	66	66	82	116	117
24	145	153	156	158	144	127	96	66	68	82	116	118
25	142	153	155	156	143	127	96	65	69	82	116	117
26	138	154	154	154	142	126	94	65	69	83	116	118
27	137	154	150	153	142	125	93	64	69	83	115	118
28	138	154	150	152	142	123	92	63	70	84	115	119
29	140	155	150	152	142	122	91	62	71	85	115	122
30	142		210	150	142	123	90	62	72	87	115	126
31	142		198		141		88	61		88		126
Средн.	140	149	161	162	146	132	105	73	63	79	107	121
Выш.	145	155	226	226	157	144	123	87	72	88	119	133
Низш.	133	142	147	150	141	122	88	61	55	72	89	116

75. 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	291	300	311	373	318	302	285	277	282	282	285	282
2	291	301	311	374	317	302	285	277	282	282	285	282
3	291	304	311	393	317	302	285	277	282	283	285	282
4	291	304	311	420	317	301	285	276	282	283	284	283
5	291	306	311	435	317	301	285	276	282	284	284	283
6	291	306	311	446	317	301	285	276	282	284	284	283
7	291	308	311	447	315	299	284	276	282	284	284	283
8	292	308	311	440	315	298	284	276	283	284	284	283
9	292	308	311	465	315	298	284	276	283	284	284	283
10	293	308	311	476	315	297	284	276	283	284	284	283
11	293	309	311	497	314	296	284	276	284	284	284	283
12	293	310	311	493	314	294	284	276	284	284	284	283
13	293	310	312	486	314	291	284	276	284	284	284	284
14	293	310	314	470	314	291	284	276	284	284	284	284
15	293	310	316	449	312	291	282	276	285	284	284	285
16	293	310	316	412	312	291	282	276	285	284	284	285
17	293	310	316	392	310	291	282	276	285	284	284	285
18	293	310	316	375	310	291	281	276	285	284	284	285
19	293	310	317	354	307	291	281	278	285	284	284	285
20	293	310	317	344	307	291	280	279	285	284	284	285
21	293	310	317	334	305	291	280	279	285	284	284	281
22	293	310	318	321	305	291	279	280	285	284	284	281
23	294	310	322	319	304	290	279	280	285	284	284	281
24	294	310	324	319	304	290	277	280	285	284	284	281
25	296	310	330	320	304	290	277	280	285	285	283	281
26	296	310	336	319	304	290	277	280	285	285	283	281
27	296	310	342	319	303	290	277	281	285	285	283	281
28	296	310	348	318	303	289	277	281	286	285	283	281
29	296	310	354	317	303	288	276	282	286	285	283	281
30	300		348	316	302	288	276	282	286	285	283	281
31	300		360		302		276	282		285		281
Средн.	293	308	321	391	310	294	281	278	284	284	284	283
Высш.	300	310	365	506	318	302	285	282	286	285	285	285
Низш.	291	300	311	316	302	288	276	276	282	282	283	281

Средний годовой 301. Высший 506 11/IV. Низший 276 29—31/VII, 4—19/VIII.

1—5, 9—12/IV наблюдения многосрочные. 1/I—24/III стока в реке не было, уровни плеса.

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

Отм. нуля графика 378,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	115	117	304	234	167	135	113	109	113	115	115
2	114	115	117	283	228	167	135	113	109	113	115	115
3	114	115	117	270	221	166	135	113	109	113	115	115
4	114	115	117	253	215	166	135	113	109	113	115	115
5	114	115	117	238	211	165	135	113	109	113	115	115
6	114	115	117	227	205	164	135	113	110	113	115	115
7	114	115	117	218	201	163	134	113	110	113	115	115
8	114	115	117	256	199	163	134	113	110	113	115	115
9	114	115	117	294	196	162	133	113	110	113	115	115
10	114	115	117	295	193	161	132	113	111	114	115	115
11	114	115	117	283	189	160	131	113	111	114	115	115
12	114	115	116	273	188	159	130	113	112	114	115	115
13	114	116	116	271	186	157	128	112	112	114	115	115
14	114	116	116	289	182	154	128	112	112	114	115	115
15	114	116	116	393	180	152	126	111	112	114	115	116
16	114	116	116	417	178	150	126	110	113	114	115	116
17	114	117	116	412	178	150	125	110	113	114	115	116
18	114	117	116	378	176	148	124	110	113	114	115	115
19	115	117	116	385	175	148	123	110	113	114	115	115
20	115	118	116	464	174	148	122	110	112	114	115	115
21	115	118	124	473	173	147	121	109	112	114	115	115
22	115	118	128	443	172	146	120	108	112	114	115	115
23	115	118	130	398	170	146	119	108	112	114	115	115
24	115	117	162	411	169	144	118	109	113	114	115	115
25	115	117	169	417	168	144	116	110	113	114	115	115
26	115	117	198	383	168	142	116	110	113	114	115	115
27	115	117	222	336	168	142	114	110	113	114	115	115
28	115	117	251	291	168	140	114	109	113	114	115	115
29	115	117	269	260	168	140	114	109	113	116	115	115
30	115		273	245	168	138	114	109	113	116	115	115
31	115		311		168		114	108		116		115
Средн.	114	116	147	329	186	153	125	111	112	114	115	115
Высш.	115	118	313	495	236	167	135	113	113	116	115	116
Низш.	114	115	116	210	168	138	114	108	109	113	115	115

Средний годовой 145. Высший 495 21/IV. Низший 108 22, 23, 31/VIII.

1—4, 8—22/IV наблюдения многосрочные. 22—25/III закраины. 23/III лед подняло. 26—31/III ледостав в 1,0 км ниже водпоста. 1—7/IV за- береги ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/1—20/III, 17/VIII—31/XII стока в реке не было, уровни плеса. 16/VIII в один из сроков наблюдений стока в реке не было.

77. 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	300	297	296	400	407	618	586	552	465	468	486	493
2	300	296	295	386	403	614	587	552	465	468	486	492
3	300	298	294	357	390	612	587	554	465	468	486	492
4	300	298	292	331	290	614	588	554	465	468	486	490
5	300	299	294	329	265	605	588	552	465	468	487	489
6	298	298	293	309	244	602	589	548	465	468	487	490
7	298	297	295	308	238	604	589	541	465	468	487	488
8	296	298	294	346	239	604	590	534	463	468	487	488
9	295	298	294	497	240	604	590	529	464	469	487	487
10	295	295	295	454	238	605	591	525	465	470	487	487
11	295	294	293	467	247	605	591	521	465	472	487	486
12	295	294	295	475	266	604	592	515	465	473	487	471
13	294	295	294	467	289	604	593	509	465	473	487	467
14	294	294	294	453	354	599	593	503	465	476	487	462
15	295	295	293	447	657	598	593	496	465	476	487	456
16	293	296	292	484	635	594	590	480	465	476	487	450
17	294	295	293	577	620	594	589	474	466	476	488	446
18	295	294	292	546	638	592	590	468	468	476	488	444
19	295	295	290	530	641	592	589	464	468	477	488	440
20	295	295	299	560	645	592	590	464	468	477	488	434
21	294	296	380	603	644	590	584	463	468	477	488	432
22	295	295	396	590	632	590	570	463	468	478	490	430
23	294	296	447	563	619	588	564	463	468	478	491	430
24	295	295	478	534	617	595	564	463	468	479	491	430
25	295	294	504	566	602	592	562	462	468	480	492	429
26	297	296	540	540	599	590	559	462	468	480	492	428
27	296	295	449	496	599	588	557	463	468	481	492	428
28	296	294	413	456	594	586	557	465	468	482	492	427
29	296	294	417	493	594	586	557	465	468	484	492	427
30	296		328	414	596	586	556	465	468	485	494	427
31	296		412		607		555	465		486		427
Средн.	296	296	343	466	473	598	580	498	466	475	488	457
Высш.	300	299	560	609	669	619	594	555	468	486	494	493
Низш.	293	293	289	299	237	585	555	462	463	468	486	427

Средний годовой 453. Высший 669 15/V. Низший 237 10/V.

11—30/IV наблюдения многосрочные. 26—30/III лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушается работой плотины, расположенной в 0,8 км ниже водпоста.

78. 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	прех	прех	прех	255)	170	150	прех	прех	прех	прех	прех	прех
2	"	"	"	232)	168	150	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	215)	168	150	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	200)	166	150	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	191)	164	150	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	197)	162	148	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	238)	161	148	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	269	160	148	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	268	160	147	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	263	159	147	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	257	158	146	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	288	156	146	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	314	155	144	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	363	155	144	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	307	155	142	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	253	155	140	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	248	154	138	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	269	154	136	"	"	"	"	"	"
19	"	"	"	285	153	136	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	275	153	134	"	"	"	"	"	"
21	"	"	"	245	152	132	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	206	224	152	132	"	"	"	"	"
23	"	"	"	195)	222	152	130	"	"	"	"	"
24	"	"	"	203)	226	152	130	"	"	"	"	"
25	"	"	"	228)	223	152	128	"	"	"	"	"
26	"	"	"	229)	204	151	126	"	"	"	"	"
27	"	"	"	223)	196	151	126	"	"	"	"	"
28	"	"	"	216)	183	150	прех	"	"	"	"	"
29	"	"	"	215)	175	150	"	"	"	"	"	"
30	"	"	"	258)	172	150	"	"	"	"	"	"
31	"	"	"	287)*	150		"	"	"	"	"	"
Средн. прех	прех	—	310	242	156	—	прех	прех	прех	прех	прех	прех
Выш. прех	прех	прех	прех	375	171	150	прех	прех	прех	прех	прех	прех
Низш. прех	прех	прех	прех	171	150	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех

79. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья

Отм. нуля графика 95,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	375	317	223	212	189	189	189	192	196
2	"	"	"	365	306	223	210	189	189	189	192	196
3	"	"	"	338	297	226	210	189	189	189	192	197
4	"	"	"	323	291	227	208	189	189	189	192	197
5	"	"	"	310	284	227	207	189	189	189	192	197
6	"	"	"	295	277	226	207	189	189	189	192	197
7	"	"	"	286	272	225	206	189	189	189	192	197
8	"	"	"	284	266	224	206	189	189	189	192	197
9	"	"	"	341	262	223	205	189	190	189	192	197
10	"	"	"	367	258	222	204	189	190	189	193	197
11	"	"	"	369	255	222	204	189	190	189	193	197
12	"	"	"	362	252	220	202	189	190	189	193	197
13	"	"	209	370	248	220	202	189	189	189	193	197
14	"	"	209	405	244	220	200	189	189	189	193	197
15	"	"	208	479	240	220	200	189	189	189	193	198
16	"	"	205	470	238	222	198	189	189	189	193	198
17	"	"	208	460	236	222	198	189	189	189	193	198
18	"	"	214	447	236	220	196	189	189	189	193	198
19	"	"	219	457	235	220	196	189	189	189	193	200
20	"	"	234	464	234	218	196	189	189	189	193	203
21	"	"	229	481	232	218	194	189	189	189	194	208
22	"	"	220	474	230	217	194	189	189	189	194	190
23	"	"	218	451	228	217	193	189	189	189	194	188
24	"	"	216	437	226	216	192	189	189	189	194	192
25	"	"	216	442	225	216	192	189	189	189	194	190
26	"	"	309	438	224	215	191	189	189	190	194	194
27	"	"	356	412	224	214	190	189	189	190	194	188
28	"	"	333	384	224	214	190	189	189	190	195	188
29	"	"	307	356	224	212	190	189	189	190	195	194
30	"	"	312	332	224	212	190	189	189	192	195	192
31	"	"	362	224	224	189	189	189	189	192	195	187
Средн. прмз				392	249	220	199	189	189	189	193	196
Выш. прмз				386	486	321	227	212	189	190	192	208
Низш. прмз				280	223	212	189	189	189	189	192	186

Средний годовой —. Высший 486 16, 21/IV. Низший прмз.

26/III—30/IV наблюдения многосрочные. 13—25/III лед на дне. Сведения о ледовых явлениях в марте неполные. 13—25/III, 9/VI—31/XII стока в реке не было, уровни плеса.

81. 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	217	229	218	295	1070	630	393	298	246	234	222	228
2	216	228	218	299	1051	622	389	296	246	233	224	228
3	216	227	217	302	1040	614	384	294	246	232	227	228
4	216	226	217	306	1034	607	382	292	246	232	227	228
5	216	224	217	308	1027	600	380	290	244	232	227	228
6	217	224	217	312	1003	594	376	288	242	231	227	227
7	217	223	217	318	976	588	370	285	242	228	227	227
8	217	222	217	321	959	582	360	284	240	228	227	227
9	217	220	218	328	938	577	356	283	240	227	227	226
10	217	220	218	352	925	570	352	282	238	227	227	226
11	217	220	218	384	908	560	350	280	238	227	227	226
12	217	219	218	410	895	554	346	278	237	227	227	225
13	217	218	218	449	881	548	340	280	238	226	227	225
14	217	218	219	492	873	540	336	280	237	226	227	225
15	217	218	219	552	857	533	332	279	236	226	227	225
16	217	218	219	627	838	522	328	279	236	226	227	225
17	217	218	222	696	815	514	326	278	235	226	227	225
18	217	218	224	734	796	507	323	276	235	226	227	225
19	217	218	225	785	774	499	320	272	234	226	228	225
20	217	218	229	858	753	492	318	270	234	225	228	225
21	222	218	234	902	735	484	317	268	236	224	227	225
22	228	218	237	935	720	474	316	267	236	225	227	225
23	234	218	238	970	708	464	313	266	235	225	227	225
24	234	218	239	997	700	452	308	264	233	224	227	224
25	233	218	242	1013	692	442	306	261	233	224	228	224
26	232	219	246	1021	684	432	305	260	233	224	227	224
27	232	219	252	1024	675	425	304	259	233	224	227	223
28	231	219	258	1037	667	416	302	257	233	224	227	223
29	231	219	282	1062	652	408	301	253	233	223	228	223
30	231	285	1078	642	400	300	249	234	223	228	228	223
31	230	291	640	300	245	223	223	223	223	223	223	223
Средн.				222	220	232	639	836	522	337	275	238
Выш.				234	230	292	1079	1075	632	394	299	247
Низш.				216	218	217	294	638	397	300	244	233

Средний годовой 350. Высший 1079 30/IV. Низший 216 2—5/I.

11/IV—25/V наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Сведения о ледовых явлениях в ноябре неполные. 1/I—16/III, 6—31/XII стока не было, уровни плеса.

80. р. ШАУПКЕЛЬСАЙ — с. КАРСАКПАЙ

Отм. нуля графика 48,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	—	116)	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	—	122)	—	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	—	126)	—	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	—	131)	—	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	—	132)	—	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	—	137)	прсх	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	—	139*	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	—	142*	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	—	160)	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	—	160)	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	—	152)	"	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	—	137)	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	—	89)	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	—	55)	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	—	-8)	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	—	-17)	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	110	-16	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	112	—	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	108	—	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	108	—	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	110	—	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	107	—	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	106	—	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	110	—	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	112	—	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	116	—	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	118	—	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	116	—	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	115	—	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"	"	118	—	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	120	—	"	"	"	"	"	"	"	"

Средн. прсх прсх — — прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх
Выш. прсх прсх 124 176 — прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх
Низш. прсх прсх — — прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх прсх

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх.

9—13/IV наблюдения многосрочные 17—31/III, 5—13/IV русло реки занесено снегом. 26—31/III лед на дне. 31/III, 2—12/IV зазор в 30—35 м ниже водпоста. Сведения о ледовых явлениях неточные. 17—25/III, 5/IV стока не было. 7, 8/IV снежняца.

82. 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	—	—	—	971	470	355	328	314	304	305	308	304
2	—	—	—	951	468	354	329	313	304	304	308	301
3	—	—	—	945	469	352	330	314	304	304	308	300
4	—	—	—	938	427	351	329	313	303	304	308	296
5	—	—	—	930	417	352	329	313	302	304	308	294
6	—	—	—	922	413	351	328	313	303	304	308	293
7	—	—	—	914	400	350	328	313	304	305	308	295
8	—	—	—	906	401	346	328	312	304	304	307	295
9	—	—	—	898	401	344	328	312	304	304	307	297
10	—	—	—	890	401	346	326	311	304	304	307	299
11	—	—	—	882	398	347	327	310	304	304	307	303
12	—	—	—	874	396	346	326	309	304	303	308	302
13	—	—	—	866	394	344	326	308	304	303	308	302
14	—	—	—	858	392	342	326	308	305	303	308	303
15	—	—	—	850	387	341	325	307	306	303	309	305
16	—	—	—	845	384	340	324	307	306	303	309	305
17	—	—	—	703	382	338	324	308	305	303	310	306
18	—	—	—	616	380	336	322	308	304	304	307	308
19	—	—	—	562	379	334	319	308	304	304	305	308
20	—	—	—	574	378	334	318	304	304	304	306	308
21	—	—	—	624	374	334	317	304	304	304	306	309
22	—	—	—	637	372	333	317	304	306	304	307	310
23	—	—	—	618	371	333	317	304	306	304	308	310
24	—	—	—	569	370	332	317	304	305	304	308	306
25	—	—	—	524	368	331	316	304	305	304	306	303
26	—	—	490	522	368	330	316	304	306	304	306	301
27	—	—	973	518	364	330	316	303	304	304	306	299
28	—	—	984	507	364	328	316	303	304	304	306	297
29	—	—	972	512	362	328	315	303	304	304	305	295
30	—	—	958	502	362	328	315	303	304	304	305	294
31	—	—	966		360		315	303		305		293
Средн.	—	—		748	393	340	322	308	304	304	307	301
Высш.	—	—	992	985	471	355	330	314	306	305	310	310
Низш.	—	—	—	500	360	328	315	303	302	303	305	293

83. 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	267	269	267	287	384	357	325	296	270	257	258	259
2	267	269	267	288	382	356	324	294	270	257	258	259
3	267	269	267	290	380	355	324	292	270	257	258	259
4	267	269	267	291	378	355	322	291	270	258	258	259
5	267	269	268	294	376	354	320	290	269	258	258	260
6	267	269	268	296	375	354	320	288	269	258	258	260
7	267	269	268	298	375	353	319	288	269	258	258	260
8	268	269	268	300	375	353	318	286	269	258	258	261
9	268	269	268	304	374	352	316	286	269	259	258	261
10	268	269	268	312	373	351	315	284	269	259	258	261
11	268	269	268	369	370	350	314	283	268	259	258	261
12	268	268	270	394	368	347	312	282	268	259	258	262
13	268	268	271	400	368	348	312	280	267	259	258	263
14	268	268	272	414	368	347	310	280	266	259	258	263
15	268	268	272	425	368	346	309	278	266	259	258	263
16	268	269	273	416	368	344	308	278	266	258	258	264
17	268	269	274	408	366	344	307	277	265	258	258	264
18	268	269	275	398	366	342	306	276	264	258	258	264
19	268	268	275	402	366	340	306	276	264	258	258	264
20	269	268	276	408	366	340	305	276	263	258	258	264
21	269	268	276	410	365	339	304	275	262	258	258	265
22	269	268	277	410	365	338	303	274	262	258	258	266
23	269	268	278	407	364	336	302	274	260	257	258	266
24	269	268	279	407	364	334	302	273	260	257	258	266
25	269	268	279	410	364	334	301	272	259	257	258	266
26	269	268	280	410	363	332	300	272	259	257	258	266
27	269	268	281	404	362	330	299	272	258	257	258	266
28	269	268	281	398	361	328	299	272	258	257	258	266
29	269	268	283	393	360	328	298	271	258	257	258	268
30	269		285	389	358	326	298	271	258	257	259	268
31	269		287		358		297	271		258		269
Средн.	268	268	274	368	369	344	310	280	265	258	258	263
Высш.	269	269	287	442	385	357	325	296	270	259	259	269
Низш.	267	268	267	287	358	326	297	271	258	257	258	259

Средний годовой 294. Высший 442 15/IV. Низший 257 1/X (11).

11—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—10/IV, 11/VI—31/XII стока не было, уровни плеса. Сведения о ледовых явлениях в первой половине года неточные.

85. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708	707	704
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	717	702	704
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708	706	691
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	716	696	692
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	707	710
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	696	692
7	—	—	—	—	—	—	—	—	717	708	698	691
8	—	—	—	—	—	—	—	—	714	712	720	704
9	—	—	—	—	—	—	—	—	718	708	712	708
10	—	—	—	—	—	—	—	—	717	714	704	688
11	—	—	—	—	—	—	—	—	715	717	703	692
12	—	—	—	—	—	—	—	—	714	714	710	702
13	—	—	—	—	—	—	—	—	717	705	722	724
14	—	—	—	—	—	—	—	—	724	707	724	718
15	—	—	—	—	—	—	—	—	716	720	712	718
16	—	—	—	—	—	—	—	—	716	706	706	706
17	—	—	—	—	—	—	—	—	712	700	692	696
18	—	—	—	—	—	—	—	—	717	700	696	694
19	—	—	—	—	—	—	—	—	717	711	691	698
20	—	—	—	—	—	—	—	—	709	710	692	706
21	—	—	—	—	—	—	—	—	710	709	692	703
22	—	—	—	—	—	—	—	—	710	710	718	704
23	—	—	—	—	—	—	—	—	708	704	714	706
24	—	—	—	—	—	—	—	—	708	699	692	704
25	—	—	—	—	—	—	—	—	710	704	718	704
26	—	—	—	—	—	—	—	—	709	710	722	702
27	—	—	—	—	—	—	—	—	708	713	710	703
28	—	—	—	—	—	—	—	—	708	700	710	704
29	—	—	—	—	—	—	—	—	710	714	703	702
30	—	—	—	—	—	—	—	—	708	700	708	704
31	—	—	—	—	—	—	—	—		700		703
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708	706	702
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	722	727	727
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	707	697	689

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

19—22/XII неполный ледостав.

84. 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	176	198	185	246	389	239	214	193	167	200	195	198
2	176	198	184	306	379	236	213	193	167	200	196	198
3	176	198	184	316	364	236	213	192	167	200	196	198
4	176	197	183	302	356	236	213	191	166	200	196	196
5	176	197	183	292	348	236	213	190	166	201	195	196
6	176	196	182	286	330	234	212	189	173	202	195	195
7	176	195	182	279	315	232	211	189	179	202	195	194
8	176	195	182	276	306	232	211	188	179	200	195	193
9	176	194	181	276	300	232	210	187	179	199	195	192
10	176	194	181	303	294	230	209	186	179	198	195	192
11	176	193	181	330	286	228	209	185	178	197	195	192
12	178	193	180	438	278	228	209	184	178	196	195	194
13	178	192	180	470	249	228	209	183	178	195	195	196
14	177	192	180	434	266	228	208	182	178	195	196	200
15	176	192	180	436	264	228	207	180	178	195	196	201
16	176	191	179	424	260	228	207	179	178	196	196	200
17	208	191	179	404	255	228	206	179	180	196	196	198
18	209	190	179	388	251	228	205	178	182	195	196	198
19	209	190	179	378	250	226	205	176	183	194	196	196
20	212	190	179	372	248	220	204	175	186	195	196	193
21	205	188	179	365	248	218	202	174	192	195	197	192
22	202	188	179	386	248	217	201	172	195	195	197	191
23	202	188	182	410	246	216	200	171	198	194	198	191
24	202	187	193	405	246	214	199	171	199	194	198	191
25	201	187	200	399	246	213	198	171	200	193	198	192
26	200	186	255	391	246	213	197	170	200	193	198	192
27	199	186	314	387	243	214	196	168	200	193	197	192
28	199	186	284	387	243	215	194	168	199	195	197	192
29	196	186	273	386	242	215	193	167	199	195	197	191
30	196		226	392	240	215	193	167	199	195	198	191
31	199		218		239		193	167		195		191
Средн.	189	192	198	362	280	225	205	180	183	197	196	194
Высш.	212	198	314	486	391	239	215	193	200	202	198	201
Низш.	176	186	179	218	239	213	193	167	166	193	195	191

Средний годовой 217. Высший 486 13/IV. Низший 166 4—6/IX.

10—14/IV наблюдения многосрочные. 9—20/I вода на льду. 9—12/IV лед подняло. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

86. 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	192	190	194	196	192	196	196	193	186	192	188	196
2	194	192	192	196	194	194	196	192	190	190	191	193
3	191	192	195	198	192	192	195	190	192	188	192	195
4	190	192	194	198	194	188	198	194	192	188	188	196
5	190	194	196	197	196	190	198	194	190	188	186	192
6	192	190	196	196	192	194	196	192	186	189	188	192
7	191	191	194	195	192	190	196	189	188	192	187	190
8	190	192	192	198	188	194	198	192	190	188	190	190
9	192	192	192	197	195	194	196	194	190	189	192	192
10	190	194	194	196	197	190	197	194	192	192	188	193
11	190	194	192	200	198	197	194	194	200	188	186	194
12	190	193	194	198	216	196	197	188	200	186	186	192
13	189	194	196	198	199	194	198	192	194	188	186	190
14	190	193	196	197	196	196	196	192	192	186	188	192
15	192	190	194	196	197	194	197	193	196	188	192	192
16	192	192	192	195	196	196	196	188	204	188	194	192
17	190	192	194	198	196	194	197	190	194	190	194	190
18	190	191	192	196	194	195	194	192	192	188	194	194
19	190	190	196	197	196	198	197	193	186	186	192	194
20	188	190	194	196	194	197	196	196	190	188	192	193
21	190	190	195	194	188	194	194	194	192	190	194	192
22	192	190	193	194	196	196	196	190	192	192	192	190
23	190	188	194	196	194	194	194	192	192	190	188	188
24	190	193	194	196	196	194	196	194	187	192	186	192
25	192	192	194	196	198	194	191	190	188	192	186	189
26	190	194	196	194	196	196	195	192	189	194	187	190
27	190	192	194	192	197	198	198	190	192	192	192	188
28	192	192	196	194	198	196	195	192	188	192	192	190
29	190	194	194	196	196	194	196	194	190	190	194	188
30	192		196	198	194	192	194	194	196	186	192	186
31	190		196		204		192	192		188		188
Средн.	191	192	194	196	196	194	196	192	192	189	190	191
Высш.	194	195	197	200	217	199	199	197	207	194	195	197
Низш.	188	188	191	192	185	188	187	187	186	185	185	186

87. 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	120	122	124	136	140	152	133	120	97	128	149	100
2	122	122	124	142	137	166	142	122	100	130	132	103
3	123	122	124	139	138	164	143	136	110	114	176	96
4	123	122	124	142	142	166	140	142	109	110	126	104
5	123	122	124	141	134	153	136	142	112	117	114	118
6	123	122	124	144	127	149	135	132	106	122	117	111
7	123	122	124	142	136	137	136	120	114	114	110	110
8	124	122	124	138	124	139	140	116	136	124	88	112
9	124	122	124	136	122	132	143	114	123	141	82	116
10	124	122	124	138	127	132	144	112	149	122	94	125
11	124	122	124	138	138	134	139	112	156	105	92	132
12	124	122	124	144	144	132	144	108	144	100	96	130
13	124	122	124	143	192	133	144	106	122	96	96	122
14	123	122	124	142	180	135	138	109	121	94	96	126
15	123	122	124	152	161	139	136	106	154	93	92	132
16	123	122	124	160	156	147	136	98	154	126	90	136
17	123	123	124	146	154	146	134	94	128	139	106	138
18	123	123	124	145	150	136	132	93	110	133	114	136
19	123	123	124	140	146	148	130	100	110	118	112	128
20	122	123	126	142	142	144	126	124	110	114	115	123
21	121	123	131	158	134	136	121	117	118	109	120	123
22	121	123	133	150	134	136	124	118	128	109	106	119
23	121	123	134	136	137	139	120	126	116	106	104	115
24	121	123	134	136	136	139	122	118	116	102	104	116
25	121	124	136	137	138	128	126	107	108	102	102	114
26	121	124	136	142	144	132	122	85	112	98	96	112
27	121	124	138	142	138	123	111	76	116	96	75	112
28	120	124	139	139	132	128	119	74	118	122	57	115
29	120	124	141	139	134	126	120	80	125	86	73	118
30	120		141	137	138	133	128	78	146	115	94	116
31	120		141		139		126	98		147		116
Средн.	122	123	129	142	142	140	132	109	122	114	104	118
Выш.	124	124	141	161	209	174	149	150	167	150	191	138
Низш.	120	122	124	132	120	120	108	67	95	84	56	92

Средний годовой 125. Высший 209 13/V. Низший 56 28, 29/XI.

23/III—13/IV закраины.

88. 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	171	174	184	188	164	204	185	178	142	168	177	148
2	172	171	183	188	164	220	188	180	147	164	176	152
3	173	171	183	188	169	222	190	181	152	159	180	148
4	172	171	183	188	172	216	187	186	152	156	176	154
5	173	171	183	189	178	204	185	184	157	156	164	156
6	173	171	183	188	183	202	184	176	152	160	163	158
7	173	171	183	187	184	193	181	169	156	158	160	158
8	174	171	183	186	181	189	186	168	161	168	158	156
9	172	172	182	182	182	186	189	166	168	172	154	160
10	172	174	178	182	180	186	194	166	173	174	146	160
11	172	174	177	182	184	185	184	164	178	170	143	164
12	173	174	177	182	200	184	190	161	170	164	142	167
13	172	174	178	181	220	184	190	166	164	158	142	163
14	174	174	176	169	220	185	190	171	158	156	141	164
15	174	174	176	184	212	188	186	176	158	152	138	166
16	173	174	179	184	210	198	184	170	176	154	139	165
17	175	174	181	182	204	192	182	159	180	157	146	163
18	172	174	182	169	198	195	182	152	171	160	148	163
19	172	174	184	169	196	206	183	156	166	157	152	163
20	172	174	184	169	192	204	178	174	164	154	154	165
21	172	174	184	183	188	193	169	167	162	151	157	166
22	174	174	184	179	186	200	168	169	166	150	160	165
23	171	183	184	166	185	194	166	173	164	147	158	166
24	164	184	184	168	190	194	170	163	160	144	153	166
25	171	184	186	174	192	190	177	150	157	144	150	166
26	172	184	186	177	195	182	174	143	155	140	145	165
27	174	184	186	169	189	178	167	136	154	138	141	165
28	174	183	186	169	184	180	169	133	154	146	134	166
29	174	184	188	167	186	180	170	133	156	141	138	168
30	172		188	164	185	182	176	136	163	152	141	168
31	174		188	186		177	140	158				167
Средн.	172	176	183	178	189	194	181	163	162	156	153	162
Выш.	175	184	188	189	223	223	195	189	181	175	181	168
Низш.	163	171	176	164	163	177	166	133	140	137	134	147

Средний годовой 172. Высший 223 13/V, VI (2). Низший 133 28, 29/VIII.

25/III—3/IV закраины.

89. 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	207	214	219	226	240	—	228	223	218	202	178	—
2	212	217	220	209	222	—	227	209	212	210	176	—
3	214	216	214	230	246	—	240	212	205	196	200	—
4	214	197	218	220	240	—	224	215	202	196	200	—
5	214	192	218	212	264	—	224	224	219	205	206	—
6	214	186	220	225	260	—	218	221	212	198	198	—
7	214	184	209	227	254	—	217	232	189	208	214	—
8	214	174	213	242	256	—	198	236	188	220	228	—
9	214	196	218	237	250	—	214	240	200	212	218	—
10	214	210	218	224	232	—	216	232	165	195	224	—
11	214	216	218	224	224	—	206	225	189	210	202	—
12	215	196	220	220	224	—	215	234	202	200	204	—
13	214	191	220	226	182	—	224	214	194	212	204	—
14	214	206	220	222	218	—	230	242	179	210	210	—
15	215	183	220	227	222	—	221	246	184	201	210	—
16	214	185	222	230	224	—	219	237	188	212	210	—
17	212	182	222	226	222	—	238	244	187	201	188	—
18	214	170	217	224	230	—	224	226	200	201	202	—
19	217	168	214	214	250	—	241	216	208	209	187	—
20	217	168	228	213	247	—	244	214	195	209	179	—
21	218	168	214	217	244	—	240	214	204	210	186	—
22	211	176	216	218	244	—	227	196	191	200	188	—
23	217	182	216	220	250	—	240	226	214	213	180	—
24	218	194	216	228	236	—	234	247	201	208	178	—
25	214	208	220	246	230	—	245	234	212	210	196	—
26	216	218	214	257	236	—	248	238	203	210	186	—
27	219	216	223	243	262	—	248	246	198	208	184	—
28	214	217	218	238	245	—	222	232	208	189	176	—
29	216	218	220	244	224	—	212	244	190	198	172	—
30	218		208	226	302	—	228	211	181	177	178	—
31	217		220	216			216	211		152		—
Средн.	215	195	218	227	239	—	227	227	198	203	195	—
Выш.	219	221	229	260	362	—	277	273	225	235	242	—
Низш.	206	168	203	195	178	—	178	195	163	150	172	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

29/II—6/III, 30/XI, 1/XII вода на льду. 14—19/III, 15/XI закраины. 5—9/XI, 4, 11/XII полынья. 20—28/XI неполный ледостав.

90. 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	123	121	118	117	127	122	149	158	149	132	126	122
2	122	121	118	117	126	121	150	159	150	132	126	122
3	123	120	118	117	127	120	148	160	149	131	126	122
4	122	120	118	117	128	122	145	158	149	131	125	121
5	122	120	118	117	127	122	142	155	148	130	125	121
6	122	120	118	117	124	121	146	156	150	130	125	121
7	122	120	118	117	124	120	150	153	150	130	124	121
8	122	120	118	117	124	120	144	150	150	130	124	121
9	122	120	118	117	123	122	146	146	148	130	124	121
10	122	120	118	117	125	122	142	145	144	129	124	121
11	122	120	118	119	128	126	143	150	142	129	124	121
12	122	120	118	119	129	132	143	156	140	129	124	121
13	122	120	118	119	128	136	140	154	140	129	124	121
14	122	119	118	119	126	136	141	152	137	129	124	121
15	122	119	118	118	125	138	142	148	136	129	123	121
16	122	119	118	119	124	142	146	149	135	129	123	121
17	122	119	118	118	123	142	148	154	134	128	123	121
18	122	119	118	118	123	146	148	154	134	128	123	121
19	122	118	118	118	124	146	148	152	134	128	123	121
20	122	118	118	119	125	139	148	148	134	127	123	120
21	122	118	116	119	125	142	150	144	134	127	123	120
22	122	118	118	119	126	142	151	144	134	127	122	120
23	122	118	118	118	128	135	154	142	134	127	122	120
24	121	118	118	119	130	130	155	142	136	127	122	120
25	121	118	118	120	130	132	156	143	134	127	122	120
26	121	118	118	126	125	138	154	145	133	127	122	120
27	121	118	118	126	124	142	154	148	132	127	122	120
28	121	118	117	128	125	146	156	147	132	127	122	120
29	121	118	117	128	129	150	158	147	133	127	122	120
30	121		117	128	126	150	155	148	132	127	122	120
31	121		117		124		157	148		126		119
Средн.	122	119	118	120	126	133	149	150	140	129	123	121
Выш.	123	121	118	129	130	151	159	163	152	132	126	122
Низш.	121	118	116	117	123	120	139	142	132	126	122	119

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

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

Измерения производились, как правило, в створе водпоста у берега. Перерывы в наблюдениях, а также забракованные результаты наблюдений, в таблице отмечены знаком тире (—). Сомнительные данные помещены курсивом.

По посту № 12 данные забракованы. По постам №№ 62, 65, 68 измерения не производились, по постам № 67, 80 данные

не помещены из-за отрывочности наблюдений. По постам № 15 (за период 1/VIII—31/XII), № 47 (за период 1/IV—30/IX), № 59 данные неполноценны, так как измерения производились нестандартным термометром. По станциям № 39, 76 за периоды 4/VIII—26/X и 17/VIII—31/X, и по постам №№ 58, 71, 74, 79, 83, соответственно за периоды: 21/III—25/IV, 19/VIII—31/X, 27/VII—31/X, 9/VI—31/X, 11/VI—31/X температура измерялась в плесе, при отсутствии стока.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	р. Или — уроч. Кайрылган	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 2,5 8,0 —	9,0 11,6 13,5 11,4	16,0 15,2 18,8 16,7	17,1 20,6 19,9 19,2	20,3 20,4 21,3 20,7	20,7 19,6 18,4 19,6	18,3 12,6 14,7 15,2	13,6 10,9 7,9 10,8	3,7 3,4 0,5 2,5	0,2 — — —	24,3 24, 25/VII
2	р. Или — уроч. Борохузир	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	21,5 21,7 22,0 21,7	21,5 18,7 17,4 19,2	17,9 12,6 12,9 14,5	12,0 8,4 4,8 8,4	3,6 1,4 0,5 1,8	— — — —	25,0 24/VII
3	р. Или — с. Илийское	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 1,0 6,9 —	7,6 10,8 13,4 10,6	16,4 15,8 19,3 17,2	17,6 21,9 21,2 20,2	23,0 22,4 23,2 22,9	22,4 20,9 18,8 20,7	19,1 12,6 14,9 15,5	13,1 9,9 8,0 10,3	3,5 2,3 0,0 1,9	0,1 0,2 — —	26,2 24/VII
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 1,6 8,0 —	7,7 11,1 13,0 10,6	16,1 16,3 19,3 17,2	17,4 20,8 20,3 19,5	22,5 22,1 22,7 22,4	22,0 20,3 18,1 20,1	18,2 12,0 14,1 14,8	12,4 9,2 7,1 9,6	2,3 1,6 — —	— — — —	26,0 24/VII
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 7,7 —	7,8 11,4 13,5 10,9	16,4 16,5 19,3 17,4	17,7 22,2 21,1 20,3	23,7 22,9 23,3 23,3	22,8 21,2 18,2 20,7	19,0 14,1 15,3 16,1	13,5 10,1 7,6 10,4	2,1 1,6 0,0 1,2	— — — —	26,8 5, 24/VII
6	р. Хоргос — с. Баскунчи	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,3 1,4 2,9 1,5	2,8 4,0 5,3 4,0	5,7 5,8 6,7 6,1	6,6 7,9 8,4 7,6	9,1 9,1 9,4 9,2	9,4 8,6 7,6 8,5	8,3 6,1 6,9 7,1	5,1 4,2 2,3 3,9	0,3 0,8 — —	— — — —	14,2 23, 24/VII
7	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,6 1,9 3,7 2,1	3,1 4,4 6,0 4,5	5,8 5,5 6,8 6,0	6,7 8,6 8,7 8,0	9,8 9,2 10,4 9,8	10,0 9,7 8,7 9,5	9,1 5,8 6,9 7,3	5,7 5,6 3,6 5,0	2,5 3,3 1,6 2,5	1,7 0,9 0,5 1,0	15,8 29/VI
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — 6,5 —	6,5 8,0 8,2 7,6	9,9 9,7 10,9 10,2	9,9 9,4 9,0 9,4	9,5 6,1 6,9 7,5	6,1 5,7 3,8 5,2	2,3 3,1 1,3 2,2	1,4 1,1 0,6 1,0	15,2 31/VII
9	р. Борохузир — с. Кейтын	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	12,6 10,6 8,7 10,6	9,9 6,1 6,7 7,6	4,2 2,6 2,2 3,0	0,8 1,3 2,8 1,6	1,6 0,8 0,1 0,8	—
10	р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	2,9 2,2 4,5 3,2	— — — —	10,2 14,0 15,8 13,3	14,4 15,9 16,9 15,7	17,6 17,4 14,3 16,4	13,6 8,6 8,7 10,3	10,2 9,6 8,9 9,6	6,4 — — —	— — — —	21,2 30/VI
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1 2 3 Средн.	— — — —	— — 1,9 —	1,8 3,2 5,4 3,5	5,1 7,1 10,4 7,5	10,5 10,5 13,6 11,5	12,7 15,6 15,9 14,7	16,6 17,0 17,7 17,1	17,9 17,6 15,6 17,0	15,6 12,3 10,7 12,9	9,9 8,0 5,9 7,9	2,5 1,4 — —	— — — —	21,4 23/VII
13	кан. Яна-Талап — с. Дардамты	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	4,3 7,6 8,4 7,9	7,7 11,5 12,3 10,6	7,9 15,0 16,9 15,4	14,4 15,7 14,7 15,2	15,3 15,7 14,7 15,2	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	24,0 24/VII
14	р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 0,7 —	0,9 1,8 2,6 1,8	3,4 3,4 5,2 4,0	5,0 7,9 8,9 7,3	10,4 10,7 11,1 10,7	12,0 10,3 8,9 10,4	8,6 5,1 5,9 6,5	4,4 3,0 1,7 3,0	— — — —	— — — —	14,0 3/VIII
15	ключ Чириксаз — с. Чунджа	1 2 3 Средн.	6,5 6,6 6,0 6,4	6,4 6,4 6,2 6,3	6,2 6,5 7,5 6,7	7,7 9,4 10,5 9,2	12,0 11,8 12,8 12,2	12,4 13,4 13,5 13,1	13,7 13,7 14,0 13,8	13,6 12,7 11,9 12,7	12,5 10,4 10,8 11,2	9,9 8,8 8,2 9,0	7,2 7,0 6,2 6,8	6,8 6,5 5,5 6,3	15,0 3, 22/VII
16	р. Чилик — с. Малыбай	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,6 2,8 5,7 3,0	5,3 7,5 9,1 7,3	10,5 10,4 12,1 11,0	11,2 12,7 12,6 12,2	12,3 12,8 13,1 12,7	12,8 12,1 10,6 11,8	10,8 8,1 9,2 9,4	8,7 7,0 4,7 6,8	1,8 1,5 — —	— — — —	17,6 28/VI, 1/VII
17	р. Тургенъ — с. Тургенъ	1 2 3 Средн.	1,1 0,8 0,1 0,7	0,3 0,4 0,6 0,4	0,8 1,1 2,9 1,6	2,7 4,3 4,8 3,9	5,6 5,6 7,2 6,1	7,3 8,6 8,4 8,1	9,5 9,4 9,4 9,4	9,7 9,2 8,2 9,0	7,9 5,2 6,4 6,5	5,5 6,2 2,6 4,8	1,5 1,9 0,5 1,3	1,0 0,6 0,1 0,6	14,5 24/VII
18	р. Иссык — с. Иссык	1 2 3 Средн.	5,2 4,9 4,2 4,8	3,9 4,3 4,3 4,2	4,4 4,4 5,3 4,7	5,2 5,6 6,0 5,6	6,2 6,2 7,0 6,5	6,8 7,7 7,7 7,4	8,8 10,2 10,8 9,9	10,6 10,2 9,5 10,1	9,6 8,5 8,7 8,9	8,3 8,0 7,3 7,9	6,6 6,6 6,0 6,4	5,8 5,4 4,3 5,2	11,6 23, 24/VII
19	р. Талгар — с. Талгар	1 2 3 Средн.	1,6 1,0 0,5 1,0	0,6 1,0 0,9 0,8	1,0 1,2 2,9 1,7	2,4 4,1 5,2 3,9	5,8 5,6 6,8 6,1	6,4 7,6 7,4 7,1	7,9 7,7 7,2 7,6	7,4 6,8 6,0 6,7	6,3 4,5 5,1 5,3	4,9 4,0 2,7 3,9	1,4 1,8 1,0 1,4	1,4 1,1 0,3 0,9	11,6 22/V

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	р. Каскелен — с. Каскелен	1	0,8	0,2	0,3	1,8	5,8	7,2	9,6	10,2	7,8	4,8	0,7	0,3	15,9 23/VII
		2	0,6	0,4	0,3	3,6	5,6	8,4	9,5	9,3	5,2	3,9	1,1	0,4	
		3	0,1	0,2	2,2	5,1	7,8	8,5	9,7	7,5	5,4	1,7	0,3	0,0	
		Средн.	0,5	0,3	0,9	3,5	6,4	8,0	9,6	9,0	6,1	3,5	0,7	0,2	
21	р. Каскелен — с. Илийское	1	—	—	—	5,8	13,4	11,9	20,0	18,4	13,4	8,4	1,5	—	31,4 29/VII
		2	—	—	1,7	8,4	12,8	16,9	18,0	15,6	8,8	5,9	1,0	—	
		3	—	—	6,3	10,8	14,0	16,6	18,5	11,9	10,7	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,3	13,4	15,1	18,8	15,3	11,0	6,1	—	—	
22	р. Б. Алматинка — ниже первого водопада	1	0,4	0,3	0,4	0,4	2,3	5,6	8,8	8,8	7,4	4,4	1,2	0,6	10,2 24/VII
		2	0,4	0,3	0,3	0,7	3,3	7,9	9,1	8,3	5,3	3,7	1,1	0,6	
		3	0,3	0,3	0,6	1,3	5,4	8,3	9,3	7,9	5,0	2,7	0,8	0,6	
		Средн.	0,4	0,3	0,4	0,8	3,7	7,3	9,1	8,3	5,9	3,6	1,0	0,6	
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	1	1,3	1,0	0,8	1,8	5,6	6,4	9,9	9,7	8,2	5,0	1,7	1,0	13,6 30/VI, 24/VII
		2	1,4	0,9	1,3	3,1	4,8	8,7	9,7	9,4	5,4	4,0	1,8	0,9	
		3	0,5	0,8	1,8	4,4	6,1	8,9	9,8	7,7	6,4	2,4	1,0	0,3	
		Средн.	1,1	0,9	1,3	3,1	5,5	8,0	9,8	8,9	6,7	3,8	1,5	0,7	
24	ист. Безымянный — оз. Б. Алматин- ское	1	2,4	2,3	2,4	2,4	2,6	3,9	5,3	5,2	5,2	4,4	3,2	2,8	5,9 23/VII
		2	2,4	2,4	2,2	2,4	3,1	4,7	5,3	5,1	4,6	4,1	2,9	2,7	
		3	2,4	2,3	2,5	2,6	3,5	5,1	5,4	5,1	4,9	3,4	2,9	2,9	
		Средн.	2,4	2,3	2,4	2,5	3,1	4,6	5,3	5,1	4,9	4,0	3,0	2,8	
25	р. Тересбутак — в 0,5 км выше устья	1	2,1	1,3	1,4	3,2	7,1	7,3	10,8	12,4	9,2	5,4	0,8	2,5	18,2 6/VII
		2	2,6	1,6	1,7	4,9	7,5	9,1	10,9	11,0	5,5	4,8	1,5	2,1	
		3	1,2	1,6	3,7	5,3	8,0	8,9	11,1	9,0	6,2	2,8	1,4	1,5	
		Средн.	2,0	1,5	2,3	4,5	7,5	8,4	10,9	10,8	7,0	4,3	1,2	2,0	
26	р. М. Алматинка — уроч. Мын- Джилки	1	—	—	—	—	—	—	1,5	1,6	1,0	—	—	—	8,8 25/VI
		2	—	—	—	—	—	—	0,8	1,5	0,3	—	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	0,8	1,4	0,9	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	1,5	1,3	0,5	—	—	—	
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“	1	—	—	—	0,3	1,1	1,4	3,5	3,2	2,2	1,2	0,8	—	5,5 14/VI
		2	—	—	—	0,6	0,8	2,8	3,4	3,3	1,2	0,8	—	—	
		3	—	—	—	1,3	1,8	2,7	3,3	2,7	1,1	0,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	0,7	1,2	2,3	3,4	3,1	1,5	0,7	—	—	
28	р. М. Алматинка — д. о. им. X-летия Каз. ССР	1	1,0	0,5	0,3	1,0	3,6	4,8	7,0	6,9	5,4	3,4	0,7	0,7	13,9 3/VII
		2	0,7	0,4	0,1	2,0	4,0	6,3	7,0	6,4	3,2	2,7	0,9	0,3	
		3	0,3	0,2	1,2	3,0	5,9	6,2	6,8	5,2	3,8	1,2	0,5	0,1	
		Средн.	0,7	0,4	0,5	2,0	4,5	5,8	6,9	6,2	4,1	2,4	0,7	0,4	
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	1	1,1	0,3	0,4	2,4	6,0	7,5	9,5	9,3	7,2	3,6	0,2	—	19,0 17/VI
		2	0,4	0,6	0,7	4,3	6,0	9,9	9,2	8,2	4,3	2,6	0,7	—	
		3	0,2	0,7	2,9	5,1	7,8	8,6	9,2	6,5	4,8	1,0	0,1	—	
		Средн.	0,6	0,5	1,3	3,9	6,6	8,7	9,3	8,0	5,4	2,4	0,3	—	
30	р. Сарысай — в 0,2 км выше устья	1	—	—	—	—	—	—	—	6,2	4,8	2,6	0,4	0,8	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,7	1,8	0,7	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	6,4	4,6	3,1	0,7	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	5,6	3,5	1,7	0,6	—	
31	р. Ким-Асар — д. о. им. X-летия Каз. ССР	1	—	—	—	0,9	4,2	5,1	8,5	9,9	7,8	4,3	0,5	—	16,4 23/VII
		2	—	—	—	2,1	4,2	7,0	8,7	9,2	4,6	3,2	0,6	—	
		3	—	—	0,8	3,0	5,6	7,3	9,7	7,6	5,1	1,2	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	2,0	4,7	6,5	9,0	8,9	5,8	2,9	0,4	—	
32	р. Казачка — д. о. „Просвещенец“	1	—	—	—	1,3	4,2	5,3	7,9	9,1	7,0	4,2	0,7	0,8	16,4 24/VII
		2	—	—	—	2,4	4,3	6,9	8,2	8,3	4,3	3,0	0,9	0,6	
		3	—	—	1,6	3,3	5,5	6,3	8,6	6,7	4,7	1,6	0,5	0,5	
		Средн.	—	—	—	2,3	4,7	6,2	8,2	8,0	5,3	2,9	0,7	0,6	
33	р. Батарейка — д. о. „Просвещенец“	1	—	—	—	0,9	4,0	6,4	11,0	10,8	8,0	4,3	0,4	0,6	20,0 23/VII
		2	—	—	—	1,9	4,2	9,0	10,7	9,8	4,7	3,0	0,5	0,4	
		3	—	—	1,2	2,6	6,4	8,5	10,7	8,3	5,0	1,1	0,3	0,2	
		Средн.	—	—	—	1,8	4,9	8,0	10,8	9,6	5,9	2,8	0,4	0,4	
34	р. Бутаковка — в 2,2 км выше устья р. Чабынсай	1	—	—	—	1,7	6,2	—	10,4	11,6	8,4	5,3	1,1	0,5	19,0 24/VII
		2	—	—	—	2,4	5,4	8,7	10,8	10,3	5,6	3,8	1,3	0,8	
		3	—	—	2,0	3,6	7,2	8,8	11,3	8,9	6,5	2,2	0,6	0,6	
		Средн.	—	—	—	2,6	6,3	—	10,8	10,3	6,8	3,8	1,0	0,6	
35	р. Правый Чабынсай — в 1,3 км выше устья	1	—	—	—	—	—	—	10,7	10,0	7,9	4,7	1,9	0,8	20,0 23/VII
		2	—	—	—	—	—	—	10,8	9,5	5,6	3,8	2,0	1,0	
		3	—	—	—	—	—	10,5	11,4	7,8	6,1	2,7	1,6	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	11,0	9,1	6,5	3,7	1,8	—	
36	р. Курты — ст. Узун-Агач	1	—	—	—	6,6	14,2	13,5	17,6	17,4	13,0	9,6	1,4	0,2	30,8 29/VII
		2	—	—	—	10,6	13,9	16,7	15,2	15,4	11,1	6,7	1,6	—	
		3	—	—	5,7	12,1	14,3	17,1	17,4	12,5	11,3	5,3	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	9,8	14,1	15,8	16,7	15,1	11,8	7,2	1,0	—	
37	р. Монкты — ст. Кийк	1	—	—	—	1,0	11,3	10,5	19,7	14,7	10,7	5,3	—	—	30,4 29/VI
		2	—	—	—	4,8	10,8	16,5	17,1	14,7	7,6	3,2	—	—	
		3	—	—	—	7,5	13,3	18,0	17,2	10,3	7,7	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,4	11,8	15,0	18,0	13,2	8,7	3,4	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	р. Токрау — пос. Ак-Тогай	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	0,4 3,7 7,2 3,8	10,0 9,6 12,3 10,6	10,7 15,4 15,0 13,7	15,6 14,0 15,5 15,0	14,1 13,7 10,7 12,8	10,6 8,8 8,3 9,2	5,8 2,8 2,6 3,7	1,0 0,3 0,2 0,5	— — — —	21,6 23/VII
39	р. Баканас — с. Чубартау	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	1,3 6,0 7,6 5,0	10,9 11,9 15,4 12,7	12,0 17,6 18,4 16,0	19,4 16,7 16,3 17,5	18,0 17,1 13,2 16,1	14,6 14,3 11,2 13,4	10,0 6,1 6,9 7,7	1,1 — — —	— — — —	24,0 1/VII
40	р. Аягуз — г. Аягуз	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	1,3 4,7 7,0 4,3	9,1 10,4 12,1 10,5	10,6 16,0 15,9 14,2	17,2 16,9 16,5 16,9	16,4 15,4 12,1 14,6	12,4 10,6 9,9 11,0	8,1 6,3 4,1 6,2	1,5 0,3 0,1 0,6	— — — —	22,5 15, 31/VII
41	р. Лепса — с. Лепсинск	1 2 3 Средн.	0,3 0,3 0,2 0,3	0,2 0,2 0,2 0,2	0,3 0,3 0,8 0,5	1,1 2,6 3,7 2,5	4,5 5,7 7,1 5,8	7,4 10,2 10,8 9,5	11,4 10,8 10,9 11,0	10,6 10,1 8,2 9,6	8,6 6,6 7,3 7,5	5,6 3,4 2,1 3,7	1,0 0,5 0,2 0,6	0,4 — — —	17,1 15/VI
42	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	1 2 3 Средн.	0,2 0,3 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,3 1,0 0,5	2,9 5,5 6,1 4,8	6,5 7,9 8,8 7,7	9,7 12,4 12,6 11,6	13,7 13,8 13,2 13,6	12,4 11,9 10,4 11,6	11,4 8,7 9,8 10,0	7,7 5,4 3,3 5,5	1,2 0,6 0,1 0,6	0,2 0,2 0,1 0,2	21,7 30/VI
43	р. Лепса — свх. Лепса	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	5,4 9,3 12,3 9,0	14,6 15,5 19,0 16,4	16,1 22,4 21,7 20,1	25,1 23,4 23,6 24,0	23,1 21,4 17,1 20,5	17,6 12,8 14,6 15,0	11,9 8,8 5,8 8,8	1,2 — — —	— — — —	28,2 6/VII
44	р. Баскан — клх. „Энергия“	1 2 3 Средн.	1,0 1,0 0,3 0,8	0,4 0,4 1,1 0,6	0,5 0,9 1,2 0,9	1,1 2,3 3,7 2,4	5,0 6,0 8,1 6,4	7,7 9,2 9,4 8,8	9,9 9,9 10,4 10,1	10,8 8,0 6,8 8,5	6,4 4,3 3,5 4,7	4,3 4,8 1,8 3,6	1,0 1,6 0,0 0,9	0,9 0,6 0,3 0,6	11,9 28, 29/VII, 4, 6, 8/VIII
45	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1 2 3 Средн.	0,4 0,6 0,1 0,4	0,2 0,1 0,7 0,3	0,6 1,6 3,9 2,0	3,1 5,5 6,5 5,0	6,4 8,4 9,8 8,2	8,8 9,8 11,0 9,9	11,8 11,9 13,0 12,2	11,7 11,3 9,7 10,9	9,6 7,2 6,9 7,9	6,7 5,3 2,8 4,9	1,3 0,9 0,1 0,8	0,5 0,3 — —	16,9 27/VII
46	р. Ак-Су — ст. Матай	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — 19,3 —	22,3 20,9 21,6 21,6	20,7 19,1 15,8 18,5	17,4 11,4 13,1 14,0	10,8 6,6 4,8 7,4	0,7 0,2 0,2 0,4	0,8 — — —	26,3 23/VII
47	р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	4,2 9,6 11,8 8,5	13,6 15,3 17,5 15,5	15,1 — — —	22,7 21,6 21,8 22,0	21,6 20,7 15,7 19,3	16,7 11,6 13,3 13,9	10,6 7,4 4,7 7,6	1,1 — — —	— — — —	31,0 24/VII
48	р. Саркан — с. Сарканд	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,3 0,9 2,6 1,3	2,1 4,4 5,2 3,9	5,6 6,5 7,6 6,6	7,4 9,1 9,6 8,7	10,4 10,0 10,0 10,1	9,6 9,2 7,2 8,7	8,5 5,0 6,7 6,7	5,0 3,5 1,5 3,3	0,6 0,3 0,1 0,3	0,2 0,1 — —	15,7 23/VII
49	р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	20,2 20,6 20,1 20,3	17,9 16,8 13,9 16,2	13,4 10,2 9,5 11,0	9,6 7,4 2,5 6,5	4,1 3,0 0,7 2,6	0,2 0,3 — —	28,5 7/VII
50	р. Каратал — с. Каратальское	1 2 3 Средн.	0,7 0,5 0,1 0,4	0,1 0,1 0,3 0,2	0,6 0,6 2,5 1,2	2,1 3,8 4,6 3,5	5,2 5,4 6,5 5,7	6,6 8,3 8,4 7,8	9,4 9,9 10,9 10,1	11,0 10,1 8,6 9,9	9,2 6,6 7,7 7,8	6,0 4,2 2,5 4,2	0,9 0,8 0,2 0,6	0,6 0,3 0,3 0,4	17,2 22/VII
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,2 2,5 7,1 3,3	6,4 10,0 11,6 9,3	12,6 13,5 15,0 13,7	13,9 17,8 16,9 16,2	18,8 18,9 19,6 19,1	18,9 18,0 15,1 17,3	15,9 13,0 13,5 14,1	11,3 8,5 6,3 8,7	2,0 2,0 — —	1,0 — — —	25,0 24/VII
52	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	6,6 9,7 12,3 9,5	14,7 15,4 18,2 16,1	15,7 21,7 20,0 19,1	23,1 22,4 22,1 22,5	22,1 20,4 16,9 19,8	17,4 12,8 14,3 14,8	11,8 8,8 6,0 8,9	1,5 0,8 0,1 0,8	— — — —	27,4 15/VI, 2/VIII
53	р. Кара — с. Каратальское	1 2 3 Средн.	0,3 0,3 0,1 0,2	0,1 0,1 0,2 0,1	0,3 0,5 2,6 1,1	2,3 4,2 5,2 3,9	6,0 6,1 7,4 6,5	7,2 7,9 7,1 7,4	7,7 7,7 8,5 8,0	7,7 7,3 6,5 7,2	6,7 5,1 6,4 6,1	4,6 3,9 2,5 3,7	1,0 0,8 0,4 0,7	0,4 0,3 0,1 0,3	14,8 24/VII
54	кан. Тасты — с. Каратальское	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — — —	— — 4,6 —	5,3 5,5 6,6 5,8	6,7 8,6 8,6 8,0	9,7 10,3 11,8 10,6	11,9 11,0 9,2 10,7	9,9 6,8 7,8 8,2	6,0 — — —	— — — —	— — — —	18,2 12/VII, 2/VIII
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1 2 3 Средн.	— — — —	— — 0,2 —	0,4 1,7 5,0 2,4	6,2 7,6 8,6 7,5	9,1 9,2 10,3 9,5	9,9 11,5 11,4 10,9	12,4 12,7 13,4 12,8	13,3 12,6 11,3 12,4	11,5 8,1 10,2 9,9	7,8 6,8 4,3 6,3	1,3 1,5 — —	0,4 0,1 — —	17,6 23/VII

