ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК. 1938-1939гг. Т-5. В. 5-8

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

187

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1938—1939 гг.

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила 9-88
№ 1987

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн озера Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

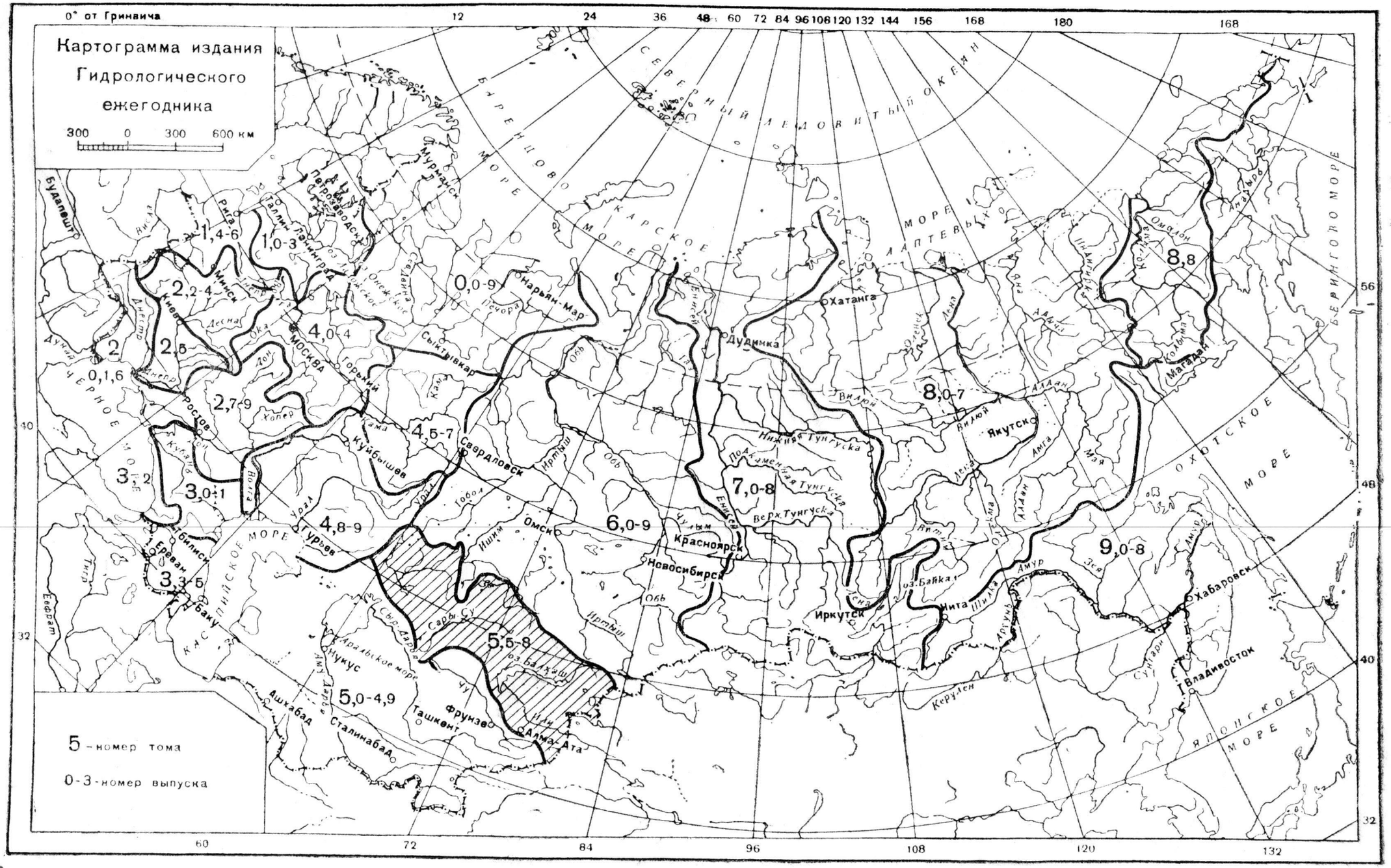
Под редакцией
А. П. МУРАНОВА

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКВА 1949 ЛЕНИНГРАД

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Список сокращенных наименований учреждений и принятых условных обозначений	3
Алфавитный список рек	4
Список гидрологических станций	5
Описания гидрологических станций	9
Ежедневные уровни воды	15
Температура воды	49
Измеренные расходы воды	57
Ежедневные расходы воды	69
Пояснения к ежедневным расходам воды	94
Измеренные расходы взвешенных наносов	101
Средние расходы взвешенных наносов	111
Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	116
Механический состав взвешенных наносов и донных отложений	119
Химический состав воды	121
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	128

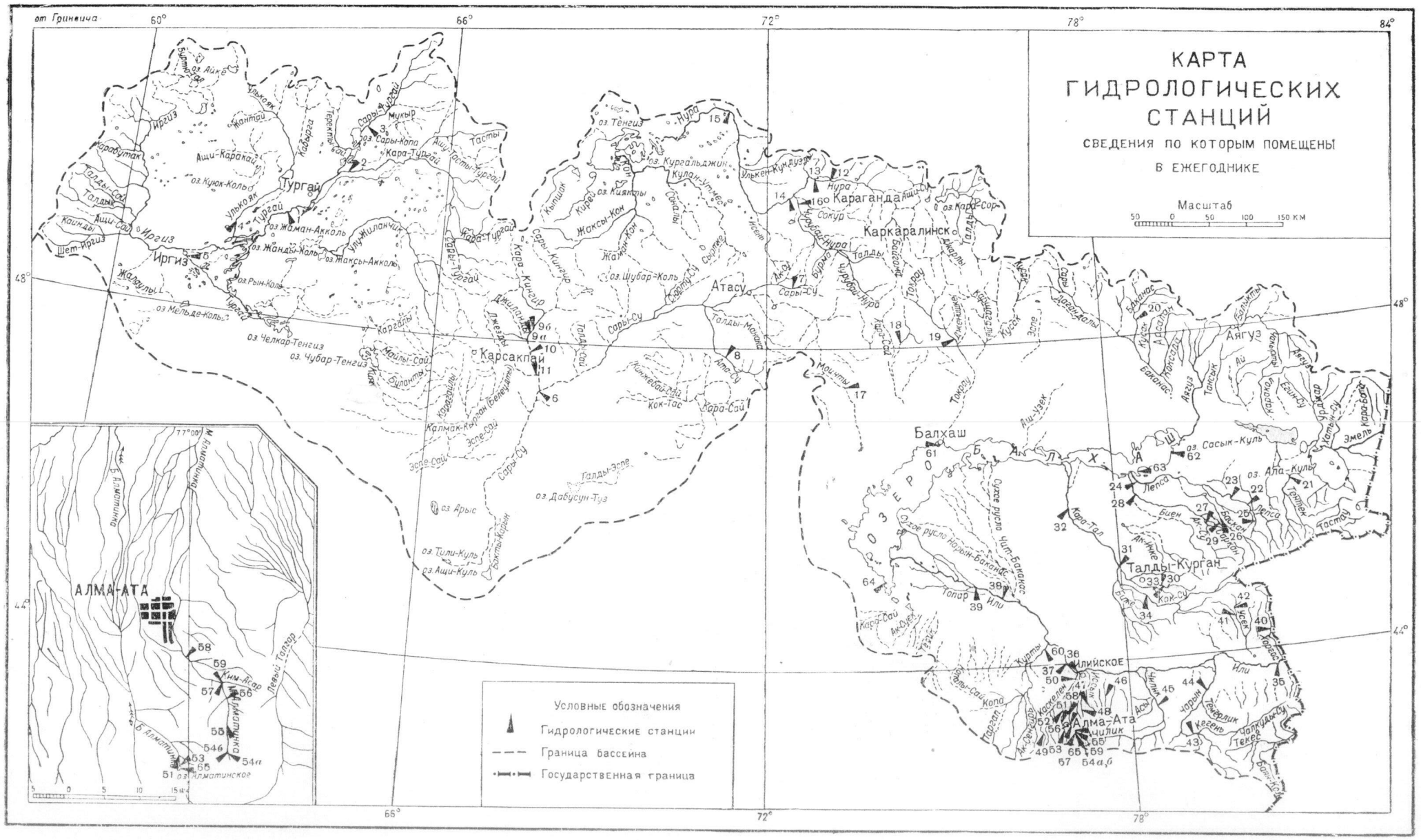

Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Будапешт
Рига
Таллин
Ленинград
Мурманск
Петрозаводск
Минск
Киев
Москва
Нарьян-Мар
Сыктывкар
Хатанга
Дудинка
Магадан
Якутск
Ростов
Горький
Куйбышев
Свердловск
Омск
Красноярск
Новосибирск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Тбилиси
Ереван
Баку
Ашхабад
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Мукус
Гурьев
1,4-6
1,0-3
2,2-4
2
2,5
0,1,6
4,0-4
0,0-9
2,7-9
4,5-7
3,2
3,0÷1
4,8-9
3,3-5
5,5-8
оз. Балхаш
5,0-4,9
6,0-9
7,0-8
8,0-7
8,8
9,0-8
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска

КАРТА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Масштаб

50 0 50 100 150 км



ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем выпуске помещены материалы наблюдений гидрологических станций за 1938—1939 гг. по центральной и юго-восточной частям территории Казахской республики, куда входят: область бессточных озер Центрального Казахстана (включая басс. р. Сары-Су) и бассейн оз. Балхаш (включая басс. озер Сасык-Куль и Ала-Куль). В данный выпуск включены и материалы наблюдений станций в бассейне р. Нуры, невошедшие в «Ежегодник» за 1936—1937 гг.

В настоящем «Ежегоднике» порядок помещения материалов отличен от принятой схемы издания: вначале помещены данные по рекам Центрального Казахстана, а затем по бассейну оз. Балхаш, тогда как по схеме издания порядок помещения материалов обратный.

Ниже приводится общее количество станций, действовавших в 1938—1939 гг., материалы наблюдений которых помещены в данный выпуск.

Разряд станции	Количество станций			
	На 1/I 1938 г.	Открыто	Закрыто	Действовало в 1938—1939 гг.
Речных				
I разряда	—	—	—	—
II „	7	—	—	7
III „	41	9	5	50
IV „	5	1	2	6
Итого . . .	53	10	7	63
Озерных				
I разряда	—	—	—	—
II „	—	—	—	—
III „	—	—	—	—
IV „	4	1	—	5
Итого . . .	4	1	—	5
Всего . .	57	11	7	68

Публикуемые в «Гидрологическом ежегоднике» данные содержат сведения об уровенном и термическом режиме (ежедневные уровни воды, температура воды,), жидком и твердом стоке (измеренные расходы воды, ежедневные расходы воды, измеренные расходы взвешенных наносов, средние расходы взвешенных наносов, механический состав взвешенных наносов и донных отложений) и химическом составе воды. Кроме того, приводятся: алфавитный список рек и озер, список станций со схематической картой, описания станций, исправления и дополнения к предыдущим изданиям.

Результаты наблюдений обработаны в соответствии с утвержденными Главным управлением Гидрометслужбы инструкциями и формами и сведены в таблицы с текстовыми пояснениями к ним. Общие положения, принятые при составлении разделов выпуска, указаны на титульных листах каждого из разделов.

Настоящий выпуск составлен по материалам Казахского управления Гидрометслужбы, ЦССП (по рекам Кингир и Джезды) и Каз. УВХ (р. Тургень).

Подготовка к печати осуществлена Казахским управлением Гидрометслужбы. В работах принимали участие сотрудники управления: Е. В. Андреева, В. В. Виноградова, Д. Г. Грозь, Н. П. Дудко, С. П. Кавецкий, Б. И. Ковалев, И. И. Лунин, А. П. Муранов, В. П. Панова, Г. Н. Парицкий, Н. В. Петров, В. Г. Поленов, В. И. Проскурнина, Н. И. Сепита, Ц. И. Слуцкая, А. В. Стрельникова, У. П. Тупичкина, Ф. В. Шкаликов, Г. Г. Юрина, Е. Г. Юрина.

Обработкой материала руководили Ковалев Б. И. и Муранов А. П.

Редактирование выпуска выполнил Муранов А. П.

Правильность примененной методики обработки и существо помещенных материалов в настоящем Ежегоднике апробированы в Государственном Ордена Трудового Красного Знамени Гидрологическом институте.

СПИСОК СОКРАЩЕННЫХ НАИМЕНОВАНИЙ УЧРЕЖДЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

АКХ—Академия коммунального хозяйства при СНК РСФСР.
АУГМС—Алма-Атинское управление Гидрометеорологической службы.
ВТО САВО—Военно-топографический отдел Средне-Азиатского военного округа.
ГГИ—Государственный гидрологический институт.
ГГУ—Главное геодезическое управление.
Гидрометслужба—Гидрометеорологическая служба.
ГИДЭП—Государственный трест по проектированию гидроэлектростанций.
ГУГК—Главное управление геодезии и картографии при СНК СССР.
ГУЗ и З—Главное управление землеустройства и земледелия.
ЗСГТ—Западно-Сибирский геологический трест.
Каз. ГМК—Гидрометеорологический комитет при СНК Казахской АССР.
Каз. НКЗ—Народный комиссариат земледелия Казахской ССР.
Каз. УВХ—Управление водного хозяйства Казахской ССР (Наркомводхоз).
Каз. УЕГМС—Казахское управление единой Гидрометеорологической службы.
Каз. УГМС—Казахское управление Гидрометеорологической службы.
НКВД—Народный комиссариат внутренних дел СССР.
ПБС—Прибалхашстрой.
ЦССП—Государственная контора по проектированию гидротехнических сооружений, водоснабжения и канализации

абс.—абсолютный; ар.—арык; б.—бывший; Б.—большой; басс.—бассейн; б/№—без номера; бет.—бетонный; В—восток; водпост—водомерный пост; вып.—выпуск; высш.—высший; г.—год, город; гг.—годы; гидроствор—гидрометрический створ; гл.—главный; гр.—графа; ГЭС—гидроэлектростанция; дер.—деревянный; д. о.—дом отдыха; ж.-д. ст.—железнодорожная станция; жел.-бет.—железобетонный; жел.—железный; З—запад; изд.—издание; им.—имени; ист.—источник; кам.—каменный; кан.—канал; клх.—колхоз; (л)—левый приток; л. б.—левый берег; М.—масштаб, малый; мет.—металлический; метстанция—метеорологическая станция; наиб.—наибольший; наим.—наименьший; низш.—низший; обл.—область; оз.—озеро; отм.—отметка; (п)—правый приток; пр. б.—правый берег; почт. ст.—почтовая станция; р.—река; с.—селение; С—север; свх.—совхоз; уроч.—урочище; усл.—условный; Ю—юг.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР

Река (озеро)	Куда впадает (для рек), откуда выходит (для каналов)	№ станции по списку станций
1	2	3
Аганы-Катты	р. Лепса (л)	25
Ак-Су	оз. Балхаш	27, 28
Алматинка Большая— см. Большая Алматинка	—	—
Алматинка Малая— см. Малая Алматинка	—	—
Ата-Су	р. Сары-Су (л)	8
Баканас	теряется, не достигая р. Аягуз (п)	20
Балхаш, озеро	—	61—64
Баскан	р. Лепса (л)	26
Безымянный, источник	р. Б. Алматинка (п)	53
Большая Алматинка	р. Каскелен (п)	51, 52
Большое Алматинское, озеро	—	65
Большой Усек	р. Усек (л)	42
Джаксы-Сары-Су	р. Сары-Су (п)	7
Джезды (Улькун-Джезды)	р. Кингир (п)	11
Или	оз. Балхаш	35—39
Иргиз	р. Тургай (п)	5
Иссык	теряется, не достигая р Или (л)	47
Каратал	оз. Балхаш	30—32
Кара-Тургай	р. Тургай (л)	2
Каскелен	р. Или (л)	49, 50
Кегень—см. Чарын	—	—
Ким-Асар	р. М. Алматинка (п)	59
Кингир	р. Сары-Су (п)	9а – 10
Кок-Су	р. Каратал (л)	34

Река (озеро)	Куда впадает (для рек), откуда выходит (для каналов)	№ станции по списку станций
1	2	3
Курты (Копа, Курту)	р. Или (л)	60
Лепса	оз. Балхаш	22—24
Малая Алматинка	р. Каскелен (п)	54а—58
Малый Усек	р. Усек (п)	41
Моинты	теряется, не достигая оз. Балхаш	17
Мукур	оз. Кок-Домбакнын-Туз	18
Нура	оз. Тенгиз (Денгиз)	12—15
Саркан	р. Ак-Су (п)	29
Сары-Су	оз. Тили-Куль	6
Сары-Тургай	р. Тургай (п)	3
Талгар	р. Или (л)	48
Тасты, канал	из р. Чажа	33
Тентек	оз. Сасык-Куль	21
Токрау	оз. Балхаш	19
Тургай	оз. Челкар-Тениз	1а, б
Тургень	р. Или (л)	46
Улькояк	р. Тургай (п)	4
Усек Большой— см. Большой Усек	—	—
Усек Малый— см. Малый Усек	—	—
Хоргос	р. Или (п)	40а, б
Чарын (в среднем течении— Кегень)	р. Или (л)	43,44
Чилик	р. Или (л)	45
Чурубай-Нура	р. Нура (л)	16

СПИСОК ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Список станций содержит основные данные по станциям, а также является подробным оглавлением Ежегодника. Список составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после станций на главной реке, расположенной от истока к устью, помещены станции на ее притоках в порядке их впадения, также от истока к устью. После речных, в списке помещены озерные станции; для последних в графе «Площадь водосбора» указана площадь водной поверхности озера.

Первые 12 рек (станции №№ 1—16) по списку принадлежат бассейну бессточных озер Центрального Казахстана, все остальные — бассейну оз. Балхаш.

Названия рек, озер и пунктов, расстояния от устья, площади водосборов, координаты, даты открытия станций, действовавших до 1938 г. — указаны по «Материалам по режиму рек СССР», т. VII, вып. I и по Ежегоднику за 1936—1937 гг. Для станций, не вошедших в указанные издания и вновь открытых — все необходимые сведения определены заново.

Литеры при номере станции указывают на то, что станция была перенесена на новое место или высотные отметки ее постовых устройств были изменены. И в том и в другом случаях последующие наблюдения над уровнем являются несравнимыми с предыдущим циклом наблюдений.

Так как по ряду станций описания их не приводятся (см. вводную часть раздела «Описания станций») — в графе «Местоположение станции» даются расстояния от ближайших населенных пунктов или других ориентиров до станций.

К списку прилагается схематическая карта с указанием местоположения станций и номеров их по списку.

№№ п/п.	Река (озеро)	Местоположение станции	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Координаты: Широта	Координаты: Долгота (от Гринвича)	Время открытия	Разряд станции	Число измеренных расходов воды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Речные станции							
1а	Тургай	пески Тусум, в 45 км ниже с. Тургай	326	50930	49°23′	63°06′	1/VIII 1937	III	6
1б	„	пески Тусум, в 45 км ниже с. Тургай	326	50930	49 23	63 06	27/IV 1939	III	—
2	Кара-Тургай	у с. Джана-Аул	22	14540	50 07	65 27	1/XI 1937	III	—
3	Сары-Тургай	в 0,5 км ниже 9 аула	107	9190	50 28	64 17	1/XII 1939	IV	—
4	Улькояк	в 1 км от б. почт. ст. Балпан	34	13040	49 05	62 05	1/VII 1937	IV	—
5	Иргиз	у с. Иргиз	98	286 0	48 38	61 16	1/IX 1937	IV	—
6	Сары-Су	уроч. Караджар, в 2 км ниже устья р. Кингир	435	59330	47 31	68 01	7/VI 1932	III	53
7	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су, близ ж.-д. разъезда Сары-Су	82	1080	48 46	72 48	14/V 1930	III	48
8	Ата-Су	сопка Косогал, в 5 км ниже устья р. Кара-Узяк	87	1931	47 52	71 15	10/IV 1936	III	26
9а	Кингир	в 1,7 км выше устья р. Джиланды	71	9890	48 02	67 42	1/X 1936	III	—
9б	„	в 5 км выше устья р. Джиланды	71	9860	48 03	67 43	1/XI 1939	III	1
10	„	близ с. Кингир	49	12400	47 52	67 54	1/X 1936	III	3
11	Джезды	в 0,3 км выше устья	0,3	3370	47 44	67 59	11/XI 1938	III	32
12	Нура	с. Сергиопольское, в 4 км к Ю от селения	635	11280	50 05	73 14	1/IX 1934	III	137
13	„	с. Самаркандское, в 2,5 км выше селения	603	12440	50 04	72 57	29/IX 1931	III	64
14	„	у с. Волковского	536	28290	49 54	72 28	28/VI 1930	III	107
15	„	у с. Романовского	296	40600	50 50	71 22	5/VIII 1932	II	115
16	Чурубай-Нура	близ с. Караджар	5	13070	49 53	72 34	15/VI 1935	III	23
17	Моинты	близ ж.-д. ст. Моинты	89	2308	47 23	73 29	7/IV 1936	III	—
18	Мукур	уроч. Лак-Тоган, в 0,5 км ниже головы ар. Лак-Тоган	105	885	48 04	74 22	22/XI 1932	III	7
19	Токрау	с. Ак-Тумсук, в 1 км к В от селения	186	3890	48 11	75 29	1/IV 1932	II	53
20	Баканас	с. Чубартау, в 0,8 км к З от селения	(180)	(3020)	(48 10)	(78 39)	26/IV 1938	III	32
21	Тентек	с. Уч-Арал, в 18 км выше селения	69	3330	46 02	81 02	4/V 1925	III	47
22	Лепса	г. Лепсинск, в 5 км к ЗСЗ от города	308	1170	45 33	80 33	4/VII 1931	II	73
23	„	с. Ново-Антоновское, в 8 км к В от селения	282	2120	45 42	80 18	29/IV 1926	III	59
24	„	свх. Лепса, в 2 км выше совхоза	12	6790	46 15	78 18	23/IV 1934	III	53
25	Аганы Катты	с. Джаланаш, в 1 км выше лесного кордона	15	392	45 26	80 32	12/VII 1931	III	50
26	Баскан	клх. Энергия, в 3 км выше колхоза	154	903	45 26	80 03	1/V 1932	III	45
27	Ак-Су	с. Абакумовское, в 4 км к ВЮВ от селения	244	1440	45 23	79 32	19/V 1926	III	52
28	„	с. Кур-Ак-Су. в 1,5 км от селения	60	4190	45 58	78 26	23/VIII 1939	III	3
29	Саркан	с. Сарканд (Саркан), в 4 км выше селения	40	701	45 23	79 56	2/V 1925	III	52
30	Каратал	с. Каратальское, в 4 км выше селения	371	1180	44 51	78 46	11/II 1927	III	57
31	„	ж.-д. ст. Уш-Тюбе, в 8 км выше станции	228	12760	45 19	77 55	25/I 1926	II	68
32	„	уроч. Найман-Суёк, около 100 км ниже ж.-д. ст. Уш-Тюбе	62	13810	45 55	77 11	7/XI 1939	III	—
33	кан. Тасты	с. Каратальское, в 4 км выше селения	—	—	44 51	78 46	23/IV 1926	III	44
34	Кок-Су	ущелье Кук-Креу, в 8 км к ЮЗ от с. Джангиз-Агач	49	3820	44 44	78 28	15/III 1927	III	51
35	Или	уроч. Кайрылган, в 4 км ниже устья р. Хоргос	733	63060	43 47	80 29	25/X 1934	III	54
36	„	с. Илийское, у трактового моста	413	109100	43 53	77 12	14/VII 1912	IV	—
37	„	с. Илийское, в 12 км ниже селения	400	112700	43 57	77 05	16/VII 1910	II	71
38	„	уроч. Уш-Джарма, в 40 км ниже с. Баканас	207	128700	44 59	75 46	8/X 1937	III	35
39	„	уроч. Истай-Тюбе, в 68 км ниже с. Баканас	186	128800	45 00	75 33	2/IX 1935	III	—
40а	Хоргос	с. Баскунчи, в 60 м ниже устья р. Алмалы	85	852	44 24	80 22	20/VIII 1937	IV	—
40б	„	с. Баскунчи, в 90 м ниже устья р. Алмалы	85	852	44 24	80 22	19/IV 1939	III	22
41	М. Усек	уроч. Сары-Бастау, в 230 м выше устья р. Б. Усек	0,2	439	44 28	79 49	1/III 1930	III	53
42	Б. Усек	уроч. Сары-Бастау, в 3 км выше устья р. М. Усек	3	762	44 29	79 50	1/III 1930	III	55
43	Чарын (Кегень)	устье р. Талды-Булак, в 1,8 км ниже устья	158	5200	43 00	78 58	4/IX 19.7	III	25
44	Чарын	уроч. Сары-Тогой, в 12 км ниже устья р. Темирлык	70	7510	43 30	79 12	22/V 1927	III	49
45	Чилик	с. Малыбай, в 6 км выше селения	56	4590	43 27	78 24	22/III 1928	III	53
46	Тургень	с. Тургень, в 5,5 км выше селения	65	598	43 22	77 36	13/V 1925	III	32
47	Иссык	с. Иссык, в 5 км выше селения	71	264	43 20	77 29	25/VI 1927	III	54
48	Талгар	с. Талгар, в 6 км выше селения	77	431	43 16	77 12	24/VII 1932	III	58
49	Каскелен	с. Каскелен, в 5,5 км выше селения	108	219	43 10	76 37	24/IX 1934	III	55
50	„	с. Илийское, в 4 км к ЮЮЗ от селения	3,9	3570	43 51	77 09	25/III 1930	III	48
51	Б. Алматинка	в 0,2 км ниже первого водопада	67	86	43 04	76 59	19/VII 1928	III	48
52	„	при выходе из ущелья, в 12 км к ЮЮЗ от г. Алма-Ата	55	290	43 09	76 54	1/V 1925	II	65
53	ист. Безымянный	оз. Б. Алматинское, у подножья северного склона морены	—	—	43 04	76 59	2/X 1931	III	—
54а	М. Алматинка	уроч. Мын-Джилки, в 920 м ниже конечной морены	95	21	43 05	77 04	1/VII 1936	III	3
54б	„	уроч. Мын-Джилки, в 922 м ниже конечной морены	95	21	43 05	77 04	21/VII 1938	III	28
55	„	ущелье „Ворота", близ туристской базы „Локомотив"	—	28	43 07	77 04	8/VII 1939	III	29
56	„	устье р. Горельник, в 30 м ниже устья	89	59	43 08	77 04	23/IV 1936	IV	—
57	„	д. о. им. „X-летия Каз. ССР", в 40 м выше устья р. Ким-Асар	86	64	43 10	77 03	23/IV 1936	III	105
58	„	г. Алма-Ата, в 340 м ниже устья р. Бутаковка	79	120	43 11	77 00	12/VII 1931	II	116
59	Ким-Асар	д. о. им. „X-летия Каз. ССР"	0,5	6,7	43 10	77 03	19/V 1934	III	47
60	Курты	с. Курты (с. Казахстан), в 7 км выше селения	11	10420	44 13	76 40	12/IX 1934	III	20
		Озерные станции							
61	Балхаш	пристань ПБС, в 300 м от пристани	—	17497	46 48	74 58	1/III 1937	IV	—
62	„	пристань Бурлю-Тюбе, у пирса № 2	—	17497	46 35	79 08	17/IV 1933	IV	—
63	„	у с. Кара-Чаган	—	17497	46 17	78 26	—(1928)	IV	—
64	„	с. Буру-Байтал, в 450 м к ЗСЗ от селения	—	17497	45 03	74 03	19/X 1939	IV	—
65	Б. Алматинское	метстанция, близ места выхода из озера р. Б. Алматинка	—	0,42	43 03	76 59	14/VII 1925	IV	—

Страницы Ежегодника													Примечание
Описания станций	Уровни воды	Температура воды	Измеренные расходы воды	Ежедневные расходы воды	Пояснения к ежедневным расходам воды	Измеренные расходы взвешенных наносов	Измеренные расходы влекомых наносов	Средние расходы взвешенных наносов	Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	Механический состав наносов	Химический состав воды	Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	16	50	58	—	—	—	—	—	—	—	122	—	
10	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	16	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	16	50	58	70	94	102	—	112	116	—	122	—	
10	17	50	59	70	—	102	—	112	116	—	—	—	
—	17	50	59	71	94	102	—	112	116	—	—	—	
10	18	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	По станциям № 9а—11 данные гр. 4–7 определены по карте М. 1 : 1 000 000, ГУГК при СНК СССР 1939 г., Административная карта Карагандинской обл. Каз. ССР.
11	18	—	60	71	—	—	—	—	—	—	—	128	
11	18	—	60	71	—	—	—	—	—	—	—	128	
11	19	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	20	50	60	71	—	102	—	112	116	—	122	—	
11	21	50	62	73	94	102	—	112	116	—	122	—	Станция № 13 закрыта 25/IV 1939 г.
11	2	50	63	74	94	102	—	112	116	—	122	—	
12	23	51	65	75	95	103	—	112	116	—	122	—	
12	24	51	67	76	95	103	—	—	116	—	—	—	По станции № 16 гр. 5 — при вычислении площади водосбора до поста, из общей площади, вычтена площадь водосбора безымянного ручья, впадающего в реку в 3 *км* ниже поста. Закрыта 31/XII 1936 г.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 18 закрыта 30/IV 1938 г.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—	
12	—	51	—	—	95	103	—	112	116	—	123	—	
12	25	51	—	77	95	103	—	113	116	—	—	—	
—	25	51	—	77	95	104	—	113	116	—	123	—	
12	26	51	—	78	95	104	—	113	116	120	123	—	
—	26	51	—	78	95	104	—	113	116	—	—	—	
—	27	51	—	79	96	104	—	113	116	—	123	—	Станция № 25 закрыта 31/XII 1939 г.
—	27	52	—	79	96	104	—	113	117	—	123	—	
—	28	52	—	80	96	104	—	113	117	—	123	—	
—	28	52	—	80	96	104	—	113	117	—	123	—	
12	29	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	29	52	—	81	96	104	—	113	117	—	123	—	
—	29	52	—	81	96	105	—	113	117	120	123	—	
—	30	52	—	82	96	105	—	113	117	—	123	—	
12	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	По станции № 32 данные гр. 4, 6 и 7 определены по карте М. 1 : 1 000 000, ВТО САВО, 1932 г.
—	31	—	—	82	96	—	—	—	—	—	—	—	
—	33	52	—	83	97	105	—	113	117	—	124	—	
12	33	52	—	83	97	105	—	114	117	120	124	—	
—	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—	124	—	
—	34	52	—	84	97	105	—	114	117	—	124	—	
12	35	53	—	84	97	106	—	114	117	—	124	—	
—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 39 закрыта 31/XII 1939 г.
12	36	53	—	—	—	—	—	—	—	—	124	—	
—	36	—	—	84	97	106	—	114	117	—	124	—	
—	36	53	—	85	98	106	—	114	117	120	124	—	
—	37	53	—	85	98	106	—	114	117	120	125	—	
—	37	53	—	86	98	106	—	114	117	—	—	—	
—	38	53	—	86	98	106	—	114	117	120	125	—	
—	38	53	—	87	98	106	—	114	117	120	125	—	
13	39	—	—	87	98	—	—	—	—	—	—	—	
—	39	53	—	88	98	107	—	114	117	—	125	—	
—	40	53	—	88	98	107	—	114	117	120	125	—	
13	40	53	—	89	98	107	—	115	118	—	125	—	
—	41	54	—	89	99	107	—	115	118	120	125	—	
13	41	54	—	90	—	107	—	115	118	—	125	—	
—	42	54	—	90	99	107	—	115	118	—	126	—	
13	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	54	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	
—	42	54	—	91	99	—	—	115	118	120	126	—	
13	43	54	—	91	99	108	—	115	118	—	126	—	
13	43	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 56 закрыта 27/V 1939 г.
13	44	54	—	91	99	108	—	115	118	120	126	—	
—	44	54	—	92	99	108	—	115	118	120	126	—	
—	44	54	—	92	99	109	—	115	118	120	—	—	
—	45	—	—	93	99	109	—	115	118	120	—	—	
—	46	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	46	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	46	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	47	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ОПИСАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Описания станций содержат основные сведения о местоположении станции, краткую характеристику участка станции и режима реки на этом участке, сведения об отметках постовых устройств и расположении гидростворов.

Полные описания станций в настоящем выпуске даются лишь к станциям, открытым в период с 1/I 1938 г. по 31/XII 1939 г., а также к тем из них, которые по каким-либо причинам не вошли в Ежегодник за 1936—1937 гг. и в виде дополнения включены в данный выпуск. По станциям, на которых в период 1938—1939 гг. произошли существенные изменения (установлены постоянные реперы, изменены системы отметок, перенесены гидростворы и т. д.), даны сокращенные описания с указанием характера происшедших изменений. Для всех остальных станций описания не составлены, так как они в полном виде приведены в соответствующем разделе Ежегодника за 1936—1937 гг.

Сведения о месте измерения температуры воды приведены в соответствующей таблице.

Значения уровня воды указаны в сантиметрах над нулем графика.

Отметки постовых устройств и нулей графиков указаны в соответствии с данными, опубликованными в «Сведениях об уровне воды», т. XXV, «Материалах по режиму рек», т. VII, вып. I и «Ежегоднике» за 1936—1937 гг. Подробные сведения о марках и реперах, от которых получены отметки постовых устройств станций, указаны в описаниях станций. Ниже приводятся краткие сведения о системах отметок, принятых для станций: 1) открытых в период 1938—1939 гг., 2) дополнительно включенных в данное издание и 3) изменивших высотные отметки по сравнению с данными, указанными в Ежегоднике 1936—1937 гг.

Станции №№ 1б, 3, 11, 20, 28, 32, 54б, 55 имеют условные отметки, произвольно приданные им при открытии или полученные увязкой с основными реперами станции (при переносе станции на новое место).

Высотные отметки станций № 9а, 9б и 10 даны в системе отметок ЦССП и являются близкими к абсолютным. Об исходных реперах и системе отметок подробных сведений нет.

Отметки станции № 40б являются также близкими к абсолютным и даны в системе отметок Каз.УВХ, производившего в 1936 г. гидротехнические изыскания в районе рек Хоргос и Усек. Об исходных реперах этих изысканий сведений нет.

Станция № 64 имеет близкие к абсолютным высотные отметки, установленные в 1936 г. Прибалхашской экспедицией отдела геодезии ЗСГТ. Об исходном репере сведений нет.

Высотные отметки станций № 12, 14 и 15 даны в системе абсолютных отметок планово-высотной съемки ГГИ 1930—1932 гг.; отметки станций № 13 и 16 — в системе абсолютных отметок ГГУ. Нивелировки ГГИ и ГГУ исходят от марки точной нивелировки Каз.НКЗ, 1929 г., заложенной в стену здания б. Политехникума в г. Акмолинске, с отметкой 351,0680 *м* абс. над уровнем Балтийского моря.

Высотные отметки станций № 51 и 65 даны в системе абсолютных отметок ГИДЭП, производившего в 1937 г. изыскательские работы в басс. р. Б. Алматинка. Об исходных реперах для этих работ сведений нет.

По ряду косвенных указаний все системы абсолютных отметок относятся к уровню Балтийского моря.

Данные о высотных отметках по остальным станциям см. в Ежегоднике за 1936—1937 гг.

1а, б. р. Тургай — пески Тусум. В 1938—1939 гг. местоположение станции оставалось неизменным.

Ввиду отсутствия технического надзора, данные наблюдений над уровнем с 1/I 1938 г. по 26/IV 1939 г. забракованы и в Ежегодник не помещены (станция № 1 «а», — в Ежегоднике за 1936—1937 гг. значится под № 1). В результате произведенного в 1939 г. технического контроля, сваям и рейкам водпоста были приданы новые высотные отметки, но без связи с существовавшими ранее, так как установить таковую оказалось невозможным. Поэтому с 27/IV 1939 г. номеру станции придана литера «б» и наблюдения над уровнем выделены в отдельную таблицу. Отметка основного репера № 1 осталась без изменения (50,000 *м* усл.). Отметка нуля графика станции № 1б принята 40,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 расположен в 50 *м* выше поста. Измерение расходов в 1938 г. производилось с лодки.

С 1/I по 31/III и с 26/XI 1938 г. по 31/III 1939 г. на участке станции отмечен ледостав, 25/XI 1938 г. — забереги.

В период работы станции № 1б стока не было, водпост фиксировал уровни плеса.

2. р. Кара-Тургай — с. Джана-Аул. Ввиду отсутствия технического надзора, данные наблюдений за уровнем (исключая декабрь 1939 г.)забракованы и в Ежегодник не помещены.

О местоположении и оборудовании гидроствора сведений нет. В 1938 г. измерено 2 расхода, которые в Ежегодник не помещены из-за их низкого качества.

Уровни за декабрь 1939 г. колебались в пределах от 144 *см* в начале до 136 *см* — в конце месяца. В периоды: 1/I—2/IV, 1/XI 1938 г. — 28/II (сведения неполные), 15/X—31/XII 1939 г. на участке станции отмечен ледостав, 3,4/IV 1938 г. — ледоход.

3. р. Сары-Тургай — 9-й аул. Станция расположена в 0,5 *км* ниже 9 аула Тургайского района. Открыта 1/XII 1939 г.

В районе станции река протекает по степной равнине, покрытой скудной травяной растительностью. Берега обрывистые, незатопляемые, лишенные растительности. Русло реки прямолинейное, деформируется незначительно; ложе — глинистое, с отложениями ила в плесовых участках.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу плесового участка реки. Основной дер. репер № 1 АУГМС, 1939 г. — на правом берегу, в створе поста, в 25 *м* от берега, с отметкой 25,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 20,00 *м* усл.

С 1 по 31/XII 1939 г. уровень сохранял неизменное положение над нулем графика (233 *см);* в течение всего месяца на участке станции отмечен ледостав.

4. р. Улькояк — б. почт. ст. Балпан. В 1938—1939 гг. стока не было. С 1/IV по 12/VI и с 15 по 31/XII 1939 г. наблюдения над уровнем производились в плесе. Уровни в Ежегодник не помещены по причине малонадежности исходных данных. С 12/XI по 31/XII 1939 г. на участке станции отмечен ледостав.

5. р. Иргиз — с. Иргиз. Ввиду отсутствия технического надзора, данные наблюдений над уровнем с 3/IV 1938 г. по 30/XI 1939 г. забракованы. Наблюдения за остальное время в Ежегодник не помещены по причине отрывочности и неполноценности данных.

В периоды: 1/I—12/IV, 14/XI 1938 г. — 31/III, 31/X—31/XII 1939 г. на участке станции отмечен ледостав; 24, 25, 28, 29/X, 12, 13/XI 1938 г., 21, 23, 29, 30/X 1939 г.—забереги.

8. р. Ата-Су — сопка Косогал. В периоды: 1/I—26/III, 28/VI 1938 г.—20/III 1939 г. наблюдения над уровнем производились на основном посту, 27/III—27/VI 1938 г., 21/III—27/V 1939 г. — на посту основного гидроствора № 1. С 1/I по 20/III и с 16/VI 1938 г. по 18/III 1939 г. водпост фиксировал уровни плеса (стока не было); с 28/V по 31/XII 1939 г. наблюдения не производились, хотя в плесе и была вода.

9/IX 1939 г. водпост переоборудован: по линии б. основного гидроствора № 1 установлены жел.- бет. сваи и репер № 7 (в 80 *м* от бровки правого берега), с отметкой 50,021 *м* усл. С этого момента б. гидроствор № 1 стал считаться основным постом станции. Наблюдения за толщиной льда и температурой воды попрежнему производились в плесе, близ б. водпоста (в створе вновь оборудованного поста до конца 1939 г. русло было сухое). Наблюдения на обоих постах представляют неразрывный ряд наблюдений (см. «Ежегодник» за 1936—1937 гг.).

9а. р. Кингир — в 1,7 *км* выше устья р. Джиланды. Станция открыта ЦССП 1/IX 1936 г.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 1, ЦССП 1936 г. — на правом берегу, с отметкой 381,344 *м* усл. Отметки близки к абсолютным.

Отметка нуля графика 376,00 *м* усл.

С 1/X 1936 г. по 31/X 1939 г. станция находилась в ведении ЦССП (все приводимые в Ежегоднике за этот период материалы наблюдений станции даются в обработке ЦССП).

С 1/XI 1939 г. станция перешла в ведение Каз. УГМС. Так как на естественный ход уровня сказывалось влияние подпора от р. Джиланды, с 1/XI 1939 г. станция была перенесена выше, на расстояние 5 *км* от устья последней (станция № 9б). Одновременно продолжались параллельные наблюдения и на данной станции.

Ввиду отсутствия необходимых сведений подробное описание станции не дается. Не приводятся также уровни за 1936 г. из-за краткости периода наблюдений.

9б. р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды. Станция открыта 1/XI 1939 г.

В районе расположения станции река протекает по слабо всхолмленной местности (мелкосопочник). Правый берег высокий (до 4 *м* над меженним уровнем), крутой, местами обрывистый, не затопляется; левый — пологий, значительно ниже правого, пойменный. Пойма левого берега имеет ширину около 250 *м*, изрезана старицами и сухими руслами, поросла кустарником и травой; в периоды высоких половодий затопляется. Ложе реки песчаное, в плесовых участках заиленное. Русло слабо изогнутое, устойчивое, в летнее время зарастает камышом. Летом сток в реке обычно прекращается и река представляет собой ряд плесов, разделенных между собой сухими участками русла. После прекращения поверхностного стока наблюдения над уровнем продолжаются в плесе.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу плесового участка реки. Основной жел.-бет. репер № 1, АУГМС 1939 г. — на правом берегу, в створе поста, с отметкой 384,686 *м* усл. Отметки получены по увязке с репером станции № 9а и близки к абсолютным.

Отметка нуля графика 378,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 совмещен со створом поста, оборудован тросом и лодками. Меженний створ № 2 расположен в 1 *км* ниже, на перекате.

10. р. Кингир — с. Кингир. Станция расположена близ селения, выше оси проектируемой плотины. Открыта ЦССП 1/X 1936 г.

В районе станции река протекает по слабо всхолмленной местности (мелкосопочник). Берега высокие (до 4 *м* над меженним уровнем). Ложе реки песчаное, в плесовых участках заиленное. На участке станции русло слабо изогнутое, в периоды половодий подвергается значительной деформации, главным образом, за счет придонного слоя наносов.

В летние периоды сток в реке обычно прекращается и река превращается в ряд плесов, разъединенных между собой сухими участками русла. После прекращения поверхностного стока наблюдения над уровнем продолжаются в плесе.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу плесового участка реки. Основной жел.-бет. репер № 1, АУГМС 1939 г. — на правом берегу, в створе поста, с отметкой 356,973 *м* усл. Отметки получены в результате нивелировки от жел.-бет. репера № 404, ЦССП 1935 г., с отметкой 381,407 *м* усл., расположенного в 420 *м* ниже поста, в створе оси проектируемой плотины. Отметки близки к абсолютным. Об увязке системы высотных отметок Джезказганского Рудоуправления (см. Ежегодник за 1936—1937 гг.) с системой ЦССП — сведений нет.

Отметка нуля графика 350,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 расположен в 175 *м* ниже поста и оборудован тросом и лодкой. Створ № 2 (меженний) расположен в 400 *м* ниже поста, на перекате.

После приемки от Каз.УГМС (см. описание станции № 9 в Ежегоднике за 1936—1937 гг.) 1/X 1936 г. ЦССП, станция была перенесена на 420 *м* выше и находилась в ведении последнего до 30/IX 1939 г., после чего вновь была передана Каз.УГМС. Материалы наблюдений станции с 1/X 1936 г. по 30/IX 1939 г. приводятся в обработке ЦССП.

11. р. Джезды — устье. Станция расположена в 0,3 *км* выше устья. Открыта ЦССП 11/XI 1938 г.

На участке станции русло реки слабо изогнутое, правый берег крутой и высокий (около 4 *м* над меженним уровнем), не затопляется; левый — пологий, затопляемый в периоды половодий. Ложе реки песчаное, с мелкой галькой на перекатах и заиленное в плесовых участках. Деформация русла происходит, главным образом, в периоды половодий за счет размыва и намыва придонного слоя наносов. В летний период река пересыхает и представляет собой ряд плесов, разъединенных между собой сухими участками русла. Плесы по краям зарастают камышом, перекаты и участки реки с небольшими глубинами — травяной и водной растительностью.

Водпост свайного типа, установлен на левом берегу плесового участка реки. После прекращения поверхностного стока наблюдения над уровнем продолжаются в плесе. Основной мет. репер № 1, ЦССП 1939 г. — на левом берегу, в створе поста, с отметкой 100,610 *м* усл. Об исходном репере сведений нет.

Отметка нуля графика 96,00 *м* усл.

Измерение расходов производилось в гидростворах: № 1, расположенном в 1,3 *км* выше поста и № 2, — в 0,9 *км* выше поста. Гидростворы оборудованы тросами и лодками.

До 30/IX 1939 г. станция находилась в ведении ЦССП (с момента открытия и по указанную дату материалы наблюдений станции приводятся в обработке ЦССП), после чего была передана Каз.УГМС.

12. р. Нура — с. Сергиопольское. Станция расположена в 4 *км* к Ю от селения и около 0,6 *км* выше ж.-д. моста.

В районе станции река протекает по равнинной местности. Берега крутые, песчано-глинистые, поросшие травой и редким кустарником. В период подъемов уровня у правого берега образуется рукав, при уровне выше 460 *см* оба потока сливаются в один. При уровне выше 650 *см* река выходит из берегов, а в периоды особенно многоводных половодий на значительное расстояние затопляет прилегающую местность. Ложе реки песчано-гравелистое, заиленное в глубоких плесах. Русло в пределах участка станции слабо изогнутое, деформируется незначительно, главным образом, за счет придонного слоя наносов; в летние периоды зарастает камышом и водной растительностью. В зимнее время на перекатах река перемерзает, что вызывает прекращение стока.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу плесового участка реки. Репер № 5, АУГМС 1937 г. — на правом берегу, в створе поста, с отметкой 495,260 *м* абс.; репер № 6, АУГМС 1939 г. — по линии гидроствора № 2, с отметкой 496,186 *м* абс. Оба жел.-бет. репера являются реперами постоянного типа; до их установки основным считался дер. репер № 1, с отметкой 494,990 *м* абс. Абсолютные отметки получены от привязки репера № 1, нивелировкой Каз. УЕГМС в 1934 г., к реперу № 6, ГГИ 1931 г., с отметкой 494,903 *м* абс., расположенному в 0,6 *км* ниже ж.-д. моста, в 0,4 *км* от левого берега.

Отметка нуля графика 488,00 *м* абс.

Измерение расходов производилось, главным образом, в гидростворе № 2 (1,3 *км* выше поста), так как гидроствор № 1 (совпадает со створом поста) мало пригоден для этой цели.

13. р. Нура — с. Самаркандское. Станция расположена в 2,5 *км* выше селения. Закрыта 25/IV 1939 г.

На участке станции русло реки слабо изогнутое, правый берег высокий каменистый, левый — обрывистый; берега и пойменная часть покрыты травяной растительностью и редким кустарником. Ложе — песчаное, в глубоких местах заиленное. В холодные зимы на перекатах река перемерзает.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу плесового участка реки. В 150 *м* выше и в 160 *м* ниже установлены уклонные посты. Репер № 1, ГГИ 1931 г. — мет. труба, на левом берегу, в створе поста, с отметкой 483,796 *м* абс., переданной от репера № 14, ГГУ 1930 г., на правом берегу, в с. Крестовском, против здания сельсовета, с отметкой 487,060 *м* абс.

Отметка нуля графика 476,00 *м* абс.

Постоянного гидроствора станция не имела; измерение расходов производилось во временных гидростворах № 1—8, которые по мере надобности разбивались на различных расстояниях от поста.

25/IV 1939 г. станция прекратила работу, так как участок станции и прилегающая к нему местность были залиты водой, поднятой плотиной. Помещенные в Ежегодник уровни искажены переменным подпором от действия плотины.

14. р. Нура — с. Волковское. Станция расположена близ селения.

В районе расположения станции река имеет общие черты рек равнинного типа. Берега крутые, песчано-глинистые, поросшие травой и редким кустарником. Правый берег несколько ниже левого; в периоды больших половодий правобережные земли затопляются на значительное расстояние. Ложе — песчано-гравелистое. Русло на участке станции прямолинейное, достаточно устойчивое. В 127 *м* ниже поста имеется остров, который в периоды половодий затопляется, а во время ледохода способствует образованию заторов льда. В зимние периоды на перекатах река перемерзает и сток прекращается.

Водпост свайного типа (сваи металлические), расположен на левом берегу плесового участка реки. Дер. репер № 14, ГГИ 1930 г. — в створе поста, в нескольких метрах от бровки левого берега, с отметкой 456,296 *м* абс. (до установки жел.-бет. репера № 18 — служил основным репером поста). Репер № 18, АУГМС 1937 г. — в 20 *м* от бровки левого бе-

рега, по линии основного гидроствора № 1, с отметкой 457,098 *м* абс. Абсолютные отметки переданы реперу № 14 в 1932 г. изыскательской партией ГГИ в результате нивелировки от репера № 35, ГГИ 1932 г., с отметкой 475,559 *м* абс. (над уровнем Балтийского моря), расположенного на правом берегу, в с. Ростовском.

Отметка нуля графика 452,00 *м* абс.

Основной гидроствор № 1 расположен в 47 *м* ниже поста; оборудован тросом и лодкой. В меженний период пользуются также гидростворами: № 2 — в 167 *м* ниже и № 3 — в 300 *м* выше поста.

15. р. Нура — с. Романовское. Станция расположена у селения.

На участке станции правый берег крутой, левый имеет пойменную часть, шириной около 70 м, затопляемую при уровне выше 450 *см*. Берега сложены из суглинка, поросли травой и редким кустарником. В периоды особенно многоводных паводков река выходит из берегов и затопляет прилегающую местность, причем на более значительное расстояние затопляется правобережье. Ложе — песчано-гравелистое, заиленное в плесовых участках. Русло слабо изогнутое; деформация русла происходит в периоды половодий, главным образом, за счет придонного слоя наносов.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу плесового участка реки. Дер. репер № 1, Каз.ГМК 1932 г. — на левом берегу, по линии гидроствора, с отметкой 359,416 *м* абс. Жел.-бет. репер № 4, Каз.УЕГМС 1935 г. — на левом берегу, по линии гидроствора, близ репера № 1, с отметкой 359,548 *м* абс. Абсолютные отметки переданы ГГИ в 1933 г. от жел.-бет. репера ГУЗ и З, 1915 г., расположенного на участке б. станции близ с. Преображенского, с отметкой 355,978 *м* абс. (над уровнем Балтийского моря).

Отметка нуля графика 349,80 *м* абс.

Основной гидроствор № 1 расположен в 15 *м* ниже поста и оборудован паромом. Меженний створ № 2 расположен в 85 *м* выше поста. Кроме описанных, измерение расходов производилось так же и во временных створах № 3—8, расположенных на расстоянии от 125 до 275 *м* выше поста. В 100 *м* выше и ниже основного гидроствора разбиты дополнительные створы.

16. р. Чурубай-Нура — с. Караджар (огородный участок). Станция расположена близ с. Караджар, в 0,5 *км* ниже устья р. Сокур. Закрыта 31/XII 1936 г.

На участке станции правый берег высокий, обрывистый, размываемый в периоды половодий, левый — пологий, поросший кустарником. Пойма левого берега имеет ширину до 200 *м*, изрезана сухими руслами, покрыта травяной и кустарниковой растительностью. При уровне выше 200 *см* начинает затопляться первая пойменная терраса, при уровне 380 *см* — вся пойма. Русло реки криволинейное, подверженное деформации; ложе — песчаное, в плесах — заиленное.

В 150 *м* выше поста на реке устроена временная перемычка для подъема воды в сезоны поливов; наличие перемычки влияет на естественный ход уровня.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу. В 80 *м* выше и ниже установлены уклонные посты. Основной мет. репер № 1, Каз.УЕГМС 1935 г. — на правом берегу, в створе поста, с отметкой 475,196 *м* абс. Абсолютные отметки переданы от репера № 4, НКВД, подробных сведений о котором нет.

Отметка нуля графика 469,71 *м* абс.

Основной гидроствор № 1 совпадает со створом поста, меженний створ № 2 — в 80 *м* выше.

17. р. Моинты — ж.-д. ст. Моинты. Материалы наблюдений станции в Ежегодник не помещены, так как в течение обеих лет стока не было.

18. р. Мукур — уроч. Лак-Тоган. Измерение расходов производилось в основном гидростворе № 1, совмещенном со створом водпоста, и временном, расположенном в 14 *м* ниже.

Сток имел место с 30/III по 30/IV, наблюдения над уровнем производились с 7 по 30/IV 1938 г. Уровни в Ежегодник не помещены, по причине кратковременности периода и низкого качества наблюдений.

Станция закрыта 30/IV 1938 г.

19. р. Токрау — с. Ак-Тумсук. Кроме основного гидроствора № 1, измерение расходов производилось в гидростворе № 2, расположенном в 2 *км* ниже поста.

9/VI 1938 г. АУГМС установило жел.-бет. репер № 7 на правом берегу, в створе поста, примерно, в 110 *м* от берегового обрыва, с отметкой 55,657 *м* усл. Отметка репера № 7 получена по увязке его с репером № 4, имеющим отметку 55,780 м усл.

20. р. Баканас — с. Чубартау. Станция расположена в 0,8 *км* к З от селения, в 2,5 *км* ниже головы ар. Джана-Даур. Открыта 26/IV 1938 г.

Водпост реечного типа, находится на левом берегу. Основной мет. репер № 1 (потайной), АУГМС 1938 г. — на левом берегу, близ поста, с отметкой 50,000 *м* усл. Кроме репера № 1, установлено 5 дер. реперов, из них № 2 — в створе поста, с отметкой 49,478 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

Измерение расходов производилось в 2 гидростворах, — основном № 1, совпадающем со створом водпоста, и меженнем № 2 — в 100 *м* ниже. Основной гидроствор оборудован люлечной переправой, меженний — только тросом.

22. р. Лепса — г. Лепсинск. В 1938 г. АУГМС установило новый кам. репер № 3, с отметкой 9,956 *м* усл., которая передана ему от репера № 2, с отметкой 10,450 *м* усл. Репер № 3 расположен на правом берегу, по линии гидроствора, близ поста.

28. р. Ак-Су — с. Кур-Ак-Су. Станция расположена в 1,5 *км* от селения, в 25 *км* на ЮЗ от ж.-д. ст. Матай. Открыта 23/VIII 1939 г.

В районе расположения станции река имеет общие черты рек равнинного типа.

Водпост реечного типа; рейки установлены в ковшеобразном вырезе левого берега и укреплены на сваях, глубоко забитых в грунт. Основной мет. репер № 1, АУГМС 1939 г. — на левом берегу, в створе поста, с отметкой 50,000 *м* усл. Дер. репер № 2, АУГМС 1939 г. — на левом берегу, в 39 *м* выше постовой рейки, с отметкой 49,471 *м* усл.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 расположен в 1 *м* ниже поста, оборудован тросами и лодкой. В 30 *м* выше и ниже гидроствора разбиты дополнительные створы для измерения скоростей течения воды поплавками.

32. р. Каратал — уроч. Найман-Суёк. Станция расположена в пустынной части низовий реки, примерно, в 100 *км* ниже ж.-д. ст. Уш-Тюбе. Открыта 7/XI 1939 г.

Водпост реечного типа, находится на левом берегу. Металлические рейки укреплены на сваях, глубоко забитых в грунт. В 115 *м* выше и 85 *м* ниже установлены уклонные посты. Основной дер. репер № 1, АУГМС 1939 г. — по линии гидроствора, в 15 *м* выше поста, с отметкой 50,000 *м* усл.; одновременно, на разных расстояниях от поста, установлено еще 4 дер. репера (№ 2—5).

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 расположен в 15 *м* выше основного поста и оборудован тросами и лодкой. В 50 *м* выше и ниже гидроствора разбиты дополнительные створы для определения скоростей течения воды поплавками.

Станция учитывает остаток стока, непосредственно поступающий в оз. Балхаш. В вегетационные периоды значительная часть воды выше станции разбирается на орошение.

35. р. Или — уроч. Кайрылган. Паводком 1939 г. уничтожены реперы № 1 и 4. 20/V 1939 г. репер № 4 восстановлен на левом берегу, в 19 *м* от прежнего местоположения, с отметкой 532,264 *м* абс.

Основной гидроствор № 1, вследствие повреждения, в июле 1939 г. перенесен на 21 *м* выше основного водпоста, причем после переноса гидроствору был присвоен № 5. Измерение расходов производилось также и во временных гидростворах: № 3 — в 0,6 *км* ниже и № 4 — в 20 *м* ниже поста.

38. р. Или — уроч. Уш-Джарма. Измерение расходов в 1938 г. производилось в гидростворе № 2, расположенном в 200 *м* ниже основного водпоста.

40 а, б. р. Хоргос — с. Баскунчи. В течение 1938—1939 гг. на участке станции русло реки подверглось значительной деформации. В 230 *м* выше поста было промыто новое русло, по которому река стала сбрасывать часть общего стока ниже (станция № 40б). Наблюдения над уровнем по старым). Таким образом, станция оказалась не в состоянии отражать режим реки и с 19/IV 1939 г. была перенесена на 30 *м* ниже (станция № 40б). Наблюдения над уровнем по старому посту (станция № 40а, — в Ежегоднике за 1936—1937 гг. значится под № 33) с 9/VIII 1938 г. по 31/III 1939 г. забракованы, с 1 по 18/IV 1939 г. — не помещены в Ежегодник.

Водпост станции № 40б реечного типа, расположен на правом берегу; в 30 *м* выше и ниже установлены уклонные посты. Основной гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже

створа поста и оборудован люлечной переправой. Основным репером служит репер № 1, с отметкой 1190,522 *м* усл. (см. Ежегодник за 1936—1937 гг.). В 1939 г. АУГМС установило на правом берегу мет. реперы № 2—4; репер № 2 — в створе поста, в 8 *м* от берега, с отметкой 1189,656 *м* усл.; репер № 3 — в створе нижнего уклонного поста, в 10 *м* от берега, с отметкой 1189,163 *м* усл., и репер № 4 — у дома наблюдателя, в 300—350 *м* от поста, с отметкой 1205,872 *м* усл.

Отметка нуля графика 1184,00 *м* усл.

46. р. Тургень — с. Тургень. Станция находится в ведении Каз.УВХ (приводимые в Ежегоднике материалы наблюдений станции даются в обработке указанной организации).

49. р. Каскелен — с. Каскелен. 22/XII 1938 г. выше станции произошел прорыв большого затора льда; хлынувшим потоком из смеси воды, льда и шуги сорваны рейки, гидрометрический мостик и значительно деформировано русло. Наивысший уровень, достигший по визуальным наблюдениям около 5 *м*, станцией не был зарегистрирован. Величина прошедшего наибольшего расхода также осталась неучтенной. Вскоре после прохождения потока все поврежденное оборудование станции было восстановлено на прежнем месте.

С 14/I по 30/IV 1939 г., параллельно с наблюдениями над уровнем на основном посту, велись наблюдения по рейке, установленной в гидростворе (1 *м* выше поста), а с 1/V по 31 /VII 1939 г. — только по рейке гидроствора. Наблюдения над уровнем за этот период приведены к уровням основного поста при помощи кривой связи, построенной на основании данных параллельных наблюдений.

51. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. В 1947 г. изыскательской партией Московской конторы Гидроэлектростроя, нивелировкой III разряда, была передана абсолютная отметка реперу б/№, расположенному на левом берегу, у гидрометрического мостика станции. Репер б/№ стал иметь отметку 2361,919 *м* абс. (условной отметки ранее не имел). От этого репера абсолютная отметка была передана основному реперу № 1, отметка которого в результате привязки изменилась с 10,000 *м* усл. на 2359,938 *м* абс.

Отметка нуля графика изменилась с 8,00 *м* усл. на 2357,94 *м* абс.

Об исходном репере и системе отметок сведений нет.

53. ист. Безымянный — оз. Б. Алматинское. С 1/I по 17/VI 1938 г. на источнике действовал водослив Чиполетти с шириной порога 60 *см*, после чего он был заменен водосливом с шириной порога 48 *см*. При установке нового водослива были нарушены правила инструкции, вследствие чего результаты наблюдений с 18 по 30/VI 1938 г. имеют пониженную точность. С 1/VII 1938 г. водослив был заменен новым, с шириной порога 64 *см*. При установке частично устранена фильтрация с боков и под дно водослива.

54 а, б. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Станция № 54а (см. Ежегодник 1936—1937 гг., где она значится под № 51б) действовала с 1/V по 20/VII 1938 г.

С 21/VII 1938 г. станция возобновила работы на новом месте (станция № 54б), так как прошедшим 20/VII паводком были разрушены водпост и водослив.

Водпост станции № 54б реечного типа, расположен на левом берегу, в 2 *м* ниже бывшего поста станции № 54а. Основной репер остался прежним (№ 3, с отметкой 43,787 *м* усл.).

Отметка нуля графика 34,00 *м* усл.

Гидроствор совмещен со створом поста, оборудован люлечной переправой и гидрометрическим мостиком.

Станция действовала с 21/VII по 30/IX 1938 г. и с 2/V по 30/IX 1939 г.

55. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Станция расположена, примерно, в 4 *км* выше устья р. Сары-Сай, в 1 *км* ниже узкого ущелья, именуемого «Мало-Алматинскими воротами», близ туристской базы «Локомотив». Открыта 1/VII 1939 г.

Водпост реечного типа, расположен на правом берегу. Основной мет. репер № 74, АУГМС 1939 г. — на правом берегу, по линии гидроствора № 1, в 40 *м* от берегового обрыва, с отметкой 67,249 *м* усл. Репер № 1, АУГМС 1939 г. — валун близ поста, на правом берегу, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 46,00 *м* усл.

Основной гидроствор № 1 расположен в 1 *м* ниже поста, оборудован каменным лотком (длина 15 *м*, ширина — 4,5 *м*) и гидрометрическим мостиком.

Русло подвержено деформации, причем наиболее значительные изменения происходят в периоды прохождения паводков.

На отдельных участках русло реки иногда бывает завалено снегом от снежных лавин, сходящих со склонов гор.

56. р. М. Алматинка — устье р. Горельник. Станция действовала в периоды: 1/I—30/IV, 1—30/VI 1938 г., 1/IV—27/V 1939 г. Закрыта 27/V 1939 г.

Данные за 1939 г. в Ежегодник не помещены по причине короткого периода наблюдений.

57. р. М. Алматинка — д. о. им. «X-летия Каз.ССР». В 1938 г. произведено переоборудование гидроствора: люлечная переправа заменена гидрометрическим мостиком.

63. оз. Балхаш — с. Кара-Чаган. Уровни за 1938 г. в Ежегодник не помещены по причине сомнительности исходных данных; уровни за 1939 г. следует считать приближенными.

За отдельные периоды 1938 г. на станции отмечены следующие ледовые явления: 1/I—31/III, 26/XI—31/XII — ледостав, 29—31/III — подвижка льда, 1—6/IV—ледоход, 20, 21, 27, 28/X, 15, 16/XI — сало, 17—25/XI — шуга.

64. оз. Балхаш — с. Буру-Байтал. Станция расположена на южном берегу бухты Буру-Байтал, в 450 *м* к ЗСЗ от селения. Открыта 19/X 1939 г.

Водпост реечного типа; постовая рейка укреплена на свае, глубоко забитой в дно бухты. Основной репер № 1, АУГМС 1939 г. — стальной клин, зацементированный в скалу, в 40 *м* к Ю от поста, с отметкой 342,050 *м* усл. Отметка передана нивелировкой АУГМС в 1939 г. от жел.-бет. репера № 10-Д, установленного в 1936 г. Прибалхашской экспедицией Отдела геодезии ЗСГТ, с отметкой 347,235 *м* усл.

Репер № 10-Д расположен в 350 *м* к З от селения и в 350 *м* к ЮЮВ от репера № 1. Отметки близки к абсолютным.

Отметка нуля графика 337,00 *м* усл.

65. оз. Б. Алматинское — метстанция. В 1937 г., изыскательской партией Московской конторы Гидроэлектростроя, нивелировкой III разряда, была передана абсолютная отметка основному реперу № 1. Прежняя отметка репера № 1 10,000 *м* усл. изменилась на 2500,220 *м* абс. В связи с этим отметка нуля графика изменилась с 7,50 *м* усл. на 2497,72 *м* абс. Об исходном репере и системе отметок сведений нет.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

Таблица ежедневных уровней воды содержит сведения о среднесуточных, высших и низших (месячных и годовых) уровнях, выведенных из всех наблюденных в течение суток значений уровня. Уровни даны в сантиметрах над нулем графика.

До выхода в свет в 1938 г. «Инструкции для речных гидрологических станций» (Гидрометеоиздат, Л. — М., 1938 г.), наблюдения над уровнем производились, как правило, в 3 срока: в 7, 13 и 19 ч. Во второй половине 1938 г. значительная часть станций перешла на двухсрочные наблюдения — в 8 и 20 ч. Как в том, так и в другом случаях в периоды подъемов уровня наблюдения производились чаще. Отклонения от двух и трехсрочных наблюдений, в каждом отдельном случае, оговорены в примечаниях под таблицами.

Среднегодовые и среднемесячные величины выводились при наличии полного месячного или годового цикла наблюдений. Незначительные пропуски наблюдений восполнены (интерполированы) лишь в тех случаях, когда это представлялось возможным и надежным, сообразно с ходом уровней. Интерполированные значения уровня заключены в скобки.

К значениям уровней, которые по каким-либо причинам характеризуются пониженной, по сравнению с обычной, точностью, под таблицей сделано примечание о сомнительности их с указанием периода. Аналогичное примечание сделано и к забракованным уровням. Там же приводятся все частные пояснения, относящиеся к отдельным периодам наблюдений.

Условными знаками, поставленными справа от значений уровня, в таблицах показаны наблюдавшиеся на реке ледовые явления. Числа, стоящие после знака месяца в скобках, означают число повторений явления в данном месяце. Например, «Низший 41 IX (18)» (см. станцию № 8, 1938 г.) — означает, что низший уровень 41 *см* в сентябре был отмечен 18 раз.