№ 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. Коктал — с. Арал-Тюбе	1 2 3 Средн.	0,3 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,3 0,2	0,3 0,4 1,4 0,7	0,7 2,0 2,4 1,7	3,4 3,0 3,7 3,4	3,8 4,3 4,8 4,3	5,9 6,4 7,0 6,4	7,2 6,6 5,5 6,4	6,1 3,5 4,5 4,7	3,0 2,2 0,8 2,0	0,1 — — —	— — — —	13,0 22, 23/VII
57	р. Джангыз — с. Джангыз-Агач . . .	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,3 0,6 2,8 1,2	2,5 4,9 5,4 4,3	5,6 6,7 7,7 6,7	7,5 11,6 12,1 10,4	13,7 13,8 14,3 13,9	14,0 13,5 11,3 12,9	11,8 8,1 9,0 9,6	7,2 4,7 3,5 5,1	0,7 1,1 0,0 0,6	1,9 0,5 — —	21,0 23/VII
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения . . .	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 6,9 —	5,6 10,1 11,2 9,0	11,1 12,0 13,8 12,3	12,4 15,3 15,0 14,2	17,1 16,5 17,5 17,0	16,8 16,4 14,3 15,8	15,0 11,3 12,4 12,9	10,8 8,0 5,9 8,2	1,7 — — —	— — — —	24,6 2/VIII
59а, б	р. Биже — с. Красногоровка	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,8 1,0 3,2 1,7	4,4 6,6 8,8 6,6	10,4 10,3 12,3 11,0	10,9 15,3 15,7 14,0	16,8 16,1 17,3 16,7	16,5 14,8 12,0 14,4	12,6 8,5 9,9 10,3	7,8 5,3 3,6 5,6	1,4 1,0 0,5 1,0	0,7 0,6 — —	23,5 6, 22, 23/VII, 2/VIII
60а, б	р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	0,6 0,1 3,4 1,4	4,4 5,9 8,4 6,2	9,5 9,9 9,9 9,8	9,7 13,6 14,0 12,4	14,9 13,6 15,2 14,6	14,1 13,4 11,0 12,8	10,6 8,5 9,2 9,4	7,7 4,8 4,1 5,5	1,4 1,6 — —	2,0 1,0 — —	23,6 2/VIII
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,4 2,6 —	3,5 5,2 5,4 4,7	6,1 7,3 8,2 7,2	8,6 10,7 11,1 10,1	12,6 12,7 13,5 12,9	12,6 12,5 10,8 12,0	11,4 8,3 9,2 9,6	7,8 6,1 3,8 5,9	1,5 0,7 0,1 0,8	0,2 0,1 0,0 0,1	16,8 23/VII
63	р. Нура — с. Сергиопольское	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 7,8 —	— 1,6 16,4 12,8	11,9 10,0 19,0 16,9	12,2 17,6 20,9 19,3	19,3 18,3 13,8 16,8	18,2 10,6 10,3 11,6	13,8 5,3 4,1 6,1	9,0 — — —	0,6 — — —	— — — —	26,9 23/VII
64	р. Нура — с. Романовское	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,6 7,9 —	— 11,9 18,7 14,8	13,8 20,8 20,2 18,3	14,0 19,4 21,0 20,5	21,0 19,0 14,7 17,5	18,8 19,0 10,9 12,2	14,6 11,1 4,3 5,9	8,2 5,3 — —	0,4 — — —	— — — —	26,2 16/VI, 21/VII
66	р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,1 2,9 8,0 3,7	— 10,9 10,1 14,1 11,7	— 12,2 15,6 14,4 14,1	— — — —	— — — —	— 12,7 10,0 12,0 10,7	— 7,3 4,7 9,3 5,5	— 0,7 0,5 4,5 0,4	— — — —	— — — —	—
69	р. Сокур — с. Акжар	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,3 2,0 7,2 3,2	— 12,5 8,5 14,3 11,8	— 11,4 17,5 18,9 15,9	— 20,0 20,1 20,8 20,3	— 19,4 20,4 18,6 19,5	— 17,4 11,8 10,4 13,2	— 7,5 5,6 3,7 5,6	— — — —	— — — —	— — — —	25,8 21/VII
70	р. Сары-Су — рзд. № 57	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,6 4,6 10,5 5,2	— 15,7 12,6 19,1 15,8	— 15,0 21,9 20,0 19,0	— 20,8 19,1 20,5 20,1	— 19,2 19,1 14,3 17,5	— 14,7 11,1 11,8 12,5	— 9,8 6,7 4,9 7,1	— — — —	— — — —	— — — —	27,4 29/VII
71	р. Сары-Су — уроч. Караджар	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 2,1 5,8 9,9 5,9	— 15,3 13,4 19,6 16,1	— 17,8 22,7 21,6 20,7	— 22,0 21,3 21,8 21,7	— 19,4 19,1 15,9 18,1	— 15,0 11,3 11,0 12,4	— 10,0 7,6 5,8 7,8	— — — —	— — — —	— — — —	26,6 30/VI
72	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су . . .	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,0 1,3 6,7 2,7	— 10,3 10,1 13,5 11,3	— 11,5 16,7 16,3 14,8	— 17,2 15,9 17,7 16,9	— 15,8 15,8 11,4 14,3	— 11,7 8,5 8,6 9,6	— 6,6 4,4 2,6 4,5	— 0,2 — — —	— — — —	— — — —	28,0 28/V
73	р. Джаман-Сары-Су — с. Жана-Арка	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,5 4,1 9,3 4,6	— 11,3 9,5 13,4 11,4	— 11,8 16,8 16,8 15,1	— 17,4 16,0 17,4 16,9	— 15,6 15,3 11,6 14,2	— 11,6 9,3 9,4 10,1	— 7,9 5,0 4,1 5,7	— 1,6 0,8 — —	— — — —	— — — —	25,7 14/VI
74	р. Ата-Су — сопка Косогол	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 1,3 5,0 9,0 5,1	— 12,6 11,0 13,5 12,4	— 13,6 18,3 20,2 17,4	— 21,5 20,0 21,7 21,1	— 19,4 19,3 13,9 17,5	— 13,0 9,2 10,6 10,9	— 7,8 5,2 4,2 5,7	— — — —	— — — —	— — — —	27,5 19/VII
75	р. Сюрту-Су — рзд. № 58	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,7 4,6 7,3 4,2	— 12,5 11,4 13,7 12,5	— 13,2 12,9 12,9 13,0	— 16,7 17,9 19,0 17,9	— 19,1 18,6 15,9 17,9	— 9,4 9,7 9,6 9,6	— 9,6 8,3 8,5 8,8	— 5,3 2,8 — —	— — — —	— — — —	25,8 26/VII
76	р. Кингир — в 5,0 км выше устья р. Джиланды	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 0,9 4,8 9,3 5,0	— 14,4 16,0 19,0 16,5	— 17,7 20,3 19,1 19,0	— — 23,0 —	— 18,9 20,0 16,5 18,5	— 16,2 12,5 12,4 13,7	— 11,4 8,8 7,1 9,1	— — — —	— — — —	— — — —	—
77	р. Кингир — с. Кингир (водохрани- лище)	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— 4,1 5,5 8,4 6,0	— 13,5 13,3 19,2 15,3	— 16,7 22,3 20,8 19,9	— 21,0 19,7 20,5 20,4	— 19,7 19,2 17,4 18,8	— 15,1 11,5 11,0 12,5	— 8,4 6,3 4,3 6,3	— 2,1 2,6 0,8 1,8	— 0,2 — — —	— — — —	24,9 15/VI

№ 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
78	р. Джиланды — в 1,9 км выше устья	1	—	—	—	0,2	14,5	—	—	—	—	—	—	—	26,1
		2	—	—	—	2,3	13,9	—	—	—	—	—	—	—	14/V
		3	—	—	—	8,5	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средн.	—	—	—	3,7	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—
79	р. Джезды — в 1,2 км выше устья	1	—	—	—	2,3	15,2	18,4	19,6	19,7	13,9	9,8	—	—	26,6
		2	—	—	—	4,8	14,5	23,1	19,6	21,3	11,6	7,8	—	—	15/VI
		3	—	—	—	9,6	21,2	20,1	19,4	17,8	11,2	6,9	—	—	—
		Средн.	—	—	—	5,6	17,0	20,5	19,5	19,6	12,2	8,2	—	—	—
81	р. Тургай — пески Тусум	1	—	—	—	—	12,6	21,6	22,6	21,7	19,8	10,1	—	—	27,2
		2	—	—	—	6,8	17,3	24,6	22,8	21,8	18,9	8,4	—	—	29/VI, 20, 22/VII
		3	—	—	—	9,7	23,0	24,2	22,7	20,0	14,9	10,2	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	17,6	23,5	22,7	21,2	17,9	9,6	—	—	—
82	р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель .	1	—	—	—	—	14,0	17,1	22,2	19,8	15,3	10,3	—	—	26,0
		2	—	—	—	—	13,8	23,1	20,7	21,9	11,5	6,7	—	—	22, 27/VII
		3	—	—	—	—	19,4	22,2	23,1	17,7	13,3	5,2	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	15,7	20,8	22,0	19,8	13,4	7,4	—	—	—
83	р. Сары-Тургай — аул № 9	1	—	—	—	—	13,9	19,0	22,5	19,9	16,8	11,8	—	—	25,1
		2	—	—	—	0,4	15,3	22,8	20,3	22,0	13,6	8,0	—	—	29/VI
		3	—	—	—	5,6	18,8	22,6	22,1	20,3	13,9	6,4	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	16,0	21,5	21,6	20,7	14,8	8,7	—	—	—
84	р. Ирғиз — с. Ирғиз	1	—	—	—	—	15,6	23,2	24,2	21,6	17,0	12,0	3,0	—	26,6
		2	—	—	—	—	16,4	24,4	22,0	23,4	13,9	7,7	—	—	15/VI
		3	—	—	—	10,2	23,6	24,8	23,8	18,8	13,8	6,1	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	18,5	24,1	23,3	21,3	14,9	8,6	—	—	—

Станции и посты на озерах

85	Ала-Куль — с. Кок-Тума	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	8,2	4,2	—	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	15,8	11,9	6,6		
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	10,8	6,1		
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	7,0		—
86	Балхаш — пристань ПБС	1	—	—	—	1,3	6,1	9,1	21,8	19,2	12,2	9,8	6,0	—	23,6
		2	—	—	—	2,2	10,1	13,8	21,2	17,6	9,8	9,1	3,1	—	4/VII
		3	—	—	—	3,4	13,7	19,0	21,1	13,7	9,8	8,2	0,5	—	—
		Средн.	—	—	—	2,3	10,0	14,0	21,4	16,8	10,6	9,0	3,2	—	—
87	Балхаш — пристань Бурлю-Тюбе .	1	—	—	—	—	11,2	—	23,5	19,9	14,6	10,7	1,6	—	—
		2	—	—	—	6,1	14,3	—	21,8	18,0	10,8	6,4	0,8	—	—
		3	—	—	—	9,9	24,2	—	21,0	13,4	11,4	6,1	0,2	—	—
		Средн.	—	—	—	5,8	16,6	—	22,1	17,1	12,3	7,7	0,9	—	—
88	Балхаш — бухта Кара-Чаган	1	—	—	—	—	9,7	14,9	23,2	21,7	15,8	11,6	3,4	—	28,0
		2	—	—	—	4,2	13,3	20,0	21,8	21,0	12,4	11,0	0,7	—	5/VII
		3	—	—	—	7,5	15,0	20,5	21,4	17,4	13,4	6,6	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	12,7	18,5	22,1	20,0	13,9	9,7	—	—	—
89	Балхаш — с. Буру-Байгал	1	—	—	—	4,0	12,2	—	23,0	18,8	12,8	7,9	0,5	—	25,4
		2	—	—	—	8,3	13,9	—	20,0	17,8	8,2	5,0	—	—	24/VII
		3	—	—	4 6	10,9	17,0	—	21,5	12,9	11,2	3,6	—	—	—
		Средн.	—	—	—	7,7	14,4	—	21,5	16,5	10,7	5,5	—	—	—
90	Б. Алматинское — метстанция . . .	1	—	—	—	—	—	5,8	8,4	8,6	7,4	4,1	—	—	10,2
		2	—	—	—	—	—	7,6	8,6	8,2	5,1	3,4	—	—	23/VII
		3	—	—	—	—	5,0	8,2	9,0	7,4	4,6	2,3	—	—	—
		Средн.	—	—	—	—	—	7,2	8,7	8,1	5,7	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 тех случаях, когда измерения сделаны между указанными сроками, толщина льда и снега отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания. В графе 35 приведены наибольшие значения толщины льда и соответствующей им толщины снега у берега с указанием даты. Знак тире (—) указывает на пропуски

измерений; места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми. Толщина льда и снега, равные 0,5 см и меньше, показаны 0.

По посту № 69 измерения не приводились вследствие перемерзания реки.

Станции № 63, 72 и посты № 37, 73, 79 — река перемерзала.

[illegible]

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

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

Состояние реки (графа 4) отмечено для участка гидрометрического створа; в тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании (графа 16) сделано соответствующее указание о состоянии реки на водпосту. В случаях, когда гидроствор совпадает с водпостом, но состояние реки при измерении расхода воды неодинаково (разница во времени измерений), в графе 16 подтверждено состоя-

ние реки при измерении расхода. Расчетный уровень воды дан по основному водпосту.

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом или между опорами моста, в графе 7, кроме площади водного сечения, дана (в виде числителя дроби) площадь сечения по уровню воды, указанному для данного расхода в графе 5, т.-е. с включением площади погруженного льда, шуги и снега, или суммарной площади сечений опор моста.

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

Уклоны водной поверхности определены нивелировкой V разряда.

По станции № 84 и постам №№ 65, 68, 71 измерение расходов воды не производилось.

Условные обозначения

Графа 3: знаки в. и н. указывают, что измерение расхода производилось выше или ниже по течению от водпоста. Цифра, стоящая после знака в. и н., указывает расстояние в метрах гидроствора от основного водпоста; вр. — временный гидроствор; н. с. — нет сведений о месте измерения расхода.

Графа 4: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлх — редкий ледоход; лх — густой и средний ледоход; заб — забереги; закр — закраины; впа — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

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

Графа 14: ОIV, ОX — вертушки Отта, типы IV, X; П — вертушка Прайса; ГГИ IV — вертушка, тип IV, изготовленная ГГИ или заводами Гидрометслужбы; ЖЗ — вертушка Жестовского; Л — вертушка Лагу; ппл —

поплавки (при определении поверхностной скорости по ширине реки); пплм — поплавки (при определении наибольшей поверхностной скорости); пплд — поплавки-льдины. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает общее количество пущенных поплавков.

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

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

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водност гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37. р. Моинты — ст. Кник															
1	25/III	1	впл	197	0,056	0,15	0,37	0,47	1,0	0,15	0,20	—	OIV 4/4	a	лед на дне
2	29/III	1	"	269	11,0	8,05	1,37	1,81	19,5	0,41	1,14	—	OIV 10/16	"	" " "
3	29/III	1	"	258	8,15	6,57	1,24	1,79	19,3	0,34	1,06	—	плм 10	a 0,69	" " "
4	30/III	1	"	239	6,21	4,80	1,29	1,58	13,2	0,36	1,04	—	OIV 7/7	a	" " "
5	31/III	1	"	198	3,30	4,15	0,80	1,14	11,0	0,38	0,62	—	OIV 6/10	"	" " "
6	31/III	1	"	188	4,77	6,99	0,68	0,81	11,0	0,64	0,78	—	OIV 6/6	"	" " "
7	1/IV	1	св	221	27,4	18,6	1,47	1,91	15,5	1,20	1,72	0,94	OIV 7/21	"	" " "
8	1/IV	1	"	200	17,8	15,2	1,17	1,54	16,0	0,95	1,43	—	плм 10	a 0,76	" " "
9	2/IV	1	"	146	3,46	4,56	0,76	1,05	15,6	0,29	0,42	1,6	OIV 8/10	"	" " "
10	2/IV	1	"	152	4,39	5,69	0,77	1,04	15,5	0,37	0,56	1,6	OIV 8/10	"	" " "
11	3/IV	1	"	132	1,30	2,66	0,49	0,81	15,0	0,18	0,36	1,7	OIV 8/8	"	" " "
12	6/IV	1	"	122	0,32	1,07	0,30	0,61	8,7	0,12	0,22	2,2	OIV 7/7	"	при измерении чисто
13	10/IV	1	"	112	0,074	0,54	0,14	0,26	5,4	0,10	0,15	2,2	OIV 5/5	"	" " "
14	12/IV	1	"	118	0,33	1,10	0,30	0,59	8,5	0,13	0,25	2,1	OIV 7/7	"	" " "

Расход № 3 — коэффициент K определен по данным расхода № 5, расход № 8 по формуле Базена. Расходы №№ 1—6 — русло реки занесено снегом. Расход № 2 измерен при редком ледоходе.

38. р. Токрау — пос. Ак-Тогай															
1	30/III	1	рдх	164	6,52	12,0	0,54	1,06	31,7	0,38	1,50	0,80	ЖЗ 8/17	a	мертв. пр. 3,19 м²
2	22/IV	1	св	217	26,3	31,4	0,84	1,31	36,8	0,85	1,20	1,4	ЖЗ 7/31	"	" " "
3	18/V	1	"	159	6,44	9,51	0,68	1,08	30,3	0,31	1,10	1,4	ЖЗ 7/15	"	" " "
4	30/V	1	"	136	2,50	4,03	0,62	1,08	11,0	0,37	1,10	1,1	ЖЗ 7/22	"	" " "
5a	9/VI	1	"	155	4,41	6,57	0,67	0,98	19,5	0,34	1,00	0,90	ЖЗ 6/13	"	a — главное русло
5b	9/VI	1	"	155	1,20	2,03	0,59	0,89	7,1	0,29	0,58	—	ЖЗ 3/5	"	b — протока л. б.
5	9/VI	1	"	155	5,61									"	" " "
6	21/VI	2	св	129	1,50	2,09	0,72	0,97	7,6	0,28	0,44	3,5	ЖЗ 7/15	a	" " "
7	29/VI	2	"	125	1,24	1,94	0,64	0,89	7,3	0,27	0,45	2,0	ЖЗ 7/10	"	" " "
8	12/VII	2	"	117	0,74	1,35	0,55	0,79	6,0	0,22	0,35	1,6	ЖЗ 5/6	"	" " "
9	21/VII	2	"	113	0,51	1,11	0,46	0,67	5,8	0,19	0,30	—	ЖЗ 5/8	"	" " "
10	30/VII	2	"	109	0,32	0,79	0,41	0,54	5,0	0,16	0,23	—	ЖЗ 4/4	"	" " "
11	27/VIII	2	"	106	0,15	0,61	0,25	0,36	4,8	0,13	0,19	0,20	ЖЗ 4/4	"	мертв. пр. 0,09 м²

62. р. Талды — клх. 1 Мая															
1	3/IV	1	лх	212	10,8	12,0	0,90	1,51	32,0	0,38	0,69	1,6	П 10/10	a	" " "
2	9/IV	1	св	183	3,82	6,57	0,58	0,96	32,0	0,21	0,45	1,3	П 11/11	"	" " "
3	10/IV	1	"	173	2,74	5,72	0,48	0,81	29,5	0,19	0,57	1,3	П 13/13	"	" " "
4	14/IV	1	"	164	2,65	4,98	0,53	0,90	19,2	0,26	0,60	1,7	П 8/8	"	" " "
5	19/IV	1	"	164	2,79	4,69	0,59	1,16	19,1	0,25	0,80	1,4	П 6/11	"	" " "
6	20/IV	1	"	162	2,35	4,42	0,53	1,12	16,2	0,27	0,80	1,4	П 7/12	"	" " "
7	21/IV	1	"	160	2,55	4,55	0,56	1,15	15,5	0,29	0,80	—	П 6/11	"	" " "
8	27/IV	1	"	171	3,90	6,66	0,59	1,08	22,5	0,30	0,99	1,1	П 10/15	"	" " "
9	28/IV	1	"	184	6,97	11,9	0,59	1,25	43,3	0,27	1,12	—	П 17/26	"	" " "
10	29/IV	1	"	177	4,93	8,20	0,60	1,32	33,0	0,25	1,08	—	П 14/22	"	" " "
11	30/IV	1	"	174	4,14	6,42	0,64	1,30	27,2	0,24	1,05	1,6	П 10/17	"	" " "
12	3/V	1	"	164	2,93	4,96	0,59	1,22	22,1	0,22	1,02	1,8	П 8/15	"	" " "
13	5/V	1	"	163	2,60	3,98	0,65	1,11	19,3	0,21	0,90	1,9	П 8/12	"	" " "
14	8/V	1	"	161	2,42	3,85	0,63	1,07	16,6	0,23	0,85	1,8	П 7/11	"	" " "
15	21/IX	1	"	121	0,098	0,28	0,35	0,62	2,2	0,13	0,17	2,0	П 5/5	"	" " "

Расходы №№ 1—3 — не учтены расходы левой протоки. Расходы №№ 4—14 занижены, так как измерение производилось с недостаточной точностью.

63. р. Нура — с. Сергиопольское															
1	22/IV	1	св	594	171	236	0,72	1,13	135	1,75	4,00	0,40	ЖЗ 11/51	a	" " "
2	24/IV	1	"	527	72,9	162	0,45	0,69	98,0	1,65	3,30	0,41	ЖЗ 10/50	"	" " "
3	26/IV	1	"	504	55,1	138	0,40	0,66	95,5	1,44	3,00	0,47	ЖЗ 10/42	"	" " "
4	28/IV	1	"	494	42,6	117	0,36	0,70	87,5	1,34	2,90	0,47	ЖЗ 9/41	"	" " "
5	7/V	1	"	451	20,6	80,2	0,26	0,77	85,5	0,94	2,45	—	ЖЗ 8/28	"	мертв. пр. 10,1 м²
6	18/V	1	"	438	15,0	77,5	0,19	0,91	80,8	0,96	2,36	0,53	ЖЗ 6/30	"	" " 50,0 м²
7	23/V	1	"	430	14,8	25,5	0,58	1,00	37,0	0,69	1,20	0,37	ЖЗ 6/30	"	" " "
8	27/V	1	"	414	10,7	21,2	0,50	1,06	35,0	0,61	1,10	0,30	ЖЗ 6/18	"	" " "
9	31/V	1	"	404	8,98	17,5	0,51	1,05	33,7	0,52	0,98	0,33	ЖЗ 6/18	"	" " "
10	7/VI	1	"	450	21,1	89,6	0,24	0,77	85,0	1,05	2,50	0,53	ЖЗ 13/45	"	" " "
11	14/VI	1	"	397	7,60	16,2	0,47	0,99	33,1	0,49	0,95	0,47	ЖЗ 6/18	"	" " "
12	25/VI	1	"	386	6,21	13,6	0,46	0,85	29,0	0,47	0,90	0,50	ЖЗ 6/18	"	" " "
13	7/VII	1	"	377	4,35	10,7	0,41	0,73	23,6	0,45	0,80	0,40	ЖЗ 6/26	"	" " "
14	13/VII	1	"	361	2,22	6,82	0,33	0,47	16,5	0,41	0,67	0,33	ЖЗ 6/26	"	" " "
15	24/VII	1	"	356	1,63	6,30	0,26	0,41	14,5	0,43	0,56	—	ЖЗ 6/26	"	" " "
16	6/VIII	1	"	348	0,96	4,93	0,19	0,27	13,8	0,36	0,47	0,30	ЖЗ 6/16	"	" " "
17	31/VIII	1	"	346	0,87	5,07	0,17	0,28	13,6	0,37	0,48	0,33	ЖЗ 6/14	"	" " "
18	21/IX	1	"	360	1,80	7,20	0,25	0,39	15,5	0,46	0,65	0,30	ЖЗ 6/26	"	" " "
19	7/X	1	"	357	1,11	6,38	0,17	0,30	14,5	0,44	0,60	—	ЖЗ 6/20	"	" " "
20	9/XI	1	лхст	362	1,33	5,98/4,80	0,28	0,39	15,3	0,39	0,61	—	ЖЗ 7/19	"	" " "
21	18/XII	1	"	360	0,16	6,25/1,95	0,08	0,40	15,1	0,41	0,64	—	ЖЗ 7/7	"	" " "

64. р. Нура — с. Романовское															
1	31/I	1	лхст	327	1,73	38,7/9,82	0,18	0,45	95,7	0,40	1,13	—	OIV 5/5	a	мертв. пр. 3,25 м²
2	7/II	1	"	329	1,43	33,2/9,17	0,16	0,32	96,0	0,35	1,15	—	OIV 5/5	"	" " 1,14 м²
3	11/III	1	"	346	0,36	56,3/12,7	0,03	0,11	98,5	0,57	1,35	—	OIV 3/4	"	" " 5,04 м²
4	17/III	1	"	348	0,58	59,0/23,9	0,02	0,11	98,3	0,61	1,38	—	OIV 3/4	"	" " 15,2 м²
5	28/III	1	впл	361	0,90	67,1/43,6	0,02	0,17	101	0,66	1,49	—	OIV 4/4	"	" " 33,2 м²
6	13/IV	1	рдх	778	797	813	0,98	1,72	422	1,93	5,7	0,39	плм 18	a 0,57	при измерении редкий ледоход

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	17/IV	1	рлх	864	1310	1220	1,07	1,89	515	2,37	6,5	0,31	плм 16	а 0,57	
8	18/IV	1	"	832	1100	1070	1,03	1,80	479	2,23	6,2	0,32	плм 13	а 0,57	
9	27/IV	1	св	657	413	503	0,82	1,44	164	3,07	4,82	0,42	OIV 11/12	а	
10	28/IV	1	"	621	325	443	0,73	1,22	156	2,84	4,46	0,37	OIV 11/16	"	
11	29/IV	1	"	587	250	386	0,65	1,15	152	2,54	4,12	0,37	OIV 11/21	"	
12	30/IV	1	"	559	208	345	0,60	1,06	149	2,32	3,84	0,38	OIV 11/17	"	
13	1/V	1	"	539	176	319	0,55	0,96	148	2,16	3,64	0,43	OIV 11/25	"	
14	2/V	1	"	526	151	298	0,51	0,98	143	2,08	3,51	0,41	OIV 10/18	"	
15	7/V	1	"	482	98,5	223	0,44	0,56	128	1,74	2,76	—	OIV 10/10	"	
16	11/V	1	"	436	63,6	168	0,38	0,49	116	1,45	2,30	0,51	OIV 9/11	"	
17	22/V	1	"	408	50,6	140	0,36	0,65	109	1,28	2,10	—	OIV 9/18	"	
18	30/V	1	"	388	37,4	108	0,35	0,58	101	1,07	1,75	—	OIV 8/16	"	
19	4/VI	1	"	376	34,7	106	0,33	0,59	100	1,06	1,70	—	OIV 8/16	"	
20	10/VI	1	"	365	29,8	90,2	0,33	0,65	85,4	1,06	1,65	—	OIV 8/22	"	
21	19/VI	1	"	367	29,4	98,1	0,30	0,41	94,7	1,04	1,67	0,33	OIV 8/8	"	
22	30/VI	1	"	346	19,9	85,3	0,23	0,57	90,7	0,94	1,60	—	OIV 7/13	"	
23	14/VII	1	"	319	14,0	47,0	0,30	0,48	75,4	0,62	1,09	—	OIV 6/10	"	
24	19/VII	1	"	309	11,7	40,4	0,29	0,58	72,0	0,56	1,01	—	OIV 6/10	"	
25	30/VII	1	"	298	8,07	15,4	0,52	1,49	51,2	0,30	0,55	—	OX 5/7	"	
26	10/VIII	1	"	299	6,88	16,3	0,42	0,66	51,7	0,32	0,66	—	OX 5/9	"	
27	17/VIII	1	"	301	7,02	18,2	0,39	0,53	51,7	0,35	0,60	—	OX 5/9	"	
28	30/VIII	1	"	303	7,13	18,9	0,38	0,49	52,1	0,36	0,67	—	OX 5/5	"	
29	20/IX	1	"	294	7,10	15,4	0,46	0,56	51,7	0,30	0,60	—	OX 5/5	"	
30	25/IX	1	"	295	6,54	16,3	0,40	0,63	51,8	0,31	0,65	—	OX 5/9	"	
31	12/X	2	"	282	5,53	11,1	0,50	0,81	15,4	0,72	1,50	—	OX 7/7	"	
32	22/X	2	"	286	5,57	11,0	0,51	0,78	15,3	0,72	1,52	—	OX 7/7	"	
33	1/XI	2	"	285	5,58	13,5	0,41	0,66	15,7	0,86	1,55	—	OX 7/7	"	
34	16/XII	2	лдст	290	1,87	13,2/8,48	0,22	0,29	16,1	0,82	1,62	—	OX 7/9	"	

Расходы №№ 6—8 коэффициент K определен по данным расходов 9—14. Расходы №№ 6—8 — гидравлические элементы даны без учета поймы; расходы №№ 25—30 — без учета протоки.

66. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун

1	4/IV	1	лдх	314	174	281/267	0,65	1,17	135	2,08	3,10	0,50	ЖЗ 14/31	а	опоры моста 13,7 м²
2	13/IV	1	св	318	255	418/402	0,63	1,20	135	3,10	3,80	0,70	ЖЗ 11/55	"	" " 16,3 м²
3	14/IV	1	"	368	398	492/473	0,84	1,39	135	3,64	4,27	0,67	ЖЗ 11/55	"	" " 19,2 м²
4	16/IV	1	"	284	182	381/367	0,50	1,11	135	2,82	3,76	0,55	ЖЗ 11/33	"	" " 14,4 м²
5	17/IV	1	"	252	134	343/329	0,41	1,02	135	2,54	3,41	0,37	ЖЗ 11/55	"	" " 13,6 м²
6	18/IV	1	"	236	118	308/296	0,40	0,98	135	2,28	3,06	0,28	ЖЗ 11/53	"	" " 11,5 м²
7	20/IV	1	"	260	146	344/331	0,44	0,94	135	2,55	3,40	0,28	ЖЗ 11/55	"	" " 13,2 м²
8	27/IV	1	"	210	90,4	272/261	0,35	0,89	135	2,01	2,95	0,60	ЖЗ 11/45	"	" " 10,6 м²
9	28/IV	1	"	206	75,3	272/262	0,29	0,82	135	2,01	3,80	0,47	ЖЗ 11/41	"	" " 10,1 м²
10	29/IV	1	"	198	65,8	268/258	0,26	0,72	135	1,99	3,90	0,40	ЖЗ 11/41	"	" " 10,0 м²
11	11/V	2	"	162	15,9	27,5	0,58	0,79	26,0	1,06	2,00	1,4	П 7/25	"	"
12	12/V	2	"	148	15,1	27,4	0,55	0,74	25,9	1,06	2,04	1,4	П 7/27	"	"
13	13/V	2	"	146	13,8	27,5	0,50	0,66	25,3	1,09	2,27	1,4	П 7/23	"	"
14	8/VI	2	"	172	20,4	31,8	0,64	0,92	26,1	1,22	2,43	1,2	П 7/29	"	"
15	9/VI	2	"	168	17,7	30,0	0,59	0,86	26,0	1,15	2,40	1,2	П 7/27	"	"
16	9/VI	2	"	164	17,0	29,4	0,58	0,82	25,6	1,15	2,30	1,2	П 7/25	"	"
17	10/VI	2	"	162	14,6	27,5	0,53	0,76	25,5	1,08	2,27	1,2	П 7/25	"	"
18	10/VI	2	"	160	14,1	27,1	0,52	0,78	25,6	1,06	2,26	1,1	П 7/21	"	"
19	23/VI	н. с.	"	132	4,96	15,3	0,32	0,48	12,6	1,21	1,81	1,2	П 5/23	"	"
20	1/VII	н. 250 м	"	128	4,22	5,84	0,72	0,95	15,8	0,37	0,56	1,6	П 5/9	"	"
21	25/VII	н. 250 м	"	103	1,59	2,27	0,70	0,99	9,3	0,24	0,43	—	П 7/7	"	"
22	18/VIII	н. 250 м	"	96	0,73	1,63	0,45	0,63	6,7	0,24	0,40	—	П 6/6	"	"
23	19/VIII	н. 250 м	"	95	0,67	1,54	0,44	0,62	6,5	0,24	0,39	—	П 6/6	"	"
24	13/IX	н. 250 м	"	96	0,86	1,72	0,50	0,68	6,7	0,26	0,41	2,6	П 5/5	"	"
25	29/X	н. 250 м	"	99	1,30	1,88	0,69	0,94	6,9	0,27	0,45	2,7	П 6/6	"	"
26	30/X	н. 250 м	"	99	1,32	1,88	0,70	0,89	7,0	0,27	0,45	2,7	П 6/6	"	"
27	18/XII	н. с.	лдст	98	0,37	3,12/1,26	0,29	0,40	7,0	0,45	0,41	—	П 2/2	"	"

69. р. Сокур — с. Акжар

1	27/IV	1	св	271	3,93	21,7	0,18	0,39	37,0	0,59	1,35	1,7	ЖЗ 6/14	а	
2	28/IV	1	"	267	3,34	19,9	0,17	0,34	36,0	0,55	1,30	1,6	ЖЗ 6/14	"	
3	28/IV	1	"	268	3,54	20,4	0,17	0,35	36,1	0,57	1,31	1,6	ЖЗ 6/14	"	
4	29/IV	1	"	266	3,03	19,6	0,15	0,33	35,9	0,55	1,29	1,6	ЖЗ 6/14	"	
5	30/IV	1	"	265	2,99	19,4	0,15	0,31	35,8	0,54	1,28	1,5	ЖЗ 6/14	"	
6	30/V	1	"	264	2,82	18,9	0,15	0,32	35,8	0,53	1,26	1,5	ЖЗ 6/14	"	
7	3/V	1	"	258	2,17	16,7	0,13	0,26	35,2	0,47	1,20	1,2	ЖЗ 5/13	"	
8	3/V	1	"	259	2,24	17,1	0,13	0,26	35,3	0,48	1,20	1,2	ЖЗ 5/13	"	
9	8/V	1	"	262	2,62	18,2	0,14	0,29	35,6	0,51	1,25	1,4	ЖЗ 5/13	"	
10	9/V	1	"	260	2,46	17,5	0,14	0,27	35,4	0,49	1,22	1,3	ЖЗ 5/13	"	

70. р. Сары-Су — рзд. № 57

1	31/III	1	рлх	363	33,7	86,5	0,39	0,67	64,0	1,35	2,60	0,23	плм 15	а 0,58	лед на дне
2	1/IV	1	"	350	26,7	78,0	0,34	0,66	60,3	1,29	2,56	0,20	ЖЗ 10/22	а	" " "
3	2/IV	1	заб, рлх	343	20,8	72,8	0,29	0,53	59,3	1,23	2,48	0,14	ЖЗ 8/22	"	" " "
4	2/IV	1	заб	336	18,5	70,6	0,26	0,50	58,0	1,22	2,42	0,12	ЖЗ 9/23	"	" " "
5	3/IV	1	заб, рлх	333	18,2	69,2	0,26	0,47	57,0	1,21	2,49	0,15	ЖЗ 9/21	"	" " "
6	3/IV	1	заб	323	16,3	63,7	0,26	0,44	53,4	1,19	2,48	0,14	ЖЗ 9/25	"	при измерении за- береги

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (с.м.) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	6/IV	1	заб, рлдх	339	24,8	73,0	0,34	0,56	59,3	1,23	2,52	0,18	ЖЗ 9/25	а	при измерении чисто
8	7/IV	1	"	333	23,3	70,1	0,33	0,58	56,0	1,25	2,57	0,16	ЖЗ 9/23	"	
9	7/IV	1	св	327	21,6	67,2	0,32	0,54	55,3	1,22	2,42	0,18	ЖЗ 9/23	"	
10	7/IV	1	"	323	20,2	65,3	0,31	0,54	54,1	1,21	2,50	0,12	пплм 12	а 0,58	
11	8/IV	1	"	314	17,7	60,4	0,29	0,48	54,0	1,12	2,38	0,16	ЖЗ 9/23	а	
12	8/IV	1	"	306	15,6	55,9	0,28	0,47	52,8	1,06	2,34	0,10	ЖЗ 8/14	"	
13	8/IV	1	"	303	14,7	54,6	0,27	0,47	51,8	1,05	2,29	0,10	ЖЗ 9/23	"	
14	11/IV	1	"	343	31,1	76,9	0,40	0,68	59,8	1,29	2,64	0,16	ЖЗ 8/22	"	
15	11/IV	1	"	349	35,7	79,9	0,45	0,73	61,0	1,31	2,57	0,14	ЖЗ 8/20	"	
16	11/IV	1	"	353	36,8	81,8	0,45	0,76	61,9	1,32	2,76	0,16	пплм 15	а 0,59	
17	12/IV	1	"	370	50,4	94,4	0,53	0,93	65,5	1,44	2,86	0,26	ЖЗ 8/20	а	при измерении чисто
18	12/IV	1	"	391	74,7	119	0,63	1,14	91,0	1,31	3,15	0,28	ЖЗ 11/23	"	
19	14/IV	1	"	419	116	162	0,72	1,50	157	1,03	3,42	0,28	ЖЗ 18/36	"	
20	16/IV	1	заб, лдх	413	107	147	0,73	1,49	124	1,19	3,33	0,26	ЖЗ 13/25	"	
21	16/IV	1	св	446	159	211	0,75	1,73	183	1,15	3,58	0,39	ЖЗ 17/29	"	
22	17/IV	1	"	380	69,7	102	0,68	1,19	67,8	1,50	2,90	0,22	ЖЗ 9/19	"	
23	19/IV	1	"	353	46,1	84,6	0,54	0,89	61,8	1,37	2,79	0,28	ЖЗ 7/17	"	
24	21/IV	1	"	326	31,9	67,8	0,47	0,75	55,0	1,23	2,30	0,16	ЖЗ 7/19	"	
25	26/IV	1	"	310	23,3	59,2	0,39	0,63	52,0	1,14	2,20	0,18	ЖЗ 7/17	"	
26	27/IV	1	"	298	19,8	53,5	0,37	0,62	45,5	1,18	2,20	0,22	ЖЗ 7/17	"	у водноста ледостав
27	28/IV	1	"	290	17,0	50,5	0,34	0,55	44,0	1,15	2,00	0,18	ЖЗ 8/20	"	
28	30/IV	1	"	281	13,4	46,1	0,29	0,47	38,8	1,19	2,00	0,22	ЖЗ 8/20	"	
29	4/V	1	"	266	9,18	40,1	0,23	0,42	37,1	1,08	1,85	0,20	ЖЗ 8/18	"	
30	7/V	1	"	262	8,47	38,2	0,22	0,41	36,7	1,04	1,78	0,18	ЖЗ 8/18	"	
31	22/V	1	"	244	5,60	32,1	0,17	0,34	35,9	0,89	1,54	0,22	ЖЗ 7/15	"	
32	23/V	1	"	239	5,16	29,1	0,18	0,34	30,6	0,95	1,49	0,14	ЖЗ 6/14	"	
33	26/VII	в. 26 м	"	153	0,013	0,15	0,09	0,16	1,5	0,10	0,14	1,8	ОХ 6/6	"	
34	31/VII	в. 26 м	"	152	0,009	0,12	0,08	0,13	1,4	0,09	0,11	1,8	ОХ 5/5	"	

Расходы №№ 1, 10, 16 — коэффициент K определен по данным расходов №№ 2, 9, 15. Расходы №№ 1—8 измерены при подпоре от зажора. Расходы №№ 1—13 — ледостав ниже гидроствора. Расход № 4 — при измерении забереги.

72. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	10/IV	1	рлдх	152	24,6	11,9/9,37	2,63	3,37	14,5	0,82	1,65	4,7	Л 7/7	а	снег 2,52 м²
2	11/IV	1	"	156	25,6	14,6/9,90	2,59	3,19	15,4	0,95	1,65	4,3	ЖЗ 7/7	"	" 4,65 м²
3	12/IV	1	св	161	19,6	14,6/11,6	1,69	2,78	15,7	0,93	1,32	4,3	ЖЗ 9/43	"	" 3,04 м²
4	12/IV	1	"	171	23,2	19,7/13,4	1,73	2,73	19,2	1,03	1,62	4,9	ЖЗ 9/27	"	" 6,32 м²
5	13/IV	1	"	158	13,9	14,8/11,4	1,22	1,84	15,0	0,98	1,06	3,0	ЖЗ 9/31	"	" 3,43 м²
6	14/IV	1	"	163	16,2	14,7	1,10	1,68	15,2	0,97	1,28	5,3	ЖЗ 14/62	"	
7	15/IV	1	заб	136	9,11	9,97	0,91	1,10	14,0	0,71	0,92	1,6	ЖЗ 7/7	"	при измерении чисто
8	16/IV	1	св	128	5,45	7,98	0,68	0,91	14,2	0,56	0,72	1,2	ЖЗ 7/17	"	
9	17/IV	1	"	126	6,25	7,49	0,83	1,09	14,2	0,53	0,64	2,2	ЖЗ 7/17	"	
10	18/IV	1	"	125	5,46	6,98	0,78	0,99	14,2	0,49	0,68	2,0	ЖЗ 7/13	"	
11	19/IV	1	"	132	5,89	7,21	0,82	1,04	14,2	0,51	0,64	2,1	ЖЗ 7/13	"	
12	26/IV	1	"	141	7,00	8,12	0,86	1,17	14,7	0,55	0,68	2,0	ЖЗ 7/17	"	
13	29/IV	1	"	132	4,39	5,05	0,87	1,00	14,5	0,35	0,44	2,2	ЖЗ 7/7	"	
14	30/IV	1	"	128	3,23	4,46	0,72	0,89	14,5	0,31	0,63	2,4	ЖЗ 7/7	"	
15	4/V	1	"	129	4,09	4,83	0,85	0,95	14,5	0,33	0,47	2,6	ЖЗ 7/7	"	
16	20/V	1	"	119	1,38	2,41	0,57	0,70	15,0	0,16	0,28	—	ЖЗ 7/7	"	у водноста ледостав
17	20/V	в. 400 м	"	117	1,21	2,04	0,59	0,83	5,4	0,38	0,52	0,96	ЖЗ 7/13	"	
18	25/V	в. 400 м	"	107	0,33	1,26	0,26	0,40	5,3	0,24	0,38	—	ЖЗ 7/7	"	
19	3/VI	1	"	132	3,57	4,56	0,78	0,99	15,0	0,30	0,38	1,8	ЖЗ 7/7	"	
20	5/VI	1	"	119	1,46	2,61	0,56	0,66	14,5	0,18	0,28	1,5	ОХ 7/7	"	
21	15/VI	в. 400 м	"	103	0,10	0,62	0,16	0,28	5,2	0,12	0,20	—	ОХ 7/7	"	
22	20/VI	в. 400 м	"	102	0,079	0,53	0,15	0,19	5,2	0,10	0,14	1,4	ОХ 7/7	"	
23	15/VII	в. 400 м	"	100	0,049	0,45	0,11	0,16	5,1	0,09	0,12	1,3	ОХ 7/7	"	
24	20/VII	в. 400 м	"	100	0,053	0,45	0,12	0,17	5,1	0,09	0,12	1,4	ОХ 7/7	"	
25	25/VII	в. 400 м	"	99	0,039	0,44	0,09	0,13	5,1	0,09	0,12	—	ОХ 7/7	"	
26	31/VII	в. 350 м	"	98	0,032	0,14	0,23	0,40	1,7	0,08	0,14	1,2	ОХ 7/7	"	у водноста ледостав
27	5/VIII	в. 350 м	"	99	0,042	0,17	0,25	0,38	1,7	0,10	0,14	1,4	ОХ 7/7	"	
28	5/IX	в. 350 м	"	99	0,028	0,14	0,20	0,31	1,7	0,08	0,11	—	ОХ 7/7	"	
29	10/IX	в. 350 м	"	101	0,060	0,17	0,35	0,48	1,8	0,09	0,13	1,3	ОХ 7/7	"	
30	20/IX	в. 350 м	"	101	0,033	0,16	0,21	0,33	1,7	0,09	0,17	1,1	ОХ 7/7	"	
31	30/IX	в. 350 м	"	100	0,034	0,19	0,18	0,29	1,8	0,11	0,19	1,4	ОХ 7/7	"	
32	5/X	в. 350 м	"	99	0,029	0,16	0,18	0,28	1,6	0,10	0,17	—	ОХ 6/6	"	
33	10/X	в. 350 м	"	100	0,044	0,16	0,28	0,39	1,7	0,09	0,17	1,2	ОХ 6/6	"	
34	20/X	в. 350 м	"	99	0,035	0,16	0,22	0,35	1,8	0,09	0,15	1,2	ОХ 6/6	"	
35	25/X	в. 350 м	"	99	0,033	0,16	0,21	0,27	1,7	0,09	0,16	1,2	ОХ 6/6	"	
36	5/XI	в. 30 м	"	103	0,030	0,13	0,23	0,33	1,7	0,08	0,12	1,2	ОХ 6/6	"	у водноста ледостав
37	15/XI	в. 350 м	заб	99	0,038	0,12	0,32	0,40	1,7	0,07	0,13	1,3	ОХ 6/6	"	
38	30/XI	в. 350 м	"	115	0,019	0,13	0,15	0,26	1,5	0,09	0,12	1,3	ОХ 6/6	"	

Расходы №№ 1—5 — русло реки у левого берега забито до дна льдом и снегом.

74. р. Ата-Су — сопка Косогал

1	29/III	вр.	впл	150	0,12	0,36	0,33	0,42	3,0	0,12	0,21	—	ОХ 6/6	а	лед на дне
2	30/III	1	"	223	28,2	40,7/32,6	0,86	1,53	64,1	0,63	1,19	—	ЖЗ 9/19	"	снег 8,08 м²
3	30/III	1	"	216	22,0	42,4/33,5	0,66	1,35	63,6	0,67	1,76	—	ЖЗ 7/19	"	" 8,91 м²
4	31/III	1	"	192	12,8	29,5/22,0	0,58	1,18	59,9	0,49	1,40	—	ЖЗ 7/13	"	" 7,50 м²
5	31/III	1	"	202	19,1	40,4/33,7	0,57	1,36	61,1	0,66	1,52	—	ЖЗ 8/24	"	" 6,70 м²
6	1/IV	1	заб, рлдх	185	13,4	26,1/21,6	0,62	1,36	56,8	0,46	1,30	1,2	ЖЗ 6/14	"	" 4,47 м²
7	1/IV	1	"	206	24,7	39,2/32,7	0,76	1,46	61,1	0,64	1,59	1,6	ЖЗ 6/12	"	" 6,46 м²
8	1/IV	1	"	206	24,8	37,8/32,7	0,76	1,49	61,1	0,62	1,60	1,6	пплм 13	а 0,51	" 5,09 м²
9	3/IV	1	"	182	11,8	26,2	0,45	0,88	54,5	0,48	1,45	1,2	пплм 13	" 0,51	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		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
10	5/IV	1	заб	160	3,25	14,8	0,22	0,42	35,6	0,42	1,00	0,54	ОХ 5/17	а	мертв. пр. 2,93 м²
11	6/IV	1	"	157	2,41	13,4	0,18	0,37	34,8	0,39	0,96	0,56	ОХ 5/15	"	" " 3,13 м²
12	13/IV	1	св	163	4,58	16,2	0,28	0,61	37,3	0,43	1,08	0,61	ОХ 5/19	"	" " 2,41 м²
13	20/IV	1	"	154	1,51	12,6	0,12	0,33	33,2	0,38	0,90	0,45	ОХ 5/15	"	" " 3,46 м²
14	22/IV	1	"	169	6,26	18,5	0,34	0,76	39,0	0,47	1,15	0,42	ОХ 6/14	"	"
15	28/IV	1	"	152	1,31	11,8	0,11	0,25	33,0	0,36	0,87	0,56	ОХ 5/15	"	мертв. пр. 3,13 м²
16	2/V	вр.	"	148	1,45	3,48	0,42	1,03	15,0	0,23	0,41	2,3	ОХ 7/7	"	"
17	14/V	вр.	"	144	0,93	2,67	0,35	0,85	14,7	0,18	0,38	2,0	ОХ 7/7	"	"
18	17/V	вр.	"	143	0,82	2,46	0,33	0,86	14,5	0,17	0,37	2,0	ОХ 6/6	"	"
19	17/VI	вр.	"	129	0,014	0,12	0,12	0,20	1,6	0,08	0,11	2,3	ОХ 6/6	"	"
20	18/VI	вр.	"	130	0,017	0,14	0,12	0,21	1,6	0,09	0,12	2,3	ОХ 6/6	"	"
21	29/XII	вр.	лост	127	0,012	0,05	0,24	0,46	1,2	0,04	0,06	—	пплм 12	а 0,51	"

Расходы №№ 1, 16—21 измерены в разных створах на участке поста, примерно в 170 м выше водпоста. Расходы № 8, 9 — коэффициент K определен по данным расхода № 7, расход № 21 — принят условно. Расходы №№ 2—5 измерены при редком ледоходе. Расходы №№ 2—8 — русло реки у левого берега забито до дна льдом и снегом. Расход № 21 — гидроствор расчищен от льда.

75. р. Сюрту-Су — рзд. № 58

1	3/IV	1	рлх	405	21,6	51,1	0,42	0,47	47,4	1,08	2,75	2,0	пплм 12	а 0,90	при измерении чисто
2	7/IV	1	св	448	53,1	73,7	0,72	0,80	52,8	1,40	3,20	2,0	пплм 13	а 0,90	
3	8/IV	1	"	437	35,6	68,2	0,52	0,58	51,8	1,32	3,10	2,2	пплм 13	а 0,90	
4	11/IV	1	"	506	114	110	1,04	1,16	68,9	1,60	3,80	2,9	пплм 12	а 0,90	
5	12/IV	1	"	494	99,8	101	0,99	1,10	64,1	1,58	3,65	2,5	пплм 13	а 0,90	при измерении чисто
6	13/IV	1	"	489	95,3	98,1	0,97	1,08	63,7	1,54	3,60	2,4	пплм 13	а 0,90	
7	14/IV	1	"	474	74,3	88,7	0,84	1,20	58,0	1,53	3,50	2,4	ГГИВ 6/18	"	
8	15/IV	1	"	454	54,9	77,2	0,71	1,03	54,7	1,41	3,28	2,3	ГГИВ 6/18	"	
9	16/IV	1	"	418	26,2	58,1	0,45	0,50	49,6	1,17	2,90	2,2	пплм 13	а 0,90	"
10	17/IV	1	"	396	15,4	46,3	0,33	0,37	46,4	1,00	2,65	2,0	пплм 12	а 0,90	
11	18/IV	1	"	376	11,7	37,1	0,32	0,35	44,6	0,83	2,45	1,8	пплм 12	а 0,90	
12	19/IV	1	"	359	7,23	29,8	0,24	0,27	43,4	0,69	2,30	1,8	пплм 13	а 0,90	
13	19/IV	1	"	354	6,47	30,0	0,22	0,45	44,2	0,68	2,42	1,8	ГГИВ 5/13	"	"
14	19/IV	1	"	349	5,74	28,2	0,20	0,44	43,9	0,64	2,40	1,7	ГГИВ 5/13	"	
15	22/IV	1	"	322	1,26	10,3	0,12	0,17	15,8	0,65	2,06	1,5	ГГИВ 3/7	"	
16	23/IV	1	"	320	0,74	9,56	0,08	0,08	14,1	0,68	2,00	1,5	ГГИВ 3/7	"	
17	13/VI	1	"	291	0,029	0,27	0,11	0,19	1,8	0,15	0,22	—	ГГИВ 4/4	"	"
18	24/VII	н. 360 м	"	279	0,004	0,08	0,05	0,07	0,9	0,09	0,13	1,9	пплм 10	а 0,80	
19	25/VII	н. 360 м	"	278	0,004	0,07	0,06	0,07	0,8	0,09	0,12	1,9	пплм 10	а 0,80	
20	25/VIII	н. 360 м	"	280	0,007	0,08	0,09	0,10	1,0	0,08	0,14	1,9	пплм 10	а 0,80	

Расходы №№ 1—6, 9—12 — коэффициент K определен по данным расхода № 7, расходы №№ 18—20 — приняты условно.

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

1	23/III	2	лост	128	0,31	1,62	0,19	0,46	2,9	0,56	0,70	—	П 5/11	а	лед нависший
2	27/III	1	св	212	7,24	41,4	0,17	0,46	43,8	0,95	2,93	—	П 7/17	"	
3	28/III	1	"	251	16,9	58,6	0,29	0,55	47,3	1,24	3,30	0,33	П 7/21	"	
4	29/III	1	рлх	280	27,0	77,3	0,35	0,70	48,3	1,60	3,60	—	П 8/24	"	
5	31/III	1	св	311	64,6	156	0,41	0,89	96,1	1,62	3,98	0,38	П 14/30	"	"
6	1/IV	1	"	306	52,0	151	0,34	0,84	95,7	1,58	3,90	0,39	П 14/33	"	
7	3/IV	1	"	268	21,0	72,8	0,29	0,77	49,8	1,46	3,60	0,30	П 7/21	"	
8	7/IV	1	"	212	8,69	45,6	0,19	0,59	44,5	1,02	3,15	—	П 7/15	"	
9	8/IV	1	"	259	23,8	67,6	0,35	0,68	48,3	1,40	3,75	—	П 7/21	"	"
10	9/IV	1	"	296	46,9	139	0,34	0,87	94,0	1,48	4,00	—	П 7/21	"	
11	14/IV	1	"	290	33,3	83,1	0,40	0,84	51,6	1,61	3,95	—	П 7/21	"	
12	20/IV	1	"	453	240	285	0,84	1,48	125	2,28	3,83	—	ппл 19	а 0,85	
13	27/IV	1	"	335	106	180	0,59	1,28	99,0	1,82	4,40	—	П 13/39	а	"
14	3/V	1	тр	223	17,2	50,7	0,34	0,79	47,4	1,07	3,30	0,21	П 7/21	"	
15	4/V	1	"	217	16,1	49,5	0,33	0,72	47,0	1,05	3,22	0,21	П 7/21	"	
16	6/V	1	"	207	11,2	44,3	0,25	0,65	45,9	0,97	3,10	0,18	П 5/15	"	
17	8/V	1	"	200	9,30	41,4	0,22	0,57	45,3	0,91	3,05	0,17	П 7/17	"	мертв. пр. 5,02 м²
18	10/V	1	"	193	7,52	38,8	0,19	0,55	44,8	0,87	3,00	0,15	П 6/12	"	
19	12/V	1	"	189	5,94	35,9	0,17	0,47	44,8	0,80	2,95	0,12	П 6/10	"	
20	26/VI	2	"	142	0,18	6,55	0,03	0,18	15,0	0,44	0,72	—	ОХ 7/9	"	
21	29/VI	2	"	139	0,19	6,20	0,03	0,21	14,8	0,42	0,70	—	ОХ 7/7	"	мертв. пр. 4,79 м²
22	31/VII	2	"	114	0,011	0,30	0,04	0,04	1,7	0,18	0,24	—	ОХ 3/3	"	

Расход № 12 — коэффициент K принят условно. Расходы №№ 3, 4, 7, 9, 11 — гидравлические элементы даны без учета протоки левого берега.

78. р. Джиланды — в 1,9 км выше устья

1	25/III	1	закр	218	2,20	25,6/22,8	0,10	0,35	38,0	0,67	0,88	—	П 5/15	а	мертв. пр. 7,65 м²
2	26/III	1	"	230	4,46	30,1/26,8	0,17	0,35	40,0	0,75	1,05	—	П 6/16	"	" " 3,54 м²
3	29/III	1	заб	214	3,19	25,0/22,9	0,14	0,31	37,9	0,66	0,89	0,32	П 7/21	"	" " 4,38 м²
4	31/III	1	заб.	292	26,7	60,2/58,0	0,46	0,78	59,3	1,02	1,70	0,24	П 6/18	"	"
5	2/IV	1	шуга	231	2,48	31,3	0,08	0,28	39,9	0,78	1,10	0,35	П 7/15	"	мертв. пр. 3,68 м²
6	4/IV	1	заб	197	1,18	18,6	0,06	0,14	37,3	0,50	0,75	—	П 5/13	"	" " 4,39 м²
7	6/IV	1	"	195	2,09	17,6	0,12	0,26	37,1	0,47	0,73	—	П 7/13	"	"
8	8/IV	1	св	270	26,9	49,4	0,54	0,88	46,2	1,07	1,50	—	П 7/27	"	"
9	11/IV	1	"	258	19,8	43,5	0,46	0,75	43,8	0,99	1,30	—	П 9/27	"	"
10	13/IV	1	"	318	53,8	80,1	0,67	1,10	78,1	1,03	2,05	—	П 7/17	"	"
11	17/IV	1	"	254	17,5	42,7	0,41	0,82	42,6	1,00	1,45	—	П 8/24	"	"
12	21/IV	1	"	238	11,9	35,5	0,34	0,62	41,7	0,85	1,18	—	П 9/27	"	"
13	23/IV	1	"	226	8,66	29,7	0,29	0,58	39,4	0,75	1,15	—	П 7/21	"	мертв. пр. 3,54 м²
14	26/IV	1	"	203	3,42	21,0	0,16	0,34	37,7	0,56	0,83	—	П 7/21	"	" " 2,12 м²

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
				гидроствор			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
15а	7/V	в. 40 м	св	161	0,27	0,74	0,36	0,74	6,3	0,12	0,22	3,2	П 5/5	а	мертв. пр. 0,15 м²
15б	7/V	в. 40 м	"	161	0,22	0,35	0,63	0,88	1,8	0,19	0,25	—	П 1/1	"	
15	7/V			161	0,49										
16а	12/V	в. 40 м	св	156	0,13	0,37	0,35	0,59	4,0	0,09	0,20	3,2	П 4/4	а	мертв. пр. 0,06 м²
16б	12/V	в. 40 м	"	156	0,13	0,28	0,46	0,72	2,8	0,10	0,20	—	П 1/1	"	
16	12/V			156	0,26										

Расход № 1 — площадь шуги 2,75 м², расход № 2 — 3,30 м². Расходы № 15, 16 — а — главное русло, б — протока левого берега.

79. р. Дезде — в 1,2 км выше устья

1	26/III	2	св	298	1,35	4,59	0,29	0,46	16,2	0,28	0,40	0,62	ЖЗ 4/4	а	у водпоста ледостав
2	6/IV	2	"	294	1,08	3,57	0,30	0,44	15,5	0,23	0,34	0,60	ЖЗ 4/4	"	
3	13/IV	1	"	372	12,9	46,8	0,28	0,78	31,8	1,47	2,00	—	ЖЗ 8/20	"	
4	14/IV	1	"	392	16,2	53,3	0,30	0,92	32,0	1,67	2,20	—	ЖЗ 9/21	"	
5	15/IV	1	"	483	62,6	76,8	0,82	1,88	36,8	2,09	3,06	0,39	ппл 30	а 0,56	
6	16/IV	1	"	465	50,6	70,7	0,72	1,54	36,0	1,96	2,80	0,55	ппл 26	а 0,56	
7	18/IV	1	"	448	40,9	74,1	0,55	0,87	34,4	2,15	2,94	—	ЖЗ 9/23	а	
8	21/IV	1	тр	482	41,6	82,8	0,50	0,97	36,8	2,25	3,10	0,16	ЖЗ 10/28	"	
9	24/IV	1	"	433	21,0	65,4	0,32	0,58	33,5	1,95	2,62	0,16	ЖЗ 9/25	"	
10	28/IV	1	"	389	8,50	52,6	0,16	0,32	32,0	1,64	2,18	0,20	ЖЗ 9/25	"	
11	28/IV	1	"	382	7,56	51,7	0,15	0,26	31,9	1,62	2,12	0,10	ЖЗ 8/22	"	
12	29/IV	1	"	351	4,01	37,9	0,11	0,20	30,8	1,23	1,82	0,10	ЖЗ 8/18	"	
13	30/IV	1	"	329	2,88	32,1	0,09	0,16	29,7	1,08	1,55	0,14	ЖЗ 8/18	"	

Расходы № 5, 6 — коэффициент К определен по данным расходов № 3, 4.

80. р. Шаупкельсай — с. Карсакпай

1	27/III	1	впл	117	0,14	2,15	0,07	0,24	4,8	0,45	0,56	—	ЖЗ 6/11	а	лед на дне мертв. пр. 0,56 м² " " 0,11 м²
2	30/III	1	"	118	0,14	2,16	0,06	0,16	4,8	0,45	0,54	—	ЖЗ 8/17	"	
3	4/IV	1	заб	128	0,099	1,90	0,05	0,25	4,8	0,40	0,54	—	ЖЗ 7/10	"	
4	6/IV	1	лдст	140	0,057	0,87/0,56	0,10	0,30	4,8	0,18	0,60	—	ЖЗ 2/5	"	
5	8/IV	1	снежинца	142	0,89	3,30	0,27	0,48	4,8	0,69	0,78	12	ЖЗ 7/20	"	
6	9/IV	1	заб	166	2,91	5,23	0,56	1,14	5,5	0,95	1,16	—	ЖЗ 7/21	"	
7	10/IV	1	заб, лдх	174	3,94	5,70	0,69	1,06	5,5	1,04	1,20	12	ЖЗ 6/18	"	
8	12/IV	1	заб, рлдх	135	5,22	5,82	0,90	1,78	4,8	1,21	1,46	12	ЖЗ 6/18	"	
9	13/IV	1	заб	85	1,73	3,42	0,51	0,91	4,8	0,71	0,96	11	ЖЗ 6/18	"	
10	15/IV	1	"	—7	0,20	2,30	0,09	0,19	4,8	0,48	0,54	—	ЖЗ 4/10	"	

Расходы №№ 1—9 — русло реки забито льдом и снегом. Расход № 2 — площадь мертвого пространства 0,32 м².

81. р. Тургай — пески Тусум

1	6/V	1	св	1 000	213	298	0,71	1,06	118	2,53	9,5	0,22	ппл 28	а 0,84	
2	8/V	1	"	961	184	255	0,72	1,07	109	2,34	9,2	0,16	ппл 16	а 0,84	
3	10/V	1	"	924	153	215	0,71	1,01	46,9	4,58	8,8	0,14	ппл 23	а 0,84	
4	13/V	1	"	879	129	194	0,66	1,04	44,8	4,33	7,9	0,14	ппл 22	а 0,84	
5	16/V	1	"	843	106	179	0,59	1,11	40,0	4,48	7,6	0,17	ппл 25	а 0,84	
6	17/V	1	"	821	104	165	0,63	0,90	38,0	4,34	7,3	0,18	ппл 20	а 0,84	
7	19/V	1	"	769	83,2	152	0,55	0,77	37,0	4,11	7,0	0,13	ппл 18	а 0,84	
8	21/V	1	"	740	75,5	138	0,55	0,81	33,9	4,07	6,6	0,12	ппл 23	а 0,84	
9	23/V	1	"	708	57,2	121	0,47	0,75	33,6	3,60	6,0	0,11	ппл 15	а 0,84	
10	27/V	1	"	675	55,5	114	0,49	0,74	32,0	3,56	6,0	0,19	ОХ 6/20	а	
11	30/V	1	"	641	44,4	104	0,43	0,78	30,8	3,38	5,7	0,18	ОХ 6/16	"	
12	4/VI	1	"	607	34,6	87,3	0,40	0,67	29,0	3,01	5,4	0,080	ОХ 6/14	"	
13	7/VI	1	"	589	35,6	84,4	0,42	0,64	26,2	3,22	5,2	0,12	ОХ 6/16	"	
14	24/IX	2	"	233	0,22	1,23	0,18	0,23	4,15	0,30	0,46	0,060	ОХ 6/6	"	

Расходы №№ 1—9 — коэффициент К определен по данным расходов № 10—13.

82. р. Кара-Тургай — аул Ак-Откель

1	28/IX	2	св	304	0,90	2,31	0,39	0,50	10,5	0,22	0,30	—	OIV 10/10	а	у водпоста ледостав
2	13/X	2	"	303	0,77	2,10	0,37	0,49	9,5	0,22	0,30	—	OIV 8/8	"	
3	17/X	2	"	303	0,71	2,07	0,34	0,45	9,3	0,22	0,27	—	OIV 8/8	"	
4	24/X	2	"	304	0,67	2,00	0,34	0,44	9,3	0,22	0,27	—	OIV 8/8	"	
5	31/X	2	"	305	0,69	1,94	0,36	0,47	9,4	0,21	0,28	—	OIV 8/8	"	
6	18/XI	2	"	307	0,73	2,28	0,32	0,41	9,6	0,24	0,32	—	OIV 9/9	"	

83. р. Сары-Тургай — аул № 9

1	13/IV	1	лдх	398	78,3	132	0,59	0,70	35,9	3,68	6,7	0,10	ппл 17	а 0,85	
2	14/IV	1	"	415	92,5	138	0,67	0,96	36,2	3,81	7,0	0,14	ппл 19	а 0,85	
3	15/IV	1	св	442	113	148	0,76	1,13	40,4	3,66	7,4	0,15	ппл 19	а 0,85	
4	15/IV	1	"	419	89,2	138	0,65	0,92	36,5	3,78	7,1	0,11	ппл 25	а 0,85	
5	16/IV	1	"	432	94,7	144	0,66	0,93	38,3	3,76	7,2	—	ппл 23	а 0,85	
6	16/IV	1	"	407	82,5	134	0,62	0,86	35,9	3,73	7,0	—	ппл 22	а 0,85	
7	18/IV	1	"	398	79,2	132	0,60	0,71	35,9	3,68	6,9	—	ппл 12	а 0,85	
8	29/IV	1	"	393	75,4	130	0,58	0,68	35,7	3,64	6,8	—	ппл 20	а 0,85	

Расходы измерены в основном русле без учета расходов поймы; коэффициент К принят условно.

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 $\text{м}^3/\text{сек}$, а для створов, оборудованных водосливами и гидрометрическими лотками, в $\text{л}/\text{сек}$, о чем на соответствующих таблицах даны специальные оговорки.

Указания на методы подсчета расходов даны в пояснениях к таблице.

Для станций № 1, 82 и постов № 69, 83 таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены из-за недостаточного количества измеренных расходов воды.

Места, оставленные в таблицах незаполненными, указывают на отсутствие стока (река пересохла, перемерзла, стоячая вода). Исчезающе малые значения расхода воды, меньшие $0,001 \text{ м}^3/\text{сек}$, показаны 0,000.

Условные обозначения

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

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

Площадь водосбора 113 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	345	407	397	858	788	503	377	285	259)*
2	—	—	—	357	503	397	904	783	503	370	279	256)*
3	—	—	—	384	518	407	952	783	495	361	275	256)*
4	—	—	—	380	591	450	1040	839	480	357	277	256)*
5	—	—	—	367	599	461	1130	909	457	357	281	257)*
6	—	—	—	354	583	414	1200	970	450	351	279	257)*
7	—	—	—	370	558	400	1160	980	476	351	275	257)*
8	—	—	—	374	566	414	1050	998	499	342	275	258)*
9	—	—	—	361	616	400	1050	933	507	339	275	258)*
10	—	—	—	342	574	380	1090	858	518	336	277	258)*
11	—	—	—	330	510	361	1080	797	530	330	275	258)*
12	—	—	—	322	465	351	1020	765	558	319	277	259)*
13	—	—	—	314	425	361	1080	746	595	319	277	259)*
14	—	—	325	314	414	367	1020	720	583	316	277	244)*
15	—	—	348	308	400	361	914	672	546	314	275	228)*
16	—	—	361	303	411	354	858	641	510	308	275	213)
17	—	—	348	303	428	380	820	659	476	306	277	198)
18	—	—	336	311	450	443	760	693	450	300	277	183)
19	—	—	330	303	443	574	720	720	428	295	277	167)
20	—	—	348	298	390	685	693	702	421	295	277)	152)
21	—	—	316	298	357	788	667	641	407	293	277)*	152)
22	—	—	322	314	336	886	711	616	404	291	277)*	150)
23	—	—	328	314	316	923	825	641	397	291	277)*	152)
24	—	—	330	316	308	947	858	659	387	289	273)*	154)
25	—	—	348	311	306	848	765	624	384	293	269)*	153)
26	—	—	361	354	306	770	702	633	387	291	262)*	152)
27	—	—	357	421	306	765	693	595	387	291	264)*	169)
28	—	—	348	397	306	844	765	558	394	287	260)*	178)
29	—	—	345	387	308	914	839	534	390	285	264)*	176)
30	—	—	351	387	342	886	830	518	387	283	264)*	180)
31	—	—	339	387	387	783	514	281	281	281	281	180)
Средн.	165	195	335	341	433	564	898	725	464	317	274	211
Наиб.	—	—	—	421	624	956	1210	1010	603	377	285	260
Наим.	—	—	—	298	303	348	663	510	384	281	260	150

Средний годовой 410. Наибольший 1210 6/VII. Наименьший —.

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	—	—	—	236	322	236	812	746	564	318	195	130)
2	—	—	—	205	322	311	785	734	560	310	195	131)
3	—	—	—	215	360	322	812	762	555	307	202	132)
4	—	—	—	226	498	333	854	763	560	303	189	133)
5	—	—	—	236	536	344	875	790	555	295	182	133)
6	—	—	—	200	587	395	896	852	545	291	170	134)
7	—	—	—	270	165	575	407	924	922	532	288	135)
8	—	—	—	270	165	562	344	882	922	490	288	157)
9	—	—	—	279	175	536	322	785	908	509	276	154)*
10	—	—	—	279	200	555	327	765	896	527	269	151)
11	—	—	—	288	205	594	322	785	830	536	265	151)
12	—	—	—	310	195	523	295	805	769	536	265	154)
13	—	—	—	350	190	449	279	752	747	545	257	157)
14	—	—	—	377	195	401	268	771	742	564	243	157)
15	—	—	—	386	200	360	268	785	720	574	236	157)
16	—	—	—	421	205	355	279	732	693	536	229	154)
17	—	—	—	528	205	344	279	705	661	495	229	145)
18	—	—	—	763	195	355	268	692	646	481	223	145)
19	—	—	—	721	200	378	300	692	677	477	216	148)
20	—	—	—	389	205	401	401	679	709	455	212	145)
21	—	—	—	198	205	389	575	666	731	430	206	139)*
22	—	—	—	187	185	322	686	639	682	421	202	142)*
23	—	—	—	165	185	289	826	626	646	413	202	133)*
24	—	—	—	185	205	257	854	705	646	405	202	133)*
25	—	—	—	205	221	226	819	805	656	397	209	139)*
26	—	—	—	210	215	205	758	752	646	393	219	127)*
27	—	—	—	226	205	200	699	666	625	389	229	128)
28	—	—	—	231	257	195	692	626	646	385	229	128)
29	—	—	—	226	349	195	719	653	615	393	226	129)
30	—	—	—	210	338	185	792	738	589	361	216	130)
31	—	—	—	205	185	185	765	564	564	209	209	153)
Средн.	—	—	—	213	376	457	756	727	486	247	153	127
Наиб.	—	—	—	776	355	600	854	936	928	574	318	206
Наим.	—	—	—	155	160	175	221	620	564	322	202	127

Средний годовой —. Наибольший 936 7/VII. Наименьший —.

7. р. М. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Площадь водосбора 439 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,69)	1,60)	1,60)	1,94	3,06	5,60	30,7	20,9	8,44	4,82	3,20	3,06)
2	1,68)	1,60)	1,50)	1,50	3,74	5,20	23,8	22,0	9,10	4,64	3,20	3,06)
3	1,67)	1,70)	1,60)	1,60	4,46	4,46	21,1	28,7	9,36	4,64	3,06)	2,78)
4	1,67)	1,50)	1,50)	1,50	3,74	4,64	16,6	26,1	8,88	4,64	2,64)	2,92)
5	1,66)	1,40)	1,70)	1,30	3,20	4,46	17,6	20,9	9,10	4,64	2,78)	2,92)
6	1,66)	1,60)	1,70)	1,30	3,06	4,10	17,4	16,9	9,10	4,28	2,92	2,92)
7	1,65)	1,70)	1,60)	1,30	3,38	3,74	17,6	16,4	9,36	4,28	2,78	2,92)
8	1,64)	1,70)	1,60)	1,40	3,38	4,46	19,1	12,8	9,62	4,28	2,78	2,92)
9	1,64)	1,70)	1,50)	1,40	3,74	4,46	14,7	11,4	9,10	4,10	3,06	2,92)
10	1,63)	1,70)	1,50)	1,50	5,20	5,20	12,4	11,4	8,88	4,10	3,20	2,64)
11	1,62)	1,70)	1,50)	1,50	5,40	7,40	11,2	13,2	8,00	4,10	3,06	2,92)
12	1,62)	1,70)	1,50)	1,50	7,00	9,68	14,7	15,0	7,40	4,10	2,92	2,78)*
13	1,61)	1,50)	1,40)	1,40	8,72	12,4	15,6	15,0	6,60	4,10	2,92	3,06)
14	1,61)	1,20)	1,40)	1,50	5,20	13,3	15,0	15,4	6,60	4,10	3,20	3,06)
15	1,60)	1,10)	1,30)	1,70	3,56	11,9	13,9	12,4	7,00	4,10	3,20	3,06)
16	1,50)	1,50)	1,40)	1,50	3,56	14,2	14,8	11,4	6,80	3,74	3,20	2,64)*
17	1,60)	1,70)	1,50)	1,30	3,20	19,0	16,5	11,7	6,60	3,56	3,20	3,06)*
18	1,50)	1,60)	1,50)	1,50	3,56	10,2	19,3	12,4	6,40	3,92	3,06	2,92)*
19	1,50)	1,60)	1,50)	1,50	3,92	20,6	18,1	11,4	6,00	3,74	3,20	2,92)
20	1,70)	1,94)	1,50)	2,50	3,38	14,5	18,3	10,4	6,20	3,79	3,09	2,92)
21	1,80)	1,94)	1,50)	3,06	4,46	13,6	19,9	10,1	6,00	3,74	2,78	2,78)*
22	1,70)	1,70)	1,50)	1,94	4,82	12,4	21,6	14,5	6,40	3,38	2,78	2,92)*
23	1,50)	1,70)	1,50)	1,30	6,40	9,44	24,7	9,36	6,40	3,38	2,78	2,92)*
24	1,50)	1,70)	1,50)	1,50	7,60	13,6	26,8	9,36	6,20	3,56	2,92	2,92)
25	1,70)	1,50)	1,50)	1,50	7,00	15,1	25,2	9,36	5,40	3,74	2,92	3,06)
26	1,60)	1,50)	1,50)	2,50	6,40	14,2	19,8	8,88	5,20	3,20	2,92	3,06)
27	1,70)	1,50)	1,80)	2,36	7,80	20,6	18,5	8,66	4,82	3,38	2,92	3,06)
28	1,80)	1,40)	1,94	2,50	10,4	21,8	19,2	9,10	4,82	3,56	2,92	3,20)
29	1,50)	1,50)	1,94	1,94	10,2	21,8	19,8	9,36	4,64	3,38	2,78	3,06)
30	1,70)	—	1,50	2,78	8,00	23,6	19,8	8,66	5,00	3,56	2,92	3,20)
31	1,70)	—	1,60	—	6,20	—	21,4	8,44	—	3,06	—	2,23)
Средн.	1,63	1,59	1,55	1,73	5,28	11,5	18,9	13,6	7,11	3,92	2,98	2,93
Наиб.	1,94	2,22	1,94	3,38	11,4	27,0	34,4	35,1	9,62	5,00	3,56	3,56
Наим.	1,30	0,90	1,30	1,20	2,64	3,74	10,4	8,22	4,64	2,92	2,36	2,10

Средний годовой 6,06. Наибольший 35,1 3/VIII. Наименьший 0,90 16, 29/II.

8. р. Б. УСЕК — уроч. САРЫ-БАСТАУ

Площадь водосбора 762 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,30)	2,65)	1,95)	2,82	8,75	12,9	83,5	38,1	11,2	5,31	3,44	2,31
2	2,48)	2,30)	2,12)	2,48	9,50	11,2	63,8	48,0	12,3	5,08	3,25	2,31
3	2,30)	2,12)	1,95)	1,95	12,0	9,50	60,0	57,6	12,6	5,31	3,25)	2,12
4	2,30)	2,12)	2,12)	1,95	8,75	10,0	50,4	42,5	12,3	4,85	2,12)	2,12
5	2,30)	2,48)	2,12)	1,60	7,25	9,25	44,7	36,1	12,6	4,85	2,31)	2,12
6	2,65)	2,48)	2,12)	1,60	6,50	8,25	46,9	29,8	13,0	4,65	2,87	2,12
7	2,48)	2,65)	2,12)	1,78	8,00	8,00	45,8	28,9	13,4	4,44	2,68	2,12
8	2,30)	2,65)	2,30)	1,95	8,00	10,0	49,2	22,6	13,8	4,44	2,68	2,12
9	1,60)	2,48)	1,95)	1,95	9,50	10,2	40,3	19,9	12,6	4,24	2,87	2,12
10	1,78)	2,30)	1,95)	2,12	11,5	12,6	28,9	19,3	12,0	4,03	2,87	1,76)
11	2,30)	2,30)	1,95)	2,12	11,8	16,7	24,8	23,3	10,0	4,24	2,68	2,12)
12	2,30)	2,48)	1,95	1,95	14,3	29,3	28,0	26,4	9,25	4,24	2,50	1,94)
13	2,65)	2,30)	*1,95	1,95	16,3	44,4	28,0	26,4	8,25	4,24	2,50	2,50)
14	2,30)	2,30)	1,95	1,95	9,50	49,8	25,6	27,2	8,25	4,03	2,87	2,50
15	1,95)	2,48)	1,95	2,48	7,25	49,8	26,4	21,9	7,75	4,03	2,87	2,31
16	1,95)	2,30)	1,95	2,30	7,25	61,0	27,2	19,9	7,50	3,83	2,87	1,76)*
17	1,95)	2,30)	1,95	1,78	6,75	82,8	32,5	21,2	7,25	3,83	2,87	2,50)*
18	1,60)	1,95)	1,95	1,95	7,25	64,0	38,1	21,9	7,00	4,03	2,68	2,12)*
19	1,78)	2,65)	1,95	2,30	9,75	74,2	35,2	19,9	6,50	3,83	2,87	2,31)
20	1,95)	2,65)	1,95	3,70	10,2	62,5	35,2	18,1	6,50	3,83	2,68	2,31)
21	1,95)	2,30)	1,95	4,40	11,5	61,0	38,1	17,5	6,50	3,64	2,31	1,94)*
22	1,60)	2,12)	1,95	3,18	12,0	55,2	40,3	16,5	7,00	3,44	2,31	1,39)*
23	1,60)	1,95)	1,95	2,65	17,1	39,7	45,8	14,2	7,00	3,25	2,31	1,85)*
24	1,60)	2,12)	1,95	3,18	19,2	61,0	48,0	13,4	6,75	3,25	2,50	2,31)
25	2,30)	1,95)	1,95	3,18	20,5	67,4	44,7	13,4	6,25	3,44	2,50	2,31)
26	1,95)	1,95)	1,95	5,15	18,1	56,5	37,0	12,6	6,00	3,25	2,50	2,31)
27	1,95)	1,95)	2,48	4,95	22,9	69,1	35,2	12,3	5,54	3,25	2,31	2,31)
28	2,12)	2,30)	2,65	5,15	31,1	86,6	36,1	13,0	5,54	3,64	2,31	2,50)
29	2,12)	1,95)	2,65	4,57	35,3	86,6	38,1	13,4	5,31	3,44	2,12	2,42)
30	2,30)		2,30	6,25	21,7	83,2	38,1	12,3	5,54	3,64	2,31	2,33)*
31	2,65)		2,30		13,5		40,3	12,0		3,06		2,25)*
Средн.	2,11	2,29	2,07	2,84	13,3	43,4	41,9	23,2	8,85	4,02	2,64	2,18
Наим.	3,00	3,70	2,65	7,00	37,5	96,2	90,2	63,8	13,8	5,31	3,64	3,25
Наим.	1,08	1,60	1,60	1,60	6,00	8,00	22,6	11,6	4,85	2,87	1,39	1,39

9. р. БОРОХУДЗИР — с. КЕЙТЫН

Площадь водосбора 464 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
2	—	—	—	—	—	—	—	2,10	1,88	1,88	1,88	1,76
3	—	—	—	—	—	—	—	1,99	1,88	1,88	1,88	1,88
4	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,99	1,88
5	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,99	2,10
6	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,88	2,10
7	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,88	1,88
8	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,88	1,76
9	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,99	1,76
10	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,88	1,64*
11	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
12	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10	1,76)
13	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,99	1,88	2,10	1,76)
14	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
15	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,99	1,76
16	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,99	1,88	1,88	1,44)
17	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,54)
18	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,64)
19	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,22	1,54)
20	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10	1,64)
21	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10): 1,76)	
22	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10): 1,54)	
23	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10): 1,64)	
24	—	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	2,10): 1,35)	
25	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	2,22	1,88	1,99): 1,35)	
26	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,99	1,88	1,99): 1,37)	
27	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,99): 1,38)	
28	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,99): 1,40)	
29	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88): 1,41)	
30	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,43
31	—	—	—	—	—	—	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,45
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	1,89	1,90	1,90	1,97	1,66
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	2,22	2,45	1,99	2,45	2,22
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	1,76	1,76	1,88	1,64	1,35

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

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	—	—	—	—	—	36,8	43,2	22,9	21,1	21,7	21,7	—
2	—	—	—	—	—	32,9	43,2	23,5	21,1	21,7	21,7	—
3	—	—	—	—	—	32,0	41,0	22,9	21,1	21,7	21,7	—
4	—	—	—	—	—	31,0	42,1	23,5	21,1	21,7	21,7	—
5	—	—	—	—	—	32,0	38,9	22,9	21,1	21,7	21,1	—
6	—	—	—	—	—	29,3	34,8	22,3	21,1	21,7	21,1	—
7	—	—	—	—	—	27,6	34,8	22,3	21,1	21,7	21,1	—
8	—	—	—	—	—	26,8	32,9	23,5	21,1	21,7	21,1	—
9	—	—	—	—	—	27,6	38,9	23,5	21,1	21,7	20,5	—
10	—	—	—	—	—	27,6	38,9	22,9	21,1	21,7	21,7	—
11	—	—	—	—	—	29,3	38,9	22,9	21,1	21,7	21,7	—
12	—	—	—	—	—	35,8	36,8	22,9	21,1	22,9	—	—
13	—	—	—	—	—	40,0	34,8	22,9	21,1	22,9	—	—
14	—	—	—	—	—	41,0	32,9	23,5	21,7	22,3	—	—
15	—	—	—	—	—	41,0	32,9	24,8	22,3	22,3	—	—
16	—	—	—	—	—	50,0	32,9	24,8	22,3	21,7	—	—
17	—	—	—	—	—	50,0	32,9	22,3	22,3	21,7	—	—
18	—	—	—	—	—	47,6	32,9	21,7	22,3	21,7	—	—
19	—	—	—	—	—	43,2	32,0	21,7	22,9	21,7	—	—
20	—	—	—	—	—	36,8	29,3	21,7	22,3	21,7	—	—
21	—	—	—	—	37,9	37,9	27,6	21,7	22,3	21,7	—	—
22	—	—	—	—	36,8	36,8	27,6	22,3	22,3	21,7	—	—
23	—	—	—	—	36,8	36,8	27,6	22,3	22,3	21,7	—	—
24	—	—	—	—	36,8	40,0	27,6	22,3	22,3	21,7	—	—
25	—	—	—	—	36,8	36,8	27,6	22,3	22,3	21,7	—	—
26	—	—	—	—	36,8	38,9	26,8	22,3	22,3	21,1	—	—
27	—	—	—	—	36,8	41,0	26,1	22,3	22,3	21,1	—	—
28	—	—	—	—	36,8	41,0	26,1	22,3	22,3	21,1	—	—
29	—	—	—	—	36,8	41,0	24,8	22,3	21,7	21,1	—	—
30	—	—	—	—	36,8	43,2	24,2	21,1	21,7	21,7	—	—
31	—	—	—	—	36,8	—	23,5	21,1	21,7	21,7	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	37,1	32,7	22,6	21,7	21,7	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	58,8	44,2	25,5	24,2	22,9	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	26,1	22,9	21,1	21,1	20,5	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. 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	22,1)	19,0	19,0)	50,5	102	48,6	51,6	26,9	21,1	23,6	21,1	18,3
2	20,4)	19,9*	18,0)	47,6	106	46,6	50,5	26,9	21,1	23,6	21,7	18,9
3	20,4)	19,0*	18,5)	41,8	70,4	46,6	45,6	27,6	21,1	23,0	21,7	18,3*
4	21,6)	19,0*	18,0)	37,4	92,2	44,7	46,6	26,2	21,1	22,3	21,1	19,4*
5	23,3)	19,0*	18,5)	31,3	94,5	44,7	45,6	24,9	20,5	22,3	21,1	18,9*
6	24,6)	19,0*	19,0)	29,9	76,0	43,7	45,6	24,2	20,0	21,7	21,7	17,9
7	21,6)	19,0)	18,0)	28,5	62,8	39,2	42,8	24,9	20,0	21,7	22,3	17,4
8	21,6)	19,9)	18,5)	30,6	56,5	37,4	45,6	24,9	20,0	21,7	22,3	17,0*
9	21,6)	21,0	17,6	32,8	53,5	42,8	41,9	24,9	20,0	22,3	22,3	17,4
10	22,1)	19,0*	18,0)	39,2	54,5	46,6	45,6	26,2	20,0	22,3	22,3	17,0*
11	22,1)	19,0	18,5	44,7	72,6	44,4	39,3	24,9	21,1	22,3	22,3	16,5*
12	21,0)	18,0	18,5	47,6	78,3	47,8	40,2	24,9	21,1	22,3	21,7	18,3*
13	21,0)	18,0*	19,9	40,0	88,7	55,4	41,9	24,9	22,3	22,3	20,5	17,9*
14	21,0)	19,4*	19,4	38,3	71,5	53,1	39,3	24,2	21,1	22,3	20,5	17,0
15	19,9)	19,9*	18,0	40,0	60,7	54,7	36,8	26,2	21,1	21,1	21,1	16,1*
16	20,4)	19,9	18,0	42,8	52,5	56,4	35,2	29,0	24,9	21,1	21,1	16,1*
17	22,7)	19,0	18,0	37,4	47,6	66,9	32,8	24,9	24,9	21,7	21,1	16,1*
18	21,0)	19,0	18,0	37,4	43,7	62,2	35,2	23,6	24,2	21,7	20,5	16,1*
19	19,0)	18,0)	19,0	41,8	42,8	57,8	36,8	23,0	23,0	21,7	20,0	16,5*
20	19,0)	19,4)	19,4	51,5	42,8	53,6	38,5	23,6	22,3	22,3	18,3*	15,3
21	19,0	18,0)	20,4	72,6	42,8	52,6	36,8	27,6	22,3	21,7	17,4*	16,1)*
22	18,0*	19,4)	19,9	54,5	42,8	55,7	32,0	27,6	21,1	21,7	17,9*	16,1)*
23	17,6)	18,0)	19,9	46,6	44,7	49,5	32,8	24,9	21,7	21,7	17,0*	13,6)*
24	16,7)	18,5)	21,0	42,8	48,6	48,5	29,8	24,9	22,3	21,7	16,5*	13,6)*
25	18,0)	18,0)	21,0	46,6	51,5	47,5	29,0	24,2	26,2	21,7	17,0*	13,6)*
26	19,0)	18,5)	25,2	94,5	55,5	47,5	28,3	23,6	24,9	21,7	17,9*	13,7)*
27	18,0)	19,4)	29,9	94,5	54,5	45,6	27,6	23,0	23,6	21,1	18,9	13,8)*
28	19,0)	19,4)	40,0	107	55,5	47,5	26,9	22,3	23,6	21,1	17,9	13,9)*
29	19,9)	19,0)	42,8	106	55,5	45,6	26,2	22,3	24,2	21,1	17,9	14,1)*
30	19,9	—	40,0	102	54,5	45,6	26,2	21,7	23,6	21,1	20,0*	14,2)*
31	19,0	—	46,6	—	52,5	—	26,2	21,7	—	21,1	—	14,3)*
Средн.	20,3	19,0	22,5	51,9	62,2	49,3	37,4	24,9	22,1	21,9	20,1	16,3
Наиб.	25,2	21,0	51,5	119	108	70,3	54,7	29,8	26,2	23,6	22,3	19,4
Наим.	15,5	16,7	16,7	27,9	41,8	37,4	26,2	21,7	20,0	20,0	15,7	13,2

Средний годовой 30,7. Наибольший 119 28/IV. Наименьший 13,2 23, 24/XII.

12. р. ДАРДАМТЫ — с. ДАРДАМТЫ

Площадь водосбора 112 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	1,05	1,05	0,19	0,26	0,14	0,14	0,14	—
2	—	—	—	—	1,05	0,93	0,19	0,14	0,14	0,14	0,14	—
3	—	—	—	—	1,05	0,82	0,19	0,14	0,14	0,19	0,10	—
4	—	—	—	—	1,29	0,93	0,14	0,12	0,14	0,14	0,10	—
5	—	—	—	—	1,05	1,05	0,14	0,10	0,14	0,14	0,14	—

13. кан. ЯНА-ТАЛАП — с. ДАРДАМТЫ

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,005		0,36	0,30		0,022			
2				0,002		0,42	0,30	0,050	0,018			
3				0,002	0,16	0,36	0,34	0,16				
4				0,005	0,23	0,38	0,28	0,16				
5				0,002	0,16	0,36	0,25	0,14				
6				0,002	0,18	0,32	0,23	0,14				
7				0,002	0,20	0,28	0,21	0,090				
8				0,002	0,21	0,32	0,20	0,069				
9				0,002	0,20	0,27	0,20	0,069				
10				0,001	0,20	0,34	0,20	0,059				
11				0,002	0,21	0,38	0,17	0,059				
12				0,002	0,21	0,40	0,16	0,090				
13				0,001	0,20	0,25	0,20	0,034				
14				0,002	0,18	0,27	0,20	0,022				
15				0,005	0,090	0,23	0,18	0,069				
16					0,050	0,36	0,13	0,069				
17					0,16	0,36	0,10	0,017				
18					0,21	0,32	0,12	0,022				
19					0,18	0,36	0,090	0,028				
20					0,14	0,40	0,12	0,028				
21					0,12	0,38	0,10	0,050				
22					0,20	0,40	0,10	0,042				
23					0,27	0,38	0,12	0,028				
24					0,25	0,42	0,10	0,028				
25					0,27	0,42	0,042	0,028				
26					0,34	0,38	0,042	0,022				
27					0,32	0,40	0,042	0,035				
28					0,28	0,42	0,042	0,035				
29					0,34	0,36	0,042	0,035				
30		0,002			0,36	0,32	0,042	0,022				
31		0,002			0,32		0,050	0,022				
Средн.		0,000	0,001	0,20	0,35	0,15	0,056	0,001				
Наиб.		0,005	0,009	0,38	0,48	0,40	0,18	0,035				
Наим.					0,21	0,035						

Средний годовой 0,063. Наибольший 0,48 19/VI. Наименьший 1/1—29/III, 16/IV—2/V, 1, 13/VIII, 2/IX—31/XII стока не было.

14. р. Б. КЫРГЫЗСАЙ — с. ПОДГОРНОЕ

(в л/сек)

Площадь водосбора 13,8 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	33	24	24	82	729	335	129	44	44	55	33	33
2	33	24	24	82	697	335	129	44	44	55	33*	33
3	33	24	24	55	729	288	113	44	44	44	33	33
4	33	24	24	55	861	288	113	44	44	44	33	33
5	33	24	24	55	697	311	113	44	44	44	33	33
6	33	16	24	44	605	265	113	44	44	44	33	33
7	33	16	24	55	576	244	97	44	44	44	33	33
8	33	16	24	55	576	288	97	44	44	44	33	33
9	33	16	24	55	576	288	97	44	44	44	33	33
10	33	16	24	55	666	288	97	44	55	44	33	33
11	33	16	24	68	729	265	97	44	55	44	33	33
12	33	16	24	55	896	265	97	44	55	44	33	33
13	33	16	24	68	635	244	97	44	55	44	33	33
14	33	16	24	82	490	244	97	44	55	44	33	33
15	33	16	24	82	384	244	97	44	55	44	33	33
16	33	16	24	82	335	244	97	44	55	44	33	33
17	33	16	24	82	288	244	82	44	55	44	33	33
18	33	16	24	82	288	223	82	44	55	44	33	33
19	33	16	24	113	410	223	82	44	55	44	33	33
20	33	16	24	183	359	203	82	44	55	44	33	33
21	33	16	33	203	384	183	82	44	55	33	33	33
22	33	16	33	146	436	164	82	44	55	33	33	33
23	33	16	33	129	436	164	82	44	55	33	33	33
24	33	16	33	129	463	146	68	44	82	33	33	33
25	33	16	33	244	490	146	55	44	55	33	33	33
26	33	16	33	576	490	146	55	44	55	33	33	24
27	33	16	44	635	436	146	55	44	55	33	33	24
28	24	16	44	729	410	146	44	44	55	33	33	24
29	24	16	55	729	410	129	44	44	55	33	33	24
30	24		55	697	410	129	44	44	55	33	33	24
31	24		55		359		44	44		33		24
Средн.	32	17	30	190	524	228	86	44	53	41	33	31
Наиб.	33	24	68	861	1000	359	129	55	82	55	33	33
Наим.	24	16	24	44	265	129	44	44	44	33	33	24

Средний годовой 109. Наибольший 1000 3/V. Наименьший 16 6—29/II.

15. ключ ЧИРИКСАЗ — с. ЧУНДЖА

(в л/сек)

Площадь водосбора —

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

Средний годовой 12. Наибольший 27 20/III. Наименьший 6,1 4/XI.

16. р. ЧИЛИК — с. МАЛЫБАЙ

Площадь водосбора 4500 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15,2)*13,4)*14,5)о15,9	24,7	22,0	70,3	105	69,0	28,1	18,4	16,6)о			
2	15,2)*13,2)*14,2)	14,2	23,6	23,6	76,8	102	67,9	27,5	18,8	15,9)*		
3	15,5)*13,0)*14,2)	13,6	30,0	20,6	74,1	102	70,3	26,9	18,4	14,8)*		
4	15,2)*14,5)*13,6)*13,6	25,8	21,5	71,6	126	64,7	26,4	16,9)*15,2)*				
5	15,2)*14,8)*13,9)*13,0	24,7	20,6	70,3	105	64,7	25,8	16,9)*15,5)*				
6	15,2)о15,2)*13,9)	13,0	20,1	20,1	66,8	95,4	67,9	25,2	17,6)	14,8)о		
7	15,2)о14,8)*13,6	12,5	19,3	20,6	71,6	91,0	71,6	25,2	17,6)	14,8)*		
8	15,2)о15,5)*13,6	13,0	19,3	22,5	69,0	95,4	72,8	24,1	17,6)	14,8)*		
9	15,2)о14,8)о13,6	13,0	20,1	24,7	64,7	78,2	69,0	24,1	17,6	15,9)*		
10	15,2)*14,8)о13,9	14,2	23,0	25,2	59,7	75,4	64,7	24,1	17,3	14,5)*		
11	15,2)*15,5)о13,6	14,2	27,5	28,1	61,6	78,2	50,9	22,5	17,3	14,8)*		
12	14,6)*14,8)*13,6	14,8	30,7	34,7	62,6	82,4	48,4	22,5	16,9	14,5)*		
13	14,6)*14,8)*13,6	14,2	31,3	39,0	54,3	84,1	45,9	22,0	16,6	13,9)*		
14	14,6)*14,2)*13,6	13,6	23,6	43,6	53,4	91,0	43,6	22,0	16,6	15,5)*		

17. р. ТУРГЕНЬ — с. ТУРГЕНЬ

Площадь водосбора 598 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,43	2,08	*1,85	3,38	10,5	9,25	19,7	22,1	12,0	5,09	3,77	2,95
2	2,25	1,92	*1,87	3,03	13,6	8,35	19,2	21,6	12,0	4,76	3,77	2,95
3	2,25	1,80	*1,90	2,52	11,2	8,05	17,9	22,7	10,4	4,76	3,77	2,95
4	2,25	2,08	*1,92	2,36	8,95	8,05	20,6	19,2	8,80	4,43	3,77	*2,95
5	2,25	2,25	*1,94	2,20	8,05	7,75	14,8	17,9	8,80	4,43	3,77	*2,95
6	2,25	2,43	*1,97	2,36	6,35	7,45	14,4	18,8	12,0	4,43	3,77	2,95
7	2,25	2,25	1,99	2,36	6,35	8,05	15,2	16,9	12,0	4,43	3,77	2,95
8	2,25	1,92	2,02	2,52	6,35	12,4	13,6	15,2	12,4	4,43	3,77	2,95
9	2,25	1,92	2,04	3,38	8,95	11,2	14,4	13,6	9,60	4,43	3,77	2,95
10	2,25	1,68	2,06	3,38	13,6	12,4	14,4	12,0	9,60	4,43	3,77	2,95
11	2,25	1,68	2,09	3,38	24,8	15,2	15,2	11,0	8,00	4,43	3,47	2,95
12	2,25	*1,80	2,11	3,03	17,9	16,5	14,0	11,9	7,25	4,43	3,20	2,95
13	2,25	1,68	*2,14	3,03	11,6	16,9	12,0	11,7	6,86	4,43	3,20	2,95
14	2,08	1,68	2,16	2,86	8,05	16,9	12,8	12,7	6,86	4,10	3,20	2,95
15	2,08	1,80	2,18	2,69	7,45	19,7	14,4	12,2	6,48	4,10	3,47	2,95
16	2,08	1,68	2,21	2,69	6,89	20,6	14,4	12,2	6,12	4,10	3,20	2,70
17	2,08	1,80	2,24	2,69	6,35	20,2	16,1	13,2	5,77	4,43	3,20	2,70
18	2,08	1,68	*2,26	2,86	7,75	21,6	16,9	13,6	6,12	4,43	3,20	2,95
19	2,08	1,68	2,28	3,74	8,05	18,8	16,1	12,2	5,77	4,10	3,20	3,20
20	2,08	*1,68	2,31	4,51	8,65	17,9	15,2	10,9	5,77	4,43	3,20	*2,95
21	2,25	*1,68	2,34	3,74	9,25	17,9	15,7	10,6	5,77	3,77	3,20	*2,95
22	1,92	*1,68	2,36	3,38	10,9	14,0	17,9	10,4	5,77	3,77	3,20	2,28
23	1,92	*1,68	2,36	3,03	11,2	12,4	18,8	10,1	5,43	3,77	3,20	2,50
24	1,92	*1,70	2,36	3,38	10,5	12,0	19,7	8,80	5,77	3,77	3,20	*2,72
25	2,25	*1,73	2,36	8,65	10,5	12,0	19,7	8,93	5,43	3,77	3,20	*2,94
26	2,62	*1,75	2,52	12,8	9,85	13,2	18,8	9,07	5,09	3,77	3,20	3,16
27	2,25	1,78	2,52	12,0	9,25	13,6	16,1	9,20	5,09	3,77	3,20	3,14
28	1,92	1,80	2,69	16,9	13,6	16,1	16,1	9,33	5,09	3,77	3,20	3,13
29	1,92	1,82	2,69	18,8	12,0	18,8	17,4	9,47	5,09	3,77	2,95	3,12
30	1,92		2,36	16,5	9,85	18,3	18,8	9,60	5,09	3,77	2,95	3,10
31	1,92		2,69		8,35		18,8	12,0		3,77		3,08
Средн.	2,15	1,83	2,22	5,27	10,2	14,2	16,4	13,2	7,54	4,20	3,39	2,93
Наиб.	2,82	2,43	2,86	27,6	29,2	25,9	24,3	25,9	14,4	5,09	4,10	3,20
Наим.	1,80	1,58	1,83	2,04	6,10	7,17	11,2	8,80	4,76	3,47	2,95	2,28

Средний годовой 6,96. Наибольший 29,2 11/V. Наименьший 1,58 13/II.

18. р. ИССЫК — с. ИССЫК

Площадь водосбора 264 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,73	2,48	2,35	1,99	3,12	3,80	6,20	14,8	9,80	5,02	3,88	3,56
2	2,72	2,47	2,35	1,99	3,12	3,66	6,20	14,8	9,80	5,02	3,88	3,41
3	2,71	2,46	2,35	1,99	3,39	3,52	6,20	14,8	9,80	4,84	3,88	3,41
4	2,70	2,45	2,35	1,99	3,12	3,52	6,20	15,1	9,80	4,84	3,88	3,41
5	2,69	2,44	2,35	1,99	3,12	3,39	6,66	16,1	9,80	4,84	3,88	3,41
6	2,69	2,43	2,23	1,87	2,99	3,39	7,54	15,8	9,55	4,68	3,88	3,41
7	2,68	2,42	2,23	1,87	2,73	3,52	7,95	17,1	9,55	4,68	3,88	3,41
8	2,67	2,41	2,23	1,87	2,73	4,21	8,40	16,1	9,55	4,68	3,88	3,41
9	2,66	2,40	2,23	1,87	2,73	4,21	8,64	15,4	9,55	4,68	3,88	3,41
10	2,65	2,40	2,23	1,87	3,12	4,35	8,64	14,5	9,55	4,52	3,72	3,25
11	2,65	2,39	2,23	1,87	4,21	4,49	8,64	14,2	9,30	4,52	3,72	3,25
12	2,64	2,38	2,23	1,99	4,35	4,49	8,64	13,9	9,05	4,52	3,72	3,25
13	2,63	2,37	2,23	1,99	3,94	4,77	8,64	13,9	8,80	4,52	3,72	3,25
14	2,62	2,36	2,23	1,99	3,39	4,77	8,92	13,9	8,34	4,36	3,72	3,25
15	2,61	2,35	2,23	1,99	3,25	5,05	8,92	13,9	8,11	4,36	3,72	3,25
16	2,61	2,35	2,23	1,99	3,12	5,05	8,92	13,6	7,89	4,36	3,72	3,25
17	2,60	2,35	2,11	1,87	3,12	5,33	8,92	14,2	7,45	4,36	3,72	3,25
18	2,59	2,35	2,11	1,87	2,99	5,61	8,92	14,5	7,23	4,36	3,72	3,25
19	2,58	2,35	2,23	1,87	2,99	6,83	8,92	14,5	7,00	4,20	3,72	3,25
20	2,57	2,35	2,23	2,11	3,12	6,66	8,92	14,5	6,78	4,20	3,56	3,25
21	2,57	2,35	2,23	2,11	3,25	6,50	9,48	14,2	6,57	4,20	3,56	3,25
22	2,56	2,35	2,11	2,11	3,39	6,20	9,48	13,3	6,36	4,20	3,56	3,25
23	2,55	2,35	2,11	1,99	3,52	6,04	9,48	12,7	6,36	4,20	3,56	3,25
24	2,54	2,35	2,11	1,99	3,52	5,89	9,82	12,2	6,16	4,20	3,56	3,25
25	2,53	2,35	2,11	2,35	3,80	5,89	9,48	11,6	5,96	4,20	3,56	3,25
26	2,53	2,35	2,11	2,73	3,66	5,61	11,6	11,4	5,76	4,04	3,56	3,25
27	2,52	2,35	2,11	2,73	3,66	5,61	13,6	10,8	5,57	4,04	3,56	3,25
28	2,51	2,35	2,23	2,86	3,94	5,75	13,6	10,6	5,38	4,04	3,56	3,25
29	2,50	2,35	2,11	2,86	4,07	5,75	14,4	10,3	5,38	4,04	3,56	3,25
30	2,49		1,99	3,12	3,94	5,89	13,6	10,0	5,20	4,04	3,56	3,25
31	2,48		2,11		3,66		15,1	10,0		4,04		3,25
Средн.	2,61	2,38	2,20	2,12	3,39	4,99	9,38	13,6	7,85	4,41	3,71	3,30
Наиб.	2,73	2,48	2,35	3,25	4,49	7,17	15,4	17,1	9,80	5,02	3,88	3,56
Наим.	2,48	2,35	1,99	1,87	2,73	3,39	6,04	9,80	5,20	4,04	3,56	3,25

Средний годовой 5,00. Наибольший 17,1 7/VIII. Наименьший 1,87 6—11, 17—19/IV.

19. р. ТАЛГАР — с. ТАЛГАР

Площадь водосбора 431 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,91)	3,89)	3,69	3,69	6,32	7,43	17,1	38,6	21,7	11,1	7,04	5,80
2	3,92)	3,89)	3,69	3,69	6,32	7,05	18,1	41,9	21,7	10,7	7,30	5,80
3	3,92)	4,10)	*3,69	3,69	7,81	7,05	18,1	42,9	22,4	10,3	7,04	5,80
4	3,93)	3,89)	3,69)	3,50	7,43	6,68	18,6	42,3	23,1	10,3	7,04)	5,80)
5	3,94)	3,89)	3,69)	3,32	7,05	6,68	18,1	40,0	23,1	10,3	7,04	5,68
6	3,95)	3,89)	3,69	3,32	6,32	6,68	19,2	38,6	23,1	9,88	7,04	5,68
7	3,96)	3,89)	3,69	3,32	6,32	7,05	19,2	40,3	24,5	9,88	7,04	5,68
8	3,96)	3,89)	3,69	3,50	6,32	8,19	19,2	37,8	24,5	9,48	7,04	5,68
9	3,97)	3,89)	3,69	3,69	6,32	8,57	18,6	36,9	23,1	9,48	7,04	5,68)
10	3,98)	3,89)	3,69	3,69	7,05	9,35	17,1	36,1	21,0	9,10	6,78	5,68)
11	3,99)	3,89)	3,69	3,89	9,35	10,1	18,1	37,8	19,6	8,74	6,78	5,60)
12	4,00)	3,89)	3,69	3,69	9,35	11,0	18,1	39,5	19,0	8,74	6,58	5,60)
13	4,00)	3,89)	3,50	3,69	7,81	11,9	18,1	37,8	18,0	8,74	6,58	5,60)
14	4,01)	3,69)	3,50	3,69	7,05	12,4	19,2	34,4	18,0	8,40	6,58	5,60
15	4,02)	3,69)	3,50	3,50	6,32	13,3	21,3	33,5	17,7	8,40	6,58	5,60
16	4,03)	3,69)	3,50	3,50	5,97	15,2	23,0	35,2	17,7	8,40	6,58	5,52)
17	4,04)	3,69)	3,69	3,69	5,64	15,6	23,0	37,8	16,5	8,40	6,58	5,46)
18	4,04)	3,69)	3,69	3,69	5,64	16,1	23,6	35,2	15,2	8,11	6,58	5,52)
19	4,05)	3,69)	3,50	3,69	5,64	16,6	23,0	31,9	13,6	8,11	6,40	5,46)
20	4,06)	3,69)	3,69	4,10	6,32	14,7	21,9	30,2	13,6	8,11	6,23)	5,46)
21	4,07)	3,69	3,69	4,10	6,32	14,7	21,3	29,4	13,6	7,83	6,23)	5,52)
22	4,08)	3,69	3,69	3,69	6,68	14,2	24,8	27,8	13,6	7,83	6,23)	5,42)
23	4,08)	3,69	3,69	3,89	7,43	12,8	27,8	24,5	13,1	7,56	5,94)	5,46)
24	4,09)	*3,69	3,50	3,89	7,05	11,9	33,7	23,1	13,1	7,56	5,94)	5,42)
25	4,10)	*3,69	3,69	5,34	7,43	12,4	40,8	23,1	12,6	7,56	5,94)	5,42)
26	4,10)	3,69)	3,69	6,32	7,05	12,4	35,1	23,1	12,0	7,56	5,94)	5,42)
27	4,10)	3,69)	3,69	5,64	7,43	13,8	38,6	23,1	12,0	7,83	5,94)	5,42)
28	4,10)	3,69)	3,89	6,32	7,81	14,7	39,7	23,8	11,6	7,56	5,94	5,42)
29	3,89)	3,69)	3,69	6,32	8,57	15,6	39,3	23,1	11,1	7,56	5,94)	5,42)
30	3,89)		3,69	7,05	8,19	17,1	36,6	23,1	11,1	7,30	5,80)	5,42)
31	3,89)		3,69		7,43		37,6	22,4		7,04		5,40)
Средн.	4,00	3,79	3,66	4,17	7,02	11,7	24,8	32,7	17,4	8,64	6,52	5,56
Наиб.	4,32	4,55	4,10	7,43	9,35	17,6	47,4	47,3	27,8	11,1	7,30	5,80
Наим.	3,89	3,69	3,50	3,32	5,64	6,68	16,1	21,0	11,1	7,04	5,80	5,40

21. р. КАСКЕЛЕН — с. ИЛИЙСКОЕ

Площадь водосбора 3570 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	34,2	37,8	3,92	1,96	3,02	5,50	14,2	19,9	22,4)*
2	—	—	—	39,8	34,2	3,85	2,75	4,13	6,60	15,3	22,4	19,9)*
3	—	—	—	49,7	37,8	3,41	2,68	7,20	9,35	15,3	22,4	19,9)*
4	—	—	—	41,8	55,8	3,53	2,62	11,1	7,80	16,4	19,9)*	19,9)*
5	—	—	—	39,8	45,7	3,84	2,08	12,0	6,60	14,2	21,2)*	22,4
6	—	—	—	37,8	49,7	3,59	1,28	9,35	7,20	14,2	19,9	26,3
7	—	—	—	34,2	41,8	3,15	1,45	7,80	7,80	15,3	22,4)*	22,4)*
8	—	—	—	30,7	36,0	2,92	1,80	5,50	7,80	13,1	19,9	25,0)*
9	—	—	—	30,7	28,9	3,03	2,02	4,57	9,35	15,3	21,2	25,0
10	—	—	—	30,7	27,3	3,64	2,02	4,57	9,35	17,5	22,4	19,9)*
11	—	—	—	34,2	27,3	2,58	2,02	3,70	9,35	17,5	25,0	19,7)*
12	—	—	—	41,8	34,2	30,7	2,37	1,28	3,02	11,1	15,3	22,4
13	—	—	—	49,7	34,2	36,0	2,31	1,63	2,76	11,1	16,4	25,0
14	—	—	—	53,8	32,4	39,8	2,39	1,63	3,36	11,1	15,3	25,0
15	—	—	—	57,8	30,7	30,7	2,19	1,14	6,00	13,1	15,3	25,0
16	—	—	—	59,8	30,7	27,3	2,12	1,14	5,50	14,2	15,3	22,4
17	—	—	—	57,8	27,3	21,1	2,20	1,00	5,50	13,1	17,5	22,4
18	—	—	—	66,0	27,3	18,5	2,81	1,00	4,57	13,1	17,5	23,7
19	—	—	—	57,8	27,3	16,1	5,83	1,14	5,00	13,1	17,5	25,0
20	—	—	—	49,7	24,1	14,0	3,85	1,00	6,00	13,1	17,5	26,3)*
21	—	—	—	45,7	27,3	9,50	3,23	1,00	5,50	13,1	17,5	22,4)*
22	—	—	—	34,2	32,4	7,36	2,55	1,14	6,00	13,1	17,5	19,9)*
23	—	—	—	34,2	30,7	8,36	2,30	1,28	4,57	12,0	17,5	16,4)*
24	—	—	—	34,2	28,9	7,84	2,07	1,63	3,70	13,1	17,5	17,5)*
25	—	—	—	32,4	27,3	6,88	1,83	2,02	3,70	13,1	17,5	15,3)*
26	—	—	—	32,4	30,7	5,03	1,39	1,80	3,70	13,1	18,7	18,7)*
27	—	—	—	34,2	53,8	5,03	1,09	2,02	3,02	13,1	17,5	19,5)*
28	—	—	—	37,8	41,8	4,11	1,13	2,23	2,76	12,0	19,9	20,4)*
29	—	—	—	37,8	41,8	3,40	1,07	2,49	3,36	13,1	21,2	21,2)*
30	—	—	—	45,7	41,8	3,67	1,01	2,02	4,57	15,3	21,2	22,4)*
31	—	—	—	36,0	—	3,98	—	3,02	6,00	—	21,2	16,7)
Средн.	—	—	—	34,3	23,3	2,71	1,75	5,21	11,0	16,9	21,6	19,4
Наиб.	—	—	—	57,8	72,2	6,26	3,22	12,0	15,3	21,2	26,3	28,9
Наим.	—	—	—	24,1	3,40	0,98	0,67	2,49	5,00	12,0	15,3	16,7

Средний годовой —. Наибольший 72,2 4/V. Наименьший 0,67 20/VII.

22. р. Б. АЛМАТИНКА — ниже первого водопада

Площадь водосбора 86,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,87)	0,82)	0,64	0,58	0,88	0,88	5,09	6,72	4,78	2,20	1,44	1,14
2	0,89)	0,82)	0,64	0,58	0,80	0,71	4,78	7,39	4,78	2,02	1,44	1,14
3	0,96)	0,76)	0,64	0,58	0,88	0,71	4,78	7,74	4,78	2,02	1,33	1,14
4	0,89)	0,76)	0,64)	0,58)	0,88	0,71	4,48	7,39	4,78	2,02	1,33)	1,14
5	0,89)	0,76)	0,64	0,58)	0,88	0,71	3,94	6,05	4,78	2,02	1,33)	1,14
6	0,89)	0,76)	0,64	0,58)	0,71	0,71	4,48	5,72	5,09	1,87	1,33)	1,14
7	0,89)	0,76)	0,64	0,58	0,71	0,65	4,78	6,05	4,78	1,87	1,33	1,14)
8	0,89)	0,76)	0,64	0,58	0,71	0,71	4,19	5,41	4,78	1,87	1,33	1,14
9	0,89)	0,76)	0,64)	0,58	0,65	0,88	4,19	4,78	4,48	1,87	1,33	1,14
10	0,89)	0,76)	0,64)	0,58	0,80	0,98	3,70	4,19	4,19	1,71	1,23	1,14)
11	0,89)	0,76)	0,64)	0,49	1,08	1,30	3,94	5,09	4,19	1,71	1,23	1,14)
12	0,89)	0,76)	0,64)	0,49	1,08	2,14	4,19	6,05	3,45	1,71	1,23	1,14
13	0,89)	0,76)	0,64)	0,49	1,08	2,55	3,70	6,05	3,00	1,71	1,23	1,14
14	0,89)	0,76)	0,64)	0,49	0,71	2,78	3,94	5,41	2,80	1,71	1,23	1,14
15	0,89)	0,69)	0,64)	0,49	0,71	3,22	4,19	4,78	2,80	1,71	1,23	1,14
16	0,89)	0,69)	0,64)	0,49	0,71	3,94	4,78	4,78	2,59	1,71	1,23	1,14
17	0,89)	0,69)	0,64)	0,45	0,65	4,19	5,09	5,41	2,59	1,56	1,23	1,14)
18	0,89)	0,69)	0,64	0,45	0,65	4,78	5,09	5,41	2,59	1,56	1,23	1,14)
19	0,89)	0,64)	0,64	0,49	0,65	4,78	4,78	5,41	2,59	1,71	1,23)	1,14)
20	0,89)	0,64)	0,64)	0,49	0,71	3,94	4,78	4,78	2,59	1,56	1,23)	1,04)
21	0,89)	0,64)	0,58	0,49	0,71	4,19	4,78	3,94	2,59	1,56	1,23)	1,04)
22	0,89)	0,64)	0,64	0,49	0,71	4,19	5,41	3,70	2,59	1,44	1,23)	1,04)
23	0,82)	0,64)	0,64	0,49	0,98	3,22	7,05	3,70	2,59	1,44	1,14)	1,04)
24	0,82)	0,64)	0,58	0,49	1,18	2,39	6,38	3,70	2,80	1,44	1,14)	1,04)
25	0,82)	0,64)	0,58	0,53	1,18	2,59	7,39	3,70	2,39	1,44	1,14)	1,04)
26	0,82)	0,64)	0,58	0,80	1,08	3,45	6,72	4,19	2,39	1,44	1,14)	1,04)
27	0,82)	0,64)	0,58	0,71	0,98	4,19	6,05	4,48	2,20	1,44	1,14)	1,04)
28	0,82)	0,64)	0,58	0,88	1,08	5,41	6,72	3,94	2,20	1,44	1,14)	1,04)
29	0,82)	0,64)	0,58	0,88	1,30	6,05	6,38	4,19	2,20	1,44	1,14)	1,04)
30	0,82)	—	0,58	0,88	1,08	5,41	6,72	4,19	2,20	1,44	1,14	1,04)
31	0,82)	—	0,58	—	—	—	6,72	4,48	—	1,44	—	1,04)
Средн.	0,87	0,71	0,62	0,58	0,87	2,74	5,14	5,12	3,35	1,68	1,24	1,10
Наиб.	0,96	0,82	0,64	0,98	1,30	6,38	8,07	8,75	5,41	2,20	1,44	1,14
Наим.	0,82	0,64	0,58	0,45	0,65	0,65	3,45	3,45	2,20	1,44	1,14	1,04

Средний годовой 2,00. Наибольший 8,75 3/VIII. Наименьший 0,45 17—19, 23/IV.

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

Площадь водосбора 290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,79)	2,70	2,60	2,79	3,30	4,76	13,7	14,9	8,40	5,19	4,20	3,85
2	2,79)	2,70*	2,60*	2,60	3,62	5,05	13,7	15,6	8,84	5,19	4,20	3,85
3	2,79)	2,70*	2,60*	2,60	6,45	5,05	12,5	14,2	8,40	4,98	4,20	3,85
4	2,79)	2,70*	2,60	2,60	5,39	5,05	11,9	13,5	8,40	4,98	4,20	3,85
5	2,79)	2,70	2,60	2,60	6,45	5,05	11,3	12,8	8,40	4,98	4,20	3,85
6	2,79)	2,70	2,60	2,51	5,73	4,00	12,5	11,4	8,84	4,98	4,20	3,85
7	2,79)	2,70	2,60	2,60	5,73	4,24	11,9	10,3	8,40	4,98	4,20	3,85
8	2,79)	2,70	2,60	2,60	5,39	5,05	10,2	10,3	8,40	4,98	4,20	3,85
9	2,79)	2,70	2,60	2,60	4,47	5,73	11,9	9,28	8,40	4,78	4,20	3,85
10	2,79)	2,70	2,60	2,60	5,05	7,28	11,3	9,28	8,40	4,45	4,20	3,85)
11	2,79)	2,70	2,60	3,00	6,45	7,28	10,8	9,28	8,02	4,45	4,08	3,85
12	2,79)	2,70	2,60	3,00	7,28	9,17	11,3	10,3	8,02	4,45	4,08	3,85
13	2,79)	2,79	2,60	2,60	5,73	10,2	9,17	10,3	8,02	4,45	4,08	3,85
14	2,79)	2,70	2,60	2,60	4,47	9,17	10,2	9,79	7,63	4,45	4,08	3,80
15	2,79)	2,70	2,60	2,60	4,46	10,2	10,8	9,28	6,90	4,45	4,08	3,76)
16	2,79)	2,70	2,60	2,60	4,47	10,8	11,9	10,3	5,70	4,45	4,08	3,72)
17	2,79)	2,70)	2,60	2,60	4,00	11,3	12,5	11,4	5,70	4,45	4,08	3,67)
18	2,79)	2,79*	2,70	2,70	4,00	12,5	12,5	10,9	5,70	4,45	4,08	3,62)
19	2,79)	2,70	2,79	2,70	4,00	14,4	12,5	10,3	5,70	4,45	4,08	3,58)
20	2,79	2,70	2,70	2,79	4,24	13,7	12,5	8,84	6,30	4,45	4,20)	3,54)
21	2,79	2,70	2,60)	3,30	4,47	9,17	12,5	8,40	5,70	4,45	4,32)	3,49)
22	2,79	2,70	2,60	2,70	5,05	9,17	13,7	8,40	5,19	4,45	4,08)	3,44)
23	2,79*	2,60	2,60	2,60	6,45	7,28	15,0	8,02	5,19	4,32	4,08)	3,40)
24	2,79*	2,60	2,60	2,79	5,73	6,45	14,4	8,40	6,30	4,32	4,08)	3,36)
25	2,79*	2,60	2,60	4,00	5,73	9,17	13,7	8,40	5,44	4,32	4,08)	3,31)
26	2,70*	2,60	2,60	4,76	5,39	9,17	12,5	8,40	5,19	4,32	4,08	3,26)
27	2,70	2,60	2,60	4,24	5,73	10,8	12,5	8,84	5,19	4,20	3,96	3,22)
28	2,70)	2,70	2,79	5,73	6,45	10,8	12,8	8,84	5,19	4,20	3,85	3,18)
29	2,70	2,60)	2,70	5,05	6,45	12,5	12,8	8,40	5,19	4,20	3,85	3,13)
30	2,70		2,70	5,39	6,09	13,7	12,8	8,40	5,19	4,45	3,85	3,08)
31	2,70		2,79		5,05		14,2	8,40		4,20		3,04)
Средн.	2,77	2,69	2,63	3,13	5,27	8,61	12,3	10,2	6,88	4,56	4,10	3,60
Наим.	2,79	2,90	2,90	7,28	9,17	16,3	17,0	17,1	9,28	5,19	4,62	3,85
Наим.	2,70	2,60	2,60	2,38	3,00	4,00	8,68	8,02	5,19	4,20	3,85	3,04

25. р. ТЕРЕСБУТАК — 0,5 км выше устья

Площадь водосбора 31,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,36)	0,30)	0,30)	0,45	1,34	1,10	1,22	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31)
2	0,36)	0,30)	0,30)	0,50	1,40	1,10	1,16	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31)
3	0,35)	0,30)	0,30)	0,40	1,70	1,10	0,92	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
4	0,35)	0,30)	0,30)	0,35	1,70	1,10	0,74	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
5	0,35)	0,30)	0,30)	0,45	1,82	1,10	0,68	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
6	0,35)	0,30)	0,30)	0,40	1,28	1,10	0,74	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
7	0,35)	0,30)	0,30)	0,35	1,28	1,10	0,68	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
8	0,35)	0,30)	0,30)	0,35	1,28	1,10	0,68	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
9	0,35)	0,30)	0,30)	0,45	1,28	1,10	0,74	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
10	0,35)	0,30)	0,30)	0,45	1,28	1,10	0,68	0,50	0,50	0,40	0,36	0,31)
11	0,35)	0,30)	0,30)	0,45	1,34	1,22	0,68	0,50	0,40	0,40	0,36	0,31)
12	0,35)	0,30)	0,30)	0,40	1,46	1,34	0,68	0,45	0,45	0,39	0,36	0,31)
13	0,35)	0,30)	0,30)	0,40	1,40	1,34	0,62	0,45	0,40	0,39	0,36	0,31)
14	0,35)	0,30)	0,25)	0,40	1,34	1,28	0,62	0,45	0,40	0,38	0,36	0,31)
15	0,35)	0,30)	0,25)	0,40	1,22	1,34	0,62	0,45	0,40	0,38	0,36	0,31)
16	0,35)	0,30)	0,25)	0,40	1,22	1,34	0,62	0,45	0,40	0,38	0,36	0,31)
17	0,35)	0,30)	0,25)	0,40	1,22	1,28	0,56	0,45	0,40	0,37	0,36*	0,31)
18	0,35)	0,30)	0,30)	0,50	1,22	1,34	0,56	0,45	0,40	0,37	0,36*	0,31)
19	0,35)	0,30)	0,25)	0,62	1,22	1,34	0,56	0,45	0,40	0,36	0,36*	0,31)
20	0,35)	0,30)	0,25)	0,74	1,22	1,34	0,56	0,45	0,40	0,36	0,36*	0,31)
21	0,30)	0,30)	0,30)	0,74	1,22	1,34	0,56	0,45	0,40	0,36	0,36*	0,31)
22	0,30)	0,30)	0,30)	0,68	1,22	1,34	0,56	0,45	0,40	0,35	0,36*	0,31)
23	0,30)	0,30)	0,30)	0,62	1,22	1,10	0,56	0,45	0,40	0,35	0,36*	0,31)
24	0,30)	0,30)	0,30)	0,74	1,22	1,10	0,56	0,45	0,50	0,35	0,36*	0,31)
25	0,30)	0,30)	0,30)	1,58	1,22	1,16	0,50	0,45	0,45	0,34	0,36)	0,31)
26	0,30)	0,35)	0,35)	1,40	1,22	1,16	0,50	0,45	0,40	0,34	0,31)	0,31)
27	0,30)	0,30)	0,35)	1,34	1,10	1,22	0,50	0,45	0,40	0,33	0,31)	0,31)
28	0,30)	0,30)	0,35)	1,34	1,10	1,22	0,50	0,45	0,40	0,38	0,31)	0,31)
29	0,30)	0,30)	0,35)	1,34	1,10	1,16	0,50	0,45	0,40	0,38	0,31)	0,31)
30	0,30)		0,35)	1,34	1,22	1,16	0,50	0,45	0,40	0,37	0,31)	0,31)
31	0,30)		0,45		1,10		0,50	0,45		0,37		0,31)

Средн.	0,33	0,30	0,30	0,67	1,30	1,20	0,65	0,47	0,41	0,38	0,35	0,31
Наиб.	0,36	0,35	0,56	2,42	1,94	1,46	1,28	0,50	0,50	0,40	0,36	0,31
Наим.	0,30	0,25	0,25	0,35	1,10	1,04	0,50	0,45	0,40	0,33	0,31	0,31

Средний годовой 0,56. Наибольший 2,42 25/IV. Наименьший 0,25 18, 29/II, 14—17, 19—21/III.

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

Площадь водосбора 21,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						—	0,75	3,04	1,31	0,008)		
2						—	0,92	2,79	1,52	0,000)		
3						—	0,92	3,68	1,11			
4						—	0,60	3,17	1,21			
5						—	0,60	2,67	1,21			
6						—	0,84	1,63	1,41			
7						—	0,67	1,74	1,52			
8						—	0,75	1,41	1,31			
9						—	0,67	1,21	0,75			
10						—	0,92	1,31	0,44			
11						—	0,75	1,63	0,40			
12						0,33	0,67	2,08	0,36			
13						0,44	0,67	1,74	0,48)			
14						0,52	0,84	1,86	0,33			
15						0,75	0,92	0,67	0,30)			
16						1,74	1,11	1,21	0,33)			
17						0,75	1,31	1,41	0,22)			
18						0,67	1,11	1,31	0,17)			
19						0,30	1,21	1,41	0,17			
20						0,30	1,31	0,67	0,14			
21						0,30	1,86	0,67	0,17			
22						0,33	2,67	0,67	0,22			
23						0,27	2,43	0,84	0,22			
24						0,22	2,55	0,75	0,14)			
25						0,24	1,97	1,02	0,17)			
26						0,33	2,32	1,11	0,17)			
27						0,46	2,92	1,02	0,10)			
28						0,52	3,17	1,02	0,12)			
29						0,67	1,86	1,02	0,063)			
30						0,75	2,20	0,92	0,019)			
31							2,20	0,92				

Средн.	—	1,41	1,50	0,54	
Наиб.	2,92	4,64	4,64	2,20	0,019
Наим.		0,36	0,44	0,008	

Средний годовой —. Наибольший 4,64 22/VII, 3/VIII. Наименьший 1/I—31/V, 3/X—31/XII стока не было.