Условные обозначения

| — ледостав; || — вода поверх льда; **п** — подвижка льда; • — ледоход; ◦ — редкий ледоход; : — сало; * — шуга, донный лед;) — забереги; ▲ — затор льда; # — сплав леса; прсх — река пересохла; прмз — река перемерзла; знак тире (—), поставленный вместо ежедневных уровней воды, означает, что наблюдений не было или уровни были забракованы.

1939 г.

1 б. 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	—	—	—	—	228	227	223	222	225	224	223	225
2	—	—	—	—	228	227	227	222	225	224	223	225
3	—	—	—	—	227	227	227	222	225	224	224	225
4	—	—	—	—	227	227	227	222	225	224	223	226
5	—	—	—	—	226	228	223	222	225	224	223	226
6	—	—	—	—	224	228	223	225	225	224	223	226
7	—	—	—	—	226	228	223	225	225	224	223	226
8	—	—	—	—	228	228	222	225	225	225	223	225
9	—	—	—	—	228	227	222	225	225	224	223	225
10	—	—	—	—	228	227	222	225	225	224	224	225
11	—	—	—	—	228	228	222	224	225	224	224	225
12	—	—	—	—	228	228	222	224	225	224	224	225
13	—	—	—	—	228	228	222	225	225	224	223	225
14	—	—	—	—	226	228	223	225	225	224	224	225
15	—	—	—	—	226	227	222	225	225	224	223	225
16	—	—	—	—	226	227	222	225	225	223	224	225
17	—	—	—	—	226	227	222	225	225	223	223	226
18	—	—	—	—	228	227	222	224	225	223	223	226
19	—	—	—	—	228	226	223	225	225	223	223	227
20	—	—	—	—	228	224	223	225	226	226	223	227
21	—	—	—	—	227	224	223	225	226	226	223	227
22	—	—	—	—	227	224	222	226	226	224	223	227
23	—	—	—	—	227	224	222	226	225	224)	223	227
24	—	—	—	—	227	223	222	225	225	224	223	227
25	—	—	—	—	228	223	222	225	225	224	224	227
26	—	—	—	—	228	223	221	225	225	224	225	226
27	—	—	—	232	227	223	221	225	225	224	225	226
28	—	—	—	231	227	223	221	225	224	224	226	226
29	—		—	231	227	223	221	225	224	223	226	226
30	—		—	230	227	221	221	225	224	223	225	226
31	—		—		227		221	225		223		226
Средн.	—	—	—	—	227	226	223	224	225	224	224	226
Высш.	—	—	—	—	229	228	227	226	226	226	226	227
Низш.	—	—	—	—	224	221	221	222	224	223	223	225

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1938 г.

6. 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	206	209	211	249	294	255	240	227	214	208	210	243
2	207	209	212	252	292	255	240	227	214	208	211	244
3	207	209	212	255	290	253	239	226	213	208	211	244
4	207	209	212	255	287	253	238	225	213	208	211	244
5	207	209	212	253	284	253	238	225	213	208	212	245
6	207	209	212	253	282	253	237	224	213	208	212	246
7	207	209	212	368•	280	253	237	224	212	208)	212)	246
8	207	209	212	386•	278	253	236	223	212	208)	213	247
9	207	209	212	380	277	252	236	222	212	208)	214	248
10	207	209	213	367	276	251	236	222	211	208)	214	248
11	208	209	213	349	274	251	235	222	211	208)	215	250
12	208	209	214	343	272	251	235	221	211	208)	218	252
13	208	209	224	370	272	251	234	221	210	208)	220)	253
14	208	209	276	379	270	251	234	220	210	208)	222	254
15	208	209	277	380	270	250	233	220	210	208)	224)	256
16	208	209	269	383	268	250	233	220	210	209	226	257
17	208	209	275	376	267	249	232	220	210	209	230)	256
18	208	209	266	368	266	249	232	219	209	209	232)	254
19	208	209	257	361	265	247	231	219	209	209)	234)	252
20	209	209	259	352	263	247	230	219	209	209)	235	251
21	209	209	271	343	263	247	230	218	209	209)	236	250
22	209	209	263	335	262	246	230	218	208	209)	237	250
23	209	209	263	328	261	245	229	218	208	209)	238	249
24	209	210	257	323	261	245	229	217	208	209	238	249
25	209	211	255	318	259	244	228	216	208	209)	239	249
26	209	211	253	313	259	242	228	216	208	209)	241	248
27	209	211	251	309	258	242	228	215	208	209	241	248
28	209	211	250	305	257	242	228	215	208	209)	242	250
29	209		250	301	257	241	228	214	208	210)	242	256
30	209		249	297	257	241	228	214	208	210)	243	258
31	209		249		256		228	214		210)		255
Средн.	208	209	241	328	270	249	233	220	210	209	226	250
Высш.	209	211	286	393	295	255	240	227	214	210	243	258
Низш.	206	209	211	249	256	241	227	214	208	208	210	243

Средний годовой 238. Высший 393 7/IV. Низший 206 1/I.

7—25/IV наблюдения многосрочные. 13—20/III закраины. 1/I—12/III, 15/VII—8/XI, 13—31/XII стока не было.

1939 г.

6. 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	253	250	302	255	264	255	231	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	252	251	302	256	267	254	230	»	»	»	»	»
3	251	251	302	256	269	253	230	»	»	»	»	»
4	250	256	302	256)	271	253	230	»	»	»	»	»
5	250	278	304	256)	271	251	229	»	»	»	»	»
6	250	293	305	254)	271	251	228	»	»	»	»	»
7	249	293	306	254)	271	249	228	»	»	»	»	»
8	249	286	306	253)	270	249	228	»	»	»	»	»
9	249	279	307	253)	269	248	227	»	»	»	»	»
10	249	274	307	252)	268	247	226	»	»	»	»	»
11	249	274	307	251)	267	247	226	»	»	»	»	»
12	249	272	308	251	267	247	224	»	»	»	»	»
13	249	276	308	251	266	245	224	»	»	»	»	»
14	249	282	308	251	265	245	224	»	»	»	»	»
15	249	286	306	251	265	244	223	»	»	»	»	»
16	248	288	301	262	264	243	223	»	»	»	»	»
17	249	292	298	328	264	241	222	»	»	»	»	»
18	249	293	295	323	263	241	221	»	»	»	»	»
19	249	294	292	311	263	240	прсх	»	»	»	»	»
20	249	296	292	311	263	240	»	»	»	»	»	»
21	249	297	289	302	263	239	»	»	»	»	»	»
22	249	298	285	294	262	238	»	»	»	»	»	»
23	249	298	280	287	261	237	»	»	»	»	»	»
24	249	299	276	282	261	237	»	»	»	»	»	»
25	249	300	274	278	261	235	»	»	»	»	»	»
26	249	301	272	274	259	234	»	»	»	»	»	»
27	250	302	268	271	259	234	»	»	»	»	»	222
28	250	302	262	269	258	233	»	»	»	»	»	226
29	250		256	267	257	232	»	»	»	»	»	227
30	250		254	265	257	231	»	»	»	»	»	228
31	250		254		255		»	»		»		226
Средн.	250	284	291	271	264	243	—	—	—	—	—	—
Высш.	253	302	308	333	271	255	231	—	—	—	—	228
Низш.	248	250	254	250	255	231	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 333 17/IV. Низший —.

16—26/IV наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте. 1/I—3/II, 23/VI—26/XII стока не было. 27—31/XII отмечено появление стока от дождей, выпавших в бассейне реки; в 20 ч. 31/XII сток прекратился.

1938 г.

7. 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	145	125	122	120	120	118	118	119)	125
2	»	»	»	162	125	122	120	120	118	118	119)	130
3	»	»	»	234	125	122	119	120	118	119	120	135
4	»	»	»	206	124	122	119	120	119	119	120	135
5	»	»	»	193	124	122	119	120	119	119	120)	131
6	»	»	»	190	123	122	119	120	119	119	120)	129
7	»	»	»	191	123	124	119	120	119	119)	120)	127
8	»	»	»	200)▲	123	125	119	120	119	119)	120	127
9	»	»	»	204)▲	123	124	119	120	119	119)	120	123
10	»	»	»	181)▲	123	124	119	119	119	119)	120	123
11	»	»	»	160)▲	123	124	119	119	119	119)	120)	119
12	»	»	»	152)	123	124	119	119	119	119)	120	111
13	»	»	»	152	122	122	119	119	118	119	119)	108
14	»	»	»	140	122	121	119	118	118	119	119)	104
15	»	»	»	142	122	121	119	118	118	119	119	103
16	»	»	»	142	123	120	119	118	118	119	120)	101
17	»	»	»	142	123	120	119	118	118	119	121	99
18	»	»	»	141	123	120	119	118	118	119	122	97
19	»	»	»	138	122	120	119	118	118	119)	123	прмз
20	»	»	»	135	123	120	119	118	118	119	124	»
21	»	»	»	133	123	120	119	118	118	119)	123	»
22	»	»	»	130	123	119	119	118	118	119)	123	»
23	»	»	»	129	123	119	120	118	118	119)	121	»
24	»	»	»	128	122	120	120	118	118	119)	124	»
25	»	»	»	128	122	120	120	118	118	119)	125	»
26	»	»	»	128	122	120	120	118	118	119)	125	»
27	»	»	»	127	122	120	120	118	118	119)	125	»
28	»	»	»	127	122	120	120	118	118	119)	123	»
29	»		»	126	122	120	120	118	118	119)	129	»
30	»		»	125	122	120	120	118	118	119)	127	»
31	»		144		122		120	118		119)		»
Средн.	—	—	—	154	123	121	119	119	118	119	122	—
Высш.	—	—	144	244	125	125	120	120	119	120	131	137
Низш.	—	—	—	125	122	119	119	118	118	118	119	—

Средний годовой —. Высший 244 3/IV. Низший —.

8—19/IV наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте.

1939 г.

7. 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	прмз	121	120	118	113	105	115	118)	118
2	»	»	»	»	121	120	117	112	105	116	119)	118
3	»	»	»	131	121	120	117	113	105	117	118)	117
4	»	»	»	129	121	119	121	112	105	115	119	125
5	»	»	»	124	120	119	121	111	105	116	121	143
6	»	»	»	123	120	119	120	111	105	116	123	141
7	»	»	»	122	120	119	119	110	107	115	121	143
8	»	»	»	123	120	119	119	109	107	117	125	143
9	»	»	»	122	120	119	119	109	108	117	123	136
10	»	»	»	121	120	118	118	107	113	117	123	129
11	»	»	»	122	121	117	118	107	117	117	123	149
12	»	»	»	122	120	116	118	105	116	116	121	155
13	»	»	»	123	119	118	117	105	115	116)	126	142
14	»	»	»	125	121	117	118	105	115	116	123	120
15	»	»	»	128	121	117	118	105	115	117	12	117
16	»	»	»	127	127	118	117	105	115	117	117	118
17	»	»	»	125	125	118	117	105	115	117	117	118
18	»	»	»	123	123	118	117	105	115	117	119	117
19	»	»	»	122	123	118	117	105	115	117	121	117
20	»	»	»	123	121	117	117	104	115	118	123	117
21	»	»	»	124	121	118	117	103	115	117	127	117
22	»	»	»	129	121	118	116	104	115	117	131	117
23	»	»	»	127	121	118	115	104	115	121	127	116
24	»	»	»	126	120	118	115	105	117	125	127	116
25	»	»	»	124	120	118	115	105	117	12(	125	116
26	»	»	»	123	121	118	115	105	116	122	121	116
27	»	»	»	123	122	118	115	104	116	122	120	115
28	»	»	»	122	121	118	115	104	115	118	119	114
29	»		»	122	121	118	113	105	115	117)	119	114
30	»		»	122	121	118	113	105	115	118)	119	115
31	»		»		121		113	106		117		116
Средн.	—	—	—	—	121	118	117	107	112	118	122	124
Высш.	—	—	—	132	128	120	121	113	118	126	131	156
Низш.	—	—	—	—	119	116	112	103	103	115	117	114

Средний годовой —. Высший 156 11,12/XII. Низший —.

7/XII полыньи выше и ниже поста. Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте.

1938 г.

8. р. АТА-СУ—сопка КОСОГАЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74	88	101	145	147	125	101	71	42	44	61)	82
2	74	88	101	148	145	124	101	71	42	44	62)	82
3	74	88	101	147	143	123	98	69	42	46	64	83
4	74	88	102	147	141	123	97	69	42	47	66	84
5	74	89	102	145	139	122	94	67	42	48	67	84
6	75	89	103	144	п 138	121	93	67	42	48	68	85
7	75	89	105	143	137	121	92	65	42	48	68	86
8	76	90	105	143	136	122	91	65	41	50	69	86
9	77	90	105	203◦	134	122	90	63	41	50)	69	87
10	77	91	105	222	133	122	89	63	41	50)	70	87
11	78	91	105	228	132	124	87	61	41	50)	70	87
12	79	91	105	211	132	124	87	61	41	51	70	87
13	79	92	107	204	131	124	86	60	41	52	70)	87
14	80	92	106	211	133	123	85	58	41	52)	71)	88
15	80	93	107	192	134	123	83	55	41	52	72)	88
16	81	93	108	182	135	121	81	52	41	53	72)	88
17	81	93	109	177	135	121	79	54	41	53	73	88
18	81	93	109	175	133	120	78	54	41	53	74	88
19	81	94	111	173	133	119	78	54	41	55	76	90
20	82	95	111	171	131	118	77	52	41	55	75	90
21	82	96	113	167	131	117	77	52	41	56	76	90
22	82	96	114	165	129	115	76	52	41	56	76	90
23	83	96	114	162	129	113	77	51	41	57	77	90
24	83	96	115	159	128	111	76	50	42	58	77	92
25	84	97	116	157	127	110	75	50	42	57)	78	93
26	84	97	117	155	127	109	75	48	42	58	78	93
27	85	98	118	153	126	109	75	47	42	58	79	94
28	85	99	120	151	126	106	74	45	42	59	80	95
29	86		123	149	126	103	73	45	42	59	80	96
30	87		127	147	126	103	73	45	43	60	81	96
31	88		137		125		72	43		60		96
Средн.	80	92	110	169	133	118	84	57	42	53	72	89
Высш	88	99	140	235	147	125	101	72	43	61	81	96
Низш.	74	88	100	142	125	103	72	42	41	43	61	82

Средний годовой 92. Высший 235 11/IV. Низший 41 IX (18).

9—16/IV наблюдения многосрочные. 1/I—20/III, 16/VI—31/XII стока не было.

1939 г.

8. р. АТА-СУ—сопка КОСОГАЛ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	108	120	128	126	—	—	—	—	—	—	—
2	98	108	121	128	126	—	—	—	—	—	—	—
3	98	110	121	129	128	—	—	—	—	—	—	—
4	100	112	122	129	127	—	—	—	—	—	—	—
5	100	112	122	128	127	—	—	—	—	—	—	—
6	100	112	122	128	126	—	—	—	—	—	—	—
7	99	112	123	127	126	—	—	—	—	—	—	—
8	100	112	123	126	126	—	—	—	—	—	—	—
9	100	112	124	127	124	—	—	—	—	—	—	—
10	101	112	124	127	124	—	—	—	—	—	—	—
11	102	113	124	127	126	—	—	—	—	—	—	—
12	102	114	124	127	127	—	—	—	—	—	—	—
13	102	114	124	128	126	—	—	—	—	—	—	—
14	102	115	125	128	127	—	—	—	—	—	—	—
15	102	115	125	128	126	—	—	—	—	—	—	—
16	102	116	124	127	125	—	—	—	—	—	—	—
17	102	116	124	126	124	—	—	—	—	—	—	—
18	103	116	124	126	124	—	—	—	—	—	—	—
19	103	116	126	126	123	—	—	—	—	—	—	—
20	104	117	128	125	123	—	—	—	—	—	—	—
21	104	117	132	124	123	—	—	—	—	—	—	—
22	105	118	134	124	123	—	—	—	—	—	—	—
23	105	118	138	124	124	—	—	—	—	—	—	—
24	106	118	138	124	124	—	—	—	—	—	—	—
25	107	120	137	124	124	—	—	—	—	—	—	—
26	107	120	138	125	124	—	—	—	—	—	—	—
27	107	120	134	125	123	—	—	—	—	—	—	—
28	108	120	126	126	—	—	—	—	—	—	—	—
29	108		126	126	—	—	—	—	—	—	—	—
30	108		125	126	—	—	—	—	—	—	—	—
31	108		126		—		—	—	—	—		—
Средн.	103	115	127	126	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	108	120	139	130	129	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	97	108	120	124	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 139 23/III. Низший —.

БИБЛИОТЕКА Каз. НИГМИ Поступила №

Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте. 23—30/III закраины. 1/I—18/III, 27/V—31/XII стока не было.

1937 г.

9а. р. КИНГИР—в 1,7 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Отм. нуля графика 376,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	166	162	166	187	187	172	148	117	88	78	90	113
2	166	163	166	187	187	172	146	116	87	78	91	114
3	166	163	166	189	186	171	145	115	87	77	92	115
4	166	164	166	190	186	171	144	114	86	77	93	116
5	166	164	166	190	186	169	142	113	86	77	95	117
6	167	164	166	190	186	169	141	112	86	77	95	117
7	167	164	166	190	185	168	141	110	85	77	96	118
8	167	165	166	191	185	167	140	109	85	76	97	118
9	168	165	166	191	185	166	139	108	84	76	98	119
10	168	165	167	191	184	165	139	107	(84)	76	100	120
11	168	165	167	190	183	163	139	106	84	76	101	121
12	168	165	167	190	183	161	138	105	84	76	102	122
13	168	165	167	190	183	160	137	104	83	77	103	123
14	168	165	167	191	182	158	136	103	83	77	105	126
15	168	165	172	190	181	157	135	102	82	77	106	125
16	167	165	175	190	180	155	133	102	82	78	106	125
17	167	165	176	190	180	153	132	102	82	78	107	125
18	166	165	179	190	183	152	131	101	81	78	107	125
19	165	165	180	190	183	151	130	99	81	79	107	125
20	164	165	180	190	183	150	129	99	81	79	108	125
21	163	165	181	190	182	150	129	98	80	80	108	125
22	164	165	181	189	182	151	128	97	80	81	109	125
23	164	165	181	189	181	153	127	96	80	81	109	126
24	163	165	183	188	179	153	126	95	80	82	109	126
25	163	165	183	188	178	154	125	94	80	83	109	126
26	162	165	184	188	178	153	124	93	79	85	110	126
27	162	166	184	187	177	152	123	93	79	85	110	127
28	162	166	184	187	176	151	122	91	78	85	111	127
29	162		186	187	175	150	121	90	78	86	111	127
30	161		186	187	174	149	120	89	78	88	112	127
31	161		187		174		119	89		89		127
Средн.	165	165	175	189	182	159	133	102	82	80	103	123
Высш.	168	166	187	191	187	172	148	117	88	89	112	127
Низш.	161	162	166	187	174	149	119	89	78	76	90	113

Средний годовой 138. Высший 191 8—10, 14/IV. Низший 76 8—12/X.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1938 г.

9а. р. КИНГИР—в 1,7 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Отм. нуля графика 376,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	127	131	145	178	199	184	151	111	83	76	102	133
2	126	131	144	179	198	182	149	110	82	78	103	133
3	126	131	144	178	197	182	148	109	82	78	104	133
4	126	132	143	180	197	182	147	108	82	78	106	133
5	126	132	143	194	197	179	146	107	80	78	108	134
6	126	132	143	183	197	179	144	106	80	79	109	134
7	126	133	143	182	196	179	143	106	79	79	110	135
8	126	133	144	187	195	178	142	104	79	80	111	135
9	126	133	144	239	194	178	141	104	79	80	112	135
10	127	133	144	240	194	178	138	103	78	81	113	135
11	128	133	144	285	192	178	136	101	78	82	114	135
12	130	134	146	272	190	178	135	100	77	83	115	136
13	131	134	149	276	189	177	134	100	77	84	116	136
14	131	134	150	280	189	177	128	99	77	84	117	136
15	131	134	151	278	189	175	127	98	76	86	118	136
16	130	134	152	265	189	174	126	97	76	87	119	136
17	130	135	153	257	189	173	125	96	75	88	121	135
18	130	135	154	249	188	172	123	95	75	88	122	134
19	130	135	156	242	193	170	122	94	75	88	123	133
20	130	135	158	233	192	168	120	93	74	90	124	133
21	130	135	161	226	192	167	119	92	74	91	125	132
22	130	136	165	222	192	165	119	92	74	92	127	132
23	130	136	167	220	191	164	118	91	73	93	129	132
24	130	137	169	215	190	164	118	90	73	94	129	132
25	130	139	169	215	189	164	117	89	73	95	130	131
26	130	141	173	214	187	158	116	88	73	95	130	131
27	130	144	176	211	187	157	115	87	73	97	130	131
28	130	145	176	208	186	155	114	85	73	98	131	131
29	130		176	207	185	154	113	84	73	99	132	131
30	130		176	204	185	153	112	83	73	100	132	131
31	130		176		184		110	83		100		132
Средн.	129	135	156	224	191	171	129	97	77	87	119	133
Высш.	131	145	176	285	199	184	151	111	83	100	132	136
Низш.	126	131	143	178	184	153	110	83	73	76	102	131

Средний годовой 137. Высший 285 11/IV. Низший 73 23—30/IX.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1939 г.

9а. р. КИНГИР—в 1,7 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Отм. нуля графика 376,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	132	136	148	166	210	186	137	96	70	62	86	116
2	132	136	148	170	208	184	135	95	69	62	87	116
3	132	136	148	176	206	184	134	93	68	62	86	117
4	132	137	149	179	206	182	133	92	68	62	92	119
5	132	137	149	181	205	181	132	91	67	62	94	121
6	132	137	149	179	207	180	130	90	67	62	95	123
7	132	137	150	177	206	179	128	89	66	63	96	123
8	132	138	151	176	206	178	127	88	66	63	97	125
9	132	139	152	176	204	177	126	87	66	64	98	128
10	132	140	153	176	202	176	125	86	65	64	99	129
11	132	141	153	175	201	175	124	85	65	65	99	130
12	133	143	154	175	200	174	122	84	64	67	100	131
13	133	144	154	176	200	173	121	82	64	67	101	132
14	134	145	155	178	201	171	121	81	64	68	102	132
15	134	145	155	178	202	169	119	81	64	69	103	133
16	134	145	155	177	200	169	118	80	64	70	105	133
17	134	145	155	177	198	168	115	79	63	71	106	134
18	134	146	156	176	198	168	114	78	63	72	107	135
19	135	146	156	175	199	164	113	78	63	73	108	136
20	135	146	156	175	199	162	112	77	63	74	109	136
21	135	146	157	228	199	161	111	76	63	76	110	137
22	135	146	157	225	199	158	109	76	63	77	111	137
23	135	147	158	224	198	157	108	75	63	78	112	137
24	135	147	159	220	197	155	106	75	63	79	113	138
25	135	147	160	219	197	153	104	74	63	80	113	138
26	135	147	162	216	197	150	103	73	63	81	114	139
27	135	147	163	216	196	148	102	73	63	82	114	140
28	135	147	163	213	194	145	101	72	63	84	114	140
29	135		164	213	193	142	100	71	63	84	115	141
30	135		166	212	190	139	98	70	63	86	115	141
31	135		166		188		97	70	62	(86)		142
Средн.	134	143	156	190	200	167	117	81	65	71	103	132
Высш.	135	147	166	228	210	186	137	96	70	86	115	142
Низш.	132	136	148	166	188	139	97	70	62	62	86	116

Средний годовой 130. Высший 228 21/IV. Низший 62 30/IX—6/X.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях сведения неполные.

1939 г.

9б. р. КИНГИР—в 5 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Отм. нуля графика 378,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107)	109
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108)	109
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	109
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	109
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	109
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	109
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	109
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	109
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109)	110
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
31	—		—		—		—	—		—		110
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	110
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	109

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1936 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	102	103
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	102	103
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	102	102
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	102	102
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	102	102
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	102	102
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	102	102
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	102	102
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	102	101
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	102	101
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	102	101
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	102	101
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	102	101
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	102	101
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	102	101
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	102	101
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	102	101
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	102	101
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(96)	102	101
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	102	101
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	102	101
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	103	101
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	103	101
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	103	101
30	—		—	—	—	—	—	—	—	102	103	101
31	—		—		—		—	—		102		101
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	102	101
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	103	103
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	102	101

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1937 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	97	90	114	107	99	79	66	56	53	55	56
2	101	97	90	113	104	99	78	66	55	53	55	56
3	101	95	89	111	102	96	77	65	56	52	55	56
4	101	95	89	111	105	95	77	65	55	52	55	56
5	101	95	89	109	105	95	76	65	55	52	55	57
6	101	94	89	107	105	94	75	65	55	52	55	57
7	101	94	89	106	105	93	75	64	55	52	55	57
8	101	93	89	106	105	92	74	64	54	52	55	57
9	101	92	89	106	105	91	74	63	54	52	55	58
10	101	93	89	106	105	90	74	63	55	52	55	58
11	101	92	89	106	105	90	73	63	55	52	55	58
12	101	92	89	106	104	90	73	63	55	52	55	58
13	101	92	89	106	104	90	73	62	55	52	55	59
14	101	91	88	108	103	89	73	62	55	52	55	59
15	101	91	87	108	102	89	79	62	55	53	55	59
16	99	91	88	107	102	88	72	61	55	53	55	59
17	98	91	87	107	102	86	71	61	54	53	55	59
18	99	91	87	108	105	86	71	61	54	53	55	59
19	98	91	86	108	105	85	71	60	54	53	55	59
20	98	90	84	107	109	83	71	60	54	53	55	59
21	98	90	86	106	103	83	71	60	54	53	55	59
22	98	89	88	106	103	83	70	60	53	53	55	60
23	98	90	92	106	102	83	69	59	53	53	55	60
24	97	90	92	106	102	83	69	59	53	54	55	60
25	97	90	91	106	102	82	69	59	53	54	55	60
26	97	89	91	105	102	82	69	58	53	55	55	60
27	97	89	91	105	102	81	68	58	53	55	56	60
28	97	89	90	105	102	80	68	58	53	55	56	60
29	97		89	105	101	80	67	57	53	55	56	60
30	97		89	105	101	79	67	58	53	55	56	60
31	97		89		101		67	56		55		60
Средн.	99	92	89	107	104	88	72	61	54	53	55	59
Высш.	101	97	92	114	109	99	79	66	56	55	56	60
Низш.	97	89	84	105	101	79	67	56	53	52	55	56

Средний годовой 78. Высший 114 1/IV. Низший 52 3—14/X.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1938 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	60	60	62	149	134	92	90	88	87	90	91	92
2	60	60	62	144	131	97	90	89	87	90	91	91
3	60	60	62	137	129	96	90	89	87	90	91	91
4	60	60	62	126	127	96	90	89	88	90	91	91
5	59	60	62	266	125	96	90	89	88	90	91	91
6	59	60	62	225	124	96	90	89	88	90	91	92
7	59	60	62	173	122	95	90	89	89	90	91	91
8	59	60	62	148	122	95	90	88	89	91	91	92
9	59	60	62	140	122	95	89	89	89	91	91	92
10	59	60	62	182	122	95	89	88	89	91	91	92
11	59	60	62	199	122	95	89	88	90	91	91	91
12	59	60	62	267	116	94	89	88	90	91	91	91
13	59	60	63	255	116	94	89	88	90	91	91	91
14	59	60	63	290	113	94	89	88	90	91	91	91
15	59	61	63	275	113	94	89	89	90	91	91	91
16	59	61	66	255	112	93	89	89	89	91	92	90
17	59	61	67	240	112	93	89	89	89	91	92	90
18	59	61	68	225	110	93	89	89	89	90	91	90
19	59	61	82	209	109	92	89	89	89	90	92	90
20	59	61	110	194	109	95	88	89	89	91	92	91
21	60	61	112	185	101	103	88	89	89	91	91	92
22	60	61	119	176	106	104	89	88	88	91	91	95
23	60	61	121	170	103	104	89	89	88	91	91	96
24	60	61	111	165	103	91	89	89	88	91	91	97
25	59	61	110	157	102	91	89	89	89	91	92	98
26	60	61	123	152	100	91	89	89	89	91	91	98
27	60	62	101	147	100	91	89	89	90	91	91	98
28	60	62	105	143	100	91	89	89	90	91	92	98
29	60		105	139	100	91	89	89	90	91	92	99
30	59		113	137	99	91	89	89	90	91	92	99
31	59		144		98		89	89		91		99
Средн.	59	61	84	189	113	95	89	89	89	91	91	93
Высш.	60	62	144	290	134	104	90	89	90	91	92	99
Низш.	59	60	62	126	98	91	88	88	87	90	91	90

Средний годовой 95. Высший 290 14/IV. Низший 59 I (19).

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1939 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Отм. нуля графика 350,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	104	109	99	120	100	90	88	82	87	90)	89
2	99	104	109	99	119	99	90	88	82	87	90)	89
3	99	104	109	100	117	99	90	88	81	88	90	89
4	99	104	109	99	115	98	91	88	81	88	90	90
5	100	104	109	98	113	98	91	87	80	88	90)	91
6	100	105	109	96	111	98	91	87	80	88	90)	90
7	100	106	108	96	111	97	90	87	80	88)	90	90
8	101	106	109	96	110	96	90	87	80	88)	90	90
9	101	106	109	96	110	96	90	87	80	89)	90	89
10	101	107	110	96	110	95	90	86	80	89)	90	89
11	102	107	109	96	108	95	90	86	80	90)	90	89
12	101	107	109	96	107	95	90	85	80	91)	90	89
13	102	107	109	96	107	94	90	84	81	91)	90	89
14	103	108	109	96	107	94	91	84	81	91)	90	89
15	102	108	109	96	107	94	91	84	82	90)	90	89
16	102	109	110	96	106	94	91	84	83	90)	90	89
17	102	109	110	95	105	93	91	84	83	90)	90	89
18	103	109	111	95	105	93	91	84	84	90)	90	89
19	103	109	113	95	104	93	90	84	84	90)	90	89
20	102	109	106	95	104	93	89	84	85	89)	90	89
21	102	109	96	94	103	93	89	84	85	89)	90	89
22	102	109	96	94	104	92	89	84	85	90)	90	89
23	102	109	98	120	103	92	89	83	86	90)	90	89
24	103	109	97	136	103	92	89	83	87	90	90	89
25	103	109	97	133	103	91	89	83	87	90	90	89
26	103	109	101	131	103	91	89	83	88	90	90	89
27	103	109	102	128	102	91	89	83	88	90	89	89
28	103	109	98	126	102	90	88	82	88	90	89	89
29	103		99	124	101	90	88	82	88	90	89	89
30	103		98	122	101	90	88	82	88	90	89	89
31	102		99		101		88	82		90		89
Средн.	102	107	105	105	107	94	90	85	83	89	90	89
Высш.	103	109	113	136	120	100	91	88	88	91	90	91
Низш.	99	104	96	94	101	90	88	82	80	87	89	89

Средний годовой 96. Высший 136 24/IV. Низший 80 5—12/IX.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях за январь—апрель сведений нет.

1938 г.

11. р. ДЖЕЗДЫ—устье

Отм. нуля графика 96,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	76
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	76
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	76
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	76
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	77
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	77
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	78
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	73	79
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	73	79
31	—		—		—		—	—		—		79
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1939 г.

11. р. ДЖЕЗДЫ—устье

Отм. нуля графика 96,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	79	85	87	94	109	91	62	50	45	—	63)	69
2	79	85	87	96	108	90	62	50	46	—	63)	69
3	79	85	87	99	108	89	62	50	46	—	64)	69
4	79	85	87	102	106	88	62	50	46	—	64)	69
5	79	85	87	101	106	87	62	49	46	—	64)	70
6	80	85	87	100	105	86	62	49	46	—	64)	70
7	80	85	87	100	105	85	61	49	46	—	64)	70
8	80	85	87	98	104	84	61	48	46	—	64)	70
9	80	85	87	98	103	83	61	48	47	—	65)	71
10	81	86	87	97	102	82	60	48	47	—	65	71
11	81	86	87	97	102	81	60	47	47	—	65	71
12	81	86	87	97	101	80	59	47	47	—	65	71
13	82	86	87	99	101	79	59	46	48	—	66	72
14	82	86	87	99	101	78	59	46	48	—	66	72
15	82	86	86	200	101	77	59	46	48	—	66	72
16	82	86	86	187	100	76	58	46	49	—	66	72
17	82	86	86	194	100	75	58	46	49	—	67	72
18	82	86	86	168	99	75	58	46	49	—	67	72
19	83	87	86	165	99	74	57	46	49	—	67	72
20	83	87	87	153	98	73	57	46	50	—	67	73
21	83	87	87	143	98	72	56	45	50	—	68	73
22	85	87	88	139	97	71	55	45	50	—	68	7
23	85	87	89	133	97	70	55	46	50	—	68	73
24	85	87	89	128	97	69	54	45	50	—	68	73
25	85	87	89	123	96	68	53	45	51	—	68	73
26	85	87	90	119	96	68	52	45	51	—	68	73
27	85	87	90	116	95	67	52	45	51	—	68	74
28	85	87	90	113	95	66	51	45	51	—	68	74
29	85		91	111	94	65	51	45	51	—	68	74
30	85		91	110	94	64	51	45	52	—	68	74
31	85		91		93		50	45		—	68	74
Средн.	82	86	88	123	100	77	57	47	48	—	66	72
Высш.	85	87	91	200	109	91	62	50	52	—	68	74
Низш.	79	85	86	94	93	64	50	45	45	—	63	69

Средний годовой —. Высший 200 15/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, в период половодья—многосрочные. О ледовых явлениях за январь—апрель сведений нет.

1936 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	352	346	351	347	335	318	339	327	329	327)	324
2	334	353	347	352	347	331	318	341	327	329	327)	324
3	336	350	347	352	347	330	317	341	326	329	327)	324
4	338	349	347	352	344	329	316	341	325	329	318)	324
5	341	349	347	352	344	329	315	340	325	329	320)	324
6	341	349	347	353	345	329	317	340	326	329	320)	324
7	341	350	347	356	345	329	319	340	327	328	317	325
8	341	350	347	356	345	329	320	335	327	328	318	326
9	341	351	347	357	347	329	321	330	328	327	319	327
10	341	351	347	357	346	329	322	325	326	327	320	327
11	341	352	347	355	345	329	322	326	326	327	320	327
12	340	351	347	358	345	328	321	325	326	327	322	327
13	340	350	348	359	344	327	320	325	326	327	322	327
14	340	349	349	364	344	326	319	325	326	327	323	326
15	339	349	350	365	344	325	322	323	326	327	323	325
16	339	348	350	360	344	324	332	325	326	327	324	325
17	341	348	350	359	345	323	330	324	327	327	329	325
18	345	347	349	367	346	322	329	323	328	327	328	325
19	346	347	349	368	345	322	329	323	327	327	328	325
20	345	347	349	363)	345	323	336	323	327	327	328	325
21	345	347	349	360	344	323	335	323	327	327	328	325
22	345	347	350	358	343	324	334	323	326	327)	328	325
23	346	347	350	356	340	324	332	324	327	327)	324	325
24	347	347	350	356	340	324	332	326	328	327	323	333
25	347	346	350	357	340	324	332	327	328	327	323	334
26	347	345	350	356	340	321	331	327	327	327)	324	333
27	347	345	350	355)	339	319	331	326	327	327)	325	330
28	347	345	350	353	339	319	315	325	329	327	325	329
29	349	345	350	352)	339	319	334	325	329	327)	325	328
30	350		350	352	339	319	336	325	329	327)	325	327
31	350		350		337		336	326		327)		327
Средн.	343	348	349	357	343	325	326	329	327	327	324	327
Высш.	350	353	350	372	347	336	337	341	329	329	329	334
Низш.	333	345	346	351	337	318	314	322	325	325	317	324

Средний годовой 335. Высший 372 19/IV. Низший 314 28/VII.

1/I—11/IV, 24—31/XII стока не было. 15/VII—9/VIII уровни подпорные от временной земляной плотины в 200 *м* ниже поста.

1937 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	326	338	328	339	411	339	338	321	323	323	331)	325
2	325	337	328	348	409	339	335	321	322	323	335	324
3	325	337	327	356	404	338	335	321	323	325	333)	324
4	325	336	327	359	397	337	334	322	322	325	332)	324
5	326	335	328	378	389	336	332	322	321	325	331)	325
6	326	335	328	421	383	336	331	320	322	325	334)	326
7	326	335	328	417	380	336	331	322	322	325)	334)	327
8	325	338	328	413	372	334	328	320	321	324	333)	326
9	325	338	327	387	371	333	327	320	322	325	330	326
10	325	338	328	370	367	333	325	321	323	324	329	326
11	325	338	329	363	367	334	327	321	323	325	330	326
12	325	336	329	353	365	333	327	320	324	325	332	327
13	329	334	329	352	362	333	327	320	324	325	334	327
14	329	333	329	356	361	331	327	322	325	325	330	327
15	329	333	329	364	359	331	327	322	325	325	326	327
16	328	332	329	367	359	330	327	321	325	325)	323	327
17	328	331	329	357	358	331	327	321	325	325)	323	325
18	331	330	329	362	356	332	330	319	325	325)	324	323
19	332	330	329	393	355	329	329	318	324	325)	324	322
20	332	331	329	397	354	330	329	319	324	325)	323	322
21	331	331	329	409	352	331	328	320	324	324)	323	323
22	331	(330)	328	413	352	330	328	321	324	324)	323	325
23	331	(330)	328	420	351	331	326	320	323	325)	323	325
24	330	329	328	425	350	332	326	321	323	325	324	331
25	331	329	328	442	349	333	326	321	324	325	324	331
26	332	328	328	452	349	337	324	322	325	325	325	333
27	335	328	328	441	347	340	321	323	324	325	325	333
28	336	328	328	428	344	340	323	323	323	326	325	333
29	337		331	417	342	341	323	322	322	327)	326	334
30	337		332	410	340	339	323	322	322	326)	325	333
31	337		335		341		323	323		326)		333
Средн.	329	333	329	390	364	334	328	321	323	325	328	327
Высш.	337	338	338	457	411	342	338	323	325	327	337	334
Низш.	325	328	327	335	340	327	321	317	319	323	323	322

Средний годовой 336. Высший 457 26/IV. Низший 317 19/VIII.

21—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—2/IV, 23—31/XII стока не было.

1938 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	327	339	340	350	328	324	325	327	325	327)	325
2	333	322	338	344	350	327	321	327	325	327	326)	326
3	333	321	338	442	348	328	318	327	325	327	328	325
4	333	319	337	433	348	327	318	325	327	327	329	325
5	333	328	336	429	346	325	318	325	327	327	328)	325
6	333	328	336	409	346	323	319	322	326	327	325)	325
7	333	330	336	393	344	322	323	321	327	327)	324)	325
8	333	331	336	403	344	327	323	320	327	328)	326)	325
9	333	333	336	430	342	327	321	320	328	327)	329)	325
10	333	334	338	437	341	325	(321)	320	329	327)	327	325
11	333	335	337	436	338	326	321	320	330	327)	327	325
12	333	335	337	434	338	327	321	320	329	(327))	328	326
13	333	335	337	427	339	328	321	320	329	327)	327)	325
14	333	335	338	417	338	(328)	319	320	329	327)	326)	325
15	333	335	338	404	338	329	319	319	327	327)	325)	325
16	333	335	338	397	337	328	317	319	326	327)	325	325
17	333	(335)	(338)	386	338	327	315	319	326	327	325	325
18	333	335	338	379	337	325	315	321	325	327	325	326
19	333	335	338	376	337	323	315	321	325	326)	325	325
20	333	335	338	372	337	321	319	321	325	327	325	326
21	333	(335)	338	363	338	321	323	321	325	327	325	325
22	(332)	(335)	338	363	338	321	325	321	325	326	327	326
23	(331)	335	338	363	337	321	325	320	325	327	327	325
24	(331)	337	338	360	334	325	327	320	325	327	329	325
25	(330)	337	338	360	332	328	325	320	325	325)	329	325
26	329	338	338	358	331	329	325	321	325	325)	327	326
27	332	338	338	357	330	326	325	321	325	324)	327	325
28	333	338	339	355	330	323	326	321	325	322)	325	326
29	333		339	353	330	323	327	321	325	325)	327	325
30	329		340	353	330	324	327	321	325	327)	327	326
31	328		340		329		327	324		328)		326
Средн.	332	333	338	389	339	325	322	321	326	326	327	325
Высш.	334	338	340	450	350	330	327	328	330	328	329	326
Низш.	328	318	336	340	328	321	315	319	324	321	323	325

Средний годовой 334. Высший 450 3/IV. Низший 315 17—19/VII.

17, 26, 31/I, 18, 28/II, 1, 5/III, 20/IX, 12/X наблюдения односрочные, 3—14/IV — многосрочные. 3/IV — закраины. 1/I—2/IV, 21—31/XII стока не было.

1939 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 488,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	326	331	332	353	351	337	325	320	323	325	332	323
2	325	331	331	416	351	336	322	320	322	325	332	324
3	326	331	331	426•	351	335	320	318	320	325	334	324
4	327	331	331	427•	350	333	319	316	320	325)	332	324
5	326	331	331	430•	347	333	320	316	320	325)	332	322
6	327	331	331	384•	347	333	322	316	320	325	330	322
7	327	331	331	395•	349	332	332	316	322	326	330	323
8	327	331	331	434	348	332	332	316	322	326	330	324
9	327	331	331	450	347	331	330	316	322	326	330	325
10	327	331	331	476	347	330	328	317	324	326	329	326
11	328	331	331	491	347	330	326	319	325	327	329	327
12	327	331	332	493	346	330	322	318	326	326)	328	326
13	327	331	332	462	345	330	321	318	324	326)	326	326
14	327	331	331	430	344	330	326	318	324	326)	326	327
15	328	331	331	413	345	328	332	318	324	326)	328	331
16	327	331	332	401	344	328	333	316	325)	326	326	330
17	328	331	332	391	343	326	336	316	325	326	321	330
18	327	331	331	383	343	328	333	314	325	326	321	331
19	328	331	331	379	342	328	330	315	325	326)	323	330
20	329	331	333	372	343	326	326	315	325	326	322	330
21	328	331	333	364	342	325	323	315	324	324	322	329
22	329	331	335	365	342	324	321	314	326	326	324	326
23	329	331	335	362	343	326	320	323	326	330	326	326
24	329	331	336	360	343	324	320	328	325	327	326	324
25	331	331	337	359	343	324	324	328	325	330	325	322
26	331	331	338	357	343	323	328	327	325	330	324	322
27	331	331	339	357	341	321	330	326	325	332	324	322
28	331	331	341	355	341	320	329	326	325	332	322	323
29	331		341	354	339	320	329	325	325	332	322	324
30	331		347	353	338	321	328	325	325)	332	323	324
31	331		353		338		321	324		332		324
Средн.	328	331	334	400	345	328	326	319	324	327	327	326
Высш.	331	332	355	498	351	337	336	329	326	333	334	331
Низш.	325	330	331	352	338	320	319	314	320	323	321	322

Средний годовой 335. Высший 498 12/IV. Низший 314 18, 22/VIII.

2—15/IV наблюдения многосрочные. 30/III, 1, 2/IV закраины. 1/I—20/III, 9—31/XII стока не было.

1936 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Отм. нуля графика 476,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105	98	103	100	125	113	138	143	147	152	160)	139
2	105	98	102	99	124	113	138	145	146	152	160)	138
3	105	98	103	99	122	112	138	145	146	152	160)	137
4	104	98	103	99	121	112	137	146	145	152	160)	137
5	104	99	105	100	120	111	137	147	146	153	160	136
6	104	97	104	100	120	114	136	149	148	153	159	134
7	104	98	105	100	120	134	136	149	149	153	160	133
8	104	98	105	99	120	138	135	149	149	153	161	133
9	104	98	105	99	120	141	135	149	150	153	162	132
10	105	97	105	99	120	143	135	148	150	153	162	132
11	105	95	—	99	120	146	136	148	150	153	162	132
12	104	96	—	99	120	147	136	148	149	153	162	130
13	103	96	—	99	119	148	136	148	148	153	163	129
14	103	96	—	100	119	148	136	148	148	153)	162	128
15	103	97	—	100	119	148	136	146	147	153	160	128
16	103	97	106	112	119	147	136	144	147	153	160	128
17	103	96	105	118	120	147	136	144	148	153	159	128
18	103	96	105	134◦	120	147	135	144	148	153	158	128
19	103	96	105	138◦	119	147	135	141	147	153	158	128
20	103	96	106	146◦	119	148	135	141	147	153	157	128
21	103	99	108	145◦	119	149	134	140	147	154	156	128
22	103	100	109	133	118	149	139	140	147	154	155	128
23	103	101	111	130	117	150	133	142	148	154	154	128
24	101	102	111	129	117	150	133	143	152	155	152	128
25	101	102	112	129	117	150	133	144	152	155	150	128
26	101	104	112	129	116	148	133	145	152	156	148	128
27	101	105	113	128	116	148	133	146	151	156)	145	128
28	101	107	110	128	116	144	133	146	151	156)	144	127
29	100	107	106	127	114	142	133	146	152	156)	144	125
30	100		104	126	114	140	137	146	152	156)	141	125
31	101		103		113		138	147		160)		124
Средн.	103	99	—	115	119	139	135	145	149	154	156	130
Высш.	105	107	113	155	125	150	138	149	152	160	163	139
Низш.	100	95	—	99	113	111	133	140	145	152	141	124

Средний годовой —. Высший 163 13/XI. Низший —.

1—31/I наблюдения односрочные. 1/I—10/III уровни сомнительные. 1/I—15/IV, 19—31/XII стока не было. 14/IV закраины.

1937 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Отм. нуля графика 476,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	115	102	100	261	225	186	198	192	253	192)	170
2	124	115	103	104	260	230	186	198	194	257	191	170
3	124	114	100	105	259	229	186	197	194	257	191	170
4	122	114	102	109	—	229	192	195	194	258	191)	171
5	121	114	102	111	250	230	198	195	193	259	190)	171
6	119	114	101	118	244	229	197	194	193	264	190)	171
7	119	114	101	122	—	227	199	192	193	267	190)	171
8	119	114	101	126	—	226	198	192	195	269	189)	171
9	118	114	100	128	245	227	197	192	203	270)	187	171
10	117	111	101	133	244	226	197	193	207	274)	186	171
11	117	109	101	171	243	227	198	193	212	275	184	170
12	119	107	100	191	242	227	200	191	216	277	184	169
13	120	107	101	198	242	228	201	191	219	279	183	169
14	120	107	101	197	242	228	201	191	222	281	181	169
15	120	107	100	180	241	226	204	191	225	282	177	169
16	120	107	99	174	241	227	205	191	229	283	176	169
17	119	106	99	171	242	226	205	191	232	285	176	166
18	118	105	100	176	240	227	202	188	234	288)	175	166
19	118	103	99	191	241	225	202	188	236	288	174	165
20	117	106	99	213 п	238	225	204	188	239	288)	173	165
21	117	102	100	259	239	225	204	188	242	288	173	164
22	117	105	99	279	237	224	203	189	243	289	172	163
23	116	105	100	285	236	224	203	190	245	290)	171	162
24	116	105	100	305•	234	224	202	190	246	294	172	161
25	116	104	100	305•	234	212	202	190	246	298	172	159
26	116	103	98	314•	234	189	200	190	247	301	172	159
27	116	102	99	298	234	187	200	190	250	300	171	159
28	115	104	98	283	232	186	198	189	253	233	170	157
29	113		98	272	230	186	198	192	254	207)	170	157
30	112		100	264	230	186	197	191	259	199)	170	155
31	113		100		227		198	192		195)		155
Средн.	118	108	100	196	—	220	199	192	224	269	180	166
Высш.	124	115	104	316	—	231	205	198	260	301	192	171
Низш.	112	102	98	100	226	186	185	188	191	193	170	155

Средний годовой —. Высший 316 26/IV. Низший 98 26—29/III.

12, 22, 23/IV закраины. 1/I—9/IV, 18—31/XII стока не было.

1938 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Отм. нуля графика 476,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155	118	103	103	234	217	240	254	244	310	367	239
2	155	118	103	103	231	216	240	260	246	312	368	239
3	154	118	103	103	231	215	244	264	248	316	372	239
4	153	118	103	112	229	214	248	269	250	318	373)	238
5	151	118	103	184	229	215	250	273	252	321	374)	238
6	150	115	103	225 п	229	214	248	272	254	324	376	238
7	149	115	103	259	229	214	251	258	258	326	327	237
8	149	114	103	286•	228	214	250	256	262	326	306)	237
9	148	114	103	305•	226	215	248	259	267	328)	284)	237
10	147	113	103	373•	226	215	242	262	272	330	274	235
11	147	113	103	394•	226	215	240	264	276	333	268	235
12	147	112	103	404•	230	215	238	265	279	336	266	234
13	146	112	103	398•	230	215	235	266	284	338)	263)	233
14	146	110	103	352◦	230	219	234	266	289	340)	261	232
15	146	110	106	305◦	230	229	239	267	292	342	256	231
16	146	109	106	297	230	238	242	268	294	344	249	231
17	146	107	107	298	229	245	243	268	298	346	245	229
18	145	106	107	298	229	240	242	264	291	348	243	229
19	143	105	108	296	228	234	240	258	282	349	242	228
20	142	(105)	110	293	227	238	242	253	279	350	242	227
21	138	105	111	292	225	242	245	251	284	352	242	227
22	136	105	111	291	224	244	249	250	288	353)	243	227
23	135	105	112	290	223	245	252	248	291	354)	243	227
24	134	106	114	277	222	246	252	248	294	356	243	226
25	134	106	116	252	221	247	254	247	296	357	243	226
26	132	105	112	246	220	250	260	246	298	358	243	225
27	131	104	108	236	219	248	266	242	300	359)	241	225
28	130	104	106	234	219	248	270	241	301	360	241	225
29	129		104	234	219	246	272	240	304	352	236	225
30	122		103	234	218	244	260	240	306	364	239	225
31	120		103		217		252	240		366		221
Средн.	142	110	106	266	226	230	248	257	279	341	279	231
Высш.	155	118	116	405	234	250	272	275	307	366	376	239
Низш.	119	104	103	103	217	214	233	240	243	305	236	221

Средний годовой 226. Высший 405 12/IV. Низший 103 1—14, 29/III—4/IV.

19/II наблюдения односрочные, 9—15/IV—многосрочные. 11, 19, 20/II, 24/III полыньи; 3/IV закраины.

1939 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Отм. нуля графика 476,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	216	209	213	—	—	—	—	—	—	—	—
2	224	215	207	219	—	—	—	—	—	—	—	—
3	223	215	207	227	—	—	—	—	—	—	—	—
4	223	215	206	237	—	—	—	—	—	—	—	—
5	223	215	206	337	—	—	—	—	—	—	—	—
6	223	217	206	437 п	—	—	—	—	—	—	—	—
7	223	217	205	461	—	—	—	—	—	—	—	—
8	223	217	204	496	—	—	—	—	—	—	—	—
9	223	217	204	584	—	—	—	—	—	—	—	—
10	223	216	204	641	—	—	—	—	—	—	—	—
11	223	216	203	716	—	—	—	—	—	—	—	—
12	223	217	203	753	—	—	—	—	—	—	—	—
13	223	216	203	805	—	—	—	—	—	—	—	—
14	223	216	203	844	—	—	—	—	—	—	—	—
15	222	215	203	853	—	—	—	—	—	—	—	—
16	222	215	203	854	—	—	—	—	—	—	—	—
17	222	214	204	859	—	—	—	—	—	—	—	—
18	222	215	205	862	—	—	—	—	—	—	—	—
19	222	214	206	863	—	—	—	—	—	—	—	—
20	221	213	207	864	—	—	—	—	—	—	—	—
21	221	213	211	864	—	—	—	—	—	—	—	—
22	221	213	212	864	—	—	—	—	—	—	—	—
23	221	212	211	865	—	—	—	—	—	—	—	—
24	221	211	211	865	—	—	—	—	—	—	—	—
25	221	213	211	866	—	—	—	—	—	—	—	—
26	221	211	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	220	211	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	219	209	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	219		209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	217		209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	217		209		—		—	—		—		—
Средн.	222	214	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	224	217	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	217	209	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

5—15/IV наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте. 25/IV станция затоплена водой, поднятой плотиной.

1936 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Отм. нуля графика 452,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21	18	50	29	40	30	22	19	17	20	20)	21
2	21	18	50	24	40	29	22	20	17	20	20)	21
3	21	18	55	24	40	29	22	20	17	20	25)	22
4	19	18	58	23	39	29	22	20	17	20	23)	23
5	19	22	58	21	38	29	22	23	17	20	22	24
6	19	26	62	21	38	29	22	23	17	20	23	24
7	19	31	64	21	38	29	22	22	17	21	21	24
8	19	33	63	24	38	28	22	22	17	21	21	24
9	19	35	63	33	37	27	21	20	19	21	22	25
10	18	36	63	37	37	27	21	20	20	21	21	25
11	18	40	62	48	37	27	21	19	20	21	20	25
12	18	40	62	58	37	28	21	19	20	21	20	25
13	18	40	63	64	37	28	21	19	20	21	20	25
14	18	40	64	66	36	27	21	18	20	21	23	25
15	18	39	66	58	36	26	21	18	19	21	22	25
16	18	38	67	56 п	36	26	21	18	20	21	20	25
17	18	37	69	53•	36	26	21	17	21	21	23	28
18	18	37	70	58•	36	26	19	17	22	21	21	29
19	18	37	69	44◦	35	26	19	17	22	21	19	29
20	18	36	66	42◦	34	26	19	17	21	21	16	29
21	18	36	66	39	34	26	19	17	20	21	19	31
22	18	37	65	39	34	26	19	18	20	21	19	31
23	18	41	65	41	34	25	18	18	20	21	20	31
24	18	42	65	44	34	25	18	18	22	21	21	31
25	18	42	65	41	34	24	18	18	22	21	21	31
26	18	43	65	42	34	24	18	18	22	21	21	31
27	18	48	65	41	34	24	18	18	22	21	21	31
28	18	51	64	41	34	24	18	18	22	21)	21	31
29	18	51	57	40	32	23	18	18	21	22)	21	34
30	18		43	39	32	22	18	18	21	22)	21	34
31	18		42		31		18	18		22)		34
Средн.	18	36	62	40	36	26	20	19	20	21	21	27
Высш.	21	52	70	67	40	31	22	23	22	22	25	34
Низш.	18	18	42	21	31	22	18	17	17	20	16	21

Средний годовой 29. Высший 70 18, 19/III. Низший 16 20/XI.

1/I—15/IV, 23—31/XII стока не было. 11—16/IV закраины.

1937 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Отм. нуля графика 452,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	41	71	72	106	33	22	19	14	13	13)	23
2	30	45	71	69	93	32	22	18	14	13	13	22
3	30	45	68	67	83	32	22	16	14	13	13	22
4	30	45	68	67	77	31	22	16	14	13	16)	21
5	29	49	68	67	73	31	22	16	14	13	19	20
6	29	49	68	69	68	30	22	16	14	13	19	22
7	29	51	78	70	63	29	21	16	14	13	20	21
8	29	55	78	70	62	29	21	16	14	13	17	21
9	25	56	78	69	67	29	21	15	14	13	18	21
10	16	60	77	68	53	29	21	15	14	13	18	21
11	16	59	75	67	52	29	21	15	13	13	18	22
12	16	55	78	67	50	28	21	15	13	13	18	22
13	16	55	75	68	48	28	21	15	13	13	18	22
14	16	55	75	67	47	28	21	15	13	13	18	25
15	15	56	76	65	47	27	21	15	13	13	17	25
16	15	61	75	63	45	27	21	15	13	13	17	24
17	15	65	75	63	43	27	20	15	13	13	16	24
18	15	65	75	61	42	26	20	15	13	13	17	23
19	15	65	75	58	41	26	20	14	13	13):	18	23
20	19	65	75	59	40	26	19	14	13	13	18	26
21	19	65	75	57	39	25	18	14	13	13	18	30
22	24	65	75	56	39	25	18	14	13	13	18	32
23	24	65	75	54	38	24	18	14	13	13	20	38
24	24	65	75	53 п	38	24	19	14	13	13	21	35
25	24	65	75	82•	37	24	19	14	13	13	23	39
26	24	65	75	96◦	37	24	19	14	13	13	23	40
27	35	65	75	102◦	36	24	19	14	13	13	23	39
28	35	69	75	113◦	36	23	19	14	13	13	22	39
29	41		75	116◦	35	23	19	14	13	13)	22	40
30	41		75	127	35	23	19	14	13	13	23	40
31	39		75		34		19	14		13)		38
Средн.	25	58	74	73	52	27	20	15	13	13	18	28
Высш.	41	70	78	135	116	33	22	19	14	13	23	41
Низш	15	41	68	50	33	22	18	14	13	13	13	20

Средний годовой 35. Высший 135 30/IV. Низший 13 11/IX—3/XI.

24/IV—6/V наблюдения многосрочные. 1/I—10/IV, 21—31/XII стока не было. 4—6, 10, 11/IV закраины.

1938 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Отм. нуля графика 452,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	43	53	51	53	36	21	18	16	15	14	13	21
2	44	53	53	56	36	21	17	15	14	14	14	22
3	45	53	54	55	34	21	17	14	14	14	14	21
4	47	53	57	55	34	21	17	14	14	15	15	21
5	47	54	57	55	33	21	18	14	14	15	14)	21
6	47	55	57	58	33	21	18	14	14	14	10)	21
7	46	55	59	69	32	21	18	14	14	14	10)	21
8	47	55	60	61•	31	21	18	14	14	14	13)	21
9	47	56	61	67•	31	21	18	14	14	14	14)	23
10	47	56	61	53◦	31	21	17	14	14	14	14	25
11	47	56	61	60◦	30	21	17	14	14	14	14	24
12	49	56	60	91	29	21	18	14	14	14	14	24
13	50	57	55	100	27	21	17	14	14	14	19)	25
14	50	57	56	96	27	21	16	14	14	14)	18)	25
15	52	57	56	83	27	20	16	14	14	14)	18	27
16	53	58	57	75	27	19	16	13	14	14	18	28
17	53	58	59	67	27	19	16	13	13	14	20	30
18	53	58	61	62	26	19	16	14	13	14	21	30
19	53	58	58	59	26	19	16	14	13	14)	21	32
20	53	58	57	54	25	19	16	14	13	14	19	33
21	53	58	55	49	25	17	17	14	13	14)	20	34
22	52	58	59	48	25	17	17	14	13	14)	20	35
23	52	50	59	45	24	17	16	13	13	14)	19	36
24	52	47	59	43	23	17	16	14	13	14	19	36
25	52	39	57	42	23	17	16	13	13	14	19	37
26	52	45	55	40	23	17	16	13	13	14)	20	38
27	52	47	55	40	23	17	16	13	13	15)	22	38
28	52	49	56	39	23	17	16	13	13	12)	22	38
29	52		56	38	23	17	16	13	13	12)	21	39
30	52		53	37	22	17	16	12	13	14)	21	39
31	53		53		22		16	12		14		40
Средн.	50	54	57	58	28	19	17	14	14	14	17	29
Высш.	53	58	61	102	37	22	18	16	15	15	22	41
Низш.	42	39	51	37	22	17	16	12	13	10	10	21

Средний годовой 31. Высший 102 13/IV. Низший 10 29/X, 6, 7/XI.

7—21/IV наблюдения многосрочные. 11/III, 1, 4/IV полыньи, 1, 2, 5—7/IV закраины. 1/I—7/IV, 23—31/XII стока не было.

1939 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Отм. нуля графика 452,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	40	52	60	42	25	22	21	20	14	14	14)	50
2	41	53	60	42	24	21	19	21	14	14	14)	53
3	42	53	60	50	23	21	20	21	14	14	14)	51
4	42	51	61	56	23	21	21	18	14	14)	13	50
5	42	47	61	57 п	24	21	19	18	13	14	22	50
6	44	44	61	78	25	20	21	18	14	14	27	50
7	44	45	61	69	25	21	23	18	14	14	28	50
8	44	46	62	68	24	21	21	18	14	14	26	52
9	44	48	62	72 п	24	19	21	17	14	14	26	50
10	45	50	62	48	23	20	20	16	14	14	38	50
11	45	52	62	45•	23	19	19	16	15	14	49	50
12	45	52	62	49	23	19	21	16	14	14)	50	48
13	45	54	63	49	23	19	21	16	14	12)	50	48
14	46	55	63	53	23	19	21	16	14	14)	50	48
15	46	56	63	50	23	19	22	16	14	14)	52	50
16	46	56	60	69	23	19	21	15	14	13•	50	49
17	46	56	57	58	23	20	21	15	14	14)	50	50
18	46	56	60	45	23	20	20	15	14	12•	50	50
19	46	57	58	38	23	19	20	14	13	14	52	51
20	46	58	58	35	23	19	21	14	13	14	52	51
21	47	58	56	32	23	19	20	14	13	14)	54	50
22	48	58	53	31	23	20	19	14	13	13	52	50
23	49	58	48	30	23	20	19	16	14	14	52	50
24	50	59	47	30	23	19	19	16	14	14	50	51
25	50	59	44	29	24	18	19	16	13	14	50	46
26	50	59	42	28	23	18	20	15	13	14	50	48
27	50	60	41	28	21	19	21	15	13	14	50	48
28	50	60	40	28	21	19	21	14	13	14	50	49
29	50		40	26	22	20	21	14	13	14	51	49
30	51		41	26	22	20	21	14	13)	14	50	50
31	52		41		22		21	14		14		49
Средн.	46	54	55	45	23	20	20	16	14	14	41	50
Высш.	52	60	63	82	25	22	24	21	15	15	55	54
Низш.	40	44	40	25	21	18	19	14	13	9	10	46

Средний годовой 33. Высший 82 6/IV. Низший 9 13/X.

6—19/IV наблюдения многосрочные. 1/I—19/III стока не было. 1—9/IV закраины.

1936 г.

15. 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	323	332	324	320	298	274	271	268	266	265	264	276
2	327	333	323	320	295	272	270	268	266	264	264	275
3	327	333	323	319	296	272	270	267	269	264	264)	274
4	326	333	324	316	293	276	270	267	272	266	264	275
5	327	333	323	317	293	276	270	269	272	267	264	276
6	327	333	321	317	293	278	270	269	267	264	266	274
7	327	332	320	317	294	282	270	269	265	265	266	274
8	329	333	320	317	295	283	270	270	269	266	268	276
9	328	333	320	317	297	281	271	270	270	264	269	279
10	327	333	320	318	297	280	272	272	270	264	271	283
11	326	333	319	322	300	281	271	273	271	264	270	283
12	327	332	319	325	296	280	271	272	269	265	268	284
13	328	332	319	330	298	275	269	272	267	265	266	284
14	330	333	320	331	296	273	269	272	268	264	267	283
15	330	333	319	333	296	279	270	272	269	264	270	283
16	329	335	319	331	295	278	270	273	268	264	268	283
17	329	334	320	325	295	279	269	273	267	264	276	286
18	329	334	319	321	293	277	269	269	267	270	272	295
19	329	334	321	330	292	277	269	270	266	271	267	306
20	330	334	321	313	291	277	269	273	264	267	269	301
21	333	333	320	310 п	291	273	271	276	264	266	268	301
22	332	333	320	312◦	290	273	271	272	266	264	268	300
23	333	333	320	313◦	290	274	269	273	267	266	269	302
24	332	333	321	300◦	288	274	269	274	267	265	269	302
25	332	333	320	317◦	288	273	270	271	266	266	272	304
26	333	333	320	322	288	271	271	269	267	265)	274	302
27	333	333	320	303	289	270	271	269	265	266	274	303
28	333	332	320	299	288	270	271	269	266	260	275	303
29	333	332	320	298	280	271	271	269	271	260)	276	303
30	333	325	320	298	277	271	270	269	269	263	276	303
31	333		321		276		271	266		263		303
Средн.	330	333	321	317	292	276	270	270	268	265	269	290
Высш.	334	335	324	335	300	283	272	276	272	274	276	308
Низш.	321	324	319	289	274	270	269	265	264	258	263	274

Средний годовой 292. Высший 335 16/II, 15/IV. Низший 258 28, 29/X.

24—27/IV наблюдения многосрочные. 13—18/IV закраины; 24/IV уровень искажен вследствие закрытия плотины выше поста.

1937 г.

15. 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	303	316	313	313	388	288	281	269	269	266	266)	285
2	302	316	312	322	400	291	279	268	270	266	266)	285
3	304	318	310	324	395	292	279	268	270	265	266)	280
4	305	318	310	313	387	293	276	268	270	266	266)	280
5	300	307	310	314	382	296	276	268	270	265	267)	280
6	300	306	310	312	373	293	278	269	270	265	264)	280
7	300	305	309	312	361	293	274	270	268	266)	264)	279
8	301	305	310	312	357	293	271	270	269	266)	265	280
9	303	306	310	311	352	291	269	271	270	266)	264	280
10	303	306	310	312	346	290	266	271	269	266)	264	280
11	305	309	310	312	339	290	263	271	271	265	264	280
12	306	310	308	313	335	289	264	270	270	267	265	281
13	306	311	308	313	330	288	266	269	269	266	265	282
14	306	309	308	313	328	287	266	269	269	266	271	282
15	310	308	308	313	324	287	267	270	270	264	272	282
16	310	308	308	308	324	284	268	269	271	265	273	283
17	311	306	308	307	320	282	268	270	268	266)	274	282
18	317	305	309	305	319	282	266	269	268	265)	274	287
19	319	307	310	307	319	282	266	268	269	265)	275	300
20	323	309	310	308	313	282	266	269	267	265	275	300
21	323	310	310	313	311	281	266	270	267	265	275	300
22	323	312	310	313	309	280	266	270	268	266	275	299
23	324	312	310	346	308	281	265	270	267	266)	276	299
24	323	312	311	357	305	280	264	270	268	267	275	300
25	320	311	311	434 п	304	281	265	271	268	266	276	300
26	318	311	311	491•▲	303	281	265	269	268	265	278	300
27	317	311	311	443•▲	301	281	268	269	266	266	279	301
28	317	313	311	441•▲	300	281	268	270	266	266	281	301
29	318		311	389	298	281	268	271	266	266)	281	308
30	317		312	385	296	282	268	270	266	266)	281	312
31	316		312		287		269	270		266)		312
Средн.	311	310	310	339	333	286	269	270	269	266	271	290
Высш.	324	318	313	507	403	297	282	272	272	268	282	313
Низш.	299	305	308	305	287	280	261	267	266	264	263	279

Средний годовой 294. Высший 507 26/IV. Низший 261 11/VII.