27. р. М., АЛМАТИНКА — ущелье «ВОРОТА»

Площадь водосбора 28,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39	0,39	0,31	0,25	0,29	0,31	1,29	3,17	2,46	0,57	0,50	0,47
2	0,39	0,39	0,31	0,25	0,31	0,31	1,52	4,33	2,46	0,57	0,47	0,47
3	0,39	0,39	0,30	0,24	*0,31	0,34	1,37	4,21	2,09	0,54	0,47	0,47
4	0,39	0,38	0,30	0,24	*0,31	0,31	1,44	3,71	2,46	0,54	0,47	0,47
5	0,39	0,38	0,30	0,24	*0,31	0,31	1,37	3,78	2,09	0,54	0,47	0,47
6	0,39	0,38	0,29	0,24	*0,34*	0,31	1,83	3,20	2,37	0,54	0,47	0,47
7	0,39	0,38	0,29	0,29	*0,29	0,31	1,60	3,62	2,46	0,54	0,47	0,47
8	0,39	0,37	0,29	0,24	0,29	0,34	1,83	2,76	2,37	0,50	0,47	0,47
9	0,38	0,37	0,28	0,24	0,31	0,34	1,68	2,37	1,73	0,50	0,47	0,47
10	0,38	0,37	0,28	0,24	0,37	0,44	1,52	2,42	1,31	0,50	0,47	0,47
11	0,38	0,36	0,28	0,24	0,62	0,52	1,75	2,85	1,31	0,50	0,47	0,47
12	0,38	0,36	0,27	0,24	0,44	0,52	1,60	2,90	1,24	0,50	0,47	0,47
13	0,38	0,36	0,27	0,24	*0,37	0,74	1,44	3,26	1,24	0,50	0,47	0,47
14	0,38	0,36	0,27	0,24	0,37	0,74	1,75	3,23	1,09	0,50	0,47	0,47
15	0,38	0,36	0,27	0,24	0,37	0,86	2,24	2,61	1,02	0,50	0,47	0,47
16	0,38	0,35	0,27	0,24	0,31	1,60	1,91	2,77	1,02	0,50	0,47	0,47
17	0,38	0,35	0,27	0,22	*0,31	1,29	2,16	3,05	0,96	0,50	0,47	0,47
18	0,38	0,35	0,27	0,21	0,31	1,44	2,16	2,82	0,96	0,50	0,47	0,47
19	0,39	0,34	0,26	0,21	0,31	1,00	2,16	2,48	0,83	0,50	0,47	0,47
20	0,39	0,34	0,26	0,24	0,31	0,86	2,16	2,37	0,83	0,50	0,47	0,47
21	0,39	0,34	0,26	0,24	0,34	0,93	2,40	2,18	0,83	0,50	0,47	0,47
22	0,39	0,34	0,26	0,34*	0,40	1,00	2,57	2,27	0,89	0,50	0,47	0,39
23	0,39	0,33	0,26	0,24	0,44	0,86	2,40	2,37	0,83	0,50	0,47	0,34
24	0,39	0,33	0,26	0,24	0,40	0,80	2,49	2,37	0,77	0,50	0,47	0,34
25	0,39	0,33	0,26	0,26	0,44	0,80	2,46	2,56	0,77	0,50*	0,47	0,34
26	0,39	0,32	0,26	0,26	0,40	1,00	3,27	2,75	0,72	0,50*	0,47	0,34
27	0,40	0,32	0,26	0,26	0,37	1,00	3,33	2,46	0,66	0,50	0,47	0,34
28	0,40	0,32	0,26	0,26	0,44	1,22	4,01	2,46	0,66	0,50	0,47	0,34
29	0,40	0,31	0,25	0,29	0,37	1,44	3,62	2,46	0,66	0,50	0,47	0,34
30	0,40		0,25	0,26	0,34	1,37	3,41	2,37	0,62	0,50	0,47	0,34
31	0,40		0,25		0,31		3,56	2,37		0,54)*		0,34

Средн.	0,39	0,35	0,27	0,25	0,36	0,78	2,20	2,86	1,32	0,51	0,47	0,43
Наиб.	0,40	0,39	0,31	0,34	0,74	2,16	4,99	5,48	3,57	0,66	0,50	0,47
Наим.	0,38	0,31	0,25	0,21	0,26	0,29	1,14	1,47	0,57	0,50	0,47	0,32

Средний годовой 0,85. Наибольший 5,48 3/VIII. Наименьший 0,21 18. 19/IV.

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

Площадь водосбора 64,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,76)	0,66)	0,73)	0,64	1,34	1,21	2,80	4,98	1,90	1,08	0,89	0,82)
2	0,76)	0,66)	0,73)	0,62	1,34	1,21	2,80	6,05	1,46	1,03	0,89	0,82)
3	0,75)	0,66)	0,73)	0,61)	1,56	1,21	2,62	8,52	1,23	0,97	0,89	0,82)
4	0,74)	0,66)	0,73)	*0,59)	1,41	1,21	2,45	4,25	1,73	0,97	0,89	0,82)
5	0,74)	0,66)	0,73)	0,57)	1,48	1,21	2,17	2,06	1,73	0,97	0,89	0,82)
6	0,73)	0,66)	0,73)	0,58)	1,28	1,14	2,62	2,57	1,90	0,97	0,89	0,82)
7	0,73)	0,66)	0,73)	0,59)	1,34	1,14	2,31	7,21	1,90	0,97	0,89	0,80)
8	0,72)	0,65)	0,73)	0,60	1,28	1,21	2,31	2,06	1,90	0,97	0,86)	0,80)
9	0,71)	0,65)	0,73)	0,61	1,34	1,28	2,31	1,90	1,46	0,94	0,86)	0,80)
10	0,71)	0,65)	0,73)	0,62	1,34	1,34	2,45	1,59	1,46	0,97	0,86)	0,80)
11	0,70)	0,65)	0,73)	0,63	1,64	1,48	2,45	2,32	1,46	0,97	0,86)	0,80)
12	0,70)	0,65)	0,73)	0,64	1,72	1,72	2,31	3,29	1,46	0,97	0,86)	0,80)
13	0,69)	0,65)	*0,73)	0,65	1,56	1,80	2,31	2,57	1,32	0,94	0,86)	0,80)
14	0,69)	0,65)	0,73)	0,66	1,41	2,03	2,17	2,57	1,32	0,94	0,86)	0,80)
15	0,69)	0,65)	0,73)	0,68	1,21	2,17	2,45	1,59	1,32	0,94	0,86)	0,80)
16	0,69)	0,64)	0,73)	0,69	1,28	2,98	2,17	1,32	1,23	0,94	0,84)	0,80)
17	0,68)	0,64)	0,73)	0,70	1,28	2,98	2,62	2,06	1,23	0,94	0,84)	0,80)
18	0,68)	0,64)	0,73)	*0,71	1,14	2,80	2,98	2,57	1,23	0,94	0,84)	0,80)
19	0,68)	0,64)	0,73)	0,72	1,21	2,62	2,80	2,57	1,23	0,94	0,84)	0,78)
20	0,68)	0,65)	0,74)	0,73	1,21	2,03	2,80	1,90	1,23	0,91	0,82)	*0,78)
21	0,68)	0,66)	0,74)	0,74	1,21	2,31	2,62	1,59	1,23	0,91	0,82)	0,78)
22	0,68)	0,67)	0,75)	0,75)	1,21	2,45	2,45	1,73	1,23	0,91	0,82)	0,77)
23	0,68)	*0,68)	0,74)	0,76	1,21	1,80	2,80	1,73	1,23	0,91	0,82)	0,77)
24	0,68)	0,68)	0,75	0,76	1,28	1,72	2,45	1,59	1,23	0,91	0,82)	0,77)
25	0,67)	0,69)	0,75	1,48	1,28	1,92	2,80	1,90	1,23	0,91	0,82)	0,77)
26	0,67)	0,70)	0,75	1,72	1,34	1,92	2,62	1,90	1,23	0,89	0,82)	0,77)
27	0,67)	0,71)	0,73	1,64	1,28	2,17	2,62	1,73	1,23	0,89	0,82)	0,77)
28	0,67)	0,72)	0,71	1,34	1,34	2,31	2,80	1,73	1,23	0,89	0,82)	0,77)
29	0,67)	0,73)	0,70	1,34	1,28	2,62	3,33	1,73	1,23	0,89	0,82)	0,77)
30	0,67)		0,68	1,41	1,34	2,80	3,33	1,46	1,08	0,89	0,82)	0,77)
31	0,67)		0,66		1,28		3,70	1,90		0,89		0,77)

Средн.0,70	0,66	0,73	0,83	1,34	1,89	2,63	2,68	1,40	0,94	0,85	0,79
Наиб. 0,76	0,73	0,75	2,80	1,92	3,92	4,58	13,3	3,75	1,08	0,89	0,82
Наим. 0,67	0,64	0,66	0,57	1,14	1,14	1,64	1,08	1,08	0,89	0,82	0,77

Средний годовой 1,29. Наибольший 13,3 6/VIII. Наименьший 0,57 5/IV.

29. р. М. АЛМАТИНКА — г. АЛМА-АТА

Площадь водосбора 120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,74	1,34	1,15	1,65	2,82	2,88	4,21	3,92	2,88	2,15	1,62	1,31
2	1,72	1,34	*1,15	1,49	2,96	2,88	4,50	4,21	2,88	2,15	1,62	1,31
3	1,69	1,54	*1,15	1,27	11,0	2,88	4,21	4,21	2,88	2,15	1,62	1,31
4	1,66	1,73	*1,15	1,20	6,13	3,07	4,21	4,21	2,88	1,97	1,46	1,31
5	1,64	1,93	*1,10	1,20	6,84	3,07	3,68	3,92	2,88	1,80	1,46	1,31
6	1,62	1,34	1,15	1,20	4,79	2,88	4,21	3,92	2,88	1,80	1,46	1,31
7	1,60	1,34	1,15	1,20	4,50	2,88	3,68	4,21	2,88	1,80	1,46	1,31
8	1,58	1,34	1,15	1,20	4,50	2,88	3,92	4,50	3,07	1,97	1,46	1,31
9	1,56	1,34	1,15	1,27	4,50	3,07	3,68	4,50	2,70	1,80	1,46	1,31
10	1,56	1,34	1,15	1,34	4,79	3,26	3,92	3,92	2,70	1,80	1,46	1,31
11	1,56	1,34	1,10	1,49	5,45	3,26	3,68	4,21	2,51	1,80	1,46	1,31
12	1,56	1,34	1,10	1,34	6,13	3,45	3,68	4,50	2,51	1,80	1,46	1,31
13	1,56	1,34	1,10	1,27	4,50	3,68	3,68	4,21	2,33	1,80	1,46	1,31
14	1,56	1,34	1,10	1,27	4,50	3,92	3,92	3,92	2,33	1,80	1,46	1,31
15	1,56	1,34	1,15	1,34	4,21	3,92	3,92	3,45	2,33	1,80	1,31	1,31
16	1,56	1,34	1,15	1,27	3,68	4,21	3,92	3,45	2,33	1,80	1,31	1,31
17	1,55	1,34	1,15	1,27	3,45	4,21	3,92	3,45	2,33	1,80	1,31	1,14
18	1,55	1,34	1,15	1,27	3,26	4,50	4,50	3,92	2,33	1,80	1,31	1,04
19	1,55	1,34	1,15	1,49	2,88	4,79	4,21	3,45	2,33	1,62	1,31	0,94
20	1,55	1,34	1,15	1,80	2,88	3,68	4,21	3,07	2,33	1,62	1,31	*0,85
21	1,55	1,34	1,15	1,65	2,88	3,92	3,92	3,07	2,15	1,62	1,31	*1,31
22	1,55	1,27	1,20	1,34	3,07	5,12	3,92	3,07	2,15	1,62	1,31	*1,30
23	1,55	*1,15	1,20	1,27	3,26	3,92	3,92	2,88	2,15	1,62	1,31	1,29
24	1,55	*1,15	1,15	1,49	3,07	3,68	3,92	3,07	2,33	1,62	1,31	1,34
25	1,89	*1,15	1,20	6,93	3,07	4,21	3,68	3,07	2,15	1,62	1,31	1,39
26	2,23	*1,15	*1,20	2,38	3,26	4,21	3,92	3,07	2,15	1,62	1,31	1,35
27	1,75	*1,15	*1,27	2,37	3,26	4,21	3,92	3,26	2,15	1,62	1,31	1,31
28	1,27	1,15	1,34	2,13	3,07	4,50	4,21	3,07	2,15	1,62	1,31	1,31
29	1,27	1,15	1,27	2,34	3,07	4,79	4,79	3,07	2,15	1,62	1,31	1,31
30	1,27		1,27	2,51	3,45	4,79	5,12	3,07	2,15	1,62	1,31	1,31
31	1,27		1,49	2,88		4,50	2,88			1,62		1,31
Средн.	1,58	1,33	1,18	1,71	4,13	3,76	4,05	3,64	2,47	1,77	1,40	1,27
Наиб.	2,23	1,93	2,00	12,5	13,2	6,84	5,79	5,45	4,21	2,15	1,62	1,39
Наим.	1,27	1,15	1,10	1,15	2,67	2,88	3,26	2,51	2,15	1,62	1,31	0,85

Средний годовой 2,36. Наибольший 13,2 3/V. Наименьший 0,85 20/XII.

30. р. САРЫСАЙ — в 0,2 км выше устья

Площадь водосбора 9,62 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	0,16	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
2	—	—	—	—	—	0,16	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
3	—	—	—	—	—	0,19	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
4	—	—	—	—	—	0,19	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
5	—	—	—	—	—	0,16	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
6	—	—	—	—	—	0,16	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
7	—	—	—	—	—	0,16	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
8	—	—	—	—	—	0,19	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
9	—	—	—	—	—	0,26	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
10	—	—	—	—	—	0,26	0,35	0,20	0,20	0,15	0,15	0,11
11	—	—	—	—	—	0,26	0,35	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
12	—	—	—	—	—	0,26	0,35	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
13	—	—	—	—	—	0,26	0,30	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
14	—	—	—	—	—	0,22	0,30	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
15	—	—	—	—	—	0,26	0,30	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
16	—	—	—	—	—	0,33	0,30	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
17	—	—	—	—	—	0,32	0,30	0,20	0,20	0,15	0,11	0,11
18	—	—	—	—	—	0,32	0,30	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
19	—	—	—	—	—	0,31	0,30	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
20	—	—	—	—	—	0,30	0,30	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
21	—	—	—	—	—	0,30	0,30	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
22	—	—	—	—	—	0,29	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
23	—	—	—	—	—	0,28	0,25	0,20	0,15	0,15	0,15	0,11
24	—	—	—	—	—	0,27	0,25	0,20	0,15	0,15	0,15	0,11
25	—	—	—	—	—	0,27	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
26	—	—	—	—	—	0,26	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11
27	—	—	—	—	—	0,25	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,068
28	—	—	—	—	—	0,25	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,068
29	—	—	—	—	—	0,30	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,068
30	—	—	—	—	—	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,068
31	—	—	—	—	—	0,25	0,20			0,15		0,068
Средн.	—	—	—	—	—	0,25	0,30	0,21	0,18	0,15	0,12	0,10
Наиб.	—	—	—	—	—	0,35	0,35	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11
Наим.	—	—	—	—	—	0,16	0,25	0,20	0,15	0,15	0,11	0,068

Средний годовой —. Наибольший 0,35 30/VI, VII (10). Наименьший —.

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

Площадь водосбора 6,70 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,080	0,075	0,081	0,088	0,22	0,24	0,24	0,11	0,099	0,076	0,064	0,063
2	0,079	0,075	0,081	0,093	0,22	0,24	0,24	0,11	0,098	0,076	0,064	0,063
3	0,079	0,076	0,081	0,093	0,22	0,24	0,24	0,11	0,097	0,075	0,065	0,062
4	0,078	0,076	0,081	0,093	0,30	0,24	0,24	0,11	0,097	0,075	0,065)*	0,062
5	0,078	0,076	0,081	0,093	0,30	0,24	0,22	0,11	0,096	0,075	0,065)*	0,062
6	0,077	0,076	0,081	0,093	0,30	0,24	0,22	0,11	0,096	0,075	0,065)	0,061
7	0,077	0,076	0,081	0,10	0,30	0,24	0,22	0,10	0,095	0,075	0,065)	0,061
8	0,076	0,076	0,081	0,10	0,24	0,24	0,18	0,10	0,094	0,074	0,066)	0,060
9	0,076	0,076	0,081	0,10	0,24	0,24	0,15	0,10	0,094	0,074	0,066)	0,060
10	0,075	0,076	0,081	0,088	0,24	0,24	0,14	0,10	0,093	0,074	0,066)	0,059
11	0,075	0,076	0,081	0,088	0,27	0,24	0,14	0,099	0,092	0,074	0,066)	0,059
12	0,074	0,078	0,081	0,084	0,24	0,27	0,14	0,097	0,090	0,074	0,066)	0,059
13	0,074	0,081	0,081	0,084	0,24	0,24	0,14	0,096	0,088	0,073	0,067)	0,058
14	0,073	0,081	0,081	0,081	0,24	0,24	0,14	0,094	0,087	0,073	0,067)	0,058
15	0,073	0,081	0,081	0,081	0,24	0,24	0,14	0,093	0,086	0,073	0,067)	0,057
16	0,072	0,081	0,081	0,081	0,24	0,24	0,14	0,091	0,084	0,073	0,067)	0,057
17	0,072	0,081	0,081	0,081	0,22	0,24	0,14	0,090	0,082	0,073	0,067)	0,056
18	0,073	0,081	0,078	0,081	0,22	0,24	0,14	0,088	0,081	0,072	0,068)	0,056
19	0,073	0,081	0,081	0,093	0,22	0,27	0,14	0,087	0,080	0,072	0,068)*	0,056
20	0,073	0,081	0,084	0,11	0,22	0,27	0,14	0,085	0,078	0,072	0,068)*	0,055
21	0,074	0,081	0,084	0,12	0,22	0,24	0,14	0,086	0,078	0,071	0,068)*	0,055
22	0,074	0,081	0,081	0,12	0,22	0,24	0,14	0,088	0,078	0,071	0,067)*	0,054
23	0,074	0,081	0,084	0,12	0,24	0,24	0,13	0,090	0,077	0,070	0,067)*	0,054
24	0,074	0,081	0,084	0,14	0,24	0,24	0,13	0,091	0,077	0,069	0,066)	0,053
25	0,075	0,081	0,084	0,42	0,24	0,24	0,13	0,092	0,077	0,068	0,066)	0,053
26	0,075	0,081	0,088	0,27	0,24	0,24	0,13	0,094	0,077	0,068	0,065)	0,053
27	0,075	0,081	0,088	0,22	0,24	0,24	0,12	0,096	0,077	0,067	0,065)	0,053
28	0,075	0,081	0,088	0,24	0,24	0,24	0,12	0,097	0,076	0,066	0,065)	0,053
29	0,075	0,081	0,084	0,24	0,24	0,24	0,12	0,098	0,076	0,065	0,064)	0,053
30	0,075		0,084	0,22	0,24	0,24	0,12	0,10	0,076	0,065	0,064)	0,053
31	0,075		0,088)		0,24		0,12	0,099		0,064*		0,053
Средн.	0,075	0,079	0,082	0,13	0,26	0,24	0,16	0,097	0,086	0,072	0,066	0,057
Наиб.	0,080	0,081	0,093	1,21	1,36	0,30	0,24	0,11	0,099	0,076	0,068	0,063
Наим.	0,072	0,075	0,076	0,078	0,22	0,22	0,12	0,085	0,076	0,064	0,064	0,053

33. р. БАТАРЕЙКА — д/о «ПРОСВЕЩЕНЕЦ»

Площадь водосбора 5,88 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,031	0,028	0,028	0,054	0,21	0,11	0,066	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033
2	0,028	0,028	0,028	0,045	0,25	0,091	0,078	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033
3	0,028	0,028	0,028	0,041	0,82	0,091	0,078	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033
4	0,028	0,028	0,031	0,042*	0,37	0,091	0,078	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033
5	0,028	0,028	0,028	0,049*	0,45	0,091	0,055	0,050	0,048	0,048	0,033	0,033
6	0,028	0,028	0,028	0,045	*0,30	0,091	0,066	0,048	0,048	0,048	0,033	0,034
7	0,028	0,028	0,028	0,043	0,25	0,091	0,078	0,050	0,048	0,048	0,033	0,034
8	0,028	0,028	0,028	0,045	0,25	0,078	0,066	0,048	0,048	0,048	0,033	0,034
9	0,028	0,028	0,028	0,054	0,21	0,078	0,055	0,048	0,048	0,048	0,033	0,034
10	0,028	0,028	0,028	0,050	0,25	0,091	0,066	0,048	0,050	0,048	0,033	0,034
11	0,028	0,028	0,028	0,050	0,30	0,091	0,066	0,048	0,050	0,048	0,033	0,034
12	0,028	0,028	0,028	0,050	0,30	0,078	0,066	0,048	0,050	0,048	0,033	0,034
13	0,028	0,028	0,028	0,050	0,30	0,078	0,066	0,048	0,050	0,048	0,033	0,034
14	0,028	0,028	0,028	0,050	0,2	0,078	0,066	0,050	0,048	0,048	0,033	0,035
15	0,028	0,028	0,028	0,050	0,15	0,078	0,066	0,050	0,048	0,042	0,033	0,035
16	0,028	0,028	0,028	0,050	0,11	0,078	0,066	0,050	0,048	0,035	0,033	0,035
17	0,028	0,028	0,028	0,050	0,11	0,078	0,066	0,050	0,048	0,035	0,032	0,035
18	0,028	0,028	0,028	0,055	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,035	0,032	0,035
19	0,028	0,028	0,028	0,066	0,13	0,11	0,055	0,048	0,048	0,035	0,032*	0,034
20	0,028	0,028	0,028	0,091	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,035	0,032*	0,034
21	0,028	0,028	0,028	0,091	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,035	0,032*	0,033
22	0,028	0,028	0,028	0,066	*0,13	0,15	0,055	0,048	0,048	0,035	0,032	0,033
23	0,028	0,028	0,028	0,066	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,034	0,032	0,032
24	0,028	0,028	0,028	0,078	0,13	0,078	0,055	0,048	0,050	0,034	0,032	0,032
25	0,028	0,028	0,028	1,15	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,034	0,032	0,031
26	0,031	0,028	0,028	0,30	0,13	0,078	0,055	0,048	0,048	0,034	0,032	0,031
27	0,028	0,028	0,028	0,21	0,13	0,066	0,055	0,048	0,048	0,034	0,032	0,030
28	0,028	0,031	0,032	0,45	0,13	0,078	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033	0,030
29	0,028	0,028	0,034	0,37	0,13	0,066	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033	0,029
30	0,028	0,028	0,032	0,25	0,13	0,066	0,050	0,048	0,048	0,034	0,033	0,029
31	0,028	0,037	0,037	0,13	0,13	0,050	0,048	0,048	0,034	0,034	0,028	0,028
Средн.	0,028	0,028	0,029	0,14	0,22	0,085	0,061	0,049	0,048	0,041	0,033	0,033
Наиб.	0,031	0,031	0,042	2,73	1,26	0,45	0,078	0,050	0,055	0,048	0,034	0,035
Наим.	0,028	0,028	0,028	0,041	0,11	0,066	0,050	0,048	0,048	0,034	0,032	0,028

Средний годовой 0,066. Наибольший 2,73 25/IV. Наименьший 0,028 2/I (29), II (29), III (26), 31/XII.

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

Площадь водосбора 16,4 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,28	0,16	0,16	0,17	0,75	0,81	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13
2	0,27	0,17	0,15	0,17	0,69	0,81	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13
3	0,25	0,17	0,15	0,17	2,08	0,73	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13
4	0,24	0,17	0,14	0,17	1,18	0,73	0,36	0,19	0,17	0,18	0,16	*0,13
5	0,23	0,17	0,14	0,17	1,08	0,73	0,36	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13
6	0,22	0,17	0,14	0,17	0,81	0,73	0,30	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13
7	0,20	0,17	0,13	0,17	0,65	0,73	0,25	0,19	0,17	0,18	0,15	0,13
8	0,19	0,17	0,13	0,17	0,57	0,73	0,30	0,18	0,17	0,18	0,15	0,13
9	0,18	0,18	0,12	0,17	0,57	0,73	0,30	0,18	0,17	0,18	0,15	0,13
10	0,16	0,18	0,12	0,18	0,57	0,73	0,30	0,18	0,17	0,18	0,15	0,13
11	0,15	0,18	0,12	0,20	0,81	0,73	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,13
12	0,14	0,18	0,11	0,20	0,81	0,73	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,12
13	0,14	0,18	0,11	0,18	0,73	0,81	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,12
14	0,14	0,18	0,10	0,20	0,57	0,73	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,12
15	0,14	0,18	0,10	0,20	0,43	0,65	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,12
16	0,14	0,18	0,11	0,20	0,36	0,73	0,20	0,18	0,17	0,18	0,15	0,12
17	0,15	0,18	0,11	0,20	0,36	0,73	0,20	0,18	0,17	0,18	0,14	0,12
18	0,15	0,19	0,12	0,20	0,36	0,65	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	0,12
19	0,15	0,19	0,12	0,28	0,57	0,81	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	0,12
20	0,15	0,19	0,13	0,34	0,73	0,73	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	0,12
21	0,15	0,19	0,13	0,31	0,90	0,65	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	*0,12
22	0,15	0,19	0,14	0,25	0,90	0,73	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	*0,12
23	0,15	0,18	0,15	0,22	0,90	0,57	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	*0,12
24	0,16	0,18	0,16	0,31	0,90	0,50	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	*0,12
25	0,16	0,17	0,17	2,08	0,98	0,50	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	0,12
26	0,16	0,17	0,17	2,29	0,81	0,50	0,20	0,18	0,17	0,17	0,14	0,12
27	0,16	0,17	0,17	0,75	0,81	0,50	0,20	0,17	0,18	0,17	0,14	0,12
28	0,16	0,16	0,17	0,91	0,81	0,43	0,20	0,17	0,18	0,16	0,14	0,12
29	0,16	0,16	0,17	0,82	0,81	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13	0,12
30	0,16	0,17	0,17	0,75	0,81	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13	0,12
31	0,16	0,17	0,17	0,81	0,81	0,43	0,19	0,17	0,18	0,16	0,13	0,12
Средн.	0,17	0,18	0,14	0,42	0,78	0,67	0,25	0,18	0,17	0,17	0,15	0,12
Наиб.	0,28	0,19	0,17	—	3,27	0,90	0,50	0,19	0,18	0,18	0,16	0,13
Наим.	0,14	0,16	0,10	0,17	0,36	0,43	0,19	0,17	0,17	0,16	0,13	0,12

Средний годовой 0,28. Наибольший —. Наименьший 0,10 14, 15/III.

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

Площадь водосбора 0,60 км²

(в л/сек)

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

37. р. МОИНТЫ — ст. КИИК

Площадь водосбора 836 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				24,4	0,036	0,026	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	
2				3,51	0,036	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
3				1,31	0,036	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
4				1,05	0,042	0,036	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
5				0,75	0,036	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
6				0,48	0,036	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
7				0,35	0,030	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
8				0,18	0,030	0,026	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
9				0,12	0,030	0,013	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	
10				0,074	0,030	0,005	0,005	0,000	0,001	0,002	0,002	
11				0,26	0,030	0,005	0,005	0,000	0,001	0,002	0,002	
12				0,26	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002	
13				0,18	0,030	0,005	0,005	0,000	0,002	0,002	0,002	
14				0,12	0,030	0,005	0,005	0,000	0,002	0,002	0,002	
15				0,12	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002	
16				0,12	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002	
17				0,074	0,030	0,005	0,005	0,000	0,002	0,002	0,001	
18				0,074	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
19				0,064	0,026	0,005	0,005	0,000	0,002	0,002	0,001	
20				0,055	0,026	0,005	0,005	0,000	0,002	0,002	0,001	
21		0,011		0,055	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
22		0,022		0,042	0,042	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
23		0,033		0,042	0,042	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
24		0,044		0,036	0,042	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
25		0,056		0,036	0,042	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
26		0,056		0,055	0,030	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,000	
27		0,056		0,055	0,026	0,005	0,005	0,001	0,002	0,002	0,000	
28		0,056		0,048	0,026	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	
29		6,04		0,042	0,026	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002		
30		5,06		0,042	0,026	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002		
31		4,04		0,026			0,003	0,001		0,002		
Средн.	0,50			1,13	0,032	0,011	0,005	0,001	0,002	0,002	0,001	
Наиб.	11,4			29,7	0,042	0,036	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	
Наим.				0,036	0,026	0,005	0,003	0,000	0,001	0,002		

Средний годовой 0,14. Наибольший 29,7 1/IV. Наименьший 1/1—21/III, 29/XI—31/XII стока не было.

38. р. ТОКРАУ — пос. АҚ-ТОҒАЙ

Площадь водосбора 2740 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	9,80	2,93	1,17	0,30	0,16	0,12	—	—
2	—	—	—	—	9,23	4,25	1,11	0,25	0,12	0,12	—	—
3	—	—	—	—	8,97	12,2	1,05	0,25	0,12	0,12	—	—
4	—	—	—	—	9,23	16,0	0,92	0,25	0,12	0,12	—	—
5	—	—	—	—	11,0	14,2	0,86	0,25	0,12	0,12	—	—
6	—	—	—	—	10,4	10,4	0,86	0,20	0,12	0,12	—	—
7	—	—	—	—	8,46	8,21	0,80	0,20	0,12	0,12	—	—
8	—	—	—	—	7,22	6,73	0,92	0,20	0,12	0,12	—	—
9	—	—	—	—	6,73	5,41	0,80	0,20	0,12	0,12	—	—
10	—	—	—	—	6,28	4,61	0,80	0,20	0,12	0,12	—	—
11	—	—	—	—	5,61	3,89	0,74	0,20	0,12	0,12	—	—
12	—	—	—	—	5,41	3,55	0,74	0,16	0,12	0,12	—	—
13	—	—	—	—	5,83	3,24	0,74	0,16	0,12	0,12	—	—
14	—	—	—	—	7,71	2,93	0,74	0,16	0,12	0,12	—	—
15	—	—	—	—	7,95	2,65	0,68	0,16	0,12	0,12	—	—
16	—	—	—	—	6,97	2,37	0,68	0,16	0,12	0,12	—	—
17	—	—	—	—	6,51	2,12	0,62	0,16	0,12	0,12	—	—
18	—	—	—	—	6,51	1,90	0,62	0,16	0,12	0,12	—	—
19	—	—	—	—	6,73	1,68	0,56	0,16	0,12	0,16	—	—
20	—	—	—	—	5,83	1,68	0,56	0,16	0,12	0,16	—	—
21	—	—	—	28,0	5,41	1,50	0,51	0,16	0,12	0,16	—	—
22	—	—	—	27,6	4,81	1,50	0,45	0,16	0,12	0,16	—	—
23	—	—	—	18,6	4,43	1,42	0,45	0,16	0,12	0,16	—	—
24	—	—	—	13,5	3,89	1,68	0,45	0,16	0,12	0,16	—	—
25	—	—	—	13,5	3,55	1,68	0,40	0,16	0,12	0,16	—	—
26	—	—	—	17,1	3,24	1,50	0,35	0,16	0,12	0,16	—	—
27	—	—	—	19,4	2,93	1,50	0,35	0,16	0,12	0,16	—	—
28	—	—	—	15,3	2,65	1,33	0,35	0,16	0,12	0,16	—	—
29	—	—	—	12,2	2,51	1,33	0,30	0,16	0,12	0,16	—	—
30	—	—	—	11,0	2,37	1,17	0,30	0,16	0,12	0,16	—	—
31	—	—	—	2,23			0,30	0,16		0,16	—	—
Средн.	—	—	—	—	6,14	4,19	0,65	0,18	0,12	0,14	—	—
Наиб.	—	—	—	—	11,3	16,8	1,17	0,30	0,16	0,16	—	—
Наим.	—	—	—	—	2,23	1,17	0,30	0,16	0,12	0,12	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

39. р. БАКАНАС — с. ЧУБАРТАУ

Площадь водосбора 3020 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	52,2	4,36	1,07	0,38	0,080			0,040	0,076
2	—	—	—	59,9	4,05	1,07	0,38	0,080			0,046	0,075
3	—	—	—	41,0	3,74	1,07	0,38	0,080			0,052	0,073
4	—	—	—	10,1	3,74	1,07	0,33	0,005			0,058	0,071
5	—	—	—	7,26	3,59	1,23	0,34	0,005			0,064	0,069
6	—	—	—	5,35	3,44	1,51	0,34	0,005			0,069	0,067
7	—	—	—	4,36	3,15	1,61	0,34	0,005			0,075	0,065
8	—	—	—	3,44	2,86	1,61	0,34	0,005			0,081	0,063
9	—	—	—	3,15	3,00	1,51	0,34				0,087	0,061
10	—	—	—	2,31	2,86	1,32	0,34				0,093	0,060
11	—	—	—	3,74	2,86	1,23	0,34				0,098	0,058
12	—	—	—	4,36	2,59	1,07	0,29				0,10	0,056
13	—	—	—	5,69	2,59	1,07	0,29				0,11	0,054
14	—	—	—	7,08	3,15	0,99	0,29				0,11	0,052
15	—	—	—	9,54	3,44	0,91	0,29				0,11	0,050
16	—	—	—	9,34	3,15	0,83	0,25				0,10	0,048
17	—	—	—	6,73	3,15	0,83	0,25				0,10	0,046
18	—	—	—	5,69	2,86	0,77	0,25				0,10	0,045
19	—	—	—	5,01	2,72	0,71	0,25				0,099	0,043
20	—	—	—	5,01	2,72	0,71	0,21				0,097	0,041
21	—	—	—	5,35	2,59	0,64	0,21				0,095	0,039
22	—	—	—	5,69	2,31	0,64	0,16				0,093	0,036
23	—	—	—	5,35	1,94	0,64	0,16				0,091	0,032
24	—	—	—	4,85	1,82	0,52	0,16				0,090	0,028
25	—	—	—	4,85	1,61	0,52	0,25				0,088	0,025
26	—	—	—	5,35	1,42	0,52	0,21				0,086	0,022
27	—	—	—	6,21	1,42	0,47	0,16				0,011	0,084
28	—	—	—	5,69	1,42	0,43	0,12				0,017	0,082
29	—	—	—	4,05	5,01	1,23	0,38	0,16			0,023	0,080
30	—	—	—	8,56	4,68	1,15	0,38	0,080			0,029	0,078
31	—	—	—	14,0		1,15	0,080				0,035	0,004
Средн.	—	—	—	10,1	2,65	0,91	0,26	0,007			0,004	0,085
Наиб.	—	—	—	79,3	4,36	1,70	0,38	0,12			0,035	0,11
Наим.	—	—	—	1,94	1,15	0,38	0,080				0,040	0,004

Средний годовой —. Наибольший 79,3 1/IV. Наименьший 9/VIII—25/X стока не было.

41. р. ЛЕПСА — с. ЛЕПСИНСК

Площадь водосбора 1170 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,90	2,68	4,09	14,6	47,0	33,0	35,6	33,0	18,8	8,41	5,78	4,90
2	4,65	2,95	4,09	18,8	51,0	32,1	37,4	34,7	18,8	7,83	5,78	4,97
3	4,77	3,77	3,93	*11,3	57,0	29,6	37,7	37,4	18,8	7,54	5,78	5,03
4	4,55	3,84	3,93	8,12	55,0	27,9	36,5	35,6	18,8	7,54	5,78	*5,52
5	4,95	3,99	4,27	*7,04	50,0	25,6	33,8	33,8	18,8	7,25	5,99	*4,46
6	4,72	3,24	4,27	7,04	32,1	23,3	30,4	34,7	19,3	7,04	5,99	*4,38
7	4,81	4,20	3,93	6,83	28,8	21,3	30,4	33,8	18,8	7,04	5,36	*4,38
8	4,80	3,47	3,93	6,75	26,3	21,9	30,4	33,8	18,8	7,04	5,99	*4,20
9	5,26	: 3,32	4,79	*7,83	27,1	23,3	32,1	30,4	18,8	7,25	5,99	*4,20
10	5,12	*3,12	4,79	: 8,70	30,4	26,3	28,8	28,8	18,8	7,04	5,36	*4,74
11	4,93	3,09	4,66	*10,9	37,4	27,1	27,1	30,4	16,6	7,04	5,36	*4,33
12	4,93	*3,14	*3,92	14,1	51,0	30,4	25,6	30,4	16,6	6,83	5,36	*4,51
13	4,93	*3,50	*3,92	: 15,1	64,0	37,4	24,8	31,3	14,6	6,62	5,36	*4,64
14	4,93	3,75	*4,41	: 13,7	36,5	37,4	24,1	32,1	12,8	6,41	5,15	*4,77
15	4,88	4,16	*4,01	: 12,8	30,4	39,2	24,1	33,0	13,3	6,62	5,15	: 5,03
16	4,77	4,59	4,56	14,6	27,1	40,2	24,1	29,6	11,6	6,41	5,15	: 5,09
17	4,22	5,03	5,04	*11,3	27,1	42,1	24,1	27,9	10,6	6,20	5,36	5,15
18	3,76	5,16	5,35	*11,6	27,1	43,0	24,1	27,1	10,2	6,20	5,15	*5,30
19	3,45	4,90	4,57	: 12,8	33,8	45,0	27,1	28,8	9,90	6,20	5,36	*5,35
20	4,42	: 5,19	4,96	*18,2	37,4	41,1	27,1	27,1	9,60	6,20	4,96	*4,85
21	2,83	: 4,40	5,15	*30,4	34,7	37,4	27,1	25,6	9,30	5,99	4,96	*4,98
22	3,12	: 4,12	4,57	20,0	30,4	38,3	28,8	25,6	9,30	5,99	4,96	*5,67
23	2,73	4,86	: 4,96	: 15,6	35,6	37,4	31,3	24,1	9,30	5,99	4,85	*4,96
24	2,94	4,00	4,96	16,6	43,0	37,4	33,0	22,6	9,30	5,99	4,61	*4,70
25	3,18	4,22	*5,15	20,0	51,0	35,6	34,7	21,3	10,6	5,99	4,28	*4,44
26	3,11	4,38	*5,78	36,5	48,0	33,8	30,4	20,0	9,60	5,99	4,53	*3,84
27	3,24	4,61	*7,83	39,2	45,0	33,8	30,4	18,8	8,70	5,78	4,46	*4,18
28	3,47	4,61	*8,12	45,0	51,0	33,8	31,3	19,3	8,70	5,78	4,53	*3,82
29	3,31	4,79	*12,4	52,0	52,0	33,8	32,1	19,3	8,41	5,78	4,90	*4,00
30	2,77		8,70	52,0	49,0	35,6	33,0	18,8	9,00	5,78	4,71	: 3,74
31	2,47		9,30		34,7		33,0	18,8		5,78		3,24
Средн.	4,09	4,04	5,30	18,7	40,4	33,5	30,0	28,0	13,6	6,57	5,23	4,62
Наиб.	5,83	5,49	12,8	60,0	77,0	46,0	39,2	37,4	20,6	8,70	6,62	6,08
Наим.	2,47	2,48	3,87	6,20	25,6	20,6	22,6	17,1	8,11	5,78	4,28	3,24

42. р. ЛЕПСА — с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Площадь водосбора 2120 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,63	6,19	6,76)*26,8	68,8	41,9	39,8	33,9	19,4	11,5	8,00	9,68)	
2	4,67	6,17)	6,76)	36,8	70,1	43,9	43,9	34,9	20,0	11,0	8,00	8,00)
3	4,71	6,15)	6,16)*23,7	81,2	36,8	37,8	37,8	20,7	11,0	8,00	7,38)*	
4	4,75	6,13)	6,16)*18,0	85,3	39,8	38,8	37,8	19,4	10,6	7,38)*7,07)		
5	4,80	6,12)	6,16)*15,6	74,2	39,8	35,9	35,9	19,4	10,1	6,16)*7,38)		
6	4,84	6,10)	6,76)*15,6	52,7	33,9	33,0	36,8	20,0	10,1	7,07)*6,76)		
7	4,88	6,08)	6,76)	14,5	46,0	32,1	33,9	35,9	20,7	9,68	7,38)*6,76)	
8	4,92	6,06)	6,76)	14,0	41,9	32,1	33,9	35,9	20,7	10,1	6,76)*6,76)	
9	4,96	6,04)	6,16)	14,5	43,9	30,2	33,9	32,1	20,0	10,6	6,76)*5,58)	
10	4,98	6,02)	6,16)	14,5	46,0	32,1	32,1	31,1	20,0	10,1	7,07)*6,76)	
11	5,00	6,00)	6,16)	16,2	53,8	37,8	28,5	32,1	18,0	9,26	6,76)*7,38)	
12	5,03	5,98)	6,76)	19,4	68,8	45,0	26,8	33,0	18,0	9,68	6,16)*6,76)*	
13	5,05	5,96)*6,76)	21,4	118	50,4	26,8	33,0	17,4	9,26	6,45)*6,76)*		
14	5,07	5,94)*6,16)	20,7	72,8	53,8	26,8	33,9	15,6	8,84	6,76	7,69)	
15	5,09	5,92)*6,76)*20,7	48,1	49,2	25,2	33,9	17,4	8,84	6,76	6,76)		
16	5,11	5,91)*6,76)*23,7	43,9	51,5	25,2	31,1	15,6	8,84	6,76	6,76)*		
17	5,14)	5,89)*6,45)*19,4	41,9	50,4	25,2	30,2	14,5	8,84	7,07	6,76)*		
18	5,16)	5,87)*6,76)*18,7	39,8	57,4	25,2	30,2	14,0	8,84	6,76	7,07)		
19	5,18)	5,85)*7,69)	19,4	47,1	55,0	28,5	30,2	13,4	8,84	6,76	7,38)*	
20	5,20)	5,83)	7,69)	26,8	51,5	56,2	28,5	13,4	8,42	6,76)*8,00)		
21	5,22)*5,81)	7,69)*46,0	58,6	48,1	29,3	28,5	12,4	8,00	7,69)*7,38)			
22	5,25)*5,79)	5,68)	34,9	49,2	48,1	30,2	27,7	12,4	8,00	6,76)*6,76)*		
23	5,27)*5,77)	5,10,6)	26,8	51,5	46,0	31,1	25,2	11,5	8,00	7,38)*6,76)*		
24	5,29)*5,75)	5,10,6)	26,0	58,6	46,0	32,1	24,4	11,5	8,00	8,00)*6,55)*		
25	5,58)*5,79)*11,9)	29,3	70,1	43,9	35,9	22,2	12,4	8,00	7,69)*5,81)*			
26	5,58)*5,83)*11,9)	43,9	68,8	39,8	34,9	21,4	12,4	7,69	8,00)*4,66)			
27	5,71)*5,87)*20,7)	55,0	70,1	39,8	31,1	20,7	11,5	7,69	8,42)*4,34)			
28	5,83)	6,16)*22,2	59,8	75,6	38,8	31,1	20,7	11,5	8,00	8,00)*5,56)		
29	5,96)	6,16)*26,8	74,2	71,5	37,8	33,0	20,7	11,0	8,00	8,00)*5,92)		
30	6,08)	22,2	74,2	71,5	39,8	34,9	20,7	11,0	8,00	8,84)*5,92)		
31	6,21)*	26,0	48,1	33,9	19,4	8,00	5,48)					
Средн.	5,20	5,97	10,1	29,0	60,9	43,2	31,8	29,7	15,8	9,09	7,28	6,73
Наиб.	6,21	6,45	31,1	92,8	168	66,1	43,9	39,8	22,2	11,9	8,84	10,1
Наим.	4,63	5,75	5,87	13,4	37,8	29,3	24,4	18,7	10,6	7,69	6,16	4,18

Средний годовой 21,2. Наибольший 168 13/V. Наименьший 4,18 26, 27/XII.

43. р. ЛЕПСА — свх. ЛЕПСА

Площадь водосбора 6790 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,30	5,18	6,05	40,7	37,6	44,5	19,0	10,8	12,4	12,7	10,5	9,50
2	6,39	5,25	6,05	41,9	41,9	44,5	19,0	10,8	12,4	12,4	10,8	9,38
3	6,48	5,26	6,26	42,4	47,2	44,5	18,6	10,5	11,7	12,4	10,8	9,26
4	6,48	5,33	6,32	44,5	50,9	39,9	18,4	10,5	11,4	11,7	10,8	9,13
5	6,67	5,44	6,26	48,6	51,9	35,0	17,8	10,5	11,7	11,7	9,43): 9,01	
6	6,67	5,62	6,26	50,9	51,9	31,6	17,6	10,5	11,1	11,7	6,34)*8,89	
7	6,72	5,83	6,32	46,3	52,8	28,7	17,8	10,8	11,7	11,4	6,46): 8,76	
8	6,81	5,67	6,19	41,9	54,6	26,9	18,2	11,4	11,1	11,1	6,82): 8,64	
9	6,81	5,42	6,12	38,7	54,6	25,3	17,8	11,7	11,1	11,1	8,04): 8,52	
10	6,66	5,13	6,32	38,0	50,0	24,3	17,4	11,7	11,7	11,1	6,98): 8,39	
11	6,70	5,27	6,51	35,7	45,4	23,3	16,6	11,7	12,1	11,1	8,04): 8,27	
12	6,75	5,30	6,77	34,6	40,7	22,3	16,2	11,7	12,4	10,8	8,68): 8,15	
13	6,51	5,37	6,55	32,7	38,3	21,2	16,4	11,7	12,7	10,5	9,43): 8,02	
14	6,56	5,51	6,98	32,0	38,3	20,2	16,3	11,7	13,0	10,5	9,93): 7,90	
15	6,82	5,64	7,33	31,3	40,3	19,8	16,0	11,4	13,0	10,5	9,93): 7,78	
16	6,82	5,71	7,72	31,6	44,5	19,8	15,4	11,1	13,7	10,5	10,5): 7,66	
17	6,82	5,71	8,28	30,6	52,3	21,4	14,2	11,1	13,7	10,5	11,1	7,53
18	6,66	5,78	9,06	31,3	55,6	23,3	13,1	11,1	13,4	10,5	11,1)*7,41	
19	6,49	5,64	9,96	30,6	51,4	23,8	11,7	11,7	13,7	10,5	11,0): 7,29	
20	6,45	5,51	11,4	29,9	44,5	22,8	10,8	12,1	13,0	10,5	10,9): 7,16	
21	6,17	5,51	13,0	29,3	39,9	22,3	11,1	11,7	13,0	10,2	10,7): 7,04	
22	6,30	5,78	15,4	28,7	36,4	22,8	11,1	11,7	12,4	10,5	10,6): 6,79	
23	6,36	5,64	18,2	28,1	35,3	23,3	10,8	11,7	12,1	11,7	10,5): 6,54	
24	6,36	5,64	21,7	28,4	35,7	24,3	10,5	12,1	12,4	10,5	10,4): 6,30	
25	6,00	5,64	32,5	32,0	36,4	22,8	10,2	12,4	12,7	10,5	10,2)*6,05	
26	5,92	5,64	38,1	34,2	36,8	21,7	10,2	13,0	12,4	10,5	10,1)*5,80	
27	5,69	5,78	35,7	31,3	35,0	21,4	10,2	13,0	12,7	10,5	9,99	5,60
28	5,47	5,78	43,6	29,3	35,7	20,6	10,2	12,4	12,4	10,5	9,87	5,40
29	5,40	5,92	42,8	29,3	38,7	20,2	10,2	12,4	12,1	10,5	9,75	5,21
30	5,40	41,5	32,4	41,1	19,6	10,5	13,0	12,1	10,5	9,62	5,01	
31	5,32	40,7	41,1	10,8	12,4	10,5					4,81	
Средн.	6,35	5,55	15,7	35,2	43,8	26,1	14,3	11,6	12,4	11,0	9,64	7,46
Наиб.	7,04	5,98	46,0	51,9	56,0	44,5	19,2	13,4	13,7	13,4	13,8	9,50
Наим.	5,32	5,13	5,92	28,1	34,6	19,4	10,2	10,5	11,1	9,93	6,18	4,81

Средний годовой 16,6. Наибольший 56,0 18/V. Наименьший 4,81 31/XII.

44. р. БАСКАН — клх. «ЭНЕРГИЯ»

Площадь водосбора 903 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,09)	2,65)	2,70)	7,02	7,76	13,2	18,9	21,6	11,9	6,93	5,63	6,27)
2	3,36)	2,55)	2,73)	5,60	10,2	11,1	18,9	21,6	11,5	6,49	5,63	6,27)
3	3,62)	2,45)	2,76)*4,96	11,6	9,78	20,8	24,6	10,8	6,27	5,42	5,84)	
4	3,88)	2,36)	2,79)	4,35	11,6	11,1	21,8	23,1	11,2	5,84	5,84)*5,84)	
5	4,14)	2,26)	2,82)	3,78	8,15	9,78	19,9	24,6	10,8	5,84	5,84)*6,27)	
6	4,40)	2,17)	2,86)	3,01	6,30	8,15	18,2	21,6	11,2	6,27	5,84): 5,84)	
7	4,67)	2,07)	2,89)	2,80	6,30	8,56	20,8	24,6	12,4	6,06	5,84)*5,84)	
8	4,93)	2,10)	2,92)	3,22	5,95	7,76	21,8	21,6	11,9	5,84	6,06): 6,06)	
9	4,84)	2,12)	2,95)	3,78	6,30	7,02	19,9	21,6	11,5	5,84	5,84)*6,27)	
10	4,74)	2,15)	2,98)	4,06	7,02	9,78	20,8	21,6	10,8	5,84	5,42)*5,84)	
11	4,64)	2,17)	3,01)	4,06	6,66	11,1	18,2	18,9	10,8	5,42	5,42)	5,84)
12	4,55)	2,20)	3,04)	4,35	7,76	13,7	19,9	21,6	10,8	5,84	5,42)	5,84)
13	4,46	2,23)	3,07)	3,78	8,56	16,7	20,8	20,2	10,8	5,84	5,42)	5,84)
14	4,36	2,25)	3,10)	3,50	6,66	19,9	21,8	20,2	9,86	6,06	5,63	6,27)
15	4,26	2,28)	3,13)	3,22	7,02	18,2	18,9	18,9	9,57	5,84	5,42	6,27)*
16	4,17	2,30)	3,24)	3,22	7,76	16,7	19,9	18,9	9,57	5,84	5,01	5,84)*
17	4,08	2,33)	3,35)	3,22	8,56	18,9	21,8	18,9	9,57	5,84	5,42	5,84)
18	3,98	2,36)*3,45)	3,78	7,76	19,9	20,8	20,2	9,57	5,84	5,21	6,06)*	
19	3,88	2,38)*3,56)	3,22	7,76	20,8	21,8	16,4	9,57	5,42	5,01	5,99)*	
20	3,79	2,41)	3,67)	4,06	8,15	17,4	19,1	17,7	9,57	5,84	5,01)*5,91)*	
21	3,70	2,44)	3,78)	3,78	8,56	14,3	19,2	15,5	8,53	5,84	4,60)*5,84)*	
22	3,60:	2,47)	4,35)	3,78	7,02	17,4	19,6	16,4	7,37	5,84	4,60)*5,84)*	
23	3,50)*2,49)	4,35)	4,35	7,02	18,2	18,9	14,0	6,71	5,84	5,01)*5,84)*		
24	3,41)	2,52)	4,35)	4,35	8,56	19,9	20,2	13,4	6,71	5,84	5,01)*5,84)*	
25	3,32)	2,55)	4,35)	4,35	9,37	25,1	21,6	12,4	6,27	5,84	6,06)*5,84)*	
26	3,22)	2,58)	4,96	4,35	8,96	19,9	21,6	11,9	5,84	5,84	6,71)*5,84)	
27	3,12)	2,61)	5,28	4,96	12,6	18,2	23,1	11,5	6,06	5,84	5,84)*5,84)	
28	3,03)	2,64)	5,95	6,30	13,7	18,2	21,6	12,4	5,84	5,84	5,84)*4,42)*	
29	2,93)	2,67)	5,60	8,15	14,3	18,9	23,1	12,4	5,84	5,63	5,84)*3,00)*	
30	2,84)		5,60	7,76	14,3	20,8	21,6	11,5	6,06	5,84	6,27)*3,07)*	
31	2,74)		6,66		13,2		23,1	11,9		5,42		3,15)
Средн.	3,85	2,37	3,75	4,37	8,88	15,3	20,6	18,1	9,30	5,89	5,54	5,63
Наиб.	4,93	2,67	7,76	10,2	15,4	26,2	24,6	24,6	12,4	7,15	7,59	6,49
Наим.	2,74	2,07	2,70	2,80	5,60	7,02	18,2	11,5	5,84	5,42	4,40	3,00

47. р. АҚ-СУ — с. ҚҰР-АҚ-СУ

Площадь водосбора 4190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	20,9	9,38	2,69	5,40	14,8	10,4	5,90	6,15	—
2	—	—	—	18,7	10,2	3,30	6,78	15,3	10,5	5,90	6,52	—
3	—	—	—	18,2	10,1	3,90	8,83	15,3	9,81	5,90	6,52	—
4	—	—	—	16,0	10,2	3,22	9,66	15,4	9,66	5,65	5,90*	—
5	—	—	—	14,2	11,6	2,83	10,1	15,4	9,66	5,65	—	—
6	—	—	—	13,3	12,0	2,69	10,1	16,3	9,52	5,40	—	—
7	—	—	—	12,9	11,7	2,55	9,95	16,7	9,10	5,52	—	—
8	—	—	—	12,3	9,95	2,25	9,10	16,3	9,38	5,65	—	—
9	—	—	—	11,1	8,97	2,05	8,28	15,6	9,38	5,40	—	—
10	—	—	—	10,7	8,28	1,84	9,24	16,1	9,95	5,40	—	—
11	—	—	—	10,2	8,28	1,71	9,95	16,0	10,5	6,52	—	—
12	—	—	—	9,95	7,46	1,65	9,95	15,4	11,1	5,90	—	—
13	—	—	—	9,95	6,65	1,63	8,55	15,3	10,8	5,90	—	—
14	—	—	—	9,81	6,15	1,62	7,46	15,6	10,2	5,90	—	—
15	—	—	—	9,81	6,02	1,60	6,65	15,3	9,10	5,90	—	—
16	—	—	—	9,66	6,92	1,59	6,52	15,4	8,69	5,65	—	—
17	—	—	—	9,66	7,06	1,62	6,40	14,9	8,55	5,65	—	—
18	—	—	—	9,66	6,78	1,54	6,40	14,9	8,41	5,65	—	—
19	—	—	—	9,38	5,65	6,65	6,65	14,8	8,00	5,65	—	—
20	—	—	—	9,10	4,75	8,83	7,46	14,6	7,73	5,65	—	—
21	—	—	—	9,10	4,11	10,8	7,73	14,2	7,19	5,52	—	—
22	—	—	—	9,24	3,50	11,4	8,97	14,2	6,65	5,65	—	—
23	—	—	—	9,38	3,50	10,8	10,5	13,6	6,40	5,18	—	—
24	—	—	—	9,38	2,98	9,38	10,8	12,9	5,78	5,18	—	—
25	—	—	—	9,38	2,69	8,55	11,4	12,3	5,65	5,29	—	—
26	—	—	—	9,10	2,55	8,00	12,2	12,3	5,65	5,52	—	—
27	—	—	—	37,50	8,55	2,31	6,92	12,6	12,0	5,40	5,90	—
28	—	—	—	38,2	8,55	2,31	6,92	13,7	11,4	5,52	6,02	—
29	—	—	—	35,1	8,97	2,20	5,90	14,1	11,1	5,40	5,65	—
30	—	—	—	31,4	9,66	2,20	5,52	14,2	11,1	5,40	5,65	—
31	—	—	—	23,5	2,10	—	14,4	10,5	—	5,78	—	—
Средн.	—	—	—	11,2	6,40	4,76	9,48	14,4	8,32	5,68	—	—
Наиб.	—	—	—	22,0	12,2	11,6	14,6	16,9	11,2	6,65	—	—
Наим.	—	—	—	8,28	2,10	1,58	5,29	10,4	5,29	4,97	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

48. р. САРКАН — с. САРКАНД

Площадь водосбора 701 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,21	2,99	1,60	3,59	9,08	6,09	17,2	17,1	6,90	2,78	2,11	1,48
2	2,22	2,93	1,61	2,82	12,2	5,51	16,2	19,3	7,25	2,78	2,11	1,48
3	2,23	2,87	1,62	2,53	10,6	4,98	15,2	20,5	7,60	2,78	2,11	1,48
4	2,25	2,82	1,62	2,38	8,02	5,24	14,8	17,7	7,25	2,78	1,66	*1,49
5	2,26	2,76	1,63	2,53	6,38	5,24	12,2	18,2	7,60	2,78	1,66	*1,50
6	2,27	2,71	1,64	2,22	5,51	4,98	13,8	17,7	7,60	2,78	1,66	*1,50
7	2,28	2,65	1,65	2,38	5,51	4,45	15,2	17,1	8,35	2,78	1,65	*1,50
8	2,29	2,59	1,66	2,38	5,51	4,98	15,2	12,9	7,60	2,78	1,63	1,51
9	2,31	2,54	1,66	2,38	5,51	4,72	12,2	11,9	7,60	2,59	1,62	1,52
10	2,32	2,48	1,67	2,38	6,09	5,80	10,2	11,9	7,60	2,40	1,60	1,52
11	2,30	2,42	1,68	2,53	7,01	6,09	10,2	14,4	6,21	2,40	1,59	1,52
12	2,30	2,37	1,69	2,53	8,02	8,02	11,8	16,6	6,21	2,40	1,58	1,53
13	2,53	2,31	1,70	2,53	8,37	10,6	10,2	18,2	5,54	2,40	1,56	1,54
14	2,53	2,25	1,70	2,53	5,80	13,8	9,81	16,0	4,97	2,40	1,55	1,54
15	2,67	2,20	1,71	2,53	5,24	14,3	13,0	11,9	4,97	2,26	1,53	1,54
16	2,30	2,14	1,72	2,53	4,98	15,2	12,6	11,9	4,45	2,40	1,52	1,55
17	2,30	2,08	1,75	2,53	4,45	17,7	13,4	13,9	4,97	2,40	1,50	1,56
18	2,22	2,03	1,78	2,38	4,98	14,3	14,3	14,4	4,45	2,40	1,49	*1,56
19	2,22	1,97	1,82	2,30	5,51	12,6	15,7	12,4	4,23	2,40	1,48	1,60
20	2,22	1,91	1,85	3,01	6,09	11,0	18,3	11,9	4,01	2,11	1,46	*1,65
21	2,67	1,86	1,96	3,59	6,09	10,2	18,3	11,9	4,01	2,11	1,44	*1,70
22	2,75	1,80	2,07	2,82	5,51	11,8	21,0	11,0	4,01	2,11	1,43	*1,74
23	2,82	1,74	2,19	2,82	6,09	9,45	21,0	8,73	3,79	2,11	1,44	1,78
24	2,90	1,68	2,30	2,67	7,68	12,6	21,6	7,98	3,79	2,11	1,44	1,83
25	2,98	1,63	2,30	3,40	8,02	11,4	18,2	7,60	3,58	2,11	1,44	1,88
26	3,06	1,57	2,30	6,38	7,01	9,81	17,7	7,60	3,16	2,11	1,45	1,92
27	3,13	1,58	2,67	6,38	8,02	11,8	17,7	7,60	2,78	2,11	1,46	1,96
28	3,21	1,58	2,67	8,02	9,45	12,6	18,2	7,60	3,16	2,26	1,46	2,01
29	3,15	1,59	2,53	8,37	9,81	14,3	18,8	7,60	2,78	2,11	1,46	2,06
30	3,10	—	2,30	8,72	9,45	16,2	18,2	7,60	2,78	2,11	1,47	2,10
31	3,04	—	2,53	6,70	—	—	17,1	7,25	—	2,11	—	2,14
Средн.	2,55	2,21	1,92	3,47	7,05	9,86	15,5	12,9	5,31	2,39	1,59	1,67
Наиб.	3,21	2,99	3,01	8,72	15,7	19,9	26,2	25,0	8,35	2,78	2,11	2,14
Наим.	2,21	1,57	1,60	2,08	4,45	3,99	9,08	6,21	2,78	2,00	1,43	1,48

Средний годовой 5,54. Наибольший 26,2 24/VII. Наименьший 1,43 22/XI.

49. р. ҚЗЫЛ-АГАЧ — с. ҚЗЫЛ-АГАЧ

Площадь водосбора 1060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	1,30	0,62	0,70	1,30	1,53	1,30
2	—	—	—	—	—	—	0,93	0,62	0,70	1,30	1,53	1,30
3	—	—	—	—	—	—	1,30	0,70	0,70	1,30	1,53	1,30
4	—	—	—	—	—	—	0,70	0,70	0,70	1,30	1,53	1,30
5	—	—	—	—	—	—	0,70	0,80	0,70	1,10	1,53	1,30
6	—	—	—	—	—	—	0,93	0,70	0,70	1,30	1,53	1,29
7	—	—	—	—	—	—	0,70	0,70	0,70	1,30	1,53	1,29
8	—	—	—	—	—	—	0,70	0,70	0,80	1,53	1,53	1,29
9	—	—	—	—	—	—	0,56	0,80	0,80	1,30	1,53	1,29*
10	—	—	—	—	—	—	0,56	0,80	0,93	1,30	1,53	1,29
11	—	—	—	—	—	—	0,80	0,70	0,93	1,30	1,53	1,29
12	—	—	—	—	—	—	0,70	0,70	1,10	1,30	1,53	1,29
13	—	—	—	—	—	—	0,93	0,62	1,10	1,30	1,53	1,29
14	—	—	—	—	—	—	0,93	0,62	1,30	1,30	1,53	1,28
15	—	—	—	—	—	—	1,10	0,56	1,30	1,30	1,53	1,28
16	—	—	—	—	—	—	0,93	0,56	1,53	1,30	1,53	1,28
17	—	—	—	—	—	—	0,70	0,56	1,53	1,30	1,53	1,28
18	—	—	—	—	—	—	0,56	0,56	1,30	1,30	1,77	1,28
19	—	—	—	—	—	—	0,56	0,62	1,30	1,53	1,53	1,27
20	—	—	—	—	—	—	0,50	0,62	1,10	1,53	1,53	*1,27
21	—	—	—	—	—	—	0,56	0,62	1,10	1,53	1,53	1,27
22	—	—	—	—	—	—	0,56	0,62	1,10	1,53	1,77	1,27
23	—	—	—	—	—	—	0,50	0,62	1,10	1,53	1,77	1,27
24	—	—	—	—	—	—	0,50	0,70	1,53	1,53	2,02	1,26
25	—	—	—	—	—	—	0,50	0,70	1,53	1,53	1,77	1,26
26	—	—	—	—	—	—	0,50	0,70	1,53	1,53	1,30	1,26
27	—	—	—	—	—	—	0,56	0,70	1,30	1,53	1,10	1,26
28	—	—	—	—	—	—	0,56	0,70	1,30	1,53	1,10	1,26
29	—	—	—	—	—	—	0,62	0,70	1,30	1,53	1,10	1,25
30	—	—	—	—	—	—	0,62	0,62	1,30	1,53	1,30	1,25
31	—	—	—	—	—	—	0,62	0,62	—	1,53	—	1,25
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,72	0,66	1,10	1,40	1,52	1,28
Наиб.	—	—	—	—	—	—	1,53	0,80	1,53	1,53	2,02	1,30
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,50	0,56	0,70	1,10	1,10	1,25

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

50. р. КАРАТАЛ — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 1180 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,52)	7,75)	*8,04	17,3	51,5	40,7	77,1	52,5	22,6	11,7	9,86	9,06
2	8,49)	7,45)	*7,18)	17,3	58,4	37,2	74,6	53,4	24,0	11,7	9,06	8,04)
3	8,46)	7,45)	*7,70*	14,7	64,8	35,7	72,1	59,5	26,7	11,7	9,06*	8,38)
4	8,42)	7,75)	*7,18)	*12,7	61,6	38,1	68,3	53,4	26,0	11,7	8,04)	*8,72
5	8,39)	7,75)	*6,92)	*11,7	51,5	34,9	61,6	49,7	26,7	11,7	8,04)	*8,72
6	8,65	8,05)	7,70	11,2	47,8	34,1	61,6	50,6	26,7	10,8	8,38)	9,06
7	8,35	8,05)	7,70	11,7	47,8	32,6	61,6	46,8	28,1	10,8	8,38)	*8,38
8	8,05)	8,95)	7,44	11,2	49,7	32,6	65,8	39,8	27,4	11,2	8,38)	8,72
9	8,35)	8,95)	7,18)	*12,2	49,7	31,8	61,6	38,9	24,0	10,3	9,06)	8,38*
10	8,05	8,65)	7,44)	*13,7	49,7	34,1	50,6	39,8	25,4	10,8	9,06	7,70)*
11	8,35)	7,75)	*7,44)	*14,7	55,3	36,4	47,8	41,6	19,0	9,86	8,72)	8,38)
12	7,75)	*7,45)	*7,18)	*14,7	63,7	43,3	51,5	44,2	17,9	10,8	8,38)	7,44)*
13	8,05)	6,27)	7,18	14,7	60,6	50,6	55,3	45,9	16,8	10,8	8,72	8,38)
14	8,05)	6,86)	7,70	14,7	45,9	61,6	50,6	42,4	15,7	10,3	8,72	9,06)
15	8,05)	8,35)	7,44	15,2	40,7	63,7	48,7	35,7	15,7	10,8	9,06	8,38)*
16	8,35	8,05)	*7,40	14,7	39,8	78,4	47,8	34,9	14,7	9,86	9,06	7,18)
17	8,05	5,98)	*8,04	13,7	37,2	85,8	47,8	37,2	14,7	9,86	9,06	8,38)
18	8,05	6,27)	*8,38	15,2	38,1	72,1	47,8	39,8	13,7	9,86	7,70)	*8,38)
19	8,05)	6,38)	*8,04	17,9	40,7	99,6	45,9	40,7	13,7	9,86	8,38)	*9,06)
20	8,05)	6,50)	8,04	24,0	42,4	70,8	49,7	38,9	13,2	9,86	6,92)	*8,38)*
21	7,45)	6,61)	8,38	26,0	45,9	61,6	49,7	34,1	12,2	9,86	6,66)	*7,70)*
22	6,27)	6,73)	9,06	19,0	47,8	61,6	51,5	32,6	13,7	9,40	7,18)	6,22)*
23	7,75)	*6,84)	9,06	17,9	53,4	59,5	55,3	30,3	12,7	9,40	8,72)	5,85)*
24	7,75)	*6,95	10,8	19,6	58,4	65,8	57,4	28,1	14,7	9,40	8,38)	5,96)●
25	7,75)	*7,07*	10,8	28,1	57,4	70,8	55,3	28,1	13,7	9,40	8,04)	6,07)*
26	7,75)	7,18)	*10,8	46,8	57,4	65,8	51,5	25,4	12,7	9,40	8,72)	6,17)
27	8,65)	7,70)	*11,7	42,4	61,6	69,6	51,5	25,4	11,7	9,40	8,38)	●6,28)*
28	8,95)	7,18)	*13,7	45,9	65,8	70,8	50,6	26,0	11,7	9,86	8,38)	6,39)
29	8,35)	8,20)	12,7	48,7	65,8	73,4	48,7	25,4	11,7	9,86	6,92)	*6,50)
30	8,65)		12,2	51,5	55,3	73,4	51,5	24,0	12,2	9,86	9,06)	●6,61)
31	7,75)*		13,7		45,9		52,5	22,6		9,06		6,71)
Средн.	8,12	7,42	8,85	21,3	52,0	56,2	55,6	38,3	18,0	10,3	8,42	7,70
Наиб.	9,55	9,55	15,2	55,3	68,3	109	81,4	65,8	30,3	12,2	10,3	9,86
Наим.	6,27	4,80	6,22	10,3	37,2	31,8	45,9	20,8	11,7	9,06	6,66	5,49

51. р. ҚАРАТАЛ — ст. УШ-ТОБЕ

Площадь водосбора 12 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	45,3	33,3	68,4	75,3	130	79,4	141	70,0	22,8	45,2	44,0	42,8
2	43,0	31,9	1,45*	89,0	141	71,3	141	64,8	22,8	45,2	42,8	41,7
3	41,0	28,7	137*	97,5	150	57,3	133	64,8	24,7	45,2	41,7	41,7
4	42,0	24,2	76,6*	91,8	178	48,7	130	75,3	27,6	44,0	42,8	41,7
5	40,3	24,2	54,8*	83,5	170	57,3	112	67,4	26,5	44,0	39,4	42,8
6	39,4	24,2	52,4	75,3	141	54,8	98,9	59,7	25,6	45,2	38,3	41,7
7	40,5	25,9	57,3	72,6	122	42,8	100	57,3	29,7	42,8	39,4	41,7
8	41,2	26,7	57,3	68,7	119	38,3	93,2	57,3	31,8	42,8	39,4	42,8
9	48,8	29,8	57,3	67,4	112	34,0	103	49,9	31,8	44,0	39,4	42,8
10	43,6	31,7	57,3	66,1	109	32,9	91,8	44,0	34,0	44,0	40,6	41,7)*
11	42,1	30,3	59,7	68,7	112	31,8	78,0	40,6	36,1	44,0	40,6	44,0)*
12	42,5	31,2	64,8	72,6	126	35,0	67,4	37,2	39,4	44,0	40,6	42,8)*
13	37,6	30,3	67,4	75,3	156	59,7	67,4	36,1	39,4	44,0	40,6	41,7)*
14	32,8	28,7	64,8	75,3	150	84,8	62,2	38,3	38,3	44,0	44,0	40,6)
15	38,1	28,1	68,7	75,3	109	103	58,5	67,4	40,6	41,7	45,2	45,2)*
16	38,2	32,9	76,6	78,0	86,2	109	59,7	61,0	41,7	42,8	45,2	38,3)*
17	38,9	37,7	93,2	75,3	78,0	133	62,2	51,1	41,7	42,8	47,5	39,2)*
18	38,2	32,8	114	71,3	62,2	164	62,2	28,6	41,7	42,8	47,5	38,1)*
19	29,3	32,0	86,2	72,6	56,0	148	64,8	29,7	41,7	42,8	46,3	37,0
20	24,0	32,8	96,0	76,6	57,3	191	59,7	28,6	40,6	42,8	42,8	36,0
21	42,6	34,8	100	89,0	59,7	144	59,7	32,9	40,6	42,8	45,2	34,9
22	51,5	36,8	86,2	94,6	66,1	133	59,7	26,5	40,6	42,8	45,2	33,8
23	42,3	39,5	75,3	86,2	70,0	128	64,8	25,6	42,8	42,8	47,5	32,7
24	40,3	41,6	71,3	82,1	82,1	109	75,3	23,7	44,0	42,8	45,2	31,6
25	34,2	43,9	68,7	82,1	91,8	117	76,6	21,9	47,5	42,8	40,6	30,6
26	32,9	47,0	67,4	90,4	91,8	112	96,0	20,3	45,2	42,8	42,8	29,5
27	35,1	50,5	75,3	115	89,0	114	66,1	17,8	44,0	41,7	45,2	28,4
28	37,5	55,1	82,1	119	100	119	58,5	19,4	45,2	42,8	45,2	26,2
29	38,9	61,1	83,5	137	115	126	64,8	21,1	44,0	42,8	42,8	24,6
30	38,4	80,7	122	126	137	59,7	20,3	45,2	42,8	42,8	42,8	24,0
31	34,7	75,3	115	115	59,7	20,3	42,8	42,8	42,8	42,8	23,0	23,0

Средн. 39,2 34,7 78,1 84,9 109 93,8 81,5 41,3 37,3 43,3 43,0 36,9
 Наб. 56,3 78,7 191 143 191 200 154 82,1 48,7 46,3 48,7 46,3
 Наим. 24,0 22,5 52,4 66,1 53,6 30,7 54,8 17,8 22,8 41,7 37,2 22,6

Средний годовой 60,2. Наибольший 200 20/VI. Наименьший 17,8 27, 28/VIII.

52. р. ҚАРАТАЛ — уроч. НАЙМАН-СУЕК

Площадь водосбора 13 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37,9	33,2	47,4	81,9	131	132	141	66,2	31,4	45,2	46,0	37,1
2	40,1	33,2	49,2	79,2	128	111	149	66,2	31,4	45,2	46,0	43,7
3	41,1	32,4	53,3	82,9	133	85,9	152	71,1	32,8	46,0	46,0	43,7
4	41,6	32,8	63,6	95,4	142	79,2	154	67,8	32,8	46,0	46,0	42,2
5	40,3	30,6	70,7	98,8	161	69,5	149	69,5	32,8	46,0	46,0	40,7
6	40,3	27,8	59,2	87,9	182	66,2	141	76,4	32,8	46,0	47,5	40,2
7	40,3	27,8	53,3	81,9	163	72,0	123	70,3	32,8	45,2	46,0	40,2
8	40,3	27,8	52,4	76,4	140	67,8	113	65,3	31,4	44,5	47,5	40,2
9	40,8	28,9	52,4	72,8	128	59,7	111	64,5	32,8	44,5	48,2	40,2
10	42,7	31,5	54,0	70,3	125	56,5	114	62,1	34,9	44,5	47,5	38,4
11	43,2	33,8	53,6	69,5	118	53,5	118	58,1	35,7	45,2	49,0	36,7
12	41,8	34,6	55,5	70,3	120	52,0	100	53,5	37,1	45,2	49,8	33,8
13	40,4	35,1	59,3	71,1	118	49,0	87,9	51,2	40,0	45,2	49,0	34,9
14	40,4	35,1	64,4	72,0	142	52,0	81,0	49,8	40,8	45,2	45,2	34,2
15	39,5	35,1	70,6	72,8	165	64,5	79,2	50,5	40,0	45,2	47,5	33,4
16	38,7	33,0	73,9	73,7	141	83,9	74,6	53,5	40,8	45,2	46,0	36,7
17	41,4	32,2	78,7	72,8	112	103	72,8	62,9	41,5	44,5	46,8	34,2
18	42,5	34,0	88,8	75,5	95,4	111	72,8	61,3	43,0	44,5	46,8	30,1
19	43,9	38,0	103	73,7	85,9	133	72,8	50,5	42,2	44,5	47,5	32,6
20	44,5	36,7	117	69,5	76,4	160	73,7	40,0	41,5	44,5	47,2	32,6
21	42,8	34,9	142	71,1	71,1	163	74,6	39,3	41,5	44,5	47,0	35,8
22	37,7	36,3	165	76,4	69,5	182	69,5	39,3	41,5	44,5	46,1	37,5
23	34,4	37,5	111	87,9	71,1	146	68,6	40,0	41,5	44,5	46,8	36,6
24	30,5	39,1	89,9	87,9	75,5	146	69,5	38,6	42,2	44,5	45,6	33,6
25	29,0	40,7	82,9	81,9	78,3	131	71,1	37,1	43,0	44,5	45,1	31,8
26	29,0	42,2	80,1	80,1	86,9	128	77,4	35,7	44,5	44,5	44,6	31,8
27	27,5	43,7	76,4	80,1	94,2	128	83,9	34,2	46,8	44,5	43,3	32,9
28	27,9	45,6	77,4	94,2	94,2	124	93,0	32,8	46,8	45,2	46,8	34,9
29	28,7	46,7	81,9	115	94,2	129	71,1	31,4	46,0	45,2	39,4	39,2
30	31,5	85,9	120	101	133	67,8	30,0	45,2	44,5	36,7	41,1	41,1
31	33,2	84,9	120	67,8	31,4	45,2	40,0	45,2	45,2	40,0	40,0	40,0

Средн. 37,9 35,2 77,3 81,4 115 102 96,6 51,6 38,9 45,0 46,1 36,8
 Наб. 44,9 46,7 194 124 185 189 158 79,2 46,8 46,0 50,5 45,6
 Наим. 27,2 27,8 47,4 67,0 68,6 49,0 65,3 30,0 30,7 44,5 36,7 30,1

Средний годовой 63,6. Наибольший 194 22/III. Наименьший 27,2 27/I.

53. р. КАРА — с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 432 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,63	3,44	2,67	6,83	11,9	11,9	36,8	34,4	14,8	5,18	3,87	3,87
2	3,70	3,35	2,67	6,83	13,7	10,8	36,0	34,4	15,7	5,18	3,87	3,68
3	3,77	3,25	2,67	5,40	14,6	9,73	34,4	38,5	17,9	5,18	4,08	3,68
4	3,85	3,16	2,67	4,85	14,6	10,8	32,9	34,4	17,4	4,89	3,68	3,87
5	3,92	3,06	2,66	4,32	12,4	9,73	29,9	34,4	17,9	5,18	3,68	4,08
6	3,91	2,96	2,66	4,32	11,1	9,73	29,2	33,6	17,9	5,18	3,68	3,50
7	3,89	2,87	2,66	3,84	10,8	9,07	29,9	31,9	17,4	4,89	3,31	3,31
8	3,88	2,77	2,66	4,05	10,8	9,07	33,7	27,4	17,9	4,59	3,50	3,31
9	3,86	2,68	2,66	4,85	10,4	8,75	31,4	26,0	15,7	4,59	3,50	3,31*
10	3,85	2,58	2,66	4,85	10,8	9,73	27,1	26,7	14,8	4,59	3,50	3,16*
11	3,84	2,48	2,66	4,85	11,5	10,4	26,4	28,1	12,2	4,59	3,31	3,16
12	3,82	2,39	2,66	5,40	14,2	12,4	27,1	29,6	10,5	4,59	3,31	3,31
13	3,81	2,29	2,65	4,85	13,2	16,8	27,1	34,4	9,63	4,59	3,31	3,68
14	3,79	2,21	2,65	5,40	11,5	23,7	25,7	28,1	8,83	4,59	3,31	4,30
15	3,78	2,13	2,65	5,68	10,4	27,1	25,0	22,8	8,45	4,08	3,31	3,31
16	3,76	2,05	2,65	5,97	9,73	29,2	26,4	22,8	7,32	4,08	3,68	3,02*
17	3,75	1,97	3,00	5,40	9,73	43,9	27,1	27,4	7,32	4,08	3,68	3,05
18	3,74	2,03	3,00	5,40	9,73	36,0	27,1	29,6	7,32	4,08	3,31	3,08
19	3,72	2,09	3,00	6,54	10,4	48,8	27,1	30,4	6,57	4,08	3,31	3,12
20	3,70	2,14	3,00	7,46	10,4	34,4	27,1	26,7	6,57	4,08	2,83	3,15*
21	3,69	2,20	3,00	7,78	11,1	26,4	28,5	20,9	6,57	4,08	3,16	3,18*
22	3,68	2,26	3,41	6,54	11,1	27,1	32,1	20,3	6,57	4,08	4,30	3,21*
23	3,66	2,32	3,62	6,54	11,9	24,3	36,0	19,1	6,19	4,08	5,18	3,24
24	3,64	2,38	3,62	6,83	13,7	27,1	34,4	17,9	6,57	4,08	4,89	3,28
25	3,63	2,43	3,84	7,78	14,6	27,8	32,9	16,8	6,57	4,08	4,59	3,31
26	3,62	2,49	4,32	11,9	14,6	29,2	31,4	15,7	5,82	4,08	4,59	3,31
27	3,60	2,55	4,58	11,1	15,6	29,9	29,9	15,7	5,82	4,08	3,68	3,31*
28	3,58	2,61	4,85	11,9	19,2	29,9	31,9	16,3	5,82	4,08	3,31	3,26*
29	3,57	2,67	5,12	12,8	20,5	32,9	31,9	15,2	5,82	4,08	3,02	3,21
30	3,56	4,85	12,4	20,5	35,2	32,7	14,3	5,82	4,08	4,08	3,16	3,16
31	3,54	5,40	13,7	33,6	13,9	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	3,10	3,10

Средн. 3,73 2,55 3,26 6,76 12,9 22,4 30,4 25,4 10,5 4,42 3,

55. р. КОК-СУ — ущелье КУК-КРЕУ

Площадь водосбора 3820 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18,3	19,8	18,0	30,3	76,6	86,0	147	86,0	44,8	31,0	24,4	16,2
2	18,1	19,6	18,9	33,7	91,8	78,4	149	84,0	45,6	30,3	23,9	16,4
3	17,8	19,5	18,5	26,6	102	70,2	142	87,9	47,2	28,4	23,9	16,5
4	17,6	19,4	18,0	25,5	109	72,0	131	87,9	45,6	28,4	23,3	16,6
5	17,4	19,2	18,0	26,6	86,0	70,2	115	80,2	47,2	28,4	21,8	16,7
6	17,2	19,0	18,9	26,0	77,5	66,6	112	77,5	48,8	27,1	21,3	16,9
7	16,9	18,9	18,0	26,6	70,2	65,8	109	76,6	52,0	27,1	21,8	17,0
8	16,7	18,7	18,5	25,5	71,1	57,0	115	73,8	50,4	27,1	21,8	17,1
9	16,5	18,6	18,5	26,0	79,3	59,6	117	67,5	48,8	26,6	21,8	17,3
10	16,2	18,4	17,6	26,6	87,9	64,9	92,9	64,0	48,8	27,1	21,8	17,4
11	16,0	19,8	17,2	28,4	98,0	74,7	85,0	65,8	42,6	27,1	21,3	17,5
12	15,7	18,9	18,0	29,7	104	96,9	86,9	68,4	38,8	27,1	21,3	17,6
13	15,5	19,4	18,0	29,7	116	110	86,0	67,5	36,6	26,0	21,3	17,8
14	15,8	18,9	18,0	29,7	87,9	135	84,0	66,6	33,7	26,0	21,8	17,9
15	16,1	18,9	18,0	29,0	78,4	135	80,2	62,2	33,7	26,0	21,8	18,0
16	16,5	18,9	18,5	28,4	72,9	131	80,2	62,2	33,7	26,0	22,3	18,2
17	16,8	18,9	18,0	28,4	67,5	173	83,1	64,0	33,7	26,0	22,3	18,3
18	17,1	18,9	18,5	28,4	67,5	156	83,1	64,9	32,4	26,0	21,8	18,2
19	17,4	18,9	18,9	29,7	71,1	163	82,1	67,5	31,0	26,0	21,8	18,1
20	17,8	18,9	18,9	36,6	78,4	136	84,0	60,5	31,0	26,0	21,3	18,0
21	18,1	19,8	19,8	41,8	86,0	126	86,0	60,5	31,0	26,0	20,8	17,9
22	18,4	18,9	19,8	36,6	89,8	121	87,9	58,8	30,3	25,5	20,3	17,7
23	18,8	18,9	20,8	34,4	94,9	116	93,9	57,9	31,0	24,9	19,7	17,6
24	19,1	18,5	21,8	33,7	108	118	99,0	52,8	31,7	24,9	19,2	17,4
25	19,4	18,5	22,8	36,6	112	122	95,9	50,4	31,0	24,9	18,7	17,3
26	19,7	18,0	23,3	52,8	108	131	93,9	49,6	30,3	24,4	18,2	17,1
27	20,1	18,0	24,9	61,3	113	138	82,1	49,6	29,7	23,9	17,7	17,0
28	20,4	18,0	26,0	64,0	128	138	84,0	49,6	29,7	24,4	17,1	16,8
29	20,2	18,0	28,4	65,8	154	139	85,0	48,8	28,4	23,9	16,6	16,7
30	20,1		26,0	72,9	146	146	86,0	48,0	27,1	23,9	16,1	16,5
31	20,0		27,7	92,9			86,0	45,6		24,4		16,4
Средн.	17,8	18,9	20,2	35,7	94,4	110	98,2	64,7	37,6	26,3	20,9	17,3
Наиб.	20,4	20,3	29,7	75,6	163	190	163	89,8	52,0	31,7	24,4	18,3
Наим.	15,5	17,6	17,2	24,4	65,8	57,0	78,4	44,8	27,1	23,9	16,1	16,2

Средний годовой 46,8. Наибольший 190 17/VI. Наименьший 15,5 13/I.

57. р. ДЖАНГЫЗ — с. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ

Площадь водосбора 92,2 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,41	0,58	0,43	1,23	3,45	2,30	1,08	0,82	0,64	0,58	0,52	0,54
2	0,41	0,58	0,42	1,23	3,76	2,04	1,14	0,76	0,58	0,58	0,58	0,52
3	0,41	0,59	0,42	*1,01	3,91	2,04	1,08	0,70	0,64	0,58	0,58	0,50
4	0,41	0,60	0,42	*0,88	3,76	2,04	1,08	0,70	0,70	0,58	0,47	0,48
5	0,42	0,61	0,42	*0,82	3,45	2,04	1,08	0,82	0,64	0,47	0,58	0,46
6	0,42	0,62	0,42	0,76	3,45	1,81	1,01	0,76	0,58	0,58	0,47	0,44
7	0,42	0,62	0,41	0,82	3,14	1,81	1,08	0,70	0,58	0,58	0,42	0,42
8	0,42	0,63	0,41	0,95	2,84	1,81	1,08	0,70	0,58	0,58	0,37	0,40
9	0,42	0,64	0,41	0,95	2,84	1,81	1,08	0,70	0,58	0,64	0,28	0,38
10	0,43	0,65	0,41	0,95	2,84	1,69	1,08	0,70	0,95	0,64	0,25	0,36
11	0,43	0,66	0,40	1,08	3,14	1,69	1,08	0,64	0,82	0,64	0,28	0,34
12	0,43	0,66	0,40	1,08	3,45	1,69	0,95	0,64	0,70	0,64	0,70	0,31
13	0,44	0,67	0,42	1,08	3,30	1,69	0,95	0,58	0,64	0,64	0,58	0,29
14	0,44	0,67	0,52	1,08	2,99	1,57	0,82	0,64	0,58	0,58	0,58	0,27
15	0,45	0,65	0,47	1,08	2,84	1,57	0,82	0,64	0,64	0,58	0,58	0,25
16	0,45	0,64	0,58	1,08	2,70	1,69	0,82	0,64	0,64	0,58	0,58	0,23
17	0,46	0,62	0,52	1,08	2,57	1,69	0,76	0,58	0,58	0,58	0,58	0,21
18	0,47	0,60	0,52	1,08	2,57	1,57	0,76	0,58	0,58	0,58	0,47	0,19
19	0,48	0,58	0,58	1,23	2,57	1,81	0,70	0,64	0,58	0,58	0,58	0,21
20	0,48	0,57	0,52	1,40	2,84	1,69	0,64	0,64	0,58	0,58	0,58	0,23
21	0,49	0,55	0,58	1,69	2,84	1,69	0,82	0,58	0,58	0,58	0,58	0,25
22	0,50	*0,53	0,58	1,31	2,84	1,40	0,82	0,70	0,58	0,58	0,58	0,27
23	0,50	0,52	0,70	1,40	2,84	1,48	0,82	0,70	0,58	0,58	0,57	0,29
24	0,51	0,50	0,64	1,40	2,84	1,40	0,76	0,70	0,70	0,52	0,57	0,30
25	0,52	0,48	0,70	1,81	2,70	1,40	0,70	0,64	0,58	0,52	0,57	0,32
26	0,53	0,47	0,76	2,57	2,84	1,23	0,82	0,70	0,58	0,52	0,57	0,34
27	0,54	0,45	1,01	2,30	2,84	1,23	0,82	0,70	0,58	0,52	0,57	0,36
28	0,54	0,43	0,95	2,84	2,84	1,14	0,82	0,64	0,52	0,58	0,56	0,38
29	0,55	0,43	0,95	2,99	2,70	1,14	0,82	0,64	0,52	0,52	0,56	0,40
30	0,56		0,95	2,99	2,57	1,08	0,82	0,64	0,52	0,58	0,56	0,42
31	0,57		1,08	2,30			0,82	0,64		0,58		0,44
Средн.	0,47	0,58	0,58	1,41	2,99	1,64	0,90	0,67	0,62	0,58	0,52	0,35
Наиб.	0,57	0,67	1,23	3,60	5,05	2,30	1,14	0,82	0,95	0,64	0,82	0,54
Наим.	0,41	0,43	0,40	0,52	2,30	1,08	0,64	0,52	0,52	0,47	0,25	0,19

Средний годовой 0,94. Наибольший 5,05 3/V. Наименьший 0,19 18/XII.

56. р. КОКТАЛ — с. АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 279 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,07	1,76	1,67	1,86	6,67	9,45	22,2	9,13	5,14	3,94	2,17	1,66
2	2,02	1,76	*1,66	3,21	7,53	8,80	19,4	9,45	5,35	3,75	2,18	1,64
3	1,96	1,75	*1,66	2,32	8,16	7,84	17,9	10,1	5,56	3,75	2,19	*1,61
4	1,91	1,75	*1,65	2,09	7,84	8,48	16,0	8,80	5,56	3,75	2,20	1,59
5	1,86	1,75	*1,65	2,09	6,67	7,53	14,6	8,16	5,56	3,75	2,22	1,57
6	1,81	1,75	1,65	1,97	6,90	6,90	15,1	8,16	5,56	3,75	2,23	1,55
7	1,81	1,75	1,64	2,09	*7,53	6,90	16,0	8,16	5,56	3,57	2,24	1,53
8	1,81	1,74	1,64	2,09	8,16	7,53	16,9	7,53	5,56	3,57	2,25	1,50
9	1,80	1,74	1,63	2,32	9,13	8,80	13,8	6,90	5,14	3,57	2,26	1,48
10	1,80	1,74	1,63	2,45	9,45	10,1	13,4	6,67	4,73	3,57	2,27	1,46
11	1,80	1,73	*1,63	2,45	10,5	12,5	12,5	6,90	4,33	2,88	2,28	2,04
12	1,80	•1,73	•1,62	2,32	12,5	17,4	13,4	7,53	4,13	3,21	2,30	2,61
13	1,80	•1,73	•1,62	2,32	11,7	20,5	12,5	8,16	4,13	3,04	2,31	3,19
14	1,79	1,72	*1,61	2,59	7,84	21,1	12,1	8,16	4,13	3,04	2,32	1,01
15	1,79	1,72	1,61	2,59	6,67	20,5	12,1	7,53	3,94	3,21	2,32	1,07
16	1,79	1,72	*1,68	2,32	6,43	21,6	11,7	6,67	4,33	2,88	2,59	1,13
17	1,79	*1,72	1,68	2,45	6,67	25,8	12,5	6,67	4,13	2,88	2,32	1,19
18	1,79	*1,71	1,68	2,59	6,90	21,1	12,5	6,90	3,94	2,88	2,24	1,25
19	1,78	1,71	1,68	3,21	8,48	29,7	12,5	6,90	3,94	2,88	2,16	1,31
20	1,78	*1,70	*1,68	4,33	8,48	20,0	10,5	6,67	3,75	2,88	2,08	1,37
21	1,78	*1,70	1,68	4,33	9,45	20,0	10,9	6,43	3,57	3,21	1,99	1,43
22	1,78	*1,70	1,86	3,57	10,1	17,9	11,3	6,43	3,57	3,21	1,91	1,50
23	1,78	*1,69	1,86	3,21	11,7	17,9	12,5	5,98	3,94	3,21	1,83	1,56
24	1,77	*1,69	1,86	3,57	14,2	18,9	11,7	5,56	3,57	2,59	1,81	1,62
25	1,77	1,68	1,97	4,13	12,9	17,9	10,9	5,14	3,57	2,59	1,79	1,68
26	1,77	1,68	1,97	5,98	13,4	19,4	10,1	5,14	3,57	2,74	1,77	1,74
27	1,77	1,68	1,68	7,53	16,9	20,5	9,13	5,14	3,57	2,74	1,75	1,80
28	1,77	1,67	*2,09	6,20	21,1	22,2	9,13	5,56	3,57	2,74	1,72	1,86
29	1,76	1,67	2,09	6,90	20,0	22,2	9,45	5,14	3,57	2,88	1,70	1,55
30	1,76		2,09	8,16	15,1	22,2	9,78	5,14	3,75	2,88	1,68	1,25
31	1,76		2,32	10,9			10,1	5,14		2,16		0,94

59. р. БИЖЕ — с. КРАСНОГОРОВКА

Площадь водосбора 330 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	4,43	3,92	—	—	1,03	1,28	1,91	1,75	1,59)
2	—	—	—	4,43	3,92	—	—	0,95	1,22	1,75	1,75	1,59)*
3	—	—	—	4,15	4,43	—	—	0,90	1,28	1,67	1,67	1,75)*
4	—	—	—	3,73	7,14	—	—	0,90	1,28	1,59	1,36)	1,59)
5	—	—	—	3,73	5,24	—	—	0,92	1,28	1,67	1,59)	1,59)
6	—	—	—	3,57	3,92	—	—	0,92	1,22	1,59	1,59)	1,59)
7	—	—	—	3,42	3,57	—	—	0,92	1,28	1,59	1,43)	1,75)
8	—	—	—	3,42	3,57	—	—	0,95	1,28	1,67	1,59)	1,75)
9	—	—	—	3,57	3,42	—	—	1,08	1,28	1,75	1,75)	1,75)*
10	—	—	—	3,42	3,42	—	—	1,03	1,51	1,75	1,67)	1,22)*
11	—	—	—	3,57	3,57	—	—	0,95	1,59	1,67	1,67)	1,28)*
12	—	—	—	3,73	4,43	—	—	0,95	1,75	1,59	1,67)	—
13	—	—	—	3,57	5,24	—	—	0,95	1,75	1,59	1,75)	—
14	—	—	—	3,57	3,92	—	—	0,92	1,59	1,59	1,75)	—
15	—	—	—	3,57	3,57	—	—	0,95	1,59	1,59	1,75)	—
16	—	—	—	3,57	3,30	—	—	1,15	1,75	1,59	1,75)	—
17	—	—	—	3,30	3,30	—	—	1,03	1,59	1,59	1,75)	—
18	—	—	—	3,30	3,14	—	—	1,03	1,67	1,59	1,59)	—
19	—	—	—	3,30	3,21	—	—	1,03	1,59	1,75	1,75)	—
20	—	—	—	3,30	3,21	—	—	1,03	1,59	1,75	1,36)	—
21	—	—	—	3,73	3,30	—	0,92	1,03	1,59	1,67	1,36)	—
22	—	—	—	3,57	3,30	—	0,90	1,03	1,59	1,75	1,36)*	—
23	—	—	—	3,30	3,21	—	0,90	1,15	1,59	1,75	1,36)	—
24	—	—	—	3,30	3,21	—	0,90	1,15	1,75	1,75	1,36)	—
25	—	—	—	3,30	3,14	—	0,90	1,08	1,75	1,75	1,36)*	—
26	—	—	—	3,92	3,07	—	0,90	1,03	1,75	1,75	1,36)	—
27	—	—	—	5,24	3,92	—	0,90	1,15	1,59	1,75	1,36)	—
28	—	—	—	5,24	3,57	—	0,92	1,15	1,67	1,75	1,43)	—
29	—	—	—	5,24	3,73	—	0,92	1,15	1,59	1,67	1,59)*	—
30	—	—	—	4,43	3,73	—	0,90	1,28	1,75	1,75	1,75)	—
31	—	—	—	4,15	3,02	—	0,95	1,28	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	3,62	3,67	—	—	1,03	1,53	1,69	1,57	—
Наиб.	—	—	—	6,18	4,78	—	—	1,43	1,91	1,99	1,91	1,91
Наим.	—	—	—	3,21	2,94	—	0,88	0,90	1,15	1,51	1,15	—

Средний годовой —. Наибольший 8,10 4/V. Наименьший —.

60. р. ҚОЛҚАМЫС — с. ҚЫЛ-КАБАК

Площадь водосбора 191 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,13	0,17	0,20	0,29	0,34	—
2	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,20	0,29	0,29	—
3	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,29	0,29	0,29	—
4	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,20	0,29	0,34	—
5	—	—	—	—	—	—	0,13	0,16	0,24	0,24	0,29	—
6	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,29	0,29	0,24	—
7	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,29	0,29	0,24	—
8	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,34	0,29	0,24	—
9	—	—	—	—	—	—	0,14	0,24	0,34	0,24	0,29	—
10	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,40	0,24	0,40	—
11	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,34	0,24	0,34	—
12	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,34	0,24	0,40	—
13	—	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,29	0,24	0,40	—
14	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,29	0,24	0,34	—
15	—	—	—	—	—	—	0,15	0,24	0,29	0,24	0,34	—
16	—	—	—	—	—	—	0,14	0,24	0,34	0,24	0,34	—
17	—	—	—	—	—	—	0,13	0,24	0,29	0,24	0,34	—
18	—	—	—	—	—	—	0,14	0,24	0,34	0,24	0,34	—
19	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,29	0,24	0,29	—
20	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20	0,24	0,24	—	—
21	—	—	—	—	—	—	0,15	0,20	0,29	0,29	—	—
22	—	—	—	—	—	—	0,16	0,20	0,29	0,29	—	—
23	—	—	—	—	—	—	0,16	0,24	0,29	0,29	—	—
24	—	—	—	—	—	—	0,14	0,24	0,29	0,29	—	—
25	—	—	—	—	—	—	0,16	0,20	0,29	0,34	—	—
26	—	—	—	—	—	—	0,15	0,20	0,29	0,29	—	—
27	—	—	—	—	—	—	0,15	0,20	0,29	0,29	—	—
28	—	—	—	—	—	—	0,16	0,24	0,29	0,29	—	—
29	—	—	—	—	—	—	0,17	0,20	0,24	0,29	—	—
30	—	—	—	—	—	0,13	0,20	0,20	0,29	0,34	—	—
31	—	—	—	—	—	—	0,20	0,17	—	0,34	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,15	0,21	0,29	0,27	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,20	0,29	0,40	0,34	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,12	0,16	0,17	0,24	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

61. р. ТЕНТЕК — клх. «ТУНКУРУЗ»

Площадь водосбора 3300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,66	8,36	7,20	38,5	148	72,0	86,1	54,2	25,8	17,6	13,3	8,73)*
2	8,45	7,50	6,89	59,8	144	77,0	93,8	55,6	25,8	17,0	13,3	9,39)
3	8,26	8,88	7,20	54,2	171	72,0	80,6	59,8	25,8	16,4	12,8	7,94)
4	8,56	8,18	6,59	40,7	181	70,3	78,8	58,4	25,0	16,4	12,4*	7,62)
5	9,12	7,50	6,30	33,2	162	68,6	72,0	51,6	24,1	16,4	13,3*	8,18)
6	9,70	7,33	6,59	30,2	118	62,7	65,6	51,6	24,1	15,9	12,4*	7,97)
7	11,0	8,21	6,89	26,6	110	57,0	62,7	49,0	26,6	15,4	12,8)*	8,21)
8	11,3	8,89	7,58	28,4	99,7	62,7	70,3	49,0	25,8	16,4	12,4)*	7,70)
9	9,44	7,36	7,41	29,3	82,5	59,8	68,6	44,2	25,8	16,4	13,8)*	8,21)
10	9,14	7,78	8,96	30,2	86,1	62,7	64,2	39,6	24,1	15,4	13,3)	9,18)*
11	11,0	7,56	10,8	35,3	89,9	65,6	57,0	41,8	24,1	15,4	13,3)	9,30)*
12	8,85	8,64	13,2	44,2	118	75,3	54,2	41,8	22,5	14,8	12,4)	9,42)*
13	8,85	8,87	13,2	46,5	181	86,1	54,2	41,8	22,5	14,8	11,4)	10,6)*
14	8,56	8,82	15,6	50,3	122	95,7	50,3	43,0	19,9	14,8	11,4	11,7)*
15	9,32	8,18	8,87	50,3	93,8	91,9	50,3	43,0	21,2	14,3	11,0	9,98)*
16	9,63	8,02	7,10	51,6	82,5	99,7	47,7	37,4	19,9	14,3	11,0	8,44)*
17	9,56	7,04	8,45	44,2	86,1	106	49,0	37,4	18,7	13,8	12,4	9,34)*
18	9,29	6,88	13,7	43,0	82,5	110	49,0	32,1	17,6	14,3	11,4	10,2)*
19	8,14	6,61	13,5	49,0	97,7	110	46,5	35,3	17,6	13,8	11,4	9,18)*
20	7,38	6,30	14,7	68,6	102	122	54,2	37,4	17,6	13,8	12,4*	10,1)*
21	7,38	6,59	15,4	112	102	54,2	35,3	17,6	13,3	11,4*	9,44)*	—
22	5,47	6,59	18,1	82,5	91,9	102	55,6	33,2	17,6	13,3	10,8*	9,15)*
23	5,30	6,89	18,7	70,3	89,9	95,7	58,4	31,1	17,6	13,3	11,2*	9,32)*
24	6,46	6,89	20,6	65,6	102	97,7	58,4	31,1	17,0	13,3	8,11)	9,24)*
25	6,00	6,30	21,2	75,3	110	89,9	59,8	29,3	19,9	12,8	8,32)	8,14)*
26	6,78	6,01	23,3	126	102	86,1	58,4	26,6	18,7	12,8	8,53)	9,06)*
27	6,60	6,15	25,0	135	110	88,0	54,2	27,5	17,6	12,8	7,31)	9,18)*
28	6,89	6,30	27,5	135	114	86,1	54,2	27,5	17,6	13,3	6,91)	9,18)*
29	8,76	6,45	41,8	167	104	86,1	51,6	27,5	16,4	12,8	6,94)	9,02)*
30	10,6	—	38,5	157	108	89,9	54,2	26,6	17,6	12,8	6,50)	8,86)*
31	10,4	—	38,5	—	82,5	—	52,9	26,8	—	12,8	—	8,86)*
Средн.	8,54	7,42	15,5	66,0	112	85,0	60,2	39,6	21,1	14,5	11,1	9,06
Наиб.	12,0	9,38	50,3	195	214	133	99,7	62,7	27,5	18,1	15,9	12,6
Наим.	5,14	5,87	6,15	25,8	80,6	57,0	45,3	25,8	16,4	12,8	5,88	7,30

Средний годовой 37,5. Наибольший 214 13/V. Наименьший 5,14 23/I.

62. р. ТАЛДЫ — клх. «1 Мая»

Площадь водосбора 2690 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	3,60	2,55	1,98	0,54	0,10	0,051	0,056	0,038
2	—	—	—	—	3,02	2,55	1,72	0,44	0,098	0,051	0,053	0,038
3	—	—	—	—	11,1	2,78	3,60	1,64	0,44	0,094	0,048	0,052
4	—	—	—	—	9,57	2,78	4,33	1,81	0,35	0,098	0,053	0,051
5	—	—	—	—	7,28	2,66	—	1,98	0,35	0,094	0,046	0,051
6	—	—	—	—	6,79	2,55	—	1,98	0,28	0,10	0,051	0,053
7	—	—	—	—	7,28	2,45	—	1,81	0,17	0,13	0,056	0,049
8	—	—	—	—	6,79	2,55	—	1,64	0,13	0,13	0,053	0,052
9	—	—	—	—	5,22	2,55	—	1,64	0,13	0,13	0,052	0,061
10	—	—	—	—	2,88	2,55	5,71	1,48	0,10	0,13	0,054	0,058
11	—	—	—	—	2,86	2,66	4,52	1,56	0,10	0,17	0,052	0,057
12	—	—	—	—	2,83	2,55	3,60	1,64	0,098	0,17	0,048	0,061
13	—	—	—	—	2,80	2,55	3,31	1,33	0,10	0,17	0,056	0,058
14	—	—	—	—	2,78	2,35	2,78	1,10	0,10	0,17	0,053	0,058
15	—	—	—	—	3,02	2,55	2,35	0,90	0,10	0,17	0,052	0,057
16	—	—	—	—	6,01	2,55	2,35	0,77	0,098	0,17	0,052	0,061
17	—	—	—	—	3,94	2,35	2,35	0,77	0,10	0,13	0,045	0,051
18	—	—	—	—	3,16	2,35	2,55	0,65	0,098	0,13	0,052	0,049
19	—	—	—	—	2,78	2,16	2,66	0,65	0,10	0,12	0,056	0,056
20	—	—	—	—	2,45	2,16	2,55	0,65	0,10	0,12	0,052	0,051
21	—	—	—	—	2,45	2,26	2,35	0,71	0,10	0,10	0,052	0,055
22	—	—	—	—	2,89	2,16	2,35	0,65	0,10	0,084	0,052	0,056
23	—	—	—	—	3,16	2,16	2,35	0,77	0,10	0,069	0,049	0,054
24	—	—	—	—	3,02	2,16	2,78	0,77	0,13	0,053	0,052	0,057
25	—	—	—	—	2,78	2,16	3,31	0,77	0,10	0,057	0,052	0,056
26	—	—	—	—	2,89	2,26	2,16	0,65	0,12	0,055	0,049	0,052
27	—	—	—	—	4,72	2,16	2,07	0,54	0,10	0,056	0,052	0,048
28	—	—	—	—	6,97	1,81	2,16	0,48	0,13	0,056	0,057	0,044
29	—	—	—	—	4,93	1,64	2,16	0,44	0,10	0,046	0,052	0,046
30	—	—	—	—	4,13	2,35	1,98	0,65	0,10	0,046	0,058	0,040
31	—	—	—	—	2,35	—	—	0,54	0,10	—	0,057	—
Средн.	—	—	—	—	2,43	—	1,12	0,16	0,11	0,052	0,053	0,039
Наиб.	—	—	—	—	3,77	—	2,07	0,54	0,18	0,061	0,064	0,053
Наим.	—	—	—	—	2,35	1,64	1,89	0,39	0,098	0,044	0,045	0,040

63. р. НУРА — с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 11 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	32,2	9,19	5,41	0,94	1,00	1,61	1,27	0,67
2				—	28,8	9,01	5,08	1,00	1,00	1,53	1,28	0,64
3				—	25,7	8,83	4,75	0,94	1,00	1,45	1,29	0,61
4				—	23,8	8,83	4,43	0,88	1,00	1,36	1,30	0,58
5				—	22,1	11,2	4,28	0,88	1,00	1,28	1,30	0,55
6				—	21,2	19,0	4,28	0,94	1,00	1,19	1,31	0,52
7				—	20,3	21,6	4,28	1,00	1,00	1,11	1,32	0,49
8				—	20,3	17,0	4,12	1,06	1,19	1,12	1,32	0,46
9				—	19,6	14,8	3,66	1,06	1,27	1,12	1,33	0,43
10				—п	18,0	11,2	3,81	1,00	1,27	1,13	1,30	0,40
11				357	16,4	10,5	3,51	1,00	1,27	1,13	1,27	0,37
12				650	15,9	9,74	2,80	1,00	1,34	1,14	1,24	0,34
13				637	15,3	8,28	1,97	1,00	1,49	1,15	1,21	0,31
14				685	15,0	7,92	1,87	0,88	1,68	1,15	1,18	0,28
15				744	15,3	7,37	1,87	0,88	1,78	1,16	1,15	0,25
16				650	15,9	6,82	1,87	0,77	1,97	1,16	1,12	0,22
17				363	17,0	6,46	2,19	0,71	1,97	1,17	1,09	0,19
18				208	16,4	6,46	2,30	0,71	1,97	1,18	1,06	0,16
19				239	15,9	7,19	2,30	0,77	2,19	1,18	1,03	0,14
20				283	14,5	6,82	2,30	0,77	2,08	1,19	1,00	0,12
21				283	14,0	6,64	2,19	0,71	2,19	1,20	0,97	0,092
22				189	14,0	6,46	1,78	0,71	2,19	1,20	0,94	0,069
23				112	13,8	6,28	1,78	0,77	2,08	1,21	0,91	0,046
24				75,8	13,3	6,11	1,68	0,77	1,97	1,22	0,88	0,023
25				60,3	12,4	5,76	1,49	0,83	1,87	1,22	0,85	0,000
26				53,0	11,2	5,41	1,49	0,77	1,87	1,23	0,82	0,000
27				46,8	11,0	5,93	1,42	0,83	1,87	1,24	0,79	0,000
28				45,3	10,5	7,55	1,12	0,83	1,87	1,25	0,76	0,000
29				41,0	9,92	6,82	1,06	0,88	1,78	1,25	0,73	0,000
30				35,7	9,19	6,11	1,00	0,88	1,70	1,26	0,70	0,000
31				—	9,19	—	1,00	0,88	—	1,27	—	0,000
Средн.				—	16,7	9,04	2,68	0,87	1,60	1,23	1,09	0,26
Наиб.				811	33,3	23,4	5,58	1,12	2,30	1,61	1,33	0,67
Наим.				—	9,01	5,25	1,00	0,71	0,94	1,11	0,70	0,000

Средний годовой —. Наибольший 811 15/IV. Наименьший 1/1—23/III стока не было.

64. р. НУРА — с. РОМАНОВСКОЕ

Площадь водосбора 40 600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,92	1,73	0,50	1,08	166	35,0	20,0	7,39	8,52	6,37	5,78	3,24
2	1,91	1,62	0,49	1,27	154	35,0	19,7	7,39	8,73	6,20	5,86	3,14
3	1,91	1,59	0,48	1,43	141	33,2	19,0	7,39	8,73	6,20	5,77	3,05
4	1,90	1,51	0,48	1,56	134	32,3	19,0	7,39	8,94	6,20	5,68	2,96
5	1,89	1,50	0,48	1,56	127	31,8	18,3	7,22	8,73	6,20	5,59	2,87
6	1,89	1,46	0,45	23,1	115	32,3	17,3	7,22	8,32	6,20	5,50	2,78
7	1,88	1,42	0,44	31,2	104	31,4	16,3	7,39	8,32	6,20	5,41	2,69
8	1,88	1,40	0,44	40,4	89,6	30,5	15,6	7,56	7,90	5,53	5,32	2,60
9	1,87	1,36	0,42	51,0	78,8	28,9	15,0	7,73	7,73	5,53	5,23	2,51
10	1,86	1,25	0,42	70,4	71,6	27,6	14,4	7,73	7,39	5,53	5,14	2,44
11	1,86	1,21	0,42	105	66,1	27,6	14,4	7,73	7,22	5,53	5,05	2,36
12	1,85	1,16	0,44	274	62,1	27,2	13,6	7,90	7,39	5,53	4,96	2,28
13	1,85	1,11	0,44	774	61,5	27,2	12,7	8,11	7,22	5,70	4,87	2,20
14	1,84	1,09	0,44	814	59,7	27,2	12,7	7,90	7,22	5,95	4,78	2,12
15	1,83	1,06	0,44	1080	57,2	27,2	11,9	7,90	7,39	6,12	4,69	2,04
16	1,83	0,99	0,44	1190	53,6	28,0	11,6	7,90	7,39	6,12	4,60	1,96
17	1,82	0,96	0,44	1260	52,5	28,0	11,1	8,11	7,39	6,03	4,51	1,80
18	1,82	0,90	0,44	1140	53,6	28,9	10,5	8,11	7,05	6,03	4,42	1,63
19	1,81	0,86	0,44	1140	53,0	28,9	9,77	8,32	7,05	5,95	4,33	1,51
20	1,80	0,80	0,48	1060	53,6	28,9	9,15	8,11	6,88	5,95	4,24	1,41
21	1,80	0,77	0,50	926	51,3	28,9	9,15	7,90	6,88	5,86	4,14	1,35
22	1,79	0,72	0,51	850	49,0	28,9	9,15	7,56	6,88	5,86	4,05	1,34
23	1,79	0,67	0,55	714	48,0	27,2	8,73	7,73	7,05	5,78	3,96	1,34
24	1,78	0,65	0,64	602	44,8	25,6	8,73	7,73	7,05	5,78	3,87	1,37
25	1,77	0,64	0,72	522	43,8	24,1	8,73	7,73	7,05	5,78	3,78	1,26
26	1,76	0,60	0,82	447	43,3	23,3	8,52	7,90	6,88	5,78	3,69	1,16
27	1,76	0,58	0,84	400	44,8	22,2	8,32	8,32	6,88	5,70	3,60	1,08
28	1,75	0,51	0,84	306	42,8	21,4	8,32	8,32	6,54	5,61	3,51	0,96
29	1,74	0,51	0,87	241	40,7	21,1	7,90	8,52	6,54	5,70	3,42	0,99
30	1,74	—	0,92	197	37,8	20,4	7,56	8,52	6,37	5,70	3,33	1,13
31	1,73	—	0,97	—	35,5	—	7,05	8,52	—	5,86	—	1,15
Средн.	1,83	1,06	0,55	476	72,1	28,0	12,4	7,85	7,45	5,89	4,64	1,96
Наиб.	1,92	1,73	0,98	1290	175	35,5	20,0	8,52	8,94	6,37	5,95	3,24
Наим.	1,73	0,49	0,42	1,08	35,5	20,4	6,88	7,22	6,37	5,53	3,33	0,96

Средний годовой 51,6. Наибольший 1290 17/IV. Наименьший 0,42 9—11/III.

66. р. ЧУРУБАЙ-НУРА — рзд. КАРА-МУРУН

Площадь водосбора 7390 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	56,3	13,9	3,77	1,17	0,80	0,98	1,17	0,81
2	—	—	—	—	52,0	19,7	3,64	1,08	0,80	0,98	1,17	0,79
3	—	—	—	—	49,8	25,4	3,52	1,08	0,80	0,98	1,17	0,76
4	—	—	—	174	49,8	31,2	3,27	1,08	0,80	1,08	1,17	0,73
5	—	—	—	151	49,8	36,9	3,27	1,08	0,80	1,08	1,17	0,71
6	—	—	—	127	47,6	31,1	3,16	1,08	0,80	1,08	1,17	0,68
7	—	—	—	104	46,5	27,0	2,85	1,08	0,80	1,08	1,17	0,66
8	—	—	—	80,5	38,9	20,3	2,63	1,08	0,80	1,08	1,17	0,63
9	—	—	—	93,0	36,7	17,2	2,32	1,08	0,80	1,08	1,17	0,60
10	—	—	—	119	32,4	14,6	2,32	1,08	0,80	1,08	1,17	0,58
11	—	—	—	187	29,1	12,8	2,32	0,98	0,89	1,08	1,17	0,55
12	—	—	—	268	15,3	11,1	2,32	0,98	0,89	1,08	1,17	0,53
13	—	—	—	258	15,3	10,2	2,21	0,98	0,89	1,08	1,17	0,50
14	—	—	—	370	15,3	9,15	2,21	0,98	0,98	1,08	1,17	0,47
15	—	—	—	313	15,3	8,83	2,21	0,98	0,98	1,08	1,17	0,45
16	—	—	—	183	15,3	8,50	2,21	0,89	0,98	1,08	1,17	0,42
17	—	—	—	131	21,5	8,50	2,21	0,89	0,98	1,08	1,17	0,40
18	—	—	—	111	26,9	8,18	2,21	0,89	0,98	1,17	1,14	0,37
19	—	—	—	116	28,0	8,50	2,12	0,80	0,98	1,17	1,12	—
20	—	—	—	139	28,0	5,98	2,12	0,80	0,98	1,26	1,10	—
21	—	—	—	143	28,0	5,14	2,02	0,80	0,98	1,26	1,07	—
22	—	—	—	124	25,8	4,61	2,02	0,80	0,98	1,17	1,04	—
23	—	—	—	104	25,8	4,97	1,92	0,80	0,98	1,17	1,02	—
24	—	—	—	90,7	24,7	4,47	1,83	0,80	0,98	1,17	0,99	—
25	—	—	—	90,7	19,3	4,32	1,54	0,80	0,98	1,17	0,97	—
26	—	—	—	81,6	15,3	4,32	1,45	0,80	0,98	1,17	0,94	—
27	—	—	—	81,6	13,5	4,32	1,45	0,80	0,98	1,17	0,92	—
28	—	—	—	78,3	11,7	4,32	1,45	0,80	0,98	1,17	0,89	—
29	—	—	—	69,4	10,8	4,18	1,26	0,80	0,98	1,17	0,86	—
30	—	—	—	61,8	8,10	4,18	1,17	0,80	0,98	1,17	0,84	—
31	—	—	—	—	8,10	—	1,17	0,80	—	1,17	—	—
Средн.	—	—	—	—	27,8	12,5	2,26	0,93	0,91	1,12	1,09	—
Наиб.	—	—	—	398	58,5	37,5	3,77	1,17	0,98	1,26	1,17	0,81
Наим.	—	—	—	—	7,20	4,18	1,17	0,80	0,80	0,98	0,84	—

Средний годовой —. Наибольший 398 14/IV. Наименьший —.

70. р. САРЫ-СУ — рзд. № 57

Площадь водосбора 22 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,003			24,3 _o	12,2	1,13	0,31	0,006	—	—	—	—
2	0,003			20,7) _o	11,5	1,02	0,24	0,006	—	—	—	—
3	0,002			17,3) _o	10,4	1,02	0,20	0,006	—	—	—	—
4	0,002			20,7) _o	9,92	1,02	0,17	0,006	—	—	—	—
5	0,002			24,3) _o	9,48	1,02	0,15	0,009	—	—	—	—
6	0,002			24,8) _o	8,60	1,13	0,12	0,009	—	—	—	—
7	0,002			21,7) _o	8,82	1,24	0,12	0,009	—	—	—	—
8	0,001			17,2	9,70	1,36	0,10	0,009	—	—	—	—
9	0,001			19,3	9,26	1,75	0,10	0,009	—	—	—	—
10	0,001			20,0	8,20	5,32	0,080	0,009	—	—	—	—
11	0,001			32,5	6,44	4,88	0,080	0,009	—	—	—	—
12	0,001			64,9	5,48	4,08	0,060	0,009	—	—	—	—
13	0,000			106	5,64	3,46	0,060	0,009	—	—	—	—
14	0,000			117	6,28	2,89	0,060	0,006	—	—	—	—
15				130	5,80	2,30	0,045	0,009	—	—	—	—
16				135) _o	5,00	1,75	0,045	0,009	—	—	—	—
17				84,0	4,08	1,36	0,045	0,006	—	—	—	—
18				63,3	3,67	1,02	0,038	0,006	—	—	—	—
19				48,5	5,00	0,81	0,030	0,006	—	—	—	—
20				39,3	8,00	0,63	0,030	0,006	—	—	—	—
21				30,5	7,00	0,55	0,030	0,006	—	—	—	—
22				28,5	5,80	0,55	0,018	0,006	—	—	—	—
23				29,5	5,00	0,63	0,018	0,009	—	—	—	—
24				30,5	4,52	0,72	0,018	0,006	—	—	—	—
25				27,1	3,87	0,55	0,013	0,006	—	—	—	—
26		—	—	23,7	3,46	0,48	0,013	0,006	—	—	—	—
27		—	—	19,2	2,89	0,41	0,009	0,006	—	—	—	—
28		—	—	16,8	2,21	0,41	0,009	0,006	—	—	—	—
29		—	—	14,6	1,83	0,38	0,009	0,006	—	—	—	—
30		—	—	12,7	1,36	0,36	0,009	0,006	—	—	—	—
31			30,4 _o		1,19		0,006	0,006	—	—	—	—
Средн.	0,001	—	—	42,1	6,21	1,47	0,072	0,007	—	—	—	—
Наиб.	0,003	—	—	162	12,5	5,48	0,33	0,009	—	—	—	—
Наим.				12,5	1,13	0,33	0,006	0,006	—	—	—	—

72. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ — с. САРЫ-СУ

Площадь водосбора 1080 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	2,35	0,14	0,051	0,040	0,036	0,053	0,046	0,022
2				—	2,15	1,00	0,078	0,040	0,038	0,051	0,046	0,021
3				—	1,95	3,78	0,078	0,040	0,036	0,049	0,045	0,021
4				—	2,78	1,95	0,051	0,040	0,034	0,045	0,044	0,025
5				—	1,95	1,21	0,051	0,040	0,036	0,046	0,044	0,026
6				—	1,35	0,81	0,051	0,040	0,035	0,049	0,044	0,025
7				—	1,10	0,54	0,051	0,040	0,034	0,050	0,044	0,026
8				—	1,00	0,26	0,051	0,040	0,072	0,060	0,043	0,027
9				—	0,90	0,26	0,040	0,040	0,069	0,059	0,043	0,028
10				24,60	0,71	0,19	0,040	0,040	0,074	0,052	0,040	0,029
11				25,60	0,62	0,14	0,040	0,040	0,063	0,049	0,042	0,030
12				17,2	0,62	0,14	0,040	0,040	0,054	0,049	0,044	0,031
13				18,6	0,62	0,10	0,040	0,040	0,051	0,047	0,038	0,032
14				18,6	0,71	0,10	0,051	0,040	0,057	0,048	0,036	0,033
15				11,9	0,71	0,10	0,051	0,040	0,11	0,049	0,034	0,034
16				6,42	0,71	0,078	0,051	0,040	0,094	0,045	0,031	0,035
17				6,11	0,71	0,078	0,051	0,040	0,072	0,045	0,029	0,035
18				8,42	0,90	0,078	0,051	0,032	0,056	0,044	0,034	0,034
19				7,74	0,71	0,078	0,051	0,051	0,051	0,044	0,023	0,036
20				24,1	1,21	0,078	0,051	0,040	0,047	0,049	0,018	0,037
21				14,6	0,90	0,078	0,051	0,040	0,046	0,049	0,020	0,038
22				6,42	0,62	0,052	0,051	0,040	0,054	0,049	0,028	0,038
23				7,40	0,39	0,078	0,051	0,040	0,063	0,048	0,025	0,038
24				8,42	0,39	0,078	0,051	0,040	0,049	0,045	0,027	0,039
25				8,76	0,26	0,14	0,040	0,040	0,050	0,045	0,032	0,033
26				5,79	0,26	0,10	0,040	0,040	0,052	0,045	0,033	0,018
27				4,90	0,14	0,078	0,040	0,040	0,051	0,043	0,039	0,018
28				3,52	0,14	0,078	0,040	0,040	0,050	0,045	0,027	0,014
29				3,01	0,10	0,062	0,040	0,036	0,050	0,047	0,023	0,010
30				3,01	0,10	0,051	0,032	0,036	0,053	0,047	0,024	0,009
31					0,14		0,032	0,035		0,046		0,008
Средн.				—	0,88	0,40	0,048	0,040	0,055	0,048	0,035	0,027
Наиб.				—	3,52	4,61	0,10	0,051	0,12	0,062	0,058	0,039
Наим.				2,78	0,10	0,051	1,032	0,025	0,030	0,042	0,016	0,008

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 1/I—31/III
стока не было.

74. р. АТА-СУ — сопка КОСОГАЛ

Площадь водосбора 1930 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				17,40	0,40	0,82	0,001					—
2				28,90	0,45	0,93	0,000					—
3				10,90	0,45	0,82	0,000					—
4				6,25	1,32	0,82	0,000					—
5				3,55	1,18	0,82	0,000					—
6				2,97	1,88	0,82	0,000					—
7				2,97	2,61	0,53	0,000					—
8				2,69	1,73	0,36	0,000					—
9				2,18	1,45	0,16	0,000					—
10				2,41	1,18	0,11	0,000					—
11				2,97	0,93	0,045	0,000					—
12				3,25	0,93	0,023	0,000					—
13				3,55	0,93	0,019	0,000					—
14				4,17	0,93	0,019	0,000					—
15				3,85	0,72	0,009	0,000					—
16				3,25	0,72	0,009	0,000					—
17				3,25	0,72	0,013	0,000					—
18				2,69	1,73	0,019	0,000					—
19				2,18	1,73	0,013	0,000					—
20				1,74	1,59	0,019	0,000					—
21				1,95	1,18	0,019	0,000					—
22				5,88	1,18	0,009	0,000					—
23				4,48	0,93	0,009	0,000					—
24				2,69	0,93	0,007	0,000					—
25				2,18	0,82	0,007	0,000					—
26				1,74	0,72	0,005	0,000					—
27				1,52	0,72	0,003						—
28		0,060		1,31	0,72	0,001						—
29		0,12		1,31	0,72	0,000						—
30		25,1		1,36	0,72	0,001						—
31		16,0			0,62							—
Средн.				1,33	4,52	1,16	0,21	0,000				—
Наиб.				25,1	37,0	2,76	0,93	0,001				—
Наим.				1,16	0,62	0,000						—

Средний годовой —. Наибольший 37,0 2/IV. Наименьший 1/I—27/III,
27/VII—3/XI стока не было.

75. р. СЮРТУ-СУ — рзд. № 58

Площадь водосбора 6280 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				12,80	0,78	0,14	0,015	0,003	—	—	—	—
2				14,40	0,72	0,14	0,015	0,003	—	—	—	—
3				16,00	0,72	0,14	0,015	0,003	—	—	—	—
4				27,60	0,72	0,12	0,015	0,002	—	—	—	—
5				37,70	0,72	0,12	0,015	0,002	—	—	—	—
6				46,80	0,72	0,12	0,015	0,002	—	—	—	—
7				47,70	0,58	0,089	0,013	0,002	—	—	—	—
8				41,4	0,58	0,078	0,013	0,002	—	—	—	—
9				65,80	0,58	0,078	0,013	0,002	—	—	—	—
10				78,00	0,58	0,067	0,013	0,002	—	—	—	—
11				103	0,54	0,056	0,013	0,002	—	—	—	—
12				98,5	0,54	0,041	0,013	0,002	—	—	—	—
13				89,9	0,54	0,029	0,013	0,002	—	—	—	—
14				71,2	0,54	0,029	0,013	0,002	—	—	—	—
15				49,5	0,45	0,029	0,009	0,002	—	—	—	—
16				23,6	0,45	0,029	0,009	0,002	—	—	—	—
17				15,7	0,37	0,029	0,009	0,002	—	—	—	—
18				11,0	0,37	0,029	0,008	0,002	—	—	—	—
19				6,45	0,27	0,029	0,008	0,004	—	—	—	—
20				4,47	0,27	0,029	0,006	0,005	—	—	—	—
21				2,74	0,20	0,029	0,006	0,005	—	—	—	—
22				1,02	0,20	0,029	0,005	0,006	—	—	—	—
23				0,85	0,18	0,026	0,005	0,006	—	—	—	—
24				0,85	0,18	0,026	0,003	0,006	—	—	—	—
25			1,60	0,92	0,18	0,026	0,003	0,006	—	—	—	—
26			3,20	0,85	0,18	0,026	0,003	0,006	—	—	—	—
27			4,80	0,85	0,16	0,026	0,003	0,008	—	—	—	—
28			6,40	0,78	0,16	0,024	0,003	0,008	—	—	—	—
29			8,00	0,72	0,16	0,021	0,002	0,009	—	—	—	—
30			9,60	0,65	0,14	0,021	0,002	0,009	—	—	—	—
31			11,2		0,14		0,002	0,009	—	—	—	—
Средн.			1,45	29,1	0,42	0,056	0,009	0,004	—	—	—	—
Наиб.			11,2	114	0,78	0,14	0,015	0,009	—	—	—	—
Наим.				0,65	0,14	0,021	0,002	0,002	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 114 11/IV. Наименьший 1/I—24/III
стока не было.