23/IV—5/V наблюдения многосрочные. 5/II понижение уровня вследствие закрытия плотины выше поста. 4, 24/IV закраины.

1938 г.

15. р. НУРА—с. РОМАНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 349,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	313	346	367	377	308	273	274	274	270	269	268)	281
2	312	347	367	377	306	273	273	274	270	269	268)	281
3	313	350	367	375	304	273	275	275	269	267	268)	279
4	317	350	367	375	303	273	273	274	268	269	267)	279
5	320	350	371	370	301	274	273	274	267	269	267)	281
6	321	354	371	368	298	275	275	273	267	269	268):	283
7	321	350	371	367	297	275	274	272	267	267)	266)	283
8	322	345	375	359	298	275	274	269	267	265)	267)	282
9	320	338	381	353	298	277	274	269	267	265)	265)	283
10	321	340	389	381	298	281	275	268	267	265)	263)	283
11	322	344	391	417	296	279	275	268	266	265	263)	284
12	321	348	391	408	294	278	275	269	265	265	262)	285
13	322	351	391	408	294	277	275	267	266	266)	265	285
14	326	351	389	413 п	292	277	275	266	268	266	264	285
15	328	351	387	388•	292	277	274	266	268	266	272	285
16	330	351	387	363◦	292	277	275	267	267	265)	269	285
17	331	351	389	350	291	279	274	267	267	265	270	284
18	331	351	388	347	290	279	275	268	267	266	277	285
19	332	352	387	346	288	279	275	268	266	265)	279	285
20	332	362	381	346	288	278	274	269	267	265)	279	311
21	337	365	373	340	282	277	274	271	267	267)	278	311
22	337	367	377	334	280	277	274	273	265	265)	277	311
23	338	367	378	328	265	277	275	273	265	264)	278	309
24	337	366	379	326	265	277	275	273	266	265)	278	309
25	339	366	379	321	263	277	274	272	265	268	278	309
26	341	365	380	318	263	278	274	273	267	260	276	309
27	342	365	381	314	265	277	274	272	266	266	279	307
28	343	367	375	312	274	275	274	273	267	265	278	307
29	343		375	308	273	274	274	271	268	267):	277	309
30	345		377	308	273	274	274	272	268	268)	281	311
31	345		377		273		273	273		268)		331
Средн.	329	354	379	357	287	276	274	271	267	266	272	294
Высш.	345	367	391	424	308	282	275	275	270	271	282	332
Низш.	312	338	366	308	263	273	273	266	265	260	262	279

Средний годовой 302. Высший 424 14/IV. Низший 260 26/X.

10—16/IV наблюдения многосрочные. 28/X, 15, 16/XI полыньи. 30/I—28/III, 31/XII стока не было.

1939 г.

15. 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	341	352	333	344	301	275	266	267	265	261	263	282
2	341	353	331	344	300	273	265	267	265	261	264	283
3	343	350	332	344	299	272	265	267	263	261	264	285
4	344	347	334	341	298	272	263	267	264	261	265	284
5	343	349	335	338	298	273	264	267	263	261)	266	284
6	344	348	333	336	297	272	267	267	262	261	266	284
7	343	347	334	337	295	273	267	267	262	262	263	283
8	357	348	334	336	293	272	266	267	263	262	263	283
9	359	347	329	335	292	273	266	266	262	261	262	284
10	361	345	325	333	292	276	267	265	261	261	262	284
11	361	345	324	332	291	273	265	265	262	262)	262	286
12	363	345	324	326	290	269	265	267	263	261)	262	286
13	345	344	323	342	290	268	267	265	262	262)	268	286
14	348	345	324	416 п	289	269	267	265	263	261)	269	289
15	363	344	323	413•	281	275	267	265	262	261)	269	290
16	369	343	323	387•	272	274	266	266	263	261)	272	290
17	371	343	323	365)	269	272	267	265	263	261)	278	290
18	373	342	323	361	268	272	267	265	263	261)	279	290
19	371	341	322	352	268	267	267	266	263	261)	279	291
20	371	340	322	343	270	268	266	265	262	263)	279	290
21	367	340	322	333	271	268	266	266	262	262)	279	289
22	342	341	351	328	272	270	266	265	262	262	277	290
23	338	342	354	327	274	269	266	265	262	267	276	291
24	340	343	348	323	276	269	266	265	262	266	275	292
25	343	342	367	319	279	267	268	265	262	267	274	292
26	347	343	349	313	274	266	268	265	263	267	274	292
27	350	337	351	311	272	267	268	265	262	267	275	294
28	352	337	354	309	273	265	266	265	262	267	278	297
29	353		357	307	275	265	266	265	261	263	280	297
30	353		350	303	276	265	266	265	261	263	281	298
31	355		344		280		266	265		264		298
Средн.	353	341	335	340	283	270	266	266	262	263	271	289
Высш.	373	353	369	431	302	276	271	269	265	267	281	298
Низш.	337	337	322	303	268	265	263	265	261	260	262	282

Средний годовой 295. Высший 431 14/IV. Низший 260 17/X.

14—26/IV наблюдения многосрочные. 22—30/III уровни сомнительные. 3—14/IV закраины; 14—21/X ледостав ниже поста; 24, 26/X полыньи выше поста. 1/I—21/III стока не было.

1936 г.

16. р. ЧУРУБАЙ-НУРА—с. КАРАДЖАР

Отм. нуля графика 469,71 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	197	195	197	200	179	178	175	177	177	177	177	177)
2	197	195	197	200	180	178	175	177	177	177	177)	177)
3	197	194	197	200	180	178	175	177	176	177	177	177)
4	197	195	197	200	181	178	175	177	176	177	177	177)
5	197	195	197	200	181	178	175	178	176	177	177)	177
6	196	195	197	200	181	178	175	178	176	177	177)	182
7	196	196	197	201	182	178	174	178	176	177	177	190
8	195	196	197	201	181	177	174	177	176	177	177	194
9	195	196	198	204	181	177	174	177	176	177	177)	195
10	195	195	197	215	181	177	175	177	176	177	177	197
11	195	195	197	206	181	177	175	177	176	177	177	199
12	195	196	197	202	181	177	175	176	176	177	177	201
13	195	196	197	198	180	176	175	176	176	177	177	203
14	195	196	198	192	181	176	175	176	176	177	177	197
15	195	196	198	193	180	176	175	176	176	177	177	193
16	194	196	198	187	180	176	175	176	176	177	177	195
17	194	196	198	187	181	176	175	176	177	177	177	200
18	194	196	198	188	180	176	175	176	177	177	177	203
19	194	196	198	211	182	176	175	175	177	177	177)	204
20	194	196	198	197	182	176	176	175	177	177	177)	205
21	194	196	198	195	182	176	176	175	177	177	177)	205
22	194	196	199	190	181	176	176	175	177	177	177)	207
23	194	196	199	185	181	176	176	175	177	177	177)	207
24	194	196	198	185	180	176	176	175	177	177	177)	208
25	195	197	199	183)	180	176	176	175	177	177	177)	209
26	195	197	199	183)	180	176	176	175	177	177)	177)	211
27	195	197	199	183	180	176	176	175	177	177	177	211
28	195	197	199	182	180	176	176	175	177	177	177)	211
29	195	197	199	183	180	176	176	175	177	177	177)	211
30	195		200	181	178	176	176	176	177	177	177)	209
31	195		200		178		177	176		177		211
Средн.	195	196	198	194	180	177	175	176	177	177	177	198
Высш.	197	197	200	227	182	178	177	178	177	177	177	211
Низш.	194	194	197	177	178	176	174	175	176	177	177	177

Средний годовой 185. Высший 227 19/IV. Низший 174 7—9/VII.

9/IV полынья; 10/IV закраины. Весеннего ледохода не было—лед растаял на месте.

1938 г.

19. р. ТОКРАУ—с. АК-ТУМСУК

Отм. нуля графика 50,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115	115	115	115	145	104	104	104	104	105	109	109
2	115	115	115	115	145	105	103	104	104	105	109	109
3	115	115	115	115	146	105	104	104	104	105	109	109
4	115	115	115	115	145	104	104	104	104	108	109	109
5	115	115	115	115	144	104	104	104	104	108	109	109
6	115	115	115	115	144	104	104	104	104	108	109	109
7	115	115	115	115	143	104	104	104	104	108	109	109
8	115	115	115	116	132	104	104	104	104	108	109	109
9	115	115	115	116	127	106	104	104	104	108	109	109
10	115	115	115	116	122	106	103	104	104	108	109	109
11	115	115	115	116	120	106	104	104	104	108	109	109
12	115	115	115	116	119	106	104	104	104	108	109	109
13	115	115	115	116	119	106	104	104	105	108	109	109
14	115	115	115	116	119	106	104	104	104	108	109	109
15	114	115	115	116	119	105	104	104	104	108	109	109
16	114	115	115	117	119	104	104	104	104	108	109	109
17	114	115	115	117	119	104	103	104	104	108	109	109
18	114	115	115	117	118	104	103	104	105	108	109	109
19	114	115	115	117	118	103	103	104	105	108	109	109
20	114	115	115	117	118	103	103	104	105	109	109	109
21	114	115	115	117	118	103	103	104	105	109	109	109
22	114	115	115	119	118	103	103	104	105	109	109	109
23	114	115	115	125	118	103	104	104	105	109	109	109
24	114	115	115	128	112	103	104	104	105	109	109	109
25	114	115	115	137	105	103	104	104	105	109	109	109
26	114	115	115	142	106	104	104	104	105	109	109	109
27	114	115	115	144	106	103	104	104	105	109	109	109
28	114	115	115	145	106	103	104	104	105	109	109	109
29	114		115	145	105	103	104	104	105	109	109	109
30	115		115	140	104	103	104	103	105	109	109	109
31	115		115		104		104	104		109		109
Средн.	115	115	115	122	122	104	104	104	104	108	109	109
Высш.	116	116	116	145	146	106	104	104	108	109	109	109
Низш.	114	114	114	115	104	103	102	103	104	105	109	109

Средний годовой 111. Высший 146 1—4/V. Низший 102 22/VII.

22/IV—14/V наблюдения многосрочные. В январе—марте, ноябре и декабре выше и ниже поста наблюдались забереги. 24/V, 9, 15/VI, производились работы по углублению русла.

1939 г.

19. р. ТОКРАУ—с. АК-ТУМСУК

Отм. нуля графика 50,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109	108	110	109	160	122	103	89	91	93	93	93
2	109	108	110	109	159	122	103	89	91	93	93	93
3	109	108	110	109	158	122	103	89	91	93	93	93
4	109	108	110	109	156	122	103	89	91	93	93	93
5	109	108	110	109	152	118	103	89	91	93	93	93
6	109	108	110	109	149	114	103	89	91	93	93	93
7	109	108	110	109	145	114	103	89	91	93	93	93
8	109	108	110	109	141	114	103	89	91	93	93	93
9	109	108	110	109	140	114	103	89	91	93	93	93
10	109	108	110	109	141	114	103	89	91	93	93	93
11	108	108	109	109	143	117	96	91	91	93	93	93
12	108	108	109	110	142	116	89	91	91	93	93	93
13	108	108	109	110	140	116	89	91	92	93	93	93
14	108	108	109	110	138	114	89	91	91	93	93	93
15	108	108	109	110	135	113	89	91	91	93	93	93
16	108	108	109	110	129	113	90	91	92	93	93	93
17	108	108	109	119	125	113	92	91	92	93	93	93
18	108	108	109	188	124	113	92	91	92	93	93	93
19	108	108	109	200	124	113	92	91	92	93	93	93
20	108	108	109	192	124	113	92	91	92	93	93	93
21	108	110	109	185	124	113	94	91	93	93	93	93
22	108	110	109	179	123	110	95	91	93	93	93	93
23	108	110	109	176	123	108	95	91	93	93	93	93
24	108	110	109	172	123	107	94	92	93	93	93	93
25	108	110	109	170	123	107	93	92	93	93	93	93
26	108	110	109	168	123	107	92	91	93	93	93	93
27	108	110	109	167	123	105	93	91	93	93	93	93
28	108	110	109	165	122	103	89	91	93	93	93	93
29	108		109	164	122	103	89	91	93	93	93	93
30	108		109	162	123	103	89	91	93	93	93	93
31	108		109		122		89	91		93		93
Средн.	108	109	109	139	135	113	95	90	92	93	93	93
Высш.	109	110	110	204	161	122	103	92	93	93	93	93
Низш.	108	108	109	109	122	103	89	89	91	93	93	93

Средний годовой 106. Высший 204 18, 19/IV. Низший 89 VII (10), VIII (10).

17/IV—16/V наблюдения многосрочные. 1—15, 17/I—6/III, 9—28/III забереги выше поста; 16/I, 7, 8/III ледостав выше поста. 5/VI, 11, 12/VII производились работы по углублению русла.

1938 г.

20. 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	—	—	—	—	344	286	270	267	265	272	271	275
2	—	—	—	—	343	285	270	268	264	272	271	275
3	—	—	—	—	342	284	270	268	264	272	272	275
4	—	—	—	—	340	282	269	268	264	272	273	275
5	—	—	—	—	338	281	268	267	265	272	273)	275
6	—	—	—	—	335	280	268	267	265	272	273)	275
7	—	—	—	—	330	279	268	267	265	272	273)	275
8	—	—	—	—	325	277	268	267	265	272	273)	276
9	—	—	—	—	323	277	268	266	266	273	273)	275
10	—	—	—	—	320	276	268	266	266	273	273)	279
11	—	—	—	—	318	275	268	266	266	273	274)	280
12	—	—	—	—	316	274	267	266	266	273	274)	279
13	—	—	—	—	314	274	267	266	266	273)	274)	276
14	—	—	—	—	313	273	266	266	266	273)	274)	274
15	—	—	—	—	310	273	266	265	266	273)	274)	272
16	—	—	—	—	308	273	266	265	265	273)	274)	269
17	—	—	—	—	307	272	266	264	265	273)	275)	267
18	—	—	—	—	304	272	267	265	265	273)	275)	266
19	—	—	—	—	302	272	267	266	265	273)	274	264
20	—	—	—	—	301	271	267	266	266	273)	276	270
21	—	—	—	—	299	271	267	266	267	273)	274	264
22	—	—	—	—	298	270	266	266	269	272)	273	261
23	—	—	—	—	296	272	266	266	269	272)	274	261
24	—	—	—	—	294	272	266	266	269	272)	275	261
25	—	—	—	—	293	272	267	266	269	271)	279	261
26	—	—	—	353	292	272	267	266	269	271)	274	261
27	—	—	—	352	291	271	267	265	270	271)	274	261
28	—	—	—	351	289	272	267	265	270	272)	274	261
29	—		—	350	286	272	267	265	271	272)	274	261
30	—		—	346	285	270	267	265	272	272)	275	261
31	—		—		286		267	265		271)		261
Средн.	—	—	—	—	311	275	267	266	267	272	274	269
Высш.	—	—	—	—	345	286	270	268	272	273	283	280
Низш.	—	—	—	—	285	270	265	264	264	271	271	261

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

19/XI—31/XII полыньи.

1939 г.

20. 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	261	258	261	269	341	309	269	260	257	246	261)	261
2	261	258	261	270	340	306	268	260	257	246	261)	261
3	262	258	261	273	339	303	267	260	257	246	263)*	262
4	261	258	261	275	342	300	267	259	257	253	265)	262
5	259	258	260	280	344	295	266	260	257	253	265)	264
6	260	258	260	287	338	291	266	259	257	253	265)	266
7	260	258	261	285	333	289	267	259	256	253	265)	267
8	260	259	263	284	331	287	266	259	256	253	265)	267
9	260	259	264	324 п	329	285	265	259	256	255	265)	267
10	261	259	262	357•	327	285	265	259	256	259)	265)	267
11	260	259	262	383•	325	283	265	259	255	259)	265)	268
12	260	259	261	422•	323	282	266	259	255	259)	265)	268
13	260	259	262	440	321	281	266	259	255	259)	265	269
14	260	260	262	470	319	279	265	259	255	259)	265	270
15	260	261	261	516	319	275	265	259	254	259)	265	271
16	261	261	263	496	320	274	265	259	254	259)	265	271
17	261	261	263	440	321	273	265	259	253	259)	265	271
18	261	261	263	410	319	272	265	259	252	259)	265	271
19	261	261	263	384	315	271	265	259	251	261)	265	271
20	261	261	263	370	312	270	265	258	251	261)	265	271
21	261	261	263	362	309	270	265	258	250	261)	264	271
22	260	261	263	352	308	270	264	258	249	261)	263	271
23	259	261	263	352	307	270	265	258	249	261)	262	271
24	259	261	263	350	307	269	265	258	248	261)	262	271
25	259	261	263	355	308	269	262	257	247	261)	262	271
26	259	261	263	357	317	269	263	257	247	261)	262	271
27	259	261	264	353	315	269	262	257	247	261)	262	271
28	259	261	265	349	313	268	260	257	247	261)	261	271
29	259		266	347	312	268	260	257	247	261)	261	271
30	259		267	346	310	268	260	257	246)	261)	261	272
31	259		269		309		260	257		261)		272
Средн.	260	260	263	359	322	280	265	259	253	257	264	269
Высш.	262	261	271	536	347	310	269	260	257	261	265	272
Низш.	259	258	258	268	306	267	260	256	246	246	261	261

Средний годовой 276. Высший 536 15/IV. Низший 246 30/IX—3/X.

9—14/IV наблюдения многосрочные. 1/I—8, 15/III, 9/IV, 19—24/XI, 4/XII полыньи.

1938 г.

21. р. ТЕНТЕК—с. УЧ-АРАЛ

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	326	355	357	319	346	350	350	350	332	334	318	307)
2	329	356	350	323	354	348	351	348	331	370	316	314)
3	329	351	349	327	363	347	354	346	331	352	324	310)
4	330	353	353	335	370	348	357	345	330	344	326	306)*
5	330	355	346	335	364	348	358	343	330	339	322	312)*
6	330	355	348	328	359	352	355	348	330	336	320	310)*
7	334	365	348	325	361	352	352	348	328	333	320	306)*
8	336	365	346	326	364	354	350	348	326	332	320	308)*
9	338	363	341	331	368	351	350	348	325	330	318	311)*
10	338	365	339	338	371	351	352	348	324	328	318	312)*
11	335	365	338	345	372	354	350	348	324	328	318	309)*
12	335	363	336	351	370	360	354	348	323	326	318	310
13	334	360	329	351	358	356	355	348	322	326	318	309
14	332	349	324	351	354	352	358	346	320	324	318	314
15	362	352	318	354	357	351	358	344	320	324	318	310
16	379	353	317)∘	358	359	349	360	346	320	323	317	307
17	390	353	323)∘	362	368	353	363	348	319	323	318	310
18	400	351	316)∘	368	366	359	365	349	319	322	313):	310
19	390	351	311)∘	364	376	360	368	349	318	322	314):	314
20	382	358	309)∘	353	372	360	368	344	318	322	316)	316
21	387	358	309)	348	366	358	366	342	318	320	314	309
22	389	357	308)	344	364	358	363	340	318	320	314	308
23	393	355	306)	343	362	355	362	338	317	320	313	313
24	392	352	305)	344	361	353	359	338	317	318	314	320
25	385	354	304)	346	362	350	364	336	316	318	313	320
26	380	368	306)	350	362	350	360	336	316	318	312)*	323
27	370	364	307)	356	366	349	357	336	315	316	309)*	334
28	371	363	311)	361	364	348	357	335	315	318	306)*	338
29	366		312)	355	358	347	356	334	316	316	310)*	339
30	364		313	348	353	348	352	333	318	316	310)*	338
31	360		316		350		351	332		316		335
Средн.	359	357	326	345	363	352	357	343	322	327	316	316
Высш.	401	384	361	372	379	362	371	351	333	375	327	341
Низш.	323	345	303	318	345	346	349	332	315	315	305	303

Средний годовой 340. Высший 401 18/I. Низший 303 25/III, 21/XII.

4—6, 9, 10, 12, 17—19/IV, 3, 4/V наблюдения многосрочные. 15/III, 14—31/XII полыньи; 1—3/XII ледостав выше поста.

1939 г.

21. р. ТЕНТЕК—с. УЧ-АРАЛ

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	338	344	347	329	374	360	366	344	334	317	310	312)
2	340	344	347	329	372	360	361	344	334	317	309	310)∘
3	336	346	347	333	385	359	362	344	332	320	310	313
4	342	347	345	333	396	360	363	344	330	320	315	310
5	347	349	347	338	393	362	366	345	328	318	336	310
6	347	346	351	338	399	363	372	343	330	315	324	312
7	348	345	350	333	404	366	371	341	333	316	320	311
8	344	340	350	331	397	370	364	342	334	318	316	308:
9	338	334	346	327	386	376	364	342	338	316	317	308)*
10	337	338	346	327	398	378	362	344	345	320	316	304)*
11	339	346	353	330	404	376	360	346	340	317	314	303)*
12	341	344	353	337	403	373	362	346	336	316	316	306)*
13	331	344	351	348	389	373	360	348	334	319	312	306)*
14	339	340	347	355	386	371	362	352	332	334	312	308)*
15	338	338	349	363	387	370	363	356	330	328	314	307)*
16	333	340	344	379	401	366	364	357	328	323	316	312)∘
17	327	345	343	367	409	363	358	350	327	319	313	306)∘
18	330	344	343	365	405	360	354	346	326	320	314:	306∘
19	337	346	340	355	387	360	352	345	325	318	313	306
20	340	344	338	349	377	360	353	343	324	316	312	306)*
21	342	346	338	345	373	363	352	342	324	317	311)*	305)*
22	338	344	335	344	372	360	354	345	323	316	308)*	306)*
23	344	346	333)∘	345	369	362	354	349	322	315	308)*	302)*
24	346	350	330)∘	351	366	364	354	352	321	315	308)*	307)*
25	346	354	330)∘	356	364	362	356	348	321	314	308)*	308)*
26	340	350	331)∘	366	364	366	358	346	320	311	308)*	304)∘
27	340	349	331)∘	369	367	370	355	345	319	310	308)*	308)
28	344	350	328)	369	366	366	356	346	318	311	308)*	302
29	346		326)	368	360	366	352	344	318	311	310)	298*
30	343		329)	379	356	366	350	340	318	311	311)*	300*
31	346		328)		354		346	340		310		301*
Средн.	340	345	341	349	383	366	359	346	328	317	313	307
Высш.	348	355	357	386	414	385	375	359	347	337	337	314
Низш.	326	333	326	326	354	357	345	337	317	309	307	296

Средний годовой 341. Высший 414 12, 17/V. Низший 296 29/XII.

15—19/IV, 25/IV—24/V наблюдения многосрочные. 1/I—8/III полыньи, 12, 22/XII ледостав выше поста.

1938 г.

22. р. ЛЕПСА—г. ЛЕПСИНСК

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	262	267)	258)	258)	287	299	295	305	288	301	266	263)*
2	265	267)	259)	257)	313	294	296	302	286	307	265	260)
3	261	265	260)	258)	326	289	301	300	285	293	266	258)*
4	256	260	257)	285)	327	290	304	298	283	288	276	262)*
5	258	259	258)	267)	319	291	306	298	283	286	267	260)
6	256	257	260	253	317	295	304	302	280	283	265*	260)*
7	261	257	258	254	321	296	302	302	279	282	264	262)*
8	260	262	258	267	327	298	302	302	278	280	264	263)*
9	261	261	258	261	325	293	302	302	276	279	263	261)*
10	251	257	259	267	334	295	301	304	275	278	263	260)*
11	236	259	260	273	323	296	302	306	274	275	262	259)*
12	239	257	259	281	316	315	304	304	273	274	262	283
13	243	257	260	291	305	304	306	303	272	273	262	279
14	246	281	260)	287	307	301	306	302	272	272	262	275
15	247	270	260)	281	307	297	308	302	271	272	262	277
16	247	269	257)	286	309	294	311	302	270	272	261*	281
17	249	259	259)	298	323	300	318	306	270	271	262*	280
18	252	258	260)	303	317	304	318	306	270	270	262)*	278
19	255	259	257)	297	321	306	322	304	269	272	260)*	278
20	257	259	256)	291	313	308	324	300	269	268	264)*	276
21	261	259	256)	279	317	307	325	297	268	266	260)*	278
22	262	259	257)	275	313	306	322	295	268	266	259)	279
23	262	259)•	257)	277	305	302	320	293	268	266	259)	281
24	262	261)•	257)	279	309	299	333	292	267	266	259)	280
25	262	257)	257)	285	306	294	334	290	266	266	259)	281
26	272	255)	257)	300	311	293	322	292	266	265*	258)*	282
27	269	256)	258)	306	314	294	318	292	266	265	261)*	283
28	267	257)	257)	312	310	290	318	292	266	265	263)*	280
29	268)•		257)	303	305	290	312	291	266	264	259)*	279
30	262)•		258)	275	301	292	310	290	272	264	258)*	275
31	263)•		258)		298		308	289		264		274
Средн.	257	261	258	280	314	298	311	299	273	275	262	272
Высш.	272	285	262	313	349	320	345	308	289	320	278	286
Низш.	236	255	254	250	285	288	292	288	266	264	258	257

Средний годовой 280. Высший 349 10/V. Низший 236 11/I.

2, 3, 26/V, 12/VI, 24, 25/VII, 1, 2/X наблюдения многосрочные. 1—3, 12, 23—25, 28/I, 12, 13, 21, 22/II, 30, 31/XII полыньи выше и ниже поста.

1939 г.

22. р. ЛЕПСА—г. ЛЕПСИНСК

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274	256)	253)•	258	294	302	315	305	292	272	261	259)•
2	274	255)•	258)*	260	301	303	314	304	289	271	259	258)•
3	274	265)*	252)	262	322	305	314	304	288	270	260	258)•
4	275	261)*	255)*	266	333	304	316	304	287	269	271	256)•
5	273	256)•	254)*	273	332	303	319	307	287	269	273	256)
6	266	255)	251)•	265	348	304	329	302	287	268	267	256)
7	265)◦	255)	251)•	259	348	307	326	300	289	272	261)*	256)
8	263)	253)*	251)*	255	334	313	318	302	294	271	264)*	254)*
9	267)	261)*	251)•	255*	332	325	317	301	303	271	263)	254)*
10	267)	260)*	255)*	257	344	325	315	304	302	272	261)*	258)*
11	268	254)•	250)	263	354	323	315	308	295	269	261	258)*
12	264	260)*	249)*	273	346	323	316	309	291	269	261	262)*
13	262	254)*	250)*	281	331	321	316	312	288	274	259	267
14	262)*	257)*	255)*	284	327	321	317	314	286	279	260:	262
15	262)*	259	254)•	287	337	320	319	315	284	274	261	259
16	267)*	270	255)•	294	355	315	320	314	282	269	261	256)•
17	264)*	268	255)*	284	361	315	312	310	281	267	259	253)•
18	266	268	255)•	283	349	310	309	308	279	268	260	253)•
19	268	268	257)*	277	328	310	308	305	278	267	259)*	252)•
20	266	269	256)*	274	320	316	309	303	278	266	259)*	260)*
21	276	267	255)*	270	316	309	309	302	277	266	260)*	257)*
22	267	269	254)•	267	314	307	311	301	276	265	262)*	258)*
23	266	269	251)•	269	310	311	311	302	275	265	264)*	256)*
24	262)•	267	252)•	273	307	316	313	304	274	266	265)*	254)•
25	264)◦	263	253)	281	305	315	316	300	274	263	263)*	254)•
26	264)*	257	253)	289	305	318	317	298	272	262)*	263)*	256)•
27	265)	255	253)	294	310	319	317	298	271	261)*	261)*	255)•
28	261)•	254)◦	253)	291	306	317	317	299	271	262)*	264)*	255)*
29	260)◦		254)	292	302	317	313	299	271	262	263	259)*
30	258)*		258)	303	300	317	310	296	274	262	261	260)*
31	256)◦		258		299		307	295		261		262)*
Средн.	266	261	254	275	325	314	315	304	283	268	262	257
Высш.	285	274	264	309	370	332	336	317	304	282	275	271
Низш.	256	252	248	255	292	301	305	293	271	259	258	252

Средний годовой 282. Высший 370 17/V. Низший 248 12/III.

12—15/IV, 3—11, 15—18/V наблюдения многосрочные. 13/I, 27/II полыньи; 11, 12, 18—23/I, 15—26/II, 29, 30/XI, 14, 15/XII полыньи выше и ниже поста.

1938 г.

23. р. ЛЕПСА—с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	291	286	241)*	248	271	276	271	281	265	271	251	247)*
2	289	286	241)*	249	286	273	271	277	265	296	251	248)
3	285	284	241)*	252	296	271	273	275	263	277	255	247)*
4	283	284	241)*	259	301	269	278	274	263	273	263	247)*
5	281	282	240)*	263	298	271	279	273	263	269	256	247)*
6	282	281	243)*	254	292	273	275	276	261	267	253	248)*
7	282	286	242)*	252	292	274	275	277	260	266	252	248)*
8	282	284	241)	253	295	279	274	275	259	264	251	248)*
9	282	284	240)	257	297	273	273	275	257	263	251	249)*
10	282	286	239)*	261	304	271	273	276	257	261	250	249)*
11	283	288	241)	266	299	275	275	277	257	261	251	252)*
12	283	288	240)	271	294	292	275	277	256	260	251	249)*
13	283	288	241)	274	283	283	277	276	255	259	251	254)*
14	281	286	246)	273	280	279	276	275	255	259	250	255)*
15	280	284	249	274	279	277	279	275	254	258	250	253)*
16	282	288	253	280	278	274	281	275	254	257	249	254)*
17	281	285	261	288	289	277	285	277	253	257	250*	256)*
18	282	288	249*	286	284	281	286	277	253	257	247)*	258)*
19	281	288	249	281	290	283	287	278	253	257	247)	260)*
20	282	286	250	270	288	283	289	275	252	255	247	263)*
21	283	286	253	266	284	283	289	272	252	255	247	265)*
22	284	288	249	262	282	281	289	270	252	255	248	268)*
23	285	286	244	260	281	277	287	269	251	255	247	277)*
24	287	286	244	264	281	275	287	267	251	254	247	284)*
25	286	264	243	266	282	271	299	267	251	253	248	282
26	287	241	247	273	280	269	293	267	251	253	245	280
27	285	240	249	280	286	269	289	267	251	253	245)*	280
28	285	242)	249	288	286	268	286	267	250	252	246)*	275
29	287		247	279	280	267	285	267	250	251	249)*	276
30	286		247	272	277	267	281	267	252	251	247)*	272
31	286		249		274		281	265		251		274
Средн.	284	280	245	267	287	275	281	273	256	260	250	260
Высш.	296	289	263	293	316	294	304	282	266	302	264	284
Низш.	278	239	239	248	268	267	269	265	249	250	245	245

Средний годовой 268. Высший 316 4, 10/V. Низший 239 27/II, 4, 9, 10/III.

2—10/V наблюдения многосрочные. 25—29/XII полыньи.

1939 г.

23. р. ЛЕПСА—с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	278	291	243)*	257	283	279	286	277	267	252	246	246)*
2	280	292	243)*	256	283	280	286	278	266	252	246	244)*
3	279	290	241)*	261	295	282	285	276	263	252	246	248
4	280	291	239)	263	309	282	286	275	260	251	251	245
5	286	281	237)*	271	309	280	287	278	260	250	260	244
6	283	245◦	237)	264	316	279	294	275	262	250	254	246
7	284	241)	237)	257	321	283	293	274	263	252	248	245
8	289	239)	239)	253	319	288	288	273	266	254	247*	242)*
9	286	237)	238)	251	306	294	286	273	273	253	248	244)*
10	284	239)	237)*	251	318	308	286	274	276	255	248	241)*
11	288	240)	238)	253	330	299	284	278	270	254	246	244)*
12	289	239)	237)	259	333	298	286	278	267	252	246	244)*
13	292	241)	239)	263	315	296	286	280	265	253	246	244)*
14	290	241)*	239)	267	310	294	286	282	263	265	245	245)*
15	289	241)*	238)*	271	313	294	292	283	262	258	246	246)*
16	293	242)*	237)*	281	328	289	293	284	260	255	248	245)*
17	287	243)*	239)*	273	333	286	285	280	258	252	246	243)*
18	287	243)*	237)	272	333	284	282	278	258	254	246	242
19	285	242)*	239)	265	317	284	280	276	258	254	244*	242
20	289	243)*	239)	263	302	287	280	274	256	252	246*	239)*
21	288	245)	239)	260	298	286	280	274	256	252	242)*	238)*
22	289	245)*	242)	257	295	283	281	272	254	252	244)*	239)*
23	289	246)*	243)	258	292	284	282	273	254	251	246)*	242)*
24	288	247)*	244)	261	288	286	283	274	254	252	245)*	243)*
25	289	247)*	247)	266	284	287	284	272	254	250	247)*	240)*
26	287	246)	249)	273	284	288	286	272	253	248	246)*	240*
27	287	246)*	249)	277	288	290	286	270	252	246*	246)*	242*
28	289	243)*	248)	275	286	289	286	271	252	246	246)*	238)*
29	291		250)	274	281	288	284	270	251	246	248)*	236)*
30	289		257)	285	279	287	281	269	254	246	247)	240)*
31	289		260)		277		278	269		246		241)*
Средн.	287	251	242	265	304	288	285	275	260	252	247	243
Высш.	293	293	261	287	341	316	296	286	276	267	262	248
Низш.	276	236	236	251	276	277	276	268	251	245	242	236

Средний годовой 267. Высший 341 16—18/V. Низший 236 9/II, 6, 7/III, 29/XII.

3—8, 10—12, 16—18/V наблюдения многосрочные. 1/I—5/II полынья.

1938 г.

24. 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	272	294	298	324	316	320	250	317	268	259	278	266)*
2	273	295	298	320	324	318	246	316	270	260	278	272)*
3	273	296	300	315	327	312	245	313	270	263	278	270)*
4	273	295	302	314	324	304	245	308	270	264	280	276)*
5	273	296	306	312	318	297	244	306	270	270	282	280)*
6	273	296	310	314	322	294	244	302	269	288	283	277)*
7	275	297	318	315	341	288	245	299	269	311	283	285)*
8	276	298	331	315	352	284	244	294	269	306	284	285)*
9	278	302	323	317	358	281	244	290	270	302	287	276)*
10	278	300	320	317	349	272	245	286	270	298	288	276
11	278	295	320	314	351	269	245	284	269	296	286	282
12	278	294	320	310	356	265	245	284	269	294	284	284
13	278	295	320	309	362	265	244	282	268	292	283	287
14	278	295	322	306	361	264	244	282	268	290	282	286
15	279	295	324	308	365	262	244	282	266	290	282	287
16	282	296	324	313	359	261	244	282	264	288	282	286
17	283	294	327	316	347	259	244	284	263	285	281	282
18	283	293	332	320	341	274	244	284	263	286	281)*	282
19	286	294	336	320	335	272	250	280	262	284	283)*	284
20	293	299	342	328	328	265	250	279	260	284	282)*	285
21	290	300	357 п	340	331	260	254	279	260	284	284)*	284
22	290	298	398 п	350	333	256	258	279	259	282	281)*	282
23	290	298	402 •▲	347	332	256	268	282	258	282	281)*	279
24	289	298	362 •▲	334	334	257	277	284	258	282	284*	278
25	290	298	347 •▲	327	328	259	295	282	257	283	286)*	277
26	290	299	335	318	323	260	303	281	256	280	271)*	277
27	290	299	313	312	322	260	302	274	257	280	268)•	278
28	290	298	314	308	321	259	301	272	257	279	274)•	278
29	290		319	308	319	256	313	272	257	279	271)*	276
30	291		321	310	317	253	323	270	258	279	270)•	274
31	292		322		319		319	268		279		274
Средн.	282	297	328	319	336	273	262	287	264	284	281	280
Высш.	293	302	416	350	368	321	325	318	271	312	289	288
Низш.	271	293	298	306	313	251	243	268	256	258	263	265

Средний годовой 291. Высший 416 22/III. Низший 243 13, 18/VII.

7—19/III закраины.

1939 г.

24. 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	275	288	304	348	3 6	354	324	326	295	279	281	287
2	275	294	306	359 п	329	350	324	324	295	278	281	287
3	275	294	309	380•▲	325	346	322	321	295	277	281	286
4	276	295	310	368•	325	341	320	317	293	276	281	290
5	276	295	313	382	330	336	320	314	293	275	283	292
6	278	296	311	373	333	335	320	312	293	277	283	296
7	280	296	308	372	352	336	320	310	289	277	282)	299
8	281	295	308	356	379	330	319	309	287	277	282)	304
9	283	295	312	356	394	326	320	308	285	277	284)	309
10	286	296	312	359	405	324	323	308	284	277	292)*	308
11	281	297	310	356	417	324	333	307	284	278	292)*	304
12	278	298	312	348	417	325	336	305	285	279	290)	302
13	280	300	304	348	416	329	325	299	287	281	286)	302
14	284	300	310	338	418	348	322	298	291	281	286)	298
15	284	301	314	339	425	348	318	297	300	282	285	293
16	285	301	314	329	431	348	317	299	299	285	284	288
17	286	300	314	334	428	347	316	301	295	285	284	286
18	286	302	314	336	422	344	318	306	292	283	284	286
19	288	301	314	341	419	342	320	309	290	288	284)*	286
20	291	296	314	352	427	340	329	314	289	291	282)*	296
21	290	296	310	354	432	336	330	317	287	289	273)*	300
22	294	293	308	344	437	332	321	312	285	287	312)*	302
23	292	291	311	342	434	329	316	308	285	285	304	304
24	291	291	311	336	415	328	312	305	285	287	280	301
25	288	300	312	333	402	331	310	302	284	285	282	299
26	286	302	314	323	395	328	312	301	284	285	282	296
27	288	303	320	318	382	326	314	298	282	285	285	291
28	291	304	320	315	372	328	316	297	282	285	278	289
29	294		320	318	364	326	316	297	281	285	272	292
30	294		331	319	360	325	321	295	281	285	280	297
31	294		336		356		324	291		285		300
Средн.	285	297	313	346	389	335	321	307	289	282	284	296
Высш.	295	304	344	394	437	356	336	326	303	291	314	310
Низш.	275	286	300	314	324	322	310	289	281	275	262	286

Средний годовой 312. Высший 437 22, 23/V. Низший 262 24/XI.

21/III—2/IV закраины.

1938 г.

25. р. АГАНЫ-КАТТЫ—с. ДЖАЛАНАШ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	135)	133)*	126)*	124	142	160	169	182	171	164	145	137)
2	135)	131)*	126)*	124	148	158	174	180	170	167	143	137)
3	135)	156)*	128)*	124	154	158	176	179	168	164	144	137)
4	135)	155)*	130)*	126	159	157	178	178	166	162	146	137)
5	134)	146)*	132)*	126	160	158	182	178	165	160	144	137
6	134)	130)	125)	125	159	162	181	180	163	160	142	137
7	134)	128)	125)	125	161	164	179	180	161	158	141	137
8	134)	128)	125)	125	164	165	178	182	161	158	140	137
9	134)	128)	125)	126	168	164	178	182	161	157	140	137
10	133)	128)	124)	130	170	165	178	184	158	156	140	137
11	133)	128)	124)	133	172	165	180	186	157	155	140	140)*
12	133)	128)	124)	137	169	172	180	185	157	154	140	137)
13	133)	128)	124)	138	166	170	182	184	157	152	140	137)
14	134)*	143)*	124)	138	162	168	186	183	156	152	140	137)
15	134)*	145)*	124)	140	160	166	186	183	155	152	140	144)*
16	133)	128)	124)	143	159	164	189	182	155	151	139	169)*
17	132)	128)	124)*	148	166	166	198	185	154	150	139	190)*
18	132)	127)	126)*	148	166	172	205	184	153	150	139	174)*
19	132)	127)	124)	144	167	177	209	182	152	150	138	137)*
20	131)	126)	124)	140	164	180	212	179	152	150	138	162)*
21	131)	126)	124)	138	162	181	217	177	152	149	138	190)*
22	131)	126)	124)	137	162	178	214	176	152	148	138	232)*
23	131)	126)	124)	136	162	176	205	174	151	147	138	242)*
24	132)	126)	124)	136	164	174	201	174	150	146	137	186)*
25	132)	126)	124)	138	164	171	205	172	150	146	137	136)
26	131)	126)	124)	140	165	169	202	172	149	145	137	136)
27	131)	126)	124)	144	167	168	196	172	148	145	137	136)
28	131)	126)	124)	148	167	168	193	173	148	145	137)	136)
29	131)*		124	147	164	166	189	173	148	144	137)	136)
30	131)*		124	143	164	168	187	172	151	144	137)	139)
31	131)*		124		160		184	172		144		136)
Средн.	133	131	125	136	162	168	190	179	156	152	140	152
Высш.	135	165	138	150	174	182	218	187	171	168	147	242
Низш.	131	126	123	124	141	157	169	171	148	144	137	136

Средний годовой 152. Высший 242 23/XII. Низший 123 15/III.

1939 г.

25. р. АГАНЫ-КАТТЫ—с. ДЖАЛАНАШ

Отм. нуля графика 6,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136)	130)	127)	127	144	165	190	186	174	154	142	137
2	135)	130)	128)	127	146	167	189	186	173	153	142	138
3	133)	130)	126)	127	154	169	189	185	172	153	142	137
4	133)	130)	127)	126	159	169	192	186	170	152	142	136
5	133)	130)	126)	127	161	169	193	185	170	152	143	136
6	133)	130)	126)	127	167	171	196	184	170	152	142	135
7	132)	130)	126)	128	175	174	198	182	171	152	142	136
8	132)	130)	126)	127	171	177	195	181	174	152	142	135
9	132)	130)	126)	127	169	187	193	182	178	152	141	135
10	132)	130)	126)	127	174	192	191	184	177	152	141	134)
11	132)	130)	127)	127	183	192	191	188	174	151	140	134)
12	132)	130)	127)	129	187	191	191	188	172	150	140	134)
13	132)	130)	127)	131	178	191	191	190	170	152	140	134)
14	132)	132)*	128)*	132	177	191	193	192	168	152	140	134)
15	132)	130)	127)	135	179	191	195	192	166	150	140	135)
16	136)*	128)	129)*	138	191	190	195	191	165	148	140	135
17	148)*	128)	127)	137	197	187	191	190	164	147	140	135
18	130)	128)	126)	137	189	185	189	188	162	147	140	134
19	130)	128)	126)	136	181	183	189	185	160	147	140	134
20	130)	128)	126)	135	177	186	188	184	160	146	139	133
21	130)	128)	126)	135	175	182	189	182	160	145	137	133
22	130)	128)	126)	134	173	181	193	182	159	145	137	133)
23	130)	127)	126)•	133	171	183	196	183	158	145	137)	133)
24	130)	127)	126)	134	169	186	195	183	157	145	138)	134
25	130)	127)	126)	137	168	188	197	182	156	144	138)	134
26	130)	127)	127)	138	167	190	199	180	156	143	137)	134
27	130)	127)	127)	139	169	190	199	180	155	142	137)	133
28	130)	127)	127)	141	169	190	197	180	154	142	137)	132
29	130)		127)	141	168	191	192	180	154	142	137)	132*
30	130)		128)	144	166	191	186	178	155	142	137	132)
31	130)		128)		165		185	176		142		132)
Средн.	132	129	127	133	172	183	192	184	165	148	140	134
Высш.	165	134	130	145	198	193	200	193	178	154	143	138
Низш.	130	127	126	126	143	165	185	176	154	142	137	132

Средний годовой 153. Высший 200 26/VII. Низший 126 III (18), 4, 5/IV.

1938 г.

26. 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	156	90)	82)*	90	93	96	103	117	107	106	91	91)*
2	139	80)	82)*	91	96	95	104	114	105	102	91	90)*
3	138	79)	82)*	90	100	95	107	112	104	100	92	87)*
4	118	79)	84)*	90	112	96	108	111	104	98	94	87)*
5	117	85)*	86)*	87	110	98	108	111	102	95	92	95)*
6	117	100)*	86)*	86	100	100	109	111	102	95	90	84)*
7	117	97)	89)*	88	101	100	108	111	102	95	90	84)*
8	114	96)	89)	88	100	101	108	111	102	95	90	100)*
9	107	96)	92)	88	103	99	109	111	100	95	90	101)*
10	109	94)	96)	91	106	100	110	112	100	95	90	98)*
11	115	91)∘	94)	91	106	100	110	117	98	94	90	88)*
12	110	94)∘	90)	93	103	104	113	115	98	94	90	110)*
13	109)∘	85)∘	89)	94	100	100	114	114	98	93	90	108)*
14	118)∘	84)*	88)∘	94	100	100	115	114	97	93	90	107)*
15	119)∘	103)*	90)∘	93	100	100	117	114	97	93	90	93)*
16	134)∘	102)	96)∘	101	100	98	118	114	97	93	90)*	93)*
17	132)∘	92)∘	90)	107	105	103	120	117	96	93	86)*	124)*
18	133)∘	89)∘	91)∘	108	104	106	121	115	96	93	84)*	121)*
19	129	90)	88∘	102	103	108	123	114	96	93	94)*	106)*
20	126	89)	87	90	103	107	129	114	94	92	89)*	105)*
21	122	89)∘	87	90	102	108	130	114	94	92	89)	109)*
22	116	88)∘	86	89	101	108	124	113	94	92	89)	124)*
23	115)	88)∘	86	88	100	106	127#	113	94	91	89)	125)*
24	110)	87)∘	84	90	100	106	138#	110	94	91	89)	139)*
25	110)	87)∘	86*	92	99	102	136#	110	94	91	89)	141)*
26	100)	88)∘	88	92	102	102	127#	110	94	90	87)*	152)*
27	95)	89)∘	87	100	103	102	127#	110	94	90	84)*	149)*
28	92)	87)∘	88	101	103	102	126	108	94	91	99)*	149)*
29	91)		87	98	100	102	126	107	93	92	106)*	141)*
30	91)		88	90	98	102	121	107	94	92	98)*	181)*
31	91)		89		95		117	107		91		204)*
Средн.	116	90	88	93	102	102	118	112	98	94	91	116
Высш.	157	104	99	110	114	108	148	117	107	106	107	205
Низш.	90	79	81	85	92	95	102	107	93	90	84	84

Средний годовой 102. Высший 205 31/XII. Низший 79 3, 4/II.

24/VII наблюдения многосрочные. 1—3, 10—12, 19—31/I, 1—15/III, 26—31/XII полыньи выше и ниже поста.

1939 г.

26. 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	204	85	85	89	99	105	127	135	116	98	92	93)
2	226	86	84	88	100	107	128	133	116	98	92	90)
3	226	86	84	88	107	108	127	133	114	97	92	90)
4	226	85	86	91	107	107	128	131	108	97	92	90)
5	226	85	87	96	108	107	130	126	108	97	94	90
6	205	84	87	90	112	107	132	126	108	96	92	90
7	186	83	86	88	114	111	134	127	107	96	92)*	89
8	186	89	85	86	106	116	132	126	107	96	91	87*
9	153	91	83	85	105	120	132	125	109	96	91	87*
10	152	89	80	85	112	124	134	125	118	96	91*	86)*
11	146	86	80	85	126	124	135	128	112	96	90*	85)*
12	143	86	80	86	128	124	135	128	112	96	89	85)*
13	133)	89*	81	88	118	123	136	132	112	96	90)*	102)*
14	127)	89*	81	87	112	125	137	137	111	96	90)	97)*
15	124)	89	81	90	114	124	138	138	108	96	91	99)
16	120)	120)*	81	94	118	121	144	135	107	95	91	94)
17	164	168)*	83	95	124	119	143	132	105	93	90	95)
18	125	154	85	91	116	119	137	132	104	94	90	96)
19	119	130	87	90	112	118	135	132	103	94	90)*	89)*
20	116	130	88	86	107	118	135	130	103	94	87)*	88)*
21	114	114	89	85	106	116	133	127	102	93	85)*	86)*
22	113	115	87	84	106	116	133	126	102	93	85)*	94)*
23	116	123	86	83	104	119	136	126	102	93	94)*	100)*
24	96)	102)	86	84	103	120	138	124	102	93	98)*	97)
25	93	93	86	88	103	120	140	123	99	92	99)*	92)
26	93	93	86	92	103	121	144	122	99	91)*	107)*	90)
27	93	90	85	92	103	121	146	122	99	90)*	105)*	90)
28	93	84	85	93	104	121	146	122	99	90)*	109)*	87):
29	86		85	95	103	122	144	120	98	92	105)*	86):
30	86		86	98	103	126	140	120	98	92	104)*	98)*
31	85		88		103		137	116		92		102)*
Средн.	141	101	85	89	109	118	136	128	106	94	94	92
Высш.	227	173	89	100	129	126	148	138	119	98	110	107
Низш.	85	83	80	83	99	105	126	116	98	90	85	82

Средний годовой 108. Высший 227 3—5/I. Низший 80 10—12/III.

1938 г.

27. 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	147)*	127	79	80	85	87	105	101	94	101	78	76)*
2	164)*	128)	77)*	81	93	88	107	98	93	95	78	77)*
3	166)*	126)*	78)*	82	103	85	109	96	90	89	79	75)*
4	169)*	115)*	78)*	83	107	87	109	97	89	86	80	75)*
5	179)*	126)*	80)*	82	107	88	109	105	89	83	78	77)*
6	182)*	129)*	88)*	81	102	90	104	113	87	83	79	79)*
7	184)*	143	83)*	81	94	95	104	107	87	83	79	77)*
8	182)*	138	82)*	81	101	95	103	109	85	82	79	79)*
9	180)*	145	82)*	83	107	91	106	111	85	82	78	77)*
10	171)*	141	79)*	85	106	91	107	115	85	81	78	75)*
11	166)	143	80)	89	99	92	113	118	84	80	78	75)*
12	162)	133	79	97	93	98	113	111	84	80	78	73)*
13	160)	127	84	92	92	92	117	107	84	79	79	77)*
14	153)	123	83	91	94	91	120	109	83	80	79	76)*
15	156)*	117	82	95	90	89	126	111	83	80	78	75)*
16	150)	109	81	94	93	87	141	115	83	79	79	72)*
17	156)	117	80	97	99	95	140	121	82	79	78	79)*
18	154)	119	81	90	94	108	135	113	82	80	75)*	75)*
19	154)	116	80	88	93	112	141	106	81	80	79)	77)*
20	149)	125	79	83	89	107	147	105	81	79	79	76)*
21	156)	129	80	81	89	107	152	101	81	79	79	74)*
22	156)	127	79	81	89	106	137	97	81	79	77	79)*
23	134)	123•	79	81	90	100	132	95	81	79	77	85)*
24	143)	81	78	85	89	97	142	93	81	79	77	87)*
25	130)	81	79	89	88	95	138	93	81	77	77	89)*
26	133)	80	79	91	96	97	124	97	81	76	75)*	98)*
27	124)	80	79	98	101	97	119	102	81	79	75)*	117)*
28	124	80	80	97	91	93	118	101	81	78	73)*	149)*
29	126		80	89	89	91	113	103	81	78	74)*	141)*
30	124		80	84	87	94	107	107	83	79	75)*	149)*
31	120		81		87		103	97		79		142)*
Средн.	153	119	80	87	95	95	121	105	84	81	78	88
Высш.	187	156	90	102	121	118	163	125	96	103	81	150
Низш.	119	79	76	80	83	84	100	92	80	75	73	71

Средний годовой 99. Высший 187 7/I. Низший 71 16/XII.

3—6, 8—10, 26, 27/V, 18, 19/VI, 14—22, 24, 25/VII наблюдения многосрочные. 7—10, 16—27/I ледостав выше и ниже поста.

1939 г.

27. 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	146)	94)	74)*	78	90	97	119	117	94	84	80	78*
2	147)	92)	74)*	78	108	104	119	119	94	84	77	78
3	159)	92)	74)*	79	123	97	122	118	94	84	80	80
4	158•	83•	74)*	79	117	96	123	113	93	84	82	78
5	80)	74)	74)*	81	119	96	134	113	94	84	82	78
6	79)	73)	74)	79	126	98	134	107	96	84	81	78
7	78)	73)	75)	76	124	98	129	107	101	87	78	76
8	78)*	73*	74)	75	111	106	117	110	108	86	78)*	76)*
9	88)*	73)*	74)	75	113	131	122	115	112	86	80	75)*
10	88)*	76)*	74)	75	127	124	124	126	110	84	80	73)*
11	84)*	74)	74)	77	142	123	126	124	100	84	80	74)*
12	81)*	74)	73)	78	130	126	126	123	97	84	80	74)*
13	80)	74	74)	84	116	119	130	129	94	84	78	78)*
14	78)	73)*	74)*	85	112	119	133	132	93	84	78	77)*
15	74)*	74)*	74)*	91	116	120	132	136	92	82	78	78)*
16	81)*	76)*	74)*	95	113	119	128	121	90	82	80	76∘
17	80)*	76)*	74)	86	126	118	120	110	89	80	78	76
18	90)*	78)*	75)*	86	103	107	120	111	89	84	80	78
19	116)*	76)*	75)	80	97	108	121	113	88	83	78)*	76
20	141)*	78)*	74)	78	94	116	124	109	88	82	78)*	78
21	131)*	78)*	76)	78	95	103	131	112	87	82	75)*	77
22	135)*	77)*	77)	76	97	103	131	107	87	82	76)*	76)*
23	128)*	78)	76)	76	95	110	132	106	86	82	77)*	76 *
24	120)*	77)	77)	78	95	111	133	106	86	82	78)*	76
25	110)	78)	78	83	90	120	134	104	86	80	79)*	76
26	122)	74)∘	80	86	92	122	137	102	86	76)*	79)*	77
27	118)	74)∘	78	92	97	118	144	104	85	76)*	80)*	76
28	110)	73)	80	86	92	121	137	107	84	78)*	82)*	76
29	96)		80	88	91	122	129	106	84	80)*	80)	75)*
30	98)		78	94	88	121	123	99	87	80)	79)	75)*
31	107)		78		89		118	99		82		75)*
Средн.	106	77	75	82	107	112	127	113	92	82	79	76
Высш.	390	95	81	105	159	149	159	139	114	89	84	80
Низш.	74	71	72	73	84	93	112	98	84	75	74	73

Средний годовой 94. Высший 390 4/I. Низший 71 15/II.

15, 27, 30/IV—11, 14—18/V, 1, 2, 8, 9, 12, 13, 25, 26/VI, 5—7, 14, 21—27/VII наблюдения многосрочные. 25, 29/I—3/II ледостав выше и ниже поста.

1939 г.

28. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	220	166	166	174)*
2	—	—	—	—	—	—	—	—	212	166	169	174)*
3	—	—	—	—	—	—	—	—	210	166	170	174)*
4	—	—	—	—	—	—	—	—	206	166	171	174)*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	202	166	173	174)*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	194	166	173	174)*
7	—	—	—	—	—	—	—	—	190	166	174)*	175)•
8	—	—	—	—	—	—	—	—	188	166	176)*	178
9	—	—	—	—	—	—	—	—	188	166	176)*	182
10	—	—	—	—	—	—	—	—	194	166	176)*	182
11	—	—	—	—	—	—	—	—	196	166	176)*	182
12	—	—	—	—	—	—	—	—	209	166	176)*	183
13	—	—	—	—	—	—	—	—	209	166	174)*	183
14	—	—	—	—	—	—	—	—	198	166	175	185
15	—	—	—	—	—	—	—	—	194	169	175	189
16	—	—	—	—	—	—	—	—	192	169	175	227
17	—	—	—	—	—	—	—	—	190	169	175	227
18	—	—	—	—	—	—	—	—	189	169	175	227
19	—	—	—	—	—	—	—	—	191	169	175)*	232
20	—	—	—	—	—	—	—	—	191	169	175)*	232
21	—	—	—	—	—	—	—	—	188	169	175)*	232
22	—	—	—	—	—	—	—	—	185	169	175)*	232
23	—	—	—	—	—	—	—	246	181	169	175)*	232
24	—	—	—	—	—	—	—	240	178	169	175)*	232
25	—	—	—	—	—	—	—	236	174	169	173)•	232
26	—	—	—	—	—	—	—	236	174	169	172)•	232
27	—	—	—	—	—	—	—	234	174	169	175)*	232
28	—	—	—	—	—	—	—	225	174	169	174)•	232
29	—		—	—	—	—	—	220	172	169	172)•	232
30	—		—	—	—	—	—	222	172	169	173)•	232
31	—		—		—		—	222		169		232
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	191	168	174	206
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	222	169	176	232
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	172	166	163	174

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1938 г.

29. 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	171	122)	120)	122	126	128	147	149	144	147	—	143)*
2	160	126)	120)	123	142	128	153	148	143	138	—	137)
3	151	132)*	124)	124	146	127	156	147	141	135	—	138)
4	144	133)	121)	125	146	128	155	147	141	133	—	139)*
5	145	134)	134)	122	139	131	152	158	140	133	—	137)
6	142	136)	127)	122	139	136	148	157	139	133	—	139)*
7	136	134)	126)	122	143	134	150	155	139	133	—	145)*
8	133	128)	126)	124	147	135	150	160	138	133	—	141)*
9	130	127)	127)	126	145	130	149	167	136	133	—	141)*
10	130	126)	127)	128	148	132	153	165	135	132	—	139)
11	132	126)	125)•	132	142	134	156	161	135	131	—	153)
12	133	124)	121)	136	136	140	155	157	135	132	—	159)
13	132	124)	122)	130	136	133	165	154	134	131	—	157)
14	129	128)*	122)	132	138	132	164	153	133	131	—	161)
15	127	140)	122)	136	133	130	172	163	133	131	—	167)*
16	131	130)	122•	140	136	130	178	168	133	131	—	169)*
17	132	126)	121	140	142	142	177	167	133	131	—	172)
18	130	124)	122)*	132	134	148	173	158	133	131	—	172)
19	129	125)	122	129	131	152	181	153	133	131	—	167)
20	130	124)	122	126	130	152	185	153	133	129	—	157)
21	134	124)	121	124	129	153	183	149	133	128	—	156
22	131	122)•	121	123	131	148	177	148	133	129	—	156
23	131	122)•	121	124	131	143	171	147	132	129	—	146
24	129	122)•	122	126	130	138	177	145	132	129	—	140
25	130	122)•	121*	128	129	136	173	144	131	128*	—	140
26	130	122)•	122	130	134	138	165	146	131	127)	—	142
27	130	122)•	122	135	136	137	163	149	131	129	—	142
28	129	122)•	122	134	131	135	160	149	131	129	—	135
29	130		122	128	128	135	155	149	131	128*	—	134
30	130)•		123	126	127	137	154	149	136	128	139)	130
31	123)•		124		126		151	147		128		130
Средн.	135	127	123	128	136	137	163	154	135	131	—	148
Высш.	174	155	136	146	159	161	193	177	144	148	—	172
Низш.	122	121	116	122	124	126	142	113	130	124	—	130

Средний годовой —. Высший 193 20/VII. Низший —.

3—4, 6—10/V, 18—21/VI, 2—4, 8, 10—20, 24, 25/VII, 8—10, 15, 16/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

29. 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	128	130	121)*	125	144	139	162	172	147	136	130	128)
2	128	122)	124)*	126	152	145	163	168	146	135	130	127)
3	130	122)	122)*	127	159	143	165	165	147	135	132	127
4	130	122)	126)*	131	158	141	169	167	145	135	132	127
5	130	122)	127)*	129	160	141	174	163	145	135	132	127
6	130	122)	122)	126	161	143	175	157	146	135	131	127
7	129	121)	120)	124	160	143	173	164	147	136	130)*	127
8	129	122)*	120)	124	145	150	166	167	156	135	131)*	127)*
9	128	126)*	121)	124	152	166	169	171	157	136	131*	125)*
10	130	124)*	120)	124	163	165	172	175	153	136	130*	123)*
11	130	121)	120)	127	169	166	174	175	149	134	130*	131)*
12	130	121)	120)	134	163	165	174	176	147	134	130*	149)*
13	130	121)	121)*	136	153	163	177	178	146	135	129)*	158)*
14	130	122)	122)*	136	151	166	176	176	144	135	130	155)*
15	130	128)*	120)*	143	158	167	173	176	144	132	130	143)
16	126	128)	122)*	144	160	161	168	167	142	133	130)	131)
17	130	127)*	122)*	132	160	158	166	161	143	132	128*	128)
18	132	128)*	120)*	134	148	151	170	161	141	133	130	126)
19	141	127)	120)	128	142	154	172	161	139	133	128)	125)*
20	141	124)	120)	128	139	159	174	159	139	133	128)*	125)*
21	134	126)	121)	126	138	149	175	161	139	133	128)*	128)*
22	141	127)*	122)	126	139	149	176	161	139	132	130)*	141)*
23	137	126)*	122)	126	137	155	178	166	139	132	136)*	145)
24	136	125)	122)	128	135	160	180	157	137	132	142)*	129)
25	131	124)	122)	132	135	167	181	155	137	131	144)	126)
26	132	122)	122)	143	135	168	179	153	137	127)*	148)*	125
27	131	120)	122)	142	139	164	181	159	136	130)*	158)*	125
28	130	120)	124)	136	137	167	181	161	136	133)*	158)*	125)*
29	130		124)	142	135	164	173	154	136	134)*	138)	125)*
30	129		125	142	134	165	170	149	138	132)*	132)	132)*
31	128		124		135		169	150		132		135)*
Средн.	131	124	122	132	148	156	173	164	143	133	134	131
Высш.	150	130	131	155	181	181	193	187	158	137	166	159
Низш.	122	120	119	119	133	137	157	148	136	125	125	122

Средний годовой 141. Высший 193 25/VII. Низший 119 10/III, 9/IV.

15, 26, 27, 29/IV, 1—12, 14—16/V, 9—15, 24—26, 28/VI, 2—14, 26, 29/VII, 7—14/VIII наблюдения многосрочные.

1938 г.

30. 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	183)	175)*	177)	181	207	201	221	207	200	241	185	183)
2	184)	177)*	175)*	183	217	199	223	206	201	219	183	183)
3	182)	179)*	180)*	187	217	203	244	208	195	209	187	177)
4	180)	180)*	180)*	193	228	207	240	210	193	201	190	183)
5	183)	183)	178)*	190	223	209	228	221	192	200	186	188)
6	185)	181)	178)*	183	219	216	222	217	190	199	186	178)
7	183)	182)	181)*	183	219	213	223	219	189	197	186	177)
8	183)	182)	178)*	185	223	214	223	225	189	197	186	183)
9	185)	182)	177)	193	223	208	225	229	187	194	186	184)
10	184)	180)	179)	200	226	211	223	230	186	193	186	179)
11	183)	181)	177	204	227	217	229	225	185	191	187	178)
12	183)	181)	177	208	220	223	231	221	185	189	188	181)
13	181)	177)	175	198	216	209	233	217	185	188	188	182)
14	181)	174)	177	197	223	205	233	222	185	188	187	176)
15	178)	174)	175	199	213	200	243	222	184	189	185	179)*
16	181)	175)*	180	211	219	201	252	228	183	189	184	179)
17	181)	176)	179	213	225	218	247	229	183	188	184	189)*
18	183)	177)	178*	208	217	227	239	221	184	189	180	194)*
19	183)	179)	179	204	218	229	249	211	185	189	185	191)
20	186)	177)	178	199	207	229	250	208	184	186	184	194)
21	183)	179)	179	199	208	230	257	205	185	187	183	181)
22	181)	179	177	199	210	226	252	203	185	185	183	185)
23	180)	176	179	201	210	220	245	199	184	185	185	198)
24	177)	177	177	207	204	222	261	197	183	185	181	190)
25	180)	177	177	209	205	213	253	202	183	186	183	191)
26	180)	179	177	214	213	215	239	206	182	187	181	190)
27	176)	178	177	216	220	213	233	210	182	188	177)	187)
28	177)	177	178	217	209	204	230	211	183	187	175)*	184)
29	177)		181	207	204	205	223	208	183	185	182)	192)
30	177)		180	205	201	221	219	207	187	186	177)	196)
31	175)		181		201		213	203		186		195)
Средн.	181	178	178	200	215	214	236	214	187	193	184	185
Высш.	189	185	186	223	231	233	293	235	201	257	191	201
Низш.	174	169	172	181	199	197	212	196	182	184	175	175

Средний годовой 197. Высший 293 24/VII. Низший 169 14/II.

3, 4, 15—26/VII наблюдения многосрочные. 30/IX—2/X подъем уровня от дождя.

1939 г.