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

Площадь водосбора 9860 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				52,8	24,8	1,23	0,13	0,009				—
2				33,4	21,4	1,23	0,13	0,009				—
3				24,3	17,9	1,14	0,13	0,009				—
4				16,9	15,2	1,14	0,13	0,009				—
5				13,1	13,4	1,05	0,13	0,009				—
6				10,8	11,0	0,96	0,13	0,009				—
7				9,07	9,40	0,87	0,12	0,009				—
8				18,0	8,67	0,87	0,12	0,009				—
9				42,8	7,68	0,78	0,11	0,009				—
10				43,8	6,69	0,69	0,098	0,009				—
11				33,4	5,45	0,60	0,090	0,009				—
12				26,3	5,20	0,56	0,083	0,009				—
13				25,0	4,70	0,49	0,068	0,008				—
14				38,2	3,70	0,41	0,068	0,008				—
15				167	3,20	0,36	0,056	0,006				—
16				202	2,86	0,32	0,056	0,003				—
17				195	2,86	0,32	0,050					—

78. р. ДЖИЛАНДЫ — в 1,9 км выше устья

Площадь водосбора 1440 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				14,6)	0,84	0,11						
2				2,48)	0,75	0,11						
3				1,83)	0,75	0,11						
4				1,18)	0,65	0,11						
5				1,64)	0,58	0,11						
6				2,09)	0,50	0,064						
7				13,6)	0,46	0,064						
8				25,1	0,42	0,064						
9				24,6	0,42	0,042						
10				22,2	0,39	0,042						
11				19,5	0,35	0,020						
12				35,6	0,28	0,010						
13				51,3	0,25							
14				82,6	0,25							
15				47,0	0,25							
16				17,8	0,25							
17				15,7	0,22							
18				25,1	0,22							
19				33,8	0,19							
20				28,4	0,19							
21				14,5	0,17							
22		0,55		7,73	0,17							
23		1,10)		7,19	0,17							
24		1,65		8,30	0,17							
25		2,20		7,46	0,17							
26		4,46		3,56	0,14							
27		4,04		2,70	0,14							
28		3,61		1,62	0,11							
29		3,19)		1,10	0,11							
30		14,9)		0,94	0,11							
31		26,7)*			0,11							
Средн.		2,01		17,4	0,32	0,028						
Наиб.		26,7		90,3	0,89	0,11						
Наим.				0,89	0,11							

Средний годовой 1,65. Наибольший 90,3 14/IV. Наименьший 1/1—21/III, 12/VI—31/XII стока не было.

79. р. ДЖЕЗДЫ — в 1,2 км выше устья

Площадь водосбора 3370 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				12,9	2,76	0,000						
2				11,2	2,44	0,000						
3				6,91	2,17	0,084						
4				4,67	2,00	0,11						
5				2,87	1,79	0,11						
6				1,13	1,58	0,084						
7				0,48	1,44	0,055						
8				0,38	1,26	0,026						
9				7,36	1,14							
10				11,6	1,03							
11				11,9	0,94							
12				10,7	0,85							
13				12,1	0,73							
14				20,3	0,61							
15				59,9	0,50							
16				54,0	0,44							
17				47,6	0,38							
18				39,8	0,38							
19				40,8	0,35							
20				39,3	0,32							
21				41,2	0,26							
22				38,1	0,20							
23				28,1	0,14							
24				22,4	0,084							
25				24,3	0,055							
26			2,74	22,8	0,026							
27			9,69	14,4	0,026							
28			6,15	7,64	0,026							
29			2,49	4,51	0,026							
30			3,13	2,92	0,026							
31			10,7		0,026							
Средн.			1,13	20,1	0,77	0,016						
Наиб.			15,1	64,6	2,88	0,11						
Наим.				0,24	0,000							

Средний годовой 1,83. Наибольший 64,6 16/IV. Наименьший 1/1—25/III, 9/VI—31/XII стока не было.

80. р. ШАУПКЕЛЬСАЙ — с. КАРСАКПАЙ

Площадь водосбора 27,6 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,12)	—							
2				0,11)	—							
3				0,11)	—							
4				0,099)	—							
5					—							
6				0,057)								
7				0,47*								
8				0,88*								
9				2,26)								
10				2,26)*								
11				3,82)*								
12				5,37)*								
13				1,89)								
14				0,86)								
15				0,19)								
16				0,15)								
17				0,15								
18				—								
19				—								
20				—								
21				—								
22				—								
23				—								
24				—								
25				—								
26		0,12		—								
27		0,15		—								
28		0,12		—								
29		0,11		—								
30		0,15		—								
31		0,14		—								
Средн.			0,025	—	—							
Наиб.			0,26	6,19	—							
Наим.												

Средний годовой —. Наибольший 6,19 12/IV. Наименьший 1/1—25/III, 5/IV, 6/V—31/XII стока не было.

81. р. ТУРГАЙ — пески ТУСУМ

Площадь водосбора 50 900 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				3,66	278	43,3	8,49	2,67	0,55	0,24	0,10	0,040
2				3,89	259	41,5	8,21	2,58	0,55	0,22	0,11	0,032
3				4,12	249	39,8	7,87	2,48	0,55	0,20	0,14	0,024
4				4,35	243	38,3	7,74	2,39	0,55	0,20	0,14	0,016
5				4,58	237	36,9	7,60	2,29	0,49	0,20	0,14	0,008
6				4,81	216	35,7	7,33	2,20	0,43	0,18	0,14	
7				5,04	194	34,5	6,92	2,06	0,43	0,14	0,14	
8				5,27	181	33,3	6,25	2,02	0,37	0,14	0,14	
9				5,50	167	32,4	5,99	1,98	0,37	0,14	0,14	
10				5,73	158	31,1	5,73	1,93	0,33	0,14	0,14	
11				7,87	147	29,3	5,60	1,84	0,33	0,14	0,14	
12				9,75	139	28,2	5,35	1,75	0,31	0,14	0,14	
13				13,7	131	27,2	4,97	1,84	0,33	0,13	0,14	
14				18,9	127	25,8	4,73	1,84	0,31	0,13	0,14	
15				27,9	119	24,6	4,50	1,80	0,29	0,13	0,14	
16				42,6	111	22,9	4,27	1,80	0,29	0,13	0,14	
17			0,23	60,4	101	21,8	4,16	1,75	0,26	0,13	0,14	
18			0,46	72,1	93,6	20,8	3,99	1,66	0,26	0,13	0,13	
19			0,69	89,6	85,6	19,8	3,82	1,49	0,24	0,13	0,13	
20			0,92	120	78,2	18,9	3,71	1,40	0,24	0,12	0,12	
21			1,14	143	72,4	17,8	3,66	1,32	0,29	0,11	0,11	
22			1,37	165	67,8	16,6	3,60	1,29	0,29	0,12	0,10	
23			1,60	189	64,0	15,4	3,44	1,25	0,26	0,12	0,098	
24			1,83	211	61,6	14,0	3,18	1,17	0,22	0,11	0,091	
25			2,06	224	59,3	12,9	3,08	1,06	0,22	0,11	0,084	
26			2,29	231	57,0	11,8	3,02	1,02	0,22	0,11	0,077	
27			2,52	234	54,5	11,0	2,97	0,98	0,22	0,11	0,070	
28			2,75	246	52,4	10,2	2,87	0,92	0,22	0,11	0,063	
29			2,98	270	48,7	9,60	3,82	0,78	0,22	0,11	0,056	
30			3,21	286	46,2	8,98	2,77	0,64	0,24	0,11	0,048	
31			3,44		45,7		2,77	0,52		0,11		
Средн.			0,89	90,3	127	24,5	4,92	1,64	0,33	0,14	0,12	0,004
Наиб.			3,44	287	283	43,8	8,56	2,72	0,58	0,24	0,14	0,040
Наим.				3,66	45,2	8,77	2,77	0,49	0,22	0,11	0,048	

Средний годовой 20,8. Наибольший 287 30/IV. Наименьший 1/1—16/III, 6—31/XII стока не было.

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, и координат кривых расходов за прошлые годы. В отдельных случаях, когда данных непосредственных измерений было недостаточно, точки наибольших расходов вычислялись по формуле Шези.

Наряду с кривыми расходов применялись и другие методы подсчета стока: по скользящей кривой, по методу Стаута, по интерполяции между измеренными расходами.

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

Характер режима рек, освещаемых в таблице, различен и определяется физико-географическими условиями бассейнов этих рек.

Наиболее многочисленной группой являются реки, стекающие по склонам горных хребтов Заилийский, Кунгей и Джунгарский Ала-Тау (Каскален, Чилик, Чарын, Каратал, Ак-Су, Лепса и др.). Реки эти носят горный характер, у которых на весеннее половодье накладываются дождевые и ледниковые паводки, вследствие чего период большой воды растягивается с апреля по сентябрь. Русла рек валунно-галечные постоянно в той или иной степени деформирующиеся. Воды рек по выходе последних из гор, как правило, разбираются на орошение весьма развитой ирригационной сетью.

Реки северного побережья озера Балхаш (Аягуз, Баканас, Токрау, Моинты) и реки Центрального Казахстана (Нура, Сары-Су, Иргиз, Тургай) с притоками, теряющиеся, как правило, в песках или блюдобразных депрессиях, имеют равнинный характер с ярко выраженным весенним половодьем, проходящем обычно в апреле. В остальные месяцы года водность рек резко падает, часть же из них летом превращаются в цепочку разобщенных русловых плесов с пересохшими перекатами. В реках, сток в которых сохраняется до осени, зимою вода на перекатах промерзает до дна. Ирригационная сеть в бассейнах этих рек развита весьма слабо или отсутствует совершенно.

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

В результате анализа выявлено следующее:

Расходы по р. Или характеризуют участок, где сток рассеивается. Поэтому расходы нижнего створа (Уш-Джарма), как правило, меньше расходов створа у с. Илийское. Это объясняется тратой воды на затопление пойменных понижений и стариц, а также отходом части воды в рукава, ответвляющиеся в район песков; зимой на этом участке много воды затрачивается на ледообразование. Исключением являются месяцы август и сентябрь, когда расходы по нижнему створу, по мере снижения уровня воды в реке, относительно возрастают за счет возврата вод из пойменных понижений, достигая, а иногда и превышая расходы створа у с. Илийское.

Расходы рек Каскален, Лепса и Ак-Су, вниз по их течению, с мая, июня по август, сентябрь значительно падают, что объясняется исключительно водоразбором на орошение. В остальные месяцы года расходы вниз по течению или остаются близкими по величине или закономерно возрастают за счет притоков и подпитывания грунтовыми водами.

Расходы р. Каратал, в створе у с. Уш-Тобе, в сезон наиболее интенсивного водоразбора (май—сентябрь) меньше, в остальные месяцы года больше суммарных расходов вышележащих компотентов (рр. Кара, Кок-Су, Биже, Каратал — с. Каратальское, за вычетом расходов канала Уш-Тобинского). Повышение расходов в холодную часть года обусловлено притоками, не охваченными стационарными наблюдениями, и подпитыванием возвратными водами с полей орошения. Расходы низовьев р. Каратал (уроч. Найман-Суек), как правило, близки к расходам среднего течения (с. Уш-Тобе), отличаясь от них в ту или другую сторону не свыше 8%, что, повидимому, объясняется режимом подпитывания возвратными водами с полей орошения. Исключением являются месяцы май—август, в которые расходы низовьев превышают расходы створа у с. Уш-Тобе за счет сбросных вод Каратальской ирригационной системы, орошающей рисовые поля.

Недостаточная согласованность стока по створам р. М. Алматинка объясняется, главным образом, несовершенством применявшихся обычных способов измерения расходов рек с бурным течением в условиях валунного русла. Дополнительным фактором, усугубляющим невязку, является значительная фильтрация воды в мощную валунно-галечную толщу, выстилающую тальвег, и выклинивание вод на отдельных участках горного ущелья.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям. 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.

КРК_{зим} — ежедневные расходы вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента

$$K_{\text{зим}} = \frac{Q_{\text{зим}}}{Q_{\text{св}}}.$$

КР_{Стаут} — ежедневные расходы вычислены по однозначной кривой расходов нормального русла с введением поправок по методу Стаута.

К_{скользящ} — ежедневные расходы вычислены по методу скользящей кривой.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Расходы вычислены: 14/II—7/IX — КР; 8/IX—2/XI — КР_{Стаут}; 3/XI—2, 13/XII — КР; 3—12, 14—19/XII — по интерполяции; 20—31/XII КРК_{зим}.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 2, 13, 20/XII.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 3\%$, наибольшее $\pm 8\%$. КР экстраполирована вниз на 12 см (5%) до уровня воды 53 см.

Хронологический график поправок Стаута построен по 4 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой); наибольшее значение поправки (+19 см) отмечено 28, 29/IX.

Для построения хронологического графика $K_{\text{зим}}$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1949 г.), величина $K_{\text{зим}}$ равна 0,26.

Расход, измеренный 13/IV, при построении кривой не принят как сомнительный.

За период I/I—13/III приведены только среднемесячные расходы вследствие того, что хронологический график $K_{\text{зим}}$, использованный для подсчета расходов за указанный период, недостаточно обоснован измерениями (1 — 1946 г., 2 — 1947 г. и 1 — 1948 г.).

5. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Расходы вычислены: 7—19/III — по уравнению прямой № 1; 20—22/III — по уравнению прямой № 2; 23/III—31/VII — КР; 1—6/VIII — К_{скользящ}; 7/VIII—26/XI — КР; 27/XI—18/XII — по интерполяции; 19—31/XII — КР 1949 г.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 26/XI и 19/XII.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды вертушкой (7) и поплавками (3), освещающие 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 20 см (16%) до уровня воды 318 см и вниз на 4 см (3%) до уровня воды 190 см.

Для построения КР_{II} использованы измерения расхода воды вертушкой (5) и поплавками (4), освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II}

экстраполирована вверх на 4 см (2%) до уровня воды 304 см и вниз на 8 см (4%) до уровня воды 124 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Для вычисления уравнения прямой № 1 использованы расходы, измеренные 7, 19/III; для уравнения прямой № 2 — расход, измеренный 19/III, и среднесуточный расход 23/III.

Расход, измеренный 1/VIII, при построении кривых не принят, как сомнительный. Расходы, измеренные 19, 26/XII, вошли в построение КР_I 1949 г.

Расходы воды за период 1/I—6/III не вычислены из-за отсутствия измерений.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными, вследствие пониженной точности измерений расхода воды.

7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. Расходы вычислены: 1—14/I — по интерполяции; 15/I—1/VII — КР_I; 2—28/VII — К_{скользящ.}; 29/VII—31/XII — КР_{II};

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 10/XII 1947 г. и 15/I 1948 г.

Для построения КР_I использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при берегах), освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 10 см (10%) до уровня 210 см и вниз на 4 см (4%) до уровня воды 105 см.

Для построения КР_{II} использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 за 1949 г. при берегах), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 22 см (24%) до уровня 202 см.

При подсчете стока за период 22—28/XII произведена срезка зазорных уровней по прямой.

Расход, измеренный 27/I, при подсчете стока не принят, как сомнительный.

8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. Расходы вычислены: 1/I—29/VI — КР_I; 30/VI — К_{скользящ.}; 1/VII—22, 24, 25, 27, 28/XII — КР_{II}; 23, 26, 29—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 22, 24, 25, 27, 28/XII 1948 г. и 6/I 1949 г.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды вертушкой: 2 — 1947 г. и 12 — 1948 г. (из них 3 при берегах), освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в нижней части лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до +31%. КР_I экстраполирована вверх на 5 см (4%) до уровня воды 178 см, вниз на 5 см (4%) до уровня воды 49 см.

Для построения КР_{II} использовано 9 измерений расхода воды вертушкой и 1 поплавками, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 25 см (20%) до уровня воды 188 см и вниз на 4 см (3%) до уровня воды 62 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла в период паводка.

9. р. Борохузир — с. Кейтын. Расходы вычислены: 25/VII—25/XII — КР; 26—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 25/XII 1948 г. и 20/I 1949 г.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 20% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 см (40%) до уровня воды 121 см и вниз на 4 см (40%) до уровня воды 111 см.

Расход, измеренный 25/VII, при построении кривой не принят, как сомнительный.

Расходы воды за 2/VIII, 25/IX, 12, 13, 19—24/XI; 5, 6, 10, 16—31/XII, наибольшие за август, сентябрь, ноябрь, декабрь и наименьшие за ноябрь, декабрь мало надежны из-за значительной экстраполяции кривой.

10. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. Расходы вычислены: 21/V—11/XI — КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 12 см (30%) до уровня воды 245 см. Экстраполяция произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 31/V 1948 г. Коэффициент шероховатости (γ) вычислен по измеренным расходам № 1—6. Уклон водной поверхности принят по расходам № 1, 2, 5, 6.

За период 1/I—20/V ежедневные расходы не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды, за период 12/XI—31/XII — вследствие браковки уровней.

11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы вычислены: 1/I—10/VI — КР_I; 11—17/VI — К_{скользящ.}; 18/VI—25/XII КР_{II}; 26—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 25/XII 1948 г. и 30/I 1949 г.

Для построения КР_I использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при берегах и шуге), освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 19 см (17%) до уровня воды 215 см и вниз на 3 см (3%) до уровня воды 104 см.

Для построения КР_{II} использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при берегах и шуге), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления расходов по методу скользящей кривой. КР_{II} экстраполирована вверх на 4 см (6%) до уровня воды 175 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла в период паводка.

12. р. Дардамты — с. Дардамты. Расходы вычислены: 14/IV—21/XI — КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 54% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 см (27%) до уровня воды 98 см и вниз на 5 см (19%) до уровня воды 72 см.

За периоды 1/I—13/IV и 22/XI—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды.

13. кан. Яна-Талап — с. Дардамты. Расходы вычислены: 30/III—15/IV, 3/V—31/VII, 2/VIII—2/IX — КР.

Для построения кривой использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой составляет $\pm 10\%$, при наибольшем отклонении — 25%. Значительное отклонение точек обусловлено недостаточной точностью измерения при малых величинах расходов. КР экстраполирована вверх на 6 см (16%) до уровня воды 52 см и вниз на 7 см (20%) до уровня воды 16 см. Экстраполяция КР вниз произведена с ориентировкой на нулевой расход.

За 13/VIII, 2/IX расходы вычислены как средние из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений русло было сухое.

В период 1/I—29/III, 16/IV—2/V, 1/VIII, 3/IX—31/XII стока не было.

14. р. Б. Кыргызсай — с. Подгорное. Расходы за весь год вычислены по таблице величин расхода воды, протекающей через гидрометрический лоток Вентури-Поршала, имеющего расстояние между боковыми стенками горловины 1,50 м.

Вычисление произведено по среднесуточным напорам, в которые введена поправка на негоризонтальность дна лотка, равная 0,009 м.

15. ключ Чириксаз — с. Чунджа. Расходы за весь год вычислены по формуле для трапециoidalного водослива $Q = 1,86bH^{3/2}$; $b = 0,5$ м.

Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

16. р. Чилик — с. Малыбай. Расходы вычислены: 1—5, 10—16, 19—24/I — КР 1947 г.; 6—9, 17, 18/I, 25/I—2/II — по интерполяции; 3/II—31/XII — КР.

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

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при берегах и шуге), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 9 см (7%) до уровня воды 182 см и вниз на 12 см (9%) до уровня воды 52 см.

17. р. Тургень — с. Тургень. Расходы вычислены: 1/I—23/II — КР_{II} 1947 г.; 24/II—21/III — по интерполяции; 22/III—10/VIII — КР; 11—23/VIII — КР_К_{подп}; 24, 30/VIII—22/XII — ветвь КР; 25—29/VIII, 23—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 23/II, 22/III, 24, 30/VIII, 22/XII и 17/I 1949 г.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 15 см (20%) до уровня воды 144 см и вниз на 2 см (2%) до уровня воды 68 см.

Ниже уровня 106 см от кривой влево отходит ветвь, освещенная 6 измерениями расхода воды вертушкой (из них 1 при

заберегах и шуге). Точки (Q, H) лежат согласно. Ветвь КР экстраполирована на 4 см до уровня воды 80 см.

Наличие ветви обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{\text{подп}}$ использован 1 измеренный расход воды; по графику определены на каждый день $K_{\text{подп}}$, колеблющиеся от 0,76 до 0,90.

Расходы, измеренные 22/I, 23/II, вошли в построение КР_{II} 1947 г.

Расход, измеренный 9/VI, при построении кривой не принят, как сомнительный.

18. р. Иссык — с. Иссык. Расходы вычислены 1/I—14/II — по интерполяции; 15/II—26/VII — КР_I; 27—30/VII — $K_{\text{скользящ}}$; 31/VII—31/XII — КР_{II}.

При интерполяции использованы 1 измерение расхода воды вертушкой 1947 г. и среднесуточный расход 15/II.

Для построения КР_I использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 3 см (5%) до уровня воды 148 см.

Для построения КР_{II} использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 за 1949 г.), освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 8 см (13%) до уровня воды 148 см.

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

Расходы, измеренные 20/I, 9/VIII, 28/XII, при построении кривых не приняты, как сомнительные.

19. р. Талгар — с. Талгар. Расходы вычислены: 1—24/I — по интерполяции; 25/I—2/VI — КР_I; 3/VI—22/VII — КР_I Стаута; 23—27/VII — КР_I; 28/VII—7/VIII — $K_{\text{скользящ}}$; 8/VIII—31/XII — КР_{II}.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 31/XII 1947 г. и 25/I 1948 г.

Для построения КР_I использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в средней части лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до +39%. Значительный разброс точек обусловлен деформацией русла. КР_I экстраполирована вверх на 7 см (8%) до уровня воды 244 см и вниз на 1 см (1%) до уровня воды 160 см.

Для построения КР_{II} использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 20 см (24%, из них 21% приходится на период вычисления расходов по методу скользящей кривой) до уровня воды 235 см и вниз на 1 см (1%) до уровня воды 153 см.

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

Хронологический график поправок Стаута построен по 5 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+13 см) отмечено 18/VII.

Расходы, измеренные 13/VI, 9, 30/VIII, при построении кривых не приняты, как сомнительные.

20. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы вычислены: 1—22, 29/I—2/II — КР_{II} 1947 г.; 23—28/I, 3—6/II — по интерполяции; 7/II—18/VI — КР_I; 19/VI—23/VII — КР_I Стаута; 24/VII—1/VIII — КР_I; 2/VIII—22/XII, 27—29, 31/XII — КР_{II}; 23—26, 30/XII — по интерполяции.

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

Для построения КР_I использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±16%. Значительный разброс точек обусловлен деформацией русла. КР_I экстраполирована вниз на 1 см (2%) до уровня воды 128 см.

Для построения КР_{II} использованы измерения расхода воды вертушкой: 9 — 1948 г. и 9 — 1949 г. (из них 1 при шуге), освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 1 см (2%) до уровня воды 189 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Хронологический график поправок Стаута построен по 5 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (—5 см) отмечено 18/VII.

Расходы, измеренные 9, 31/I, вошли в построение КР_{II} 1947 г.

Расход, измеренный 28/III, при подсчете стока не принят, как сомнительный.

21. р. Каскален — с. Илийское. Расходы вычислены: 12/III—29/V—КР_I; 30/V—5/VII — $K_{\text{скользящ}}$; 6/VII—26, 29/XI—10/XII — КР_{II}; 27, 28/XI, 11—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 2 измерения (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 26, 29/XI, 10/XII.

Для построения КР_I использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 1 см (1%) до уровня воды 137 см и вниз на 11 см (18%, из них 8% приходится на период вычисления стока по методу скользящей кривой) до уровня воды 75 см.

Для построения КР_{II} использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее —14%. КР_{II} экстраполирована вверх на 3 см (7%) до уровня воды 119 см и вниз на 8 см (18%) до уровня воды 75 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за период 1/I—11/III не вычислены из-за отсутствия измерений.

22. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. Расходы вычислены: 1/I — КР_{II} 1947 г.; 2/I—10/IV, 15/VI—31/XII — КР; 11/IV—14/VI — ветвь КР.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 24 — 1948 г. (из них 3 при заберегах) и 4 — 1949 г. при наличии заберегов, освещающие 82% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой ±6%, наибольшее, в нижней части ±20%. КР экстраполирована вверх на 7 см (18%) до уровня воды 84 см.

Ниже уровня 65 см от кривой влево отходит ветвь, для построения которой использованы 7 измерений расхода воды вертушкой. Точки (Q, H) лежат согласно. Ветвь кривой экстраполирована вниз на 1 см до уровня 45 см.

Наличие ветви обусловлено изменением скорости течения.

23. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. Расходы вычислены: 1/I—27/VII — КР_I; 28/VII—13/XII — КР_{II}; 14—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 13/XII и 10/I 1949 г.

Для построения КР_I использовано 18 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при заберегах), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±14%. КР_I экстраполирована вверх на 1 см (2%) до уровня воды 149 см и вниз на 3 см (8%) до уровня воды 109 см.

Для построения КР_{II} использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до ±18%. КР_{II} экстраполирована вверх на 6 см (18%) до уровня воды 150 см.

При подсчете стока за периоды 23—26/I и 2—4/II произведена срезка зазорных уровней по прямой.

Расходы, измеренные 9/VI и 13/VII, при построении КР_I не приняты, как сомнительные.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено изменением скорости течения.

24. ист. Безымянный — оз. Б. Алматинское. Расходы за весь год вычислены по формуле для трапециoidalного водослива $Q = 1,86bH^{3/2}$; где $b = 0,64$ м — ширина порога водослива в метрах, H — высота напора в метрах. Подсчет произведен по среднесуточным напорам.

25. р. Тересбук — в 0,5 км выше устья. Расходы вычислены: 1—4/I — по интерполяции; 5/I—10/X — КР; 11/X—1/XI — $K_{\text{скользящ}}$; 2/XI—31/XII — КР_I 1949 г.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 31/XII 1947 г. и 5/I 1948 г.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 6 при заберегах), освещающие 54% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q \leq 0,45$ м³/сек располагаются разбросанно, отклоняясь от кривой до ±17%. Разброс точек обусловлен недостаточной точностью измерения при малых величинах расходов. КР экстраполирована вверх графически на 17 см (46%) до уровня воды 194 см. Значительная экстраполяция КР вверх допустима ввиду малого количества дней (4), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

При подсчете стока за период 20—24/XI, 10, 17—19, 22—24/XII произведена срезка зазорных уровней по прямой.

Расходы, измеренные 2/XI, 10, 13/XII, вошли в построение КР_I 1949 г.

Расходы, измеренные 26/V, 9, 30/VI, 8/VIII, при построении кривой не приняты, как сомнительные.

Среднесуточные расходы 25/IV, 3—5/V, наибольшие за апрель, май и за год мало надежны из-за значительной экстраполяции КР вверх.

26. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Расходы воды вычислены: 12/VI—2/X — КР.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) располагаются разбросанно. Среднее отклонение точек от кривой $\pm 10\%$, наибольшее — 26% . КР экстраполирована вверх на 6 см ($10,5\%$) до уровня воды 241 см и вниз на 6 см ($10,5\%$) до уровня воды 184 см. В периоды 1/I—31/V, 3/X—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки. За 1—11/VI расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Расходы воды вычислены: 1/I—6, 13, 17/IV — по интерполяции; 7, 22/IV приняты измеренные расходы; 8—12, 14—16, 18—21, 23/IV—24/VII — КР; 25/VII—19/VIII — $K_{\text{скользящ}}$, 20/VIII—24, 27/X—31/XII — КР; 25, 26/X — по интерполяции.

При интерполяции использованы 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

Для построения КР_I использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при ледовых явлениях), освещающих 52% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 26\%$. Для подсчета стока по методу скользящей кривой КР_I экстраполирована вверх на 34 см (47%) до уровня воды 243 см и вниз на 1 см (1%) до уровня воды 170 см.

Для построения КР_{II} использовано 8 измерений расхода воды за 1948 г. (из них 5 при ледовых явлениях) и 2 при ледоставе за 1949 г., освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 17 см (28% , из них 25% для подсчета стока по методу скользящей кривой).

Расходы, измеренные 23/VII, 28/IX при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расходы воды за период 26/VII—19/VIII, наибольшие за июль, август и за год следует считать приближенными из-за недостаточного освещения амплитуды уровней измерениями.

28. р. М. Алматинка — д/о им. X-летия Каз. ССР. Расходы воды вычислены: 1/I—23/IV — по интерполяции; 24/IV—31/VII — КР; 1—4/VIII — $K_{\text{скользящ}}$; 5/VIII—31/XII — КР_{II}.

При интерполяции использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.) и среднесуточный расход 24/IV.

Для построения КР_I использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 14\%$. КР_I экстраполирована вверх на 2 см (6%) до уровня воды 217 см и вниз на 5 см (14%) до уровня воды 182 см.

Для построения КР_{II} использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 23\%$. Для подсчета стока по методу скользящей кривой КР_{II} экстраполирована вверх на 9 см (26%) до уровня 217 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расход, измеренный 15/VII, при построении кривой не принят, как сомнительный.

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы вычислены: 1—27/I, 3—5, 26, 27/II — по интерполяции; 28/I—2, 6—25, 28/II—25/IV — КР; 26/IV—2/V — $K_{\text{скользящ}}$; 3/V—21, 24/XI—16, 20, 21, 27, 28/XII — КР_{II}; 22, 23/XI, 17—19, 22—26, 29—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

Для построения КР_I использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при ледовых явлениях), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. Для вычисления расходов по методу скользящей кривой КР_I экстраполирована вниз на 4 см (10%) до уровня 129 см.

Для построения КР_{II} использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) располагаются разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 13\%$. КР_{II} экстраполирована вверх на

2 см (5%) до уровня воды 156 см и вниз на 3 см (7%) до уровня воды 115 см.

Расход, измеренный 26/IV, вошел в период подсчета стока по скользящей кривой; расходы, измеренные 19/V, 9/VI, при построении КР_{II} не приняты, как сомнительные.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

30. р. Сарысай — в 0,2 км выше устья. Расходы вычислены: 1—16/VI — по уравнению прямой, 17—26/VI — по интерполяции; 27/VI — 31/XII — КР.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 16, 27/VI.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 5 при ледовых явлениях) и 1 измерение за 1949 г. при ледоставе, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) располагаются разбросанно; наибольшее отклонение от кривой $+33\%$. Разброс точек обусловлен неточностью измерений вертушкой малых величин расходов и частично деформацией русла. КР экстраполирована вниз на 1 см (17%) до уровня воды 174 см.

Для вычисления уравнения прямой использованы расходы воды, измеренные 3, 15/VI.

31. р. Ким-Асар — д/о им. X-летия Каз. ССР. Расходы вычислены: 1/I—9/II — по интерполяции; 10/II—21/VII — КР; 22/VII—31/XII — по интерполяции. При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—9/II—3 (из них 1 за 1947 г.); для периода 22/VII—31/XII—10 (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 10/II, 21/VII.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 49% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 18 см (46%) до уровня воды 113 см и вниз на 2 см (5%) до уровня воды 74 см. Значительная экстраполяция КР вверх допустима ввиду малого количества дней (1), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Расход, измеренный 3/V, при построении КР не принят, как сомнительный.

Среднесуточный расход 3/V, наибольший за май и за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

32. р. Казачка — д/о «Просвещенец». Расходы вычислены: 1—25, 27/I—24/II — КР; 26/I, 25—27/II — по интерполяции; 28/II—3, 5/III—13/IX — КР; 14/IX—31/XII — по интерполяции. 4/III принят расход, измеренный 25/II при уровне 150 см, совпадающем со среднесуточным уровнем 4/III; расход, измеренный 4/III, принят наибольшим за месяц.

При интерполяции использовано 6 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 25, 27/I, 28/II и 17/I 1949 г.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледовых явлениях), освещающих 47% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 16 см (50%), до уровня воды 169 см и вниз на 1 см (3%) до уровня воды 137 см. Значительная экстраполяция КР вверх допустима ввиду малого количества дней (1 день), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Наибольший расход за апрель и за год следует считать приближенным из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

33. р. Батарейка — д/о «Просвещенец». Расходы воды вычислены: 1—22, 24/I—25, 27/II—15, 17—27/III — КР 1947 г.; 23/I, 26/II, 16/III — по интерполяции; 28/III—9/IV — $K_{\text{скользящ}}$; 10/IV—14/X — КР; 15/X—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы смежных дат.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 5 см (23%) до 23/I, 26/II, 16/III — по интерполяции; 28/III—9/IV — $K_{\text{скользящ}}$; несены к кривой 1947 г.

Наибольший расход за апрель и за год вычислен по формуле Шези, для чего использованы профиль гидроствора по промеру от 14/IX 1948 г. Коэффициент шероховатости (γ) и уклон водной поверхности (i) вычислены по измеренным расходам № 4—6.

34. р. Бутаковка — в 2,2 км выше устья р. Чабынсай. Расходы воды вычислены: 1/I—24/III — по интерполяции; 25/III—3/V — КР; 4/V—23/VII — КР_{II}; 24/VII—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—24/III—6 (из них 1 за 1947 г.); для периода 24/VII—31/XII—6 (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 25/III, 23/VII.

Для построения КР_I использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 3 см (10%) до уровня воды 161 см и вниз на 2 см (6%) до уровня воды 130 см.

Для построения КР_{II} использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 61% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно; наибольшее отклонение от кривой +33%. КР_{II} экстраполирована вверх на 4 см (31%) до уровня воды 144 см и вниз на 1 см (8%) до уровня воды 131 см.

Наибольший расход за апрель и за год не приведен из-за недостаточного освещения амплитуды уровней измерениями.

Результаты подсчета за период 4/V—23/VII следует считать приближенными из-за низкого качества полевого материала.

35. р. Правый Чабынсай — в 1,3 км выше устья. Расходы воды за период 25/VI—31/XII вычислены по интерполяции между 39 расходами (из них 1 за 1949 г.), измеренными объемным способом. Измерение расходов производилось не реже одного раза в 5 дней сосудом объема 31,8 литра.

За период 1/III—24/VI расходы не приведены из-за отсутствия измерений.

36. р. Курты — ст. Узун-Агач. Расходы воды вычислены: 1—5/I — по интерполяции; 6/I—12/III — КР_I; 13—15/III приняты измеренные расходы; 16/III—14/VIII — КР_{II}; 15/VIII—10, 22/XII — ветвь КР_{II}; 11—21, 23—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 6/I, 10, 22/XII, 2/I 1949 г. и 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.).

Для построения КР_I использовано 6 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе, освещающих 54% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 24 см (26%) до уровня воды 370 см и вниз на 19 см (20%) до уровня воды 277 см.

Для построения КР_{II} использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. КР_{II} экстраполирована вверх на 2 см (1%) до уровня воды 365 см и вниз на 20 см (7%) до уровня воды 220 см.

Выше уровня 233 см от КР_{II} влево отходит ветвь, для построения которой использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах). Точки (Q, H) лежат согласно. Ветвь кривой экстраполирована вверх на 5 см до уровня воды 275 см.

Наличие ветви обусловлено деформацией русла.

37. р. Моинты — ст. Кник. Расходы вычислены: 21—25/III — по интерполяции; 26—28/III принят расход, измеренный 25/III; 29, 30/III — КР_I; 31/III принят средний расход из 2 измерений; 1/IV—10/VIII — КР_{II}; 11/VIII—11/XI — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1,4H^{5/2}$; 12—28/XI — по интерполяции.

При интерполяции использованы нулевые расходы 20/III, 29/XI, измеренный 25/III, и среднесуточный 11/XI.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды при наличии воды поверх льда 2 вертушкой и 1 поплавками, освещающие 67% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 2 см (4%) до уровня воды 271 см и вниз на 13 см (29%) до уровня воды 226 см.

Для построения КР_{II} использованы 7 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением двух точек в нижней части, которые отклоняются до ±30%. КР_{II} экстраполирована вверх на 6 см (5%) до уровня воды 227 см и вниз на 16 см (12%) до уровня воды 96 см.

В периоды 1/I—20/III и 29/XI—31/XII стока не было, вследствие замерзания реки; 21/III в один из сроков наблюдений стока не было.

38. р. Токрау — пос. Ак-Тогай. Расходы воды вычислены: 21/IV—31/X — КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 см (3%) до уровня воды 221 см и вниз на 1 см (1%) до уровня воды 105 см.

Расходы воды за периоды 1/I—20/IV и 1/XI—31/XII не вычислены из-за недостаточного количества измерений (1 измерение).

39. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы вычислены: 29/III—8/VIII — КР; 26/X—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и нулевые расходы 25/X 1948 г., 1/I 1949 г.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 63% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 64 см (28%) до уровня воды 497 см. Экстраполяция произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 11/IV 1948 г.; коэффициент шероховатости (γ) и уклон (i) вычислены по измеренному расходу от 3/IV 1948 г. Вниз КР экстраполирована на 21 см (9%) до уровня воды 266 см.

В период 9/VIII—25/X стока не было, вследствие пересыхания реки выше поста; 1/I—28/III расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

41. р. Лепса — с. Лепсинск. Расходы воды вычислены: 1/I—18/III — КР_{КЗим}; 19/III—21/XI — КР; 22/XI—31/XII — КР_{КЗим}.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при заберегах и редком ледоходе), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 см (1%) до уровня воды 358 см и вниз на 7 см (6%) до уровня воды 249 см.

Для построения хронологического графика $K_{Зим}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/I—18/III—6 (из них 1 за 1947 г.); за период 22/XI—31/XII—4 (из них 1 за 1949 г.). По графику определены на каждый день $K_{Зим}$, колеблющиеся от 0,46 до 0,96 и от 0,46 до 0,92.

При подсчете стока за периоды 6, 7, 10, 12—15/I, 3—5, 7, 16/II, 22, 30/XI—2, 13, 14, 17/XII произведена срезка закорных уровней по прямой.

42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. Расходы вычислены: 1—23/I — по интерполяции; 24—26/I — КР; 27/I—26/II — по интерполяции; 27/II—23/XII — КР; 24—31/XII — КР_{КЗим} 1949 г.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1—23/I—2 (из них 1 за 1947 г.); для периода 27/I—26/II—2 и среднесуточные расходы 24, 26/I, 27/II.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих на 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 8 см (6%) для уровня воды 227 см.

Для построения хронологического графика $K_{Зим}$ за период 24—31/XII использовано 2 измерения расхода воды (из них 1 за 1949 г.). Величина $K_{Зим}$ колеблется от 0,20 до 0,63.

43. р. Лепса — свх. Лепса. Расходы вычислены: 1/I—26/III — КР_{КЗим}; 27/III—13/VII — КР_I; 14—19/VII — $K_{скользящ}$; 20/VII—18/XI — КР_{II}; 19/XI—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 18/XI 1948 г., 10/I 1949 г.

Для построения КР_I использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 1 см (1%) до уровня воды 437 см и вниз, на 19 см (13%) до уровня воды 297 см, для вычисления зимних расходов.

Для построения КР_{II} использовано 8 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 40% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 15 см (32%) до уровня воды 316 см, для вычисления расходов по методу скользящей кривой и вниз на 13 см (28%) до уровня воды 269 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{Зим}$ за период 1/I—26/III использовано 6 измерений расхода воды (из них 1 за 1947 г.). По графику определены на каждый день $K_{Зим}$, колеблющиеся от 0,34 до 0,91.

44. р. Баскан — клх. «Энергия». Расходы вычислены: 1/I—20/III — по интерполяции; 21/III—19/VII — КР_I; 20—22/VII — $K_{скользящ}$; 23/VII—18, 21, 24—27/XII — КР_{II}; 19, 20, 22, 23, 28—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы: для периода 1/I—20/III—5 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.) и среднесуточный расход 21/III; для периода 19, 20, 22, 23, 28—31/XII—2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 18, 21, 24, 27/XII.

Для построения КР_I использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 4 см (9%) до уровня воды 124 см и вниз на 3 см (7%) до уровня воды 80 см.

Для построения КР_{II} использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 2 см (5%) до уровня воды 128 см и вниз на 9 см (21%) до уровня воды 85 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

45. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы вычислены: 1/I—13/II — по интерполяции; 14/II—6/V — КР_I; 7/V—12/VI — КР_I Стаута; 13/VI—22/VII — КР_I; 23—30/VII — К_{скользящ.}; 31/VII—17/XII — КР_{II}; 18—30/XII — по интерполяции; 31/XII принят измеренный расход.

При интерполяции использованы 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.) и среднесуточные расходы 14/II, 17/XII.

Для построения КР_I использовано 13 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при шуге), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в верхней и нижней части лежат согласно, в средней при $95 > H < 110$ см — разбросано; наибольшее отклонение от кривой +34%. Разброс точек обусловлен деформацией русла. КР_I экстраполирована вниз на 2 см (2%) до уровня воды 72 см.

Для построения КР_{II} использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 22 см (25%) до уровня воды 156 см и вниз на 7 см (8%) до уровня воды 67 см. Значительная экстраполяция кривой вверх допустима ввиду малого количества дней (3 дня), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Хронологический график поправок Стаута построен по 3 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+8 см) отмечено 3, 4/VI.

47. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Расходы вычислены: 27/III—4/XI — КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 28 см (13%) до уровня воды 290 см и вниз на 23 см (10%) до уровня воды 71 см.

За периоды 1/I—26/III и 5/XI—31/XII расходы не вычислены из-за недостаточного количества измерений (2).

48. р. Саркан — с. Сарканд. Расходы вычислены: 1—10/I — по интерполяции; 11—21/I — КР_I; 22/I—23/III — по интерполяции; 24/III—24/VII — КР_I; 25/VII—6/XI — КР_{II}; 7/XI—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1—10/I—2 (из них 1 за 1947 г.); для периода 22/I—23/III—4; для периода 7/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 21/I, 24/III, 6/XI.

Для построения КР_I использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при заберегах), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вниз на 2 см (3%) до уровня воды 123 см.

Для построения КР_{II} использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вниз на 3 см (5%) до уровня воды 126 см. Выше уровня 175 см КР_I и КР_{II} соединяются.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расходы, измеренные 2/V, 7/VI, 20/VII, 27/VIII, при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

49. р. Кзыл-Агач — с. Кзыл-Агач. Расходы вычислены: 1/VII—30/XI — КР; 1—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточный расход 30/XI и измеренный расход 15/I 1949 г.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 60% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 см (10%) до уровня воды 137 см и вниз на 3 см (30%) до уровня воды 127 см.

Расходы, измеренные 29/VI, 31/X при построении кривой не приняты, как сомнительные.

50. р. Каратал — с. Каратальское. Расходы вычислены: 1—5/I — по интерполяции; 6/I—18/II — КР_I; 19—25/II — по ин-

терполяции; 26/II—23/XII — КР_{II}; 24—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.) и среднесуточные расходы 18, 26/II, 23/XII.

Для построения КР_I использовано 3 измерения расхода воды вертушкой при наличии заберегов и шуги, освещающие 57% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 6 см (37%) до уровня воды 187 см и вниз на 1 см (6%) до уровня воды 171 см.

Для построения КР_{II} использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах и шуге), освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 6 см (5%) до уровня воды 290 см и вниз на 8 см (7%) до уровня воды 170 см.

При подсчете стока за период 23—25/I, 4, 5/II произведена срезка заборных уровней по прямой.

51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе. Расходы вычислены: 1/I—4/III — КР_{К_{зим.}}; 5/III—17/XII — КР; 18—26/XII по интерполяции; 27—31/XII — КР_{К_{зим.}} 1949 г.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 17, 27/XII.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления зимних расходов КР экстраполирована вверх на 20 см (14%) до уровня воды 197 см.

Для построения хронологического графика К_{зим.} за период 1/I—4/III использовано 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.). По графику определены на каждый день К_{зим.} колеблющиеся от 0,27 до 0,78.

К_{зим.} для периода 27—31/XII, вследствие недостаточного количества измерений (1), принят по осредненным данным прошлых лет и 1949 г. равным 0,20.

Расход, измеренный 20/V, при построении кривой не принят, как сомнительный.

При подсчете стока за период 21—29/II произведена срезка заборных уровней по прямой.

Результаты подсчета за периоды 19—26/I и 21/II—4/III следует считать приближенными ввиду недостаточной освещенности амплитуды колебаний уровня измеренными расходами.

52. р. Каратал — уроч. Найман-Сук. Расходы вычислены: 1/I—22/III — КР_{К_{зим.}}; 23/III—19/XI — КР; 20/XI—31/XII — КР_{К_{зим.}}.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Для вычисления зимних расходов КР экстраполирована вверх на 70 см (32%) до уровня воды 453 см. Экстраполяция КР вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 30/VI 1948 г. Коэффициент шероховатости (γ) и уклон (i) вычислены по измеренному расходу от 6/V. Вниз КР экстраполирована на 2 см (1%) до уровня 234 см.

Для построения хронологического графика К_{зим.} за период 1/I—22/III использованы измерения расхода воды: 3 — 1944 г., 1 — 1947 г. и 4 — 1948 г., величина коэффициента колеблется от 0,34 до 0,68; за период 20/XI—31/XII использованы 3 измерения расхода воды (из них 1 за 1949 г.), величина коэффициента колеблется от 0,35 до 0,39.

При подсчете стока за период 23/II—1/III произведена срезка заборных уровней по прямой.

53. р. Кара — с. Каратальское. Расходы воды вычислены: 1/I—14/III — по интерполяции; 15/III—27/VII — КР_I; 28/VII—16/XII — КР_{II}; 17—24/XII — по интерполяции; 25—27/XII — КР_{II}; 28—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г., 1 за 1949 г.) и среднесуточные расходы 15/III, 16, 25, 27/XII.

Для построения КР_I использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 2 см (2%) до уровня воды 391 см.

Для построения КР_{II} использовано 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при заберегах), освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 20 см (26%) до уровня воды 375 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расход, измеренный 31/XII, при подсчете стока не принят, как сомнительный.

54. кан. Тасты — с. Каратальское. Расходы вычислены: 18/IV—27/V — КР_I; 28/V—15/VI — К_{скользящ.}; 16/VI—13/X — КР_{II}.

Для построения КР_I использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 2 см (8%) до уровня воды 200 см и вниз на 4 см (15%) до уровня воды 174 см.

Для построения КР_{II} использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) $\pm 9\%$, наибольшее — 21%. КР_{II} экстраполирована вверх на 3 см (9%) до уровня воды 205 см и вниз на 9 см (25%) до уровня воды 170 см.

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

За период 1/I—17/IV, 14/X—31/XII стока не было.

55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. Расходы вычислены: 1/I—10/II — по интерполяции; 11/II—19/XI — КР; 20/XI—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—10/II—4 (из них 1 за 1947 г.); для периода 20/XI—31/XII—3 (из них 1 за 1948 г.) и среднесуточный расход 19/XI.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой (29) и поплавками (1), освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 см (2%) до уровня воды 378 см.

Расход, измеренный 28/V, при построении кривой не принят, как сомнительный.

56. р. Коктал — с. Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—14/III — по интерполяции; 15/III—30/X — КР; 31/X—13/XI — по интерполяции; 14—17/XI — КР; 18/XI—9, 11—13/XII — по интерполяции; 10, 14, 28/XII — КР; 15—27, 29—31/XII — по интерполяции. При интерполяции использованы вертущечные расходы: для периода 1/I—14/III—3; для периода 31/X—13, 18/XI—9, 11—13, 15—27, 29—31/XII—4 и среднесуточные расходы 28/XII 1947 г., 15/III, 14, 17/XI, 10, 14, 28/XII 1948 г.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 19 см (18%) до уровня воды 234 см и вниз на 11 см (10%) до уровня воды 128 см.

Расход, измеренный 8/VIII, при построении кривой не принят, как сомнительный.

Результаты подсчета стока за январь, февраль, ноябрь и декабрь (исключая дни с измерениями расходов 6/I, 9, 26/II, 23/XI, 13, 31/XII) следует считать приближенными, из-за слабой освещенности амплитуды колебаний уровня измеренными расходами.

57. р. Джангыз — с. Джангыз-Агач. Расходы вычислены: 1/I—12/III — по интерполяции; 13/III—20/XI — КР; 21/XI—31/XII — по интерполяции. При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: для периода 1/I—12/III—4; для периода 21/XI—31/XII—4 и среднесуточные расходы 28/XII 1947 г., 20/XI 1948 г.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 69% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 см (16%) до уровня воды 154 см и вниз на 7 см (15%) до уровня воды 109 см.

Расходы, измеренные 2/IV, 12, 26/VIII, при построении кривой не приняты, как сомнительные.

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения. Расходы вычислены: 26/IV—13/XI — КР.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 см (1%) до уровня воды 245 см и вниз на 17 см (13%) до уровня воды 120 см.

В периоды 1/I—25/IV, 14/XI—31/XII стока не было.

59. р. Биже — с. Красногоровка. Расходы вычислены: 27/III—31/V — КР_I; 21/VII—20, 27/XI—11/XII — КР_{II}; 21—26/XI — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 20, 27/XI.

Для построения КР_I использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (отнесенных к уровням водпоста № 59а), освещающих 40% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 4\%$, наибольшее $\pm 7\%$. КР_I экстраполирована вверх на 6 см (30%) до уровня воды

138 см и вниз на 6 см (30%) до уровня воды 118 см. Значительная экстраполяция КР_I вверх допустима ввиду малого количества дней (3), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Для построения КР_{II} использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при берегах), освещающих 61% амплитуды колебаний уровня воды. Расходы отнесены к уровням водпоста № 59б. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 4 см (22%) до уровня воды 57 см и вниз на 3 см (17%) до уровня воды 39 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено переносом водпоста.

За периоды 1/I—26/III, 1/VI—20/VII и 12—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за период 18, 25—31/V мало надежны из-за значительной экстраполяции КР_I вниз.

60. р. Колкамыс — с. Кзыл-Кабак. Расходы вычислены: 30/VI—19/XI — КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 см (18%) до уровня воды 306 см и вниз на 1 см (9%) до уровня воды 295 см.

За периоды 1/I—29/VI и 20/XI—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия уровней и измерений расхода воды.

61. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Расходы воды вычислены: 1/I—19/III — КР_{зим} 1947 г.; 20/III—8, 10—21/XI — КР; 9/XI принят измеренный расход; 22/XI—31/XII — КР_{зим}.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при берегах и ледоходе), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 см (4%) до уровня воды 348 см.

Для построения хронологического графика К_{зим} использованы измерения расхода воды: за период 1/I—19/III—7 (из них 1 за 1947 г.); за период 22/XI—31/XII—5 (из них 1 за 1949 г.). По графику определены на каждый день К_{зим}, колеблющиеся от 0,10 до 0,92 и от 0,48 до 0,87.

62. р. Талды — клх. «1 Мая». Расходы воды вычислены: 3—10/IV — КР_I; 11—13/IV — по интерполяции; 14/IV—4, 10/VI—21/IX — КР_{II}; 22, 23/IX — по интерполяции; 24/IX—31/XII — по формуле для треугольного тонкостенного водослива $Q = 1,4 H^{3/2}$.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 10, 14/IV, 21, 24/IX.

Для построения КР_I использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоходе), освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 1 см (2%) до уровня воды 213 см.

Для построения КР_{II} использованы измерения расхода воды вертушкой: 12—1948 г. и 6—1946 г., освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вниз на 1 см (2%) до уровня воды 120 см.

Наличие КР_I обусловлено недоучетом в измерениях расхода воды протоки.

За периоды 1/I—2/IV и 5—9/VI расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за периоды 3/IV—4, 10/VI—13/VII и 22/IX—31/XII мало надежны из-за низкого качества полевых материалов.

63. р. Нура — с. Сергиопольское. Расходы вычислены: 11/IV—29/IX — КР; 30/IX—24/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 3 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 29/IX и 25/XII.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 18—1948 г. и 3—1949 г. (из них 1 поплавками), освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 71 см (16%) до уровня воды 788 см и вниз на 3 см (1%) до уровня воды 343 см.

За период 1/I—22/III стока не было, вследствие замерзания реки; 25—31/XII расходы исчезающе малые; 23/III—10/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений и сложной ледовой обстановки в этот период; 23/III в один из сроков наблюдений стока не было.

Расходы воды за период 12—16/IV и наибольший за год занижены, вследствие недоучета расхода воды поймы.

64. р. Нура — с. Романовское. Расходы воды вычислены: 1—31/I — по интерполяции; 1/II—12/IV — КР_{зим}; 13/IV—2/XI — КР; 3/XI—15/XII — по интерполяции; 16—31/XII — КР_{зим}.

При интерполяции использованы: для периода 1—31/I—2 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 за 1947 г.); для периода 3/XI—15/XII — среднесуточные расходы 2/XI и 16/XII.

Для построения КР использованы 25 измерений расхода воды вертушкой и 3 поплавками при наличии редкого ледохода, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) в нижней части при $H < 320$ см располагаются разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 20\%$; разброс точек обусловлен неточностью измерений при образовании протоков.

Для построения хронологического графика $K_{\text{зим}}$ использованы измерения расхода воды: за период 1/II—12/IV—5 (из них 1 вошел в подсчет по интерполяции); за период 16—31/XII—2 (из них 1 за 1949 г.). По графику определены на каждый день $K_{\text{зим}}$, колеблющиеся от 0,020 до 0,90 и от 0,12 до 0,30.

Расходы воды за период 13—24/IV и наибольший за год занижены, вследствие недоучета расхода воды поймы.

66. р. Чурубай-Нура — рзд. Кара-Мурун. Расходы вычислены: 4—7/IV — по интерполяции; 8/IV—31/V — КР_I; 1—4/VI — по интерполяции; 5/VI—17/XI — КР_{II}; 18/XI—18/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 8/IV, 31/V, 5/VI и 17/XI.

Для построения КР_I использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 7 см (3%) до уровня воды 139 см.

Для построения КР_{II} использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в верхней и средней части лежат согласно; при $H < 100$ см — разбросанно, отклоняясь от кривой до $\pm 18\%$. КР экстраполирована вверх на 30 см (28%) до уровня воды 202 см. Значительная экстраполяция КР_{II} допустима ввиду малого количества дней (3), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено деформацией русла.

Расход, измеренный 11/V, при построении КР_I не принят, как сомнительный.

За периоды 1/I—3/IV и 19—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

70. р. Сары-Су — рзд. № 57. Расходы воды вычислены: 1—14/I — по интерполяции; 31/III—5/IV — КР_I; 6/IV принят измеренный расход; 7/IV принят средний расход из 3 измерений в этот день; 8—16/IV — КР_{II}; 17/IV—31/VIII — КР_{III}.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 16/XII 1947 г. и 15/I.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды вертушкой (5) и поплавками (1), освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения КР_{II} использованы измерения расхода воды вертушкой (10) и поплавками (1), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 2 см (1%) до уровня воды 448 см.

Для построения КР_{III} использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно.

Наличие КР_{II} и КР_{III}, которые при $H > 420$ см соединяются, обусловлено изменением уклона водной поверхности.

За периоды 15/I—25/III и 20—31/XII стока не было, вследствие перемерзания реки на нижележащем перекате; 26—30/III, 1/IX—19/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений; 26/III в один из сроков наблюдений стока не было.

72. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Расходы воды вычислены: 10, 11/IV приняты измеренные расходы; 12—14/IV — КР; 15—25/IV — КР_{стаут}; 26/IV—24/VIII — КР; 25/VIII—30/X, 5, 9—13, 17/XI—6, 14—31/XII — по формуле трапециoidalного водослива $Q = 1,86 bH^{3/2}$; 31/X—4, 6—8, 14—16/XI, 7—13/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы смежных дат.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вниз на 1 см (1%) до уровня воды 97 см.

Хронологический график поправок Стаута построен по 5 измерениям расхода воды (из общего числа измерений, принятых при построении кривой). Наибольшее значение поправки (+12 см) отмечено 17/IV.

Расход, измеренный 12/IV, при построении кривой не принят, как сомнительный.

Расходы № 28—38, измеренные в сентябре—ноябре, при подсчете стока не приняты вследствие недостаточной точности измерения вертушкой малых величин расходов.

За период 1/I—31/III стока не было, вследствие перемерзания реки; за 1—9/IV расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

74. р. Ата-Су — сопка Косогал. Расходы воды вычислены: 28/III — по интерполяции; 29/III принят измеренный расход; 30, 31/III приняты среднеарифметические величины расходов из двух измерений в эти дни (расходы № 2, 3 и № 4, 5); 1—29/IV — КР_I; 30/IV, 1/V — по интерполяции; 2/V—1/VII — КР_{II}.

Интерполяция произведена между расходами смежных дат.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды: 8 вертушкой (из них 4 при берегах и редком ледоходе) и 2 поплавками при наличии берегов и редкого ледохода, освещающие 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вверх на 20 см (27%) до уровня воды 226 см.

Для построения КР_{II} использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 54% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 9 см (26%) до уровня воды 157 см и вниз на 7 см (20%) до уровня воды 122 см.

Значительная экстраполяция КР_I и КР_{II} допустима ввиду малого количества дней (1 и 6), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

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

За периоды 1/I—27/III и 27/VII—3/XI стока не было, вследствие перемерзания и пересыхания реки на перекатах; 2—26/VII расходы исчезающе малые.

Ежедневные расходы за период 4/XI—31/XII не вычислены из-за недостаточного количества измерений (1).

75. р. Сюрту-Су — рзд. № 58. Расходы вычислены: 25/III—2/IV — по интерполяции; 3/IV—31/VIII — КР.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 24/III и 3/IV.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой: 7 — 1948 г., 3 — 1949 г. и поплавками 13 (из них 1 при редком ледоходе), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 7\%$; наибольшее $\pm 20\%$. Значительный разброс точек в нижней части обусловлен неточностью измерений. КР экстраполирована вниз на 2 см (1%) до уровня воды 276 см.

За период 1/I—24/III стока не было вследствие перемерзания реки; 1/IX—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений и сведений о дате прекращения стока.

За период 25/III—2/IV расходы воды мало надежны из-за отсутствия измерений.

76. р. Кингир — в 5,0 км выше устья р. Джиланды. Расходы вычислены: 21/III—21/IV — КР_I; 22/IV—16/VIII — КР_{II}.

Для построения КР_I использованы 11 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при наличии ледовых явлений) и 1 — поплавками, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 11\%$; наибольшее $+25\%$. КР_I экстраполирована вверх на 42 см (11%) до уровня воды 495 см и вниз на 4 см (1%) до уровня воды 124 см.

Для построения КР_{II} использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от кривой $\pm 8\%$; наибольшее $\pm 12\%$. КР_{II} экстраполирована вверх на 108 см (32%) до уровня воды 443 см и вниз на 3 см (1%) до уровня воды 111 см.

Экстраполяция КР_I и КР_{II} вверх произведена на расход, вычисленный по формуле Шези, для чего использован профиль гидроствора по промеру от 24/III 1948 г. Коэффициент шероховатости ($n = 3,75$) принят по таблице Срибного для зарастания русла. Уклон водной поверхности (i) получен по графику связи $i = f(H)$, построенному по данным измеренных расходов 1948, 1949 гг. Выше уровня 417 см КР_I и КР_{II} соединяются.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено измерением скорости течения.

Среднесуточный расход за 16/VIII вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

За периоды 1/I—20/III, 17/VIII—31/XII стока не было, вследствие перемерзания и пересыхания реки на нижележащем перекате.

Расходы за 15—26/IV и наибольший за год приближенные, ввиду недостаточной освещенности КР_I измерениями и значительной экстраполяции КР_{II} вверх.

78. р. Джиланды — в 1,9 км выше устья. Расходы вычислены: 22/III—7/IV — по интерполяции; 8/IV—12/VI — КР.

При интерполяции использованы 7 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 21/III и 8/IV.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 57 см (25%) до уровня 375 см и вниз на 10 см (4%) до уровня воды 146 см. Значительная экстраполяция КР вверх допустима ввиду малого количества дней (1), приходящихся на экстраполированную часть кривой.

Расход воды 12/VI вычислен как средний из срочных наблюдений, так как в один из сроков наблюдений стока не было.

За периоды 1/I—21/III, 13/VI—31/XII стока не было, вследствие пересыхания реки.

Среднесуточный расход 14/IV, наибольший за апрель и за год следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

79. р. Дезде — в 1,2 км выше устья. Расходы вычислены: 26/III—18/IV — КР_I; 19, 20/IV — К_{скользя}; 21—30/IV — КР_{II}; 1/V—8/VI — по уравнению прямой.

Для построения КР_I использованы измерения расхода воды вертушкой (5) и поплавками (2), освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вниз на 14 см (7%) до уровня воды 280 см.

Для построения КР_{II} использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 4 см (3%) до уровня воды 486 см.

Наличие КР_I и КР_{II} обусловлено зарастанием русла.

Для вычисления уравнения прямой использованы средние

величины расходов, измеренных 29, 30/IV и нулевой расход 9/VI при уровне 223 см.

За периоды 1/I—25/III и 9/VI—31/XII стока в реке не было.

80. р. Шаупкельсай — с. Карсакпай. Расходы вычислены: 26—30/III, 1, 8—10/IV — КР_I; 31/III, 2—4, 6, 7, 11/IV — по интерполяции; 12—17/IV — КР_{II}.

При интерполяции использованы 2 измерения расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы смежных дат.

Для построения КР_I использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (при наличии ледовых явлений), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР_I экстраполирована вниз на 2 см (3%) до уровня воды 115 см.

Для построения КР_{II} использовано 3 измерения расхода воды вертушкой (при наличии ледовых явлений), освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР_{II} экстраполирована вверх на 11 см (7%) до уровня воды 146 см и вниз на 10 см (6%) до уровня воды —17 см.

За периоды 1/I—25/III, 5/IV, 6/V—31/XII стока в реке не было; 18/IV—5/V расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

81. р. Тургай — пески Тусум. Расходы вычислены: 17/III—9/IV — по интерполяции; 10/IV—17/XI — КР; 18/XI—5/XII по интерполяции.

При интерполяции использованы среднесуточные расходы 16/III, 10/IV, 17/XI и 6/XII.