30. р. КАРАТАЛ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 1015,71 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	193)*	181)	176)	189	227	230	251	231	201	190	185	183
2	191)*	177)	177)	187	235	237	250	226	199	190	184	184
3	185)*	179)	177)	188	246	233	249	229	199	190	187	184
4	184	181)	179)	191	248	233	252	230	199	190	194	183
5	185	180)	177)	192	251	233	257	224	199	190	190	184
6	183	179)	179)	190	256	236	262	222	202	189	188	183
7	185	180)	177)	189	254	237	248	222	211	191	186)*	182)
8	183	177)	178)	187	244	246	240	226	224	190	186)*	180)
9	179	177)	179	187	244	263	244	232	228	196	188)	180)
10	185	183)	177	186	262	256	246	234	222	190	186)	174)
11	185	177)	179	188	279#	256	246	238	209	188	184)	178)
12	185	178)	177	193	281#	256	245	238	203	188	184)	180)
13	179	177)	177	197	264	256	248	241	200	196	184	182)
14	181)	173)	176	198	261	261	248	240	198	193	185	184)
15	179)	179)	177	206	287	258	260	243	196	190	188	184
16	178)	179)*	177	215	289	254	252	226	195	188	186	183
17	186)	178)*	177	206	305	251	242	224	194	188	184)*	182
18	183)	178)*	177	206	277	245	237	224	193	188	184)	183
19	179)	179)*	177	200	259	247	234	219	192	188	184)	178)
20	183)	183)*	179	198	254	247	238	221	192	188	184)	178)
21	182)	179)	180	196	250	234	238	221	192	190	182)*	180)
22	183)	180)	184	194	250	232	241	227	192	188	184)*	177)
23	183)	182)	184	196	243	240	244	228	188	188	183)*	180
24	183)	181)	184	199	238	246	246	218	190	188	181)*	182
25	181)	179)	185	208	235	251	247	214	189	186	184)*	182
26	183)	179)	185	214	237	252	249	211	188	183*	184)*	182
27	183)•	179)	186	214	241	247	251	211	188	186	182)*	181
28	183)•	178)	187	213	232	246	245	222	188	186	184)	178
29	183)•		187	222	226	254	236	217	190	186	185	177
30	179)		187	226	226	252	236	210	191	186	184	180
31	179)		189		226		235	207		186		180
Средн.	183	179	180	199	252	246	246	225	198	189	185	181
Высш.	193	184	189	227	314	272	267	248	230	204	195	184
Низш.	177	173	172	185	226	230	234	204	188	182	180	173

Средний годовой 205. Высший 314 17/V. Низший 172 14, 16/III.

10—12, 15—17/V наблюдения многосрочные.

1938 г.

31. р. КАРАТАЛ—ж.-д. ст. УШ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 419,16 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	119	136	125*	77	84	28	40	100	64	64	84	80):
2	120	132	115*	77	85	27	42	94	64	87	84	80)
3	118	129	95*	77	96	27	46	89	64	98	86	80)*
4	116	126	138)*	78	102	27	50	86	63	95	95	81)*
5	118	123	174)*	82	111	26	60	84	62	90	96	86)*
6	120	126	180)*	84	105	27	60	94	64	88	91	80)*
7	123	127	150)◦	80	91	28	54	99	63	86	90	85)*
8	125	132	92)◦	78	88	29	55	92	62	85	89	84)*
9	128	136	78◦	78	86	30	59	91	62	86	88	82)*
10	130	136	77◦	79	90	27	59	96	62	84	87	81)*
11	131	140	78	84	88	27	67	96	62	84	88	83)*
12	135	142	80	90	88	30	81	103	62	84	88	103)*
13	134	138	81	98	72	39	87	100	62	83	87	163)*
14	128	128	82	96	69	34	94	92	62	84	88	174)*
15	124	126	86	96	71	30	90	88	62	85	88	150
16	122	128	86	94	61	28	94	87	60	85	88	136
17	123	133	90	104	57	27	127	90	59	85	88	137
18	126	140	83	116	64	27	130	97	60	84	85):	138
19	123	138	80	112	62	38	122	92	60	88	84):	138
20	121	140	80	104	54	50	130	86	60	88	85):	124
21	125	140	80	98	50	53	140	79	59	86	85	121
22	132	142	82	96	48	58	149	75	59	84	85	112
23	136	144	81	92	48	60	146	71	59	84	86	108
24	139	146	80	90	46	58	142	68	59	84	86	117
25	139	152	78	96	42	47	152	64	59	83	84:	114
26	136	163	78	98	45	45	150	62	59	83	82)*	110
27	136	166	76	102	44	43	136	62	59	83	81)*	104
28	136	151•	75	106	38	43	129	65	59	84	81)*	112
29	135		75	103	38	39	120	68	59	85	80):	119
30	137		76	98	34	37	112	68	60	85	78)*	118
31	136		76		32		104	67		84		108
Средн.	128	138	94	92	67	36	98	84	61	85	86	110
Высш.	139	167	190	118	113	64	163	105	66	100	90	175
Низш.	116	122	75	77	31	26	40	61	59	62	77	78

Средний годовой 90. Высший 190 5/III. Низший 26 5/VI.

17, 18, 21—24/VII наблюдения многосрочные. 22, 23/II, 15, 16/XII полыньи; 25—27/II закраины.

1939 г.

31. р. КАРАТАЛ—ж.-д. ст. УШ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 419,16 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	127	111	102	116	82	131	114	77	72	85	84)
2	100	125	109	99	120	79	129	111	77	72	84	84)
3	98	127	115	97	132	88	126	109	74	72	85	88
4	100	127	117	98	148	81	133	109	71	72	94	87
5	109	129	116	97	159	78	134	105	69	72	102	86
6	119	129	121	103	160	78	148	102	67	72	99	91
7	123	126	115п	99	174	78	159	96	68	75	95	91
8	123	123	129	95	172	80	149	93	71	78	91	87
9	120	119	120	91	149	114	133	95	79	77	89	85
10	109	117	104п	88	150	150	135	97	93	79	89	83
11	111	120	89)•	87	178	157	136	101	95	79	90	83)*
12	116	125	79)	87	223	163	136	101	87	79	89	87)*
13	125	120	76)	91	231	164	134	103	83	80	89	88)*
14	125	106	75)	97	203	159	134	109	81	85	88	89)*
15	123	103	73)	99	183	163	140	113	79	85	88	83)◦
16	115	101	73)	110	203	161	156	120	78	87	91	85)
17	109	102	74)	125	220	155	148	109	77	83	93	84)
18	101	105	76)	114	251	149	134	99	77	85	90	83
19	104	103	81)	113	211	136	128	96	76	87	89	85
20	109	103	88)	109	177	136	125	93	75	85	87	81
21	113	104	108◦	103	159	129	123	91	74	85	85):	81
22	113	105	125◦	100	147	111	125	91	74	87	87)*	81
23	115	109	115	96	146	104	128	89	75	87	91)*	81
24	121	117	103	96	133	108	131	95	74	87	91)*	80
25	125	120	100	97	125	111	131	90	74	87	91)*	82
26	121	119	109	102	116	125	132	87	73	87	89)*	81
27	111	116	101	107	112	131	137	83	72	85	89)*	81
28	119	111	103	108	116	126	140	84	72	85	89)*	82
29	124		103	106	112	125	135	87	71	84	83):	80
30	126		111	109	105	129	125	86	71	85	83)	79
31	122		108		94		121	77		85		79
Средн.	115	116	101	101	159	122	135	98	76	81	90	84
Высш.	127	130	134	126	254	172	165	123	97	89	103	94
Низш.	97	97	72	87	90	76	120	75	67	72	82	79

Средний годовой 106. Высший 254 18/V. Низший 67 6, 7/IX.

3—21/V, 10—16/VI наблюдения многосрочные. 23/I—10/III полыньи; 6—10/III закраины.

1939 г.

32. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313)
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	268	300)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	300)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262	298)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	294)
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	287)
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	275)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	264)
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	266)
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	278)
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	282)
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	292)
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	294)
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262	298)
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260)*	296)
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261)*	296)
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264)*	296)
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279)*	292)
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	296)*	292)
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	294)	290)
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303)	291)
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306)	292)
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302)*	292)
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	292)*	292)
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	304)*	293)
31	—		—		—		—	—		—		292)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293
Высш	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

24/XI—31/XII ледостав выше и ниже поста.

1930 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	187	198	210	194	188	179	180	179	189)
2	—	—	—	190	199	213	196	188	179	180	180	184)
3	—	—	—	189	201	212	195	189	179	180	180	177)
4	—	—	—	186	203	212	194	189	178	179	178	176)
5	—	—	—	185	214	215	195	188	178	179	178	179)
6	—	—	—	184	204	217	193	188	178	180	179	179)
7	—	—	—	186	209	219	191	188	178	179	179	176)
8	—	—	—	185	217	213	191	187	178	180	179	179)
9	—	—	172	184	216	208	190	187	178	180	180	177)
10	—	—	172	183	216	207	192	186	178	180	178	183)
11	—	—	171	182	217	207	194	186	178	180	178	171)
12	—	—	171	182	206	208	191	185	180	180	177	—
13	—	—	172	182	201	206	193	185	182	180	177	—
14	—	—	173	183	198	204	197	184	182	181	177	—
15	—	—	172	186	198	202	191	184	183	180	178	—
16	—	—	172	193	199	202	188	184	183	178	177	—
17	—	—	173	202	203	202	188	182	182	180	176	—
18	—	—	174	194	208	204	191	182	182	180	177	—
19	—	—	176	191	213	201	193	182	181	180	177	—
20	—	—	177	191	217	200	193	182	181	180	177	—
21	—	—	177	191	215	201	194	182	181	181	177	—
22	—	—	178	190	213	200	192	182	182	178	177	—
23	—	—	181	189	211	202	190	181	182	181	178	—
24	—	—	182	188	208	201	189	181	180	180	177	—
25	—	—	182	189	209	201	190	180	180	179	177	—
26	—	—	181	188	209	201	190	180	181	177	178	—
27	—	—	181	189	210	204	190	180	181	180	177	—
28	—	—	183	191	211	203	190	180	182	178	175)*	—
29	—		186	193	208	194	189	179	181	178	178)*	—
30	—		187	195	206	193	188	180	181	177	188)*	—
31	—		186		207		189	180		179		—
Средн.	—	—	—	188	208	205	192	184	180	179	178	—
Высш.	—	—	188	205	222	222	200	190	183	183	189	191
Низш.	—	—	—	182	196	192	187	178	177	176	174	—

Средний годовой —. Высший 222 11/V, 5, 7/VI. Низший —.

1/I—8/III, 12—31/XII воды в канале не было.

1931 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	177	192	207	193	190	183	175	174	177
2	—	—	—	178	194	208	197	191	183	176	174	177
3	—	—	—	186	189	208	194	193	184	175	173	172
4	—	—	—	187	187	210	195	202	183	175	173	173
5	—	—	—	188	186	209	196	195	181	175	172	173
6	—	—	—	190	186	210	195	197	180	175	172	177
7	—	—	—	186	187	214	193	192	180	175	171	166
8	—	—	—	186	188	209	191	192	180	175	173	прмз
9	—	—	—	181	188	207	194	191	179	176	172	„
10	—	—	—	181	190	207	203	188	179	181	173	„
11	—	—	—	183	191	207	194	189	179	177	172	„
12	—	—	—	186	193	207	185	190	179	176	173	„
13	—	—	—	187	196	208	183	192	179	176	174	„
14	—	—	—	188	199	211	180	189	180	175	174	„
15	—	—	168	190	201	206	187	189	180	175	173	„
16	—	—	168	191	198	203	195	188	179	175	173	195
17	—	—	170	191	202	204	195	187	179	175	174	199
18	—	—	168	188	203	201	194	187	180	175	172	200
19	—	—	170	186	205	200	194	192	178	174	172	195
20	—	—	174	184	203	200	194	193	177	174	171	197
21	—	—	188	184	200	198	193	189	176	174	172	192
22	—	—	188	184	195	198	191	189	176	174	172	прмз
23	—	—	183	185	197	197	192	187	176	174	217	„
24	—	—	178	183	196	199	194	186	175	173	219	„
25	—	—	177	183	194	192	191	186	175	173	170	„
26	—	—	175	183	192	191	192	186	175	174	161	„
27	—	—	174	185	192	191	194	186	175	173	204	„
28	—	—	175	187	193	188	189	184	175	173	199•	„
29	—		176	189	196	189	190	184	175	173	174	„
30	—		176	190	197	192	190	183	176	173	173	„
31	—		177		209		190	184		173		„
Средн.	—	—	—	186	195	202	192	189	179	175	177	—
Высш.	—	—	191	193	210	215	225	209	185	183	228	200
Низш.	—	—	—	176	186	187	180	182	174	170	158	—

Средний годовой —. Высший 228 23/XI. Низший —.

1/I—14/III воды в канале не было.

1932 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	168	183	190	198	190	200	185	174	173	182)*
2	„	„	166	183	186	195	190	194	184	175	172	181)*
3	„	„	167	181	186	193	189	191	183	180	172	178)*
4	„	„	168	183	184	194	190	188	183	176	172	183)*
5	„	„	168	181	183	196	192	187	182	175	172	прмз
6	„	„	168	178	186	196	186	186	182	175	172	„
7	„	„	168	179	194	194	189	186	180	176	173	„
8	„	„	168:	177	185	192	197	186	179	176	170*	„
9	„	„	168	177	185	196	191	186	179	176	176*	„
10	„	„	168:	177	186	199	187	186	179	176	175	„
11	„	„	169:	179	186	195	186	186	178	176	175	„
12	„	„	168:	181	189	201	186	186	179	176	176	„
13	„	„	170	180	186	200	187	185	178	177	171	„
14	„	„	170	185	194	199	190	184	178	174	171	„
15	„	„	170	192	193	196	191	184	178	173	186	„
16	„	„	172	191	190	197	195	183	177	174	176	„
17	„	„	172	197	188	197	202	182	177	173	175	„
18	„	„	172	193	191	205	193	183	177	173	173	„
19	„	„	172	193	195	198	191	183	177	173	174	„
20	„	„	172	192	197	190	191	183	177	174	174	„
21	„	„	175	194	200	189	191	183	176	174	175	„
22	„	„	174	195	201	191	191	184	178	174	174	„
23	„	„	174	195	198	192	189	182	177	174	173:	„
24	„	„	175	194	200	191	189	181	177	173	170*	„
25	„	„	177	194	195	189	187	181	176	174	168*	„
26	„	201	180	189	194	189	188	181	175	174	190*	„
27	„	194	182	190	194	190	187	181	174	172	189	„
28	„	—	186	196	194	190	187	181	174	173	183	„
29	„	167	187	198	195	189	187	182	175	173	182	„
30	„		188	196	201	191	191	183	174	173	181	„
31	„		184		202		196	183		173		„
Средн.	—	—	173	187	192	194	190	185	178	174	175	—
Высш.	—	207	190	200	207	208	206	201	185	182	198	184
Низш.	—	—	166	176	182	187	184	180	174	171	167	—

Средний годовой —. Высший 208 18/VI. Низший —.

26/XI ледостав ниже поста.

1933 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	169	200	192	186	176	174	180	176	178
2	„	„	„	171	195	195	186	176	176	180	175	178
3	„	„	„	171	195	198	187	187	173	180	176	177
4	„	„	„	171	198	190	187	185	174	180	176	178
5	„	„	„	173	194	186	187	182	172	180	177	178
6	„	„	„	171	190	186	187	181	172	180	179	174
7	„	„	„	170	188	184	191	179	171	180	179	178
8	„	„	„	172	193	184	198	177	172	180	179	182
9	„	„	„	172	197	186	192	177	171	180	178	180
10	„	„	„	173	188	194	189	177	172	180	179	180
11	„	„	„	176	187	191	189	178	172	180	179	179
12	„	„	—	180	186	197	209	178	171	180	179	179
13	„	„	—	172	186	187	—	179	171	179	176*	179
14	„	„	—	176	185	186	—	181	171	180	174*	179
15	„	„	169)	175	185	187	—	178	174	180	179*	178
16	„	„	166)	178	185	186	—	177	180	180	179	177
17	„	„	168	179	185	186	178	177	180	180	179	176
18	„	„	169	179	185	188	178	177	180	180	181	176
19	„	„	171	184	187	186	177	177	180	176	182	175
20	„	„	168	190	187	190	175	178	180	176	179	178
21	„	„	170	185	189	197	175	177	180	178	180	178
22	„	„	171	192	188	189	175	176	180	177	182	178
23	„	„	170	191	194	188	175	180	179	177	179	178
24	„	„	168	191	185	187	175	176	180	178	176*	175
25	„	„	171	192	182	189	175	176	180	178	180*	174
26	„	„	168	193	181	195	175	174	180	177	182	176
27	„	„	168	198	182	191	180	174	180	177	180	179:
28	„	„	169	209	186	190	179	175	180	178	181	175*
29	„		169	219	191	188	178	175	180	179	181	175:
30	„		168	197	192	186	176	175	180	178	181	175
31	„		169		191		177	174		178		179*
Средн.	—	—	—	182	189	189	—	178	176	179	179	177
Высш.	—	—	172	225	206	206	—	189	182	181	184	185
Низш.	—	—	—	168	180	182	—	173	171	176	174	174

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

20—22/IV наблюдения многосрочные. 25, 27/XI, 7—12, 29—31/XII забереги выше и ниже поста.

1934 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	177	прмз	175	177	189	215	195	176	172	172	171	прмз
2	180*	„	176	177	192	222	193	175	170	171	171	172
3	184	„	176	178	188	220	194	177	169	172	171	173
4	186	„	174	177	188	219	194	177	169	174	171	170
5	191	„	176	179	189	222	189	181	170	171	170	168
6	198	„	176	185	189	216	185	179	170	172	172	170
7	198	„	175	180	191	207	183	175	171	172	171	167
8	203	„	175	178	193	202	180	176	171	171	170	168
9	203	„	175	178	195	199	181	178	171	170	171	169
10	200	„	175	178	198	210	181	176	171	170	171*	169
11	199	„	175	178	197	213	181	175	170	170	172	170
12	197	„	174	184	194	220	185	178	170	170	172*	170
13	188	„	174	184	190	217	183	178	170	170	175	170
14	179	„	175	182	188	217	184	181	168	170	177)	170
15	178	„	175	183	188	216	186	175	169	170	172)	167
16	172	„	176	184	191	209	186	173	171	170	170)	169
17	168	„	174	189	197	211	183	172	170	170	171*	171
18	прмз	„	172	196	203	208	183	173	171	169	169*	180
19	„	174	174	187	206	207	183	172	182	168	170	178
20	„	174	179	187	202	208	182	171	179	168	169	183*
21	„	171	179	186	204	216	184	170	176	168	180	прмз
22	„	172	179	184	212	206	198	169	176	168	180)	„
23	„	176	180	183	214	209	183	169	175	168	186)	„
24	„	179	178	189	220	215	183	169	176	168	189)	„
25	„	177	178	191	222	198	183	169	175	168	183)	„
26	„	177	178	189	218	189	184	169	174	168	182)	„
27	„	178	178	189	216	189	189	170	172	168	прмз	„
28	„	177	178	192	210	188	190	170	172	167	„	„
29	„		177	192	208	190	179	169	173	169	„	„
30	„		178	187	205	193	177	170	173	171	„	„
31	„		178		209		178	169		170		„
Средн.	—	—	176	184	200	208	185	174	172	170	—	—
Высш.	203	180	180	200	222	228	198	185	184	174	190	186
Низш.	—	—	165	176	186	188	176	169	168	165	—	—

Средний годовой —. Высший 228 12/VI. Низший —.

2, 3, 5, 11, 12/VI наблюдения многосрочные; 31/VII—односрочные. 2/I ледостав ниже поста; 1/I, 19/II—9/III, 17/XII забереги выше и ниже поста.

1935 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	173	180	210	191	186	189	184	182	195)*
2	„	„	„	173	185	213	193	187	190	184	182	215)*
3	„	„	„	173	182	212	193	187	189	184	179*	204)•
4	„	„	„	173	181	212	193	186	187	183	182*	200)
5	„	„	166	173	189	216	194	186	187	183	181	181
6	„	„	167	174	204	219	202	187	186	184	182	179)
7	„	„	169	177	207	216	192	186	186	183	184	229
8	„	„	168	179	203	221	192	185	186	183	184	202
9	„	„	167	180	203	216	193	184	187	183	186	185
10	„	„	167	182	196	207	192	183	187	184	185	181
11	„	„	168	184	194	203	192	189	187	184	178*	183
12	„	„	169	182	191	205	191	184	187	184	180*	186
13	„	„	167	182	195	210	190	184	187	183	179)	прмз
14	„	„	167	182	194	208	189	184	187	183	190)*	„
15	„	„	167	182	192	207	189	184	187	183	195)*	„
16	„	„	166	182	189	205	188	182	186	183	215)*	„
17	„	„	166	180	191	203	188	181	187	183	208)	„
18	„	„	166	179	194	207	187	181	186	185	194)	„
19	„	„	166	183	218	207	186	182	186	183	190)	„
20	„	„	166	185	208	206	187	184	186	188	184)	„
21	„	„	166	189	195	209	189	186	186	185	180)	„
22	„	„	167	190	190	198	189	186	186	184	179)	„
23	„	„	170	190	186	196	188	186	186	185	181)	„
24	„	„	170	192	185	197	188	186	186	184	182	„
25	„	„	171	190	184	194	187	186	185	183	181	„
26	„	„	170	203	188	196	186	185	185	183	180	„
27	„	„	170	196	187	197	186	185	185	183	180	„
28	„	„	171	192	189	200	186	186	185	183	177)	„
29	„		172	182	192	202	186	187	185	183	176)	„
30	„		172	179	204	195	186	189	184	183	184)	„
31	„		172		212		186	189		183		„
Средн.	—	—	—	183	194	206	190	185	186	184	185	—
Высш.	—	—	173	207	237	226	202	193	191	189	215	229
Низш.	—	—	—	172	180	193	185	181	181	183	175	—

Средний годовой —. Высший 237 19/V. Низший —.

5/XII ледостав ниже поста.

1938 г.

33. 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	—	—	—	181	199	202	202	192	196	218	181	226)
2	—	—	—	184	202	200	201	194	196	206	180	220)
3	—	—	—	187	203	200	206	196	196	200	182	211)
4	—	—	—	190	207	202	204	196	194	199	180	207)
5	—	—	—	188	204	202	201	199	194	198	178	195)
6	—	—	—	185	200	208	199	198	194	199	178	207)
7	—	—	—	183	202	205	198	198	194	199	178	187)
8	—	—	—	186	202	202	198	201	194	198	178	191)
9	—	—	—	190	204	200	197	201	192	196	178	182)
10	—	—	—	190	204	201	197	201	192	196	178	180)
11	—	—	—	196	206	204	199	200	192	194	178	183)
12	—	—	—	196	200	204	199	199	192	193	179	174)
13	—	—	—	192	200	196	199	198	190	192	178	163)
14	—	—	—	191	202	195	200	202	190	192	178	164)
15	—	—	—	192	200	192	196	200	190	194	178	166)
16	—	—	—	200	202	192	201	200	190	193	177	168)
17	—	—	—	202	206	202	202	200	190	193	178	183)
18	—	—	—	196	203	207	198	200	190	192	178	195
19	—	—	—	194	204	205	198	198	190	193	185	238
20	—	—	—	192	199	205	210	197	190	192	179	246
21	—	—	—	193	204	204	203	196	190	193	176	221
22	—	—	—	192	205	200	201	195	190	192	178	236
23	—	—	—	194	204	199	200	194	190	192	177	238
24	—	—	—	197	202	198	207	194	190	187	182	225
25	—	—	166	198	202	194	206	194	190	182	178	220
26	—	—	168	201	204	198	201	195	190	182	178	223
27	—	—	174	202	209	201	198	196	190	184	178)	204
28	—	—	179	204	206	196	196	195	192	183	202)*	193
29	—		180	198	203	197	193	194	193	182	211)*	196
30	—		181	197	202	203	192	194	198	183	221)*	169
31	—		181		202		191	194		183		168
Средн.	—	—	—	193	203	200	199	197	192	193	182	199
Высш.	—	—	181	206	209	209	214	203	199	223	222	248
Низш.	—	—	—	181	197	191	191	191	190	180	176	160

Средний годовой —. Высший 248 22/XII. Низший —.

1/I—24/III воды в канале не было.

1939 г.

33. 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	159	—	167	170	183	203	203	193	189	188	180	169
2	164	—	166	170	186	204	203	192	189	188	180	170
3	168	—	166	170	197	203	199	193	188	188	181	170
4	164	—	169	174	206	203	199	193	189	188	186	170
5	162	—	167	178	209	203	202	193	188	188	184	170
6	161	—	169	178	211	205	209	192	190	188	182	170
7	164	—	166	177	210	205	203	194	191	190	182	168
8	161	—	166	176	203	210	200	199	193	189	182	162
9	164	164	166	176	201	217	202	199	198	196	182	161
10	162	167	166	182	210	205	203	199	199	190	181	прмз
11	163	166	166	188	217	207	202	199	193	190	182	„
12	164	171	166	191	215	208	202	198	192	190	181	„
13	163	170	167	194	206	207	203	198	191	196	182	164
14	164	168	167	194	201	211	202	198	190	188	180	186
15	163	171	168	198	207	210	207	199	190	182	178	168
16	162	171	168	198	205	209	206	197	190	180	176	165
17	161	170	171	192	218	217	201	197	190	180	180*	168
18	—	—	171	192	198	205	200	197	190	181	181	168
19	—	174	171	190	189	205	200	195	190	180	174*	166
20	—	193	170	188	190	205	198	195	190	180	182	166
21	—	202	170	187	195	200	198	197	189	181	179*	164
22	—	204	172	186	195	199	199	198	189	180	194*	171
23	—	240	171	187	193	201	199	197	188	180	202*	168
24	—	235	170)	190	191	204	199	195	188	180	198*	170
25	—	204	170)	185	191	205	200	194	189	180	195*	169
26	—	198	170)	178	199	203	200	193	188	180*	185*	167
27	—	196	171)	177	208	201	199	191	188	182	170*	166
28	—	194	172)	176	205	202	198	194	188	182	170	166
29	—		172)	176	201	204	197	192	188	183	175	168
30	—		172)	181	201	205	196	191	188	179	170	168
31	—		171)		201		195	191		180		168
Средн.	—	—	169	183	201	205	201	195	190	185	182	—
Высш.	—	242	173	199	223	222	214	201	202	202	208	190
Низш	—	—	164	170	182	199	195	191	188	178	169	—

Средний годовой —. Высший 242 23/II. Низший —.

20—28/II заторы льда ниже поста. 18/I—8, 18/II, 10—12/XII в канале воды не было.

1938 г.

34. 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	247	252	224	226	258	256	273	276	259	255	238	228)
2	247	254	218*	227	274	256	271	272	259	278	240	228)
3	247	256	218*	228	292	254	277	271	255	265	242	225)*
4	248	264	220)*	232	302	257	290	269	253	256	242	224)∘
5	249	259	220)*	232	310	260	286	274	250	254	239	224)
6	253	252	222)*	226	288	268	277	297	251	251	238	226)*
7	253	256	221):	226	292	272	270	284	250	251	238	223)*
8	254	257	220)*	227	292	271	276	284	248	250	237	225)*
9	252	257	220)*	228	302	260	271	288	248	248	236	225)*
10	254	257	220):	238	308	262	274	290	247	248	236	228)
11	261	260	221	246	304	269	284	287	246	247	236	224)*
12	258	256	221	250	294	280	294	295	246	245	236	224)*
13	253	256	221	247	282	271	302	281	244	245	236	229)*
14	253	252	221	248	294	261	296	280	243	245	235	226)*
15	254	253	223	246	270	256	296	276	243	244	235	225)*
16	252	254	222	259	285	254	304	274	242	244	235	224)*
17	250	252	227	276	296	259	316	290	241	244	234	224)*
18	240	253	226	267	285	272	305	285	241	242	229)*	228)*
19	248	252	224	262	283	290	303	276	240	244	230	226)*
20	249	253	222	249	263	288	316	272	240	242	230	223)*
21	250	253	224	248	262	290	320	268	241	242	230	256
22	264	255	225	245	266	288	322	266	241	242	231	247
23	263	254	222	246	270	276	316	260	241	242	230	236
24	263	255	220	256	271	270	310	258	239	242	230	234
25	259	239)•	219	262	266	264	330	258	240	240	231	230
26	264	225	222	270	264	268	311	259	239	239	230	234
27	259	226	223	276	272	267	298	262	237	238	226)*	229)•
28	259	225	224	281	274	258	294	268	240	238	225)*	227)*
29	259		226	268	264	259	291	265	241	238	225)*	228)*
30	257		225	259	260	260	281	265	245	238	228)*	225)*
31	257		226		257		276	262		238		221
Средн.	254	251	222	248	281	267	295	275	245	246	234	228
Высш.	264	265	228	287	327	301	338	301	260	285	243	257
Низш.	237	224	216	225	256	253	268	257	237	238	225	220

Средний годовой 254. Высший 338 25/VII. Низший 216 2/III.

9, 10/V, 11—14, 17, 18, 21, 22, 25/VII наблюдения многосрочные.

1939 г.

34. 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	229	221)•	217)	231	279	299	331	300	262	243	236	232
2	224	223)∘	218)	229	289	314	324	298	259	244	236	234
3	251	221)∘	218)	230	304	309	322	292	254	243	238	233
4	234	222)	217)*	233	330	303	326	291	256	243	241	232
5	242)	221)	215)*	241	323	307	340	291	255	242	244	231
6	241)	221)	217)	238	338	304	345	284	254	242	241	230
7	240)	221)	218)	236	350	311	346	283	261	244	236	229
8	230)*	221)*	219)	229	329	333	312	291	266	245	236	224*
9	221)*	221)*	217)	227	320	349	326	292	282	244	236	225)*
10	220)*	221)	218)	227	343	355	325	298	282	246	236	223)*
11	222)*	220)*	218)	230	383	354	325	304	266	244	236	224)*
12	231)	219)	217)	233	388	355	329	298	260	244	235	223)*
13	229)	219)	215)	241	369	343	322	306	259	246	234	222)*
14	227)	217)*	215)*	244	362	358	329	310	255	251	234	222)
15	226)*	217)*	216)*	248	364	347	328	304	252	245	236	226)
16	222)*	219)*	217)*	269	380	349	334	304	252	244	237	228
17	235	218)*	219)	257	395	345	312	292	250	242	232	226
18	225	215)*	219	254	360	326	307	289	252	244	232	226
19	227	215)*	219	253	337	328	309	284	250	242	231*	226
20	230	214)*	220	243	326	325	311	283	250	240	230)*	223)*
21	231	215)*	221	243	322	314	311	284	248	242	228)*	224)*
22	229	215)*	222	240	326	305	312	284	248	244	227)*	224)*
23	232	215)*	220	241	319	314	315	292	248	242	229)*	222)*
24	235	217)	223	243	308	316	319	287	247	242	228)*	221)
25	235	221)	223	247	305	331	321	276	246	240	226)*	224
26	235	220)	223	259	307	337	323	276	246	237	226)*	226
27	233	220)•	225	260	313	334	318	274	244	236	224)*	226
28	237	219)	225	259	309	331	321	282	244	237	224)*	226*
29	235		228	263	303	331	310	282	241	237	226)	220)*
30	235		231	272	294	339	307	270	244	236	227)∘	222)*
31	233		231		291		303	265		236		224)*
Средн.	231	219	220	244	331	329	321	289	255	242	233	226
Высш.	252	223	232	274	409	372	352	316	284	253	244	235
Низш.	220	214	215	226	277	293	301	264	243	236	224	219

Средний годовой 262. Высший 409 17/V. Низший 214 19—21/II.

6, 11, 12, 17/V наблюдения многосрочные. 12—15/XII ледостав выше поста.

1938 г.

35. 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	175	181	205	103	106	154	160	238	208	112	101	94)*
2	182	173	199	105	98	138	164	224	200	114	102	88)*
3	186	175	211	104	97	133	174	218	192	116	103	90)*
4	186	168	199	107	111	121	175	216	192	121	104	90)*
5	184	163	186	127	131	115	191	211	188	124	106	91)*
6	188	165	184 п	133	148	115	209	208	178	120	104	90)*
7	186	163	181 п	131	144	119	230	233	173	116	104	94)*
8	186	163	181	122	137	133	232	243	168	116	102)*	97)*
9	186	163	189•	113	145	151	231	238	164	118	102)*	96)*
10	190	163	145•	115	151	151	224	242	160	120	100)*	94)*
11	194	165	111∘	129	148	143	226	247	158	114	98)*	96)*
12	199	167	111	143	160	141	242	246	158	114	97)*	96)
13	200	165	111	151	167	143	251	254	157	112	96	98)
14	204	167	113	159	150	158	255	274	157	111	98	94)
15	204	168	119	163	137	139	264	266	156	110	100	96)
16	201	165	111	169	141	128	262	272	144	108	98	95)
17	198	160	111	171	147	120	262	262	134	107	100	102)
18	189	155	109	166	141	117	268	262	131	106	100)*	141
19	183	153	109	168	153	133	282	266	130	105	93)*	135
20	177	159	103	168	144	161	288	251	127	104	91)	115
21	177	161	103	147	163	181	282	244	125	104	90)	106
22	185	163	104	127	143	179	290	234	124	104	91)	101
23	189	162	104	117	131	178	314	224	123	104	90)	97
24	191	164	99	106	129	179	310	221	122	103	92	100
25	194	167	95	97	145	165	303	210	122	103	92	108
26	194	178	93	95	174	155	300	206	120	104	94	116
27	195	185	93	92	175	152	304	202	118	104	92)	153
28	187	192	92	91	177	163	282	201	116	104	90)	163
29	187		95	97	183	153	269	207	115	102	88)	167
30	185		96	106	187	155	264	214	113	102	94)	171
31	183		102		173		258	214		101		171
Средн.	189	167	131	127	146	146	251	234	149	110	97	111
Высш.	205	195	213	173	195	183	332	285	211	126	106	171
Низш.	174	153	91	91	95	114	160	201	112	101	87	81

Средний годовой 155. Высший 332 23/VII. Низший 81 2/XII.

7—27/VII наблюдения многосрочные, 24/IX—односрочные. 9—10/III заторы льда в 0,5 *км* ниже поста; 1/I—8/III полыньи; 26/II—8/III закраины.

1939 г.

35. р. ИЛИ—уроч. КАЙРЫЛГАН

Отм. нуля графика 528,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168	157	141	119	143	147	215	341	249	138	106	100∘
2	163	157	147	119	151	149	216	323	237	138	105	101
3	157	159	147	115	135	149	219	297	225	136	104	100
4	153	157	145	109	153	160	222	287	215	135	104	100
5	153	156	145	103	184	164	225	290	206	136	104	96
6	159	155	151	99	187	165	246	302	195	134	103	94
7	162	153	147	99	212	164	276	299	190	132	103	98
8	171	154	141	99	237	166	310	277	190	130	103	96
9	170	154	130•	96	260	172	338	262	194	130	104	90
10	169	153	99•	93	260	188	346	256	200	128	104	90
11	165	151	95•	86	262	209	337	253	210	127	104	87
12	159	149	73∘	86	276	223	347	262	220	129	105	95*
13	150	149	65∘	85	288	235	363	276	198	126	104	84*
14	153	151	75∘	87	295	233	374	288	188	126	103	82*
15	157	147	83∘	93	269	225	370	294	179	124	103	82*
16	165	145	87∘	102	267	213	384	298	170	125	102	82*
17	166	137	89∘	115	258	200	364	307	168	122	102	82*
18	167	136	89∘	125	282	187	356	305	164	120	102	93*
19	165	133	93∘	120	312	181	322	295	160	119	104	90
20	156	126	92∘	119	267	174	310	275	157	118	104	86
21	151	125	96∘	111	235	178	313	303	158	117	102	86*
22	153	123	107∘	109	224	198	309	313	156	115	100	87*
23	156	122	110∘	108	217	190	308	311	152	113	100	90*
24	156	112	115∘	103	202	199	306	311	150	111	96:	90*
25	157	117	115∘	98	196	207	306	316	148	111	92*	89*
26	161	129	117∘	95	192	220	309	293	147	110	92*	82*
27	159	135	124∘	93	182	215	314	273	146	109	100)*	80)
28	153	134	121	105	176	217	334	262	144	107)	99)*	79)
29	154		121	125	178	220	336	266	142	105)	96)*	80)
30	156		121	131	178	222	335	260	140	104)	96∘	80)
31	156		120		163		367	255		106		81)
Средн.	159	142	113	105	221	192	312	289	180	122	102	89
Высш.	171	159	154	132	332	243	387	344	250	139	106	101
Низш.	149	111	60	84	129	143	214	252	135	104	90	78

Средний годовой 169. Высший 387 16/VII. Низший 60 13/III.

5—16/V, 7—15, 31/VII наблюдения многосрочные, 16—31/V уровни определены нивелировкой. 7/II—8/III полыньи; 1—8/III закраины.

1938 г.

36. 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	24	83	107	30	24	84	55	170	101	40	25	16)*
2	22	81	101	28	23	90	60	164	107	40	25	13)*
3	31	79	101	31	25	85	55	152	108	40	25	13)*
4	35	79	105	35	29	69	56	138	105	40	26	11)*
5	39	77	110	43	29	56	58	128	98	39	27	13)*
6	44	75	113	46	26	48	62	120	92	39	26	14)*
7	48	73	112	46	25	40	71	117	88	41	26	13)*
8	49	72	115	49	35	33	76	111	83	46	26	16)*
9	48	67	113	57	52	29	93	109	77	47	27	17)*
10	48	67	112	62	62	31	120	126	73	43	24	12)*
11	49	67	115	61	61	36	134	144	70	41	25	13)*
12	51	69	120 п	56	55	43	134	144	68	39	25	16)*
13	53	71	139•	55	61	52	133	145	65	37	23	17)*
14	53	71	54∘	59	63	53	130	148	61	36	22	15)*
15	55	71	57∘	66	61	47	135	150	60	36	21	13)*
16	59	73	57	75	79	47	152	155	58	35	20	13)*
17	61	76	55	81	71	51	156	179	56	33	19	39
18	65	77	66	93	61	56	165	174	58	33	23)	37
19	63	77	49	94	55	47	159	170	57	33	21:	38
20	66	78	41	94	57	37	163	159	53	31	21)*	36
21	65	78	38	90	61	31	173	161	50	31	21	27
22	62	80	39	89	61	29	188	161	49	29	21	39
23	59	85	40	83	65	39	190	146	48	29	19	44
24	57	93	37	68	61	60	188	138	46	29	19	44
25	55	92	38	62	64	74	196	128	46	27	18)*	47
26	59	95	30	53	54	76	219	120	46	27	17)*	58
27	64	101	33	43	49	76	221	115	45	27	19)*	61
28	71	112	28	34	48	74	202	108	44	27	16)*	64
29	75		27	31	62	65	201	103	44	25	17)*	64
30	79		28	26	80	56	196	99	40	25	17)*	61
31	81		27		82		176	98		25		63
Средн.	55	79	71	58	53	54	139	138	67	35	22	31
Высш.	81	112	167	97	82	92	224	184	108	48	30	64
Низш.	19	66	27	25	23	29	54	98	40	25	12	8

Средний годовой 67. Высший 224 27/VII. Низший 8 4/XII.

26, 27/VII наблюдения многосрочные. 28/II, 25, 29/XII полыньи; 1/I, 11/III, 17—31/XII полыньи ниже поста; 27/II—1, 11/III закраины.

1939 г.

36. 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	69	57	66	55	30	75	119	214	158	59	28	22
2	75	54	67	55	33	82	124	221	156	56	26	22
3	80	54	70	57	44	75	128	227	152	54	26	22
4	85	57	72	48	56	67	122	214	144	54	27	22
5	85	60	72	48	66	56	121	198	138	52	28	21
6	84	63	74	52	78	54	124	186	127	52	29	21
7	79	63	74	49	78	54	131	180	119	51	29	20
8	77	66	74	48	92	70	138	188	111	52	28	20)
9	75	66	76	44	113	70	150	196	107	51	28	18)
10	75	67	80	41	130	71	186	187	102	50	29	16)*
11	77	69	73	36	154	70	208	167	101	48	30	14)*
12	77	71	76	38	174	80	216	159	104	46	30	14)*
13	79	73	77 п	35	164	88	212	157	106	46	28	14)*
14	80	73	80 п	34	164	114	214	155	114	47	28	14)*
15	76	74	79 п	32	180	132	224	162	123	46	25	6)*
16	70	73	80•	30	190	137	233	173	106	46	26	6)*
17	65	72	6 •	29	184	133	236	186	94	46	26	6)*
18	62	70	50•	33	164	124	236	189	88	42	26	4)*
19	63	70	48•	36	157	118	236	196	82	44	26	6)*
20	63	69	35	36	164	108	237	204	78	44	25	10)*
21	65	67	34	44	201	96	211	194	76	42	26	10*
22	66	64	54	50	175	92	197	179	72	40	22:	11*
23	64	63	50	50	145	82	194	177	70	40	18:	10)*
24	60	63	43	46	139	80	193	198	70	35	18:	9)*
25	55	63	40	40	122	95	191	202	66	34	18:	7)*
26	54	64	42	37	115	95	190	198	66	34	18:	6)*
27	54	65	47	34	105	94	189	200	66	33	16*	7*
28	55	66	50	34	95	104	191	194	64	31	16	7*
29	55		51	33	90	118	195	176	61	30	16*	6)
30	57		52	32	82	123	204	167	60	28	22	10)
31	59		54		78		216	160		29		9)
Средн.	69	66	61	41	121	92	186	187	99	44	25	13
Высш.	86	74	88	57	202	138	239	231	158	59	31	22
Низш.	54	54	30	29	29	54	119	154	59	28	16	4

Средний годовой 84. Высший 239 20/VII. Низший 4 18, 29/XII.

1—31/I полыньи ниже поста; 20, 21/II, 1, 2/III взрывали лед ниже поста; 12/III закраины.

1938 г.

37. р. ИЛИ—с. ИЛИЙСКОЕ (ниже селения)

Отм. нуля графика 439,40 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	146	126	68	56	114	88	221	134	69	57	49)*
2	106	141	117	68	54	120	92	214	140	68	56	47)*
3	111	148	115	70	56	118	87	200	142	70	56	47)*
4	117	148	116	72	60	103	86	180	138	70	57	47)*
5	115	150	124	81	59	89	90	166	130	70	58	48)*
6	126	150	128	84	56	80	93	159	126	69	58	50)*
7	127	149	128	85	55	74	106	154	122	70	58	49)*
8	130	145	131	86	65	66	108	147	116	76	58	53)*
9	129	138	132	93	80	63	123	144	108	78	58	53)*
10	125	134	128	100	89	62	148	161	104	76	56	49)*
11	115	128	130	98	89	66	168	177	100	72	56	49)*
12	111	124	144	95	84	74	169	184	96	71	56	53)*
13	105	125	158•▲	93	89	82	168	186	92	70	56	54)*
14	112	132	102∘	95	92	86	164	190	89	68	55	51)*
15	127	142	96∘	102	91	80	170	192	88	67	55	94)*
16	138	140	95	108	95	78	187	198	86	66	55	95)*
17	148	139	93	113	102	82	192	224	84	66	55	109
18	158	139	106	124	91	88	206	225	84	66	56	113
19	168	136	88	124	85	79	199	221	84	64	56:	121
20	171	130	77	127	86	70	203	209	84	64	58:	139
21	174	126	78	124	90	63	213	208	82	64	57	137
22	166	126	79	125	90	60	237	213	79	63	56	141
23	160	119	78	119	96	68	239	191	76	61	55	143
24	151	126	76	108	90	91	233	182	75	60	54	141
25	140	117	79	96	94	106	245	170	74	61	52	143
26	147	118	71	86	86	108	269	160	74	61	53:	149
27	145	126	72	76	82	108	277	152	72	61	56)*	150
28	145	143	70	67	79	107	259	148	72	59	53)*	152
29	146		68	62	91	98	260	138	72	58	53)*	147
30	146		68	59	110	94	250	134	71	58	53)*	145
31	146		67		112		229	131		58		151
Средн.	136	135	101	94	82	86	179	180	96	66	56	96
Высш.	174	155	171	128	113	122	283	229	142	79	59	153
Низш.	104	116	66	58	54	60	86	130	71	58	50	45

Средний годовой 109. Высший 283 27/VII. Низший 45 2, 3, 7/XII.

24/II закраины; 6—12/III полыньи.

1939 г.

37. 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	155	109	103	84	55	100	149	289	211	85	67	61)
2	163	106	104	85	58	104	152	301	209	83	65	64)
3	166	105	106	86	68	99	156	309	203	83	64	61
4	169	105	107	76	81	92	152	291	193	81	65	59
5	168	105	107	72	93	89	150	268	181	79	67	61
6	163	107	108	78	104	88	154	250	169	79	67	63
7	157	108	109	76	102	92	159	238	158	79	67	65
8	152	109	111	72	118	96	168	247	148	78	67	63*
9	150	109	115	72	140	95	189	260	140	78	67	60
10	149	109	123	68	154	94	228	248	137	79	67	59):
11	149	110	121	60	182	97	269	218	137	75	70	57)*
12	148	111	125	62	218	102	285	208	141	74	72	58)*
13	147	112	133	60	214	115	280	202	143	74	69	55)*
14	145	113	141	57	219	136	281	200	157	75	68	53)*
15	140	115	137	53	236	154	294	209	163	77	65	47)*
16	135	116	169	54	248#	164	307	225	147	77	65	46)*
17	128	114	195	53	241	167	315	239	131	78	67	45)*
18	123	112	152•	59	215	157	317	247	123	75	67	47)*
19	123	111	89∘	63	204	150	316	255	117	76	65	47)*
20	122	111	69	65	217	140	315	267	112	77	65	51)*
21	125	109	71	70	256	126	283	256	107	77	67*	53)
22	126	105	85	77	231	118	260	238	106	74	66)*	53):
23	121	102	87	77	187	112	255	233	101	75	63)*	53)*
24	115	101	75	70	166	111	253	261	99	69	65)*	51)*
25	109	101	70	64	152	121	249	271	96	69	63)*	49)*
26	108	103	72	62	143	123	249	267	93	69	60)*	48)*
27	108	104	75	60	130	122	249	267	93	69	57)*	51)*
28	110	103	80	60	122	132	251	260	91	67	56)*	51*
29	110		79	59	116	146	257	238	88	67	55)*	49
30	111		82	58	109	152	269	224	87	67	56)	51
31	109		84		104		286	213		67		49)*
Средн.	136	108	106	67	158	120	242	248	136	75	65	54
Высш.	169	116	212	88	266	169	318	311	211	85	73	65
Низш.	107	100	67	52	55	87	149	200	87	67	55	44

Средний годовой 126. Высший 318 20/VII. Низший 44 17/XII.

1938 г.

38. 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	223	261	265	190	182	226	221	—	245	193	182	244
2	221	263	273	191	179	230	212	—	243	191	181	256
3	219	264	283	191	175	232	210	—	246	190	181	251
4	215	267	277	190	170	236	213	—	251	189	182	237
5	215	265	269	192	171	236	205	—	251	190	182	235
6	217	265	268	197	174	221	210	—	249	190	182	233
7	221	265	271	201	174	212	212	—	242	190	183	232
8	226	263	273	202	174	204	215	—	237	189	184	239
9	231	261	275	201	174	198	224	—	233	189	184	248
10	234	259	277	202	179	190	232	—	229	192	185	250
11	235	255	279	209	194	185	244	265	224	196	188	252
12	237	251	279	215	206	184	273	283	220	194	183	252
13	239	252	280	217	205	188	279	295	216	191	184	242
14	238	253	285	(212)	202	194	280	292	212	190	182	238
15	239	253	295	(208)	208	202	278	293	209	190	182	252
16	239	253	348•▲	(210)	212	208	274	295	206	191	182	255
17	239	255	339•	219	210	201	283	295	205	190	183	252
18	241	256	237•	227	215	198	293	303	203	187	183)	248
19	247	256	217•	231	222	202	298	315	203	187	183	246
20	251	256	209	238	211	207	301	308	203	187	183	235
21	254	256	203	240	204	202	297	303	203	186	186	229
22	258	256	199	241	205	191	302	298	203	185	186	228
23	257	256	198	239	208	185	309	301	200	185	186	228
24	256	255	199	239	209	182	316	294	197	185	186	225
25	253	255	197	233	213	187	309	281	195	184	184):	224
26	249	258	199	224	210	208	—	277	193	183	185)*	229
27	247	259	195	215	211	222	—	270	192	184	186*	232
28	247	265	191	207	204	229	—	262	192	184	183*	232
29	252		191	198	200	228	—	257	191	183	186*	236
30	257		190	190	199	228	—	252	191	183	186*	242
31	259		190		208		—	248		183		243
Средн.	239	258	247	(212)	197	207	—	—	216	188	184	240
Высш.	259	268	390	241	223	238	—	—	252	196	188	260
Низш.	214	251	190	187	170	182	198	247	191	182	181	224

Средний годовой —. Высший 390 17/III. Низший 170 4, 5/V.

16, 17/III, 26, 27/VI, 12—13/VII наблюдения многосрочные. За 14—16/IV уровни восстановлены по графику связи уровней станций № 38 и 39; за 26/VII—10/VIII уровни забракованы. 27/II, 11—15/III закраины; 1, 22/XII полыньи.

1939 г.

38. 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	246	245	243	215	188	217	252	310	280	190	175	254)
2	244	245	243	214	187	214	256	311	280	189	170	248)
3	246	245	243	214	185	213	253	310	283	188	170	250)
4	249	243	243	214	185	214	258	312	281	184	168	253)
5	254	243	245	220	191	210	262	312	278	182	170	252)
6	257	242	247	210	203	204	257	302	272	182	170	182•
7	261	243	247	205	214	199	257	295	264	180	170	163
8	262	244	247	206	226	199	260	290	256	180	170	165
9	262	245	250	206	226	200	266	290	249	180	170	166
10	262	247	251	205	237	204	274	296	242	180	170	165)
11	260	247	253	203	259	203	300	299	236	182	170	163)*
12	259	247	254	201	279	203	317	292	234	181	170	160)*
13	259	248	259	197	298	203	319	287	233	180	174	171)*
14	260	249	259	197	301	208	313	283	236	178	174	254)
15	260	251	263	195	295	219	310	279	242	178	174	260)
16	261	252	267	191	299	242	312	280	250	178	172	290)•
17	262	252	273	189	304	261	314	288	247	180	171	293)
18	258	252	277	187	301	265	317	296	232	180	171	282)
19	255	252	279	187	285	261	312	300	224	180	172	281)
20	252	251	284	190	277	255	310	302	219	178	172	278)
21	250	251	293	193	274	248	308	306	215	178	170)	274)
22	250	251	301	193	293	240	300	307	210	180	170)*	276)
23	251	251	303	197	291	232	294	298	208	177	173)*	274)
24	253	249	309	203	271	226	294	292	206	175	169)•	270)
25	253	246	322	206	264	220	298	300	204	176	169)	270)
26	251	245	313	201	257	218	298	310	202	172	170)•	264)
27	248	243	307	195	247	227	298	304	200	172	166)•	260)
28	245	242	306	191	241	230	300	303	198	176	244)•	256)
29	243		312	191	233	229	298	301	194	175	252)	254)
30	245		314	189	227	238	302	288	191	172	256)	254)
31	245		272•		224		303	281		172		250)
Средн.	254	247	274	200	250	223	291	298	236	179	179	240
Высш.	262	252	323	220	305	266	320	313	283	190	256	318
Низш.	243	242	243	187	185	199	248	279	190	171	166	160

Средний годовой 239. Высший 323 25/III. Низший 160 12/XII.

12, 13/V, 11—12/VII наблюдения многосрочные. 12—21/III полыньи выше и ниже поста, 16—30/III закраины, 28/XI, 13, 17/XII заторы льда ниже поста.

1938 г.

39. р. ИЛИ—уроч. ИСТАЙ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	109	122	133	184	188	267	226	—	—	—
2	—	—	99	121	130	193	183	260	226	—	—	—
3	—	—	111	122	129	195	172	253	226	—	—	—
4	—	—	116	127	126	198	174	251	228	—	—	—
5	—	—	105	128	125	200	175	248	230	—	—	—
6	—	—	106	129	130	190	170	247	229	—	—	—
7	—	—	102	138	130	178	174	244	218	—	—	—
8	—	—	106	147	130	166	178	244	206	—	157	—
9	—	—	110	148	130	160	185	246	201	—	155	—
10	—	—	112	150	134	152	196	241	195	—	157	—
11	—	—	114	158	146	147	209	240	188	—	161	—
12	—	—	117	166	166	144	238	254	187	—	157	—
13	—	—	120	170	168	148	249	272	—	—	154	—
14	—	—	124	167	165	154	250	272	—	—	154	—
15	—	—	136•	165	168	163	242	268	—	—	154	—
16	—	—	177•	167	176	172	235	268	—	—	154	—
17	—	—	197◦	175	176	168	240	270	—	—	155	—
18	—	—	196◦	182	180	161	253	270	—	—	157	—
19	—	—	174◦	186	188	162	255	286	—	—	157	—
20	—	—	153◦	191	186	170	253	278	—	—	157	—
21	—	—	158	192	176	172	245	270	—	—	160	—
22	—	—	140	193	176	167	247	264	—	—	162	—
23	—	—	135	188	178	153	258	266	—	—	159	—
24	—	—	135	186	178	142	270	268	—	—	159	—
25	—	—	134	178	182	144	268	254	—	—	157	—
26	—	—	133	171	180	160	261	252	—	—	155	—
27	—	—	133	168	176	186	277	250	—	—	155*	—
28	—	—	126	160	172	200	293	244	—	—	155*	—
29	—		122	151	164	197	286	239	—	—	159*	—
30	—		123	145	164	196	275	234	—	—	235	—
31	—		124		165		278	229		—		—
Средн.	—	—	131	160	159	171	232	256	—	—	—	—
Высш.	—	—	203	193	190	202	293	288	—	—	236	—
Низш.	—	—	98	121	125	141	170	226	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 293 28, 29/VII. Низший —.

16—20/III, 12—21, 28, 29/VII, 13, 14/VIII наблюдения многосрочные. За 13/IX—7/XI уровни забракованы. 30/XI полынья. 16/III затор льда ниже поста.

1939 г.

39. р. ИЛИ—уроч. ИСТАЙ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	110	111	109	175	137	200	233	320	265	165	133	289
2	109	114	111	175	135	200	243	323	261	163	133	287
3	114	117	110	177	132	198	239	320	261	160	131	287
4	117	119	109	177	130	200	241	326	261	156	131	289
5	121	117	111	175	137	196	247	322	256	153	133	287)
6	124	115	114	172	147	191	241	309	251	152	132	289)
7	128	114	115	170	163	182	238	294	245	154	133	288)
8	130	115	116	167	181	180	241	287	238	151	133	233)
9	131	115	114	164	193	180	247	290	233	151	133	165
10	133	117	117	160	195	186	262	297	226	149	133	149
11	133	120	121	157	227	187	281	302	215	149	133	143*
12	132	123	123	153	247	186	311	290	207	149	133	190
13	129	121	125	147	274	185	305	280	208	148	139	175
14	130	123	129	143	274	190	299	274	218	146	140	164
15	133	125	132	139	263	202	290	271	226	147	141	165
16	136	125	136	134	269	229	296	273	236	149	141	167
17	137	125	139	129	274	254	304	279	241	147	135	180
18	134	125	143	127	278	255	311	290	224	150	136	161
19	129	125	143	125	267	251	313	297	211	148	137	155
20	124	125	144	128	260	239	313	299	204	147	139	153
21	121	125	144	134	262	230	310	303	199	147	139)	148
22	120	123	145	139	284	221	303	306	193	149	139:	146
23	121	122	151	141	296	207	299	293	184	146	139*	143
24	123	121	161	149	274	200	299	281	179	143	137*	141
25	125	119	167•	157	254	193	306	287	179	145	137*	139
26	123	117	175•	153	245	187	310	305	179	143	155*	133
27	118	113	168•	144	241	197	309	302	177	143	284	124
28	115	110	172•	140	234	207	310	299	175	143	267	119
29	112		169•	138	224	195	312	299	171	141	277	113
30	113		172•	137	211	213	312	285	167	138	285	109
31	113		175•		210		314	274		137		110
Средн.	124	119	137	151	223	205	285	296	216	149	155	182
Высш.	137	125	175	177	300	257	314	326	267	165	287	292
Низш.	109	109	109	125	129	179	227	270	166	136	130	109

Средний годовой 187. Высший 326 4/VIII. Низший 109 1, 2/I, 28/II, 1, 3, 4/III, 30, 31/XII.

1/I—28/II полыньи, 20—24/III закраины.

1938 г.

40а. р. ХОРГОС—с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1185,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	232)*	229 *	228	230	235	246	270	281	—	—	—	—)*
2	231)*	229)*	227	230	240	244	270	280	—	—	—	—)
3	230)*	228)*	227	230	246	244	271	279	—	—	—	—)*
4	229)*	228)*	226	230	246	245	270	279	—	—	—	—)*
5	230)*	227)*	227	230	243	247	272	280	—	—	—	—)*
6	230)*	228)*	228	230	245	250	272	278	—	—	—	—)*
7	230)*	230)	228	232	246	253	271	275	—	—	—	—)*
8	232)*	230)	228	234	246	252	272	270	—	—	—	—)
9	232)*	228	230	235	252	252	270	—	—	—	—	—)
10	232)	229	230	236	255	251	276	—	—	—	—	—)
11	232	230	228	236	247	250	283	—	—	—	—	—)
12	232	230	229	238	246	252	307	—	—	—	—	—)
13	232	229	228	239	243	253	301	—	—	—	—	—)
14	231)	228*	228	238	246	249	298	—	—	—	—	—)
15	230)*	228)*	228	238	242	245	299	—	—	—	—	—)*
16	230)*	228)*	228	241	246	246	299	—	—	—	—	—)*
17	229)*	228)	229	242	254	264	297	—	—	—	—	—)*
18	229)*	228)	228	240	250	266	300	—	—	—	—)*	—)
19	228)*	228)	228	236	247	266	310	—	—	—	—)*	—)
20	229)	228	228	232	244	266	315	—	—	—	—)	—)*
21	230)	228	228	231	244	259	320	—	—	—	—	—)*
22	230)	228	228	230	242	258	316	—	—	—	—)*	—)*
23	230)	228	228	230	244	255	298	—	—	—	—	—)◦
24	230	228	228	234	245	253	292	—	—	—	—	—)◦
25	230	228	229	234	243	251	297	—	—	—	—	—)•
26	230	228	230	235	248	256	284	—	—	—	—	—)
27	230	228	230	238	262	265	279	—	—	—	—)*	—)
28	230	228	230	239	255	264	285	—	—	—	—)*	—)
29	229		230	234	246	263	284	—	—	—	—)*	—)
30	230		230	232	244	264	282	—	—	—	—)*	—)*
31	230		230		245		282	—		—		—)*
Средн.	230	228	228	234	246	254	288	—	—	—	—	—
Высш.	233	231	233	245	262	281	336	—	—	—	—	—
Низш.	228	226	225	230	235	243	268	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 336 21/VII. Низший —.

17—19/VI, 11—25/VII наблюдения многосрочные. За 9/VIII—31/XII уровни забракованы.

1939 г.

40б. р. ХОРГОС—с. БАСКУНЧИ

Отм. нуля графика 1184,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	317	317	339	337	312	296	285	282
2	—	—	—	—	319	316	339	333	310	296	285	282
3	—	—	—	—	317	317	339	332	308	295	286	282
4	—	—	—	—	318	323	343	332	306	295	286	282
5	—	—	—	—	321	325	347	332	307	294	286	282
6	—	—	—	—	329	324	357	328	309	293	285	282
7	—	—	—	—	325	327	349	330	311	293	284	282
8	—	—	—	—	321	337	341	333	312	294	283	281*
9	—	—	—	—	321	346	343	334	314	294	284	280
10	—	—	—	—	337	344	345	336	324	293	284	280*
11	—	—	—	—	348	347	347	340	316	293	285	280
12	—	—	—	—	370	345	346	344	311	292	284	280
13	—	—	—	—	360	345	347	343	310	292	284	281
14	—	—	—	—	337	345	349	348	306	292	283	280
15	—	—	—	—	334	339	360	346	304	292	283	280
16	—	—	—	—	333	339	351	340	305	292	284	280
17	—	—	—	—	356	337	339	334	303	291	284	280
18	—	—	—	—	332	331	339	330	301	292	284	280
19	—	—	—	299	324	333	338	328	302	291	283	280
20	—	—	—	299	321	334	341	330	300	290	283*	280
21	—	—	—	299	323	330	344	332	300	290	282*	280
22	—	—	—	299	322	329	345	333	300	290	283	279
23	—	—	—	298	317	335	345	334	298	288	283	279
24	—	—	—	300	317	335	347	331	298	287	283	280
25	—	—	—	303	316	336	349	326	298	288	283	280
26	—	—	—	305	317	340	353	324	298	288	283	279
27	—	—	—	304	319	335	353	326	297	285	283	280
28	—	—	—	305	316	339	349	327	297	285	283	279
29	—		—	305	314	340	343	325	297	286	283	280
30	—		—	305	313	342	340	320	296	285	283	280
31	—		—		312		335	316		285		279
Средн.	—	—	—	—	327	334	345	332	305	291	284	280
Высш	—	—	—	—	377	352	363	352	327	297	286	282
Низш.	—	—	—	—	312	315	335	315	296	284	282	278

Средний годовой —. Высший 377 12, 13/V. Низший —.

1938 г.

41. р. М. УСЕК—уроч. САРЫ-БАСТАУ

Отм. нуля графика 1232,47 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113)•	112)	112)*	109	120	124	144	154	144	138	124	120)*
2	113)•	112)	145)*	109	131	122	146	153	140	142	124	120)*
3	113)•	112)	151)*	109	131	123	150	150	139	142	123	118)*
4	112)•	112)	163)*	109	132	125	161	149	139	136	123	119)*
5	112)•	112)	165)*	109	131	127	153	154	139	132	123	118)
6	112)•	112)	152)*	109	131	133	155	158	138	132	123	117)*
7	112)•	112)	146)*	109	134	135	156	157	136	132	123	118)*
8	112)•	112)	111)*	111	141	132	160	156	136	132	122	117)
9	112)•	112)	111)*	111	142	128	162	158	137	131	122	118)
10	112)•	112)	110*	113	146	132	162	160	137	130	122	116)*
11	112)•	112)	109	115	143	135	178	164	137	130	122	114)*
12	112)•	112)	109	115	134	128	172	178	138	130	122	114)*
13	112)•	112)*	109	113	129	128	170	161	138	130	121	116)*
14	111)•	112)*	109	111	128	128	168	162	138	130	121	116)*
15	111)*	112)*	109	111	128	126	170	158	137	130	121	192)*
16	111)*	112)*	109	116	132	126	186	158	137	129	120	113)*
17	111)*	112)*	109	115	135	141	182	166	136	128	120	236)*
18	111)*	112)*	109	113	132	144	182	159	136	128	119	239)*
19	111)*	112)*	109	113	129	144	195	153	135	127	119)*	243)*
20	112)*	112)	109	111	128	150	191	146	134	127	119)*	245)*
21	112)	111)	109	111	128	152	194	144	134	127	119)*	249)*
22	113)	111)•	109	110	129	151	187	140	133	127	120)*	246)*
23	113)	110)•	105	111	130	142	182	145	132	127	120)*	244)*
24	113)	110)•	106	118	129	136	186	146	132	127	120)*	241)*
25	112)	110)	106	118	128	132	185	146	131	126	120)*	247)*
26	111)	110)	108	123	134	132	167	147	131	126	120)*	256)*
27	111)	110)•	108	129	134	140	164	150	130	124	120)*	256)*
28	111)	110)	109	131	129	136	170	154	130	124	120)*	256)*
29	111)		109	127	126	136	166	152	129	124	120)*	111 *
30	111)		109	117	126	140	160	152	136	124	119)*	111
31	111)		(109)		124		154	148		124		110
Средн.	112	112	118	114	131	134	170	154	136	130	121	172
Высш.	113	112	165	133	146	155	217	179	145	144	124	259
Низш.	111	110	101	109	119	121	142	139	129	124	118	107

Средний годовой 134. Высший 259 26—28/XII. Низший 101 23/III.

19—26/VII наблюдения многосрочные.

1939 г.

41. 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	111)•	108)•	104)	106	116	130	167	168	150	138	124	124)
2	112)•	106)*	104)	106	138	131	168	163	149	138	124	124)
3	112)•	105)	104)	106	154	132	180	162	148	138	124	124)
4	115)•	103)	105)	106	150	135	181	160	149	138	124	124)
5	113)•	103)	104)	106	160	135	184	162	150	133	124	118)
6	113)*	105)*	104)	106	172	137	190	162	150	134	120	110)
7	111)*	106)	104)	106	169	135	175	158	151	136	120	112)
8	111)*	108)*	104)	106	134	149	169	160	152	135	120	112)
9	111)*	109)*	104)	104	144	165	174	159	154	135	121	112)
10	110)•	109)	104)	106	164	163	175	166	155	132	124	108)
11	108)•	110)	104)	106	164	176	176	178	150	132	124	108)*
12	108)•	108)	104)	110	170	173	175	176	150	131	124	108)
13	107)•	109)*	104)	112	146	169	178	171	146	131	122	112)
14	107)•	116)*	104)	114	137	171	176	168	144	131	122	112)
15	105)*	110)*	104)	116	150	169	186	166	144	130	123	118)
16	103)*	104)*	106)	120	158	165	182	166	143	128	124	114)
17	103)*	104)*	106)	112	160	166	176	164	142	129	124	114)
18	104)*	106)*	106)	110	144	160	174	163	142	131	124)	114)
19	105)*	106)*	106)	108	140	157	174	161	140	129	124)	114)
20	105)*	106)*	106)	107	138	160	176	160	140	130	122)	114)
21	106)*	105)*	106)	107	139	160	175	160	140	130	122)	114)
22	105)*	104)*	107)	106	142	156	178	160	138	130	123)	112)
23	105)*	103)*	106)	105	137	166	178	159	138	131	123)	113)
24	103)*	104)*	106)	106	134	165	178	159	138	130	123)	110)
25	103)*	104)	107)	114	133	172	184	157	138	131	124)	110)
26	105)*	104)	107)	115	135	176	183	156	138	120	124)	110)
27	109)•	104)	107)	114	143	172	182	154	138	116	124)	108)
28	111)•	105)	107)	110	135	170	180	153	138	120	124)	116)
29	113)•		107	113	131	171	176	152	138	128	124)	115)
30	109)•		107	117	129	171	168	149	138	128	124)	115)
31	109)•		107		131		167	150		130		115)*
Средн.	108	106	105	109	145	159	177	161	144	131	123	114
Высш.	117	118	108	122	186	185	198	179	156	138	124	124
Низш.	103	102	103	104	115	129	163	144	137	115	120	108

Средний годовой 132. Высший 198 6/VII. Низший 102 16/II.

1938 г.

42. 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	102)•	94)	91)*	91	104	119	147	152	137	115	102	99)*
2	102)•	94)	91)*	91	122	116	149	151	132	118	102	99)*
3	102)•	94)	91)*	91	129	119	152	149	128	120	101	97)*
4	123)•	93)	91)*	92	130	123	161	150	126	114	101	98)*
5	142)•	93)	91)*	92	131	125	154	158	125	114	101	100)
6	145)•	93)	91)*	93	130	136	150	160	123	114	102	98)*
7	97)•	93)	92)*	95	132	138	156	159	123	114	102	98)*
8	96)•	93)	91)*	95	132	133	160	157	124	114	102	99
9	95)•	93)	90)*	98	134	125	156	161	124	112	101	99
10	96)•	93)	91*	103	145	122	164	161	123	110	100	98)*
11	96)•	93)	91	102	145	126	189	172	124	110	100	98)*
12	96)•	93)	91	106	142	130	183	184	123	109	100	98)*
13	96)•	93)*	91	103	136	124	185	168	122	109	100	99)*
14	96)	93)*	91	99	128	124	180	168	120	108	100	98)*
15	94)*	93)*	91	99	124	128	184	162	120	107	100	100)*
16	96)*	93)*	91	109	141	125	187	160	119	106	99	102)*
17	97)*	93)*	91	109	142	147	184	174	118	105	99	99)*
18	98)*	93)*	91	104	136	150	184	163	118	104	96	97)*
19	97)*	93)*	91	100	124	150	196	154	116	104	97)	98)*
20	97)	92)•	91	97	122	153	197	149	116	104	97)	100)*
21	97)•	92)	91	95	122	154	202	148	116	104	97	102)*
22	97)	92)•	92	94	124	147	194	145	115	103	98	102)*
23	97)	92)•	92	99	124	139	186	139	114	103	99	101)*
24	97)	92)•	90	102	123	133	193	136	114	102	99	100)*
25	97)•	91)•	90	110	122	130	194	134	114	101	99	100)*
26	94)	92)•	91	113	133	130	175	139	114	100	99	98)*
27	94)	92)•	92	120	138	130	169	142	113	100	100	96)*
28	94)	92)	93	120	128	130	174	143	112	102	100	96)*
29	94)		93	116	120	130	171	142	111	102	100	97)*
30	94)		93	110	118	138	163	143	114	102	99)*	95)*
31	94)		(92)		118		157	136		102		93)*
Средн.	100	93	91	102	129	132	174	154	120	107	100	99
Высш.	146	94	102	123	146	159	216	184	138	121	103	102
Низш.	94	91	88	91	103	116	144	134	111	100	96	80

Средний годовой 117. Высший 216 19/VII. Низший 80 31/XII.

19—26/VII наблюдения многосрочные.

1939 г.

42. 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	96)*	96)	89)	88	110	114	173	154	125	107	95	89
2	97)*	96)	90)	88	128	120	170	154	125	107	95	89
3	97)*	96)	90)	88	142	127	167	149	124	107	95	89
4	98)*	93)	89)	88	143	131	183	147	124	107	95	89
5	97)*	90)	89)	88	148	131	193	149	125	107	93	89
6	94)*	92)	90)	88	158	134	211	149	125	106	95	89
7	94)*	91)	90)	90	156	151	185	147	127	106	94	89
8	94)*	87)*	89)	88	128	169	177	147	128	106	95	89
9	94)*	87)*	88)	86	147	184	176	149	134	106	95	89
10	94)*	86)	88)	88	173	177	176	152	134	105	94	85)
11	93)*	86)	89)	94	176	187	179	171	127	105	95	83):
12	92)*	85)	88)	96	202	182	179	170	127	105	95	83
13	92)*	87)*	88)	100	165	178	179	175	126	105	93	87
14	91)*	86)*	88)	103	152	177	178	173	125	105	93	87
15	88)*	88)	88)	108	155	180	189	167	121	102	93	89
16	88)*	89)	88)	112	169	169	173	165	118	101	93	87
17	89)*	87)	88)	99	174	168	165	159	115	99	93	87
18	91)*	89)*	88)	98	141	159	165	151	114	101	93	87
19	96)*	91)	88	96	133	159	166	149	112	100	93	86
20	98)*	88)*	88	92	127	159	169	145	111	99	91)	88
21	96)*	86)*	90	92	129	159	168	144	110	98	89)	88
22	94)*	86)*	89	90	133	148	171	141	109	99	90)	84
23	92)*	87)*	89	90	123	164	176	139	108	98	90)	85
24	91)*	88)*	90	92	119	155	181	139	109	99	88)	85
25	91)*	88)	90	100	119	168	187	139	107	99	88)	85
26	95)*	88)	88	104	125	175	184	139	107	93	87)	85
27	96)*	88)	88	102	129	175	181	138	107	93	89)	85
28	98)*	90)	89	100	121	174	179	137	107	89	89)	84
29	98)*		89	102	111	179	169	137	107	90	89)	86
30	94)		89	108	110	178	164	136	107	87	89)	86
31	92)		89		113		160	131		89		86*
Средн.	94	89	89	95	141	161	177	150	118	101	92	87
Высш.	99	96	92	116	215	195	217	180	137	107	95	91
Низш.	87	85	87	86	108	113	156	119	106	87	87	83

Средний годовой 116. Высший 217 6/VII. Низший 83 11—13, 21/XII.

1938 г.

43. 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	305)	269)	282)	233	225	224	214	216	212	210	210	205
2	308)	271)	287)	246	228	221	216	214	212	211	210	202
3	309)	270)	292)	245	232	218	216	214	214	214	210	201
4	305)	267)	289)	253	238	218	216	214	212	212	210	200
5	309)	262)	290)	243	240	217	216	214	214	210	208	200
6	309)	267)	289)	240	235	218	216	216	216	210	210	199
7	312)	269)	295)	241	233	225	216	212	214	210	210	200)
8	308)	270)	296)	243	234	224	216	212	213	212	209	202)
9	310)	265)	295)	250	230	220	216	212	212	211	210	201)
10	305)	269)	294)	253	230	220	216	210	212	212	208	200)
11	295)	275)	293)	255	235	216	223	210	214	212	210	200)*
12	291)	277)	297)	259	234	224	220	216	213	212	208	199)*
13	291)	293)	297)	251	224	220	218	214	211	211	208	200)*
14	291)	287)	286)	253	230	218	216	212	210	210	208	202*
15	294)	289)	273)	254	227	216	215	210	210	210	210	202*
16	289)	289)	265)	258	230	214	216	210	210	210	210	200*
17	281)	291)	260)	259	238	214	215	218	210	209	208	200
18	277)	287)	251)	257	233	216	215	225	210	209	208	201)
19	276)	287)	235)	245	241	216	216	226	209	210	210	200)
20	277)	287)	223)	235	234	215	214	225	209	210	208	199)
21	275)	287)	222)	231	227	214	215	224	209	209	206	200)*
22	277)	286)	214)	227	223	217	219	218	211	208	206	199)*
23	280)	287)	207)	223	224	217	220	216	210	209	206	198)*
24	277)	285)	209*	225	240	216	216	217	211	209	205	207)*
25	277)	287)	206*	224	237	217	220	216	212	209	206	209)*
26	277)	287)	207*	223	238	218	219	216	210	209	208	211)
27	277)	288)	209	225	236	216	216	213	210	209	206	214)
28	277)	295)	212	225	236	218	214	212	210	210	204	216)
29	273)		216	225	230	216	215	212	210	209	202	218)
30	273)		223	224	229	216	217	212	209	208)*	202	223)
31	273)		219		226		219	212		209)*		234)
Средн.	290	280	256	241	232	218	217	215	211	210	208	205
Высш.	315	297	301	270	247	227	224	228	216	214	211	237
Низш.	272	259	205	222	219	213	214	210	209	208	202	198

Средний годовой 232. Высший 315 7/I. Низший 198 23/XII.

Сведения о ледовых явлениях неполные. 2—20/III полыньи.

1939 г.

43. 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	236	266	254	223*	240	229	214	220	210	207	206	207
2	250	266	255	222	249	224	214	218	210	206	206	206
3	256	266	254	217	264	225	214	217	210	206	206	208
4	264	266	256	217	258	225	216	217	210	206	207	206
5	280	262	262	217	263	220	218	230	210	207	210	206
6	290	255	266	215	260	219	223	218	208	207	208	205
7	291	252	260	213	261	218	230	216	207	206	208	206
8	294	252	262	211	262	219	221	215	208	206	206	207
9	304	253	268	207*	244	218	220	214	210	206	208	206
10	310	252	270	209	252	220	222	212	214	210	208	207)
11	292	252	274	213	251	217	228	212	214	208	208	206)
12	290	254	258	217	250	218	232	213	212	208	208	206)
13	296	252	230	219	246	218	232	213	212	208	208	206)
14	294	252	216	222	245	216	232	212	210	210	207	204)
15	294	252	208	226	240	214	230	213	210	210	208	204)*
16	295	252	208)*	229	240	212	228	214	210	212	208	210)*
17	296	250	205)*	223	254	214	225	213	208	210	208	212)*
18	288	250	206)*	223	237	212	223	213	208	208	208	216)*
19	284	252	204)	216	227	212	222	213	210	208	208	216)*
20	282	254	205)	215	221	217	222	212	209	207	208	226)*
21	284	252	206)	213	219	220	221	212	209	208	207	218)*
22	272	252	208)	211	219	218	218	213	207	208	207	222)∘
23	270	254	203)	212	219	216	218	212	208	207	206	216)∘
24	263	256	206)	214	215	216	216	212	208	207	206	216)∘
25	268	255	206)*	217	215	216	216	212	208	209	206	218)∘
26	270	255	206)	223	212	216	217	211	208	207	206	227)
27	267	254	208)	225	213	216	229	210	208	206	206	228)
28	264	255	214)	225	231	213	228	210	208	206	206	228)
29	266		220)	226	224	214	240	208	208	208	206	228)
30	268		220)	238	225	212	230	212	208	208	206	229)
31	268		222∘		227		224	210		206		226)
Средн.	279	255	230	219	238	217	223	213	209	208	207	214
Высш.	312	267	277	243	286	229	243	221	215	213	210	231
Низш.	232	250	202	206	211	212	214	207	207	205	205	204

Средний годовой 226. Высший 312 10/I. Низший 202 23/III.

30/IV—19/V наблюдения многосрочные. Сведения о ледовых явлениях неполные. 1—15/III полыньи.

1938 г.

44. 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	133)*	130)*	128	161	157	162	147	143	135	135	—	123)*
2	140)*	129)*	127*	173	163	156	149	143	134	135	—	128)*
3	151)*	135)*	128*	183	159	153	148	141	135	139	—	127)*
4	147)*	129)*	129	184	173	151	147	139	135	139	—	126)*
5	141)*	131)*	129	183	177	151	147	139	135	138	—	127)*
6	151)*	129)*	130	179	173	152	144	139	135	137	—	127)
7	157)*	130)*	131	170	175	155	143	137	137	137	—	125)
8	160)*	131)*	131	173	175	163	141	135	137	137	—	127)*
9	159)*	129)*	133	181	171	157	141	135	136	137	—	125)*
10	151)*	129)	133	189	171	153	143	136	136	137	—	128)*
11	149)*	131)	131	194	173	153	143	135	136	137	—	125)*
12	135)*	130)	134	194	174	155	141	137	135	138	—	126)*
13	135•	133)	133	186	163	157	141	135	135	137	—	125)•
14	139)•	133)	135	179	165	150	147	135	135	137	—	127)*
15	136)*	133)	130	189	165	149	149	135	135	136	—	126)*
16	131)*	131)	131	192	165	146	149	135	135	135	—	127)*
17	138)*	131)	131	198	172	143	147	135	134	135	—	125)*
18	135)*	130)*	129	193	166	147	147	147	134	135	—	125)*
19	139)*	129)*	131	189	175	147	146	151	135	135	—	123)*
20	141)*	130)	131	183	175	148	141	147	134	136	—	123)*
21	141)*	131	131	173	165	147	142	150	134	136	—	121)*
22	141)	129	131	159	165	147	141	145	133	136	—	117)*
23	141)•	126	133	156	173	147	141	144	134	135	—	123)*
24	136)•	126	131	155	185	147	143	143	135	134	—	121)*
25	140)•	126	131	155	179	147	149	140	135	133	—	121)*
26	134)•	126	131	155	173	148	143	139	134	133	—	122)*
27	135)	127	133	158	177	147	141	139	135	133	—	124)*
28	133)	130	138	159	173	147	141	137	135	133	—	123)*
29	131)		141	157	177	147	143	137	135	133	—	125)*
30	128)		144	155	169	146	142	139	135	133	—	128)*
31	129)*		148		166		143	135		133		126)*
Средн.	141	130	132	175	171	151	144	140	135	136	—	125
Высш.	166	137	149	202	186	165	149	153	139	141	—	130
Низш.	127	125	126	153	157	143	140	134	133	132	—	115

Средний годовой —. Высший 202 17/IV. Низший —.

1939 г.

44. 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	129)*	135)*	122)	148	171	163	145	149	132	129	127	123)
2	129)*	136)*	123)	147	191	164	145	147	133	128	127	124)
3	131)*	137)*	122)*	143	211	165	145	143	133	128	127	123
4	127)*	131)•	123	141	198	162	143	143	133	128	129	122
5	132)*	128)•	121	143	204	159	146	145	131	128	131	123
6	131)*	124)•	121	141	206	157	151	146	130	128	131	123
7	131)*	123)•	121	137	205	155	165	143	129	129	139	121
8	132)*	123)•	121	134	207	157	161	141	129	128	127	118*
9	129)*	123)*	122	131	192	162	150	139	129	129	128	117*
10	123)*	123)	122	131	195	163	153	137	133	132	127	114)*
11	126)*	123)	123	135	199	160	157	135	141	132	129	112)*
12	128)*	121)	122	138	193	159	163	137	137	129	127	114)*
13	133)*	123)	123	143	193	156	165	139	135	129	125	111)*
14	133)*	123)*	121	145	194	153	160	138	135	133	125	117*
15	130)*	123)*	121	153	189	150	162	137	133	134	123	116)*
16	131)*	124)*	121	159	185	150	167	138	133	133	123	119)*
17	131)*	122)*	121	151	199	147	159	140	132	131	125	120)*
18	124)*	122)*	123	150	187	148	153	139	131	130	127	117)
19	131)*	123)*	121	144	167	148	152	139	133	131	129	118)
20	131)*	121)*	121	139	158	151	153	138	133	131	125*	117)
21	133)*	121)	123	139	153	158	149	137	132	129	123)*	119)
22	134)*	122)	123	137	153	155	147	137	131	129	121)*	117*
23	133)*	121)	125	135	153	151	145	139	131	129	109)*	118)*
24	134)*	123)	126	137	149	151	143	136	131	129	115)*	119)*
25	131)*	122)	126	140	148	153	143	135	131	129	124)*	116)
26	133)*	121)	129	147	145	150	142	135	131	129	123)*	116)
27	139)*	122)	131	151	144	151	152	135	131	127	123)*	117)
28	137)*	123)	135	151	159	148	158	133	131	127	123)*	117)
29	134)*		141	153	159	145	167	133	131	128	121)∘	117
30	133)*		145	165	158	147	163	133	129	129	122)	117
31	132)*		149		161		155	133		128		116
Средн.	131	124	125	144	178	155	154	139	132	129	125	118
Высш.	141	140	149	173	223	167	176	150	141	135	139	125
Низш.	115	120	119	129	143	145	141	131	128	125	107	109

Средний годовой 138. Высший 223 5, 8/V. Низший 107 23/XI.

2—12/V наблюдения многосрочные.

1938 г.

45. 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	83)*	72)*	66)*	63	69	88	106	133	119	92	83	73)*
2	81)*	73)*	63)*	63	76	88	107	131	117	93	81	74)∘
3	82)	68)*	61)*	64	83	87	107	128	115	97	82	74)*
4	81)*	67)*	65)*	64	89	88	114	131	112	93	82	73)*
5	77)*	75)*	65)	65	89	89	127	143	111	93	81	74)∘
6	79)*	73)	65)∘	63	87	94	129	143	109	92	81	74)
7	81)*	76)*	65)	62	85	99	129	141	107	92	81	72)
8	83)	77)∘	63)*	63	86	98	132	144	105	91	81	72)*
9	83)∘	71)∘	63)*	69	85	93	143	146	104	91	79	72)*
10	83)∘	73)*	64)	72	86	94	135	151	103	91	80	80)∘
11	81)∘	71)∘	63	75	91	92	131	151	103	91	79	73)*
12	84)	73)∘	62	78	87	94	131	154	101	90	79	72)*
13	83)	71)	62	72	83	90	131	151	102	89	78	76)∘
14	81)	71)*	63	67	89	89	136	146	101	89	79)	74)*
15	80)	69)∘	65	67	94	87	143	149	99	89	79)	73)*
16	79)*	70)∘	63	81	94	86	159	154	99	89	77)	70)*
17	81)*	68)∘	63	88	95	94	162	157	99	88	78)*	74)*
18	83)*	67)∘	62	85	98	98	154	150	99	88	75)*	72)*
19	81)*	66)*	63	75	96	96	159	145	97	87	75)*	72)*
20	81)*	67)∘	63	71	92	96	162	137	97	87	76)	71)*
21	81)*	67)∘	64	67	88	97	171	133	96	86	74)	68)*
22	78)	66)∘	63	65	88	100	168	132	96	85	76)	66)*
23	81)	65)∘	62	65	98	102	166	119	96	85	75)	68)*
24	83)∘	65)∘	61	67	102	98	168	119	95	84	76)	70)*
25	77)∘	67)∘	62	68	94	96	155	123	95	83)	76)	69)*
26	78)∘	67)	63	69	94	96	152	130	95	84)	76)	69)*
27	75)	67)	63	72	98	96	151	133	94	84	73)*	80)*
28	74)∘	67)	63	70	101	96	151	131	93	83	71)*	75)*
29	73)∘		62	67	94	98	146	138	93	83	77)•	77)*
30	72)∘		63	69	91	100	143	131	92	83	73)*	75)*
31	75)		63		89		139	125		83		70)*
Средн.	80	70	63	70	90	94	142	139	101	88	78	73
Высш.	86	82	67	94	103	106	178	163	121	99	83	86
Низш.	71	64	60	61	66	86	102	115	92	82	71	66

Средний годовой 91. Высший 178 21/VII. Низший 60 2, 3/III.

1—6, 9—11, 14—24/VII, 9—13/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

45. 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	70)*	74)*	64)*	64	82	90	133	164	147	92	80	73
2	70)*	73)*	65)*	62	98	94	137	166	141	92	80	75∘
3	74)*	72)∘	62)*	62	121	96	134	169	136	92	80	74
4	76)*	72)∘	62)*	62	128	98	139	171	131	93	80	72
5	71)∘	70)∘	64)*	63	134	100	148	171	132	93	81	73
6	74)∘	68)*	64)*	64	148	106	151	161	133	92	80	73
7	78)∘	68)∘	66)∘	62	136	110	159	158	135	90	79	73)
8	73)*	66)*	66)∘	61	121	123	147	165	140	90	79	69)*
9	70)*	64)*	64)∘	59	118	138	150	163	142	90	79	69)*
10	68)*	67)*	64)	60	132	143	155	165	142	90	79	66)*
11	79)*	68)∘	63)	61	140	146	155	167	129	89	78	66)*
12	78)*	68)∘	62)	62	139	147	160	166	125	88	78	67)*
13	78)*	67)*	63)	66	129	136	164	165	121	88	76)	68)*
14	78)*	63)*	62)	72	131	126	169	172	118	91	76)	68)*
15	80)*	64)*	62)	76	131	124	172	168	115	90	76	70)
16	74)*	65)*	62)*	78	134	118	172	166	113	88	77	72)∘
17	70)*	68)*	62)*	70	153	122	164	160	107	87	76	70)
18	72)*	67)*	64)	68	128	126	160	159	105	88	76	70)∘
19	72)*	66)*	64)	66	110	125	162	155	105	86	76)	70)
20	80)*	67)*	66)	64	102	120	166	153	102	86	74)	70)
21	74)*	66)*	64	64	100	120	166	153	100	86	72)*	68∘
22	73)*	66)*	65	63	100	116	166	157	100	86	71)*	68)*
23	79)*	66)*	64	61	96	115	167	161	98	84	72)*	68)*
24	84)∘	67)*	64	60	94	116	173	159	98	84	74)*	66)∘
25	86)∘	66)*	64	60	92	120	177	155	98	84	74)	68)∘
26	86)*	66)∘	64	65	90	126	182	155	96	82	73)∘	70)∘
27	90)*	66)∘	66	66	92	127	175	156	96	82	73)∘	70
28	86)*	66)*	66	67	94	129	173	157	95	82	73)∘	68
29	82)*		67	65	91	122	171	155	94	82	72)∘	68)
30	78)*		65	70	88	128	165	153	93	82	76	70)
31	78)*		65		87		164	151		82		66)*
Средн.	77	67	64	65	114	120	161	161	116	87	76	70
Высш.	91	75	68	81	179	164	188	182	152	93	82	76
Низш.	67	61	60	59	76	87	128	145	93	80	71	66

Средний годовой 98. Высший 188 26/VII. Низший 59 9, 25/IV.

1—17/V, 8—13/VI, 3/VII—15/VIII наблюдения многосрочные.

1938 г.

46. р. ТУРГЕНЬ—с. ТУРГЕНЬ

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	71)	70)*	67	65	80	80	88	88	87	76	72	70)
2	71)	72)*	67	66	83	79	84	86	84	76	72	69)
3	71)	74)*	67	67	93	78	87	85	82	76	72	69)
4	71)	75)*	67	69	90	79	95	85	81	75	72	69)
5	71)	75)*	66	67	86	81	95	113	80	75	72	69)
6	71)	72)*	66	65	88	87	96	97	80	75	71	69)
7	71)	72)	66	67	86	86	94	95	80	75	71	69)
8	70)	69)	66	68	82	85	92	97	79	75	72	69)
9	69)	69)	66	72	80	85	95	99	78	75	71	69)
10	69)	70	65	75	84	82	94	99	78	74	71	69)
11	69)	68	66	81	83	81	95	100	78	74	72	69)
12	69)	67	66	78	78	82	93	101	78	74	71	69)
13	69)	67	66	73	76	80	94	97	78	74	71	69)
14	69)	68	66	74	82	79	95	96	78	74	71	68)
15	70)	68	66	89	84	78	101	97	77	74	70	68)
16	71)	68)	66	98	83	79	123	98	77	74	70	68)
17	73)	67	65	84	84	87	109	100	77	73	70	68)
18	72)	67	65	81	87	83	104	96	76	73	70	68)
19	70)	67	66	76	90	84	122	95	76	73	70	68)
20	69)	67	66	72	87	85	119	91	76	73	70	68)
21	69	67	66	71	81	86	127	89	76	73	70	67)
22	69	67	66	70	85	87	112	86	76	73	70	67)
23	68	67	66	70	90	82	109	84	76	72	70	67)
24	68	67	65	76	85	82	104	83	76	72	70	67)
25	68	67	65	76	81	81	97	85	76	73	70	67
26	68	67	66	77	81	80	97	90	75	72	70	67
27	68	67	65	81	85	82	96	93	75	72	70	67
28	68	67	66	77	84	83	98	94	75	72	70	67
29	68		66	77	80	84	92	91	75	73	70	67
30	68		66	74	80	85	93	86	75	72	70	67)
31	68		66		80		91	85		72		67)
Средн.	70	69	66	75	84	82	100	93	78	74	71	68
Высш.	73	75	67	122	110	92	132	128	89	76	73	70
Низш.	68	67	65	64	76	77	83	83	75	71	69	65

Средний годовой 78. Высший 132 21/VII. Низший 64 6/IV.

5/VIII подъем уровней от дождя.

1939 г.

46. р. ТУРГЕНЬ—с. ТУРГЕНЬ

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	67	65	62	64	95	88	96	100	92	80	77	77
2	67	65	62	63	121	90	96	102	88	80	78	77
3	67	66	62	68	123	89	99	100	87	80	78	77
4	66	65	62	68	117	87	97	99	85	80	78	77
5	66	65	62	65	105	93	101	96	84	80	78	77
6	66	64	62	65	107	109	110	94	84	80	78	77
7	66	64	62	65	98	113	100	94	84	80	78	76
8	66	64	62	66	96	117	93	99	85	80	78	76
9	66	63	62	66	108	110	100	103	87	80	78	76
10	66	63	62	67	107	108	102	104	89	80	78	76
11	67	64	62	68	116	114	101	102	85	80	77	76
12	66	64	61	69	107	101	107	102	85	80	77	76
13	66	63	62	72	99	96	110	108	83	79	77	76
14	66	63	62	75	102	95	106	113	83	79	77	77
15	66	63	62	82	98	97	104	101	82	79	78	77
16	66)	64	62	81	102	88	103	97	82	79	77	77
17	66)	63	62	73	107	92	100	97	82	79	77	77
18	66)	62	62	71	88	92	98	97	82	79	77	76
19	66)	63	62	70	85	92	105	95	81	78	77	76
20	66)	62	62	68	84	95	112	95	81	79	76	76
21	66)	62	63	69	83	92	104	99	81	79	76	76
22	65)	62	62	69	83	89	106	100	81	79	76	76
23	65)	62	63	69	82	95	108	103	81	79	77	76
24	66)	62	63	72	82	95	117	94	80	79	77	76
25	66)	62	63	73	82	96	118	94	80	78	77	76
26	66	62	63	75	83	94	114	98	80	77	77	76
27	66	62	65	73	83	94	109	99	80	77	77	76
28	66	62	66	74	84	91	103	100	80	77	77	76
29	65		65	72	80	91	102	95	80	77	77	76
30	66		65	96	81	91	99	95	80	77	77	75
31	66		64		83		99	93		77		76
Средн.	66	63	63	71	96	96	104	99	83	79	77	76
Высш.	67	66	66	115	177	130	132	122	93	80	78	77
Низш.	64	62	61	60	79	80	92	93	80	76	76	75

Средний годовой 81. Высший 177 3/V. Низший 60 9/IV.

1938 г.

47. 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	94	90	88	86	87	95	99	138	128	107	101	98
2	94	89	88	86	88	95	100	136	127	107	101	98
3	93	89	88	86	90	95	102	134	126	108	101	98
4	93	89	88	86	91	96	102	133	124	107	101	98
5	93	89	88	86	90	96	104	133	123	107	100	97
6	93	89	88	86	92	98	104	133	122	107	100	97
7	93	89	87	86	93	102	105	133	120	106	100	97
8	92	89	87	86	94	103	105	134	120	106	100	97
9	92	89	87	86	94	104	105	134	118	106	100	97
10	92	89	87	86	94	103	105	135	118	106	100	97
11	92	89	87	86	94	104	105	136	117	105	100	97
12	92	89	87	87	94	105	106	138	116	105	100	97
13	92	89	87	87	96	102	106	138	116	105	100	97
14	92	89	87	86	96	100	105	139	114	104	100	97
15	92	89	87	87	96	98	107	139	114	104	100	96
16	92	89	87	88	96	99	114	142	113	104	100	96
17	92	88	87	88	98	100	118	143	113	104	100	96
18	92	88	87	89	104	100	120	143	112	103	100	96
19	92	88	87	88	108	102	128	143	112	103	100	96
20	91	88	87	88	103	102	134	143	111	103	100	96
21	91	88	87	87	102	102	140	142	111	102	99	96
22	91	88	87	87	102	102	144	140	110	102	99	95
23	91	88	87	86	102	102	146	138	110	102	99	95
24	91	88	87	86	100	102	148	138	110	102	99	95
25	90	88	86	87	100	101	146	136	109	102	98	95
26	90	88	86	87	100	100	145	134	109	102	98	95
27	90	88	86	88	101	99	144	132	109	102	98	95
28	90	88	86	88	100	99	144	132	108	102	98	95
29	90		86	87	98	99	144	132	108	102	98	95
30	90		86	87	96	99	142	130	107	102	98	95
31	90		86		95		139	128		101		95
Средн.	92	89	87	87	97	100	121	136	115	104	100	96
Высш.	94	90	88	89	111	107	148	143	128	108	101	98
Низш.	90	88	86	86	87	95	99	128	107	101	98	95

Средний годовой 102. Высший 148 24/VII. Низший 86 III (7), IV (14).

1939 г.

47. 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	95	92	90	88	88	116	124	152	138	104	95	93
2	94	92	90	88	91	117	124	150	137	104	95	93
3	94	92	90	88	96	116	125	150	134	103	95	93
4	94	91	89	88	97	117	127	150	132	103	95	93
5	94	91	89	88	98	118	130	148	130	102	95	93
6	94	91	89	88	100	120	134	147	128	102	95	93
7	94	91	89	88	100	122	136	146	128	102	94	92
8	94	91	89	88	97	124	137	146	128	101	94	92
9	94	91	89	88	100	126	137	143	127	101	94	92
10	94	91	89	87	104	128	138	144	126	101	94	92
11	93	91	89	87	116	128	140	147	124	100	94	92
12	93	91	89	88	122	128	140	148	122	100	94	92
13	93	91	89	88	122	128	139	146	120	100	94	92
14	93	91	89	88	123	127	139	148	118	100	94	92
15	93	91	89	90	122	125	146	150	117	99	94	92
16	93	91	89	89	122	124	146	150	116	99	94	92
17	93	91	89	88	129	122	148	149	116	98	94	92
18	93	91	89	88	124	123	147	148	115	98	94	92
19	93	91	89	88	120	123	148	146	114	98	94	91
20	93	90	89	87	118	124	149	146	114	98	94	91
21	93	90	89	87	118	123	150	146	112	97	94	92
22	92	90	89	87	116	123	149	146	110	97	94	91
23	92	90	89	87	116	122	150	145	109	97	94	91
24	92	90	89	87	115	122	154	142	108	97	93	91
25	92	90	89	87	114	122	156	144	108	97	93	91
26	92	90	89	87	114	123	156	142	106	96	93	91
27	92	90	89	87	114	123	157	140	106	96	93	91
28	92	90	89	87	114	124	158	140	104	96	93	90
29	92		89	87	114	124	156	141	104	96	93	90
30	92		88	87	114	123	154	140	104	96	93	90
31	92		88		114		152	140		96		90
Средн.	93	91	89	88	111	123	143	146	118	99	94	92
Высш.	95	92	90	90	131	129	159	152	138	104	95	93
Низш.	92	90	88	87	87	116	123	139	104	96	93	89

Средний годовой 107. Высший 150 28/VII. Низший 87 IV (14), 1/V.

1938 г.

48. р. ТАЛГАР—с. ТАЛГАР

Отм. нуля графика 1191,00 *м* абс.

Числ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	151)	144)*	142	142	151	187	204	238	227	186	167	155)
2	151)	144)	142)	141	161	186	204	235	224	187	166	155)
3	150)	144)*	143)	143	165	189	204	233	221	187	166	154)
4	150)	144)	142)	144	175	192	212	238	217	184	167	154)
5	150)	144)	142)	142	179	198	219	242	214	183#	166	154)
6	150)	144)	142)	141	183	200	217	244	214	182	165	154
7	150)	144)	142	140	182	210	218	243	212	182#	165	153
8	149)	144)	142	141	185	204	221	252	210	180#	164	153
9	150)∘	144)	141	143	188	198	218	251	208	177#	164	153
10	149)	144)	141	146	190	197	214	249	206	180#	167#	152
11	149)	144)	142	148	196	199	214	252	205	180#	166#	151)
12	148	144	142	147	184	196	215	253	204	176	162	151)
13	148	144	142	145	187	192	217	247	204	176	161	152
14	148)	143	142	146	193	190	225	257	202	175	160	151
15	147)	143)	142	148	193	188	231	257	201	175	159	150)
16	147)*	143)	141	152	192	190	239	257	200	175	159)	150)
17	147)	143)	141	152	192	196	238	250	199	174	158)	151)
18	146)	143)	142	156	229	196	250	243	198	173	158)	151)
19	146)	142)	142	150	218	198	255	240	198	173	158)	150)
20	146)	142	141	145	198	198	274	237	198	173	158)	148)*
21	146)	143	141	145	196	203	280	234	197	172	158	149)
22	146)	143	141	143	201	201	266	233	195	172	158	150)∘
23	146	143	141	144	207	199	269	231	192	171	158	151)∘
24	146	143	140	147	201	197	261	230	192	171	158	152)∘
25	145	143	141	148	194	194	260	235	190	170	158	150)
26	145	145	141	148	193	193	259	238	189	169	157	149)
27	145	143	141	150	196	193	261	236	188	169	156)	148)
28	145	143	141	146	193	195	258	238	187	169	155)	148
29	145		141	144	188	198	253	239	187	168	155)	148
30	145		142	144	185	201	248	233	186	168	155)	148)
31	145		142		186		242	229		168		148)
Средн.	147	143	142	146	190	196	237	242	202	176	161	151
Высш.	151	146	144	157	246	216	304	275	229	188	170	155
Низш.	145	142	138	140	149	186	200	226	186	168	155	146

Средний годовой 178. Высший 304 20/VII. Низший 138 24/III.

18—19/V, 7, 8/VI, 14—16/VII, 14—16/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

48. р. ТАЛГАР—с. ТАЛГАР

Отм. нуля графика 1191,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	148)	143	140	139	168	183	212#	270	259	208	180	160
2	148)	143	140	138	176	184	216#	271	256	207	180	161
3	148)•	144	138)*	138	190	181	216	277	255	206	179	160
4	148	144	139)*	139	194	182	222	268	257	205	180	160
5	148	143	139)	140	200	186	227	257	257	203	181	159
6	147	143	140	140	209	200	232	257	259	202	179	159
7	147	143	140	137	192	202	229	264	262	200	178	158
8	146)	142	140	138	182	219	239	272	259	200	178	157)
9	146)	142	139	138	198	224	236	276	257	199	178	156)
10	146)	142	139	139	210	220	218	281	250	198	178	156)
11	146)	143	139	139	239	222	249	281	244	196	178	156)
12	145)	143	138	140	221	219	254	282	242	194	176	157)
13	145)	142	138	141	201	216	257	289	240	195	176	157)
14	145	142)*	138	144	213	213	259	294	238	194	176	157)
15	145	142)*	138	148	209	209	263	290	234	192	176	157
16	144)	141)	138	145	216	215	266	282	234	190	176	157
17	148)*	141)	138	143	220	212	261	288	232	190	178#	157
18	145)	141	139	142	196	211	274	280	230	190	179#	156
19	145)	141	139	141	182	205	267#	279	228	188	173#	156
20	144)	141	140	140	180	219	274#	275	226	187	167#	156
21	144)	140	140	140	180	207	272#	283	224	187	169)#	156
22	144)	140	140	140	179	205	275#	289	222	187	166)#	156
23	144)	140	139	140	176	206	273#	277	221	187	162)	156)
24	144)•	140	139	141	173	208	283#	276	220	185	162	156
25	144)	140	139	142	170	210#	284#	276	219	184	162	156
26	144)	140	139	141	171	213#	275#	273	217	183)	161	156
27	144)	140	140	144	180	208#	279#	274	215	182	161	156
28	143)	140	140	142	177	208#	271#	271	213	182	161	156
29	143)		140	142	172	208#	268#	270	211	181	160	156
30	143		140	147	173	210#	272#	267	210	180	160	156
31	143		140		177		269#	266		180		155
Средн.	145	142	139	141	191	207	256	276	236	192	172	157
Высш.	150	145	142	152	250	242	302	304	267	210	181	162
Низш.	143	140	137	135	152	180	206	246	210	180	160	155

Средний годовой 188. Высший 304 14, 15, 22/VIII. Низший 135 8/IV.

1—3, 5, 6, 11, 12/V, 6—12/VI, 8—15, 18—31/VII, 10—16/VIII наблюдения многосрочные.

1938 г.

49. 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	140)	139)	138)*	139	140	144	148	157	154	144#	141	139)
2	141)	139)	140)*	140	144	144	148	157	154	144#	141	139)
3	141)	142)*	139)	140	145	143	148	156	152	144#	141	138)
4	140)	139)*	139)	141	146	144	154	156	151	144#	141	139)
5	140)	139)	140)	140	146	144	154	160	150	144#	140	139)
6	140)	139)	138)	138	145	146	152	158	150	144#	140	139)
7	140)	139)	138)	139	144	148	160	159	150	144#	140	139)
8	140)	139)	138)	140	144	146	154	164	150	144#	140	139)
9	140)	139)	138)	142	144	144	152	167	148	144#	140	139)
10	140)	139)	138)	146	144	144	150	163	148	144#	140	139)
11	139)	139)	138	147	148	144	150	164	148	143#	140	138)
12	139)	139)	138	144	143	147	150	165	148	143#	140	139)
13	139)	139)	138	143	142	145	152	160	147	143#	140	139)
14	139)	139)	138	144	146	144	154	159	147	143#	139	139)
15	140)	138)	138	146	144	144	167	164	147	143#	139	138)
16	140)	138)	138	146	144	144	168	169	147	143#	140	140)
17	140)	138)	138	144	145	146	167	167	146	143#	141)*	142)*
18	140)	138)	138	145	144	146	167	160	146	143#	140)	152)*
19	140)	138)	138	143	145	146	172	159	146	143#	140)	156)*
20	140)	138)	138	140	144	146	180	156	146	143#	140)	170)*
21	140)	138)	138	139	144	148	170	155	145	142#	140)	190)*
22	139)	138)	138	139	146	148	169	155	145	142#	140)	— •
23	139)	138)	138	140	152	148	168	155	145	142#	140)	138)*
24	139)	138)	136*	141	146	146	167	154	145	142#	139)	139)*
25	139)	138)	138	140	144	145	165	154	145	142#	139)	136)*
26	139)	140	138	140	147	145	162	160	145	142#	139)	128)
27	139)	138	138	141	148	144	165	161	144	142#	139)	129)
28	139)	138	138	139	146	145	165	165	144	141#	140)	132)
29	139)		138	139	144	146	158	158	144	141#	141)	130)
30	139)		139	138	144	146	157	155	144	141#	140)	128)
31	139)		139		144		157	154		141#		132)
Средн.	140	139	138	141	145	145	160	160	147	143	140	—
Высш.	141	142	141	150	154	150	181	173	155	145	141	—
Низш.	139	138	134	138	139	143	146	154	141	141	138	127

Средний годовой —. Высший —. Низший 127 26, 30/XII.

15, 16, 20, 21/VII, 28, 29/VIII наблюдения многосрочные, 22/XII—двухсрочные. 1—8/I ледостав выше и ниже поста. 22/XII выше станции произошел прорыв затора льда; потоком из смеси воды, льда и шуги сорваны рейки и гидрометрический мостик. Наивысший уровень, достигший высоты около 5 *м*, станцией не был зарегистрирован.

1939 г.

49. 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	140)	130)	129)	128	146	150	157	168	163	152	149	148
2	153)*	130)	129)*	128	171	149	159	172	159	152	149	148
3	148)*	130)	128)*	128	166	148	159	174	158	152	149	148
4	129)	130)	130)*	130	179	148	165	175	158	152	149	148
5	129)	130)	129)	130	168	148	166	166	161	152	149	147
6	129)	130)	128)	129	164	148	174	162	163	151	149	147
7	129)	130)	128)	128	158	152	165	166	165	151	148	144)*
8	130)	130)	128)	128):	153	164	163	170	172	151	149	144)*
9	130)	129)	128)	128):	161	167	169	172	162	151	148	145)
10	134)	129)	128)	129	169	165	174	172	160	151	149	144)
11	133)	129)	128)	129	178	162	167	172	156	151	148	149)
12	132)	129)	128)	129	168	156	177	173	156	151	148	158)
13	130)	128)	128)	130	159	154	172	172	156	152	148	148)
14	130)	128)*	127)	131	167	153	169	174	155	151	148	147)
15	130)	128)*	128)*	134	165	154	174	175	154	151	148	146)
16	131)	128)	127)*	132	174	155	165	173	155	150	148	146)
17	136)*	129)	128)	131	164	157	164	173	155	150	148	146)
18	138)*	129)*	128)	130	156	154	167	169	154	150	148)	146)
19	130)	129)*	128)	130	150	153	167	168	154	150	146)*	146)
20	130)	128)*	130)	128	148	159	169	167	154	150	147)	146)
21	129)	129)	130)	129	148	154	171#	172	154	150	146)*	146)
22	129)	128)	129)	129	148	154	171#	176	154	150	147)	146)
23	129)	128)	129)	130	148	155	174#	171	154	150	148)	146)
24	129)	128)	129)	130	148	154	178#	170	154	150	148)	146)
25	129)	128)	129)	131	146	157	175#	170	153	149	148	146)
26	130)	128)	129)	130	146	157	171#	170	153	148):	148	146)
27	130)	128)	129)	132	149	155	174#	170	153	150	148	146)
28	130)	128)	129	132	148	154	167	170	153	150	148	146)
29	130)		129	132	146	157	167	171	153	150	148	146
30	130)		129	135	146	159	167	169	152	149	148	145
31	130)		129		147		167	166		149		145
Средн.	132	129	129	130	158	155	169	171	157	151	148	147
Высш.	157	130	130	136	191	172	184	185	183	152	149	164
Низш.	120	127	125	125	138	147	156	161	152	147	146	144

Средний годовой 148. Высший 191 4/V. Низший 125 14, 16/III, 19/IV.

2—4/V, 10—14/VII наблюдения многосрочные.

1938 г.

50. 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	155	176	186	103	80	76	76	83	84	88	97	98)*
2	154	175	162	103	80	74	76	82	83	90	96	100)
3	154	172	165	102	80	75	74	82	84	92	96	99)*
4	152	170	165	102	77	76	75	82	82	93	100	99)*
5	154	168	164	106	75	75	75	83	82	92	100	99)*
6	158	169	165	105	73	76	76	81	82	92	101	100
7	158	172	164	102	72	77	75	80	83	90	100	100)*
8	158	174	145•	102	70	78	76	80	84	90	100	101)*
9	158	174	120•	101	70	76	75	80	84	90	97	100)*
10	160	175	112	101	70	76	75	81	84	92	99	98)*
11	162	177	107	100	70	79	77	82	84	92	99	99)*
12	164	178	108	102	66	82	78	84	84	92	100	102)*
13	164	179	109∘	101	68	80	77	84	84	92	100	103
14	166	174	110	101	70	82	75	84	84	92	100	104*
15	167	174	111	102	74	81	75	84	85	94	100	107*
16	168	174	106	100	73	80	76	80	86	96	101	108)*
17	165	175	106	98	75	76	76	81	86	94	99*	141
18	168	176	108	97	78	78	84	86	86	94	99)*	144
19	166	176	105	95	80	78	90	84	87	96	99)*	140
20	167	176	107	95	84	76	86	84	88	96	100)*	135
21	170	176	109	94	88	76	86	86	88	96	102	131
22	172	177	109	94	82	76	93	86	88	94	102	128
23	174	180	108	95	78	77	95	84	86	94	102	129
24	174	184	104	93	77	76	92	84	86	95	102	131
25	174	183	103	91	76	76	90	82	88	96	103	130
26	174	194	105	90	76	74	87	82	88	95	101*	130
27	174	208	104	86	77	75	86	82	88	96	102*	132
28	176	219	105	83	77	74	83	82	88	96	98)*	132
29	176		105	82	78	74	83	82	88	96	98)*	132
30	176		104	81	80	75	84	83	88	97	96)*	132
31	178		104		80		86	83		98		132
Средн.	166	179	122	97	76	77	81	83	85	94	100	117
Высш.	181	226	188	106	90	84	98	87	89	98	104	146
Низш.	150	168	102	80	66	73	73	79	82	88	96	97

Средний годовой 106. Высший 226 28/II. Низший 66 12/V.

25—28/II, 8—9/III наблюдения многосрочные. 22, 24/I, 1—21/II, 2—8/III, 17—30/XII полыньи.

1939 г.

50. 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	132	148	152	106	101	78	72	84	86	89	102	106
2	133	148	151	106	99	80	73	84	87	88	101	107
3	134	148	151	104	99	78	74	85	86	87	101	106
4	134	148	148	100	102	79	75	84	86	88	104	107
5	134	151	148	104	104	78	76	90	84	88	108	103
6	135	151	148	106	103	76	75	88	85	88	106	110
7	136	150	148	110	102	75	76	86	84	88	105	108*
8	136	150	152	109	97	74	72	84	84	89	105	104)*
9	134	150	148•	108	95	75	73	83	86	91	104	106
10	134	150	120•	106	91	76	74	84	88	92	105	102)*
11	135	150	107)∘	105	93	78	76	85	86	92	108	102)*
12	136	152	106∘	105	97	78	74	87	89	91	106	102)*
13	138	152	109∘	103	109	74	75	87	88	92	104	101)*
14	141	151	105*	100	100	75	74	87	88	95	104	101)*
15	145	146	103*	102	95	74	79	88	90	96	104	102:
16	146	144	103*	102	94	74	86	88	88	96	106	104
17	146	142	106*	104	95	72	88	88	88	97	106	104:
18	144	144	105*	102	98	74	87	90	87	98	108	104
19	144	145	107*	103	102	73	84	88	88	98	104	100
20	145	145	110	102	97	73	82	87	88	98	106	105
21	146	145	111	103	92	73	81	86	88	98	104)*	106
22	145	148	113	103	90	74	81	86	88	98	102)*	106
23	146	148	110	102	87	74	82	86	87	97	100)*	106)*
24	145	149	108	101	86	73	82	87	88	99	103)*	104*
25	147	151	106	101	84	72	82	86	87	99	101)*	103*
26	147	152	107	100	81	72	88	84	87	99	103)*	102*
27	147	150	105	100	80	73	91	84	88	98	100)*	101
28	147	150	106	102	79	73	88	86	83	100	102)*	106
29	148		103	106	78	72	87	86	88	101	102)*	104
30	146		106	104	80	74	86	87	89	102	103	102
31	148		106		78		84	86		102		104)*
Средн.	141	148	120	104	93	75	80	86	87	95	104	104
Высш.	148	154	156	110	110	82	92	90	90	103	108	110
Низш.	132	134	98	99	77	71	70	82	83	86	100	100

Средний годовой 103. Высший 156 9/III. Низший 70 1, 8/VII.

5, 13—15/II, 1—8/III полыньи.

1938 г.

51. р. Б. АЛМАТИНКА—ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2357,94 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	41)	36)	34	33	38	42	50	53	56	48	44	43)
2	41)	36)	34	33	42	42	49	57	56	48	44	43)
3	41)	36)	34	33	47	43	49	57	55	48	44	43)
4	41)	36)	34	35	50	44	55	56	53	47	44	43)
5	41)	36)	34	35	51	46	56	59	53	47	44	43
6	41)	36)	34	34	51	50	57	59	53	47	44	43
7	41)	36)	34	34	49	49	55	57	52	47	44	42
8	40)	36)	34	34	50	47	56	61	51	47	44	42
9	39)	36)	31)	35	50	46	55	63	51	47	44	42
10	38)	35	34)	37	50	45	53	63	51	47	44	42
11	38)	35	34)	38	53	45	51	64	50	47	44	42
12	38)	35	34)	38	47	45	51	63	50	47	44	42
13	38)	35	34	37	45	44	51	59	50	46	44	42
14	38)	35	34	37	51	43	53	59	50	46	44	42
15	38)	35	34	38	50	43	60	62	49	46	44	42
16	38)	35)	33	39	51	43	65	65	49	46	44	42
17	38)	35)	33	41	49	44	61	63	49	45	44	42)
18	38)	35)	33	41	49	46	60	60	49	45	44	42)
19	38)	35)	33	41	48	45	67	59	49	45	44)	42)
20	38)	35)	33	39	45	45	71	57	49	45)	44)	42)
21	38)	35)	33	37	43	49	79	57	49	45	44)	42)
22	38)	35)	33	37	46	52	76	57	49	45	43)	41)
23	38)	35	33	37	49	47	69	55	49	45	43)	41)
24	38)	35	33	37	46	45	67	55	49	45	43)	41
25	38	35	33	37	45	45	63	57	49	45	43)	41
26	38	35	33	39	43	45	61	59	49	45	43)	41
27	38	35	33	39	45	47	61	59	49	45	43)	41
28	38	35	33	39	43	46	63	59	49	45	43)	41
29	38		33	39	43	48	57	61	49	45	43)	41
30	38)		33	39	41	48	59	58	48	45	43)	41
31	38)		33		41		58	56		44		41
Средн.	39	35	33	37	47	46	59	59	50	46	44	42
Высш.	41	37	34	43	53	52	83	66	56	48	44	43
Низш.	38	34	33	33	38	42	48	53	48	44	43	41

Средний годовой 45. Высший 83 21/VII. Низший 33 16/III—3/IV.

10, 11/V, 21—22/VII наблюдения многосрочные.

1939 г.

51. р. Б. АЛМАТИНКА—ниже первого водопада

Отм. нуля графика 2357,94 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	41)	38	36)	33	39	43	54	64	59	50	45	43
2	41)	37	36)	33	49	44	54	66	57	50	45	43
3	41)	37	36)	34	55	43	54	67	56	50	45	43
4	41)	37	36)	34	56	42	55	67	56	50	45	43
5	40)	37	35)	34	61	43	59	63	56	50	44	43
6	40)	37	35)	34	63	45	59	60	57	50	44)	43
7	40)	37)	35)	34	59	52	57	63	58	49	44)	43
8	40)	37)	34)	34	50	58	57	65	59	49	44)	43)
9	39)	36)	34	34	52	61	60	67	59	49	44)	42)
10	39)	36)	34	34	61	58	65	68	57	49	44)	42)
11	39)	36	34	34	62	57	63	67	55	49	44)	42)
12	39)	36)	34	34	58	55	64	67	53	49	44)	42)
13	39	36)	34	34	50	53	67	67	53	48	44)	42)
14	39	36)	34	35	55	54	68	68	53	48	44	42
15	39	36)	34	35	58	54	67	67	53	47	44	42
16	39)	36)	34	35	59	54	63	65	53	47	44)	42
17	39)	36)	34	35	60	54	61	63	53	47	44)	42
18	39)	36)	33	35	51	51	63	63	52	47	44	42
19	39)	36)	33	35	45	51	67	61	52	47	44)	41
20	39)	36)	33	34	43	51	67	59	51	47	44)	41
21	39)	36)	33	35	43	49	67	63	51	47	44)	41)
22	39)	36	33	34	43	49	67	65	51	47	43)	41
23	39)	36	33	34	43	50	69	65	51	47	43)	41
24	38)	36	33	34	43	50	69	61	51	46	43)	40
25	38	36	33	35	41	53	70	61	51	46	43)	40
26	38	36	33	35	41	53	71	62	51	45	43)	40
27	38	36	33	35	41	51	66	63	50	45	43)	40
28	38	36	33	36	44	51	64	64	50	45)	43)	40
29	38		33	36	43	51	63	63	50	45)	43)	40
30	38		33	35	41	54	63	62	50	45)	43)	40
31	38		33		41		63	61		45)		40
Средн.	39	36	34	35	50	51	63	64	54	48	44	42
Высш.	41	38	38	36	63	62	74	69	61	50	45	43
Низш.	38	36	33	33	39	42	54	59	50	45	43	40

Средний годовой 47. Высший 74 26/VII. Низший 33 18/III—2/IV.

17, 18/V, 9, 10, 25, 26/VII наблюдения многосрочные.

1938 г.

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

Отм. нуля графика 1251,93 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73)	70)*	70)*	66	72	132	123	122	121	115	111	105)
2	73)	79)*	71)*	67	73	130	122	121	120	115	111	105)
3	73)	80)*	68)	68	84	128	122	121	120	115	111	105)
4	73)	80)	68)	68	83	126	130	120	119	115	111	105
5	73)	74)	68)	68	86	132	126	122	119	114	111	105
6	73)	70)	68)	66	82	136	126	125	119	114	111	105
7	73)	70)	68)	66	81	136	129	129	119	115	111	105
8	73)	70)	67)	67	83	132	128	129	119	114	111	105
9	73)	70)	67)	68	82	126	128	135	118	114	110	105
10	72)	70)	67)	70	84	126	126	128	118	114	110	105
11	71)	70)	67)	71	84	134	125	131	118	114	110	105)*
12	71)	70)	67)	72	80	133	123	133	117	114	110	105)
13	71)	70)	66)	72	83	129	124	128	117	114	110	105
14	71)	73)*	66)	72	85	126	127	128	117	114	110	105
15	71)	72)*	66)	72	82	124	132	131	117	114	110	107)*
16	71)	72)*	68)	73	81	124	136	131	116	113	110	108)*
17	71)	69)	66)	74	80	125	140	131	116	113	110	105)
18	71)	69)	66)	74	111	124	136	130	116	113	110	105)
19	71)	68)	66)	72	146	124	139	128	116	113	107	105)
20	71)	68)	66)	70	145	125	154	125	116	112	105	107)*
21	71)	68)	66)	69	142	128	163	122	116	112	105	120)*
22	70)	68)	66)	69	142	128	137	121	116	112	106	131)*
23	70)	68)	66)	69	144	126	136	121	116	112	106	135)*
24	70)	69)	66)	70	145	126	132	121	116	112	106	105)
25	70)	69)	66)	70	138	124	133	121	116	112	105	105)
26	70)	70)	66)	70	142	123	130	122	116	111	105	105)
27	70)	70)	66)	72	138	119	132	123	115	111	105)*	105)
28	70)	70)	66)	70	136	115	132	127	115	111	106)*	105)
29	70)		66)	70	134	117	130	129	115	111	106)*	105)
30	70)		66)	70	132	122	124	125	115	111	105)*	105)
31	70)		66)		132		124	123		111		105)
Средн.	71	71	67	70	107	127	131	126	117	113	108	108
Высш.	73	81	72	77	156	142	173	142	122	116	111	137
Низш.	70	68	65	66	70	114	120	120	115	111	105	105

Средний годовой 101. Высший 173 21/VII. Низший 65 24, 25/III.

13, 14, 23, 24/V, 4, 5, 16, 17, 20, 21/VII, 8, 9/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

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

Отм. нуля графика 1251,93 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107)*	103)	103)	102	109	115	116	132	123	113	109	106
2	112)*	103)	104)	102	115	115	117	139	121	113	109	106
3	105)	103)	104)	102	123	113	117	138	120	113	109	106
4	105)	103)	103)	102	129	115	121	135	119	112	109	106
5	105)	103)	103)	103	132	114	121	132	119	112	109	106
6	105)	103)	103)	102	127	119	126	127	121	112	109	106
7	105)	103)	103	102	123	127	121	129	122	112	109	107)
8	105)	103)*	103	103)*	115	139	121	131	123	112	109	109)*
9	106)*	103)*	102	103)*	125	137	127	136	122	112	109	112)*
10	105)	103)	102	102	133	129	130	137	123	111	109	113)*
11	105)	103)	102	102	140	123	134	137	117	111	109	114)*
12	104)	103)	103)	102	133	123	133	139	117	111	109	110)*
13	104)	103)	103)	102	125	117	135	136	116	111	109	106)
14	104)	104)*	103)	102	133	119	131	137	115	111	109	106)
15	104)	103)*	103)	103	140	119	137	135	115	111	109	105)
16	107)	103)*	103)	102	142	122	132	131	115	110	108	105)
17	109)*	103)	102	102	135	120	127	129	115	110	108	105)
18	107)*	103)*	102	102	119	116	133	128	115	110	108	105)
19	101)	103)	102	102	117	116	132	127	114	110	108)	105)
20	104)	103)	102	103)*	115	117	137	126	113	110	108)	105
21	104)*	103)	102	102	114	115	134	127	113	110	109)	105
22	105)*	103)	102	102	115	115	134	131	113	110	109)	105
23	104)	103)	102	102	115	115	137	131	113	110	108	105
24	104)*	103)	102	102	113	116	133	129	112	110	107	105
25	105)*	103)	102	102	113	117	147	129	112	109	107	105
26	104)	103)	102	102	113	115	136	129	112	111)	107	105
27	104)	103)	102	103	115	115	137	130	111	109	107	105
28	104)	103)	102	102	115	116	135	129	113	109	106	105
29	103)		102	102	113	117	129	127	113	109	106	105
30	103)		102	102	113	117	131	125	113	109	106	105
31	103)		102		113		131	126		109		105
Средн.	105	103	102	102	122	119	130	131	116	111	108	106
Высш.	116	105	105	104	152	148	153	146	126	113	110	114
Низш.	97	103	102	102	105	113	115	124	111	109	106	105

Средний годовой 113. Высший 153 25/VII. Низший 97 19/I.

4—5/V, 5, 6, 18, 19, 22—26/VII, 2, 3, 13, 14/VIII наблюдения многосрочные.

1938 г.

54а. р. М. АЛМАТИНКА—уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	247	248	252	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	248	247	251	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	250	248	252	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	253)	250	253	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	255)	252	254	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	253	254	253	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	251	250	254	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	253	250	255	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	254	251	254	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	254	250	250	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	254	247	249	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	248	245	250	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	250	244	252	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	252	242	253	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	250	242	256	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	250	245	255	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	250	248	252	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	250	246	259	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	248	247	262	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	245	250	267	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	246	253	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	251	251	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	251	248	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	246	247	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	246	246	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	246	245	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	247	247	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	245	249	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	244	250	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	244	252	—	—	—	—	—	—
31	—		—		247		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	249	248	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	260	263	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	241	241	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

6/V—20/VII наблюдения многосрочные.

1938 г.

54б. р. М. АЛМАТИНКА—уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Отм. нуля графика 34,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	206	207	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	205	203	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	204	202	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	205	202	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	207	200	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	208	199	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	210	198	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	211	198	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	213	197	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	212	196	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	214	195	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	212	193	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	213	194	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	214	194	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	215	192	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	216	191	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	213	190	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	211	191	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	209	190	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	209	192	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	219	208	190	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	218	206	189	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	220	206	188	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	217	207	189	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	217	208	188	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	217	210	187)	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	215	210	185	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	214	212	182	—	—	—
29	—		—	—	—	—	210	210	180	—	—	—
30	—		—	—	—	—	208	207	прсх	—	—	—
31	—		—		—		206	207		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	222	209	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	203	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

21/VII—31/VIII наблюдения многосрочные, 29/IX—односрочные. 28/IX сток прекратился.

1939 г.

54б. р. М. АЛМАТИНКА—уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Отм. нуля графика 34,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	198	206	213	219	—	—	—
2	—	—	—	—	212	193	205	214	220	—	—	—
3	—	—	—	—	207	197	207	212	220	—	—	—
4	—	—	—	—	212)	198	2 6	214	221	—	—	—
5	—	—	—	—	211	201	208	212	220	—	—	—
6	—	—	—	—	210	205	206	212	222	—	—	—
7	—	—	—	—	208	207	204	215	222	—	—	—
8	—	—	—	—	210	208	206	216	220	—	—	—
9	—	—	—	—	212	208	209	215	214	—	—	—
10	—	—	—	—	212	208	212	214	217	—	—	—
11	—	—	—	—	212	209	210	214	217	—	—	—
12	—	—	—	—	210	207	212	216	216*	—	—	—
13	—	—	—	—	208	208	214	215	212	—	—	—
14	—	—	—	—	210	207	213	216	210*	—	—	—
15	—	—	—	—	212	207	211	218	209	—	—	—
16	—	—	—	—	213	210	210	226	206	—	—	—
17	—	—	—	—	207	205	211	226	204	—	—	—
18	—	—	—	—	202)	204	212	226	—	—	—	—
19	—	—	—	—	202*	201	212	227	—	—	—	—
20	—	—	—	—	201	202	211	226	—	—	—	—
21	—	—	—	—	200	199	212	228	—	—	—	—
22	—	—	—	—	200	199	213	228	—	—	—	—
23	—	—	—	—	198	200	216	227	—	—	—	—
24	—	—	—	—	197	200	218	224	—	—	—	—
25	—	—	—	—	196	202	219	226	—	—	—	—
26	—	—	—	—	196	203	216	226	—	—	—	—
27	—	—	—	—	197	203	218	226	—	—	—	—
28	—	—	—	—	197	202	225	226	—	—	—	—
29	—		—	—	195	203	215	222	—	—	—	—
30	—		—	—	194	205	216	222	прмз.	—	—	—
31	—		—		196		213	222		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	203	212	220	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	235	214	233	235	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	192	196	200	206	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший +.

2/V наблюдения односрочные, 4/V—11/IX — многосрочные.

1939 г.

55. р. М. АЛМАТИНКА—ущелье «ВОРОТА»

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	221	217	187	184	181
2	—	—	—	—	—	—	—	223	217	186	183	181
3	—	—	—	—	—	—	—	218	217	187	183	181)
4	—	—	—	—	—	—	—	218	217	188	183	181
5	—	—	—	—	—	—	—	218	217	188	183	181
6	—	—	—	—	—	—	—	218	218	185	183	181
7	—	—	—	—	—	—	—	218	214	186	183	180)*
8	—	—	—	—	—	—	190	224	217	186	183	180)
9	—	—	—	—	—	—	188	224	215	186	183	180)
10	—	—	—	—	—	—	191	219	212	187	183)	180)
11	—	—	—	—	—	—	194	216	211	186	183	180)
12	—	—	—	—	—	—	194	216	211	187	183)	180)
13	—	—	—	—	—	—	195	219	210	186	183	180)
14	—	—	—	—	—	—	195	220	209	186	182	179)
15	—	—	—	—	—	—	193	220	208	187	182	179)
16	—	—	—	—	—	—	192	219	208	186	182	179)
17	—	—	—	—	—	—	196	216	208	186	182	179)
18	—	—	—	—	—	—	199	217	208	186	182	179)
19	—	—	—	—	—	—	201	218	208	186	182)	179)
20	—	—	—	—	—	—	205	220	208	186	182)	179)
21	—	—	—	—	—	—	208	220	208	185	182)	179)
22	—	—	—	—	—	—	213	220	208	184	182)	179)
23	—	—	—	—	—	—	213	217	208	184	182)	179)
24	—	—	—	—	—	—	214	215	206	184	182	179)
25	—	—	—	—	—	—	217	216	202	184	182	179)
26	—	—	—	—	—	—	219	218	200	185)	182	179)
27	—	—	—	—	—	—	219	219	194	194*	182)	179)
28	—	—	—	—	—	—	220	220	192	190*	181	179)
29	—		—	—	—	—	220	220	192	183	181	179)
30	—		—	—	—	—	222	219	190	184	181	179)
31	—		—		—		223	219		183		179)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	219	208	186	182	180
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	233	223	201	184	181
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	210	188	183	181	179

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

8/VII—15/IX наблюдения многосрочные. За 1—7/VII уровни забракованы.

1938 г.

56. р. М. АЛМАТИНКА—устье р. ГОРЕЛЬНИК

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XI	X	XI	XII
1	209	208)	209	208	—	217	—	—	—	—	—	—
2	209	208)	208	209	—	217	—	—	—	—	—	—
3	209	208)	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
4	209	208)	209	209	—	219	—	—	—	—	—	—
5	209	208)	209	209	—	220	—	—	—	—	—	—
6	209	208)	209	209	—	220	—	—	—	—	—	—
7	210	208)	209	209	—	221	—	—	—	—	—	—
8	210	208)	209	209	—	220	—	—	—	—	—	—
9	210	208)	209	209	—	219	—	—	—	—	—	—
10	210	208)	209	210	—	218	—	—	—	—	—	—
11	210	208)	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
12	210	208)	208	210	—	219	—	—	—	—	—	—
13	210	208)	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
14	210	208)	208	210	—	217	—	—	—	—	—	—
15	210	208)	208	211	—	217	—	—	—	—	—	—
16	210	208)	208	212	—	217	—	—	—	—	—	—
17	210	208)	208	211	—	218	—	—	—	—	—	—
18	210)	208)	208	211	—	218	—	—	—	—	—	—
19	210)	208)	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
20	210)	208)	208	209	—	220	—	—	—	—	—	—
21	210)	208)	208	209	—	221	—	—	—	—	—	—
22	210)	208)	208	208	—	220	—	—	—	—	—	—
23	210)	208)	208	208	—	218	—	—	—	—	—	—
24	210)	208)	208	209	—	218	—	—	—	—	—	—
25	210)	208	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
26	210)	208	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
27	210)	208	208	210	—	217	—	—	—	—	—	—
28	210)	208	208	210	—	218	—	—	—	—	—	—
29	210)		208	209	—	218	—	—	—	—	—	—
30	209)		208	210	—	220	—	—	—	—	—	—
31	209)		208		—		—	—		—		—
Средн.	210	208	208	209	—	218	—	—	—	—	—	—
Высш.	210	208	209	213	—	224	—	—	—	—	—	—
Низш.	208	208	208	208	—	216	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1—17/I полыньи выше поста.

1938 г.

57. р. М. АЛМАТИНКА—д. о. им. «X-летия КазССР»

Отм. нуля графика 1610,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215)	215)	214)	214	219	221	222	225	220	214	215	212)
2	215)	215)	216)	214	222	221	221	224	220	214	214	212)
3	215)	215)	215)	215	222	222	223	224	219	215	214	212)
4	215)	215)	214)	216	226	222	226	223	219	215	215	212)
5	215)	215)	213)	214	223	223	226	224	219	214	214	212)
6	215)	215)	213)	215)	223	224	224	225	219	215	214	212)
7	215)	215)	214)	214	221	224	224	224	219	215	214	212)
8	215)	215)	214)	215	221	224	224	225	219	214	214)	212)
9	215)	215)	214)	216	222	223	225	225	218	214	214	212)
10	215)	214)	214)	216	222	223	224	223	218	214	214	212)
11	215)	214)	214)	217	223	223	223	224	218	214	214	212)
12	215)	214)	214)	216	220	223	223	224	218	213	214	212)
13	215)	214)	214)	216	221	222	224	223	218	214	214	212)
14	215)	214)*	214)	216	223	222	225	223	218	215	214	212)
15	215)	214)	214)	218	222	221	226	222	218	215	214)*	212)
16	215)	214)	214)	218	222	222	228	223	217	215	214)	212)
17	215)	214)	216)	217	222	223	228	222	217	215	213)	212)
18	215)	214)	215)	217	227	224	229	221	217	215	214)*	212)
19	215)	214)	214)	217	227	224	229	221	217	216	213)	212)
20	215)	214)	214)	216	224	225	233	221	217	216	212)	212)*
21	215)	214)	214)	216)	223	225	229	221	217	215	212)	212)
22	215)	214)	214)	216)	224	225	225	221	216	214	212)	212)
23	214)	214)	214)	216	225	223	228	222	215	216	213)	211)
24	215)	214)	215)	216	222	222	227	222	215	215	212)	211)
25	215)	214)	215)	217	222	221	226	221	215	214	213)	211)
26	214)	214)	214)	218	222	221	227	220	215	216	214)	211)
27	215)	214)	214)	218	223	221	227	220	214	215	214)*	212)
28	215)	214)	214)	216	222	222	226	222	214	214	213)*	212)
29	214)		214)	216	221	222	226	221	214	215	212)	212)
30	215)		214)	217	220	222	226	221	214	214	212)	212)
31	215)		214)		220		226	220		214		212)
Средн.	215	214	214	216	222	223	226	222	217	215	214	212
Высш.	215	215	216	219	234	228	240	231	220	216	215	212
Низш.	214	214	113	213	217	220	221	219	214	211	212	211

Средний годовой 218. Высший 240 20/VII. Низший 211 12/X, 22—27/XII.