Для построения КР использованы измерения расхода воды вертушкой (5) и поплавками (9), освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q , H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 79 см (9%) до уровня воды 1079 см и вниз на 11 см (1%) до уровня воды 222 см.

За периоды 1/I—16/III и 6—31/XII стока не было.

Расходы воды за период 17/III—30/IV и наибольший за год приближенные вследствие 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

Графа 4: 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 гидроствора от основного водпоста.

Графа 5: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлх — редкий ледоход; лдх — ледоход густой и средний; заб — забереги; лдст — ледостав; влп — вода течет поверх льда.

Графы 10 и 13: $b_{0,25}$; $b_{0,3}$; $b_{0,5}$; $b_{0,6}$; $b_{0,8}$ — бутылка емкостью в 0,25; 0,3; 0,5; 0,6; 0,8 л; бт — батометр-тахиметр; Ж₁; Ж₂ — батометр Жуков-

ского емкостью в 1—2 л; П — батометр Полякова; см — сетчатый мешок. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, обозначает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность, или количество повторных 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.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водност	Расход взвешенных наносов в (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. р. Или — с. Илийское (ниже селения)														
1	1	5/II	1	лдст	93	4,31	194	22,2	б _{0,5} ; 9/9; д	а	—	—	—	
2	3	13/IV	1	св	83	78,9	345	229	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
3	4	21/IV	1	»	77	83,8	296	283	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
4	5	18/V	1	»	122	101	438	231	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
5	8	23/VI	1	»	234	522	936	558	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
6	10	6/VII	1	»	294	1570	1200	1310	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
7	11	17/VIII	1	»	173	311	610	510	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
8	12	27/VIII	1	»	164	65,0	561	116	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау														
1	1	27/I	1	заб	113	0,18	2,07	87,0	Ж ₁ ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	29/II	1	»	109	0,024	1,16	20,7	Ж ₁ ; 5/5; д	»	—	—	—	
3	4	31/III	1	св	112	0,039	1,54	25,3	Ж ₁ ; 5/5; д	»	—	—	—	
4	5	1/IV	1	»	116	0,005	1,78	2,8	Ж ₁ ; 5/5; д	»	—	—	—	
5	6	21/IV	1	»	125	0,056	3,25	17,2	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
6	7	5/V	1	»	128	0,044	3,76	11,7	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
7	9	31/V	1	»	140	0,16	5,96	26,8	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
8	10	2/VI	1	»	136	0,052	4,33	12,0	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
9	11	27/VI	2	»	180	1,35	15,9	84,9	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
10	12	28/VI	2	»	190	3,47	20,4	170	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
11	13	30/VI	2	»	195	6,98	23,6	296	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
12	14	1/VII	2	»	200	7,29	27,0	270	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
13	15	29/VII	2	»	175	0,33	19,0	17,4	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
14	16	30/VII	2	»	176	0,59	19,4	30,4	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
15	17	31/VII	2	»	180	1,06	20,1	52,7	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
16	18	2/VIII	2	»	172	0,37	17,2	21,5	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
17	19	30/VIII	2	»	146	0,097	8,38	11,6	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
18	20	31/VIII	2	»	150	0,073	8,88	8,2	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
19	21	4/IX	2	»	148	0,088	8,73	10,1	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
20	23	2/X	2	»	128	0,031	4,58	6,8	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
8. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау														
1	2	29/II	1	заб	61	0,068	3,51	19,4	Ж ₁ ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	4	30/III	1	св	55	0,023	1,73	13,3	Ж ₁ ; 5/5; д	»	—	—	—	
3	6	20/IV	1	»	76	0,054	6,03	9,0	б _{0,5} ; 7/7; д	»	—	—	—	
4	7	6/V	1	»	86	0,076	7,39	10,3	б _{0,5} ; 8/8; д	»	—	—	—	
5	9	31/V	1	»	104	0,11	14,3	7,7	б _{0,5} ; 8/8; д	»	—	—	—	
6	10	2/VI	1	»	94	0,092	9,97	9,2	б _{0,5} ; 8/8; д	»	—	—	—	
7	11	28/VI	1	»	154	0,86	54,2	15,9	б _{0,5} ; 10/10; д	»	—	—	—	
8	12	29/VI	1	»	173	9,95	87,9	113	б _{0,5} ; 10/10; д	»	—	—	—	
9	13	1/VII	1	»	163	1,66	57,5	28,9	б _{0,5} ; 10/10; д	»	—	—	—	
10	14	29/VII	1	»	148	0,24	40,5	5,9	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
11	15	31/VII	1	»	144	0,44	37,6	11,7	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
12	16	2/VIII	1	»	152	0,98	44,2	22,2	б _{0,5} ; 9/9; д	»	—	—	—	
13	17	30/VIII	1	»	110	0,13	13,4	9,7	б _{0,5} ; 7/7; д	»	—	—	—	
14	18	31/VIII	1	»	108	0,11	12,3	8,9	б _{0,5} ; 7/7; д	»	—	—	—	
15	20	2/X	1	»	80	0,017	4,75	3,6	б _{0,5} ; 6/6; д	»	—	—	—	
16	21	20/XI	1	»	68	0,015	2,69	5,6	б _{0,5} ; 5/5; д	»	—	—	—	
11. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой														
1	1	21/I	1	св	110	1,19	18,4	64,7	б _{0,25} ; 5/11; с	а	—	—	—	
2	2	19/II	1	заб, шуга	107	0,65	15,6	41,7	б _{0,5} ; 5/8; с	»	—	—	—	
3	3	19/III	1	св	112	0,74	18,9	39,2	б _{0,25} ; 5/8; с	»	—	—	—	
4	5	2/IV	1	»	149	22,9	47,9	478	б _{0,5} ; 5/11; с	»	—	—	—	
5	6	17/IV	1	»	140	5,61	36,5	154	б _{0,5} ; 5/11; с	»	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (с.м) 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
6	10	19/V	1	св	146	8,83	41,2	214	б _{0,5} ; 5/11; с	а	—	—	—	
7	12	10/VI	1	"	151	2,47	47,6	51,9	б _{0,5} ; 5/11; с	"	—	—	—	
8	14	20/VI	1	"	160	9,65	57,2	169	б _{0,5} ; 5/17; с	"	—	—	—	
9	16	13/VII	1	"	148	4,46	39,1	114	б _{0,25} ; 5/11; с	"	—	—	—	
10	17	27/VII	1	"	130	1,12	28,7	39,0	б _{0,25} ; 5/11; с	"	—	—	—	
11	18	9/VIII	1	"	126	3,49	23,4	149	б _{0,5} ; 5/11; с	"	—	—	—	
12	20	3/IX	1	"	119	0,90	20,6	43,7	б _{0,5} ; 5/11; с	"	—	—	—	
13	21	22/IX	1	"	121	0,97	20,8	46,6	б _{0,5} ; 5/11; с	"	—	—	—	
14	22	27/X	1	"	118	0,82	21,0	39,0	б _{0,25} ; 5/11; с	"	—	—	—	
15	23	25/XI	1	шуга	112	0,75	17,9	41,9	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	
16	24	23/XII	1	заб, шуга	103	0,79	12,6	62,7	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	гидроствор расчищен от льда
16. р. Чилик — с. Малыбай														
1	1	30/I	1	заб, рдх	68	1,11	13,8	80,4	бт; 11/20; с	а	—	—	—	
2	3	29/III	1	св	64	0,63	13,2	47,7	бт; 11/20; с	"	—	—	—	
3	5	29/IV	1	"	106	7,15	35,3	203	бт; 9/21; с	"	—	—	—	
4	6	9/V	1	"	82	0,71	21,9	32,4	бт; 9/18; с	"	—	—	—	
5	7	16/V	1	"	79	0,37	19,9	18,6	бт; 9/15; с	"	—	—	—	
6	11	9/VI	1	"	92	2,20	24,8	88,7	бт; 9/20; с	"	—	—	—	
7	13	22/VII	1	"	155	160	80,7	1 980	б _{0,5} ; 9/23; с	"	—	—	—	
8	14	30/VII	1	"	161	231	92,1	2 510	б _{0,5} ; 8/20; с	"	—	—	—	
9	17	2/VIII	1	"	173	642	128	5 020	б _{0,5} ; 9/13; с	"	—	—	—	
10	18	22/VIII	1	"	144	172	67,4	2 550	б _{0,5} ; 9/15; с	"	—	—	—	
11	19	29/VIII	1	"	143	208	70,1	2 970	б _{0,5} ; 9/15; с	"	—	—	—	
12	20	25/IX	1	"	103	3,94	33,8	117	б _{0,5} ; 7/16; с	"	—	—	—	
13	22	30/X	1	"	78	0,48	21,9	21,9	б _{0,5} ; 7/15; с	"	—	—	—	
14	23	15/XI	1	"	73	0,22	17,9	12,3	б _{0,5} ; 6/11; с	"	—	—	—	
15	25	3/XII	1	заб, шуга	66	0,44	15,6	28,2	б _{0,5} ; 6/10; с	"	—	—	—	
18. р. Иссык — с. Иссык														
1	2	25/II	1	св	96	0,005	2,18	2,3	б _{0,5} ; 7/10; с	а	—	—	—	
2	3	28/III	1	"	93	0,026	2,07	12,6	б _{0,5} ; 6/10; с	"	—	—	—	
3	4	17/IV	1	"	92	0,016	1,87	8,6	б _{0,5} ; 8/14; с	"	—	—	—	
4	5	29/IV	1	"	100	0,002	2,75	0,7	б _{0,5} ; 5/12; с	"	—	—	—	
5	7	19/V	1	"	101	0,029	3,00	9,7	б _{0,5} ; 7/10; с	"	—	—	—	
6	8	28/V	1	"	106	0,055	3,89	14,1	б _{0,5} ; 9/16; с	"	—	—	—	
7	10	16/VI	1	"	114	0,056	4,73	11,8	б _{0,5} ; 9/17; с	"	—	—	—	
8	12	28/VI	1	"	120	0,075	5,41	13,9	б _{0,5} ; 6/12; с	"	—	—	—	
9	13	8/VII	1	"	136	0,93	8,20	113	б _{0,5} ; 8/14; с	"	—	—	—	
10	15	23/VII	1	"	140	0,033	9,68	3,4	б _{0,5} ; 9/15; с	"	—	—	—	
11	17	31/VII	1	"	140	0,24	15,6	15,4	б _{0,5} ; 9/17; с	"	—	—	—	
12	19	10/VIII	1	"	137	0,64	14,6	43,8	б _{0,5} ; 8/16; с	"	—	—	—	
13	20	16/VIII	1	"	135	0,60	13,3	45,1	б _{0,5} ; 8/16; с	"	—	—	—	
14	21	21/VIII	1	"	136	0,56	14,0	40,0	б _{0,5} ; 8/18; с	"	—	—	—	
15	22	24/VIII	1	"	128	0,030	11,6	2,6	б _{0,5} ; 6/15; с	"	—	—	—	
16	23	31/VIII	1	"	120	0,11	9,79	11,2	б _{0,5} ; 6/14; с	"	—	—	—	
17	25	28/IX	1	"	100	0,062	5,13	12,1	б _{0,5} ; 6/16; с	"	—	—	—	
18	26	7/X	1	"	96	0,044	4,86	9,1	б _{0,5} ; 6/16; с	"	—	—	—	
19	27	9/XI	1	"	90	0,028	3,92	7,1	б _{0,5} ; 6/14; с	"	—	—	—	
20	29	28/XII	1	"	87	0,066	4,87	13,6	б _{0,5} ; 6/9; с	"	—	—	—	
19. р. Талгар — с. Талгар														
1	1	25/I	1	заб	166	0,49	4,55	108	б _{0,5} ; 9/14; с	а	—	—	—	при измерении забереги
2	2	27/II	1	"	162	0,34	3,94	86,3	б _{0,5} ; 8/12; с	"	—	—	—	
3	3	30/III	1	св	161	0,37	3,50	106	б _{0,5} ; 8/13; с	"	—	—	—	
4	4	18/IV	1	"	162	0,058	3,63	16,0	б _{0,5} ; 8/12; с	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	5	29/IV	1	св	172	4,38	5,90	742	б _{0,5} ; 7/12; с	а	—	—	—	
6	6	20/V	1	"	172	2,26	6,81	332	б _{0,5} ; 7/11; с	"	—	—	—	
7	8	31/V	1	"	175	1,64	7,00	234	б _{0,5} ; 9/17; с	"	—	—	—	
8	9	13/VI	1	"	182	4,74	11,8	402	б _{0,5} ; 9/18; с	"	—	—	—	
9	10	18/VI	1	"	190	16,1	15,7	1 030	б _{0,5} ; 11/14; с	"	—	—	—	
10	12	26/VI	1	"	187	7,55	12,5	604	б _{0,5} ; 8/14; с	"	—	—	—	
11	13	9/VII	1	"	195	9,94	18,0	552	б _{0,5} ; 15/15; д	"	—	—	—	
12	15	18/VII	1	"	199	21,5	25,2	853	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
13	17	23/VII	1	"	222	129	31,9	4 040	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
14	18	27/VII	1	"	237	114	42,2	2 700	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
15	19	8/VIII	1	"	216	44,6	37,8	1 180	б _{0,5} ; 9/10; с	"	—	—	—	
16	21	22/VIII	1	"	203	15,7	26,4	595	б _{0,5} ; 9/10; с	"	—	—	—	
17	22	30/VIII	1	"	196	10,7	26,3	407	б _{0,5} ; 14/18; с	"	—	—	—	
18	23	25/IX	1	"	181	0,53	12,4	42,7	б _{0,5} ; 9/16; с	"	—	—	—	
19	25	26/X	1	"	169	0,077	7,73	10,0	б _{0,5} ; 8/16; с	"	—	—	—	
20	26	22/XI	1	заб	161	0,12	5,91	20,3	б _{0,5} ; 8/17; с	"	—	—	—	при измерении забереги

20. р. Каскелен — с. Каскелен

1	3	18/II	1	заб	131	0,23	1,61	143	бт; 5/5; д	а	—	—	—	
2	5	12/III	1	"	129	0,094	1,41	66,7	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
3	6	28/III	1	св	131	0,19	1,26	151	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
4	9	29/IV	1	"	148	6,47	3,98	1 630	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
5	10	30/IV	1	"	143	0,51	2,82	181	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
6	11	16/V	1	"	143	0,35	3,32	105	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
7	12	29/V	н. 3,6 м	"	145	0,76	3,70	205	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
8	13	10/VI	1	"	144	0,28	3,16	88,6	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
9	15	16/VI	1	"	167	3,78	8,05	470	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
10	16	28/VI	1	"	180	23,2	11,8	1 970	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
11	19	18/VII	1	"	167	1,89	7,00	270	бт; 4/4; д	"	—	—	—	
12	20	22/VII	1	"	173	9,27	9,71	955	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
13	21	24/VII	1	"	181	108	13,3	8 120	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
14	24	4/VIII	1	"	183	113	12,5	9 040	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
15	25	23/VIII	1	"	160	2,22	4,34	512	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
16	26	13/IX	1	"	156	0,32	4,18	76,6	бт; 5/5; д	"	—	—	—	
17	28	28/IX	1	"	153	0,29	3,12	92,9	бт; 5/5; д	"	—	—	—	

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

1	2	28/I	1	заб	113	0,19	2,88	66,0	бт; 6/6; д	а	—	—	—	
2	3	17/II	1	"	113	0,069	2,49	27,7	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
3	4	29/II	1	"	112	0,49	2,43	202	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
4	5	21/III	1	"	112	0,23	2,88	79,9	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
5	6	30/III	1	св	112	0,38	2,71	140	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
6	7	14/IV	1	"	112	0,21	2,54	82,7	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
7	8	27/IV	1	"	123	0,78	4,22	185	бт; 6/6; д	"	0,017	см; 6/6	а	
8	10	6/V	1	"	126	0,56	5,45	103	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
9	12	29/V	1	"	129	0,43	5,26	81,7	бт; 6/6; д	"	0,008	см; 6/6	а	
10	13	9/VI	1	"	124	0,29	5,17	56,1	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
11	14	12/VI	1	"	131	2,48	6,88	360	бт; 6/6; д	"	0,009	см; 6/6	а	
12	15	28/VI	1	"	141	2,18	12,3	177	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
13	17	7/VII	1	"	140	0,39	11,0	35,5	бт; 9/9; д	"	—	—	—	
14	20	25/VII	1	"	144	1,96	14,0	140	бт; 7/7; д	"	0,31	см; 6/6	а	
15	21	31/VII	1	"	144	1,44	12,8	112	бт; 6/6; д	"	0,57	см; 6/6	"	
16	22	20/VIII	1	"	137	1,14	8,76	130	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
17	23	21/VIII	1	"	136	0,56	8,44	66,4	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
18	25	31/VIII	1	"	136	0,94	8,87	106	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
19	26	8/IX	1	"	136	0,51	8,21	62,1	бт; 6/6; д	"	0,011	см; 6/6	а	
20	27	17/IX	1	"	129	0,66	6,21	106	бт; 6/6; д	"	—	—	—	
21	28	7/X	1	"	125	0,70	5,00	140	бт; 6/6; д	"	—	—	—	

расхода наносов	№ расхода воды	Дата изме- рения	№ створа	Состоя- ние реки на участке гидро- створа	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взве- шенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисле- ния расхода взве- шенных наносов	Расход влеко- мых наносов (кг/сек)	Способ изме- рения расхода влеко- мых наносов	Метод вычисле- ния расхода влеко- мых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота»														
1	3	21/II	2	лдст	171	0,029	0,34	85,3	б _{0,5} ; 4/4; д	а	—	—	—	
2	4	13/III	2	"	171	0,008	0,27	29,6	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
3	6	6/IV	2	заб, шуга	171	0,005	0,24	20,8	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
4	9	22/IV	2	шуга	191	0,004	0,34	11,8	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
5	10	10/V	2	св	174	0,003	0,24	12,5	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
6	12	27/V	2	"	176	0,002	0,36	5,6	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
7	13	9/VI	2	"	173	0,001	0,26	3,8	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
8	14	24/VI	2	"	183	0,014	0,74	18,9	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
9	15	24/VI	2	"	185	0,030	0,69	43,5	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
10	16	16/VII	2	"	209	0,66	2,45	269	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
11	17	23/VII	2	"	213	14,6	4,13	3540	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,031	см; 5/5	а	
12	20	30/VIII	2	"	226	0,39	3,37	116	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
13	21	16/IX	2	"	201	0,092	1,02	90,2	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
14	22	28/IX	2	"	193	0,096	1,29	74,4	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
15	23	21/X	2	заб	191	0,036	0,55	65,5	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
16	24	10/XI	2	"	189	0,007	0,40	17,5	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
17	26	23/XII	2	лдст	183	0,036	0,39	92,3	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	

Расходы №№ 1, 2, 17 измерены в полынье. Расходы №№ 3, 15, 16 — гидроствор расчищен от льда.

28. р. М. Алматинка — д/о им. X-летия Каз. ССР														
1	1	13/I	5	заб	188	0,073	0,69	106	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	19/II	5	"	188	0,032	0,64	50,0	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
3	4	17/III	5	"	187	0,059	0,73	80,8	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,026	см; 3/3	а	
4	5	26/III	5	св	187	0,044	0,75	58,7	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
5	6	5/IV	5	заб	185	0,063	0,57	111	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
6	7	25/IV	5	св	187	0,037	0,90	41,1	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
7	9	15/V	5	"	192	0,060	1,11	54,1	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
8	10	31/V	5	"	193	0,026	1,46	17,8	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
9	12	10/VI	5	"	193	0,034	1,31	26,0	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
10	13	15/VI	5	"	201	0,011	2,09	5,3	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
11	15	20/VI	5	"	200	0,022	1,91	11,5	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
12	17	30/VI	5	"	209	0,057	2,74	20,8	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
13	18	5/VII	5	"	205	0,18	2,64	68,2	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
14	20	15/VII	5	"	214	3,96	3,09	1280	б _{0,5} ; 8/8; д	"	0,001	см; 2/2	а	
15	23	31/VII	5	"	215	5,73	4,25	1350	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
16	25	10/VIII	5	"	203	0,50	2,41	207	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
17	27	20/VIII	5	"	202	0,54	2,18	248	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
18	28	25/VIII	5	"	208	0,28	3,70	75,7	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
19	31	10/IX	5	"	198	0,033	1,61	20,5	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
20	33	20/IX	5	"	195	0,044	1,17	37,6	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
21	37	10/X	5	"	192	0,040	1,13	35,4	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
22	41	15/XI	5	заб	187	0,039	0,84	46,4	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
23	42	25/XII	5	"	183	0,013	0,79	16,5	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	

Расходы №№ 1—3, 5, 22, 23 — гидроствор расчищен от льда.

29. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата														
1	1	9/I	1	заб	137	0,15	1,56	96,2	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	5	22/II	1	"	134	0,13	1,19	109	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
3	7	19/III	1	"	135	0,13	1,29	101	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
4	8	31/III	1	"	140	0,66	1,67	395	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
5	9	10/IV	1	св	136	0,078	1,27	61,4	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
6	10	19/IV	1	"	136	0,37	1,21	306	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
7	12	25/IV	1	"	167	422	12,5	33 800	б _{0,5} ; 5/5; д	"	15,0	см; 3/3	а	
8	14	3/V	1	"	154	184	12,2	15 100	б _{0,5} ; 5/5; д	"	11,1	см; 3/3	"	
9	16	14/V	1	"	133	0,35	3,70	94,6	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
10	17	19/V	1	"	127	0,37	3,58	103	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (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
11	19	9/VI	1	св	127	0,12	3,68	32,6	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
12	20	17/VI	1	"	134	0,60	4,54	132	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,014	см; 2/2	а	
13	21	22/VI	1	"	139	5,06	6,10	830	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,20	см; 3/3	"	
14	22	7/VII	1	"	131	0,41	3,32	123	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
15	23	14/VII	1	"	133	2,81	4,16	675	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,002	см; 2/2	а	
16	24	23/VII	1	"	135	12,2	4,54	2 690	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,56	см; 3/3	"	
17	26	6/VIII	1	"	134	7,69	4,74	1 620	б _{0,5} ; 5/5; д	"	0,19	см; 5/5	"	
18	27	17/VIII	1	"	128	1,91	3,15	606	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
19	28	24/VIII	1	"	127	0,21	3,22	65,2	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
20	30	15/IX	1	"	124	0,33	2,29	144	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
21	31	22/IX	1	"	123	0,17	2,24	75,9	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
22	32	8/X	1	"	121	0,051	1,63	31,3	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
23	34	15/XI	1	"	118	0,040	1,26	31,7	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
24	35	17/XII	1	заб, шуга	126	0,016	1,14	14,0	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	

Расходы №№ 1—4, 24 — гидроствор расчищен от льда.

37. р. Моинты — ст. Кинк

1	4	30/III	1	впл	239	2,40	6,21	386	б _{0,25} ; 5/интегр	а	—	—	—	лед на дне
2	5	31/III	1	"	198	1,79	3,30	542	б _{0,25} ; 5/интегр	"	—	—	—	" " "
3	7	1/IV	1	св	221	9,20	27,4	336	б _{0,25} ; 6/6; с	"	—	—	—	
4	10	2/IV	1	"	152	0,94	4,39	214	б _{0,25} ; 6/интегр	"	—	—	—	
5	12	6/IV	1	"	122	0,018	0,32	56,2	б _{0,5} ; 6/интегр	"	—	—	—	при измерении чисто
6	14	12/IV	1	"	118	0,007	0,33	21,2	б _{0,5} ; 6/интегр	"	—	—	—	

41. р. Лепса — с. Лепсинск

1	1	9/I	1	заб, сало	256	0,39	4,87	80,1	бт; 4/8; с	а	—	—	—	
2	3	16/II	1	лдст	256	0,31	3,95	78,5	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
3	4	28/II	1	заб	252	0,24	3,94	60,9	бт; 4/12; с	"	—	—	—	при измерении забереги
4	5	9/III	1	"	251	0,29	3,94	73,6	бт; 4/12; с	"	—	—	—	" " "
5	6	27/III	1	"	264	0,61	7,63	79,9	бт; 4/12; с	"	—	—	—	" " "
6	8	29/IV	1	св	325	9,34	43,2	216	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
7	10	10/V	1	"	308	5,87	28,7	205	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
8	13	21/V	1	"	313	4,54	33,3	136	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
9	14	7/VI	1	"	298	1,29	20,9	61,7	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
10	16	9/VII	1	"	310	2,39	29,6	80,7	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
11	17	26/VII	1	"	312	4,82	31,1	155	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
12	18	12/VIII	1	"	309	4,76	28,0	170	бт; 5/13; с	"	—	—	—	
13	19	28/VIII	1	"	295	3,71	18,8	197	бт; 5/13; с	"	—	—	—	
14	20	14/IX	1	"	282	0,48	12,7	37,8	бт; 5/14; с	"	—	—	—	
15	21	27/IX	1	"	270	0,32	8,64	37,0	бт; 5/13; с	"	—	—	—	
16	22	5/X	1	"	266	0,70	7,43	94,2	бт; 5/13; с	"	—	—	—	
17	23	21/X	1	"	259	0,54	6,22	86,8	бт; 5/13; с	"	—	—	—	при измерении чисто
18	24	16/XI	1	заб	256	0,12	5,13	23,4	бт; 5/12; с	"	—	—	—	
19	25	27/XI	1	заб, шуг.	260	0,043	4,46	9,6	бт; 5/13; с	"	—	—	—	
20	26	7/XII	1	"	253	0,13	4,39	29,6	бт; 5/12; с	"	—	—	—	

42. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

1	1	9/I	1	лдст	279	0,22	4,96	44,4	бт; 5/9; с	а	—	—	—	
2	3	24/II	1	заб, рлдх	240	0,18	5,75	31,3	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
3	4	6/III	1	заб	235	0,21	6,45	32,6	бт; 4/12; с	"	—	—	—	при измерении забереги
4	5	30/III	1	св	264	4,97	20,2	246	бт; 4/12; с	"	—	—	—	
5	6	3/IV	1	"	270	4,08	22,8	179	бт; 5/15; с	"	—	—	—	
6	10	29/IV	1	"	313	14,8	70,8	209	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
7	11	9/V	1	"	291	7,89	44,4	178	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
8	12	13/V	1	"	366	14,0	168	83,3	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
9	16	22/V	1	"	298	1,71	52,4	32,6	бт; 6/18; с	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	Уровень воды (см) над нулем ггафика. 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 влеко-мых наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода влеко-мых наносов	Метод вычисления расхода влеко-мых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	17	12/VI	1	св	291	4,26	46,6	91,4	бт; 6/18; с	а	—	—	—	
11	18	20/VI	1	"	300	2,26	56,4	40,1	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
12	20	30/VI	1	"	290	1,37	48,6	28,2	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
13	21	11/VII	1	"	275	0,62	33,1	18,7	бт; 6/18; с	"	—	—	—	
14	22	26/VII	1	"	284	4,16	36,5	114	бт; 7/21; с	"	—	—	—	
15	23	30/VII	1	"	280	3,82	33,9	113	бт; 7/21; с	"	—	—	—	
16	24	15/VIII	1	"	277	2,86	31,4	91,1	бт; 7/21; с	"	—	—	—	
17	26	5/IX	2	"	264	0,93	19,9	46,7	бт; 7/18; с	"	—	—	—	
18	28	8/X	2	"	246	0,53	11,4	46,5	бт; 6/14; с	"	—	—	—	
19	30	10/XI	2	"	238	0,13	7,26	17,9	бт; 6/10; с	"	—	—	—	при измерении чисто
20	31	29/XI	2	заб	240	0,24	8,23	29,2	бт; 5/10; с	"	—	—	—	при измерении забереги
43. р. Лепса — свх. Лепса														
1	3	24/II	2	лдст	318	0,17	5,66	30,0	б _{0,5} ; 5/15; с	а	—	—	—	
2	5	15/III	2	"	333	0,37	7,34	50,4	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	при измерении ледостав
3	6	7/IV	2	св	420	149	46,6	3 200	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
4	8	18/IV	2	"	378	39,7	31,0	1 280	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
5	10	7/V	2	"	430	69,8	53,5	1 300	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
6	12	18/V	2	"	436	84,4	55,6	1 520	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
7	13	28/V	2	"	391	44,0	37,7	1 170	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
8	14	10/VI	2	"	353	4,79	22,9	209	б _{0,5} ; 6/18; с	"	—	—	—	
9	18	26/VI	2	"	341	3,68	22,2	166	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
10	19	9/VII	2	"	324	1,79	17,7	101	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
11	21	20/VII	2	"	293	0,55	10,6	51,9	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
12	22	13/VIII	2	"	297	3,83	12,9	297	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
13	24	28/IX	2	"	299	1,55	12,4	125	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
14	25	12/X	2	"	294	1,09	11,1	98,2	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
15	27	11/XI	2	заб	282	0,84	7,98	105	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	при измерении забереги
16	29	21/XII	2	лдст	303	0,18	7,04	25,6	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
45. р. Ак-Су — с. Абакумовское														
1	2	6/II	1	заб	102	0,15	3,44	43,6	Ж ₂ ; 6/12; с	а	—	—	—	
2	4	2/III	1	шуга	76	0,23	3,19	72,1	Ж ₂ ; 6/12; с	"	—	—	—	
3	5	30/III	1	св	80	0,061	5,03	12,1	Ж ₂ ; 6/14; с	"	—	—	—	
4	6	27/IV	1	"	104	0,48	13,9	34,5	Ж ₂ ; 9/19; с	"	—	—	—	
5	10	5/VI	1	"	95	0,36	11,5	31,3	Ж ₂ ; 8/19; с	"	—	—	—	
6	12	15/VI	1	"	142	2,20	42,3	52,0	Ж ₂ ; 10/25; с	"	—	—	—	
7	13	30/VI	1	"	156	4,01	51,6	77,7	Ж ₂ ; 9/23; с	"	—	—	—	
8	15	22/VII	1	"	133	1,36	31,0	43,9	Ж ₂ ; 9/23; с	"	—	—	—	
9	21	1/X	1	"	83	0,25	5,74	43,6	Ж ₂ ; 6/11; с	"	—	—	—	
10	22	31/X	1	"	78	0,12	4,93	24,3	Ж ₂ ; 7/14; с	"	—	—	—	
11	24	1/XII	1	заб	74	0,069	4,57	15,1	Ж ₂ ; 6/13; с	"	—	—	—	при измерении забереги
12	26	31/XII	1	лдст	100	0,045	2,12	21,2	Ж ₂ ; 5/9; с	"	—	—	—	
48. р. Саркан — с. Сарканд														
1	4	26/II	1	заб	126	0,049	1,57	31,2	бт; 8/14; с	а	—	—	—	
2	5	16/III	1	"	124	0,21	1,72	122	бт; 9/15; с	"	—	—	—	
3	6	20/III	1	"	125	0,085	1,85	45,9	бт; 9/14; с	"	—	—	—	
4	7	8/IV	1	св	125	0,12	2,19	54,8	бт; 9/15; с	"	—	—	—	
5	9	26/IV	1	"	146	0,68	7,12	95,5	бт; 9/20; с	"	—	—	—	
6	11	17/V	1	"	138	0,043	4,57	9,4	бт; 9/18; с	"	—	—	—	
7	12	23/V	1	"	144	0,075	5,85	12,8	бт; 9/20; с	"	—	—	—	
8	15	11/VI	1	"	143	0,72	5,77	125	бт; 10/20; с	"	—	—	—	
9	17	24/VI	1	"	157	1,14	10,3	111	бт; 10/25; с	"	—	—	—	
10	19	3/VII	1	"	172	1,57	17,5	89,7	бт; 9/23; с	"	—	—	—	
11	20	16/VII	1	"	154	2,90	10,0	290	бт; 9/22; с	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода во льду	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидро-створа	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 взвешенных наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	24	29/VII	1	св	174	5,30	19,1	277	бт; 9/23; с	а	—	—	—	
13	25	27/VIII	1	"	152	2,59	6,10	425	бт; 9/20; с	"	—	—	—	
14	26	31/VIII	1	"	148	0,62	6,25	99,2	бт; 9/21; с	"	—	—	—	
15	27	16/IX	1	"	138	1,03	3,55	290	бт; 9/17; с	"	—	—	—	
16	28	21/X	1	"	129	0,61	1,94	314	бт; 8/15; с	"	—	—	—	
17	29	28/X	1	"	129	0,60	2,10	286	бт; 7/15; с	"	—	—	—	
18	30	22/XI	1	заб, шуга	132	0,40	1,43	280	бт; 8/15; с	"	—	—	—	
19	31	18/XII	1	заб	140	0,089	1,56	57,1	бт; 6/13; с	"	—	—	—	

Расходы №№ 1—3, 18, 19 — сведения о состоянии реки неточные.

50. р. Каратал — с. Каратальское

1	1	5/I	1	св	182	13,4	8,39	1 600	б _{0,3} ; 5/5; д	а	—	—	—	при измерении чисто
2	2	31/I	1	заб, шуга	181	23,0	7,52	3 060	б _{0,3} ; 5/5; д	"	—	—	—	
3	3	13/II	1	заб	176	2,23	6,42	347	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	при измерении забереги
4	4	18/II	1	заб, шуга	172	2,74	5,05	543	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
5	5	29/II	1	св	181	25,0	8,90	2 810	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	при измерении чисто
6	6	15/III	1	"	179	22,6	8,08	2 860	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
7	7	26/III	1	"	188	18,4	11,1	1 660	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
8	9	8/IV	1	"	189	16,1	10,6	1 520	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
9	11	20/IV	1	"	210	15,7	22,7	692	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
10	14	26/IV	1	"	242	45,2	48,4	934	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
11	15	30/IV	1	"	250	8,14	54,4	150	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
12	17	12/V	1	"	259	14,1	64,1	220	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
13	18	20/V	1	"	235	9,28	41,7	223	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
14	19	29/V	1	"	259	18,1	65,4	277	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
15	20	14/VI	1	"	257	16,3	62,2	262	б _{0,25} ; 8/8; д	"	—	—	—	
16	21	17/VI	1	"	278	25,4	90,2	282	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
17	24	21/VI	1	"	251	14,7	56,9	258	б _{0,25} ; 8/8; д	"	—	—	—	
18	25	7/VII	1	"	250	8,13	55,4	147	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
19	26	27/VII	1	"	240	6,02	46,1	131	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
20	27	28/VII	1	"	248	9,27	51,8	179	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
21	28	11/VIII	1	"	233	13,9	39,4	353	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
22	29	26/VIII	1	"	212	9,93	23,8	417	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
23	31	24/IX	1	"	198	9,01	15,9	567	б _{0,3} ; 8/8; д	"	—	—	—	
24	34	28/X	1	"	186	10,1	9,63	1 050	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
25	35	15/XI	1	"	182	8,94	7,87	1 140	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
26	36	28/XI	1	"	182	9,25	8,01	1 150	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
27	37	16/XII	1	заб	178	3,29	6,84	481	б _{0,3} ; 6/6; д	"	—	—	—	
28	38	31/XII	1	заб, шуга	185	4,89	6,71	729	б _{0,5} ; 5,5; д	"	—	—	—	

51. р. Каратал — ст. Уш-Тобе

1	2	27/I	1	лдст	144	8,80	35,3	249	б _{0,8} ; 10/интегр	а	—	—	—	
2	3	18/II	1	"	115	1,86	33,5	55,5	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
3	4	19/III	1	св	112	50,5	82,6	611	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
4	5	31/III	1	"	106	12,6	79,2	159	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
5	6	15/IV	1	"	106	8,38	74,3	113	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
6	8	25/IV	1	"	111	18,3	79,4	230	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
7	10	8/V	1	"	136	14,5	112	129	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
8	13	20/V	1	"	90	3,07	48,5	62,1	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
9	15	30/V	1	"	134	18,6	114	163	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
10	16	10/VI	1	"	71	1,59	30,9	51,5	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
11	17	15/VI	1	"	118	22,6	91,4	247	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
12	19	20/VI	1	"	117	54,9	198	277	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
13	21	30/VI	1	"	134	19,6	116	169	б _{0,8} ; 11/интегр	"	—	—	—	
14	23	10/VII	1	"	118	7,53	89,8	83,9	б _{0,8} ; 11/интегр	"	—	—	—	
15	24	15/VII	1	"	93	2,20	61,8	35,6	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
16	26	26/VII	1	"	121	4,40	102	43,1	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (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
17	27	31/VII	1	св	91	2,04	55,7	36,6	б _{0,8} ; 10/интегр	а	—	—	—	
18	29	15/VIII	1	"	101	8,50	69,6	122	б _{0,8} ; 10/интегр	"	—	—	—	
19	30	20/VIII	1	"	67	1,70	28,6	59,4	б _{0,8} ; 7/интегр	"	—	—	—	
20	31	27/VIII	1	"	55	1,04	17,8	58,4	б _{0,8} ; 7/интегр	"	—	—	—	
21	33	15/IX	1	"	78	3,21	40,8	78,7	б _{0,8} ; 7/интегр	"	—	—	—	
22	35	5/X	1	"	81	3,02	43,0	70,2	б _{0,8} ; 7/интегр	"	—	—	—	
23	36	20/X	1	"	80	1,07	43,7	24,5	б _{0,8} ; 8/интегр	"	—	—	—	
24	37	5/XI	1	"	77	1,42	39,3	36,1	б _{0,8} ; 7/интегр	"	—	—	—	при измерении чисто
25	38	27/XII	1	лдст	143	1,01	35,9	29,0	б _{с,8} ; 6/интегр	"	—	—	—	

52. р. Каратал — уроч. Найман-Суек

1	2	26/I	1	лдст	296	0,68	27,4	24,8	б _{0,5} ; 4/4; д	а	—	—	—	
2	4	23/II	1	"	323	23,4	40,9	572	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	при измерении ледоста
3	5	25/III	1	св	301	50,7	80,5	630	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
4	6	29/III	1	"	301	21,4	82,2	260	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
5	7	22/IV	1	"	292	14,8	80,0	185	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
6	8	29/IV	1	"	329	58,8	115	511	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
7	9	6/V	1	"	382	179	184	973	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
8	10	14/V	1	"	350	40,8	149	274	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
9	13	17/VI	1	"	319	19,8	102	194	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
10	14	22/VI	1	"	383	72,7	186	391	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
11	15	29/VI	1	"	342	14,1	128	110	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
12	16	6/VII	1	"	350	21,6	146	148	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
13	17	19/VII	1	"	290	6,77	69,1	98,0	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
14	18	27/VII	1	"	299	15,9	79,9	199	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
15	20	10/VIII	1	"	277	8,01	64,9	123	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
16	21	19/VIII	1	"	265	12,5	54,0	231	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
17	22	8/IX	1	"	236	2,33	31,5	74,0	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
18	23	18/X	1	"	254	3,29	45,4	72,5	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
19	24	19/XI	1	"	258	3,22	46,3	69,5	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
20	25	7/XII	1	лдст	320	1,15	39,8	28,9	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	
21	26	30/XII	1	"	326	2,24	41,2	54,4	б _{0,5} ; 5/интегр	"	—	—	—	

53. р. Кара — с. Каратальское

1	1	5/I	1	заб	305	0,37	3,92	94,4	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	31/I	1	"	306	0,28	3,54	79,1	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	при измерении забереги
3	3	13/II	1	заб, шуга	298	0,012	2,29	5,2	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
4	6	15/III	1	св	300	0,092	2,55	36,1	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
5	7	25/III	1	"	307	0,26	4,03	64,5	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
6	9	8/IV	1	"	307	0,13	4,23	30,7	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
7	11	21/IV	1	"	320	0,70	7,78	90,0	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
8	12	26/IV	1	"	332	1,42	11,9	119	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
9	14	12/V	1	"	336	0,038	12,9	2,9	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
10	17	15/VI	1	"	362	0,59	29,6	19,9	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
11	18	18/VI	1	"	374	10,3	39,0	264	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
12	20	21/VI	1	"	354	1,18	25,6	46,1	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
13	21	7/VII	1	"	362	3,06	29,5	104	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
14	23	28/VII	2	"	355	2,95	29,1	101	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
15	24	11/VIII	2	"	346	1,38	20,4	67,6	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
16	25	26/VIII	2	"	335	1,24	15,0	82,7	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
17	27	24/IX	2	"	316	0,30	7,36	40,8	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
18	29	14/X	2	"	308	0,17	4,28	39,7	б _{0,5} ; 3/3; д	"	—	—	—	
19	30	28/X	2	"	306	0,22	4,10	53,7	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
20	31	15/XI	2	"	302	0,32	3,42	93,6	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
21	32	28/XI	2	заб	303	0,12	3,40	35,3	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
22	33	16/XII	2	"	300	0,12	3,17	37,9	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	при измерении забереги
23	34	31/XII	2	"	353	0,090	2,12	42,5	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод вычисления расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу														
1	1	13/I	1	заб, шуга	225	0,20	15,5	12,9	б _{0,5} ; 9/9; с	а	—	—	—	
2	3	10/II	1	лдст	229	0,41	18,4	22,3	б _{0,5} ; 12/12; с	"	—	—	—	
3	4	25/II	1	заб	217	0,22	19,0	11,6	б _{0,5} ; 12/12; с	"	—	—	—	
4	7	16/III	1	св	217	4,67	18,9	247	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
5	8	21/III	1	"	221	2,26	21,2	107	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
6	9	9/IV	1	"	233	27,1	26,5	1 020	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
7	10	15/IV	1	"	237	2,74	28,8	95,1	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
8	11	23/IV	1	"	244	2,51	33,6	74,7	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
9	13	30/IV	1	"	294	15,8	75,5	209	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
10	15	4/V	1	"	327	19,8	107	185	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
11	16	10/V	1	"	308	6,93	89,3	77,6	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
12	20	31/V	1	"	313	4,75	98,8	48,1	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
13	23	16/VI	1	"	348	3,20	132	24,2	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
14	25	8/VII	1	"	333	1,28	113	11,3	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
15	26	23/VII	1	"	316	3,92	90,8	43,2	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
16	27	10/VIII	2	"	282	1,36	64,9	21,0	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
17	29	27/VIII	2	"	265	1,22	52,8	23,1	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
18	31	15/X	2	"	231	0,065	24,4	2,7	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
19	32	28/X	2	"	229	1,07	25,1	42,6	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
20	35	30/XI	2	заб, шуга	216	0,25	16,1	15,5	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
21	36	17/XII	2	"	219	0,28	18,3	15,3	б _{0,5} ; 6/6; д	"	—	—	—	
56. р. Коктал — с. Арал-Тюбе														
1	1	6/I	1	заб	144	0,010	1,81	5,5	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	2	9/II	1	"	140	0,015	1,74	8,6	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
3	4	15/III	1	"	139	0,009	1,66	5,4	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
4	6	15/IV	1	"	148	0,009	2,50	3,6	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
5	7	20/IV	1	"	156	0,017	3,91	4,3	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
6	8	8/V	1	св	172	0,18	7,72	23,3	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
7	9	17/V	1	"	169	0,012	6,35	1,9	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
8	10	22/V	1	"	179	0,049	9,73	5,0	б _{0,5} ; 9/9; д	"	—	—	—	
9	12	11/VI	1	"	181	0,12	10,2	11,8	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
10	13	15/VI	1	"	209	0,088	24,9	3,5	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
11	15	24/VI	1	"	202	0,12	19,9	6,0	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
12	16	5/VII	1	"	193	0,33	15,4	21,4	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
13	17	23/VII	1	"	185	0,10	12,2	8,2	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
14	18	8/VIII	1	"	171	0,091	8,66	10,5	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
15	19	21/VIII	1	"	168	0,016	6,77	2,4	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
16	20	16/IX	1	"	156	0,27	4,28	63,1	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
17	21	28/IX	1	"	154	0,17	3,66	46,4	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
18	22	14/X	1	"	150	0,26	2,66	97,7	б _{0,5} ; 7/7; д	"	—	—	—	
19	23	31/X	1	"	148	0,031	2,16	14,4	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	при измерении чисто
20	24	23/XI	1	заб	192	0,023	1,83	12,6	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
21	25	13/XII	1	"	150	0,046	3,19	14,4	б _{0,5} ; 10/10; д	"	—	—	—	
58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения														
1	1	29/IV	1	св	137	0,19	2,74	69,3	б _{0,6} ; 4/4; с	а	—	—	—	
2	2	19/V	1	"	227	2,19	27,2	80,5	б _{0,6} ; 4/4; с	"	—	—	—	
3	3	27/V	1	"	219	3,93	24,8	158	б _{0,6} ; 7/7; д	"	—	—	—	
4	5	23/VI	1	"	212	2,11	22,6	93,4	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
5	7	29/VI	1	"	210	1,86	20,4	91,2	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
6	9	23/VII	1	"	229	1,95	27,1	72,0	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
7	11	12/VIII	1	"	214	1,14	22,4	50,9	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
8	12	30/VIII	1	"	204	0,46	20,1	22,9	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
9	13	13/IX	1	"	147	0,13	4,82	27,0	б _{0,6} ; 6/6; д	"	—	—	—	
10	14	28/IX	1	"	140	0,092	3,00	30,7	б _{0,6} ; 5/5; д	"	—	—	—	
11	15	24/X	1	"	139	0,057	3,03	18,8	б _{0,6} ; 4/4; д	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход влекомых наносов (кг/сек)	Способ измерения 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. Тентек — клх. «Тункуруз»														
1	1	8/I	1	лдст	254	1,18	11,4	104	б _{0,5} ; 5/7; с	а	—	—	—	
2	2	29/I	1	"	262	0,23	9,75	23,6	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
3	3	14/II	1	"	268	0,26	8,97	29,0	б _{0,5} ; 5/8; с	"	—	—	—	
4	5	9/III	1	"	280	0,25	7,48	33,4	б _{0,5} ; 5/7; с	"	—	—	—	
5	7	20/III	1	заб, лдх	228	0,65	14,9	43,6	б _{0,5} ; 5/9; с	"	—	—	—	
6	8	30/III	1	св	257	4,66	38,4	121	б _{0,5} ; 3/9; с	"	—	—	—	
7	9	7/IV	1	"	244	4,91	26,4	186	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
8	11	14/IV	1	"	268	9,92	51,2	194	б _{0,5} ; 3/9; с	"	—	—	—	
9	14	29/IV	1	"	334	32,5	180	181	б _{0,5} ; 5/15; с	"	—	—	—	
10	16	13/V	1	"	343	20,5	203	101	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
11	17	16/V	1	"	288	3,97	83,4	47,6	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
12	19	13/VI	1	"	294	1,62	93,7	17,3	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
13	20	20/VI	1	"	313	9,30	132	70,5	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
14	21	11/VII	1	"	273	1,00	58,3	17,2	б _{0,5} ; 3/9; с	"	—	—	—	
15	22	19/VII	1	"	264	2,32	47,2	49,2	б _{0,5} ; 3/9; с	"	—	—	—	
16	23	24/VII	1	"	275	17,6	61,2	288	б _{0,5} ; 4/12; с	"	—	—	—	
17	24	10/VIII	1	"	259	3,75	40,4	92,8	б _{0,5} ; 4/11; с	"	—	—	—	
18	25	19/VIII	1	"	256	1,22	37,9	32,2	б _{0,5} ; 4/11; с	"	—	—	—	
19	27	13/IX	1	"	240	0,51	22,2	23,0	б _{0,5} ; 4/9; с	"	—	—	—	
20	28	26/IX	1	"	235	0,31	19,3	16,1	б _{0,5} ; 4/8; с	"	—	—	—	
21	29	9/X	1	"	230	0,21	16,4	12,8	б _{0,5} ; 4/7; с	"	—	—	—	
22	30	24/X	1	"	224	0,19	13,6	14,0	б _{0,5} ; 4/7; с	"	—	—	—	
23	31	9/XI	1	заб, шуга	230	0,22	13,8	15,9	б _{0,5} ; 4/8; с	"	—	—	—	
24	33	26/XI	1	"	236	0,20	10,6	18,9	б _{0,5} ; 4/8; с	"	—	—	—	
25	34	13/XII	1	"	221	0,12	9,16	13,1	б _{0,5} ; 4/10; с	"	—	—	—	
26	36	26/XII	1	"	228	0,17	8,79	19,3	б _{0,5} ; 4/7; с	"	—	—	—	
63. р. Нура — с. Сергиопольское														
1	2	24/IV	1	св	527	6,45	72,9	88,5	б _{0,5} ; 7/27; с	а	—	—	—	
2	3	26/IV	1	"	504	2,34	55,1	42,5	б _{0,5} ; 7/27; с	"	—	—	—	
3	6	18/V	1	"	438	1,46	15,0	97,3	б _{0,5} ; 5/17; с	"	0,007	П; 6/6	а	
4	7	23/V	1	"	430	1,11	14,8	75,0	б _{0,5} ; 7/27; с	"	—	—	—	
5	9	31/V	1	"	404	0,60	8,98	66,8	б _{0,5} ; 8/36; с	"	—	—	—	
6	11	14/VI	1	"	397	0,67	7,60	88,2	б _{0,5} ; 7/31; с	"	0,001	П; 4/4	а	
7	12	25/VI	1	"	386	0,57	6,21	91,8	б _{0,5} ; 7/31; с	"	0,004	П; 7/7	"	
8	14	13/VII	1	"	361	0,058	2,22	26,1	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
9	16	6/VIII	1	"	348	0,037	0,96	38,5	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
10	18	21/IX	1	"	360	0,23	1,80	128	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
11	19	7/X	1	"	357	0,14	1,11	126	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
12	20	9/XI	1	лдст	362	0,013	1,33	9,8	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
13	21	18/XII	1	"	360	0,003	0,16	18,8	б _{0,5} ; 8/8; д	"	—	—	—	
70. р. Сары-Су — рзд. № 57														
1	2	1/IV	1	рядх	350	0,91	26,7	34,1	б _{0,25} ; 5/5; д	а	—	—	—	лед на дне
2	4	2/IV	1	заб	336	0,72	18,5	38,9	б _{0,25} ; 4/4; д	"	—	—	—	" " "
3	6	3/IV	1	"	323	0,43	16,3	26,4	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	при измерении забереги
4	7	6/IV	1	заб, рядх	339	0,31	24,8	12,5	б _{0,25} ; 4/4; д	"	—	—	—	
5	9	7/IV	1	св	327	0,35	21,6	16,2	б _{0,25} ; 4/4; д	"	—	—	—	при измерении чисто
6	12	8/IV	1	"	306	0,58	15,6	37,2	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	
7	15	11/IV	1	"	349	1,00	35,7	28,0	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	
8	17	12/IV	1	"	370	3,32	50,4	65,9	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	
9	18	12/IV	1	"	391	10,5	74,7	141	б _{0,25} ; 5/5; д	"	—	—	—	
10	19	14/IV	1	"	419	12,5	116	108	б _{0,25} ; 7/7; д	"	—	—	—	
11	21	16/IV	1	"	446	20,7	159	130	б _{0,25} ; 8/8; д	"	—	—	—	при измерении чисто
12	22	17/IV	1	"	380	6,66	69,7	95,6	б _{0,25} ; 3/3; д	"	—	—	—	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	24	21/IV	1	св	326	2,58	31,9	80,9	б _{0,25} ; 4/4; д	а	—	—	—	
14	26	27/IV	1	"	298	1,24	19,8	62,6	б _{0,25} ; 4/4; д	"	—	—	—	
15	28	30/IV	1	"	281	0,69	13,4	51,5	б _{0,25} ; 4/4; д	"	—	—	—	

Расходы №№ 1—6 — ледостав ниже гидроствора. Расход № 2 — при измерении забереги.

72. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	3	12/IV	1	св	161	4,61	19,6	235	б _{0,5} ; 9/9; д	а	—	—	—	
2	7	15/IV	1	заб	136	0,69	9,11	75,7	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
3	9	17/IV	1	св	126	0,48	6,25	76,8	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
4	10	18/IV	1	"	125	0,36	5,46	65,9	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
5	11	19/IV	1	"	132	0,43	5,89	73,0	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
6	15	4/V	1	"	129	0,21	4,09	51,3	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
7	16	20/V	1	"	119	0,034	1,38	24,6	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
8	19	3/VI	1	"	132	0,12	3,57	33,6	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	
9	23	15/VII	в. 400 м	"	100	0,001	0,049	20,4	б _{0,5} ; 4/4; д	"	—	—	—	

Расход № 1 — русло реки у левого берега забито до дна льдом и снегом.

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

1	3	28/III	1	св	251	1,20	16,9	71,0	б _{0,5} ; 5/5; д	а	—	—	—	
2	5	31/III	1	"	311	4,91	64,6	76,0	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
3	7	3/IV	1	"	268	0,60	21,0	28,6	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
4	8	7/IV	1	"	212	0,13	8,69	15,0	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
5	10	9/IV	1	"	296	0,82	46,9	17,5	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
6	13	27/IV	1	"	335	1,33	106	12,5	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
7	15	4/V	1	тр	217	0,19	16,1	11,8	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	
8	18	10/V	1	"	193	0,095	7,52	12,6	б _{0,5} ; 5/5; д	"	—	—	—	

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных наносов в *кг/сек.* Сомнительные данные обозначены курсивом; в случаях отсутствия стока (река перемёрзла, стоячая вода) графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам проставлены тире (—).

№ 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
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	1 2 3 Средн.	— — — 5,91	— — — 10,8	— — 58,8 48,2	74,4 77,1 158 103	480 204 97,5 260	163 206 608 326	1 240 914 624 926	821 427 285 511	179 228 69,8 159	77,9 52,7 44,8 58,5	37,8 31,5 24,6 31,3	37,5 17,0 10,7 21,7	205
7	р. М. Усек — уроч. Сары-Ба- стау	1 2 3 Средн.	0,027 0,027 0,030 0,028	0,031 0,031 0,032 0,031	0,036 0,039 0,030 0,042	0,006 0,020 0,033 0,020	0,048 0,086 0,18 0,10	0,11 0,66 2,04 0,94	3,32 0,41 0,51 1,41	0,39 0,21 0,12 0,24	0,088 0,061 0,044 0,064	0,036 0,031 0,026 0,031	0,022 0,019 0,010 0,017	0,008 0,014 0,014 0,012	0,24
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Ба- стау	1 2 3 Средн.	0,026 0,026 0,029 0,027	0,038 0,041 0,039 0,039	0,038 0,032 0,030 0,033	0,024 0,022 0,040 0,029	0,090 0,099 0,16 0,12	0,10 0,67 2,02 0,93	1,32 0,53 0,42 0,76	0,68 0,37 0,16 0,40	0,10 0,052 0,029 0,060	0,017 0,016 0,015 0,016	0,014 0,014 0,013 0,014	0,011 0,011 0,010 0,011	0,20
11	р. Чарын — уроч. Сары-Тогой	1 2 3 Средн.	0,58 0,50 0,41 0,50	0,53 0,84 0,78 0,72	0,73 0,79 6,77 2,76	14,7 9,37 38,4 20,8	36,6 17,0 8,38 20,7	3,97 5,96 7,63 5,85	6,18 3,76 1,60 3,85	2,97 3,11 1,92 2,67	0,91 1,02 1,05 0,99	0,94 0,90 0,86 0,90	0,87 0,83 0,75 0,82	0,86 0,94 0,89 0,90	5,12
16	р. Чилик — с. Малыбай	1 2 3 Средн.	0,99 1,07 1,02 1,03	1,09 0,98 0,86 0,98	0,72 0,62 0,63 0,66	0,61 0,58 2,88 1,36	1,46 1,55 1,73 1,58	1,04 44,7 53,5 33,1	105 81,3 184 123	384 335 151 290	184 10,3 3,20 65,8	1,20 0,45 0,31 0,65	0,21 0,20 0,31 0,24	0,43 0,43 0,41 0,42	43,2
18	р. Иссык — с. Иссык	1 2 3 Средн.	0,003 0,003 0,003 0,003	0,004 0,003 0,003 0,003	0,012 0,019 0,025 0,019	0,021 0,017 0,007 0,015	0,010 0,028 0,047 0,028	0,049 0,065 0,096 0,070	0,61 0,56 0,12 0,43	0,45 0,62 0,14 0,40	0,11 0,094 0,070 0,091	0,046 0,038 0,033 0,039	0,028 0,028 0,032 0,029	0,035 0,038 0,043 0,039	0,097
19	р. Талгар — с. Талгар	1 2 3 Средн.	0,29 0,36 0,42 0,36	0,39 0,35 0,32 0,35	0,33 0,35 0,38 0,35	0,27 0,11 0,43 0,27	1,22 1,96 2,09 1,76	2,23 9,44 9,51 7,06	10,4 16,9 74,3 33,9	60,0 30,7 12,1 34,3	7,34 3,11 0,70 3,72	0,32 0,17 0,086 0,19	0,099 0,11 0,13 0,11	0,16 0,19 0,22 0,19	6,88
20	р. Каскелен — с. Каскелен	1 2 3 Средн.	0,16 0,17 0,18 0,17	0,18 0,20 0,16 0,18	0,13 0,13 0,33 0,20	0,90 1,86 4,42 2,39	0,63 0,49 0,62 0,58	0,43 3,72 13,1 5,75	10,9 4,23 75,0 30,0	70,7 31,0 3,41 35,0	1,74 0,31 0,29 0,78	— — — —	— — — —	— — — —	—
23	р. Б. Алматинка — при вы- ходе из ущелья	1 2 3 Средн.	0,22 0,20 0,18 0,20	0,14 0,11 0,36 0,20	0,45 0,30 0,30 0,35	0,31 0,27 0,67 0,42	0,60 0,46 0,48 0,51	0,38 3,38 2,03 1,93	0,91 0,93 1,70 1,18	1,42 1,26 0,73 1,14	0,67 0,66 0,64 0,66	0,67 — — —	— — — —	— — — —	—
27	р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“	1 2 3 Средн.	0,021 0,023 0,026 0,023	0,028 0,028 0,025 0,027	0,015 0,008 0,006 0,010	0,005 0,004 0,003 0,004	0,004 0,004 0,002 0,003	0,001 0,013 0,062 0,025	0,23 1,43 8,69 3,45	1,88 0,69 0,36 0,98	0,23 0,094 0,057 0,13	0,037 0,032 0,025 0,031	0,013 0,012 0,021 0,015	0,029 0,037 0,034 0,033	0,39
28	р. М. Алматинка — д. о. им. Х-летия Каз. ССР	1 2 3 Средн.	0,075 0,071 0,058 0,068	0,047 0,041 0,039 0,042	0,049 0,056 0,050 0,052	0,060 0,052 0,054 0,055	0,066 0,068 0,038 0,057	0,027 0,032 0,035 0,031	0,56 2,90 3,82 2,43	3,25 0,52 0,17 1,31	0,062 0,039 0,045 0,049	0,035 0,035 0,036 0,035	0,038 0,038 0,031 0,036	0,025 0,019 0,019 0,021	0,35
29	р. М. Алматинка — г. Алма- Ата	1 2 3 Средн.	0,15 0,15 0,16 0,15	0,15 0,14 0,13 0,14	0,12 0,12 0,34 0,19	0,29 0,94 60,2 20,5	64,9 3,76 0,26 23,0	0,14 0,79 2,83 1,25	1,12 4,32 9,92 5,12	7,06 2,97 0,33 3,45	0,31 0,30 0,14 0,25	0,075 0,055 0,051 0,060	0,048 0,042 0,034 0,041	0,026 0,019 0,043 0,029	4,52
37	р. Моинты — ст. Киик	1 2 3 Средн.	— — — —	— — — —	— — 0,65 0,22	0,38 0,001 0,001 0,13	0,000 0,001 0,001 0,001	0,002 0,000 0,000 0,001	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,029
41	р. Лепса — с. Лепсинск	1 2 3 Средн.	0,39 0,36 0,24 0,33	0,28 0,33 0,29 0,30	0,29 0,34 0,67 0,43	2,52 6,14 11,9 6,85	8,50 6,51 4,96 6,66	1,85 2,53 2,57 2,32	2,60 2,67 4,71 3,33	5,48 5,24 4,00 4,91	2,29 0,55 0,37 1,07	0,63 0,57 0,44 0,55	0,29 0,14 0,059 0,16	0,11 0,12 0,099 0,11	2,25
42	р. Лепса — с. Ново-Антонов- ское	1 2 3 Средн.	0,18 0,21 0,22 0,20	0,22 0,20 0,19 0,20	0,26 0,75 3,36 1,46	3,63 3,98 9,59 5,73	11,5 4,52 2,85 6,29	2,61 3,43 1,46 2,50	0,85 1,31 3,44 1,87	3,66 2,88 1,57 2,70	0,98 0,73 0,55 0,75	0,49 0,36 0,25 0,37	0,16 0,14 0,22 0,17	0,19 0,14 0,086 0,14	1,87
43	р. Лепса — свх. Лепса	1 2 3 Средн.	0,21 0,21 0,18 0,20	0,16 0,17 0,18 0,17	0,25 2,18 47,7 16,7	122 57,6 39,1 72,9	64,6 65,8 47,2 59,2	20,4 3,62 3,37 9,13	2,18 1,10 1,13 1,47	2,35 3,27 3,09 2,90	2,45 2,27 1,69 2,14	1,30 1,05 1,07 1,14	0,90 0,97 0,79 0,89	0,51 0,29 0,14 0,31	13,9
45	р. Ак-Су — с. Абакумовское	1 2 3 Средн.	0,13 0,14 0,15 0,14	0,15 0,17 0,20 0,17	0,20 0,15 0,11 0,15	0,065 0,11 0,36 0,18	0,86 1,22 2,17 1,42	0,48 1,60 1,83 1,30	2,01 1,21 1,39 1,54	1,17 1,08 0,73 0,99	0,59 0,36 0,28 0,41	0,22 0,21 0,14 0,19	0,10 0,074 0,072 0,082	0,066 0,069 0,056 0,064	0,55
48	р. Саркан — с. Сарканд	1 2 3 Средн.	0,066 0,070 0,089 0,075	0,082 0,067 0,053 0,067	0,059 0,074 0,11 0,081	0,14 0,18 0,47 0,26	0,45 0,11 0,24 0,27	0,46 1,50 1,54 1,17	2,80 3,56 5,29 3,88	4,58 3,99 2,39 3,65	2,16 1,44 1,00 1,53	0,82 0,73 0,63 0,73	0,51 0,43 0,36 0,43	0,25 0,13 0,098 0,16	1,03

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50	р. Каратал — с. Каратальское	1	12,5	16,4	20,9	20,8	9,58	9,51	10,5	13,6	12,0	8,09	9,52	7,50	12,5
		2	17,5	3,98	20,4	17,0	10,3	17,3	6,95	14,9	7,98	8,82	9,66	4,57	
		3	21,9	13,6	20,2	23,5	14,4	15,5	8,26	11,4	7,54	9,73	9,17	4,04	
		Средн.	17,3	11,3	20,5	20,4	11,4	14,3	8,57	13,3	9,17	8,88	9,45	5,37	
51	р. Каратал — ст. Уш-Тобе . .	1	1,41	0,51	26,7	11,3	20,8	5,33	14,5	3,93	1,89	3,12	1,44	1,36	8,47
		2	2,92	0,81	42,7	9,93	8,79	26,2	2,96	4,12	3,08	1,67	1,54	1,25	
		3	0,88	5,88	29,1	21,1	11,2	27,5	2,73	1,35	3,26	1,22	1,49	0,86	
		Средн.	1,74	2,40	32,8	14,1	13,6	19,7	6,73	3,13	2,74	2,00	1,49	1,16	
52	р. Каратал — уроч. Найман-Суек	1	0,96	6,73	32,9	19,5	112	17,7	18,4	10,1	3,15	3,28	3,28	1,38	16,1
		2	1,01	14,4	46,7	14,8	37,2	19,1	9,41	9,93	2,94	3,23	3,30	1,28	
		3	1,65	23,2	46,2	32,2	21,4	34,1	12,6	6,34	3,20	3,21	2,45	1,77	
		Средн.	1,21	14,8	41,9	22,2	56,9	23,6	13,5	8,79	3,10	3,24	3,01	1,48	
53	р. Кара — с. Каратальское .	1	0,44	0,15	0,069	0,20	0,67	0,14	3,07	2,64	1,14	0,20	0,18	0,13	0,76
		2	0,33	0,020	0,11	0,35	0,060	2,78	2,74	2,01	0,46	0,18	0,14	0,12	
		3	0,30	0,039	0,25	0,98	0,14	1,80	3,23	1,34	0,25	0,21	0,15	0,13	
		Средн.	0,36	0,070	0,14	0,51	0,29	1,57	3,01	2,00	0,62	0,20	0,16	0,13	
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1	0,24	0,39	0,83	2,73	14,5	2,83	4,15	2,14	0,92	0,18	0,81	0,26	2,13
		2	0,23	0,35	1,54	2,74	5,94	3,51	3,24	1,40	0,52	0,19	0,60	0,28	
		3	0,33	0,30	2,50	6,50	6,27	3,74	3,48	1,18	0,33	0,84	0,35	0,28	
		Средн.	0,27	0,35	1,62	3,99	8,90	3,36	3,62	1,57	0,59	0,40	0,59	0,27	
56	р. Коктал — с. Арал-Тюбе .	1	0,011	0,015	0,011	0,009	0,15	0,078	0,31	0,081	0,20	0,25	0,031	0,021	0,083
		2	0,012	0,014	0,009	0,010	0,061	0,12	0,17	0,045	0,24	0,25	0,030	0,012	
		3	0,013	0,012	0,010	0,051	0,085	0,17	0,094	0,072	0,19	0,12	0,022	0,009	
		Средн.	0,012	0,014	0,010	0,023	0,099	0,12	0,19	0,066	0,21	0,21	0,028	0,014	
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения	1					0,65	3,10	2,06	1,41	0,27	0,084	0,036		0,64
		2					1,68	2,57	1,87	0,82	0,11	0,064	0,006		
		3				0,061	3,67	2,18	1,57	0,62	0,10	0,051			
		Средн.				0,020	2,00	2,62	1,83	0,95	0,16	0,066	0,014		
61	р. Тентек — клх. „Тункуруз“	1	0,90	0,21	0,24	6,31	18,8	1,73	2,39	7,80	0,66	0,22	0,20	0,13	3,16
		2	0,69	0,22	0,46	9,23	7,31	3,68	1,99	2,24	0,44	0,19	0,20	0,14	
		3	0,27	0,20	2,26	20,7	3,80	5,34	13,0	0,87	0,30	0,18	0,15	0,16	
		Средн.	0,62	0,21	0,99	12,1	9,97	3,58	5,79	3,64	0,47	0,20	0,18	0,14	
63	р. Нура — с. Сергиопольское	1					1,54	0,98	0,25	0,038	0,10	0,16	0,029	0,009	—
		2				10,0	1,41	0,68	0,067	0,047	0,21	0,11	0,013	0,004	
		3				3,50	0,85	0,55	0,048	0,062	0,25	0,074	0,011	0,000	
		Средн.				—	1,27	0,74	0,12	0,049	0,19	0,11	0,018	0,004	
70	р. Сары-Су — рзд. № 57 . .	1	—			0,60	0,20	0,084	0,006	0,000	—	—	—	—	—
		2	—			7,82	0,18	0,12	0,001	0,000	—	—	—	—	
		3	—			1,61	0,097	0,024	0,000	0,000	—	—	—	—	
		Средн.	—			3,34	0,16	0,076	0,002	0,000	—	—	—	—	
72	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1					0,080	0,033	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
		2				1,93	0,025	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
		3				0,42	0,009	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
		Средн.				—	0,038	0,013	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
76	р. Кингир — в 5,0 км выше устья р. Джилавы	1				0,68	0,17	0,004	0,001	0,000					0,16
		2				1,99	0,011	0,002	0,000	0,000					
		3			0,89	1,99	0,015	0,004	0,000						
		Средн.			0,30	1,55	0,065	0,003	0,000	0,000					

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Средние расходы взвешенных наносов (кг/сек) приведены по станциям и постам, для которых представилось возможным их вычислить. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны, в основном, по хронологическому графику изменений средней мутности потока.