3/V—15, 17—31/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

57. р. М. АЛМАТИНКА—д. о. ИМ. «Х-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Отм. нуля графика 1610,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	212)	211)	210)	210	215	227	232	225	226	214	211)	209)
2	212)	211)	208)*	210*	219	227	233	226	225	213	211)	209)
3	212)	211)	208)*	210*	224	227	233	228	227	213	210	209
4	212)	211)	210)	210	227	226	233	227	226	212	210	209
5	212)	211)	209)	212	225	228	233	226	226	212	210	209
6	212)	211)	210)	210	223	229	234	224	226	212	210	210
7	212)	211)	209)	210*	222	231	233	224	226	212	210	210)*
8	212)	211)	209)	210*	222	232	233	225	226	212	210	210)*
9	212)	211)	209)	211*	225	232	232	229	225	212	210	210)*
10	212)	211)	209)	210	225	231	234	229	225	212	210)	210)
11	211)	211)	209)	210	229	233	236	230	224	212	210)	209)
12	211)	210)	209)*	210	231	233	235	229	224	212	210)	209)
13	211)	210)	209)*	210	228	233	235	229	223	212	210)*	208)
14	211)	210)	209)*	212	230	233	235	229	222	212	210	208)
15	211)	210)	209)*	212	231	233	235	229	222	212	210	208)
16	211)	210)	209)*	212	233	235	234	229	222	212	210	208)
17	211)	210)	209)	212	232	231	233	228	221	212	210)	208)
18	211)	210)	209)	211	227	231	233	229	217	212	209)	207)
19	211)	210)	209)	211	226	230	233	229	214	212	210*	207)
20	211)	210	209)	211	226	232	233	229	214	212	210)	207)
21	211)	210)	210)	211	226	230	231	229	213	212	210)	207)
22	211)	210)	210)	211	226	229	231	229	214	212	210)	208)
23	211)	210)	209)	211	227	229	231	229	214	212	209)	208)
24	211)	210)	209)	211	225	230	234	228	214	212	209)	208)
25	211)	210)	210)	212	224	230	233	229	214	211	209)	208)
26	211)	210)	210)	211	224	231	230	228	214	212	209)	208)
27	211)	210)	210)	212	225	231	228	228	214	212)*	209)	208)
28	211)	210)	210)	212	226	231	227	227	214	211)	209)	208)
29	211)		210)	212	225	231	228	228	214	211)	209)	208)
30	211)		210)	213	225	232	226	228	213	211)	209)	208)
31	211)		210)		226		224	228		211)		208)
Средн	211	210	209	211	226	230	232	228	220	212	210	208
Высш.	212	211	211	214	237	238	242	235	229	214	211	211
Низш.	211	210	208	210	213	225	219	221	213	211	209	207

Средний годовой 217. Высший 242 10/VII. Низший 207 17—22/XII.

15, 16, 21/IV—15/IX наблюдения многосрочные.

1938 г.

58. р. М. АЛМАТИНКА—г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1170,77 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83)	83)*	83)	86)	88	87	89	96	95	90	87	86)
2	83)	83)*	83)*	86)	90	87	88	96	94	90	87	86)
3	83)	83)*	83)	91)	93	88	89	95	94	90	87	86)
4	83)	83)*	83)	89)	92	88	91	95	93	89	87	86)
5	83)	83)	83)	87)	91	89	90	95	93	89	87	86)
6	83)	83)	83)	86)	90	91	89	96	93	89	87	86)
7	83)	83)	83)	87	90	93	90	97	92	89	87	86)
8	83)	83)	83)	88	90	92	90	98	92	88	87	86)
9	83)	83)	83)	88	90	90	89	98	93	88	86	86)
10	83)	83)	83)	89	90	90	88	97	93	88	86	86)
11	83)	83)	83)	89	94	92	88	98	93	88	86	86)*
12	83)	83)	83)	90	89	96	88	98	93	88	86	85)*
13	83)	83)	84)	89	89	92	89	97	93	87	86	85)
14	83)	83)	84)	89	91	90	90	97	91	87	86	85)
15	83)	83)	84)	90	90	88	93	98	90	87	86	85)*
16	83)	83)	85)	91	90	88	94	98	90	87	86	85)*
17	83)	83)	83)	90	91	88	93	98	90	87	86	85)*
18	83)	83)	83)	94	97	88	95	96	90	87	86*	85)
19	83)	83)	83)	92	101	89	97	96	90	87	86	85)*
20	83)	83)	84)	90	94	89	101	96	90	87	86	85)*
21	83)	83)	84)	89	91	90	99	96	90	87	86	85)*
22	83)	83)	83)	88	92	89	99	95	90	87	86	85)*
23	83)	83)	83)	87	93	88	100	95	90	87	86	85)*
24	83)	83)	83)*	87	90	88	98	95	90	87	86)	85)
25	83)	83)	84)	87	89	87	97	95	90	87	86)	85)
26	83)	86)	85)	88	89	87	98	96	90	87	86)	85)
27	83)	84)	85)	87	92	87	98	96	90	87	86)	85)
28	83)	83)	84)	88	92	87	98	96	89	87	86)*	85)
29	83)		85)	88	90	87	97	95	89	87	86)*	85)
30	83)		85)	88	88	88	97	95	88	87	86)	85)
31	83)		85)		88		97	94		87		85)
Средн	83	83	84	89	91	89	94	96	91	88	86	85
Высш.	83	87	87	96	107	106	109	102	95	93	87	86
Низш.	83	83	83	84	87	86	87	94	88	87	86	85

Средний годовой 88. Высший 109 20/VII. Низший 83 1/I—25, 28/II, III (24).

11/V—31/VIII наблюдения многосрочные.

1939 г.

58. р. М. АЛМАТИНКА—г. АЛМА-АТА

Отм. нуля графика 1170,77 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	85)*	85)	82)	82)	89	90	94	100	99	90	87	87
2	85)*	85)	82)	82)	94	91	94	101	98	88	87	88
3	85)	85)	82)*	82)	94	89	94	101	98	90	87	87
4	85)	85)	82)*	82)	97	89	95	100	99	90	88	87
5	85)	85)	82)	84)	96	90	95	99	98	89	88	87
6	85)	85)	82)	82)	93	90	97	100	98	89	87	87*
7	85)	85)	82)	82)	91	95	95	100	98	90	86	86)*
8	85)*	84)	82)	83)*	90	97	95	100	98	89	87	87)*
9	85)	83)	82)	82)	91	99	96	100	97	90	87	87)*
10	85)*	83)	82)	82	93	99	97	100	97	89	87	86)*
11	85)*	82)	82)	82	107	101	98	99	96	89	87	86)*
12	85)	82)	82)*	82	111	98	99	99	95	89	86	86)*
13	85)	82)	82)*	84	95	98	100	100	95	90	86	86)*
14	85)	82)*	82)*	84	95	99	100	99	94	90	86	84)*
15	85)	82)*	82)*	90	97	97	104	100	94	89	87	84)
16	85)*	82)	82)*	87	102	100	102	100	94	88	87	84)
17	85)*	82)	82)	85	109	96	101	100	94	88	87	84)
18	85)*	82)	82)	86	101	96	102	99	94	88	87	84)
19	85)	82)	82)	85	97	96	104	99	92	88	87	84)
20	85)	82)	82)	84	96	96	104	100	92	88	86)	84)*
21	85)	82)	82)	84	96	95	104	100	92	88	86)*	84)*
22	85)	82)	82)	84	95	94	103	100	91	88	88)*	84)*
23	85)	82)	82)	84	94	95	105	97	91	88	89)	84)
24	85)	82)	82)	84	94	94	106	96	91	88	87)	84)
25	85)	82)	82)	85	93	94	106	98	91	88	87)	84)
26	85)	82)	82)	84	92	94	106	98	90	88	87)	84)
27	85)	82)	82)	88	91	93	107	99	90	88	87	84)
28	85)	82)	83)	86	92	93	106	100	90	88	87	84)
29	85)		83)	86	90	93	104	100	90	88	87	84)
30	85)		82)	87	89	94	102	100	90	88	86	83)
31	85)		82)		90		101	100		88		83)
Средн.	85	83	82	84	95	95	101	99	94	89	87	85
Высш.	85	85	84	95	116	108	113	105	102	91	90	88
Низш.	85	82	81	82	83	85	91	94	90	87	86	83

Средний годовой 90. Высший 116 11/V. Низший 81 5/III.

15, 21/IV—15/IX наблюдения многосрочные.

1938 г.

59. р. КИМ-АСАР—д. о. ИМ. «Х-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Отм. нуля графика 1657,84 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94)	93)	94)	93	95	80	80	73	71	72	72	72)
2	94)	93)	94)	94	96	80	80	73	72	72	72)	72)
3	94)	93)	94)	95	96	80	80	73	71	72	72	71)
4	94)	93)	94)	94	96	80	81	72	71	72	72	72)
5	94)	93)	93)	94	94	80	81	73	72	72	72	72)
6	94)	93)	93)	94	94	80	81	73	71	72	71	72)
7	94)	93)	92)	94	93	81	82	72	71	72	72:	72)
8	94)	93)	93)	94	93	80	82	72	71	72	72)	72)
9	94)	93)	93)	94	92	80	81	72	71	72	73)*	72)
10	94)	93)	92)	96	94	79	81	72	71	72	72	72)
11	94)	93)	92)	96	93	83	80	72	71	72	72	72)
12	94)	92)	92)	96	94	86	80	72	71	71	72	72)
13	94)	92)	92)	96	94	82	79	72	71	71	71	71)
14	94)	93)	92)	96	95	81	80	72	71	71	72)	71)
15	94)	94)	92)	96	95	80	80	72	71	70	74)*	71)
16	94)	94)	92)	96	95	80	80	72	71	70	73)*	71)
17	94)	93)	94)	96	93	80	80	72	71	70	72)*	71)
18	94)	94)	93)	99	95	79	78	72	71	71	72)*	71)
19	94)	94)	92)	98	96	79	78	72	71	71	72)	71)
20	94)	94)	92)	96	90	80	78	72	71	70	72)	71)
21	94)	93)	92)	96	84	80	77	72	71	71	72)	72)
22	94)	93)	93)	95	82	80	77	72	72	71:	72)	71)
23	94)	93)	92)	95	82	80	78	72	72	71	72)	71)
24	94)	93)	94)	94	81	80	78	72	72	71	72)	71)
25	93)	93)	94)	94	81	81	78	72	72	70:	72)	71)
26	93)	93)	94)	95	81	80	81	72	72	71	72)	72)
27	93)	93)	94)	95	82	80	80	72	72	72	72)*	72)
28	93)	93)	94)	95	82	80	79	71	72	72	72)*	72)
29	93)		93)	95	81	80	78	71	72	72:	72	72)
30	93)		92)	95	80	81	73	71	72	71:	72)	72)
31	93)		93)		80		73	71		72		72)
Средн.	94	93	93	95	90	80	79	72	71	71	72	72
Высш	94	94	94	99	104	91	88	73	73	73	77	72
Низш.	93	92	92	93	78	78	73	71	71	70	71	71

Средний годовой 82. Высший 104 19/V. Низший 70 X (5).

3/V—6/VI, 8/VI—26/VII наблюдения многосрочные. 21/V понижение уровня вследствие расчистки русла.

1939 г.

59. р. КИМ-АСАР—д. о. ИМ. «Х-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Отм. нуля графика 1657,84 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72)	72)	71)	71)*	76	84	82	77	76	76	76)	75)
2	72)	72)	70)	71)*	78	85	81	76	76	76	76)	75)
3	72)	72)	71)	71)*	79	85	81	77	76	76	76)	75)
4	72)	72)	71)	71)	80	85	81	77	76	76	76)	75)
5	72)	72)	69)	72	80	84	82	77	76	76	76)	75)
6	72)	71)	70)	70	79	84	82	77	75	76	76)	75)
7	72)	71)	69)	70*	79	85	81	77	76	76	76)	75)*
8	72)	71)	69)	71*	78	85	81	77	75	76	76)	75)*
9	72)	71)	70)	72*	78	86	81	77	76	76	76)	75)
10	72)	71)	69)	72*	79	84	81	77	76	76	76)	75)
11	72)	71)	70)*	71*	83	84	81	77	76	76	76)	75)
12	72)	71)	70)*	72	86	84	81	77	76	75	76)	75)
13	72)	71)	70)	72	85	84	81	77	76	76	76)	75)
14	72)	71)	69)	72	84	83	81	77	75	76	76)	75)
15	72)	71)	69)*	74	84	83	83	77	75	76	76)	75)
16	72)	71)	69)	74	84	83	82	77	76	76	76)	75)
17	72)	71)	70)*	72*	88	83	81	77	76	76	76)	75)
18	72)	71)	70)	73	88	83	82	77	76	76	76)	75)
19	72)	71)	70)	73	86	82	80	77	76	76	76)	75)
20	72)	71)	70)	73*	86	83	79	77	76	76	76)	75)
21	72)	71)	71)	72	85	82	79	76	76	76	76)	75)
22	72)	71)	70)	73*	86	82	80	76	76	76	76)	75)
23	72)	71)	70)	73	86	82	79	76	76	76	75)	75)
24	72)	71)	70)	73	85	82	78	76	76	76	75)	75)
25	72)	71)	70)	73	86	82	78	76	75	76	75)	75)
26	72)	71)	70)	73	85	82	79	76	76	76	75)	75)
27	72)	71)	70)	73	86	82	78	76	76	76)	75)	75)
28	72)	71)	71)	73	85	82	78	76	75	76)	75)	75)
29	72)		71)	73	85	82	78	76	75	76)	75)	75)
30	71)		70)	74	86	82	78	76	75	76)	75)	75)
31	72)		71)		85		77	76		76)		75)
Средн.	72	71	70	72	83	83	80	77	76	76	76	75
Высш.	72	72	72	76	91	87	85	78	77	76	77	75
Низш.	71	71	68	69	74	82	76	74	74	75	74	74

Средний годовой 76. Высший 91 17/V. Низший 68 4/III.

15—16, 22/IV—20/VIII наблюдения многосрочные.

1938 г.

60. р. КУРТЫ—с. КУРТЫ (с. Казахстан)

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	163	213	225	147	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	150)	—
2	163	205	225	146	150	„	„	„	„	„	152	—
3	161	204	226	146	150	„	„	„	„	„	152)	—
4	прмз	207	225	144	150	„	„	„	„	„	150	—
5	„	209	225	146	148	„	„	„	„	„	149)	—
6	„	202	220	149	147	„	„	„	„	145	148)	—
7	„	199	224	151	147	„	„	„	„	146	147	—
8	„	197	217	153	146	„	„	„	„	150	150	—
9	„	231	218	155	145	„	„	„	„	149	148	—
10	„	232	218	154	144	„	„	„	„	149	152	—
11	„	231	215	152	143	„	„	„	„	149	152	—
12	„	228	217	151	141	„	„	„	„	151	152	—
13	„	228	216	151	139	„	„	„	„	153)*	152	—
14	„	229	215	153	138	„	„	„	„	154)*	152	—
15	„	225	220	151	141	„	„	„	„	151	156)	—
16	„	221	220	150	139	„	„	„	„	152	156)	—
17	„	221	208	150	прсх	„	„	„	„	153	163)	—
18	„	223	151	151	„	„	„	„	„	150	156)	—
19	„	224	150	150	„	„	„	„	„	150	159)	—
20	„	227	151	151	„	„	„	„	„	149	161)	—
21	„	233	152	150	„	„	„	„	„	150	164)	—
22	„	227	152	150	„	„	„	„	„	150	161)	—
23	„	229	152	149	136	„	„	„	„	150	156)	—
24	„	225	151	149	148	„	„	„	„	151	152)	—
25	„	225	151	148	149	„	„	„	„	151	154)	—
26	199	228	151	147	148	„	„	„	„	152	—	—
27	199	227	152	146	147	„	„	„	„	151	—	—
28	199	227	150	145	144	„	„	„	„	150	—	—
29	197		149	150	143	„	„	„	„	150)	—	—
30	198		148	151	143	„	„	„	„	150)	—	—
31	196		148		139		„	„		152		—
Средн.	—	221	188	150	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	199	233	226	155	150	—	—	—	—	154	—	—
Низш.	—	197	148	144	--	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 233 21/II. Низший —.

Наблюдения односрочные. 28/II—19/III закраины.

1939 г.

60. р. КУРТЫ—с. КУРТЫ (с. Казахстан)

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	196	194	155	149	136	прсх	прсх	прсх	прсх	—	161
2	—	191	191	155	148	131	„	„	„	„	—	162
3	—	206	190	157	148	прсх	„	„	„	„	—	163
4	—	202	189	157	148	„	„	„	„	„	—	164
5	—	199	185	152	148	„	„	„	„	„	—	163
6	—	199	184	153	148	„	„	„	„	„	—	161)
7	—	197	183	154	148	„	„	„	„	„	—	161)
8	—	197	182	151	148	„	„	„	„	„	—	162
9	—	202	183	151	149	„	„	„	„	„	—	164
10	—	200	184	152	149	„	„	„	„	„	—	162
11	—	201	184	152	152	„	„	„	„	„	—	152
12	—	201	185	152	152	„	„	„	„	„	—	153
13	—	201	187	148	152	„	„	„	„	„	—	151
14	—	201	188	149	153	„	„	„	„	„	—	156
15	—	201	190	146	153	„	„	„	„	„	—	157
16	—	203	191	145	153	„	„	„	„	„	—	161
17	—	203	192	146	153	„	„	„	„	„	—	162
18	—	201	193	145	153	„	„	„	„	„	—	165
19	—	199	204	148	152	„	„	„	„	„	—	165
20	—	198	200	150	152	„	„	„	„	„	—	166
21	—	198	195	152	152	„	„	„	„	„	—	166
22	—	197	179)	154	152	„	„	„	„	„	—	167
23	—	196	157)	154	152	„	„	„	„	„	—	170
24	—	195	157)	156	151	„	„	„	„	„	—	169
25	—	195	157)	152	150	„	„	„	„	„	—	166
26	190	195	154	152	150	„	„	„	„	„	—	164
27	194	195	156	154	149	„	„	„	„	„	—	162)
28	195	194	156	154	149	„	„	„	„	„	—	160)
29	196		156	152	148	„	„	„	„	„	—	(161))
30	197		156	149	140	„	„	„	„	„	—	162)
31	197		156		131		„	„		„		161)
Средн.	—	199	179	152	149	—	—	—	—	—	—	162
Высш.	—	206	204	157	153	137	—	—	—	—	—	170
Низш.	—	191	154	145	128	—	—	—	—	—	—	151

Средний годовой —. Высший 206 3/II. Низший —.

26/I—23/IV, 1—31/XII наблюдения односрочные. 17/III полынья; 19—21/III, 5/XII закраины.

1938 г.

61. 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	239	241	249	268	278	262	246	222	201	225	215	207
2	240	241	254	268 т	275	261	253	229	215	217	218	207
3	240	241	255	271•	267	273	241	237	229	225	224	205
4	240	239	250	275•	264	271	241	229	231	225	217	206
5	238	241	251	274•	261	265	253	227	235	219	203	206
6	239	239	253	267•	262	313	245	235	228	215	208	205
7	239	239	251	267•	268	273	236	233	219	213	208	205
8	240	239	250	269•	270	257	235	237	212	211	213	205
9	240	240	253	269•	271	251	245	234	202	207	214	205
10	241	241	255	269•	273	255	249	235	210	209	212	205
11	241	243	255	269•	275	261	246	223	217	207	207	207
12	242	241	256	271•	270	249	241	230	199	201	205	207
13	242	239	259	275•	267	257	244	225	201	202	215	206
14	240	241	265	271•	273	240	251	223	223	209	216)	205
15	239	240	265	271	277	259	241	229	227	219	209)	207
16	240	241	267	272	276	250	242	236	220	221	207)	205
17	238	239	267	273	275	253	239	219	212	222	217)	207
18	238	243	265	271	275	241	238	229	214	217	214)	205
19	238	243	268	267	276	247	242	240	203	222	215)	205
20	239	243	268	263	275	255	256	240	200	224	217)	205
21	240	243	269	269	275	263	248	243	218	219	217)	205
22	239	243	265	269	277	265	241	233	240	215	218)	205
23	238	244	265	271	276	256	244	215	229	221	221)	207
24	237	247	265	269	277	245	227	216	213	215	215)	205
25	239	255	269	264	277	244	245	211	200	214	213)	205
26	241	255	269	269	273	244	243	217	208	217	208	207
27	241	252	269	273	269	253	220	215	208	218	209	206
28	240	253	268	274	274	248	232	211	209	215	205	207
29	239		269	275	276	243	225	226	226	217	207	206
30	241		267	276	275	251	242	242	219	215	205	205
31	241		267		271		218	248		217		207
Средн.	240	243	261	270	273	257	241	229	216	216	212	206
Высш.	244	256	269	276	278	318	264	248	252	227	229	209
Низш.	236	239	249	262	260	234	215	193	190	195	201	204

Средний годовой 239. Высший 318 6/VI. Низший 190 1/IX.

28/III—1/IV закраины.

1939 г.

61. 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	202	—	—	—	236	233	224	218	208	208	212	209
2	204	—	—	—	234	233	230	216	206	210	209	209
3	203	—	—	—	234	234	229	216	205	211	214	207
4	203	—	—	—	236	233	224	208	208	194	209)	203
5	205	—	—	—	238	236	233	212	207	211	186	201
6	205	—	—	—	230	229	227	215	210	210	195	205
7	205	—	—	—	241	236	228	218	205	212	211)	211
8	203	—	—	—	231	242	212	222	196	206	212)	209
9	203	—	—	—	228	230	218	222	204	210	193)	209
10	205	—	—	—	п 244	236	224	212	235	214	211	208
11	206	—	—	—	243	235	222	218	212	207	223	208
12	206	—	—	—	233	230	234	220	206	211	205	209
13	203	—	—	—	228	214	229	218	206	200	213)	209
14	201	—	—	232•	235	222	227	202	203	200	204)	208
15	200	—	—	231	234	222	204	206	208	206	227	209
16	203	—	—	237	234	219	218	220	196	186	231	209
17	205	—	—	232	240	226	224	208	199	187	219)	209
18	204	—	—	230	237	226	223	207	207	213	211)	209
19	203	—	—	232	230	224	210	209	210	225	209)	211
20	201	—	—	234	236	222	226	213	204	225	205	210
21	200	—	—	232	230	221	226	217	204	236	204	209
22	204	—	—	232	228	234	221	209	214	227	201	208
23	201	—	—	227	229	237	222	215	210	217	205	207
24	203	—	—	233	232	211	210	213	212	187	203	210
25	205	—	—	234	232	217	221	209	210	199)	208	209
26	203	—	—	232	228	222	214	194	212	197)	209	209
27	203	—	—	234	222	224	213	209	212	214)	209	208
28	201	—	—	235	231	224	200	204	211	204)	208	209
29	203		—	234	234	226	206	208	208	192	208	207
30	199		—	232	236	220	206	207	178	190	209	207
31	203		—		233		212	205		215		209
Средн.	203	—	—	—	233	227	220	212	207	207	209	208
Высш.	209	—	—	—	252	243	239	223	237	237	239	212
Низш.	198	—	—	—	221	210	188	187	175	175	179	203

Средний годовой —. Высший 252 10/V. Низший —.

За 1/II—13/IV уровни забракованы. 7/IV закраины.

1938 г.

62. 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	189	193	199	201	201	192	199	179	146	161	168	152
2	189	195	199	197 п	203	179	201	165	138	165	170	151
3	188	193	199	196 п	200	185	215	171	161	201	175	144
4	189	193	197	203 п	178	191	205	173	171	176	171	141
5	188	194	197	203 п	162	197	195	173	170	165	160	140
6	189	195	199	204 п	166	200	189	170	173	169	154	149
7	189	195	199	204•	179	210	192	171	163	161	150	136
8	189	194	199	202•	188	240	191	175	157	157	146	137
9	188	193	199	203•	193	236	193	177	145	154	142	135
10	188	193	199	205•	203	219	189	183	144	156	142	135
11	189	194	199	205•	210	224	199	177	153	147	142	133
12	189	193	199	202•	205	235	192	177	143	126	144	132
13	193	195	199	207•	186	211	189	173	139	122	175	131
14	191	195	200	207◦	191	209	185	171	142	116	161	130
15	191	195	200	205◦	202	204	196	161	141	129	158	130
16	193	195	199	205◦	203	197	192	164	145	152	156	128
17	193	193	201	207◦	210	187	182	178	143	147	173)	128
18	191	193	199	200◦	215	181	173	186	137	152	156)	127
19	192	193	199	199◦	218	168	173	162	133	181	153)	126
20	192	193	199	165◦	210	177	182	169	130	162	148)	125
21	192	195	200	163	205	189	187	165	137	152	152)	125
22	192	194	204	173	206	183	201	162	147	152	150)	125
23	191	194	201	173	208	211	192	157	147	148	155)	125
24	193	195	201	172	219	208	189	153	144	160	157)	125
25	192	195	201	179	210	207	189	137	139	152	161)	125
26	193	197	201	186	203	197	183	129	137	154	159	125
27	193	198	201	190	199	199	189	119	142	154	159	125
28	193	197	203	207	206	196	191	107	135	157	159	125
29	192		203	201	208	190	183	113	143	148	155	124
30	193		204	199	208	196	182	134	150	138	152	124
31	194		203		198		195	151		151		124
Средн.	191	194	200	195	200	201	191	161	146	154	157	132
Высш.	194	199	204	209	225	255	218	191	176	205	181	152
Низш.	188	193	197	161	161	163	170	106	127	115	137	124

Средний годовой 177. Высший 255 8/VI. Низший 106 29/VII.

21/III—3/IV закраины.

1939 г.

62. 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	124	102	100	99	181	159	177	177	146	121	125	100
2	124	102	100	101	182	169	173	163	151	138	127	103
3	123	101	100	101	179	169	171	156	147	145	136	104
4	123	101	100	101	177	171	177	147	143	114	159	103
5	123	101	100	104	175	171	183	145	147	126	149	105
6	122	101	99	107	173	175	184	149	149	131	136	109
7	118	101	99	109	185	175	180	148	143	145	129)	111
8	116	101	99	115	177	175	167	151	135	144	120)	107
9	114	101	99	127	163	193	160	153	159	164	117)	103
10	113	101	99	137	167	180	160	155	186	161	119)	103
11	113	101	99	141	179	175	161	157	177	151	123)	101
12	112	101	99	165	183	168	161	163	154	142	145)	99
13	108	101	99	173	184	161	168	163	145	122	152)	102
14	104	100	99	173	185	157	167	151	143	130	133)	101
15	104	100	99	175	185	163	172	133	143	127	153)	100
16	103	100	99	183	183	161	164	143	141	115	174)	101
17	103	100	99	177	196	165	163	145	127	96	181)	102
18	103	100	99	175	198	167	162	147	127	110	173)	102
19	103	100	99	179	191	171	161	153	136	131	156)	102
20	103	100	99	179	183	175	156	151	139	129	138)	103
21	103	100	99	180	178	170	157	153	151	125	127)	102
22	103	100	99	178	181	169	159	148	165	145	125	99
23	103	100	99	171	195	181	163	161	151	143	119	100
24	103	100	99	169	200	169	161	173	141	165	111	100
25	102	100	99	174	190	163	161	164	134	135	103	100
26	102	100	99	181	185	167	174	146	133	137	103	99
27	102	100	99	181	167	169	166	143	134	133	102	103
28	102	100	99	185	167	177	160	151	139	125	99	100
29	102		99	185	173	172	153	152	148	123	101	102
30	102		99	183	175	180	153	143	124	119	99	100
31	102		99		169		143	147		117		98
Средн.	109	101	99	154	181	171	165	153	145	133	131	102
Высш.	124	102	100	187	202	200	189	181	202	183	183	111
Низш.	102	100	99	99	162	155	143	133	122	96	98	97

Средний годовой 137. Высший 202 17/V, 10/IX. Низший 96 17/X.

17/X наблюдения односрочные. 30/III—14/IV закраины; 11—14/IV полыньи. Ледохода не было—лед растаял на месте.

1939 г.

63. оз. БАЛХАШ—с. КАРА-ЧАГАН

Отм. нуля графика 337,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	97	102	108	108	122	141	111	112	113	95	96
2	97	97	102	108	109	124	134	112	112	114	96	92
3	97	98	102	108•	108	129	132	113	111	114	100	92
4	97	99	102	110•	110	134	137	114	110	112	98	92
5	97	99	102	109•	110	138	141	115	116	111	95	92
6	97	99	102	108•	111	138	145	116	122	114	92	92
7	97	99	101	108•	119	138	148	118	116	120	92)	96
8	97	99	101	108•	118	140	144	118	114	120	93)	95
9	97	99	101	108•	116	142	136	118	116	118	94)	94
10	97	100	102	108•	115	140	134	118	120	114	98)	98
11	97	100	102	108•	113	136	130	118	124	114	100)	97
12	97	100	103	108•	115	136	128	120	114	114	100)	96
13	97	100	103	109•	116	137	129	121	113	113	98)	96
14	97	100	103	109•	116	137	128	124	115	112	100)	97
15	97	100	103	108•	116	138	126	114	114	111	104)	97
16	97	100	103	116•	116	138	126	112	114	109	105)	97
17	97	100	103	111	117	137	125	120	115	104	105)	97
18	97	100	105	113	118	137	122	114	118	102	104)	97
19	97	100	105	112	119	138	121	115	120	109	103	97
20	97	100	105	110	120	138	120	114	119	109	100	97
21	97	100	105	110	122	138	120	112	115	107	95	97
22	97	100	105	109	124	140	120	111	113	104	93	97
23	97	100	105	109	128	140	122	110	112	100	92	97
24	97	100	105	109	126	136	128	110	112	106	91	97
25	97	101	105	109	130	134	130	115	111	106	100	97
26	97	101	105	114	128	133	144	114	110	102	97	96
27	97	102	105	119	116	134	130	112	110	100	96	96
28	97	102	106	119	113	137	122	120	110	96	96	96
29	97		106	116	110	134	114	114	120	94	96	96
30	97		107	116	116	139	112	112	112	94	96	96
31	96		107		118		111	112		94		96
Средн.	97	100	104	111	117	136	129	115	115	108	97	99
Высш.	97	102	107	119	132	142	149	126	125	120	105	98
Низш.	96	97	101	107	108	122	111	110	110	94	91	92

Средний годовой 110. Высший 149 7/VII. Низший 91 24/XI.

22/III—1/IV закраины.

1939 г.

64. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	227
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	227
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	225
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	222
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234	222
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253	220
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259)	225
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255)	229
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259)	223
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	224
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	222
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231)	223
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232)	223
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234)	222
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	221
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213	220
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227)	221
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235)	222
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235)	234)	222
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	239	221
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221)	260	223
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	265	221
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	265	219
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	256	218
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233)	257	215
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236)	254	212
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243)	238	215
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260)	231	215
29	—		—	—	—	—	—	—	—	255)	228	214
30	—		—	—	—	—	—	—	—	241)	229	213
31	—		—		—		—	—		235		212
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	221
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	232
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	211

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

2—10, 16—31/XII полыньи.

1938 г.

65. 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	130	126	123	118	123	128	142	141	137	131	127)	125
2	130	126	123	118	129	128	141	142	139	131)	127)	125
3	130	126	123	118	134•	130	139	146	137	131)	127)	125
4	129	126	123	118	140•	131	147	140	137	130)	127)	125
5	129	126	123	118	143•	137	151	144	137	130)	127)	125
6	129	126	123	118	143	142	151	143	135	130)	127)	125
7	129	126	122	118	139	141	149	143	135	130)	127)	125
8	128	126	122	118	141	136	149	149	134	130)	127)	125
9	128	124	121	120	142	135	149	151	134	130)	127)	125
10	128	124	120	125	143	134	144	150	134	130)	127)	125
11	128	124	120	125	145	134	142	151	133	130)	127	125
12	128	123	119	125	135	133	141	149	133	130)	127	125
13	128	123	119	124	135	132	141	147	133	129)	127)	125
14	128	123	119	124	145	131	147	147	133	129)	127)	125
15	128	123	119	124	141	129	155	149	133	129)	127	125
16	128	123	119	125	143	129	161	153	131	129)	127	125
17	128	123	119	127	139	132	159	151	131	129	127	125
18	128	123	119	128	139	136	155	147	132	129	127	125
19	128	123	119	128	137	135	164	145	133	129)	127	125
20	128	123	119	127	132	135	167	141	133	129)	127	125
21	128	123	119	125	130	139	171	140	133	129)	126	125
22	128	123	119	123	136	144	163	139	133	128)	126	124
23	128	123	119	121	139	141	158	139	133	128	126	124
24	128	122	119	123	137	133	157	139	133	128	126	124
25	127	122	119	123	131	133	151	140	132	128)	126	124
26	126	122	119	124	131	133	149	143	132	128)	126	124
27	126	122	119	125	133	133	149	145	132	128)	126	124
28	126	122	119	125	131	135	149	146	132	128)	126	124
29	126		119	124	130	138	144	147	131	128)	126	124
30	126		118	125	128	138	139	143	133	127)	126	124
31	126		118		128		143	144		127)		124
Средн.	128	124	120	123	136	134	151	145	134	129	127	125
Высш.	130	126	123	128	147	144	171	154	139	131	127	125
Низш.	126	122	118	118	123	128	139	139	131	127	126	124

Средний годовой 131. Высший 171 20, 21/VII. Низший 118 30/III—8/IV.

25/IV—2/V полыньи; 28/IV—2/V закраины.

1939 г.

65. 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	124	121	117	115	122	124	138	156	148	134	129)	127
2	124	121	117	115	133	126	138	158	144	134	129)	127
3	124	119	117	115	140	125	138	160	144	134	128)	127
4	124	119	116	115	142	124	139	158	144	134	128)	127
5	124	119	116	115	148	124	144	152	144	134	128)	127
6	124	119	116	115	148	127	146	148	146	134	128)	127
7	123	119	116	115	136	136	144	151	149	133	128)	127
8	122	118	116	115	132	146	144	156	150	133	128)	125
9	121	118	116	115	136	150	148	160	149	133	128)	125
10	121	118	116	115	148	145	153	161	146	133	128)	125
11	121	118	116	115	148	144	152	160	142)	133	128)	125
12	121	118	116	115	142	140	154	160	140	133	128)	125
13	121	118	116	115	133	138	158	160	140	132	128	125
14	121	118	116	116	140	140	158	160	139	132	128	125
15	121	118	116	117	144	139	156	160	139	132	128	125
16	121	118	116	117	146	140	151	154	139	131)	128	125
17	121	117	116	117	132	139	151	154	139	131	128	125
18	121	117	115	117	128	134	153	154	138	131	128	124
19	121	117	115	116	124	134	156	150	138	131)	128	124
20	121	117	115	115	124	134	157	149	137	131)	128	124
21	121	117	115	116	124	133	158	156	136	131	128	124
22	121	117	115	115	125	130	158	158	136	131	128	124
23	121	117	115	115	124	133	161	157	136	130	127	124
24	121	117	115	115	124	133	162	150	136	130	127	124
25	121	117	115	116	122	138	164	151	136	130	127	124
26	121	117	115	116	122	138	161	153	136	130)	127	124
27	121	117	115	116	122	135	156	154	135	130)	127	124
28	121	117	115	117	130	135	154	155	135	130)	127	124
29	121		115	117	126	135	154	154	135	129)	127	124
30	121		115	117	123	139	154	151	135	129)	127	124
31	121		115		122		155	150		129)		124
Средн.	122	118	116	116	133	135	152	155	140	132	128	125
Высш.	124	121	117	117	150	151	165	163	151	134	129	127
Низш.	121	117	115	115	122	124	138	148	135	129	127	124

Средний годовой 131. Высший 165 25/VII. Низший 115 III (14), IV(17).

4/IV—9/V полыньи; 12/IV—9/V закраины.

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Температура воды дана средняя за декаду из утренних наблюдений (7 час.). Наибольшие значения температуры за год выбраны из всех сроков наблюдений.

Измерение температуры производилось родниковыми термометрами различной точности. Поправки на неточность шкалы термометра, колеблющиеся в пределах $\pm 0{,}3°$ в большинстве случаев вводились.

Температура, как правилю, измерялась близ поста, у берега, в проточной воде.

Заключенные в скобки значения температуры означают, что приводимые величины подсчитаны с учетом интерполированных значений или приближенно определены непосредственно. Знак тире (—), поставленный в графах таблицы, означает, что наблюдения над температурой не производились или были забракованы.

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Речные станции																	
1а,б	Тургай	пески Тусум	1938	1	—	—	—	—	16,6	18,7	22,2	21,1	15,7	13,3	—	—	26,2
				2	—	—	—	—	17,2	18,6	18,9	20,9	18,3	12,1	—	—	10/VII
				3	—	—	—	—	17,1	20,1	18,6	19,1	15,7	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	17,0	19,1	19,9	20,3	16,5	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	15,1	22,8	20,6	21,2	15,2	10,8	—	—	26,0
				2	—	—	—	—	14,0	21,5	21,0	17,0	13,4	7,1	—	—	26/VI
				3	—	—	—	10,2	18,3	23,3	21,3	18,5	13,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,8	22,5	21,0	18,9	13,9	—	—	—	
2	Кара-Тургай	с. Джана-Аул	1938	1	—	—	—	—	16,3	17,7	17,7	17,2	15,7	11,9	—	—	—
				2	—	—	—	—	18,2	17,2	17,9	17,3	17,4	10,9	—	—	
				3	—	—	—	—	18,1	—	18,5	(16,2)	14,8	9,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	17,5	—	18,0	(16,9)	16,0	10,9	—	—	
4	Улькояк	б. почт. ст, Балпан	1939	1	—	—	—	0,2	—	—	24,8	23,2	14,8	6,6	4,8	—	—
				2	—	—	—	3,8	—	—	24,3	23,2	12,3	4,4	—	—	
				3	—	—	—	9,7	—	24,7	23,9	17,5	10,3	3,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,6	—	—	24,3	21,3	12,5	4,9	—	—	
5	Иргиз	с. Иргиз	1938	1	—	—	—	1,7	15,3	19,5	21,3	22,4	16,0	7,9	5,0	—	26,0
				2	—	—	—	7,4	14,9	21,3	19,4	20,6	15,3	6,8	—	—	15/VI
				3	—	—	—	12,7	15,6	20,7	19,1	18,9	12,6	4,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	7,2	15,3	20,5	19,9	20,6	14,6	6,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	15,4	21,4	22,9	24,2	14,8	7,3	—	—	27,5
				2	—	—	—	6,0	13,8	21,7	22,7	19,1	11,7	3,0	—	—	6/VIII
				3	—	—	—	10,8	17,3	22,6	23,6	15,8	12,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,5	21,9	23,1	19,7	12,9	—	—	—	
6	Сары-Су	уроч. Караджар	1938	1	—	—	—	3,3	15,8	17,3	20,0	17,2	15,1	12,4	7,4	—	23,8
				2	—	—	—	10,2	16,8	18,0	19,3	16,0	15,4	9,6	2,6	—	16/VI
				3	—	—	—	12,6	17,5	19,8	17,0	16,2	14,2	7,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	8,7	16,7	18,4	18,7	16,5	14,9	9,7	—	—	
			1939	1	—	—	—	2,9	17,7	20,1	19,3	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	7,4	16,1	19,9	19,5	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	11,0	16,2	19,2	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	7,1	16,6	19,7	—	—	—	—	—	—	
7	Джаксы-Сары-Су	с. Сары-Су	1938	1	—	—	—	0,1	9,8	13,2	15,0	15,8	9,0	5,5	1,6	—	23,5
				2	—	—	—	4,3	10,5	13,5	17,6	14,7	8,6	2,6	—	—	10/VII
				3	—	—	—	6,6	11,2	15,5	14,9	13,8	7,0	1,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,7	10,5	14,1	15,8	14,8	8,2	3,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	9,0	15,1	15,5	16,1	9,7	5,2	—	—	25,5
				2	—	—	—	2,2	9,1	14,4	15,8	13,3	8,6	—	—	—	10/VII
				3	—	—	—	5,3	10,3	14,4	15,9	11,2	8,4	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,5	14,6	15,7	13,5	8,9	—	—	—	
8	Ата-Су	сопка Косогал	1938	1	—	—	—	0,8	13,0	16,8	19,9	18,7	14,0	8,4	—	—	26,2
				2	—	—	—	8,6	14,2	17,5	20,2	17,4	13,0	6,9	—	—	10/VII
				3	—	—	—	10,6	16,2	19,7	18,9	16,8	11,1	—	—	—	
				Средн.	—	—	1,0	6,7	14,5	18,0	19,6	17,6	12,7	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	15,7	19,2	19,2	18,4	13,6	8,5	—	—	25,3
				2	—	—	—	4,8	15,2	18,6	19,2	18,4	12,4	5,4	—	—	4/VII
				3	—	—	—	8,8	15,4	19,5	20,1	16,3	10,6	3,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,4	19,1	19,5	17,7	12,2	5,9	—	—	
12	Нура	с. Сергиопольское	1936	1	—	—	—	0,0	3,5	15,7	16,2	10,9	11,8	5,9	0,3	—	27,8
				2	—	—	—	0,2	8,0	16,0	16,0	15,8	11,2	6,7	0,1	—	14/IX
				3	—	—	—	0,7	10,8	16,3	18,1	10,9	9,0	3,6	0,0	—	
				Средн.	—	—	—	0,3	7,4	16,0	16,8	12,5	10,7	5,4	0,1	—	
			1937	1	—	—	—	0,3	8,7	15,9	20,2	16,9	12,7	4,4	—	—	28,8
				2	—	—	—	0,2	7,0	15,8	18,8	16,4	12,0	6,3	—	—	4/VII
				3	—	—	—	2,2	9,8	15,8	18,1	14,3	10,8	4,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	0,9	8,5	15,8	19,0	15,8	11,8	4,9	—	—	
			1938	1	—	—	—	0,2	11,8	13,2	16,6	19,0	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	4,0	10,7	—	20,1	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	8,1	12,3	16,5	16,3	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,1	11,6	—	17,6	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	10,9	17,9	18,7	18,8	12,0	4,7	—	—	23,2
				2	—	—	—	3,8	11,0	16,6	19,5	17,0	9,3	0,4	—	—	24/VII
				3	—	—	—	7,3	12,2	18,4	20,2	13,6	9,6	0,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,8	11,4	17,6	19,5	16,4	10,3	1,7	—	—	
13	„	с. Самаркандское	1936	1	—	—	—	0,0	6,1	16,4	17,8	15,2	13,8	7,9	0,7	—	24,8
				2	—	—	—	0,6	10,2	17,2	18,5	18,0	14,2	8,2	0,2	—	27, 28, 30/VI
				3	—	—	—	2,4	13,1	18,1	19,2	13,3	9,6	4,8	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	1,0	9,8	17,2	18,5	15,4	12,5	6,9	0,3	—	
			1937	1	—	—	—	—	—	—	20,8	18,4	14,2	7,3	—	—	(23,7)
				2	—	—	—	0,2	—	(18,5)	21,4	16,6	13,5	6,3	—	—	7, 9/VII
				3	—	—	—	2,2	—	17,7	19,2	15,3	(12,4)	4,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	20,4	16,7	(13,3)	6,0	—	—	
			1938	1	—	—	—	1,0	13,7	16,7	17,9	19,4	11,1	6,6	0,7	—	24,8
				2	—	—	—	5,8	14,8	16,8	20,8	18,6	12,4	3,1	0,6	—	12/VII
				3	—	—	—	10,1	14,7	19,4	17,2	16,6	10,5	1,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,6	14,4	17,6	18,6	18,2	11,3	3,7	—	—	
14	„	с. Волковское	1936	1	—	—	—	—	4,1	15,3	12,4	12,8	10,6	6,5	0,0	—	25,6
				2	—	—	—	—	7,5	12,3	14,2	14,1	10,1	6,7	—	—	24/VII
				3	—	—	—	—	12,5	15,8	15,5	10,2	6,2	3,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,0	14,5	14,0	12,3	9,0	5,7	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	Нура	с. Волковское	1937	1	—	—	—	—	8,5	15,3	18,6	15,9	12,7	—	—	—	30,2 / 2/VII
				2	—	—	—	—	7,8	15,0	17,5	16,2	12,0	—	—	—	
				3	—	—	—	1,0	9,0	13,9	16,1	13,0	10,5	2,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	14,7	17,4	15,0	11,7	—	—	—	
			1938	1	—	—	—	2,0	12,8	12,9	12,8	14,3	9,6	6,1	2,9	—	25,5 / 9/VII
				2	—	—	—	5,9	13,0	12,7	16,1	14,1	9,0	4,0	0,8	—	
				3	—	—	—	10,0	11,2	12,8	12,0	13,1	9,4	3,0	0,0	—	
				Средн.	—	—	—	6,0	12,3	12,8	13,6	13,8	9,3	4,3	1,2	—	
			1939	1	—	—	—	1,2	10,3	15,8	17,3	17,8	11,2	5,1	—	—	21,5 / 25/VII
				2	—	—	—	3,4	9,3	15,1	18,4	14,7	9,7	1,2	—	—	
				3	—	—	—	7,1	9,3	16,4	18,2	13,3	9,8	0,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,9	9,6	15,8	18,0	15,2	10,2	2,1	—	—	
15	"	с. Романовское	1936	1	—	—	—	0,2	4,7	18,2	16,9	13,7	10,9	7,0	0,6	—	31,0 / 25/VI
				2	—	—	—	0,7	6,5	17,1	18,5	14,7	12,2	5,8	—	—	
				3	—	—	—	—	11,9	19,6	19,2	11,2	7,9	2,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	7,7	18,3	18,2	13,2	10,3	5,2	—	—	
			1937	1	—	—	—	0,3	7,6	16,0	19,9	17,8	12,8	7,0	0,9	—	28,7 / 5/VII
				2	—	—	—	0,3	9,1	18,0	18,0	15,2	11,4	5,0	—	—	
				3	—	—	—	1,4	9,9	17,7	17,0	13,6	10,7	3,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	0,7	8,9	17,2	18,3	15,5	11,6	5,0	—	—	
			1938	1	—	—	—	0,7	12,2	14,2	16,4	17,1	10,7	6,6	0,7	—	24,0 / 11/VII
				2	—	—	—	1,8	14,1	16,0	18,9	16,6	9,9	3,8	—	—	
				3	—	—	0,4	9,0	14,7	16,6	17,1	14,7	9,5	1,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,8	13,7	15,6	17,5	16,1	10,0	4,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	11,4	17,8	17,4	18,1	11,2	5,0	—	—	20,4 / 20, 23/VII
				2	—	—	—	1,5	10,9	17,5	18,1	13,6	8,4	2,3	—	—	
				3	—	—	—	8,1	11,6	17,6	17,6	12,4	6,4	0,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,3	11,3	17,6	17,7	14,7	8,7	2,6	—	—	
16	Чурубай-Нура	с. Караджар	1936	1	—	—	—	—	6,2	13,1	12,2	14,1	11,3	8,0	3,8	(1,4)	27,8 / 30/VI
				2	—	—	—	0,2	9,6	12,0	13,2	14,1	11,7	8,0	(3,5)	(0,2)	
				3	—	—	—	2,5	11,6	13,5	14,7	12,4	9,2	5,7	(2,7)	0,0	
				Средн.	—	—	—	—	9,1	12,9	13,4	13,5	10,7	7,2	(3,3)	(0,5)	
19	Токрау	с. Ак-Тумсук	1938	1	3,0	2,0	2,5	5,3	11,4	9,6	10,3	10,9	9,1	5,6	7,1	4,5	18,4 / 1, 2/V
				2	1,8	2,4	3,2	6,8	9,4	9,8	10,6	11,1	9,1	7,0	6,2	2,5	
				3	2,9	4,2	3,6	9,2	8,0	10,0	11,0	10,4	5,7	6,5	5,2	2,7	
				Средн.	2,5	2,8	3,1	7,1	9,6	9,8	10,7	10,8	8,0	6,4	6,2	3,2	
			1939	1	2,4	2,2	2,1	5,4	11,8	11,0	12,4	11,8	9,9	8,5	5,6	5,4	19,2 / 4/V
				2	2,6	1,8	3,6	6,2	11,0	11,4	12,4	11,2	9,1	7,4	2,4	3,7	
				3	1,5	2,2	4,3	7,9	10,0	11,9	12,1	10,8	8,8	5,7	3,6	3,3	
				Средн.	2,2	2,0	3,3	6,5	10,9	11,4	12,3	11,2	9,3	7,2	3,9	4,1	
20	Баканас	с. Чубартау	1938	1	—	—	—	—	12,6	14,4	17,4	17,0	10,6	7,0	1,9	—	23,9 / 19/VII
				2	—	—	—	—	14,6	15,1	19,0	16,5	9,8	3,2	—	—	
				3	—	—	—	—	13,7	16,7	18,0	14,1	8,6	2,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,6	15,4	18,1	15,8	9,7	4,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	—	—	18,1	16,7	13,6	7,1	1,6	—	—
				2	—	—	—	—	—	—	17,2	15,9	10,4	3,4	—	—	
				3	—	—	—	—	—	18,4	18,3	14,8	10,5	1,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	17,8	15,8	11,5	4,1	—	—	
21	Тентек	с. Уч-Арал	1938	1	—	—	0,1	5,0	8,1	10,5	13,2	13,0	9,4	7,8	4,1	0,1	16,6 / 15/VII,9/VIII
				2	—	—	0,3	6,5	9,2	11,3	14,1	13,0	9,3	5,7	2,3	—	
				3	—	—	2,5	6,6	9,6	12,5	12,8	11,5	9,8	3,4	1,0	—	
				Средн.	—	—	1,0	6,0	9,0	11,5	13,3	12,5	9,5	5,6	2,4	—	
			1939	1	—	—	0,1	3,8	7,2	10,4	12,8	12,8	11,4	9,9	2,9	1,1	15,6 / 26/VII
				2	—	—	0,1	5,0	8,2	11,3	13,3	13,1	9,5	6,6	1,9	0,3	
				3	—	—	1,8	6,0	8,4	12,4	14,1	11,9	10,3	3,3	0,0	0,2	
				Средн.	—	—	0,7	4,9	7,9	11,3	13,4	12,6	10,4	6,5	1,6	0,5	
22	Лепса	г. Лепсинск	1938	1	—	0,2	0,3	1,5	3,5	8,4	11,4	10,3	7,1	5,9	2,6	0,4	17,5 / 5/VI
				2	—	0,2	0,9	3,7	7,0	9,6	12,1	10,8	5,8	3,4	1,5	—	
				3	—	1,0	1,6	3,4	8,1	10,5	10,8	8,7	6,9	1,8	0,6	—	
				Средн.	—	0,4	1,0	2,9	6,2	9,5	11,4	9,9	6,6	3,7	1,6	—	
			1939	1	—	—	0,3	1,1	5,5	9,1	11,2	10,5	8,7	7,4	2,1	—	13,1 / 26/VII
				2	—	0,2	0,3	2,6	7,1	10,0	11,4	10,5	7,0	5,4	1,2	—	
				3	—	0,4	1,2	3,6	6,8	10,4	11,7	9,3	7,6	2,3	0,0	—	
				Средн.	—	0,4	0,6	2,4	6,5	9,8	11,4	10,1	7,8	5,0	1,1	—	
23	"	с. Ново-Антоновское	1938	1	—	0,1	0,2	3,8	6,9	11,0	13,7	13,3	9,6	7,4	3,5	0,4	—
				2	—	0,1	0,9	7,0	8,9	11,8	13,8	13,3	9,0	5,1	2,6	0,2	
				3	—	0,4	1,3	6,6	10,3	13,4	13,0	11,7	9,0	2,9	1,2	0,1	
				Средн.	—	0,2	0,8	5,8	8,7	12,1	13,5	12,7	9,2	5,1	2,4	0,2	
			1939	1	—	0,2	0,2	2,3	7,3	12,2	13,7	12,7	11,3	10,3	2,8	0,8	14,6 / 14, 16/VII
				2	—	0,2	0,2	4,5	8,4	11,9	13,5	12,5	10,0	6,4	1,5	0,4	
				3	—	0,1	0,8	6,7	9,3	12,5	13,6	11,3	10,8	2,8	0,2	0,4	
				Средн.	—	0,2	0,4	4,5	8,3	12,2	13,6	12,1	10,7	6,4	1,5	0,5	
24	"	свх. Лепса	1938	1	—	—	0,0	8,7	14,8	18,7	22,8	21,5	13,9	10,3	4,8	—	27,8 / 13, 14/VII
				2	—	—	0,0	14,0	17,6	20,1	24,9	21,9	13,0	6,5	2,3	—	
				3	—	—	2,1	11,3	18,8	21,9	22,9	17,6	12,5	5,2	0,1	—	
				Средн.	—	—	0,7	11,3	17,1	20,2	23,5	20,3	13,1	7,3	2,4	—	
			1939	1	—	—	—	4,7	19,3	21,9	23,7	22,8	17,5	13,0	3,8	—	28,2 / 24, 25/VII
				2	—	—	—	9,8	18,3	21,4	23,8	22,2	15,1	6,2	1,4	—	
				3	—	—	—	13,7	17,3	23,2	24,4	19,1	15,3	4 4	0,0	—	
				Средн.	—	—	—	9,4	18,3	22,1	24,0	21,3	15,9	7,8	1,7	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды 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	17	18
25	Аганы-Катты	с. Джаланаш	1938	1	(0,9)	0,2	0,1	2,5	5,2	8,4	10,9	10,0	8,5	7,2	4,7	1,0	12,0
				2	(0,6)	0,3	1,0	3,4	6,7	9,2	11,1	10,2	7,9	6,0	3,6	0,3	2, 11, 13,
				3	(0,8)	1,4	1,2	3,5	7,9	10,2	10,3	9,5	8,2	4,9	1,9	0,5	16/VII
				Средн.	(0,8)	0,6	0,8	3,1	6,6	9,3	10,8	9,9	8,2	6,0	3,4	0,6	
			1939	1	(0,8)	(0,8)	0,4	1,0	4,9	7,8	10,4	10,4	9,0	8,4	4,5	2,3	12,0
				2	(0,5)	(0,3)	0,3	2,4	6,2	8,8	10,6	10,0	8,0	6,8	3,4	1,0	21/VII
				3	(0,6)	(0,5)	1,5	2,9	6,2	9,9	10,7	9,6	8,3	5,0	2,4	0,7	
				Средн.	(0,6)	(0,5)	0,7	2,1	5,8	8,8	10,6	10,0	8,4	6,7	3,4	1,3	
26	Баскан	клх. Энергия	1938	1	0,0	0,2	0,3	3,3	7,5	8,8	10,0	9,4	7,8	5,4	1,8	0,0	18,5
				2	0,0	0,2	0,8	6,6	8,6	9,5	10,8	9,2	5,8	2,3	1,0	0,0	5/VI
				3	0,2	0,3	1,6	6,0	9,4	9,9	9,5	8,2	6,0	0,5	0,2	0,0	
				Средн.	0,1	0,2	0,9	5,3	8,5	9,4	10,1	8,9	6,6	2,7	1,0	0,0	
			1939	1	—	0,0	0,1	1,4	7,3	9,4	9,7	9,2	7,5	7,4	1,6	0,6	—
				2	—	0,0	0,3	3,9	7,6	9,1	9,4	—	5,9	4,7	0,8	0,2	
				3	—	0,0	1,7	5,4	7,3	—	9,8	8,3	7,4	1,8	0,0	0,1	
				Средн.	—	0,0	0,7	3,6	7,4	—	9,6	—	6,9	4,6	0,8	0,3	
27	Ак-Су	с. Абакумовское	1938	1	0,1	0,0	0,0	6,4	8,1	11,2	12,5	11,3	8,2	6,0	3,2	0,1	17,2
				2	0,0	0,0	2,4	6,8	10,6	10,9	12,6	12,1	7,8	4,0	1,8	0,0	27/VI
				3	0,1	1,7	3,2	5,9	10,2	12,6	11,9	10,4	8,9	1,9	0,6	0,0	
				Средн.	0,1	0,5	1,9	6,3	9,6	11,6	12,3	11,2	8,3	3,9	1,9	0,0	
			1939	1	0,0	0,5	0,2	3,3	7,7	10,3	11,5	11,4	9,6	9,0	2,2	1,6	15,1
				2	0,0	0,2	0,6	4,8	8,3	10,2	12,0	11,1	7,7	5,8	1,3	0,9	14/VII
				3	0,0	0,2	3,4	6,2	8,3	11,1	12,0	10,6	9,2	2,4	0,1	0,7	
				Средн.	0,0	0,3	1,5	4,8	8,1	10,5	11,8	11,0	8,8	5,7	1,2	1,1	
28	»	с. Кур-Ак-Су	1939	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	15,5	0,2	—	—
				2	—	—	—	—	—	—	—	—	16,4	9,7	0,1	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	4,5	0,0	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	16,9	9,9	0,1	—	
29	Саркан	с. Сарканд	1938	1	—	0,0	(1,0)	3,5	6,5	8,9	11,0	9,9	6,6	4,8	—	—	16,0
				2	—	0,0	1,0	5,2	8,8	9,4	10,7	10,1	5,9	2,6	—	—	17/VI
				3	—	1,2	1,9	4,3	8,7	10,3	9,7	9,0	7,0	0,7	—	—	
				Средн.	—	0,4	1,3	4,3	8,0	9,5	10,4	9,6	6,5	2,7	—	—	
			1939	1	—	(0,5)	0,1	1,8	6,6	9,1	9,9	9,6	7,5	6,1	1,3	0,8	11,4
				2	—	0,0	0,2	3,7	7,5	8,8	9,9	9,1	5,5	2,8	0,4	0,0	26/VII
				3	—	0,2	2,2	4,8	7,0	9,4	10,0	7,9	6,9	0,8	0,0	0,2	
				Средн.	—	(0,2)	0,8	3,4	7,0	9,1	9,9	8,8	6,6	3,2	0,6	0,3	
30	Каратал	с. Каратальское	1938	1	0,0	0,1	0,1	3,9	6,0	7,5	8,8	8,6	6,6	5,0	1,8	0,2	15,5
				2	0,2	0,2	0,9	5,3	6,7	9,0	8,4	8,4	6,4	3,4	1,0	0,1	17/VI
				3	0,3	1,8	1,5	5,4	7,4	8,1	7,9	7,8	7,6	1,6	0,4	0,0	
				Средн.	0,2	0,7	0,8	4,9	6,7	8,2	8,4	8,3	6,9	3,3	1,0	0,1	
			1939	1	0,0	(0,5)	0,1	2,5	6,4	8,0	7,7	7,9	7,4	7,4	1,7	1,1	14,0
				2	0,1	0,1	0,3	3,2	6,5	7,1	7,9	8,1	6,5	4,2	0,6	0,4	11, 21/VII
				3	0,1	0,3	2,9	5,2	6,4	7,6	8,1	7,6	7,7	1,7	0,3	0,4	
				Средн.	0,1	(0,3)	1,1	3,6	6,4	7,6	7,9	7,9	7,2	4,3	0,9	0,6	
31	»	ж.-д. ст. Уш-Тюбе	1938	1	—	—	0,4	9,8	13,2	16,1	20,7	18,8	13,7	10,5	6,9	0,3	25,4
				2	—	0,2	4,3	11,8	15,7	17,0	21,0	19,0	12,1	7,6	3,9	0,2	13/VII
				3	—	0,2	6,5	10,3	16,6	18,9	18,9	15,8	13,1	5,8	1,6	—	
				Средн.	—	—	3,8	10,6	15,2	17,3	20,2	17,8	13,0	7,9	4,2	—	
			1939	1	—	—	0,2	7,0	14,7	18,3	19,1	18,8	16,0	12,8	5,8	2,6	24,8
				2	—	—	1,4	9,0	14,2	17,1	19,3	18,5	13,3	8,0	3,4	1,1	24/VII
				3	—	—	4,3	11,3	13,9	18,6	20,2	16,9	14,0	5,2	0,3	2,0	
				Средн.	—	—	2,0	9,1	14,2	18,0	19,5	18,0	14,4	8,6	3,2	1,9	
34	Кок-Су	ущелье Кук-Креу	1938	1	—	0,0	0,0	7,0	10,5	12,6	14,1	12,9	8,5	6,8	3,6	0,1	17,4
				2	—	0,0	2,5	8,7	11,4	12,9	15,0	13,3	8,4	5,5	2,2	0,0	15, 20/VII
				3	—	0,8	4,2	7,8	11,9	13,3	14,2	10,8	9,7	3,6	0,7	0,0	
				Средн.	—	0,2	2,2	7,8	11,3	12,9	14,4	12,3	8,9	5,3	2,2	0,0	
			1939	1	0,0	0,6	0,4	5,2	9,7	11,2	13,4	13,3	11,4	9,7	4,0	2,1	18,2
				2	0,1	0,0	0,8	6,8	9,2	10,8	13,2	13,2	9,6	6,4	1,9	0,3	25/VII
				3	0,0	0,0	5,6	8,3	9,2	12,5	14,3	11,6	10,2	3,3	0,1	0,5	
				Средн.	0,0	0,2	2,3	6,8	9,4	11,5	13,6	12,7	10,4	6,7	2,0	0,9	
35	Или	уроч. Кайрылган	1938	1	—	—	0,2	10,9	17,3	18,8	21,8	19,9	16,1	12,4	6,9	0,0	23,6
				2	—	—	2,6	14,8	17,9	18,6	21,3	19,3	15,4	11,4	3,6	—	20/VII
				3	—	—	6,3	13,8	18,0	20,2	19,7	18,1	14,6	7,6	1,1	—	
				Средн.	—	—	3,1	13,2	17,7	19,2	20,9	19,1	15,4	10,4	3,9	—	
			1939	1	—	—	—	8,4	17,2	19,0	19,5	18,6	17,7	15,3	5,7	—	23,0
				2	—	—	—	11,0	16,6	19,7	19,1	19,5	14,7	11,4	4,2	—	12/VIII
				3	—	—	6,1	12,4	15,7	20,1	20,4	18,1	16,0	6,7	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	10,6	16,5	19,6	19,7	18,7	16,1	11,1	3,4	—	
36	»	с. Илийское	1938	1	—	—	0,0	8,7	16,5	18,7	22,7	21,1	16,4	12,8	6,7	0,0	26,5
				2	—	—	0,8	13,8	18,5	19,4	22,8	22,0	14,5	9,8	3,0	—	23/VII
				3	—	—	4,2	12,6	18,8	21,1	22,8	18,8	15,3	6,6	0,6	—	
				Средн.	—	—	1,7	11,7	17,9	19,7	22,7	20,6	15,4	9,7	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	6,1	16,9	19,9	22,6	20,8	18,2	15,0	5,8	1,3	25,2
				2	—	—	—	9,8	17,8	21,6	21,1	21,4	14,9	10,7	4,1	0,1	2/VII
				3	—	—	5,0	10,7	16,4	22,0	22,8	19,0	15,9	5,6	0,2	0,0	
				Средн.	—	—	—	8,9	17,0	21,2	22,2	20,4	16,3	10,4	3,4	0,5	
37	»	с. Илийское (ниже селения)	1938	1	—	—	—	10,0	16,6	18,4	22,9	21,0	16,4	12,9	6,7	0,0	26,0
				2	—	—	1,4	14,3	18,4	19,3	22,7	21,9	14,4	9,6	3,2	—	23/VII
				3	—	—	5,4	13,0	18,5	21,5	22,6	18,5	15,3	7,2	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	12,4	17,8	19,7	22,7	20,4	15,4	9,9	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	7,1	17,5	20,4	22,9	20,6	18,0	15,0	5,8	1,6	25,1
				2	—	—	—	9,9	18,4	21,4	21,5	21,6	15,0	10,9	3,6	0,0	4/VII
				3	—	—	5,8	10,6	16,9	22,0	22,8	18,9	15,7	—	0,2	0,1	
				Средн.	—	—	—	9,2	17,6	21,3	22,4	20,3	16,2	—	3,2	0,6	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	Или	уроч. Уш-Джарма	1938	1	—	—	0,2	11,0	16,4	18,7	23,0	21,5	16,4	12,8	7,3	—	26,6
				2	—	—	0,5	—	18,5	20,0	23,8	22,1	14,3	9,1	3,8	—	21, 23/VII
				3	—	—	5,8	12,6	19,4	21,4	23,2	18,7	15,3	7,0	—	—	
				Средн.	—	—	2,2	—	18,2	20,0	23,3	20,7	15,3	9,6	—	—	
			1939	1	—	—	—	8,5	19,0	21,0	23,8	(21,9)	18,4	15,1	5,8	1,6	26,7
				2	—	—	—	10,6	19,3	22,0	22,5	22,1	15,5	10,0	3,5	0,5	2/VII
				3	—	—	0,1	11,9	17,4	22,6	23,2	19,8	16,5	5,8	0,2	0,5	
				Средн.	—	—	—	10,3	18,5	21,9	23,2	(21,2)	16,8	10,3	3,2	0,9	
40а	Хоргос	с. Баскунчи	1938	1	2,2	1,8	2,2	4,6	7,5	8,3	9,9	—	7,3	6,3	2,1	0,5	—
				2	2,0	1,9	3,3	6,8	8,6	8,9	9,8	—	6,8	4,3	1,6	—	
				3	2,6	3,2	3,8	5,9	8,3	9,3	—	8,9	7,2	3,1	0,6	—	
				Средн.	2,3	2,3	3,1	5,8	8,1	8,8	—	—	7,1	4,5	1,4	—	
			1939	1	1,3	2,7	1,9	4,2	6,9	7,8	9,2	9,3	8,9	8,0	3,5	1,8	13,6
				2	0,6	—	2,2	4,4	6,8	8,2	9,5	9,8	7,0	6,2	2,1	0,9	23/VII,
				3	1,1	2,2	4,7	4,9	6,7	8,7	10,0	8,9	8,2	4,6	1,1	0,9	10/VIII
				Средн.	1,0	—	3,0	4,5	6,8	8,2	9,6	9,3	8,0	6,2	2,2	1,2	
41	М. Усек	уроч. Сары-Бастау	1938	1	0,3	0,3	0,1	3,0	6,2	8,6	9,7	9,2	7,0	6,4	3,2	0,5	15,0
				2	0,2	0,1	0,8	5,3	7,2	8,4	9,6	9,4	6,9	7,0	1,6	0,4	10/VI
				3	0,3	0,8	(1,2)	4,6	7,8	9,8	8,4	8,8	7,1	3,7	0,5	0,3	
				Средн.	0,3	0,4	(0,7)	4,3	7,1	9,0	9,2	9,1	7,0	5,7	1,8	0,4	
			1939	1	—	—	0,9	2,8	6,3	7,4	8,3	8,6	8,5	7,0	1,9	0,4	13,6
				2	—	—	1,1	4,1	6,4	6,7	9,1	8,6	7,1	3,6	0,5	0,1	8/VI
				3	—	—	2,6	5,1	6,3	8,0	9,3	8,1	6,5	2,6	0,6	0,6	
				Средн.	—	—	1,5	4,0	6,3	7,4	8,9	8,4	7,4	4,4	1,0	0,4	
42	Б. Усек	уроч. Сары-Бастау	1938	1	0,2	0,3	0,2	2,9	5,7	7,8	8,7	9,2	6,9	6,1	3,1	1,0	13,0
				2	0,2	0,1	0,9	4,5	7,2	7,9	9,2	9,3	6,9	6,9	1,9	0,8	9/VI
				3	0,3	1,0	1,2	4,2	7,7	8,2	8,2	8,6	6,7	3,6	1,3	0,6	
				Средн.	0,2	0,4	0,8	3,9	6,9	8,0	8,7	9,0	6,8	5,5	2,1	0,8	
			1939	1	—	—	1,1	2,1	5,7	7,3	8,1	8,6	7,8	7,0	2,5	0,7	13,0
				2	—	—	1,1	3,5	6,1	6,8	9,0	8,6	6,8	4,5	1,4	0,2	24/VII
				3	—	—	2,0	5,0	6,1	7,8	9,2	7,6	7,2	2,7	0,1	0,7	
				Средн.	—	—	1,4	3,5	6,0	7,3	8,8	8,3	7,3	4,7	1,3	0,5	
43	Черын (Кегень)	уроч. Талды-Булак	1938	1	—	—	0,0	1,4	6,6	10,7	14,4	13,0	7,8	5,9	1,4	—	20,2
				2	—	—	0,0	4,0	10,1	10,6	13,4	12,5	6,6	5,0	0,2	—	1/VIII
				3	—	—	0,2	3,7	9,1	11,5	13,5	11,0	7,6	2,0	0,0	—	
				Средн.	—	—	0,1	3,0	8,6	10,9	13,8	12,1	7,3	4,3	0,5	—	
			1939	1	—	—	0,0	(1,3)	5,3	11,9	12,8	12,1	—	—	—	—	22,0
				2	—	—	0,0	2,5	7,4	12,0	14,3	15,1	—	—	—	—	24/VII
				3	—	—	0,2	4,0	7,8	12,4	12,9	16,0	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	0,1	(2,6)	6,9	12,1	13,3	14,4	—	—	—	—	
44	Чарын	уроч. Сары-Тогой	1938	1	—	0,0	0,4	5,8	12,7	14,8	17,1	16,5	12,7	8,6	—	0,1	23,4
				2	—	0,0	2,5	9,8	13,6	13,9	18,1	18,3	11,0	7,5	—	0,1	5/VII
				3	—	1,5	3,4	9,5	14,3	14,7	17,6	16,8	10,8	4,6	—	0,0	
				Средн.	—	0,5	2,1	8,4	13,6	14,5	17,6	17,2	11,5	6,9	—	0,1	
			1939	1	0,0	0,3	1,3	4,5	13,2	15,3	16,4	16,3	14,3	11,7	3,2	1,3	21,4
				2	0,0	0,3	2,1	7,5	13,8	15,3	17,4	16,9	11,1	7,7	1,1	0,1	25/VII
				3	0,0	1,1	4,9	8,4	12,1	15,8	18,0	15,5	12,0	3,3	0,1	0,3	
				Средн.	0,0	0,5	2,8	6,8	13,0	15,5	17,3	16,2	12,5	7,6	1,5	0,6	
45	Чилик	с. Малыбай	1938	1	0,1	0,1	0,1	7,1	11,2	12,2	—	12,1	9,4	8,3	4,4	0,0	—
				2	0,1	0,1	2,5	9,6	12,3	11,7	—	12,2	9,6	7,2	2,0	0,1	
				3	0,1	0,4	4,0	8,9	11,7	12,9	12,2	11,4	9,9	4,6	0,8	0,0	
				Средн.	0,1	0,2	2,2	8,5	11,7	12,3	—	11,9	9,6	6,7	2,4	0,0	
			1939	1	0,0	0,0	0,2	4,7	10,4	12,2	12,2	11,9	10,2	10,0	4,4	1,7	14,1
				2	0,0	0,0	1,2	7,2	10,5	11,6	12,6	12,0	8,5	7,0	2,2	0,1	26/VII
				3	0,0	0,0	5,5	8,3	10,1	12,2	12,5	11,3	9,6	3,3	0,5	0,2	
				Средн.	0,0	0,0	2,3	6,7	10,3	12,0	12,4	11,7	9,4	6,7	2,4	0,7	
47	Иссык	с. Иссык	1938	1	4,3	3,7	3,9	5,6	6,5	7,3	8,5	10,1	9,1	—	—	—	11,2
				2	4,3	3,9	4,7	6,3	7,1	7,4	9,0	10,3	8,7	—	—	—	23, 24/VII
				3	4,3	5,0	4,8	5,9	7,0	7,9	10,4	9,7	—	—	—	5,0	
				Средн.	4,3	4,2	4,5	5,9	6,9	7,5	9,3	10,0	—	—	—	—	
			1939	1	5,1	5,0	4,4	5,0	6,6	7,2	8,8	10,0	9,3	8,9	7,3	6,0	11,9
				2	4,8	4,4	4,4	5,7	6,1	7,3	10,6	10,2	8,5	8,2	6,7	5,6	26/VII
				3	4,9	4,6	5,7	5,9	6,3	8,1	11,0	9,5	8,6	7,2	6,2	5,3	
				Средн.	4,9	4,7	4,9	5,5	6,3	7,5	10,1	9,9	8,8	8,1	6,7	5,6	
48	Талгар	с. Талгар	1938	1	0,9	0,2	0,2	3,7	6,3	6,4	—	6,9	5,3	4,7	2,9	1,2	—
				2	0,9	0,5	1,8	5,2	6,8	6,2	7,9	7,1	5,1	3,9	1,6	0,4	
				3	1,1	2,5	1,9	4,2	6,5	6,9	7,3	6,5	6,1	2,7	0,7	0,5	
				Средн.	1,0	1,0	1,3	4,4	6,5	6,5	—	6,8	5,5	3,7	1,7	0,7	
			1939	1	0,7	1,2	0,6	2,0	6,3	7,3	7,8	6,8	6,2	6,2	3,0	1,7	8,8
				2	0,6	0,3	0,7	3,4	6,4	7,4	7,4	7,0	5,0	4,2	1,9	1,3	9, 29/VI,
				3	0,7	0,5	3,4	3,9	5,6	7,7	7,5	6,1	5,9	2,1	1,7	1,6	6/VII
				Средн.	0,7	0,7	1,6	3,1	6,1	7,5	7,6	6,6	5,7	4,2	2,2	1,5	
49	Каскелен	с. Каскелен	1938	1	0,5	0,3	0,3	4,0	7,9	11,1	10,8	11,0	7,8	6,1	4,3	0,5	17,2
				2	0,6	0,5	1,0	6,2	9,7	10,4	12,0	10,4	6,9	4,5	1,6	0,5	5/VI
				3	0,8	1,9	1,7	4,8	8,9	9,7	11,2	9,7	7,2	3,4	0,6	0,3	
				Средн.	0,6	0,9	1,0	5,0	8,8	10,4	11,3	10,4	7,3	4,7	2,2	0,4	
			1939	1	0,4	0,8	0,4	1,7	6,4	9,7	10,3	9,4	7,9	6,9	2,3	1,2	16,8
				2	0,4	0,4	0,5	3,8	7,3	9,6	10,4	9,8	6,0	4,6	0,7	0,6	24/VI
				3	0,4	0,4	3,3	4,0	6,7	10,2	10,5	8,1	7,2	2,1	0,6	0,6	
				Средн.	0,4	0,5	1,4	3,2	6,8	9,8	10,4	9,1	7,0	4,5	1,2	0,8	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50	Каскелен	с. Илийское	1938	1	—	—	0,3	8,7	12,4	14,8	18,9	16,8	11,2	9,4	5,9	0,0	30,2
				2	—	—	3,0	12,0	14,4	16,0	19,4	17,8	8,8	5,6	2,1	—	23/VII
				3	—	—	4,5	10,3	15,3	17,3	18,0	14,3	12,8	3,9	0,8	—	
				Средн.	—	—	2,6	10,3	14,1	16,0	18,7	16,3	11,0	6,3	2,9	—	
			1939	1	—	—	—	5,3	15,3	15,7	18,3	17,6	16,0	12,0	6,6	2,0	(35,5)
				2	—	—	0,6	7,4	15,8	16,1	18,0	18,2	12,0	8,3	2,8	1,1	30/VI
				3	—	—	6,1	9,2	12,6	16,5	19,0	16,4	13,0	3,7	0,1	0,6	
				Средн.	—	—	—	7,3	14,5	16,1	18,4	17,4	13,7	8,0	3,2	1,2	
51	Б. Алматинка	ниже первого водопада	1938	1	0,6	0,6	0,5	1,0	5,4	8,0	10,4	9,2	7,0	5,4	3,4	0,9	14,1
				2	0,6	0,6	1,0	3,8	6,9	8,5	10,2	8,8	6,1	5,3	2,1	0,6	21/VII
				3	0,7	1,0	0,8	3,9	7,8	9,6	9,7	8,9	5,9	3,8	1,0	0,6	
				Средн.	0,6	0,7	0,8	2,9	6,7	8,7	10,1	9,0	6,3	4,8	2,2	0,7	
			1939	1	0,6	0,8	0,7	1,5	4,4	7,3	9,2	8,2	7,5	6,6	3,2	1,1	11,6
				2	0,6	0,9	1,0	1,9	4,5	8,7	9,7	8,5	6,3	5,0	1,0	1,1	25/VII
				3	0,7	1,2	1,2	2,6	5,2	8,9	9,3	7,9	6,7	3,8	1,0	1,1	
				Средн.	0,6	1,0	1,0	2,0	4,7	8,3	9,4	8,2	6,8	5,1	1,7	1,1	
52	»	при выходе из ущелья	1938	1	—	0,5	0,6	4,3	6,6	8,0	10,4	9,3	6,9	5,6	3,4	1,1	15,0
				2	—	0,6	1,5	5,6	7,7	7,7	10,7	9,8	6,4	4,6	1,9	0,5	16/VI
				3	—	2,6	1,4	4,2	8,0	8,8	10,7	8,8	(8,0)	3,4	0,7	0,7	
				Средн.	—	1,2	1,2	4,7	7,4	8,2	10,6	9,3	(7,1)	4,5	2,0	0,8	
			1939	1	—	1,1	1,0	2,6	6,0	8,9	10,3	8,5	8,5	7,0	3,3	1,9	15,2
				2	—	1,2	0,8	4,5	6,8	8,3	10,4	9,6	5,9	4,2	0,7	1,3	8/IX
				3	—	3,1	3,5	4,6	6,2	9,7	10,1	8,6	7,2	1,9	1,9	1,9	
				Средн.	—	1,7	1,8	3,9	6,3	9,0	10,3	8,9	7,2	4,3	2,0	1,7	
54а	М. Алматинка	уроч. Мын-Джилки	1938	1	—	—	—	—	0,2	0,8	1,4	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	—	0,5	0,8	1,6	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	0,7	0,4	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—	
54б	»	»	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,4	—	—	—	—
				2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,2	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	1,5	1,0	0,8	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,4	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	—	0,9	1,3	1,2	0,9	—	—	—	—
				2	—	—	—	—	—	1,3	1,4	1,5	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	1,6	1,4	0,9	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	1,3	1,4	1,2	—	—	—	—	
55	»	ущелье „Ворота“	1939	1	—	—	—	—	—	—	4,8	6,1	2,7	2,1	0,8	0,7	—
				2	—	—	—	—	—	—	4,4	—	1,4	1,0	0,5	0,9	
				3	—	—	—	—	—	—	5,4	2,6	2,1	0,6	0,8	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	4,9	—	2,1	1,2	0,7	—	
56	»	устье р. Горельник	1938	1	—	0,5	0,6	2,2	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	0,8	0,8	3,1	—	4,0	—	—	—	—	—	—	
				3	0,8	1,3	1,1	2,5	—	5,0	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	0,8	0,8	2,6	—	4,4	—	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	1,6	4,2	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	1,4	3,4	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	
57	»	д. о. им. „X-летия КазССР“	1938	1	0,9	0,5	0,5	2,5	5,1	5,6	7,4	7,2	5,3	4,2	2,6	1,6	16,7
				2	0,9	0,7	0,9	4,0	6,7	5,3	7,4	7,4	4,3	3,4	1,6	1,2	13/V
				3	0,9	1,6	1,6	3,1	5,8	6,1	6,8	6,6	5,9	2,6	1,6	1,2	
				Средн.	0,9	0,9	1,0	3,2	5,9	5,7	7,2	7,1	5,2	3,4	2,0	1,3	
			1939	1	1,2	1,7	1,3	0,5	4,7	5,8	6,9	6,5	5,0	5,2	1,8	1,0	14,3
				2	1,2	1,2	0,6	1,7	4,7	6,3	6,9	6,6	3,7	3,3	0,6	0,6	6/VI
				3	1,5	1,3	1,8	2,2	4,0	6,6	7,1	5,4	5,4	1,5	1,0	1,2	
				Средн.	1,3	1,4	1,2	1,5	4,5	6,3	6,9	6,1	4,7	3,3	1,1	0,9	
58	»	г. Алма-Ата	1938	1	0,3	0,3	0,3	3,0	7,1	8,0	10,1	9,0	6,4	5,2	2,6	0,5	18,5
				2	0,5	0,4	0,6	5,4	7,9	7,6	10,0	9,0	5,7	3,5	1,0	0,4	14/VII
				3	0,5	1,5	1,1	4,9	7,8	8,8	9,1	8,0	6,7	2,5	0,5	0,4	
				Средн.	0,4	0,7	0,7	4,4	7,6	8,1	9,7	8,6	6,3	3,7	1,4	0,4	
			1939	1	0,5	0,6	0,4	2,0	6,6	8,4	10,4	8,8	7,9	7,1	2,9	1,3	19,6
				2	0,3	0,4	0,4	2,7	7,5	8,8	10,0	9,1	6,0	4,7	2,1	0,7	15/V
				3	0,4	0,4	2,1	3,7	6,1	9,6	9,8	8,0	7,1	2,1	1,0	0,7	
				Средн.	0,4	0,5	1,0	2,8	6,7	8,9	10,1	8,6	7,0	4,6	2,0	0,9	
59	Ким-Асар	д. о. им. „X-летия КазССР“	1938	1	0,2	0,2	0,3	1,9	5,8	6,7	9,6	9,8	6,5	4,2	2,0	1,2	21,0
				2	0,4	0,3	0,6	3,6	7,2	6,5	10,2	10,1	5,3	3,0	1,2	1,0	15/VIII
				3	0,5	0,7	1,1	3,2	6,5	7,6	9,9	8,9	7,0	1,7	1,2	1,0	
				Средн.	0,4	0,4	0,7	2,9	6,5	6,9	9,9	9,5	6,3	2,9	1,5	1,0	
			1939	1	0,9	1,1	1,0	0,2	4,7	6,3	8,6	9,3	8,6	6,1	1,4	0,8	23,2
				2	0,9	1,0	0,6	1,1	5,0	7,1	9,4	10,5	5,0	3,9	0,2	0,4	23/VII
				3	1,1	1,0	1,1	1,8	4,6	7,6	10,8	7,7	5,7	1,5	0,4	0,7	
				Средн.	1,0	1,0	0,9	1,0	4,7	7,0	9,6	9,1	6,4	3,7	0,7	0,6	
Озерные станции																	
61	Балхаш	пристань ПБС	1938	1	—	—	—	1,8	9,6	17,2	19,0	18,6	11,3	8,4	3,1	—	25,4
				2	—	—	—	3,6	14,8	16,5	21,7	17,5	9,8	5,2	1,2	—	8/VIII
				3	—	—	—	6,2	17,8	18,5	19,2	14,4	9,2	3,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,9	14,2	17,4	19,9	16,8	10,1	5,7	—	—	
			1939	1	—	—	0,0	0,8	12,2	18,8	21,9	19,3	14,3	10,4	1,6	—	29,0
				2	—	—	0,2	3,4	15,6	19,3	21,8	18,1	11,9	5,1	0,2	—	24/VII
				3	—	—	0,4	5,7	16,8	20,7	20,6	15,6	11,1	2,6	0,0	—	
				Средн.	—	—	0,2	3,3	14,9	19,6	21,4	17,6	12,4	6,0	0,6	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	Балхаш	пристань Бурлю-Тюбе	1938	1	—	—	—	(3,0)	12,9	17,0	—	18,8	9,2	9,4	(3,1)	—	—
				2	—	—	—	9,6	15,9	18,7	—	19,9	8,2	2,9	1,5	—	
				3	—	—	0,1	(9,4)	17,7	21,5	—	13,9	9,7	2,6	0,0	—	
				Средн.	—	—	—	(7,3)	15,5	19,1	—	17,5	9,0	4,9	(1,5)	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	14,2	19,1	21,6	20,7	14,4	9,1	2,1	—	32,2
				2	—	—	—	3,7	16,4	17,2	21,8	18,9	9,5	3,3	0,4	—	23/VII
				3	—	—	—	9,1	14,4	19,8	21,8	15,6	9,9	(1,7)	(—0,2)	—	
				Средн.	—	—	—	4,3	15,0	18,7	21,7	18,3	11,3	(4,6)	0,8	—	
63	„	с. Кара-Чаган	1938	1	—	—	(0,3)	5,5	9,4	13,5	19,0	16,4	7,6	5,3	2,2	—	24,8
				2	—	—	(1,4)	9,8	13,3	15,7	19,3	15,9	6,9	1,8	1,0	—	6, 14, 18/VII
				3	—	—	(1,5)	6,4	14,3	17,5	19,3	12,3	6,2	1,4	0,1	—	
				Средн.	—	—	(1,1)	7,3	12,3	15,6	19,2	14,8	6,9	2,8	1,1	—	
			1939	1	—	—	—	0,5	13,7	17,8	20,1	22,5	13,4	6,2	1,8	—	30,2
				2	—	—	—	1,1	17,1	18,0	18,4	18,7	12,1	2,5	—	—	11/VIII
				3	—	—	—	7,9	13,6	18,8	20,9	13,7	10,2	2,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,2	14,8	18,2	19,8	18,3	11,9	3,7	—	—	
65	Б. Алматинское	метстанция	1938	1	—	—	—	0,3	3,5	7,3	9,8	9,0	7,2	4,9	2,0	—	12,8
				2	—	—	—	0,4	5,7	8,5	9,8	8,4	6,3	4,7	—	—	23/VII
				3	—	—	—	1,6	7,5	9,0	9,0	8,6	6,1	3,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	0,8	5,7	8,2	9,5	8,6	6,5	4,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	3,2	6,7	8,7	8,3	7,2	6,2	2,0	—	10,6
				2	—	—	—	0,2	4,1	8,1	9,5	8,0	6,0	4,8	—	—	21/VII
				3	—	—	—	0,4	4,4	8,5	9,1	8,1	6,3	3,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	0,3	3,9	7,8	9,1	8,1	6,5	4,7	—	—	

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды (в $м^3/сек$) и их гидравлические элементы. Расходы, как правило, отнесены к уровню водпостов. В тех случаях, когда представляется важным указать уровень также и на гидростворе, он дается под значением уровня на основном посту (дробью). Расходы, определенные с пониженной, по сравнению с обычной, точностью — оговорены в графе «Примечание».

Расходам, измеренным одновременно в двух протоках, придан один номер с соответствующей литерой, значение которой указано в графе «Примечание».

Состояние реки приведено по показаниям водпостов. В тех случаях, когда при измерении расхода воды состояние реки в гидростворе было отличным от показаний водпоста, характеристика состояния в гидростворе дана в графе «Примечание».

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом, в гр. 7, кроме площади водного сечения, дана, в виде числителя дроби, площадь сечения по уровню воды в лунках, т. е. с включением площади погруженного льда и шуги. Для этих расходов ширины и глубины отнесены к уровню воды в лунках.

Наибольшие скорости потока приведены по инструментальным или поплавочным определениям (по последним лишь в случаях их полной надежности).

Уклоны водной поверхности приводятся только с погрешностями менее 30%. Уклоны, погрешность которых колеблется в пределах от 20 до 30%, оговорены в примечаниях под таблицей.

Условные обозначения

Графа 1: литеры при номере указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода (подробно указано в графе «Примечание»). Тот же номер, но без литеры, означает суммарный расход (графы 7—15 в этом случае не заполнены).

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

Графа 14: OIV, OV, OX — вертушки фирмы Отт, типы IV, V, X; П — Прайса; Ж — Жестовского; Л — Лагу; ИВХ — типа Прайс, изготовленные Среднеазиатским институтом водного хозяйства; ЗИВХ — Закавказского опытно-исследовательского института водного хозяйства; ГГИ — типов фирмы Отт, изготовленные ГГИ или заводами Гидрометслужбы; верт — вертушка (система неизвестна); ппл — поплавки для определения поверхностной скорости по ширине реки; пплм — поплавки для определения наибольшей поверхностной скорости. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, обозначает число скоростных вертикалей, а знаменатель—общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после обозначения поплавков, указывает на общее число пущенных поплавков.

Графа 15: а — аналитический. Число, стоящее после обозначения метода обработки при поплавочных расходах, выражает переходный коэфициент K от наибольшей поверхностной скорости к средней по сечению.

Графа 16: Мертв. пр. — мертвое пространство.

Знак тире (—), поставленный в графах таблицы, означает отсутствие тех или иных сведений.

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					1а. р. Тургай—пески Тусум										
	1938 г.														
1	27/IV	1	св	—	10,4	24,6	0,42	0,66	17,4	1,41	2,08	—	ГГИ 7/33	а	
2	28/IV	1	„	—	12,6	28,5	0,44	0,70	15,2	1,88	2,32	—	„ 8/38	„	
3	29/IV	1	„	—	14,1	32,5	0,43	0,74	17,0	1,91	2,44	—	„ 9/38	„	
4	29/IV	1	„	—	14,3	33,4	0,43	0,73	17,2	1,94	2,50	—	„ 9/38	„	
5	12/V	1	„	—	3,15	12,7	0,25	0,47	10,0	1,27	2,00	—	„ 4/16	„	
6	18/V	1	„	—	1,45	11,1	0,13	0,29	10,0	1,11	1,40	—	„ 4/10	„	
	Данные имеют ориентировочное значение.														
					6. р. Сары-Су—уроч. Караджар										
	1938 г.														
1	22/III	2	лдст	261	0,56	1,43	0,39	0,91	4,00	0,36	0,53	2,0	OV 6/10	а	В гидростворе чисто
2	2/IV	2	„	253	0,28	0,91	0,31	0,74	3,80	0,24	0,44	1,1	„ 6/10	„	То же
3	8/IV	1	лдх	387	31,0	65,8	0,47	0,89	102	0,64	1,75	2,1	„ 11/27	„	
4	9/IV	1	св	381	25,1	59,7	0,42	0,80	95,0	0,63	1,65	2,5	„ 16/26	„	
5	13/IV	1	„	377	25,4	57,8	0,44	0,92	93,0	0,62	1,64	2,7	„ 18/39	„	
6	16/IV	1	„	383	28,1	65,7	0,43	0,92	95,2	0,69	1,72	2,7	„ 18/54	„	
7	18/IV	1	„	368	20,0	50,4	0,40	0,88	86,8	0,58	1,60	2,1	OX 18/28	„	
8	20/IV	1	„	352	14,6	37,2	0,39	0,93	79,8	0,47	1,44	0,84	OV 22/38	„	
9	22/IV	1	„	335	9,98	26,2	0,38	1,10	41,4	0,63	1,28	2,3	„ 11/27	„	
10	23/IV	1	„	328	7,01	11,8	0,59	1,17	17,0	0,69	1,21	2,4	„ 6/15	„	Расход сомнительный
11	25/IV	1	„	316	6,15	9,94	0,62	1,27	15,5	0,64	1,12	0,96	„ 7/18	„	
12	28/IV	1	„	304	4,51	7,93	0,57	1,44	13,8	0,57	0,96	1,0	„ 8/18	„	
13	2/V	1	„	292	2,81	6,01	0,47	1,26	12,5	0,48	0,80	1,0	„ 6/14	„	
14	5/V	1	„	285	2,02	4,66	0,43	1,05	11,0	0,42	0,72	1,0	„ 8/16	„	
15	9/V	1	„	277	1,50	4,02	0,37	0,98	9,75	0,41	0,63	1,0	„ 9/19	„	
16	13/V	2	„	272	1,03	2,24	0,46	0,87	4,95	0,45	0,70	1,2	„ 9/23	„	
17	16/V	2	„	268	0,85	2,05	0,41	0,84	4,75	0,43	0,68	1,1	„ 8/22	„	
18	16/V	1	„	268	0,84	2,88	0,29	0,66	7,50	0,38	0,53	1,1	„ 12/30	„	
19	19/V	2	„	265	0,70	1,95	0,36	0,85	4,65	0,42	0,64	1,0	„ 9/16	„	
20	24/V	2	„	261	0,52	1,78	0,29	0,77	4,45	0,40	0,58	1,0	„ 7/13	„	
21	31/V	2	„	256	0,30	1,65	0,18	0,48	4,35	0,38	0,56	0,96	„ 7/12	„	
22	4/VI	2	„	253	0,21	1,45	0,14	0,43	4,10	0,35	0,52	0,94	„ 6/11	„	
23	14/VI	2	„	251	0,14	1,37	0,10	0,25	4,00	0,34	0,49	0,94	„ 6/10	„	
24	24/VI	5	„	245	0,050	0,20	0,25	0,31	1,85	0,11	0,14	0,96	OX 6/6	„	
25	3/VII	5	„	238	0,013	0,11	0,12	0,18	1,55	0,071	0,080	0,97	„ 5/5	„	
	1939 г.														
26	18/II	5	лдст	293	0,026	0,22	0,12	0,19	1,80	0,12	0,18	0,25	OV 6/6	а	В гидростворе чисто
27	26/II	5	„	301	0,027	0,32	0,084	0,17	1,60	0,20	0,25	—	„ 5/5	„	То же
28	3/III	5	„	301	0,030	0,20	0,15	0,30	0,90	0,22	0,26	—	„ 4/4	„	„
29	16/III	5	„	303	0,031	0,34	0,091	0,12	1,60	0,21	0,24	—	„ 8/8	„	„
30	25/III	5	„	274	0,062	0,21	0,30	0,41	1,80	0,12	0,17	0,59	„ 6/6	„	„
31	30/III	5	„	255	0,085	0,25	0,34	0,46	2,10	0,12	0,18	3,0	„ 8/8	„	„
32	5/IV	2	заб	255	0,17	1,31	0,13	0,48	4,00	0,33	0,49	1,0	„ 6/12	„	
33	14/IV	5		251	0,12	0,34	0,35	0,52	2,10	0,16	0,22	0,99	„ 8/8	„	Расход сомнительный
34а	17/IV	1	„	331	6,28	12,3	0,51	0,97	16,8	0,73	1,24	2,1	„ 6/23	„	а—гл. русло
34б	17/IV	1	„	331	1,53	11,0	0,14	0,60	23,7	0,46	0,84	—	„ 6/6	„	б—протока
34	17/IV	1	„	331	7,81										
35	18/IV	1	„	320	5,23	10,4	0,50	1,02	16,2	0,64	1,15	0,99	Л 7/19	„	
36	19/IV	1	„	310	4,00	8,78	0,46	1,13	15,3	0,57	1,03	2,1	„ 9/23	„	
37	21/IV	1	„	302	2,96	7,08	0,42	1,13	14,2	0,50	0,92	2,0	OV 9/19	„	
38	22/IV	1	„	294	2,54	5,94	0,43	1,04	12,8	0,46	0,81	1,8	„ 11/22	„	
39	22/IV	1	„	291	2,32	5,63	0,41	1,02	12,2	0,46	0,77	1,0	„ 9/20	„	
40	23/IV	1	„	287	1,96	5,13	0,38	0,94	11,6	0,44	0,74	1,7	„ 8/17	„	
41	24/IV	1	„	281	1,74	4,45	0,39	0,91	10,7	0,42	0,68	1,6	„ 8/17	„	
42	25/IV	1	„	276	1,20	3,78	0,32	0,77	10,2	0,37	0,63	1,5	„ 8/17	„	
43	27/IV	2	„	270	0,85	2,12	0,40	0,84	4,30	0,49	0,68	1,1	„ 10/23	„	
44	29/IV	2	„	265	0,59	1,86	0,32	0,76	4,23	0,44	0,62	1,0	„ 7/19	„	Расход сомнительный
45	2/V	2	„	265	0,53	1,90	0,28	0,72	4,15	0,46	0,62	1,0	„ 7/19	„	
46	4/V	2	„	270	0,66	2,12	0,31	0,67	4,35	0,49	0,68	1,0	„ 8/20	„	
47	14/V	2	„	264	0,36	2,04	0,18	0,58	4,30	0,47	0,64	2,8	„ 8/19	„	
48	19/V	2	„	262	0,24	1,89	0,13	0,45	4,20	0,45	0,61	2,6	„ 7/19	„	Мертв. пр. 0,18 $м^2$
49	23/V	2	„	260	0,20	1,93	0,10	0,43	4,20	0,46	0,63	3,0	„ 7/15	„	„ 0,27 „
50	25/V	5	„	259	0,20	0,58	0,34	0,49	2,60	0,22	0,30	0,94	„ 10/10	„	
51	31/V	5	„	255	0,12	0,47	0,26	0,35	2,50	0,19	0,25	—	„ 8/8	„	
52	6/VI	5	„	250	0,054	0,33	0,16	0,24	2,35	0,14	0,20	0,92	„ 7/7	„	
53	11/VI	5	„	246	0,026	0,28	0,093	0,17	2,20	0,13	0,18	0,89	„ 6/6	„	

Определение уклонов производилось: при расходах № 27, 31, 47—49 — нивелировкой, на расстоянии 10—20 *м*, при расходах № 3—7, 9, 10, 34а, 36—38, 40—42—тоже, на расстоянии 50 *м*, при всех остальных расходах—по показаниям уклонных постов.

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						7. р. Джаксы Сары-Су—с. Сары-Су									
	1938 г.														
1	10/IV	1	заб	167	6,36	5,88	1,08	1,58	13,1	0,45	1,10	—	ЗИВХ 10/27	а	На дне реки лед
2	12/IV	1	„	158	8,80	8,22	1,07	1,47	13,7	0,60	1,05	2,0	„ 7/15	„	
3	13/IV	1	св	166	10,8	9,40	1,15	1,53	13,1	0,72	0,94	2,0	„ 8/21	„	
4	14/IV	1	„	139	2,76	3,89	0,71	0,91	11,5	0,34	0,60	1,4	„ 8/11	„	
5	15/IV	1	„	144	4,14	4,48	0,92	1,16	11,1	0,40	0,70	2,4	„ 8/19	„	
6	17/IV	1	„	142	2,24	3,12	0,72	0,90	10,9	0,29	0,55	0,90	„ 9/12	„	
7	18/IV	1	„	139	1,77	2,90	0,61	0,85	10,9	0,27	0,49	0,80	„ 8/11	„	
8	19/IV	1	„	138	1,48	2,55	0,58	0,74	11,0	0,23	0,45	0,80	„ 8/11	„	
9	20/IV	1	„	134	0,93	2,13	0,44	0,53	10,9	0,20	0,42	1,8	„ 8/9	„	
10	22/IV	1	„	129	0,61	1,76	0,35	0,44	10,9	0,16	0,39	0,48	„ 8/9	„	
11	28/IV	2	„	127	0,40	0,89	0,45	0,60	2,40	0,37	0,45	—	„ 6/8	„	
12	4/V	2	„	124	0,18	0,73	0,25	0,38	2,22	0,33	0,40	2,0	„ 4/5	„	
13	10/V	2	„	123	0,052	0,64	0,081	0,16	1,90	0,34	0,40	1,9	„ 3/3	„	
14	21/V	6	„	123	0,060	0,17	0,35	0,43	1,60	0,11	0,14	1,8	„ 7/7	„	
15	9/VI	2	„	123	0,029	0,22	0,13	0,16	1,95	0,11	0,17	1,0	„ 4/4	„	
16	20/VI	2	„	120	0,011	0,11	0,10	0,14	1,15	0,096	0,13	2,9	„ 5/5	„	
17	10/VII	2	„	119	0,009	0,076	0,12	0,20	1,10	0,069	0,080	3,4	„ 5/5	„	
18	23/VII	2	„	120	0,018	0,10	0,18	0,29	1,40	0,071	0,11	3,0	OV 6/6	„	
19	7/VIII	2	„	120	0,011	0,060	0,18	0,22	1,00	0,060	0,080	3,0	„ 4/4	„	
20	16/IX	2	„	119	0,008	0,060	0,13	0,21	1,10	0,055	0,070	2,9	ЗИВХ 5/5	„	
21	17/X	6	„	120	0,012	0,10	0,12	0,17	1,30	0,077	0,13	3,0	OV 6/6	„	
22	17/XI	6	лдст	121	0,022	0,17	0,13	0,19	1,60	0,11	0,16	2,0	ЗИВХ 7/7	„	В гидростворе чисто
	1939 г.														
23	4/IV	2	лдст, впл	128/130	0,22	0,79	0,28	0,45	2,08	0,38	0,46	1,4	ИВХ 7/15	а	На дне реки лед
24	6/IV	2	„	122/127	0,11	0,68	0,16	0,30	2,05	0,33	0,39	1,2	„ 8/15	„	То же
25	9/IV	1	„	121/121	0,081	0,91	0,089	0,11	11,0	0,083	0,31	0,74	„ 5/5	„	„
26	16/IV	1	св	129/—	0,40	2,06	0,19	0,32	12,7	0,16	0,37	0,59	„ 7/9	„	
27	17/IV	1	„	126/126	0,32	1,92	0,17	0,26	12,5	0,15	0,35	0,47	„ 7/9	„	
28	18/IV	1	„	124/—	0,24	1,62	0,15	0,27	12,5	0,13	0,34	0,46	„ 7/10	„	
29	19/IV	1	„	122/122	0,13	1,15	0,11	0,19	11,0	0,10	0,32	0,71	„ 6/6	„	Мертв. пр. 0,20 $м^2$
30	22/IV	1	„	132/132	0,64	2,40	0,27	0,48	12,4	0,19	0,41	0,74	„ 8/11	„	
31	26/IV	1	„	123/123	0,14	1,35	0,10	0,18	12,0	0,11	0,31	0,81	„ 6/6	„	Мертв. пр. 0,27 $м^2$
32	4/V	2	„	121/130	0,061	0,14	0,44	0,54	1,80	0,078	0,14	0,70	„ 8/8	„	
33	8/V	2	„	120/126	0,057	0,16	0,36	0,45	1,60	0,10	0,15	1,1	„ 7/7	„	
34	16/V	2	„	127/131	0,23	0,48	0,48	0,71	2,20	0,22	0,32	0,45	„ 8/16	„	
35	2/VI	2	„	120/123	0,029	0,38	0,076	0,13	2,00	0,19	0,23	—	„ 9/9	„	
36	20/VI	2	„	118/124	0,005	0,049	0,10	0,17	0,60	0,082	0,11	0,65	„ 5/5	„	
37	30/VI	2	„	118/124	0,005	0,049	0,10	0,15	0,60	0,082	0,11	0,80	„ 5/5	„	
38	4/VII	2	„	121/125	0,026	0,13	0,20	0,31	1,40	0,093	0,13	1,4	„ 6/6	„	
39	29/VII	2	„	114/118	0,006	0,034	0,18	0,28	0,50	0,068	0,11	—	„ 4/4	„	
40	20/VIII	2	„	104/117	0,004	0,032	0,11	0,12	0,60	0,053	0,070	1,8	пплм 10	а 0,90	
41	31/VIII	2	„	106/117	0,005	0,039	0,13	0,15	0,60	0,065	0,10	1,6	„ 10	а 0,90	Уровень среднесуточный
42	15/IX	2	„	115/120	0,005	0,057	0,088	0,10	0,70	0,081	0,11	1,0	ЗИВХ 6/6	а	
43	26/IX	2	„	115/120	0,005	0,055	0,091	0,11	0,70	0,079	0,12	0,94	„ 5/5	„	
44	22/X	2	лдст	117/119	0,009	0,052	0,17	0,25	0,70	0,074	0,11	0,83	„ 6/6	„	В гидростворе чисто
45	25/X	2	„	122/124	0,016	0,068	0,24	0,32	0,70	0,097	0,15	1,1	„ 6/6	„	То же
46	29/X	2	заб	118/120	0,012	0,058	0,21	0,31	0,70	0,083	0,12	1,2	„ 6/6	„	„
47	5/XI	2	лдст	120/123	0,022	0,11	0,20	0,27	1,00	0,11	0,14	0,99	„ 9/9	„	В гидростворе забереги
48	14/XI	6	„	124/182	0,007	0,091 / 0,071	0,099	0,16	0,90	0,10	0,11	0,58	„ 8/8	„	

Уклоны при расходах № 2, 4, 7, 9, 37, 38 и 42 определены по показаниям уклонных постов, при остальных расходах—нивелировкой, причем при расходах № 3, 5, 6, 8, 10, 25—34, 36, 43—48 на расстоянии 100 *м* и при расходах № 12—24, 40, 41—на расстоянии от 20 до 50 *м*. Для расходов № 40 и 41 *К* принято условно.

						8. р. Ата-Су—сопка Косогал									
	1938 г.														
1	31/III	2	лдст, впл	134	0,046	0,13	0,35	0,51	1,10	0,12	0,16	7,3	ОХ 10/10	а	В гидростворе чисто
2	7/IV	2	„	143	0,040	0,10	0,40	0,48	1,10	0,090	0,14	7,2	„ 5/5	„	То же
3	9/IV	1	рлдх	213	11,0	30,9	0,36	0,72	63,9	0,48	0,96	0,70	„ 15/50	„	
4	10/IV	1	св	225	19,6	41,8	0,47	0,85	65,2	0,64	1,13	1,2	„ 10/41	„	
5	11/IV	1	„	228	21,6	42,1	0,51	0,89	65,4	0,64	1,15	1,1	„ 10/45	„	
6	13/IV	1	„	197	8,31	23,3	0,36	0,64	58,8	0,40	0,84	1,2	„ 13/33	„	
7	16/IV	1	„	183	3,99	15,8	0,25	0,54	43,5	0,36	0,70	1,2	ГГИ IV 13/28	„	
8	17/IV	1	„	178	2,98	13,1	0,23	0,46	41,3	0,32	0,65	1,0	„ 13/23	„	
9	19/IV	1	„	174	2,39	11,8	0,20	0,41	40,0	0,30	0,65	1,0	„ 14/23	„	
10	21/IV	1	„	167	1,39	9,43	0,15	0,33	36,7	0,26	0,60	1,1	„ 11/17	„	
11	23/IV	2	„	161	1,01	1,08	0,94	1,30	5,00	0,22	0,47	1,1	ОХ 9/11	„	
12	25/IV	2	„	157	0,56	0,75	0,75	1,19	4,60	0,16	0,35	0,98	„ 9/11	„	
13	26/IV	2	„	155	0,40	0,62	0,65	1,17	4,30	0,14	0,33	0,96	„ 8/8	„	
14	27/IV	2	„	153	0,33	0,51	0,65	1,30	4,15	0,12	0,32	0,96	„ 11/11	„	
15	28/IV	2	„	152	0,31	0,41	0,76	1,17	3,00	0,14	0,29	0,92	„ 8/8	„	
16	29/IV	2	„	150	0,25	0,36	0,69	1,05	2,71	0,13	0,26	0,90	„ 8/8	„	
17	30/IV	2	„	148	0,18	0,31	0,58	0,94	2,50	0,12	0,26	0,90	„ 8/8	„	
18	1/V	2	„	147	0,17	0,29	0,59	0,93	2,35	0,12	0,23	0,90	„ 8/8	„	
19	14/V	2	„	133	0,022	0,080	0,28	0,43	1,20	0,067	0,11	—	„ 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/ек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода		Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
	1939 г.															
20	27/III	2	лдст	134	0,016	0,061	0,26	0,40	0,90	0,068	0,10	0,40	ЗИВХ	6/6	а	В гидростворе чисто
21	31/III	2	„	129	0,029	0,094	0,31	0,44	0,90	0,10	0 13	0,54	„	7/7	„	То же
22	8/IV	2	„	126	0,019	0,051	0,37	0,70	0,88	0,058	0,080	0,52	„	5/5	„	„
23	12/IV	2	„	127	0,020	0,044	0,45	0,62	0,96	0,046	0,060	0,54	„	8/8	„	„
24	15/IV	2	св	128	0,020	0,042	0,48	0,65	0,90	0,047	0,060	0,54	„	8/8	„	
25	18/IV	2	„	126	0,015	0,036	0,42	0,65	0,90	0,040	0,050	0,58	„	6/6	„	
26	20/IV	2	„	125	0,011	0,039	0,28	0,45	0,70	0,056	0,070	0,54	„	5/5	„	

Уклоны при расходах № 1—18 определялись нивелировкой, причем при расходах № 1, 2 на расстоянии 20 *м*, при расходах № 3, 16, 17 и 4—15, 18 — на расстоянии соответственно 500 и 250 *м*. При остальных расходах уклоны определены по показаниям уклонных постов. В гр. 5 приведены уровни по гидроствору № 1.

9б р. Кингир — в 5 *км* выше устья р. Джиланды

	1939 г.															
1	9/XII	2	лдст	109	0,041	0,30	0,14	0,22	1,60	0,19	0,24	0,10	ИВХ	7/7	а	В гидростворе чисто

Уклоны определялись нивелировкой на расстоянии 100 *м*.

10. р. Кингир—с. Кингир

	1939 г.															
1	15/X	1	заб	90	0,011	0,081	0,14	0,26	1,05	0,077	0,13	1,2	ОХ	3/3	а	
2	26/X	1	лдст	90	0,010	0,063	0,16	0,23	1,05	0,060	0,10	1,1	„	3/3	„	В гидростворе чисто
3	29/XII	2	„	89	0,022	0,070	0,31	0,52	1,00	0,070	0,10	0,72	„	5/5	„	То же

Уклоны определялись нивелировкой, при расходах № 1, 2—на расстоянии 100 *м*, при расходе № 3—на расстоянии 60 *м*.

11. р. Джезды—устье

	1939 г.															
1	15/IV	1	св	197	9,15	25,5	0,36	0,58	30,2	0,84	1,30	—	верт	—	а	
2	15/IV	1	„	199	12,7	28,2	0,45	0,82	29,8	0,95	1 30	—	ипл	—	„	
3	16/IV	1	„	190	7,89	21,9	0,36	0,58	28,7	0,76	1,20	—	верт	—	„	
4	16/IV	1	„	187	6,11	21,5	0,28	0,50	28,6	0,75	1,10	—	ипл	—	„	
5	16/IV	1	„	184	4,99	20,1	0,25	0,38	28,4	0,71	1.19	—	„	—	„	
6	17/IV	1	„	176	6,12	18,1	0,34	0,67	28 2	0,64	1,00	—	„	—	„	
7	17/IV	1	„	173	5,37	17,5	0,31	0,56	28,1	0,62	0,99	—	верт	—	„	
8	18/IV	1	„	165	2,84	14,8	0,19	0,36	28,6	0,52	0,99	—	ипл	—	„	
9	18/IV	1	„	172	3,06	18,0	0,17	0,28	28,0	0,64	1,05	—	„	—	„	
10	19/IV	1	„	170	4,84	16,2	0,30	0,48	27,0	0,60	1,00	—	верт	—	„	
11	19/IV	1	„	164	3,91	15,5	0,25	0,55	27,0	0,57	0,95	—	„	—	„	
12	19/IV	1	„	161	3,02	14,0	0,22	0,48	26,8	0,52	0,86	—	„	—	„	
13	20/IV	1	„	155	2,78	13,0	0,21	0,45	26,5	0,49	0 83	—	„	—	„	
14	20/IV	1	„	153	2,32	12,6	0,18	0,43	25,1	0,50	0 80	—	„	—	„	
15	20/IV	1	„	152	2,12	11,4	0,19	0,43	23,9	0,48	0.76	—	„	—	„	
16	21/IV	2	„	146	1,82	3,52	0,52	0,79	16,6	0,21	0,35	—	„	—	„	
17	21/IV	2	„	145	1,81	3,53	0,51	0,78	16,6	0,21	0,35	—	„	—	„	
18	22/IV	2	„	140	1,48	3,15	0,47	0,73	16,2	0,19	0,35	—	„	—	„	
19	22/IV	2	„	139	1,41	2,98	0,47	0,68	16,2	0,18	0,24	—	„	—	„	
20	23/IV	2	„	135	0,97	2,52	0,38	0,55	15,1	0,17	0,30	—	„	—	„	
21	23/IV	2	„	133	1,00	2,16	0,46	0,83	15,0	0,14	0,30	—	„	—	„	
22	23/IV	2	„	132	0,94	2,15	0,44	0,79	14,9	0,14	0,29	—	„	—	„	
23	24/IV	2	„	129	0,59	1,63	0,36	0,54	14,2	0,11	0,24	—	„	—	„	
24	24/IV	2	„	128	0,56	1,69	0,33	0,52	14,5	0,12	0,25	—	„	—	„	
25	24/IV	2	„	127	0,48	1,54	0,31	0,50	14,3	0,11	0,24	—	„	—	„	
26	25/IV	2	„	124	0,38	1,24	0,31	0,53	13,4	0,093	0,21	—	„	—	„	
27	25/IV	2	„	123	0,30	1,13	0,27	0,48	13,4	0,084	0 20	—	„	—	„	
28	26/IV	2	„	120	0,25	1,09	0,23	0,48	13,0	0,084	0,19	—	„	—	„	
29	26/IV	2	„	119	0,22	1,00	0,22	0,44	11,5	0,087	0,18	—	„	—	„	
30	27/IV	2	„	117	0,17	0,70	0,24	0,44	7,35	0,095	0,16	—	„	—	„	
31	27/IV	2	„	115	0,16	0,68	0,24	0,42	6,90	0,099	0,15	—	„	—	„	
32	28/IV	2	„	113	0,12	0,57	0,21	0,42	7,00	0,081	0,15	—	„	—	„	

12. р. Нура—с. Сергиопольское

	1936 г.															
1	16/IV	2	лдх	357	1,00	3,11	0,32	0,57	15,0	0,21	0,42	0,50	ГГИ	6/12	а	
2	18/IV	2	„	366	3,01	5,32	0,57	0,83	16,0	0,33	0,56	0,56	Л	7/17	„	
3	21/IV	2	св	360	2,83	5,08	0,56	0,86	15,9	0,32	0,52	0,70	„	7/15	„	
4	23/IV	2	„	357	2,60	4,83	0,54	0,92	15,5	0,31	0,52	0,78	„	7/15	„	
5	26.IV	2	„	356	2,58	4.74	0,54	0,86	15,5	0,31	0,50	0,72	„	7/15	„	
6	3/V	2	„	347	1,40	3,46	0,40	0,67	12,9	0,27	0,40	0,48	„	7/15	„	
7	8/V	2	„	345	1,40	3,24	0,43	0,70	12,6	0,26	0,40	0,56	„	6/14	„	
8	24/V	2	„	340	1,16	2,38	0,49	0,77	12,1	0,20	0,35	0,75	ОУ	9/14	„	
9	4/VI	2	„	330	0,46	1,51	0,30	0,45	8,40	0,18	0,27	0,94	„	7/7	„	
10	18/VI	2	„	322	0,19	0,95	0,20	0,31	7,20	0,13	0,18	—	ГГИ	6/6	„	
11	27/VI	2	„	319	0,10	0,77	0,13	0,18	6,40	0,12	0,16	0 54	„	5/5	„	
12	10/VII	2	„	322	0,22	0,91	0,24	0,31	7,50	0,12	0,17	0,98	„	6/6	„	Расход сомнительный

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки ($м$)	Глубина ($м$) средняя	Глубина ($м$) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода		Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
13	20/VII	2	св	336	0,16	0,91	0,18	0,23	7,10	0,13	0,18	1,0	ГГИ	6/6	а	Уровень подпорный
14	28/VII	2	„	315	0,034	0,64	0,053	0 080	6.55	0,098	0,13	0,61	„	4/4	„	
15	8/VIII	2	„	334	0,32	1,16	0,28	0,45	8,20	0,14	0,23	1,0	„	7/7	„	Уровень подпорный
16	16/VIII	2	„	324	0,18	1,00	0,18	0,27	7,35	0,14	0,20	1,0	„	6/6	„	
17	21/VIII	2	„	322	0,16	0,82	0,20	0,30	7,10	0,12	0,15	1,0	ОХ	6/6	„	
18	28/VIII	2	„	325	0,21	0,93	0,23	0,31	7,20	0,13	0,18	1,0	„	7/7	„	
19	10/IX	2	„	325	0,25	1,07	0,23	0,31	7,70	0.14	0,20	1,0	„	7/7	„	
20	19/IX	2	„	326	0,31	1,09	0,28	0,37	8,00	0,14	0,20	1,0	„	7/7	„	
21	24/IX	2	„	328	0,36	1,15	0,31	0,43	8,00	0,14	0,20	0,95	„	7/7	„	
22	28/IX	2	„	329	0,38	1,20	0.32	0,43	8,10	0,15	0,21	1,0	„	7/7	„	
23	9/X	2	„	327	0,39	1,19	0,33	0,42	8,00	0.15	0,22	1,0	„	8/8	„	
24	21/X	2	„	327	0,39	1,26	0,31	0,41	7,90	0,16	0,23	1,0	„	7/7	„	
25	29/X	2	заб	329	0,52	1,43	0,36	0,46	8,50	0,17	0,25	1,0	„	8,8	„	В гидростворе чисто
26	23/XI	2	лдст	323	0,28	1,64/0,95	0,29	0,44	9,50	0,17	0,25	1,0	„	5/5	„	
	1937 г.															
27	7/IV	2	„	425	4,14	19,5	0,21	0,34	44,0	0,44	0,87	0,44	Ж	10/10	„	В гидростворе ледоход
28	7/IV	2	„	411	2,19	14,4	0,15	0,30	39,0	0,37	0,73	—	„	7/17	„	О погруженном льде сведений нет
29	9/IV	2	„	378	2,01	11,2	0,18	0,28	31,2	0,36	0,69	—	ГГИ	7/17	„	То же
30	19/IV	2	„	396	5,13	15,6	0,33	0.56	34,5	0,45	0,90	—	Ж	11/32	„	В гидростворе ледоход
31	19/IV	2	„	389	4,04	13,8	0,29	0.45	33.8	0,41	0,83	—	„	11/11	„	То же
32	20/IV	2	лдх	402	6,94	17,5	0,40	0,68	36,3	0,48	0,91	—	„	11/18	„	
33	23/IV	2	„	426	15,9	25,9	0,61	0,91	45.6	0,57	1,10	0,34	„	14/26	„	
34	24/IV	2	„	422	14,4	23,1	0,62	0,82	41,5	0,56	1,02	0,35	„	13/13	„	
35	24/IV	1	„	428	16,5	62,3	0,26	0 60	65,0	0,96	2,05	0,38	„	11/25	„	
36	25/IV	1	„	452	34,3	82,1	0,42	0,73	75,5	1,09	2,48	0,36	„	14/14	„	В гидростворе чисто
37	26/IV	1	рлдх	454	34,5	85,4	0,40	0,83	76,0	1,12	2.45	0,40	„	15/15	„	То же
38	27/IV	1	св	444	28,1	74,1	0,38	0,77	73,9	1,00	2,38	0,36	„	12/30	„	
39	27/IV	1	„	437	26,0	68,1	0,38	0.75	71,4	0,95	2,20	0,35	„	11/21	„	
40	28/IV	1	„	427	17,5	63,5	0,28	0,67	67,1	0.95	2,08	0,30	„	11/29	„	
41	29/IV	1	„	419	12,7	53,8	0,24	0,45	63,4	0,85	2,00	0,32	„	10/32	„	
42	30/IV	2	„	410	13,7	19,2	0,71	1,21	46,5	0.41	0,71	0,70	„	15/39	„	
43	3/V	2	„	405	12,3	15,7	0,78	1,32	44.9	0,35	0,71	0,86	„	15/22	„	
44	4/V	2	„	394	10,0	13,5	0,74	1,23	43,6	0,31	0,67	1,0	„	14/33	„	
45	5/V	2	„	387	7.86	10,6	0,74	1,23	39.8	0.27	0,66	0 98	„	13/22	„	
46	7/V	2	„	379	5,92	7,64	0,77	1,20	20,6	0,37	0,64	1,1	„	7/13	„	
47	12/V	2	„	364	3,51	5,41	0,65	1,05	17,4	0,31	0,54	1,0	„	7/13	„	
48	16/V	2	„	358	2,73	4,53	0,60	0,93	17,0	0,27	0,50	1,0	„	6/12	„	
49	20/V	2	„	354	2,29	4,05	0,57	0,89	15,4	0,26	0,45	1,0	„	9/17	„	
50	29/V	2	„	342	1,11	2,60	0,43	0,67	12,0	0,22	0,36	1.0	„	7/11	„	
51	6/VI	2	„	336	0,65	2,07	0,31	0,59	10,7	0,19	0,30	1,0	„	7/7	„	
52	14/VI	2	„	330	0,46	1,59	0,29	0,44	9,40	0,17	0,25	1.0	ЗИВХ	6/6	„	
53	18/VI	2	„	332	0,45	1,59	0,28	0,43	9,00	0,18	0,25	1,0	„	6/6	„	
54	27/VI	2	„	339	0,85	2,12	0,40	0,62	10,3	0,21	0,31	1,0	„	10/16	„	
55	6/VII	2	„	331	0,49	1,54	0,32	0,47	9,00	0,17	0,25	1,0	„	8/13	„	
56	12/VII	2	„	326	0,22	1,22	0,18	0,26	8,20	0,15	0,20	1.0	„	8/11	„	
57	19/VII	2	„	329	0 42	1,50	0,28	0,42	9,00	0,17	0,24	1,1	„	9/14	„	
58	25/VII	2	„	324	0,19	1,11	0,17	0,23	7,60	0,15	0,20	—	„	7/8	„	
59	30/VII	2	„	323	0.16	1,02	0,16	0,20	7,60	0,13	0,19	—	„	7/7	„	
60	8/VIII	2	„	321	0,093	0,80	0,12	0,14	7,10	0,11	0,18	—	„	9/9	„	
61	20/VIII	2	„	319	0,075	0,87	0,086	0,16	7,30	0,12	0,17	—	„	10/10	„	
62	28/VIII	2	„	323	0,13	1,00	0,13	0,17	7,80	0,13	0,20	—	„	12/12	„	
63	8/IX	2	„	323	0,14	1,02	0,14	0,20	7.60	0,13	0,20	—	„	13/14	„	
64	18/IX	2	„	324	0,20	1,07	0.19	0,27	8,30	0,13	0,19	—	„	8/8	„	
65	28/IX	2	„	323	0,15	0,97	0,15	0,25	8,00	0,12	0,19	—	„	7/10	„	
66	7/X	2	заб	325	0,20	1,14	0,18	0,26	8,50	0,13	0,20	—	„	8/10	„	
67	17/X	2	„	325	0,24	1,10	0,22	0,32	8,30	0,13	0,20	—	„	8/11	„	В гидростворе чисто
68	27/X	2	св	325	0,27	1,17	0,23	0,34	8,30	0,14	0,20	—	„	8/12	„	
69	11/XI	2	лдст	330	0,40	1,82	0,22	0,41	9,60	0,19	0,27	—	„	8/13	„	В гидростворе ледоход
70	25/XI	2	„	324	0,14	2,32/0,94	0,15	0,21	10,2	0,23	0,32	—	„	5/7	„	
	1938 г.															
71	4/IV	2	„	431	6,45	31,2	0,21	0,37	45,6	0,68	1,24	—	„	10/20	„	О погруженном льде сведений нет
72	5/IV	2	„	430	6,72	31,1	0,22	0,39	45,2	0,69	1,28	—	Л	9/29	„	То же
73	9/IV	2	лдх	427	16,2	31,6	0,51	0,88	49,8	0,63	1,16	—	„	10/36	„	
74	11/IV	2	„	437	24,6	37,0	0,66	1,07	54,2	0,68	1,25	—	„	18/38	„	
75	14/IV	2	св	416	13,9	22,9	0,61	1,03	46,0	0,50	1,02	0,65	Ж	12/30	„	
76	15/IV	2	„	404	10,4	16,7	0,62	1,04	45,0	0,37	0 85	0,81	„	21/46	„	
77	16/IV	2	„	398	8,67	13,6	0,64	1,08	44,0	0,31	0,80	0,85	„	15/36	„	
78	17/IV	2	„	386	7,26	10,0	0,73	1,18	40.5	0,25	0,71	1,0	„	10/23	„	
79	21/IV	2	„	361	2,47	4,76	0,52	0,90	16,0	0,30	0,50	0,92	„	6/11	„	
80	23/IV	2	„	363	3,12	4,99	0,63	0,98	16,2	0,31	0.52	0,89	ЗИВХ	13/21	„	
81	28/IV	2	„	355	2,14	4 01	0,53	0,82	15,3	0,26	0,45	0,95	„	12/20	„	
82	6/V	2	„	346	1,42	3,13	0,45	0,68	13,2	0 24	0,38	0,89	Ж	11/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
83	15/V	2	св	337	0,74	2,14	0,35	0,47	10,9	0,20	0,30	—	OV 10/10	а	
84	24/V	2	„	333	0,54	1,71	0,32	0,42	9,70	0,18	0 26	—	ГГИ 8/8	„	
85	29/V	2	„	331	0,40	1,39	0,29	0,38	8,90	0,16	0,25	—	ЗИВХ 8/8	„	
86	5/VI	2	„	323	0,20	0,92	0,22	0,28	7,90	0,12	0,17	—	ГГИ 8/8	„	
87	13/VI	2	„	330	0,42	1,40	0,30	0,38	9,10	0,15	0,22	—	„ 8/8	„	
88	19/VI	2	„	323	0,19	0,97	0,20	0,26	7,85	0,12	0,19	—	„ 7/7	„	
89	27/VI	2	„	324	0,21	1,05	0,20	0,24	8,10	0,13	0,20	0,52	„ 8/8	„	
90	8/VII	2	„	321	0,12	0,82	0,15	0,19	7,65	0,11	0,17	0,55	„ 6/6	„	
91	16/VII	2	„	316	0,042	0,62	0,068	0,11	6,85	0,091	0,14	0,55	„ 8/8	„	
92	27/VII	2	„	326	0,28	1,20	0,23	0,30	8,70	0,14	0,20	0,58	„ 8/8	„	
93	5/VIII	2	„	325	0,18	0,99	0,18	0,29	7,90	0,13	0,19	0,52	„ 8/8	„	
94	19/VIII	2	„	322	0,16	1,00	0,16	0,24	7,80	0,13	0,19	0,75	ЗИВХ 9/9	„	
95	28/VIII	2	„	322	0,21	1,06	0,20	0,27	8,00	0,13	0,19	0,72	„ 8/8	„	
96	8/IX	2	„	327	0,33	1,37	0,24	0,35	9,10	0,15	0,22	0,50	„ 8/8	„	
97	20/IX	2	„	325	0,25	1,12	0,22	0,30	8,40	0,13	0,20	—	„ 8/8	„	
98	16/X	2	заб	327	0,31	1,35	0,23	0,30	9,00	0,15	0,22	—	„ 8/8	„	
99	23/X	2	св	327	0,33	1,37	0,24	0,39	9,05	0,15	0,22	—	„ 8/8	„	
100	27/XI	2	лдст	327	0,18	0,90	0,20	0,25	9,80	0,092	0,21	—	ГГИ 6/6	„	О погруженном льде сведений нет
101	11/XII	2	„	326	0,033	0,24	0,14	0,17	9,90	0,024	0,10	—	„ 5/5	„	„
	1939 г.														
102	3/IV	2	лдх	423	6,83	24,8	0,28	0,57	44,2	0,56	1,10	—	Л 9/17	„	
103	4/IV	2	„	442	14,3	36,6	0,39	0,79	50,8	0,72	1,38	0,30	„ 10/33	„	
104	4/IV	2	„	418	8,49	23,2	0,37	0,59	43,5	0,53	1,03	0,31	„ 8/8	„	В гидростворе чисто
105	5/IV	2	„	430	15,7	30,8	0,51	0,96	50,4	0,61	1,18	—	„ 9/17	„	„
106	6/IV	2	„	386	5,60	9,04	0,62	0,98	21,4	0,42	0,70	0,64	„ 9/9	„	„
107	6/IV	2	„	379	5,07	8,35	0,61	1,07	19,9	0 42	0,70	0,72	„ 9/20	„	„
108	7/IV	2	„	412	11,0	22,4	0,49	0,88	44,2	0,51	1,00	0,62	„ 8/8	„	„
109	8/IV	2	св	429	18,7	32,4	0,58	0,94	50,8	0,64	1,17	0,52	„ 10/10	„	
110	9/IV	2	„	449	28,1	47,6	0,59	0,85	62,4	0,76	1,45	0,39	„ 11/11	„	
111	10/IV	2	„	483	54,2	88,9	0,61	0,93	82,5	1,08	1,97	0,32	„ 9/9	„	
112	11/IV	2	„	491	60,6	97,8	0,62	1,06	88,5	1,10	2,06	0,34	„ 10/40	„	
113	13/IV	2	„	465	43,6	67,5	0,65	1,09	81,3	0,83	1,69	0,32	„ 10/17	„	
114	13/IV	2	„	451	33,2	54,2	0,61	1,06	75,3	0,72	1,51	0,60	„ 8/14	„	
115	15/IV	2	„	413	13,1	21,7	0,60	1,12	46,0	0,47	0,98	0,51	„ 9/21	„	
116	16/IV	2	„	403	10,4	17,0	0,61	1,11	44,3	0,38	0,88	0,63	„ 9/16	„	
117	17/IV	2	„	392	8,44	13,4	0,63	1,18	42,0	0,32	0,83	0,80	„ 8/13	„	
118	19/IV	2	„	378	5,86	8,41	0,70	1,16	20,1	0,42	0,68	0,85	ЗИВХ 9/20	„	
119	23/IV	2	„	361	3,42	6,11	0,56	0,93	18,1	0,34	0,55	0,79	„ 8/17	„	
120	3/V	2	„	350	1,69	4,18	0,40	0,65	15,3	0,27	0,45	0,47	„ 7/11	„	
121	8/V	2	„	348	1,47	3,81	0,39	0,60	15,2	0,25	0,42	0,45	„ 7/13	„	
122	12/V	2	„	346	1,19	3,25	0,37	0,57	13,1	0,25	0,38	0,63	„ 6/9	„	
123	18/V	2	„	342	1,12	2,90	0,39	0,56	11,4	0,25	0,37	0,86	„ 10/16	„	
124	24/V	2	„	343	0,94	2,54	0,37	0,54	11,0	0,23	0,31	0,79	„ 10/16	„	
125	27/V	2	„	339	0,76	2,20	0,35	0,52	11,0	0,20	0,30	0,91	„ 10/14	„	
126	29/V	2	„	339	0,64	2,05	0,31	0,40	10,5	0,20	0,28	0,96	„ 10/10	„	
127	10/VI	2	„	329	0,18	0,95	0,19	0,24	8,10	0,12	0,17	1,1	„ 7/7	„	
128	21/VI	2	„	325	0,11	0,65	0,17	0,22	7,10	0,092	0,14	—	Ж 6/6	„	
129	28/VI	2	„	320	0,052	0,42	0,12	0,15	6,45	0,065	0,10	—	„ 6/6	„	
130	16/VII	2	„	332	0,45	1,39	0,32	0,42	9,30	0,15	0,21	0,70	„ 10/10	„	
131	30/VII	2	„	325	0,090	0,65	0,14	0,21	7,30	0,089	0,14	—	„ 6/6	„	
132	25/VIII	2	„	328	0,16	0,74	0,22	0,29	7,80	0,095	0,12	0,60	„ 7/7	„	
133	29/VIII	2	„	324	0,12	0,59	0,20	0,28	7,30	0,081	0,11	—	„ 6/6	„	
134	25/IX	2	„	325	0,19	0,80	0,24	0,33	7,70	0,10	0,14	0,55	„ 8/8	„	
135	27/X	2	лдст	332	0,27	0,98	0,28	0,36	7,70	0,13	0,19	0,72	„ 7/7	„	В гидростворе забереги
136	13/XI	2	„	326	0,12	0,67	0,18	0,33	8,90	0,075	0,13	1,2	ЗИВХ 6/6	„	О погруженном льде сведений нет
137	26/XI	2	„	324	0,066	0,45	0,15	0,24	6,70	0,067	0,090	0,60	„ 6/6	„	„

Уклоны определялись нивелировкой, причем при расходах № 89—96, 130, 132, 134—137 — на расстоянии 40 *м*, а при остальных расходах — на расстоянии 100 *м*. Погрешности уклонов при расходах № 33—41, 89—96, 103, 104, 110—113, 130, 132, 134, 135, 137 превышают 20%.