В отдельных случаях для месяцев, в течение которых измерений расхода наносов по какой-либо причине не производилось, средние декадные расходы наносов подсчитывались по средним декадным расходам воды и декадным мутностям единичных проб.

Вследствие того, что по большинству пунктов количество измеренных расходов недостаточно, результаты подсчета стока наносов следует считать приближенными.

4. р. Или — с. Илийское (ниже селения). Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 21/III—20/VIII — по хронологическому графику изменений средней мутности потока; 21/VIII—31/XII — по средней декадной мутности, причем мутность за вторую декаду ноября получена по интерполяции между средними мутностями смежных декад.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 9 измерений расхода наносов (из них 1 за 1947 г.) и среднедекадные мутности (за первую декаду мая, третью — июля, первую — августа), приведенные к средней путем введения переходного коэффициента 1,11. Полученные мутности отнесены на 9/V, 24/VII, 8/VIII.

Переходный коэффициент от единичной мутности к средней вычислен по 8 расходам наносов.

Средние декадные значения расхода наносов за период 1/I—20/III не подсчитаны из-за отсутствия данных о стоке воды. Представилось возможным приближенно подсчитать среднемесячные расходы наносов.

7. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—20/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 21/XI—31/XII — по средней декадной мутности.

Для построения хронологического графика изменения средней мутности потока использованы 20 измерений расхода наносов (из них 1 за 1947 г.) и среднедекадная мутность за вто-

рую декаду июля, приведенная к средней путем введения переходного коэффициента 1,28. Полученная мутность отнесена на 11/VII. Переходный коэффициент от единичной мутности к средней вычислен по 16 расходам наносов.

Мутность при расходе, измеренном 27/I, при построении графика не принята, как сомнительная.

8. **р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 18 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

11. **р. Чарын — уроч. Сары-Тогой.** Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/II — по средней декадной мутности, причем мутность за вторую декаду января получена по интерполяции между средними мутностями смежных декад; 11/II—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 17 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.) и среднедекадной мутности за третью декаду апреля, приведенной к средней путем введения переходного коэффициента 1, 12. Полученная мутность отнесена на 28/IV.

Переходный коэффициент от единичной мутности к средней вычислен по 14 расходам наносов.

16. **р. Чилик — с. Малыбай.** Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—27/IV, 21/XI—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 7 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.); 28/IV—20/XI — по графику связи расходов воды и взвешенных наносов.

Для уточнения хронологического графика изменения средней мутности потока на 13/III и 22/IV принята средняя мутность ($45,1 \text{ г/м}^3$ и $38,8 \text{ г/м}^3$), вычисленная по данным проб, взятых на 11 вертикалях.

График связи расходов воды и взвешенных наносов образует две ветви: левая — для подъема воды, правая — для спада.

Период подъема воды освещен 7 измеренными расходами наносов, а спада — 5 расходами.

Расходы, измеренные 29/IV и 15/XI, вошли в построение графика связи и хронологического графика изменения средней мутности потока.

18. **р. Иссык — с. Иссык.** Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—29/II — по средней декадной мутности; 1/III—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 21 расходу наносов (из них 1 за 1949 г.).

19. **р. Талгар — с. Талгар.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 20 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Мутность при расходах, измеренных 29/IV и 23/VII при построении графика не принята как сомнительная.

20. **р. Каскелен — с. Каскелен.** Средние расходы взвешенных наносов за период 1/I—30/IX подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 18 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

За период 1/X—31/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб на мутность.

23. **р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья.** Средние расходы взвешенных наносов за период 1/I—10/X подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 22 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

За период 11/X—31/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия измерений расхода наносов и проб на мутность за период 1/XI—31/XII.

Результаты подсчета стока следует считать малонадежными из-за низкого качества полевого материала.

27. **р. М. Алматинка — ущелье «Ворота».** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 19 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Для уточнения графика на 5/VIII принята средняя мутность потока (314 г/м^3), вычисленная по данным проб, взятых на 5 вертикалях.

Расходы наносов за период 26/VII—19/VIII мало надежны из-за приближенности данных о стоке воды.

28. **р. М. Алматинка — д/о им. Х-летия Каз. ССР.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока,

построенному по 25 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

29. **р. М. Алматинка — г. Алма-Ата.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 26 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

37. **р. Моинты — ст. Кник.** Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 21—31/III; 11/IV—30/IX — по средней мутности; 1—10/IV — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 4 расходам наносов.

В периоды 1/I—20/III и 29/XI—31/XII стока не было; 1/X—28/XI приняты исчезающе малые расходы.

41. **р. Лепса — с. Лепсинск.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 22 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Для уточнения графика на 21, 26/IV принята средняя мутность потока (578 г/м^3 и 319 г/м^3), вычисленная по данным проб, взятых на 4 вертикалях.

42. **р. Лепса — с. Ново-Антоновское.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 22 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

43. **р. Лепса — свх. Лепса.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменений средней мутности потока, построенному по 18 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Для уточнения графика на 19/VI принята средняя мутность потока (137 г/м^3), вычисленная по данным проб, взятых на 5 вертикалях.

45. **р. Ак-Су — с. Абакумовское.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 13 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

Для уточнения графика на 10/IV, 25/V, 17/XI принята средняя мутность потока ($19,0 \text{ г/м}^3$, 111 г/м^3 и $15,0 \text{ г/м}^3$), вычисленная по данным проб, взятых на 6, 9 и 7 вертикалях.

48. **р. Саркан — с. Сарканд.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 17 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Мутность при расходах, измеренных 16/III, 3/VII, 27, 31/VIII, при построении графика не принята как сомнительная.

50. **р. Каратал — с. Каратальское.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 29 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

Мутность воды в реке искажена работой обогатительных фабрик.

51. **р. Каратал — ст. Уш-Тобе.** Расходы наносов подсчитаны: 1/I—29/II — по средней декадной мутности; 1/III—31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 25 расходам наносов (из них 1 за 1949 г.).

Расходы наносов за периоды 19—26/I и 21/II—4/III мало надежны из-за приближенности данных о стоке воды.

52. **р. Каратал — уроч. Найман-Суек.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 22 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

53. **р. Кара — с. Каратальское.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 23 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

Мутность при расходе, измеренном 15/XI при построении графика не принята, как сомнительная.

55. **р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу.** Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 20 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

Мутности при расходах, измеренных 16/III, 9/IV, 8/VII, при построении графика не приняты как сомнительные.

Увеличение расходов наносов с 21/X по 30/XI вызвано прохождением дождей.

56. **р. Коктал — с. Арал-Тюбе.** Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1/I—10/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока; 11—31/XII — по средней декадной мутности.

Хронологический график изменения средней мутности потока построен по 22 расходам наносов (из них 1 за 1947 г.).

Увеличение расходов наносов с 1/IX по 31/X вызвано прохождением дождей.

Расходы наносов за периоды 1/I—29/II, 1/XI—31/XII мало надежны из-за приближенности данных о стоке воды.

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 26/IV—13/XI — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 11 расходам наносов. С расхода, измеренного 24/X, график продолжен по прямой до 13/XI.

В периоды 1/I—25/IV, 14/XI—31/XII стока наносов не было.

61. р. Тентек — клх. «Тункуруз». Средние расходы взвешенных наносов за весь год подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 28 расходам наносов (из них 1 за 1947 г. и 1 за 1949 г.).

63. р. Нура — с. Сергиопольское. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 11—30/IV — по средней декадной мутности; 1/V—24/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 13 расходам наносов.

В период 1/I—22/III стока не было; 25—31/XII расходы исчезающе малые.

За период 23/III—10/IV расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия данных о ежедневных расходах воды.

Расходы наносов за период 11—30/IV следует считать мало надежными из-за недостаточного количества измеренных расходов взвешенных наносов.

70. р. Сары-Су — рзд. № 57. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 1—30/IV — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 15 расходам наносов; 1/V—31/VIII — по средней декадной мутности.

Для уточнения хронологического графика изменения средней мутности на 5/IV принята средняя мутность ($29,5 \text{ г/м}^3$), определенная 5/IV. В периоды 15/I—25/III и 20—31/XII стока не было.

За периоды 1—14/I, 26—30/III и 1/IX—19/XII расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия данных о ежедневных расходах воды и проб на мутность.

72. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 11/IV—20/VII — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 9 расходам наносов; 21/VII—30/XI — по средней декадной мутности.

В период 1/I—31/III стока не было; 1—31/XII приняты исчезающе малые расходы.

За период 1—10/IV расходы наносов не подсчитаны из-за отсутствия данных о ежедневных расходах воды.

76. р. Кингир — в 5,0 км выше устья р. Джиланды. Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны: 21/III—10/V — по хронологическому графику изменения средней мутности потока, построенному по 8 расходам наносов; 11/V—16/VIII — по средней декадной мутности.

В периоды 1/I—20/III, 17/VIII—31/XII стока не было.

Расходы наносов за период 21/III—30/VI мало надежны из-за низкого качества полевого материала.

ТАБЛИЦА 9

МЕХАНИЧЕСКИЙ (ГРАНУЛИЧЕСКИЙ) СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому (гранулическому) составу взвешенных и влекомых наносов и донных отложений с указанием номера расхода наносов (графа 3), даты (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке станции (графа 5) и метода механического анализа

(графа 19). 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 3. Взвешенные наносы: числитель дроби указывает расстояние вертикалей от левого берега, выраженное в долях ширины реки, а знак „интегр“ в знаменателе указывает, что состав наносов осреднен по вертикалям; этот же знак, поставленный вместо дроби, означает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, которая стоит после дроби или после знака „интегр“ выражает номер створа.

Влекомые наносы и донные отложения: первая цифра указывает рас-

стояние вертикали от левого берега в долях ширины реки, а вторая цифра — номер створа; знак „сум“, поставленный на месте первой цифры, показывает, что состав осреднен для всего створа. Знак в 400 м указывает, что проба взята выше водпоста на 400 м.

Графа 19: — с — на ситах; п — пипеткой.

Графа 20: уд. — удельный вес; объем. — объемный вес.

№ станции	Река и местоположе- ние станции (поста)	№ расхо- дов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (% по весу)														Наиболь- ший диа- метр (мм)	Метод анализа	Примечание
					1—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	<0,005	16	17	18	19	20						
					Взвешенные наносы																
4	р. Или — с. Илийское (ниже селения)	— — 5	23/V 2/V 23/VI	интегр.; 1 интегр.; 1 интегр.; 1	— — 7,4	16,6 0,2 4,4	7,0 17,7 16,5	41,1 40,9 37,6	19,7 31,4 13,1	15,6 9,8 21,0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	п с, п п					
5	р. Или — уроч. Уш-Джарма	—	1—31/VII	интегр.; 1	—	10,0	11,3	66,7	12,0	—	—	—	—	—	—	п					
		—	1—31/VIII	интегр.; 1	—	20,4	31,6	17,2	23,4	7,4	—	—	—	—	—	п					
7	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	6 12	5/V 1/VII	интегр.; 1 интегр.; 2	52,3 2,8	47,7 56,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с, п с					
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	—	1/VII—31/VIII	интегр.; 1	64,4	35,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с					
16	р. Чилик — с. Малыбай	—	1—31/VII	0,5—0,7 интегр.; 1	10,9	19,6	8,6	34,6	17,2	9,1	—	—	—	—	—	с, п					
		8	22/VII	интегр.; 1	16,3	30,0	25,1	12,7	15,9	—	—	—	—	—	—	п					
		9	30/VII	интегр.; 1	5,9	17,5	11,4	42,0	12,0	11,2	—	—	—	—	—	п					
		10	2/VIII	интегр.; 1	14,6	21,6	12,9	32,0	18,9	—	—	—	—	—	—	п					
		11	22/VIII	интегр.; 1	22,9	35,6	8,5	26,2	6,8	—	—	—	—	—	—	п					
		12	29/VIII	интегр.; 1	27,6	23,9	7,4	13,5	17,6	—	—	—	—	—	—	п					
		—	1—30/IX	0,5—0,7 интегр.; 1	21,7	29,5	19,9	11,7	17,2	—	—	—	—	—	—	п					
19	р. Талгар — с. Талгар	—	1—31/V	0,6—0,8 интегр.; 1	65,6	34,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с					
		—	1—31/VII	0,6—0,8 интегр.; 1	60,2	21,5	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	с, п					
		14	22/VII 27/VII	интегр.; 1 интегр.; 1	42,3 26,9	20,2 19,6	4,9 4,9	22,0 32,4	4,9 3,4	5,7 12,8	—	—	—	—	—	п					
		—	1—31/VIII	0,7—0,8 интегр.; 1	72,1	9,3	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	п					
		—	1—30/IX	0,7—0,8 интегр.; 1	59,8	40,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	п					
20	р. Каскелем — с. Каске- лен	— — 10	29/II 9/IV 25/V 28/VI	интегр.; 1 интегр.; 1 интегр.; 1 интегр.; 1	— — — —	30,4 17,3 7,1 7,5	11,6 9,1 13,5 8,9	41,2 49,8 48,7 40,6	16,8 23,8 30,7 33,4	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	п п п п	объем. вес 0,7					
		—	1—31/VII	0,2—0,5 интегр.; 1	43,4	37,2	10,4	9,0	—	—	—	—	—	—	—	с, п					
		12 13	22/VII 24/VII	интегр.; 1 интегр.; 1	— 28,3	18,9 33,6	19,0 17,2	11,7 14,0	40,5 6,9	9,9	—	—	—	—	—	п с, п					
		—	1—31/VIII	0,2—0,5 интегр.; 1	44,4	9,3	17,7	12,9	15,7	—	—	—	—	—	—	п					
		14	4/VIII 9/VIII 15/VIII	интегр.; 1 интегр.; 1 интегр.; 1	— 49,1 7,7	62,8 21,6 11,3	12,2 13,7 14,3	12,7 15,6 23,2	12,3 — 36,9	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	с, п п с					
		5 8	30/III 6/V	интегр.; 1 интегр.; 1	51,5 60,2	48,5 39,8	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	п с					
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	—	1—31/VII	0,2—0,4 интегр.; 1	76,6	23,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	п					
		—	1—31/VIII	0,2—0,4 интегр.; 1	78,9	21,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	п					

27	р. М. Алматинка — ущелье "Ворота"	—	1-31/VII 9/VII 16/VII 23/VII 1-31/VIII	0,1-0,3 интер; 2 интер; 2 интер; 2 интер; 2 0,1-0,3 интер; 2	20,0 7,3 6,7 33,9 57,7	14,5 44,0 53,0 9,4 42,3	15,4 9,5 8,2 15,1 —	32,8 35,4 9,3 19,8 —	17,3 3,8 22,8 21,8 —	— — — — —	с, п " " " с
28	р. М. Алматинка — д/о им. Х.летия Каз. ССР	—	3/VII	интер; 5	37,3	32,9	9,9	18,4	1,5	—	с, п
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	8 16 17	24/IV 3/V 23/VII 6/VIII	интер; 1 интер; 1 интер; 1 интер; 1	1,9 19,0 — 7,4	27,4 13,4 14,2 15,7	58,0 15,2 5,2 21,3	3,7 33,8 49,2 33,5	9,0 18,6 19,3 14,0	— — — —	с, п п с, п
41	р. Лепса — с. Лепсинск	—	21/IV 25/VI	интер; 1 интер; 1	— 10,0	15,0 90,0	14,4 —	46,0 —	12,3 —	— —	п с
43	р. Лепса — свх. Лепса	—	1-30/IV 18/IV 26/IV 14/V 28/V 1-30/VI 10/VI 13/VI 1-31/VII 13/VIII	0,6 интер; 2 интер; 2 интер; 2 интер; 2 0,3-0,8 интер; 2 интер; 2 интер; 2 0,2-0,8 интер; 2 интер; 2	1,2 — — — — — — — — — —	45,5 49,3 41,6 45,5 48,8 42,4 38,5 38,3 47,7 4,3	29,7 32,6 38,9 17,1 27,2 41,7 34,4 46,5 31,5 11,9	14,5 12,0 13,2 29,7 11,2 11,5 16,3 15,2 11,9 41,9	6,0 6,1 6,3 7,7 12,8 4,4 10,8 — 2,3 25,9	— — — — — — — — — —	с, п п " " " " " " " "
50	р. Каратаг — с. Кара- тагское	—	1-31/III 1-30/IV 1-31/VIII 1-30/IX 1-31/X 1-30/XI	0,6-0,8 интер; 1 0,6-0,8 интер; 1 0,2-0,7 интер; 1 0,2-0,7 интер; 1 0,2-0,8 интер; 1 0,2-0,8 интер; 1	10,6 11,2 8,1 3,4 20,3 24,5	29,6 13,4 43,7 35,5 74,9 19,9	14,8 39,1 23,4 15,5 1,3 42,1	30,2 23,7 5,9 30,8 1,6 8,0	5,4 12,6 4,7 9,6 1,9 5,5	9,4 — 14,2 5,2 — —	с, п " " " " "
51	р. Каратаг — ст. Уш- Тобе	—	1-31/III 27/V 1-30/VI 1-31/VII	0,5-0,8 интер; 1 интер; 1 интер; 1 0,5-0,7 интер; 1	— — 10,6 20,6	27,5 17,0 12,1 19,1	10,5 18,2 11,5 6,9	41,5 50,9 38,0 32,7	9,9 13,9 10,3 13,9	10,6 — 17,5 6,8	п " с, п "
52	р. Каратаг — уроч. Найман-Суек	—	1-31/III 1-30/VI	0,3-0,5 интер; 1 0,3-0,5 интер; 1	— 17,2	23,6 13,1	3,9 19,6	51,3 31,9	2,4 10,3	18,8 7,9	п с, п
53	р. Кара — с. Каратаг- ское	—	1-10/VIII	0,4-0,8 интер; 1	7,9	20,9	12,3	22,2	15,9	20,8	"

№ станции	Река и местоположение станции (поста)	№ расхола	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (% по весу)																	Наибольший диаметр (мм)	Метод анализа	Примечание							
					50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	<1	1-0,25	0,25-0,1	17	16	15	14	13	12	11	10	9				8	7	6				
Влекомые наносы																															
23	р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья	5	30/III	сум; 1	—	—	7,4	31,7	60,9	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9	29/IV	" 1	8,9	7,1	1,7	2,4	50,7	38,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11	29/V	" 1	20,4	30,1	17,7	14,0	26,0	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14	12/VI	" 1	—	24,0	28,9	22,9	3,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15	25/VII	" 1	—	26,1	20,3	20,7	32,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19	31/VII	" 1	2,6	9,8	14,7	26,0	43,1	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8/IX	" 1	—	7,9	16,9	22,8	51,5	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	р. М. Алматинка — г. Алма-Ата	3	19/III	" 1	—	—	7,9	0,6	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		4	31/III	" 1	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	р. Лепса — с. Лепсинск	—	21/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		7	26/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8	10/V	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10	21/V	" 1	—	—	—	3,9	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10	25/VI	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11	9/VII	" 1	—	6,9	31,8	20,3	18,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12	26/VII	" 1	—	—	—	4,4	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12/VIII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42	р. Лепса — с. Ново-Антоновское	8	13/V	" 1	—	—	—	10,6	48,9	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9	22/V	" 1	—	—	—	11,7	49,0	39,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	17/VI	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	21/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	21/VIII	" 1	—	—	—	—	39,6	60,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	р. Карагал — с. Кара-таьское	—	15/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	10/VI	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	20/VI	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	26/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	31/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51	р. Карагал — ст. Уш-Тобе	3	19/III	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	31/III	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	15/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	15/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	25/IV	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		8	8/V	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17/V	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20/V	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30/V	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20	20/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		22	27/VIII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		5/X	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61	р. Тентек — к-х. "Тунку-руз"	6	30/III	" 1	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10	13/V	" 1	—	—	—	20,1	30,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13	20/VI	" 1	—	—	—	7,1	42,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16	24/VII	" 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17	10/VIII	" 1	—	—	—	16,4	69,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	—	13/VI	сум в. 400 м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	30/VI	" в. 400 м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	23/VII	" в. 400 м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Донные отложения

100-50 50-20 20-10 10-5 5-2 2-1 <1 1-0,25 0,25-0,1 0,1-0,05 0,05-0,01 0,01-0,005

7	р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау	12/III 1/IV 21/IV 5/V	4 5 6	сум; " 1 " 1 " 1 0,0; 0,5; 1,0;	— 4,8 — — — —	— — — — — —	14,3 20,4 22,9 43,4 21,3 34,7	20,3 24,0 27,5 26,1 24,3 23,3	24,8 27,7 26,4 20,8 27,4	— — — 6,8 12,7 14,1	24,6 14,3 12,8	0,6 0,5 0,3	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	уд. вес 2,8 объем. вес 1,7 уд. вес 2,7 объем. вес 1,7 объем. вес 2,0 объем. вес 1,8 уд. вес 2,7
8	р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	30/V 31/V	7	сум; " 1 " 0,0; " 0,5; " 1,0;	— — 3,6 —	— — — —	40,6 36,8 50,0 38,1	24,8 29,5 19,1 24,2	27,7 26,4 20,8 27,4	— — 7,3 6,5	6,6 — — 9,9	0,3 — — 0,4	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	объем. вес 1,7 объем. вес 1,5 уд. вес 2,6 " " 2,7 " " 2,7 уд. вес 2,6 уд. вес 2,7 " " 2,7
20	р. Каскелем — с. Каске- лен	20/IV 6/V 30/V 31/V 27/VI 28/VI 1/VII 29/VII 30/VII 2/VIII 30/VIII	3 4 5 6 7 9 10 12 17	сум; " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1	14,3 — 													

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхола	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (% по весу)													Наповерх. слой дна метр (мм)	Метод анализа	Примечание
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
51	р. Каратаг — ст. Уш-Тобе	22	5/X	0,0; 1 0,5; 1 1,0; 1	—	—	12,8	4,3 85,9	2,7 9,8	9,0 3,0	71,2 1,3	11,7	30,8	23,6	33,9	—	10,0 8,0	с, п с "		
52	р. Каратаг — уроч. Нейман-Сук	3	25/III 31/VII	сум; 1 0,0; 1 0,5; 1 1,0; 1	—	—	—	—	—	—	—	37,0 83,9 8,7 15,1	23,1 16,1 91,3 84,9	16,9	18,3	4,7	—	с, п с " "		
55	р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу	18	10/IX	сум; 1	—	68,4 58,3	11,8 23,4	4,9 9,2	0,8 2,5	2,3 3,0	11,8 3,6	—	—	—	—	—	—	с, п с "	уд. вес 2,6 объем. вес 1,6	
58	кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения	8 9	30/VIII 13/IX	сум; 1 "	—	—	—	—	—	—	—	26,4 80,0	43,3 7,9	30,3 12,1	—	—	—	с, п "		
61	р. Тентек — клх. "Тун-куруз"	10 5 6 7 10 11 13 16 17	28/IX 20/III 30/III 7/IV 13/V 16/V 20/VI 24/VII 10/VIII	сум; 1 " " " " " " "	—	—	—	—	—	—	—	50,9 12,4 7,2 15,5	34,5	14,6	—	—	—	с, п с " " " " " "		
62	р. Нура — с. Сергипольское	—	22/IV 1/V	сум; 1 0,5; 1 1,0; 1	—	—	11,0 8,7 4,3	7,1 20,7 55,4	6,9 22,5 13,3	7,8 46,5 20,3	—	40,1 1,6 6,4	10,2 — 0,3	6,2	5,3	5,4	17,0 17,0 11,0	с, п с "	объем. вес 1,3	
70	р. Сары-Су — рзд. № 57	—	13/VI	0,0; 1 0,5; 1 1,0; 1	—	—	14,6 10,0 11,0	25,6 27,5 23,2	24,5 22,7 20,1	23,6 24,4 24,5	—	11,0 15,1 18,4	0,7 0,3 0,6	—	—	—	17,0 15,0 20,0	" " "	уд. вес 2,5	
72	р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	2 8 14	2/IV 12/IV 27/IV 4/V	сум; 1 " " "	—	—	13,8 2,4 4,6	17,3 24,9 17,5	16,7 22,0 25,2	26,0 20,3 37,4	—	22,3 25,0 15,1	0,1 1,4 0,2	—	—	—	19,0 24,0 13,0	" " "	уд. вес 2,7	
77	р. Кингир — в 5,0 км выше устья р. Джиланды	9	15/VII 31/III 9/IV	сум; в. 400 м 0,0; 1 1,0; 1 0,0; 1 0,5; 1 1,0; 1	—	—	10,9	12,8 12,5 10,6 10,9 32,5	27,9 13,1 34,1 8,9 19,8	46,1 — 74,4 48,7 9,2	11,8	— 48,2 — 6,5 59,9 30,4	— 34,6 0,1 1,2	— 5,2	— 5,9	— 6,1	11,0 — 11,0 9,0 15,0	" с, п с " " "	уд. вес 2,6 уд. вес 2,7 уд. вес 2,6 уд. вес 2,2 уд. вес 2,6 объем. вес 1,3	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, а также жесткости (общей и постоянной) воды и суммы минеральных веществ.

Все ингредиенты определены количественно, за исключением суммы щелочных металлов, определенных по разности $мг-экв$ анионов и катионов.

Условные обозначения

Графа 2: указано расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки.
Графа 4: — н. с. — нет сведений.

Графа 7: — б/вк. — без вкуса; б/зап. — без запаха.
 Тире (—) — данные забракованы или не определялись.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы Дата произ-водства анализа	Физические свойства воды				Форма выражения анализа	Ионная часть							Прочие определения		
			t°	цвет	прозрач-ность	вкус запах		катионы			анионы		жесткость, немецкие градусы мг-экв	сумма минеральных веществ (мг/л)			
								Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ + K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ⁼⁼			Cl ⁻		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4. р. Илл — с. Илийское (ниже селения)																	
1	0,5	6/VII 15/VIII	20,8	желтоват.	мутноват.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	28,5 37,8	4,3 9,6	2,5 2,6	77,0 33,5	18,9 10,4	8,1 6,1	4,99 1,78	2,38 0,85	139,3	
2	0,5	28/IX 12/X	14,3	бесцветн.	"	то же	мг/л % мг-экв	52,8 34,5	13,1 14,1	2,8 1,4	156,8 33,5	41,4 11,2	14,3 5,3	10,4 3,72	3,87 1,38	281,2	
3	0,5	19/X 20/XI	8,9	"	прозрачн.	"	мг/л % мг-экв	72,8 43,7	5,6 5,6	1,5 0,7	162,3 32,1	45,2 11,3	19,6 6,6	11,5 4,09	4,51 1,61	307,0	
16. р. Чилик — с. Малибай																	
1	0,4	27/IV 26/V	11,4	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	30,0 38,7	4,8 10,3	1,0 1,0	100,0 42,3	9,8 5,1	3,7 2,6	5,33 1,90	1,68 0,60	149,3	
2	0,5	31/VII 8/IX	13,0	"	"	то же	мг/л % мг-экв	34,3 37,5	5,6 10,1	2,8 2,4	117,5 42,3	9,8 4,4	5,4 3,3	6,08 2,17	1,60 0,57	175,4	
3	0,5	6/VIII 17/IX	12,8	"	"	"	мг/л % мг-экв	32,8 34,7	6,9 12,1	3,8 3,2	124,4 43,2	5,7 2,6	7,1 4,2	6,20 2,21	1,57 0,56	180,7	
4	0,5	31/VIII 20/XI	11,5	"	"	"	мг/л % мг-экв	28,5 38,2	3,4 7,5	4,0 4,3	91,8 40,3	12,3 7,0	3,5 2,7	4,77 1,70	1,65 0,59	143,5	
5	0,3	30/IX 20/XI	10,3	"	"	"	мг/л % мг-экв	37,1 38,9	5,6 9,6	1,8 1,5	102,5 35,3	23,8 10,5	7,1 4,2	6,48 2,31	2,58 0,92	177,9	
6	0,3	31/X 20/XI	4,4	"	"	"	мг/л % мг-экв	38,5 38,7	5,6 9,3	2,5 2,0	105,2 34,7	27,1 11,3	7,1 4,0	6,67 2,38	2,58 0,92	186,0	
18. р. Иссык — с. Иссык																	
1	0,6	26/II 10/III	3,7	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	22,8 38,3	3,9 10,7	0,8 1,0	65,7 36,2	14,2 10,1	3,8 3,7	4,09 1,46	1,99 0,71	111,2	
2	0,6	31/III 18/V	6,0	"	"	то же	мг/л % мг-экв	16,4 36,3	2,6 9,3	2,5 4,4	55,2 39,8	9,9 9,3	0,9 0,9	2,89 1,03	1,40 0,50	87,5	
3	0,6	30/IV 26/V	6,7	"	"	"	мг/л % мг-экв	19,2 40,3	2,6 8,8	0,5 0,9	55,5 38,2	12,3 10,9	0,9 0,9	3,28 1,17	1,77 0,63	91,0	
4	0,6	22/V 4/VI	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	17,1 39,7	2,6 9,8	0,2 0,5	52,5 40,2	9,0 8,9	0,9 0,9	2,97 1,06	1,63 0,58	82,3	
5	0,6	28/VI 2/VIII	10,4	"	"	"	мг/л % мг-экв	12,8 36,8	2,6 12,1	0,5 1,1	41,4 39,1	8,2 9,8	0,9 1,1	2,38 0,85	—	66,4	
6	0,6	31/VII 17/IX	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	15,6 34,5	3,4 12,4	1,8 3,1	48,6 35,4	9,8 8,8	4,5 5,8	2,97 1,06	1,74 0,62	83,7	
7	0,6	21/VIII 8/X	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	20,0 42,7	1,3 4,7	1,5 2,6	49,5 34,6	12,3 11,1	3,5 4,3	3,11 1,11	1,79 0,64	88,1	
8	0,6	31/VIII 27/X	8,6	"	"	"	мг/л % мг-экв	21,4 46,5	0,4 1,3	1,2 2,2	44,3 31,8	13,1 11,7	5,3 6,5	3,08 1,10	1,26 0,45	85,7	
9	0,4	27/XI 29/XI	6,8	"	"	"	мг/л % мг-экв	17,1 35,1	3,4 11,6	2,0 3,3	51,1 34,7	9,0 7,9	6,2 7,4	3,17 1,13	1,77 0,63	88,8	

19. р. Таггар — с. Таггар

1	0,1	28/II 10/III	0,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	21,4 36,6	3,9 11,0	1,8 2,4	63,6 35,6	16,4 11,6	2,8 2,8	3,90 1,39	1,91 0,68	109,9
2	0,9	25/IV 6/V	6,6	"	"	то же	мг/л % мг-экв	21,4 40,2	2,6 7,9	1,2 1,9	62,7 38,7	10,7 8,3	2,8 3,0	3,59 1,28	1,68 0,60	101,4
3	0,9	22/V 26/V	11,5	"	"	"	мг/л % мг-экв	21,4 39,1	3,4 10,2	0,5 0,7	62,7 37,6	12,3 9,5	2,8 2,9	3,78 1,35	1,85 0,66	103,1
4	0,8	27/VI 2/VIII	7,2	"	мутноват.	"	мг/л % мг-экв	12,8 38,1	2,1 10,1	0,8 1,8	37,8 36,9	9,8 11,9	0,9 1,2	2,27 0,81	—	64,2
5	0,9	30/VIII 2/X	8,8	"	"	"	мг/л % мг-экв	14,2 40,3	1,3 6,3	1,5 3,4	45,7 42,6	1,6 1,7	3,5 5,7	2,30 0,82	—	67,8
6	0,9	30/IX 27/X	5,4	"	прозрачн.	"	мг/л % мг-экв	21,4 42,8	1,7 5,6	1,0 1,6	49,7 32,8	17,2 14,4	2,6 2,8	3,39 1,21	1,99 0,71	93,6
7	0,9	23/XI 29/XI	0,4	"	"	"	мг/л % мг-экв	20,0 40,0	2,1 6,8	2,0 3,2	53,8 35,2	9,0 7,6	6,2 7,2	3,28 1,17	1,79 0,64	93,1

20. р. Каскелен — с. Каскелен

1	0,9	28/II 3/V	0,3	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	27,1 36,9	5,6 12,6	0,5 0,5	89,3 39,9	12,3 7,1	3,8 3,0	5,07 1,81	1,91 0,68	138,6
2	0,9	30/V 7/VIII	8,8	"	"	то же	мг/л % мг-экв	22,8 37,7	3,9 10,6	1,2 1,7	67,5 36,7	7,4 5,0	9,0 8,3	4,09 1,46	1,91 0,68	111,8
3	0,9	16/VI 7/VIII	10,8	"	мутноват.	"	мг/л % мг-экв	17,1 42,1	1,7 6,9	0,5 1,0	40,2 32,7	5,7 5,9	8,1 11,4	2,78 0,99	—	73,3
4	0,9	22/VII 8/IX	15,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	15,7 36,8	3,0 11,8	0,8 1,4	55,2 42,4	4,1 3,8	2,7 3,8	2,89 1,03	1,43 0,51	81,5
5	0,9	24/VII 8/IX	15,2	"	"	"	мг/л % мг-экв	14,2 30,6	3,9 13,8	3,2 5,6	52,5 37,0	7,4 6,5	5,4 6,5	2,89 1,03	1,54 0,55	86,6
6	0,9	2/VIII 17/IX	14,1	сероват.	"	"	мг/л % мг-экв	18,5 40,4	2,1 7,4	1,2 2,2	56,6 40,4	5,7 5,2	3,6 4,4	3,08 1,10	1,54 0,55	87,7

21. р. Каскелен — с. Илийское

1	0,1	29/X 20/XI	5,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	25,7 38,1	4,3 10,7	1,0 1,2	72,5 35,4	14,8 9,2	6,2 5,4	4,60 1,64	2,16 0,77	124,5
---	-----	---------------	-----	-----------	-----------	-----------------	------------------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------	------------	--------------	--------------	-------

22. р. Б. Алматинка — ниже первого водопеда

1	0,3	29/I 10/III	0,6	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	20,0 39,0	3,0 9,8	0,8 1,2	67,0 43,0	3,3 2,7	3,8 4,3	3,50 1,25	1,51 0,54	97,9
2	0,4	16/VI 5/VIII	9,0	"	"	то же	мг/л % мг-экв	14,2 41,7	1,3 6,5	0,8 1,8	44,3 42,9	4,9 5,9	0,9 1,2	2,30 0,82	—	66,4
3	0,4	16/VII 15/VIII	9,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	15,7 40,2	2,1 8,8	0,5 1,0	45,7 38,7	6,5 7,2	2,7 4,1	2,66 0,95	—	73,2
4	0,4	13/VIII 2/X	8,8	"	"	"	мг/л % мг-экв	15,7 40,6	2,1 8,9	0,2 0,5	48,2 41,1	2,4 2,6	4,4 6,3	2,66 0,95	—	73,0
5	0,4	5/X 20/XI	5,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	20,0 39,0	1,7 5,5	3,5 5,5	59,3 37,9	11,5 9,4	2,6 2,7	3,20 1,14	1,57 0,56	98,6

№	Место взятия пробы	Дата взятия пробы Дата произ-водства анализа	Физические свойства воды				Форма выражения анализа	Ионная часть						Прочие определения		
			t°	цвет	прозрач-ность	вкус запах		катионы			анионы			жесткость, мг-экв	сумма мине-ральных веществ (мг/л)	
								Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ +K ⁺	HCO ₃ [']	SO ₄ ^{''}	Cl [']			общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23. р. Б. Азатинка — при выходе из ущелья																
1	0,3	17/II 3/V	0,4	бесцв.	прозрач.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	21,4 38,0	3,9 11,3	0,5 0,7	69,7 40,4	9,1 6,8	2,8 2,8	3,90 1,39	1,68 0,60	107,4
2	0,3	21/III 10/V	1,6	"	"	то же	мг/л % мг-экв	20,0 40,7	2,6 8,5	0,5 0,8	67,5 45,1	4,9 4,1	0,9 0,8	3,39 1,21	1,40 0,50	96,4
3	0,3	14/IV 10/V	5,2	"	"	"	мг/л % мг-экв	22,8 38,0	3,2 8,7	2,5 3,3	79,8 43,6	8,2 5,7	0,9 0,7	3,92 1,40	1,37 0,49	117,4
4	0,3	28/VI 8/IX	12,5	"	"	"	мг/л % мг-экв	17,1 39,0	2,1 7,8	1,8 3,2	56,1 42,2	7,4 6,9	0,9 0,9	2,85 1,02	1,40 0,50	85,4
5	0,3	24/VII 8/IX	8,9	"	"	"	мг/л % мг-экв	12,8 32,7	2,6 10,7	3,2 6,6	49,7 41,8	6,5 7,2	0,9 1,0	2,38 0,85	—	75,7
6	0,3	31/VII 8/IX	11,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	20,0 46,3	0,8 3,2	0,2 0,5	52,5 39,8	6,5 6,5	2,7 3,7	3,00 1,07	1,63 0,58	82,7
7	0,4	20/VIII 2/X	9,8	"	"	"	мг/л % мг-экв	20,0 47,6	0,4 1,4	0,5 1,0	53,6 41,9	2,4 2,4	4,4 5,7	2,89 1,03	1,51 0,54	81,3
8	0,4	8/IX 29/XI	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	18,5 36,2	3,4 11,0	1,8 2,8	56,6 36,6	9,0 7,5	5,3 5,9	3,36 1,20	1,74 0,62	94,6
28. р. М. Азатинка — д/о им. X-летия Каз. ССР																
1	0,5	19/II 3/V	1,2	бесцв.	прозрач.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	20,0 40,3	2,6 8,5	0,8 1,2	62,1 41,1	8,2 6,9	1,9 2,0	3,39 1,21	1,57 0,56	95,6
2	0,6	17/III 3/V	1,8	"	"	то же	мг/л % мг-экв	27,1 —	5,2 —	—	—	9,1 —	1,9 —	4,99 1,78	1,57 0,56	—
3	0,6	25/V 10/VI	9,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	18,5 35,4	3,9 12,3	1,5 2,3	67,7 42,7	6,5 5,4	1,8 1,9	3,48 1,24	1,46 0,52	99,9
4	0,6	31/V 10/VI	11,1	"	"	"	мг/л % мг-экв	17,1 33,7	3,9 12,7	2,2 3,6	64,5 42,0	7,4 6,0	1,7 2,0	3,28 1,17	1,43 0,51	96,8
5	0,5	10/VI 20/VI	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	15,7 33,6	3,0 10,8	3,2 5,6	61,8 43,5	4,9 4,3	1,7 2,2	2,89 1,03	1,26 0,45	90,3
6	0,5	14/VII 5/VIII	11,2	сл. желтая	мутная	"	мг/л % мг-экв	10,0 31,7	3,0 15,8	1,0 2,5	37,5 39,2	7,4 9,5	0,9 1,3	2,10 0,75	—	59,8
7	0,5	25/VII 21/VIII	9,3	бесцветная	сл. мутная	"	мг/л % мг-экв	17,1 36,3	2,6 9,0	2,8 4,7	59,1 41,5	5,7 5,1	2,7 3,4	2,97 1,06	1,37 0,49	90,0
8	0,5	31/VIII 2/X	9,8	"	прозрач.	"	мг/л % мг-экв	15,7 45,9	0,4 1,8	1,0 2,3	45,7 44,1	1,6 1,8	2,6 4,1	2,27 0,81	—	67,0
9	0,5	25/IX 12/X	7,2	"	"	"	мг/л % мг-экв	21,4 47,4	0,4 1,3	0,8 1,3	51,1 37,2	9,0 8,4	3,5 4,4	3,08 1,10	1,71 0,61	86,2
10	0,5	22/X 29/XI	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	22,8 42,5	1,3 4,1	2,2 3,4	59,4 36,2	10,6 8,2	5,3 5,6	3,50 1,25	1,77 0,63	101,6

11	0,5	30/X 10/XI	1,4	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап. то же	мг/л % мз-экс	38,5 47,1	0,4 0,7	2,2 2,2	108,0 43,4	10,6 5,4	1,7 1,2	5,47 1,95	1,57 0,56	161,4
12	0,5	30/XI 25/XII	1,9	"	"	"	мг/л % мз-экс	25,7 41,6	2,6 6,8	1,2 1,6	80,9 43,2	6,5 4,5	2,6 2,3	4,18 1,49	1,54 0,55	119,5
29. р. М. Алматинка — Г. Алма-Ата																
1	0,6	5/I 25/II	0,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап. то же	мг/л % мз-экс	21,4 35,0	4,8 13,1	1,5 1,9	77,3 41,5	11,5 7,8	0,9 0,7	4,12 1,47	1,60 0,57	117,4
2	0,4	19/III 22/III	5,6	"	"	"	мг/л % мз-экс	28,5 38,4	3,4 7,6	3,8 4,0	101,8 45,1	3,3 1,9	3,8 3,0	4,77 1,70	1,29 0,46	144,6
3	0,4	19/IV 10/V	10,0	"	"	"	мг/л % мз-экс	30,0 39,7	4,3 9,5	0,8 0,8	107,9 46,8	4,9 2,7	0,9 0,5	5,21 1,86	1,37 0,49	148,8
4	0,4	15/V 18/V	8,6	желтая	мутная	"	мг/л % мз-экс	35,7 36,3	7,8 13,1	0,8 0,6	137,7 46,1	8,2 3,5	0,9 0,4	6,78 2,42	1,54 0,55	191,1
5	0,4	17/VI 2/VIII	н. с.	бесцветн.	сл. мутн.	"	мг/л % мз-экс	17,1 37,3	3,0 11,0	1,0 1,7	59,1 42,5	7,4 6,6	0,9 0,9	3,08 1,10	1,46 0,52	88,5
6	0,4	7/VII 7/VIII	н. с.	"	прозрачн.	"	мг/л % мз-экс	21,4 38,2	3,4 10,0	1,2 1,8	70,2 41,1	5,7 4,3	4,5 4,6	3,78 1,35	1,63 0,58	106,4
7	0,4	14/VII 5/VIII	13,0	желтоват.	"	"	мг/л % мз-экс	17,1 37,9	2,6 9,4	1,5 2,7	56,6 41,5	4,9 4,5	3,2 4,0	2,97 1,06	1,46 0,52	85,9
8	0,4	6/VIII 21/VIII	12,3	"	мутноват.	"	мг/л % мз-экс	17,1 33,7	3,9 12,7	2,2 3,6	64,5 42,1	5,7 4,7	2,7 3,2	3,28 1,17	1,43 0,51	96,1
9	0,4	17/VIII 12/X	12,0	бесцветн.	прозрачн.	"	мг/л % мз-экс	21,4 41,8	2,1 6,6	1,0 1,6	70,1 44,9	1,6 1,2	3,5 3,9	3,48 1,24	1,37 0,49	99,7
10	0,4	20/VIII 19/X	н. с.	"	"	"	мг/л % мз-экс	38,5 46,6	1,0 1,9	1,5 1,5	113,5 45,1	6,2 3,2	2,6 1,7	5,61 2,00	1,49 0,53	163,3
11	0,4	22/IX 12/X	5,7	"	"	"	мг/л % мз-экс	22,8 36,3	4,3 11,5	1,8 2,2	80,9 42,4	6,5 4,4	3,5 3,2	4,21 1,50	1,57 0,56	119,8
12	0,4	8/X 12/X	7,1	"	"	"	мг/л % мз-экс	28,5 40,6	3,0 7,1	2,0 2,3	89,1 41,7	9,0 5,4	3,5 2,9	4,68 1,67	1,65 0,59	135,1
13	0,4	15/XI 20/XI	4,5	"	"	"	мг/л % мз-экс	32,8 45,3	1,7 3,9	0,8 0,8	97,3 44,2	6,5 3,9	2,6 1,9	4,99 1,78	1,60 0,57	141,7
14	0,4	27/XII 29/I 1949	0,0	"	"	"	мг/л % мз-экс	28,5 36,0	4,3 9,2	4,8 4,8	105,2 43,7	7,4 3,8	3,5 2,5	4,99 1,78	1,35 0,48	153,7
48. р. Саркан — с. Саркан																
1	0,8	27/III 10/VI	3,5	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап. то же	мг/л % мз-экс	30,0 37,1	5,0 10,2	2,8 2,7	98,6 40,1	11,5 5,9	5,6 4,0	5,35 1,91	1,77 0,63	153,5
2	0,8	20/VII 5/VIII	14,6	"	сл. мутн.	"	мг/л % мз-экс	15,7 43,3	1,3 6,1	0,2 0,6	42,9 38,8	4,9 5,6	3,6 5,6	2,50 0,89	—	68,6
50. р. Карагал — с. Карагалское																
1	0,5	18/II 26/V	0,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап. то же	мг/л % мз-экс	28,5 37,4	5,2 11,3	1,2 1,3	81,1 35,0	24,6 13,4	2,2 1,6	5,19 1,85	2,30 0,82	142,8
2	0,6	11/VIII 8/IX	10,8	"	"	"	мг/л % мз-экс	17,1 38,6	2,1 7,7	2,0 3,7	45,7 34,1	12,3 11,8	3,2 4,1	2,66 1,02	1,77 0,63	82,4

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Физические свойства воды				Форма выражения анализа	Ионная часть							Прочие определения		
			t°	цвет	прозрач-ность	вкус-запах		катионы			анионы		жесткость, немецкие градусы мг-экв	сумма минеральных веществ (мг/л)			
								Ca	Mg	Na+K	HCO3'	SO4"			Cl'	общая	постоянная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
51. р. Карагал — ст. Уш-Тобе																	
1	0,6	20/III 10/IV	4,0	желтоват.	мутная	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	42,8 38,2	6,9 10,2	2,2 1,6	144,5 42,3	15,6 5,7	3,8 2,0	7,60 2,71	1,93 0,69	215,8	
2	0,6	31/VII 21/VIII	21,1	"	"	то же	мг/л % мг-экв	30,6 37,5	5,2 10,5	2,0 2,0	97,3 39,2	9,0 4,7	9,0 6,1	5,49 1,96	1,96 0,70	153,1	
3	0,6	8/VIII 21/VIII	21,3	"	"	"	мг/л % мг-экв	30,6 35,9	5,6 10,8	3,5 3,3	101,3 39,0	11,5 5,6	8,1 5,4	5,58 1,99	2,13 0,76	160,6	
4	0,7	28/IX 12/X	12,2	бесцветн.	прозрач.	"	мг/л % мг-экв	47,1 41,8	3,4 5,0	4,5 3,2	145,9 42,5	10,6 3,9	7,1 3,6	7,37 2,63	1,68 0,60	218,6	
5	0,7	13/XII 29/I 1949	0,0	"	"	"	мг/л % мг-экв	48,5 35,3	9,6 11,5	5,5 3,2	166,1 39,6	19,7 6,0	10,7 4,4	9,00 3,21	2,47 0,88	260,1	
52. р. Карагал — уроч. Найман-Суек																	
1	0,1	29/VI 17/IX	26,9	бесцветн.	прозрач.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	44,3 33,6	10,9 13,7	4,5 2,7	118,9 29,6	42,7 13,5	16,1 6,9	8,72 3,11	3,87 1,38	237,4	
2	0,1	6/VII 17/IX	н. с.	"	"	то же	мг/л % мг-экв	35,7 31,0	10,9 15,7	4,8 3,3	106,3 30,3	36,2 13,1	13,4 6,6	7,51 2,68	3,28 1,17	207,3	
3	0,1	27/VII 17/IX	23,2	"	"	"	мг/л % мг-экв	42,8 34,3	11,7 15,4	0,5 0,3	106,6 28,0	39,4 13,2	19,6 8,8	8,69 3,10	4,35 1,55	220,6	
4	0,1	10/VIII 17/IX	н. с.	"	"	"	мг/л % мг-экв	47,1 33,9	12,2 14,4	3,0 1,7	108,0 25,5	55,1 16,6	19,6 7,9	9,39 3,35	4,96 1,77	245,0	
5	0,1	18/X 29/I 1949	10,1	синеватая	мутноват.	"	мг/л % мг-экв	47,1 37,9	7,8 10,3	2,8 1,8	125,4 33,2	37,8 12,8	8,9 4,0	8,38 2,99	3,25 1,16	229,8	
6	0,1	30/XII 29/I 1949	0,0	"	прозрач.	"	мг/л % мг-экв	55,7 37,8	8,7 9,8	4,5 2,4	156,6 34,9	41,4 11,7	8,9 3,4	9,81 3,50	3,28 1,17	275,8	
53. р. Кара — с. Карагальское																	
1	0,4	18/II 26/V	0,0	бесцветн.	прозрач.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	30,0 37,7	5,2 10,8	1,5 1,5	92,1 37,9	20,5 10,8	1,9 1,3	5,41 1,93	2,08 0,74	151,2	
2	0,3	11/VIII 8/IX	9,0	беловат.	"	то же	мг/л % мг-экв	11,4 41,9	0,4 2,2	2,0 5,9	32,2 39,0	3,2 5,1	2,7 5,9	1,68 0,60	—	51,9	
3	0,2	28/X 7/XII	5,1	бесцветн.	"	"	мг/л % мг-экв	27,1 40,2	3,4 8,3	1,2 1,5	80,8 39,3	11,5 7,1	4,4 3,6	4,57 1,63	1,77 0,63	128,4	
4	0,2	15/XI 25/XII	0,7	"	"	"	мг/л % мг-экв	24,2 37,6	3,9 9,9	2,0 2,5	87,7 44,7	4,9 3,1	2,6 2,2	4,29 1,53	1,43 0,51	125,3	
55. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу																	
1	0,3	6/II 26/III	0,3	бесцветн.	прозрач.	б/вк. б/зап.	мг/л % мг-экв	30,0 37,0	6,1 12,3	0,8 0,7	92,1 37,2	20,5 10,6	3,3 2,2	5,61 2,00	2,22 0,79	152,8	
2	0,3	25/II 26/III	0,0	"	"	то же	мг/л % мг-экв	31,4 38,5	5,2 10,5	1,0 1,0	92,1 37,0	20,5 10,5	3,7 2,5	5,61 2,00	2,22 0,79	153,9	

3	0,3	16/III 26/V	5,0	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % м2-экв	34,3 38,3	5,6 10,3	1,5 1,4	103,1 37,9	21,3 9,9	3,7 2,2	6,08 2,17	2,16 0,77	169,5
4	0,3	16/VI 2/VIII	10,9	сероват.	мутнов.	то же	мг/л % м2-экв	14,2 41,3	1,3 6,4	1,0 2,3	40,4 38,4	4,9 5,8	3,6 5,8	2,30 0,82	—	65,4
5	0,3	23/VII 21/VIII	17,2	"	"	"	мг/л % м2-экв	10,0 30,5	2,1 10,4	3,8 9,1	36,4 36,6	6,5 8,5	2,7 4,9	1,88 0,67	—	61,5
6	0,3	28/VII 21/VIII	15,6	"	"	"	мг/л % м2-экв	10,0 32,5	2,1 11,0	2,5 6,5	35,0 37,0	5,7 7,8	2,7 5,2	1,88 0,67	—	58,0
7	0,3	10/VIII 8/IX	15,5	зеленоват.	прозрачн.	"	мг/л % м2-экв	20,0 38,5	3,0 9,6	1,2 1,9	62,0 39,2	8,2 6,6	3,8 4,2	3,50 1,25	1,67 0,59	98,2
8	0,3	27/VIII 8/X	13,0	голубов.	"	"	мг/л % м2-экв	25,7 40,2	3,0 7,9	1,5 1,9	73,0 37,7	11,5 7,6	5,3 4,7	4,29 1,53	1,88 0,67	120,0
9	0,3	28/X 25/XII	5,8	бесцветн.	"	"	мг/л % м2-экв	28,5 38,6	4,8 10,9	0,5 0,5	97,2 43,2	7,4 4,1	3,5 2,7	5,10 1,82	2,02 0,72	141,9
10	0,3	30/XI 25/XII	0,0	"	"	"	мг/л % м2-экв	30,0 35,7	4,8 9,5	5,0 4,8	113,2 44,3	7,4 3,6	3,2 2,1	5,38 1,90	1,29 0,46	163,6

58. кан. Уш-Тобинский — в 1,0 км ниже головного сооружения

1	0,3	28/IX 12/X	15,5	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % м2-экв	48,5 43,5	3,4 5,0	2,0 1,5	151,3 44,6	9,8 3,6	3,5 1,8	7,57 2,70	1,65 0,59	218,5
---	-----	---------------	------	-----------	-----------	-----------------	------------------	--------------	------------	------------	---------------	------------	------------	--------------	--------------	-------

63. р. Нура — с. Сергиопольское

1	0,6	20/IV 18/V	9,3	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % м2-экв	105,7 38,2	17,4 10,3	5,2 1,5	156,8 18,6	96,3 14,5	83,1 16,9	18,8 6,70	12,0 4,27	464,5
2	0,6	27/IV 18/V	9,3	"	"	то же	мг/л % м2-экв	130,0 38,7	19,6 9,6	7,0 1,7	173,0 16,9	105,8 13,1	118,5 20,0	22,7 8,10	—	553,9

72. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су

1	0,3	13/VII 2/X	21,4	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % м2-экв	65,7 20,9	10,9 5,7	91,8 23,4	151,4 15,8	95,4 12,7	119,9 21,5	11,7 4,18	5,44 1,94	535,1
2	0,3	18/VIII 2/X	21,6	"	"	то же	мг/л % м2-экв	48,5 19,8	8,7 5,9	74,5 24,3	148,6 19,9	84,7 14,4	68,0 15,7	8,80 3,14	2,86 1,02	433,0
3	0,2	28/VIII 19/X	21,6	"	"	"	мг/л % м2-экв	—	15,2 —	—	153,8 16,9	93,7 13,1	105,6 20,0	—	—	—
4	0,3	30/IX 12/1 1949	6,4	"	"	"	мг/л % м2-экв	55,7 20,9	7,4 4,6	81,5 24,5	162,3 20,0	102,0 15,9	66,2 14,1	9,50 3,39	2,83 1,01	475,1
5	0,3	5/XI 12/1 1949	0,8	"	"	"	мг/л % м2-экв	75,7 21,5	11,3 5,3	102,2 23,2	179,8 16,8	102,0 12,0	132,4 21,2	13,2 4,71	5,49 1,96	603,4

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

1	0,5	21/III 18/V	1,8	бесцветн.	прозрачн.	б/вк. б/зап.	мг/л % м2-экв	178,6 38,6	30,5 10,9	3,0 0,5	229,8 16,3	153,1 13,8	162,4 19,9	32,0 11,42	—	757,4
2	0,5	31/III 18/V	1,2	"	"	то же	мг/л % м2-экв	65,7 38,4	12,0 11,5	0,2 0,1	97,6 18,7	65,0 15,8	47,2 15,5	12,0 4,27	7,93 2,83	287,7
3	0,5	10/IV 18/V	2,0	"	"	"	мг/л % м2-экв	50,0 36,8	10,0 12,0	2,0 1,2	103,1 24,9	36,2 11,0	33,9 14,1	9,31 3,32	5,13 1,83	235,2
4	0,9	21/IV 18/V	6,0	"	"	"	мг/л % м2-экв	51,4 36,8	10,0 11,8	2,5 1,4	108,5 25,6	38,6 11,5	32,0 12,9	9,48 3,38	5,05 1,80	243,0
5	0,9	30/V 17/IX	18,0	"	"	"	мг/л % м2-экв	115,7 17,8	21,4 5,4	217,5 26,8	189,1 9,5	306,9 19,7	238,9 20,8	21,1 7,53	—	1 089,5
6	0,9	29/VI 8/X	21,2	"	"	"	мг/л % м2-экв	107,1 14,2	22,2 4,8	292,0 31,0	296,2 12,9	330,7 18,2	252,3 18,9	20,1 7,17	7,04 2,51	1 300,5

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице 10, полностью соответствовала изложенной в «Руководстве по химическому анализу вод суши» (Гидрометеониздат, М.—Л. 1941).

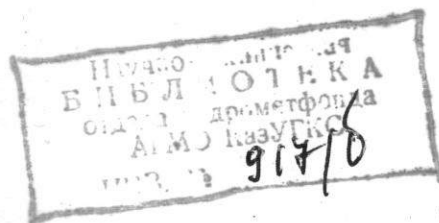
Пробы воды при взятии консервировались хлороформом. Для суждения об естественности изменения состава воды

во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима.

Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава воды 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
Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Карта гидрологических станций и постов	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	13
Таблица 3. Температура воды	37
Таблица 4. Толщина льда и снега на льду	43
Таблица 5. Измеренные расходы воды	45
Таблица 6. Ежедневные расходы воды	51
Пояснения к таблице 6	69
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	79
Таблица 8. Средние расходы взвешенных наносов	91
Пояснения к таблице 8	93
Таблица 9. Механический (гранулический) состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений	97
Таблица 10. Химический состав воды	105
Пояснения к таблице 10	112



Редактор М. К. Жилина.

Техн. ред. Ф. А. Юлиш и М. С. Рулева.

Корректоры Ф. И. Межиковская, Н. Б. Оршанская, К. И. Розина, М. И. Ефимова.

Сдано в набор 22/VIII 1951 г. Подписано к печати 12/XII 1951 г. Изд. № 130. Индекс Г-Л-130. Бумага 70 × 108¹/₈. Бум. л. 7 + 2 вкл. Печ. зн. в 1 бум. л. 142850. Печ. л. 19,25. Уч.-изд. л. 25,89. Тираж 550 экз. Гидрометеониздат, г. Ленинград, 1951 г. Бесплатно. М-40355. Заказ № 1386.

2-я типо-литография Гидрометеониздата, Ленинград, Прачечный пер., д. 6.