13. р. Нура — с. Самаркандское

	1936 г.														
1	17/IV	2	лдст, впл	119	1,56	2,80	0,56	0,92	11,8	0,24	0,35	—	ГГИ 6/14	а	О погруженном льде сведений нет
2	18/IV	1	лдх	138	3,80	15,1	0,25	0,41	21,0	0,72	1,40	—	„ 8/22	„	Мертв. пр. 1,85 $м^2$
3	20/IV	1	„	144	4,06	15,3	0,27	0,51	21,3	0,72	1,38	—	„ 8/23	„	„ 2,03 „
4	21/IV	1	„	149	4,50	17,0	0,26	0,55	22,1	0,77	1,38	—	„ 9/33	„	„ 2,26 „
5	22/IV	1	св	132	2,79	12,8	0,22	0,45	19,7	0,65	1,22	—	„ 8/25	„	„ 1,76 „
6	23/IV	1	„	130	2,67	13,7	0,19	0,44	20,0	0,68	1,22	—	„ 8/21	„	„ 2,61 „
7	24/IV	1	„	129	2,32	12,5	0,19	0,40	19,8	0,63	1,22	—	„ 9/26	„	„ 3,97 „
8	3/V	3	„	120	2,04	2,91	0,70	0,98	13,8	0,21	0,28	—	„ 6/9	„	
9	7/V	1	„	120	1,89	10,8	0,18	0,36	19,0	0,57	1,04	—	„ 6/18	„	Мертв. пр. 1,51 $м^2$
10	19/V	3	„	119	1,76	2,51	0,70	0,87	13,5	0,19	0,27	0,70	OV 8/8	„	
11	29/V	3	„	114	1,12	2,08	0,54	0,91	13,0	0,16	0,22	0,60	„ 7/7	„	
12	5/VI	3	„	111	0,82	1,67	0,49	0,63	12,5	0,13	0,19	—	ГГИ 6/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	17/VI	4	св.	146	0,52	1,79	0,29	0,34	13,5	0,13	0,29	0,70	ГГИ 6/6	а	
14	23/VI	4	„	150	0,55	2,17	0,25	0,32	14,7	0,15	0,31	0,66	„ 7/8	„	
15	2/VII	4	„	138	0,56	1,87	0,30	0,40	14,2	0,13	0,27	0,62	„ 7/7	„	
16	17/VII	4	„	136	0,26	1.26	0.21	0,31	10.6	0,12	0,25	0.50	„ 10/10	„	
17	30/VII	4	„	137	0,23	1,17	0,20	0,24	10,3	0,11	0,24	0 .50	„ 9/9	„	
18	2/VIII	4	„	145	0,23	1,54	0,15	0,24	13,0	0,12	0,22	—	„ 6/6	„	
19	12/VIII	4	„	148	0,31	1,69	0,18	0,34	13,4	0,13	0,23	—	„ 6/6	„	
20	23/VIII	4	„	142	0,31	1,63	0,19	0,32	13,2	0,12	0,23	—	ОХ 6/6	„	
21	30/VIII	4	„	146	0,32	1,61	0,20	0,26	12,9	0,12	0,24	—	„ 6/6	„	
22	11/IX	4	„	150	0,29	1,68	0,17	0,22	13,2	0,13	0,27	—	„ 7/7	„	
23	20/IX	4	„	146	0,32	1,62	0,20	0,23	12,8	0,13	0,24	—	„ 6/6	„	
24	29/IX	4	„	152	0,35	2,08	0,17	0,21	13,6	0,15	0,30	—	„ 7/7	„	
25	14/X	6	заб	153	0,43	1,77	0,24	0,31	12,8	0,14	0,23	—	„ 6/6	„	
26	30/X	6	„	156	0,42	1,71	0,25	0,32	12,7	0,13	0,24	—	„ 6/6	„	В гидростворе чисто
27	28/XI	6	лдст	144	0,23	1,18 / 0,70	0,33	0,41	13,5	0,087	0,24	0,50	„ 4/4	„	
	1937 г.														
28	14/IV	7	„	196	0,21	4,33 / 1,45	0,14	0,34	5,00	0,87	1,89	—	Л 5/5	„	Мертв. пр. 0,48 $м^2$
29	25/IV	1	лдх	311	24,5	107	0,23	0,48	64,5	1,66	2,90	—	„ 6/20	„	
30	26/IV	1	„	314	32,2	110	0,29	0,60	64,6	1,70	2,91	—	„ 6/22	„	
31	27/IV	1	св	294	30,1	100	0,30	0,48	66,5	1,50	2,71	—	„ 11/11	„	
32	28/IV	1	„	282	23,1	94,4	0,24	0,37	66,6	1,42	2,54	—	„ 12/12	„	
33	29/IV	1	„	271	18,5	87,8	0,21	0,30	66,5	1,32	2,44	—	„ 12/12	„	
34	30/IV	1	„	264	14,9	82,4	0,18	0,28	66,1	1,25	2,38	—	„ 12/22	„	
35	1/V	1	„	261	14,2	80,0	0,18	0,28	66,0	1,21	2,34	—	„ 11/21	„	
36	2 V	5	„	260	13,4	28,1	0,48	0,76	23,9	1,18	1,35	—	„ 11/30	„	
37	3/V	5	„	259	12,7	27,2	0,47	0,72	23,9	1,14	1,34	—	„ 11/34	„	
38	5/V	5	„	250	8,44	25,1	0,34	0,59	23,8	1,05	1,22	—	„ 11/23	„	
39	6/V	5	„	244	7,26	24,1	0,30	0,50	23,8	1,01	1,19	—	ГГИ 11/11	„	
40	12/V	5	„	242	4,57	23,3	0,20	0,35	23,8	0,98	1,14	—	„ 10/27	„	
41	26/V	7	„	234	2,46	3,57	0,69	0,92	13,4	0,27	0,57	—	„ 8/14	„	
42	31/V	7	„	228	1,70	2,84	0,60	0,81	11,1	0,26	0,48	—	ОV 6/12	„	
43	8/VI	7	„	226	1,07	2,48	0,43	0,67	9,95	0,25	0,45	—	ГГИ 8/13	„	
44	22/VI	7	„	224	0,65	1,94	0,34	0,51	9,60	0,20	0,40	—	ЗИВХ 7/11	„	
45	29/VI	7	„	186	1,01	1,89	0,53	0,85	9,40	0,20	0,38	—	„ 7/11	„	
46	6/VII	7	„	197	0,64	1,40	0,46	0,73	7,40	0,19	0,32	—	„ 7/11	„	
47	9/VII	7	„	197	0,55	1,07	0,51	0,78	6,90	0,16	0,27	0,82	„ 6/9	„	
48	11/VII	7	„	198	0,48	0,94	0,51	0,78	6,60	0,14	0,24	0,85	„ 6/9	„	
49	16/VII	7	„	205	0,51	0,92	0,55	0,84	6,20	0,15	0,25	1,0	„ 6,8	„	
50	21/VII	7	„	204	0,53	0,96	0,55	0,86	6,30	0,15	0,27	1,1	„ 6/8	„	
51	30/VII	7	„	197	0,34	0,78	0,44	0,70	5,70	0,14	0,24	1,6	„ 6/7	„	
52	4/VIII	7	„	195	0,28	0,65	0,43	0,73	5,40	0,12	0,21	1,6	„ 6/7	„	
53	12/VIII	7	„	191	0,24	0,56	0,43	0,64	5,10	0,11	0,21	1,9	„ 7/8	„	
54	22/VIII	7	„	189	0,22	0,65	0,34	0,66	5,55	0,12	0,17	1,6	„ 10/10	„	
55	30/VIII	7	„	191	0,21	0,65	0,32	0,54	5,45	0,12	0,16	1,6	„ 10/10	„	
56	14/IX	7	„	222	0,30	1,23	0,24	0,34	7,50	0,16	0,24	—	„ 10 18	„	
57	23/IX	7	„	245	0,29	3,27	0,089	0,17	13,3	0,25	0,46	—	„ 7/16	„	Мертв пр. 0,70 $м^2$
58	25/IX	7	„	246	0,30	4,01	0,075	0,15	15,3	0,26	0,52	—	„ 6/17	„	„ 1,27 „
59	29/IX	7	св	254	0,31	4,71	0,066	0,14	16,2	0,29	0,55	—	ЗИВХ 6/18	„	„ 1,7 J „
60	11/X	8	„	275	0,33	0,67	0,49	0,71	6,40	0,10	0,15	2,7	„ 6 6	„	
61	18/X	8	заб	288	0,32	0,64	0,50	0,66	6,30	0.10	0,15	2,8	„ 6/6	„	
62	30 X	8	„	199	0,35	0,67	0,52	0,74	6,30	0,11	0,15	2,8	„ 6/6	„	
63	17/XI	7	лдст	176	0,37	0,70	0,53	0,69	5,30	0,13	0,17	1,2	„ 6/6	„	В гидростворе забереги
64	29/XI	7	„	170	0,22	0,48	0,46	0,56	4,85	0,099	0,14	1,1	„ 6/6	„	„

Уровни и уклоны искажены переменным подпором уровня от строящейся ниже поста плотины.

14. р. Нура — с. Волковское

	1936 г.														
1	19/IV	1	рлдх	45	3,23	23,9	0,14	0,29	47,0	0,51	1,20	—	OV 9/28	а	
2	20/IV	1	„	40	2,63	21,4	0,12	0,22	43,8	0,49	1,15	—	„ 8/22	„	
3	24/IV	1	св	44	4,71	23,3	0,20	0,39	45,0	0,52	1,20	—	„ 9/25	„	
4	30/IV	1	„	39	3,87	22,0	0,18	0,26	44,3	0,50	1,17	—	ОХ 8/22	„	
5	2/V	1	„	40	4,22	22,5	0,19	0,26	44,9	0,50	1,18	—	„ 8/22	„	
6	16/V	1	„	36	3,11	20,6	0,15	0,22	43,7	0,47	1,16	—	OV 9/21	„	
7	31/V	2	„	31	1,38	13,0	0,11	0,17	41,7	0,31	0,50	—	„ 10/16	„	
8	13/VI	2	„	28	0,86	12,4	0,069	0,13	39,4	0,31	0,48	—	ОХ 6/7	„	Мертв. пр. 2,34 $м^2$
9	16/VI	3	„	26	1,09	2,00	0,54	0,65	12,4	0,16	0,25	1,2	ГГИ 6/6	„	Расход сомнительный
10	30/VI	3	„	22	0,55	1,17	0,47	0,58	10,1	0,12	0,17	0,70	„ 6/6	„	
11	2/VII	3	„	22	0,56	1,19	0,47	0,63	10,2	0,12	0,16	0,70	„ 6 6	„	
12	15/VII	3	„	21	0,54	1,38	0,39	0,50	11,4	0,12	0,20	1,0	„ 7/7	„	
13	29/VII	3	„	18	0,41	1,20	0,34	0,45	9,85	0,12	0,22	0,90	„ 6 6	„	
14	1/VIII	3	„	19	0,35	1,18	0,30	0,38	9,85	0,12	0,21	0,76	„ 6/6	„	
15	13/VIII	3	„	19	0,46	1,33	0,35	0,46	10,9	0,12	0,17	1,0	„ 6/6	„	
16	24/VIII	3	„	18	0,41	1,23	0,33	0,47	10,8	0,11	0,17	1,0	ОХ 7/7	„	
17	31/VIII	3	„	18	0,40	1,27	0,31	0,41	10,8	0,12	0,18	1,0	„ 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек.*) средняя	Скорость течения (*м/сек.*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	9/IX	3	св	17	0,37	1,22	0,30	0,39	10,8	0,11	0,18	0,96	OX 7/7	а	
19	21/IX	3	„	20	0,68	1,44	0,47	0,55	11,4	0,13	0,20	1,0	„ 8/8	„	
20	30/IX	3	„	21	0,84	1,70	0,49	0,63	11,5	0,15	0,23	1,0	„ 9/9	„	
21	15/X	3	„	21	0,60	1,45	0,41	0,50	11,8	0,12	0,20	1,0	„ 7/7	„	
22	31/X	3	заб	22	0,71	1,66	0,43	0,59	12,4	0,13	0,21	1,0	„ 7/7	„	В гидростворе чисто
23	20/XI	3	лдст	16	0,30	0,85	0,35	0,50	8,90	0,096	0,16	1,0	„ 5/5	„	В гидростворе ледоход
	1937 г.														
24	20/IV	1	„	61	1,28	29,6 / 8,20	0,16	0,37	49,5	0,60	1,35	—	OV 3/6	„	Мертв. пр. 1,68 $м^2$
25	25/IV	1	лдх	88	23,7	47,4	0,50	0,78	61,9	0,77	1,65	—	„ 7/33	„	
26	26/IV	1	рлдх	93	28,4	50,0	0,57	0,86	63,2	0,79	1,72	—	„ 8/17	„	
27	26/IV	1	„	103	33,2	55,6	0,60	0,84	69,2	0,80	1,77	—	„ 9/17	„	
28	28/IV	1	„	109	38,0	59,7	0,64	0,92	71,2	0 84	1,84	—	„ 8/16	„	
29	28/IV	1	„	118	49,4	69,2	0,71	0,92	71,7	0,97	1,92	—	„ 9/17	„	
30	30/IV	1	св	128	56,4	86,6	0,65	1,03	119	0,73	1,95	—	„ 14/22	„	
31	30/IV	1	„	134	69,2	96,9	0,71	1,06	119	0,81	2,10	—	„ 14/22	„	
32	1/V	1	„	106	43,2	60,1	0,72	0,95	71,7	0,84	1,79	—	„ 9/17	„	
33	2/V	1	„	96	35,0	55,6	0,63	0,83	68,2	0,82	1,64	—	„ 9/16	„	
34	3/V	1	„	84	25,3	46,2	0,55	0,72	59,2	0,78	1,48	—	„ 8/15	„	
35	4/V	1	„	75	20,0	41,7	0,48	0,65	56,7	0,74	1,45	—	„ 8/15	„	
36	7/V	1	„	63	12,9	33,7	0,38	0,53	52,6	0,64	1,33	—	„ 7/14	„	
37	11/V	1	„	52	8,50	28,9	0,29	0,42	49,6	0,58	1,20	—	„ 7/13	„	
38	19/V	1	„	41	5,86	25,3	0,23	0,31	46,4	0,55	1,12	—	„ 6/12	„	Расход сомнительный
39	31/V	1	„	33	2,37	19,9	0,12	0,20	42,6	0,47	0,98	—	Ж 8/17	„	
40	8/VI	3	„	29	1,92	3,91	0,49	0,71	18,0	0,22	0,37	0,90	ЗИВХ 7/9	„	
41	21/VI	3	„	25	1,18	2,98	0,40	0,65	17,1	0,17	0,31	0,90	„ 9/11	„	
42	30/VI	3	„	22	1,17	2,65	0,44	0,62	16,6	0,16	0,30	0,98	„ 7/10	„	
43	10/VII	3	„	21	1,03	2,72	0,38	0,57	17,4	0,16	0,29	0,95	„ 8/11	„	
44	22/VII	3	„	18	0,76	2 04	0,37	0,52	14,3	0,14	0,26	1,0	„ 6/9	„	
45	31/VII	3	„	19	0,62	1,88	0,33	0,50	13,8	0,14	0 24	1,1	„ 6/8	„	
46	2/VIII	3	„	17	0,51	1,78	0,29	0,47	13,4	0,13	0,24	1,0	„ 6/8	„	
47	13/VIII	3	„	15	0,41	1,61	0,25	0,45	13,1	0,12	0,22	1,0	„ 8/10	„	
48	23/VIII	3	„	14	0,39	1,51	0,26	0,42	12 5	0,12	0,20	1,3	„ 12/15	„	
49	31/VIII	3	„	14	0.36	1,48	0,24	0 42	12,5	0,12	0,20	1,3	„ 11/13	„	
50	12/IX	3	„	13	0,33	1,46	0,23	0,40	11,9	0,12	0,20	1,4	ЗИВХ 10/13	„	Мертв. пр. 0,15 $м^2$
51	24/IX	3	„	13	0,33	1,42	0,23	0,39	11,7	0,12	0,20	1,4	„ 9/12	„	„ 0,14 „
52	30/IX	3	„	13	0,33	1,41	0,23	0,42	11,6	0,12	0,20	1,4	„ 9/12	„	
53	12/X	3	„	13	0,33	1,50	0,22	0,40	11,7	0,13	0,22	1,4	„ 9/10	„	
54	19/X	3	заб, сало	13	0,33	1,46	0,23	0,38	11,7	0,12	0,21	1,3	„ 9/13	„	Мертв. пр. 0,16 $м^2$
55	31/X	3	заб	13	0,33	1,46	0,23	0,37	11,6	0,13	0,22	1,3	OX 9/13	„	
56	15/XI	3	лдст	17	0.44	2,43 / 1,69	0,26	0,36	14,7	0,17	0,27	1,1	„ 9/13	„	
57	30/XI	3	„	23	0,18	2.85 / 1,02	0,18	0,30	15,5	0,18	0,30	0,75	„ 6/10	„	
	1938 г.														
58	10/IV	1	рлдх	53	8,64	29,0	0,30	0,41	48,7	0,60	1,22	—	OV 9/31	„	
59	11/IV	1	„	57	10.6	31,5	0,34	0,46	50,1	0,63	1,25	—	„ 9/33	„	
60	13/IV	1	св	101	34,1	58,7	0,58	0,81	69,5	0,84	1,70	—	„ 12/23	„	
61	14/IV	1	„	98	31,8	56,1	0,57	0,82	67,0	0,84	1.70	0,22	„ 9/36	„	
62	14/IV	1	„	91	27,9	51,2	0,54	0,82	63,9	0,80	1,60	—	„ 9/36	„	
63	15/IV	1	„	85	24,6	46,7	0,53	0,82	6I,0	0,77	1,51	—	„ 12/51	„	
64	16/IV	1	„	73	18,6	41,2	0,45	0,65	57,7	0,71	1,40	—	„ 11/36	„	
65	17/IV	1	„	68	15,5	37,0	0,42	0,62	55,7	0 66	1,37	—	„ 11/32	„	
66	18/IV	1	„	63	12,9	34,2	0,38	0,55	53 5	0,64	1,29	—	„ 11/32	„	
67	19/IV	1	„	59	11,2	32.4	0,35	0,50	51,7	0,63	1,25	—	„ 10/31	„	
68	21/IV	1	„	50	8,44	27,9	0,30	0,41	49,1	0,57	1,16	—	„ 10/33	„	
69	23/IV	1	„	46	6,50	26,0	0.25	0,34	48,2	0,54	1,13	—	„ 10/27	„	
70	25/IV	1	„	42	5,27	23,9	0.22	0,32	47,4	0,50	1,08	—	„ 10/27	„	
71	28/IV	1	„	38	4.40	22,5	0,20	0,27	43,3	0,52	1,06	—	„ 9/26	„	
72	10/V	1	„	31	2,63	18,7	0,14	0,18	41,1	0,45	0,98	—	„ 9/22	„	
73	20/V	3	„	26	1,69	3,90	0,43	0,67	18.0	0,22	0.37	1,2	„ 8/11	„	
74	31/V	3	„	22	1,33	3,20	0,42	0,50	17,3	0,18	0 33	0,98	OX 8/8	„	
75	31/V	1	„	22	1,17	15,8	0,074	0,11	40,4	0,39	0,94	—	ЗИВХ 7/13	„	
76	10/VI	3	„	21	1,10	2,87	0,38	0,52	16,7	0,17	0,31	0,95	ГГИ 7/7	„	
77	21/VI	3	„	17	0,74	2,19	0,34	0,42	14,5	0,15	0,26	0,92	„ 7/7	„	
78	30/VI	3	„	17	0,64	2,14	0,30	0,42	15,4	0,14	0,26	0,92	„ 6/6	„	
79	10/VII	3	„	17	0,56	1,94	0,29	0,40	14,4	0,13	0,24	0,95	„ 6/6	„	
80	20/VII	3	„	16	0,55	1,85	0,30	0,44	13,7	0,14	0,22	0,92	„ 8/8	„	
81	31/VII	3	„	16	0,48	1,75	0,27	0,42	12,6	0,14	0.21	0,90	„ 10/10	„	
82	14/VIII	3	„	14	0,39	1,34	0,29	0,42	11,1	0,12	0.20	1,2	„ 8/8	„	
83	31/VIII	3	„	12	0,32	1,26	0,25	0,38	10,5	0,12	0,19	1,1	„ 8/8	„	
84	17/IX	3	„	13	0,41	1,47	0,28	0,38	11,2	0,13	0,20	1,1	„ 9/9	„	
85	29/IX	3	„	13	0 40	1,45	0.28	0,39	11,1	0,13	0,20	1,1	OX 9/9	„	
86	2/X	3	„	14	0,41	1,47	0,28	0,42	11,3	0,13	0,20	1,1	„ 10/10	„	
87	30/X	3	заб	14	0,42	1,50	0,28	0,47	11,3	0,13	0,20	1,0	„ 9/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
88	15/XI	3	лдст	19	0,56	2,10 / 1,66	0,34	0,55	13,2	0,16	0,25	0,80	OIV 8/8	а	В гидростворе полынья
89	13/XII	3	„	25	0,055	1,63 / 0,49	0,11	0,14	13,3	0,12	0,33	—	ГГИ 4/4	„	
	1939 г.														
90	12/IV	1	св	52	7,94	28,6	0,28	0,43	47,5	0,60	1,21	—	OV 5/19	„	
91	14/IV	1	„	54	9,45	30,5	0,31	0,48	50,0	0,61	1,24	—	„ 8/25	„	
92	22/IV	1	„	30	3,07	17,8	0,17	0,22	44,5	0,40	0,95	—	„ 8/19	„	
93	29/IV	1	„	27	1,90	16,8	0,11	0,16	39,9	0,42	0,90	—	„ 7/15	„	
94	9/V	3	„	24	1,62	3,29	0,49	0,72	17,8	0,18	0,35	1,2	„ 8/9	„	
95	10/V	3	„	24	1,48	3,29	0,45	0,72	17,8	0,18	0,35	1,2	„ 8/9	„	
96	21/V	3	„	23	1,31	3,14	0,42	0,65	17,2	0,18	0,32	1,1	„ 8/9	„	
97	23/V	3	„	23	1,32	3,15	0,42	0,65	17,2	0,18	0,32	1,1	„ 8/10	„	
98	30/V	3	„	22	1,28	3,18	0,40	0,61	17,0	0,19	0,32	1,0	„ 8/9	„	
99	31/V	3	„	22	1,25	3,21	0,39	0,61	16,9	0,19	0,32	1,0	„ 8/9	„	
100	17/VI	3	„	20	1,10	3,03	0,36	0,47	16,7	0,18	0,30	1,2	„ 8/8	„	
101	30/VI	3	„	20	0,89	2,97	0,30	0,42	16,6	0,18	0,30	1,5	Ж 8/8	„	
102	1/VIII	3	„	20	0,93	2,59	0,36	0,52	16,5	0,16	0,28	1,6	„ 7/7	„	
103	16/IX	3	„	14	0,39	1,22	0,32	0,41	9,40	0,13	0,19	1,8	„ 7/7	„	
104	27/IX	3	„	13	0,36	1,14	0,32	0,40	9,20	0,12	0,18	1,8	„ 7/7	„	
105	31/X	3	лдст	14	0,36	1,19	0,30	0,42	9,30	0,13	0,19	1,8	„ 8/8	„	В гидростворе забереги
106	30/XI	3	„	50	0,95	7,42 / 2,50	0,38	0,61	23,1	0,32	0,52	0,80	„ 7/7	„	
107	31/XII	3	„	49	0,36	4,87 / 1,45	0,25	0,39	23,1	0,21	0,50	0,60	„ 10/10	„	

Уклоны определялись нивелировкой, причем при расходе № 61 на расстоянии 150 *м*, во всех остальных случаях—на расстоянии 40—50 *м*. Погрешности определения уклонов при расходах № 57, 61 и 107 колеблются в пределах 20—28%.

15. р. Нура — с. Романовское

	1936 г.														
1	2/I	5	лдст	327	1,95	10,4	0,19	0,30	46,6	0,22	0,77	—	ГГИ 9/9	а	О погруженном льде сведений нет
2	31/I	7	„	333	0,92	5,13	0,18	0,28	20,0	0,26	0,73	—	„ 4/4	„	То же
3	1/II	7	„	333	0,80	5,13	0,16	0,21	20,0	0,26	0,73	—	„ 4/4	„	„
4	29/II	7	„	324	0,39	3,15	0,12	0,22	15,4	0 20	0,60	—	„ 6/6	„	„
5	1/III	7	„	324	0,33	3,12	0,11	0,19	15,5	0,20	0,60	—	„ 6/6	„	„
6	7/III	7	„	320	0,31	2,86	0,11	0,18	15,5	0,18	0,60	—	„ 6/6	„	„
7	8/IV	7	„	319	0,48	4,55	0,11	0,15	16,0	0,28	0,55	—	„ 6/9	„	„
8	21/IV	8	„	310	3,47	24,9	0,14	0,36	63,2	0,39	0,52	—	„ 13/18	„	„
9	23/IV	8	рлдх	315	5,94	27,6	0,22	0,39	63,5	0,43	0,60	—	„ 13/24	„	
10	25/IV	8	„	317	9,54	32,7	0,29	0,58	67,5	0,48	0,63	—	„ 13/23	„	
11	26/IV	8	св	330	17,1	41,7	0,41	0,70	72,7	0,57	0,77	—	„ 14/26	„	
12	27/IV	8	„	301	7,65	22,8	0,34	0,63	63 2	0,36	0,50	—	„ 12/23	„	Расход сомнительный
13	5/V	8	„	293	4,27	14,9	0,29	0,56	58,8	0,25	0,35	—	„ 12/12	„	
14	22/V	8	„	290	3,79	13,2	0,29	0,42	58,3	0,23	0,32	—	„ 11/11	„	
15	31/V	8	„	274	1,61	6,39	0,25	0,37	51,8	0,12	0 20	—	„ 10/10	„	
16	2/VI	8	„	272	1,34	5,18	0,26	0,38	51,4	0,10	0,18	—	ИВХ 10/10	„	
17	15/VI	8	„	279	2,34	7,92	0,30	0,49	53,2	0,15	0,23	0,38	„ 8/8	„	
18	29/VI	8	„	271	1,22	5,88	0,21	0,33	49,1	0,12	0,16	—	„ 7/7	„	
19	2/VII	8	„	270	1,05	5,39	0,19	0,30	49,1	0,11	0,17	—	„ 7/7	„	
20	16/VII	8	„	271	1,22	4,93	0 25	0,34	50,1	0,098	0,17	—	„ 8/8	„	
21	31/VII	8	„	271	1,36	5,58	0,24	0,31	51,8	0,11	0,19	—	„ 9/9	„	
22	8/VIII	8	„	271	1,31	5,64	0,23	0,33	49,2	0,11	0,19	—	„ 9/9	„	
23	18/VIII	8	„	269	0,74	4,11	0,18	0,34	49,2	0,084	0,15	0,57	„ 8/8	„	Расход сомнительный
24	30/VIII	8	„	270	1,39	6,49	0,21	0,34	49,1	0,13	0,20	—	„ 9/9	„	
25	1/IX	8	„	267	1,20	5,28	0,23	0,31	49,0	0,11	0,19	—	„ 9/9	„	
26	20/IX	8	„	264	0,75	3,20	0,23	0,31	48,3	0,066	0,14	—	„ 7/7	„	
27	30/IX	8	„	269	1,34	5,50	0,24	0,32	49,0	0,11	0,20	—	„ 9/9	„	
28	2/X	8	„	264	0,74	3,15	0,23	0 31	48,4	0,065	0,14	—	„ 7/7	„	
29	16/X	4	„	264	0,64	2,14	0,30	0,39	8,60	0,25	0,40	—	„ 8/13	„	
30	18/X	4	„	273	1,60	3,05	0,52	0,61	9,00	0,34	0,48	0,40	„ 9/18	„	
31	2/XI	6	„	265	1,09	3,55	0,31	0,43	12,0	0,30	0,45	—	„ 6/6	„	
32	16/XI	4	лдст	268	1,29	2,70	0,48	0,57	9,05	0,30	0,51	—	„ 7/7	„	В гидростворе ледоход
33	4/XII	4	„	274	0,52	2,01	0,26	0,30	9,00	0,22	0,56	—	„ 7/7	„	О погруженном льде сведений нет
34	20/XII	3	„	301	0,77	2,03	0,38	0,45	7,09	0,29	0,82	—	„ 6/6	„	То же
	1937 г.														
35	5/I	4	„	299	0,41	1,90	0,22	0,28	7,10	0,27	0,82	—	„ 7/7	„	„
36	20/I	3	„	323	0,60	1,81	0,33	0,46	5,96	0,30	1,05	—	„ 6/6	„	„
37	5/II	3	„	306	0,27	1,21	0,22	0,35	5,40	0,22	0,96	—	„ 6/6	„	„
38	20/II	3	„	309	0,69	2,38	0,29	0,46	5,70	0,42	1,11	—	„ 6/6	„	Расход сомнительный

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	19/III	3	лдст	310	0,13	1,01	0,13	0,18	4,60	0,22	0,82	—	ИВХ 5/5	а	О погруженном льде сведений нет
40	30/III	3	„	312	0,093	0,95	0,098	0,16	4,70	0,20	0,85	—	„ 5/5	„	То же
41	27/IV	8	лдх	436	64,8	130	0,50	0,70	116	1,12	1,90	—	„ 17/47	„	
42	28/IV	5	„	486	90,5	157	0,58	0,94	124	1,27	1,98	—	„ 13/33	„	
43	28/IV	5	„	425	89,9	114	0,79	1,15	85,0	1,34	2,18	—	„ 12/34	„	
44	29/IV	5	св	386	60,3	81,7	0,74	1,04	77,0	1,06	2,14	—	„ 12/34	„	
45	2/V	5	„	400	77,6	94,0	0,83	1,06	82,0	1,15	2,15	—	„ 12/33	„	
46	6/V	5	„	371	51,2	72,3	0,71	0,90	71,5	1,01	1,87	—	„ 13/38	„	
47	7/V	5	„	359	43,1	64,4	0,67	0,83	67,5	0,95	1,75	—	„ 11/32	„	
48	10/V	5	„	345	31,2	49,6	0,63	0,76	61,5	0,81	1,60	—	„ 10/28	„	
49	11/V	5	„	336	26,7	45,3	0,59	0,72	59,7	0,76	1,45	—	„ 10/26	„	
50	14/V	5	„	327	21,6	38,9	0,56	0,71	59,3	0,66	1,42	—	„ 9/23	„	
51	21/V	5	„	310	11,4	29,1	0,39	0,50	42,7	0,68	1,26	—	ГГИ 8/20	„	
52	29/V	5	„	298	6,46	23,9	0,27	0,38	38,9	0,61	1,12	—	„ 8/16	„	
53	31/V	5	„	287	4,44	20,2	0,22	0,31	38,5	0,52	1,00	—	„ 8/16	„	
54	9/VI	5	„	291	5,47	21,7	0,25	0,40	38,5	0,56	1,05	—	ИВХ 8/12	„	
55	21/VI	5	„	280	2,50	17,5	0,14	0,26	34,0	0,51	1,20	—	„ 8/18	„	
56	4/VII	5	„	276	1,85	7,47	0,25	0,51	32,9	0,23	0,45	—	„ 6/7	„	
57	11/VII	5	„	263	0,52	4,50	0,12	0,18	22,2	0,20	0,35	—	„ 6/6	„	
58	27/VII	5	„	268	0,80	5,34	0,15	0,37	24,8	0,22	0,36	—	„ 8/8	„	
59	9/VIII	5	„	271	1,17	6,25	0,19	0,35	25,4	0,25	0,41	—	„ 9/9	„	
60	19/VIII	5	„	268	1,16	5,35	0,22	0,41	23,1	0,23	0,38	—	„ 6/5	„	
61	30/VIII	5	„	271	1,42	6,40	0,22	0,41	27,4	0,23	0,41	—	„ 8/8	„	
62	7/IX	4	„	268	0,77	2,53	0,30	0,36	6,35	0,40	0,55	—	„ 7/7	„	
63	30/IX	4	„	266	1,09	3,02	0,36	0,41	7,20	0,42	0,50	—	„ 8/8	„	
64	15/X	4	„	264	0,76	3,12	0,24	0,28	9,70	0,32	0,47	—	„ 7/7	„	
65	31/X	4	заб	265	0,72	3,01	0,24	0,28	9,30	0,32	0,48	—	„ 7/7	„	
66	16/XI	4	лдст	273	0,35	2,53	0,14	0,17	9,50	0,27	0,50	—	ГГИ 7/7	„	О погруженном льде сведений нет
67	28/XI	4	„	281	0,40	2,02	0,20	0,25	9,50	0,21	0,58	—	„ 7/7	„	То же
68	9/XII	4	„	280	0,38	1,87	0,20	0,26	9,50	0,20	0,59	—	„ 7/7	„	„
69	19/XII	4	„	300	0,59	2,52	0,23	0,30	9,95	0,25	0,80	—	„ 8/8	„	„
	1938 г.														
70	1/I	3	лдст	313	0,45	2,32	0,19	0,23	7,95	0,29	0,95	—	ГГИ 5/5	а	„
71	10/IV	1	„	376	5,26	77,4 / 40,4	0,13	0,68	72,5	1,07	2,08	—	„ 11/11	„	
72	15/IV	1	лдх	383	35,6	87,7	0,41	0,68	78,5	1,12	2,65	—	„ 15/71	„	
73	16/IV	1	рлдх	362	32,3	70,3	0,46	0,70	70,2	1,00	2,20	—	„ 7/28	„	
74	17/IV	1	св	359	28,0	61,4	0,46	0,70	67,0	0,92	2,00	—	„ 7/28	„	
75	24/IV	1	„	325	17,0	37,5	0,45	0,62	50,8	0,74	1,45	—	„ 11/31	„	
76	28/IV	1	„	313	12,0	29,6	0,41	0,53	46,8	0,63	1,18	—	„ 8/24	„	
77	7/V	1	„	297	5,99	22,6	0,27	0,43	38,6	0,59	1,00	—	„ 7/22	„	
78	16/V	1	„	292	4,17	19,7	0,21	0,35	37,4	0,53	0,95	—	„ 6/19	„	
79	23/V	1	„	266	0,58	11,3	0,051	0,090	30,4	0,37	0,70	—	„ 4/6	„	
80	31/V	2	„	274	1,38	7,20	0,19	0,29	36,2	0,20	0,40	—	П 6/9	„	
81	9/VI	2	„	277	1,76	8,36	0,21	0,33	38,4	0,22	0,42	—	„ 13/16	„	
82	17/VI	2	„	280	1,71	9,25	0,18	0,31	40,4	0,23	0,43	—	„ 14/18	„	
83	23/VI	2	„	277	1,33	7,86	0,17	0,29	38,0	0,21	0,40	—	„ 10/13	„	
84	29/VI	2	„	273	1,06	6,66	0,16	0,25	35,8	0,19	0,36	—	„ 11/13	„	
85	11/VII	2	„	275	1,28	7,27	0,18	0,27	36,5	0,20	0,38	—	„ 11/13	„	
86	22/VII	2	„	274	1,16	6,93	0,17	0,27	36,0	0,19	0,36	—	„ 11/13	„	
87	30/VII	2	„	274	1,07	6,79	0,16	0,26	36,0	0,19	0,37	—	„ 12/14	„	
88	8/VIII	2	„	269	0,62	5,21	0,12	0,18	33,6	0,16	0,32	—	„ 11/11	„	
89	31/VIII	2	„	272	0,93	6,53	0,14	0,24	35,6	0,18	0,37	—	„ 11/11	„	
90	14/IX	2	„	268	0,71	5,09	0,14	0,20	33,7	0,15	0,32	—	„ 10/10	„	
91	29/IX	2	„	268	0,67	4,95	0,14	0,20	33,7	0,15	0,32	—	„ 10/10	„	
92	15/X	2	„	267	0,79	5,30	0,15	0,22	33,0	0,16	0,33	—	„ 12/12	„	
93	29/X	2	заб, сало	268	1,13	6,27	0,18	0,26	34,6	0,18	0,37	—	„ 10/10	„	
94	26/XI	2	лдст	275	0,49	8,87 / 3,75	0,13	0,19	41,8	0,21	0,42	—	„ 8/8	„	
95	11/XII	2	„	286	0,45	9,49 / 2,47	0,18	0,26	42,2	0,22	0,54	—	„ 7/7	„	
	1939 г.														
96	1/IV	4	лдст	347	0,56	1,86	0,30	0,39	10,6	0,18	0,27	—	ИВХ 6/6	„	В гидростворе чисто
97	4/IV	4	„	339	0,67	1,62	0,41	0,57	10,2	0,16	0,24	—	„ 6/6	„	То же
98	11/IV	4	лдст, впл	331	1,01	2,83	0,36	0,45	13,4	0,21	0,34	—	„ 7/7	„	„
99	16/IV	1	лдх	393	32,8	91,2	0,36	0,57	78,4	1,16	2 30	—	ГГИ 8/28	„	
100	17/IV	1	заб	365	33,8	68,2	0,50	0,82	70,6	0,97	2,05	—	„ 7/29	„	
101	19/IV	1	св	353	30,5	55,1	0,55	0,77	65,5	0,84	1,88	—	„ 7/23	„	
102	23/IV	1	„	326	14,9	32,7	0,46	0,60	52,0	0,63	1,55	—	„ 6/17	„	
103	27/IV	1	„	311	9,55	26,6	0,36	0,50	46,0	0,58	1.25	—	„ 8/25	„	
104	9/V	1	„	292	4,46	19,3	0,23	0,39	38,4	0,50	0,99	—	„ 7/20	„	
105	18/V	2	„	268	0,56	4,78	0,12	0,18	33,1	0,14	0,25	—	„ 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
106	25/V	2	св	279	1,90	8,51	0,22	0,30	38,0	0,22	0,34	—	ГГИ 7/7	а	
107	31/V	2	„	280	1,98	8,41	0,24	0,37	39,4	0,21	0,36	—	П 7/7	„	
108	10/VI	2	„	276	1,99	8,74	0,23	0,34	40,0	0,22	0,35	—	„ 7/7	„	Расход сомнительный
109	5/VII	2	„	264	0,32	3,86	0,083	0,14	32,5	0,12	0,21	—	„ 4/4	„	Мертв. пр. 1,16 $м^2$
110	31/VII	2	„	267	0,34	3,91	0,087	0,15	31,9	0,12	0,21	—	„ 7/7	„	„ 1,16 „
111	16/VIII	2	„	266	0,24	3,52	0,068	0,12	29,8	0,12	0,21	—	„ 6/6	„	„ 1,23 „
112	23/IX	2	„	262	0,13	2,65	0,049	0,099	25,7	0,10	0,17	—	„ 5/5	„	„ 1,07 „
113	29/X	2	лдст	264	0,50	5,33 / 3,30	0,15	0,24	28,5	0,19	0,30	0,41	ИВХ 5/5	„	„ 0,37 „
114	30/XI	2	„	281	0,12	6,30 / 1,37	0,088	0,16	36,9	0,17	0,49	—	„ 3/3	„	
115	27/XII	2	лдст, впл	294	0,18	8,17 / 1,84	0,098	0,15	42,0	0,19	0,55	—	„ 4/4	„	

Уклоны при расходах № 17, 23, 30 и 113 определялись нивелировкой на расстоянии 100 *м*.

16. р. Чурубай—Нура — с. Караджар

	1936 г.														
1	19/IV	1	св	217	2,70	6,26	0,43	0,59	16,0	0,39	0,80	—	OIV 6/26	а	
2	20/IV	1	„	195	0,60	1,91	0,31	0,50	12,0	0,16	0,46	—	„ 7/19	„	
3	22/IV	1	„	189	0,29	1,26	0,23	0,43	5,40	0,23	0,41	0,28	„ 5/8	„	
4	29/IV	1	„	182	0,16	0,95	0,17	0,22	5,45	0,17	0,35	0,26	„ 5/6	„	Расход сомнительный
5	16/V	1	„	181	0,058	0,93	0,062	0,15	5,10	0,18	0,35	0,30	OV 6/8	„	Мертв. пр. 0,12 $м^2$
6	18/V	1	„	180	0,057	0,85	0,067	0,100	4,90	0,17	0,33	0,30	„ 6/6	„	„ „ 0,10 „
7	30/V	1	„	178	0,020	0,66	0,030	0,05	4,35	0,15	0,30	0,30	„ 6/6	„	
8	13/VI	2	„	176	0,009	0,046	0,20	0,31	1,35	0,034	0,050	—	„ 3/3	„	
9	16/VI	2	„	176	0,007	0,044	0,16	0,28	1,30	0,034	0,050	—	„ 3/3	„	
10	30/VI	2	„	176	0,008	0,038	0,21	0,28	1,00	0,038	0,050	—	„ 3/3	„	
11	2/VII	2	„	175	0,008	0,038	0,21	0,26	1,00	0,038	0,050	—	„ 3/3	„	
12	16/VII	2	„	175	0,008	0,038	0,21	0,31	1,00	0,038	0,050	—	„ 3/3	„	
13	31/VII	2	„	177	0,015	0,065	0,23	0,26	1,20	0,054	0,080	—	„ 4/4	„	
14	1/VIII	2	„	177	0,011	0,061	0,18	0,29	1,07	0,057	0,090	—	„ 3/3	„	
15	13/VIII	2	„	176	0,011	0,057	0,19	0,34	1,08	0,053	0,10	—	„ 3/3	„	
16	23/VIII	2	„	175	0,007	0,041	0,17	0,23	1,05	0,039	0,060	—	OX 3/3	„	
17	31/VIII	2	„	176	0,007	0,044	0,16	0,21	1,05	0,042	0,070	—	„ 3/3	„	
18	9/IX	2	„	176	0,008	0,045	0,18	0,20	1,07	0,042	0,070	—	„ 3/3	„	
19	21/IX	2	„	177	0,009	0,048	0,19	0,22	1,10	0,044	0,080	—	„ 3/3	„	
20	30/IX	2	„	177	0,009	0,049	0,18	0,27	1,05	0,047	0,090	—	„ 3/3	„	
21	15/X	2	„	177	0,009	0,052	0,17	0,26	1,05	0,050	0,080	1,8	„ 3/3	„	
22	31/X	2	„	177	0,012	0,058	0,21	0,34	1,00	0,058	0,090	2,0	„ 3/3	„	
23	30/XI	2	заб	177	0,011	0,058	0,19	0,35	1,05	0,055	0,080	2,0	„ 3/3	„	

Уклоны определялись нивелировкой, при расходах № 3—7 на расстоянии 160 *м* и при расходах № 21—23 — на расстоянии 20—25 *м*. Погрешности определения уклонов колеблются в пределах 20—29%.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Таблица ежедневных расходов воды содержит сведения о среднесуточных, средних, наибольших и наименьших месячных и годовых расходах воды в $м^3/сек$.

Условные обозначения

| — ледостав; || — вода поверх льда; п — подвижка льда; • — ледоход; о — редкий ледохов; : — сало; * — шуга, донный лед;) — забереги; ▲ — затор льда; ⚑ — первый и последний пароход; # — сплав леса; знак тире (—), поставленный вместо ежедневных расходов воды, означает, что расходы не подсчитаны по причине отсутствия измеренных расходов воды, перерыва или брака в наблюдениях над уровнем.

1938 г.

6. р. САРЫ-СУ—уроч. КАРАДЖАР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	3,08	0,26	0,020	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	2,84	0,26	0,020	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	2,61	0,20	0,016	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	2,25	0,20	0,012	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	1,94	0,20	0,012	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1,78	0,20	0,009	—	—	—	—	—
7	—	—	—	20,3•	1,62	0,20	0,009	—	—	—	—	—
8	—	—	—	30,4•	1,46	0,20	0,006	—	—	—	0,000	—
9	—	—	—	26,2	1,38	0,17	0,006	—	—	—	—	—
10	—	—	—	19,9	1,30	0,15	0,006	—	—	—	—	—
11	—	—	—	13,7	1,16	0,15	0,003	—	—	—	—	—
12	—	—	0,000	12,1	1,04	0,15	0,003	—	—	—	—	—
13	—	—	—	21,1	1,04	0,15	0,001	—	—	—	—	0,000
14	—	—	—	25,6	0,94	0,15	0,001	—	—	—	—	—
15	—	—	—	26,2	0,94	0,13	0,000	—	—	—	—	—
16	—	—	—	28,2	0,84	0,13	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	24,0	0,79	0,12	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	20,3	0,74	0,12	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	17,6	0,70	0,089	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	14,6	0,60	0,089	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	12,1	0,60	0,089	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	10,0	0,55	0,076	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	8,56	0,51	0,062	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	7,55	0,51	0,062	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	6,60	0,42	0,054	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	5,71	0,42	0,037	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	5,07	0,38	0,037	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	4,48	0,34	0,037	—	—	—	—	—	—
29	—		—	3,93	0,34	0,028	—	—	—	—	—	—
30	—		—	3,44	0,34	0,028	—	—	—	—	—	—
31	—		—		0,30		—	—		—		0,000
Средн.	0,000	0,000	—	—	1,09	0,13	0,004	0,000	0,000	0,000	—	—
Наиб.	0,000	0,000	—	(36,4)	3,20	0,26	0,020	0,000	0,000	0,000	—	—
Наим.	0,000	0,000	0,000	—	0,30	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,000.

1/I—12/III, 15/VII—8/XI, 13—31/XII стока не было.

1939 г.

6. р. САРЫ-СУ—уроч. КАРАДЖАР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	0,028	0,11	0,38	0,12	—	—	—	—	—	—
2	—	—	0,029	0,13	0,56	0,11	—	—	—	—	—	—
3	—	0,000	0,030	0,14	0,69	0,095	—	—	—	—	—	—
4	—	0,002	0,030	0,16	0,82	0,095	—	—	—	—	—	—
5	—	0,003	0,030	0,17	0,82	0,070	—	—	—	—	—	—
6	—	0,005	0,030	0,16	0,82	0,070	—	—	—	—	—	—
7	—	0,007	0,030	0,14	0,82	0,052	—	—	—	—	—	—
8	—	0,008	0,030	0,13	0,75	0,052	—	—	—	—	—	—
9	—	0,010	0,030	0,11	0,69	0,045	—	—	—	—	—	—
10	—	0,012	0,030	0,10	0,62	0,038	—	—	—	—	—	—
11	—	0,013	0,030	0,086	0,56	0,038	—	—	—	—	—	—
12	—	0,015	0,030	0,070	0,56	0,038	—	—	—	—	—	—
13	—	0,017	0,030	0,070	0,49	0,024	—	—	—	—	—	—
14	—	0,018	0,030	0,070	0,43	0,024	—	—	—	—	—	—
15	—	0,020	0,030	0,070	0,43	0,020	—	—	—	—	—	—
16	—	0,022	0,030	0,30	0,38	0,016	—	—	—	—	—	—
17	—	0,023	0,034	7,27	0,38	0,008	—	—	—	—	—	—
18	—	0,025	0,037	6,59	0,34	0,008	—	—	—	—	—	—
19	—	0,025	0,041	5,03	0,34	0,004	—	—	—	—	—	—
20	—	0,025	0,044	5,03	0,34	0,004	—	—	—	—	—	—
21	—	0,025	0,048	3,90	0,34	0,003	—	—	—	—	—	—
22	—	0,025	0,052	2,94	0,30	0,001	—	—	—	—	—	—
23	—	0,026	0,055	2,15	0,26	0,000	—	—	—	—	—	—
24	—	0,026	0,059	1,61	0,26	—	—	—	—	—	—	—
25	—	0,026	0,062	1,31	0,26	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0,026	0,067	1,02	0,20	—	—	—	—	—	—	—
27	—	0,027	0,071	0,82	0,20	—	—	—	—	—	—	0,000
28	—	0,028	0 076	0,69	0,18	—	—	—	—	—	—	—
29	—		0,080	0,56	0,16	—	—	—	—	—	—	—
30	—		0,085	0,43	0,16	—	—	—	—	—	—	—
31	—		0,099		0,12		—	—		—		—
Средн.	0,000	0,016	0,045	1,38	0,44	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
Наиб.	0,000	0,028	0,099	7,98	0,82	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
Наим.	0,000	0,000	0,028	0,058	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Средний годовой —. Наибольший 7,98 17/IV. Наименьший 0,000.

1/I—3/II и 23/VI—26/XII стока не было. 27—31/XII отмечено появление стока от дождей, выпавших в бассейне реки; в 20 ч. 31/XII сток прекратился.

1938 г.

7. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ—с. САРЫ-СУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	0,29	0,042	0,010	0,014	0,009	0,010	0,017)	—
2	—	—	—	—	0,25	0,041	0,010	0,013	0,009	0,010	0,017)	—
3	—	—	—	—	0,22	0,039	0,010	0,012	0,009	0,010	0,017	—
4	—	—	—	—	0,18	0,038	0,010	0,012	0,009	0,010	0,018	—
5	—	—	—	—	0,16	0,036	0,010	0,012	0,009	0,010	0,018)	—
6	—	—	—	—	0,14	0,034	0 009	0,011	0,009	0,010	0,018)	—
7	—	—	—	—	0,12	0,033	0,009	0,011	0,008	0,011)	0,019)	—
8	—	—	—	—)	0,10	0,031	0,009	0,011	0,008	0,011)	0,019	—
9	—	—	—	—)	0,075	0,029	0,009	0,011	0,008	0,011)	0,019	—
10	—	—	—	(6,36))	0,052	0,027	0,009	0,011	0,0 8	0,011)	0,020	—
11	—	—	—	7,58)▲	0,053	0,026	0,010	0,011	0,008	0,011)	0 020)	—
12	—	—	—	8,80)	0,054	0,024	0,010	0,011	0,008	0,011)	0,020	—
13	—	—	—	10,8	0,054	0,023	0,011	0,010	0,008	0,011	0,021)	—
14	—	—	—	2,76	0,055	0,021	0,012	0,010	0,008	0,012	0,021)	—
15	—	—	—	4,14	0,056	0,019	0,012	0,010	0,008	0,012	0,021	—
16	—	—	—	3,19	0,057	0,018	0,013	0,010	0,008	0,012	0,022)	—
17	—	—	—	2,24	0,058	0,016	0,014	0,010	0,008	0,012	0,022	—
18	—	—	—	1,77	0,058	0,015	0,015	0,010	0,008	0,012	—	—
19	—	—	—	1,48	0,059	0,013	0,015	0,010	0,008	0,013)	—	0,000
20	—	—	—	0,93	0,060	0,011	0,016	0,010	0,008	0,013	—	—
21	—	—	—	0,77	0,060	0,011	0,017	0,010	0,009	0,013)	—	—
22	—	—	—	0,61	0,058	0,011	0,017	0,010	0,009	0,014)	—	—
23	—	—	—	0,58	0,057	0,011	0,018	0,010	0,009	0,014)	—	—
24	—	—	—	0,54	0,055	0,011	0,018	0,010	0,009	0,014)	—	—
25	—	—	—	0,51	0,054	0,010	0,017	0,010	0,009	0,014)	—	—
26	—	—	—	0,47	0,052	0,010	0,016	0,010	0,009	0,015)	—	—
27	—	—	—	0,44	0,050	0,010	0,016	0,009	0,009	0,015)	—	—
28	—	—	—	0,40	0,049	0,010	0,016	0,009	0,010	0,016)	—	—
29	—		—	0,36	0,047	0,010	0,015	0,009	0,010	0,016)	—	—
30	—		0,000	0,33	0,046	0,010	0,014	0,009	0,010	0,016)	—	—
31	—		—		0,044		0,014	0,009		0,016)		0,000
Средн.	0,000	0,000	—	—	0,088	0,021	0,013	0,010	0,009	0,012	—	—
Наиб.	0,000	0,000	—	10,8	0,29	0,042	0,018	0,014	0,010	0,016	—	—
Наим.	0,000	0,000	0,000	—	0,044	0,010	0,009	0,009	0,008	0,010	—	0,000

Средний годовой —. Наибольший 10,8 13/IV. Наименьший 0,000.

1/I—30/III, 19—31/XII стока не было.

1939 г.

7. р. ДЖАКСЫ-САРЫ-СУ—с. САРЫ-СУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	0,090	0,030	0,010	0,006	0,005	0,005	0,016)	—
2	—	—	—	0,000	0,080	0,029	0,015	0,006	0,005	0,006	0,018)	—
3	—	—	—	0,11	0,070	0,027	0,020	0,006	0,005	0,006	0,019)	—
4	—	—	—	0,22	0,061	0,026	0,026	0,005	0,005	0,006	0,021	—
5	—	—	—	0,16	0,060	0,025	0,025	0,005	0,005	0,006	0,022	—
6	—	—	—	0,11	0,059	0,023	0,024	0,005	0,005	0,005	0,020	—
7	—	—	—	0,090	0,058	0,022	0,024	0,005	0,005	0,007	0,019	—
8	—	—	—	0,090	0,057	0,021	0,023	0,005	0,005	0,007	0,017	—
9	—	—	—	0,081	0,079	0,020	0,022	0,005	0,005	0,007	0,015	—
10	—	—	—	0,13	0,10	0,018	0,021	0,005	0,005	0,007	0,014	—
11	—	—	—	0,17	0,12	0,017	0,020	0,005	0,005	0,007	0,012	—
12	—	—	—	0,22	0,14	0,016	0,020	0,005	0,005	0,008	0,010	—
13	—	—	—	0,26	0,16	0,014	0,019	0,005	0,005	0,008)	0,009	—
14	—	—	—	0,31	0,19	0,013	0,018	0,005	0,005	0,008	0,007	—
15	—	—	—	0,35	0,21	0,012	0,017	0,005	0,005	0,008	—	—
16	—	—	—	0,40	0,23	0,010	0,016	0,004	0,005	0,008	—	—
17	—	—	—	0,32	0,22	0,009	0,016	0,004	0,005	0,009	—	—
18	—	—	—	0,24	0,20	0,008	0,015	0,004	0,005	0,009	—	—
19	—	—	—	0,13	0,19	0,006	0,014	0,004	0,005	0,009	—	—
20	—	—	—	0,30	0,18	0,005	0,013	0,004	0,005	0,009	—	—
21	—	—	—	0,46	0,17	0,005	0,012	0,004	0,005	0,009	—	—
22	—	—	—	0,64	0,16	0,005	0,012	0,004	0,005	0,009	—	—
23	—	—	—	0,51	0,14	0,005	0,011	0,004	0,005	0,011	—	—
24	—	—	—	0,38	0,13	0,005	0,010	0,004	0,005	0,014	—	—
25	—	—	—	0,26	0,12	0,005	0,009	0,004	0,005	0,016	—	—
26	—	—	—	0,14	0,10	0,005	0,008	0,005	0,005	0,015	—	—
27	—	—	—	0,13	0,090	0,005	0,008	0,005	0,005	0,014	—	—
28	—	—	—	0,12	0,080	0,005	0,007	0,005	0,005	0,013	—	—
29	—		—	0,11	0,078	0,005	0,006	0,005	0,005	0,012	—	—
30	—		—	0,10	0,055	0,005	0,006	0,005	0,005	0,013	—	—
31	—		—		0,042		0,006	0,005		0,015		—
Средн.	0,000	0,000	0,000	0,22	0,12	0,013	0,015	0,005	0,005	0,009	—	—
Наиб.	0,000	0,000	0,000	0,64	0,23	0,030	0,026	0,006	0,005	0,016	—	—
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042	0,005	0,006	0,004	0,005	0,005	—	—

Средний годовой —. Наибольший 0,64 22/IV. Наименьший 0,000.

1/I—2/IV стока не было.

1938 г.

8. р. АТА-СУ—сопка КОСОГАЛ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	0,045	0,16	0,005	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0,044	0,13	0,004	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,044	0,097	0,002	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0,043	0,068	0,002	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0,042	0,049	0,001	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0 041	0,043	0 000	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0,040	0,036	0,000	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0,040	0,032	0,001	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	11,0	0,025	0,001	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	18,2	0,022	0,001	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	21,7	0,018	0,004	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	12.9	0,018	0,004	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	10,2	0,015	0,004	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	12,9	0,022	0,002	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	6,27	0,025	0,002	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	3,83	0,028	0,000	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	2,89	0,028	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	2,55	0,022	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	2,27	0,022	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	0,000	1,99	0,015	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0,001	1,50	0,015	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0.003	1,28	0,011	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0,004	0,98	0,011	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	0,006	0,72	0,009	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	0,007	0,56	0,008	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,009	0.44	0,008	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0 010	0,35	0,006	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	0,019	0.27	0,006	—	—	—	—	—	—	—
29	—		0.018	0 21	0 006	—	—	—	—	—	—	—
30	—		0,037	0,16	0,006	—	—	—	—	—	—	0,000
31	—		0,046		0,005		—	—		—		
Средн	0,000	0,000	0,005	3,78	0,031	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Наиб.	0,000	0,000	0,046	26,4	0,16	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,040	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Средний годовой 0,32. Наибольший 26,4 11/IV. Наименьший 0,000.

1/I—20/III, 16/VI—31/XII стока не было.

1939 г.

8. р. АТА-СУ—сопка КОСОГАЛ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	0,028	0,008	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0,027	0,008	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,025	0,007	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0,024	0,007	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0,023	0,007	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0,021	0,006	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0,020	0,006	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0,019	0,006	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0,019	0,006	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0,019	0,005	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	0,020	0,005	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	0,020	0,005	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0,020	0,004	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0,020	0,004	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0,020	0,004	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0,018	0,004	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0,017	0,003	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0,000	0,015	0,003	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0,002	0,013	0,003	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	0,003	0,011	0,002	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0,005	0,011	0,002	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0,007	0,010	0,002	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0,009	0,010	0,001	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	0,010	0,010	0,001	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	0,012	0,010	0,001	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,014	0,009	0,001	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0,016	0,009	0,000	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	0,019	0,009	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		0 0 22	0,008	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		0 026	0,008	—	—	—	—	—	—	—	0,000
31	—		0,029		—		—	—		—		
Средн	0,000	0,000	0,006	0,016	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Наиб.	0,000	0 000	0,029	0,028	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Средний годовой 0,002. Наибольший 0,029 31/III. Наименьший 0,000.

1/I—18/III, 27/V—31/XII стока не было.

1938 г.

9а. р. КИНГИР—в 1,7 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,040	1,15	0,065	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0,050	1,05	0 063	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,040	0,95	0,059	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0,050	0,96	0,058	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0,70	0,95	0,057	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0,060	0,95	0 055	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0,060	0,85	0,053	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0,25	0,75	0,051	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	9,10	0,70	0,049	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	8,20	0,60	0,047	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	29,0	0,50	0,045	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	23,0	0,45	0,043	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	25,0	0,35	0,041	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	30,2	0,35	0,039	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	23,0	0,35	0,035	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	19,3	0.35	0,030	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	15,6	0,35	0,026	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	12,5	0,30	0,024	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	10,0	0,60	0,022	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	8,80	0,50	0,020	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	5,50	0,50	0,029	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	4 60	0,50	0,018	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	4,20	0,45	0,017	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	3,65	0,45	0,016	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	3,30	0,35	0,015	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	3,82	0,25	0,013	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	2,65	0,25	0,012	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	2,25	0,20	0,010	—	—	—	—	—	—
29	—		—	2.10	0,15	0,005	—	—	—	—	—	—
30	—		—	1,70	0,15	0,005	—	—	—	—	—	—
31	—		—		0,10		—	—		—		
Средн.	—	—	—	8,29	0,53	0,034	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	30,2	1,15	0,065	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,040	0,10	0,005	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 30,2 14/IV. Наименьший 0,000.

1939 г.

9а. р. КИНГИР—в 1,7 *км* выше устья р. ДЖИЛАНДЫ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,000	2,28	0,10	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0,000	1,73	0,080	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,017	1,20	0,080	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0,041	1,20	0,065	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0,059	0,96	0,059	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0,041	1,46	0,050	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0,027	1,20	0,041	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0,017	1,20	0,031	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0,017	0,76	0,027	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0,042	0,50	0,017	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	0,051	0,40	0.015	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	0,057	0,34	0,014	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0,034	0,34	0,011	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0,044	0,40	0,005	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0,050	0,50	0,000	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0,044	0,34	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0,044	0,25	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—		0,040	0,25	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	0,045	0,28	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,044	0,28	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	7,28	0,28	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	6,46	0,28	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	6,17	0,25	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	5,05	0,22	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	4,76	0,22	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	3,90	0,22	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	3,90	0,19	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	3,10	0,17	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	3,10	0,16	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	2,82	0,14	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		0,12		—	—		—		
Средн.	—	—	—	1,58	0,58	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	7,28	2,28	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,000	0,12	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 7,28 21/IV. Наименьший 0,000.

1936 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
30	—		—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
31	—		—		—		—	—		0,009		0,009
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,009	0,010	0,009

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

1937 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,011	0,002	—	0,062	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
2	0,011	0,002	—	0,062	0,013	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
3	0,011	0,000	—	0,056	0,013	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
4	0,011	—	—	0,056	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
5	0,011	—	—	0,040	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
6	0,011	—	—	0,029	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
7	0,009	—	—	0,023	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
8	0,009	—	—	0,023	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
9	0,009	—	—	0,023	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
10	0,009	—	—	0,023	0,015	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
11	0,009	—	—	0,018	0,015	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
12	0,009	—	—	0,019	0,015	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
13	0,009	—	—	0,018	0,015	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
14	0,009	—	—	0,034	0,013	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
15	0,009	—	—	0,029	0,013	0,008	0,008	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005
16	0,007	—	—	0,029	0,013	0,008	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005
17	0,005	—	—	0,029	0,013	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
18	0,005	—	—	0,029	0,015	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
19	0,003	—	—	0,029	0,015	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
20	0,003	—	—	0,029	0,015	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
21	0,003	—	—	0,023	0,013	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
22	0,003	—	—	0,023	0,013	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
23	0,003	—	—	0,023	0,013	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
24	0,003	—	—	0,023	0,013	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
25	0,002	—	—	0,023	0,013	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
26	0,002	—	—	0,018	0,013	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005
27	0,002	—	—	0,018	0,013	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005
28	0,000	—	—	0,018	0,013	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005
29	—		—	0,018	0,011	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005
30	—		—	0,018	0,011	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
31	0,000		0,010		0,009		0,007	0,006		0,005		0,005
Средн.	0,006	0,000	0,000	0,029	0,014	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005
Наиб.	0,011	0,002	0,010	0,062	0,015	0,009	0,008	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,018	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005

Средний годовой 0,008. Наибольший 0,062 1, 2/IV. Наименьший 0,000.

28—31/I, 3/II—30/III стока не было.

1938 г.

10. р. КИНГИР—с. КИНГИР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,005	0,005	0,005	3,40	2,00	0,090	0,018	0,010	0,010	—	—	—
2	0,005	0,005	0,005	2,45	1,75	0,090	0,017	0,010	0,010	—	—	—
3	0,005	0,005	0,005	2,35	1,60	0,086	0,015	0,010	0,010	—	—	—
4	0,005	0,005	0,005	0,90	1,40	0,082	0,014	0,010	0,010	—	—	—
5	0,005	0,005	0,005	5,50	1,30	0,072	0,013	0,010	0,010	—	—	—
6	0,005	0,005	0,005	14,3	1,20	0,070	0,013	0,010	0,010	—	—	—
7	0,005	0,005	0,006	6,10	1,10	0,063	0,012	0,010	0,010	—	—	—
8	0,005	0,005	0,006	3,40	0,95	0,070	0,012	0,010	0,010	—	—	—
9	0,005	0,005	0,007	2,50	0,85	0,064	0,012	0,010	0,010	—	—	—
10	0,005	0,005	0,007	7,40	0,80	0,070	0,012	0,010	0,010	—	—	—
11	0,005	0,005	0,007	9,80	0,75	0,068	0,011	0,010	0,010	—	—	—
12	0,005	0,005	0,008	24,4	0,70	0,065	0,011	0,010	0,010	—	—	—
13	0,005	0,005	0,008	21,0	0,65	0,058	0,011	0,010	0,010	—	—	—
14	0,005	0,005	0,008	31,3	0,55	0,055	0,011	0,010	0,010	—	—	—
15	0,005	0,005	0,009	26,9	0,55	0,049	0,010	0,010	0,010	—	—	—
16	0,005	0,005	0,009	21,0	0,50	0,017	0,010	0,010	0,010	—	—	—
17	0,005	0,005	0,009	17,4	0,50	0,053	0,010	0,010	0,010	—	—	—
18	0,005	0,005	0,010	14,5	0,40	0,040	0,010	0,010	0,010	—	—	—
19	0,005	0,005	0,050	11,4	0,40	0,032	0,010	0,010	0,010	—	—	—
20	0,005	0,005	0,40	9,00	0,35	0,030	0,010	0,010	0,010	—	—	—
21	0,005	0,005	0,40	7,70	0,35	0,029	0,010	0,010	0,010	—	—	—
22	0,005	0,005	0,75	6,50	0,25	0,028	0,010	0,010	0,010	—	—	—
23	0,005	0,005	0,80	5,75	0,20	0,027	0,010	0,010	0,010	—	—	—
24	0,005	0,005	0,40	5,15	0,20	0,026	0,010	0,010	0,010	—	—	—
25	0,005	0,005	0,40	4,25	0,15	0,025	0,010	0,010	0,010	—	—	—
26	0,005	0,005	0,95	3,60	0,10	0,024	0,010	0,010	0,010	—	—	—
27	0,005	0,005	0,30	3,20	0,10	0,024	0,010	0,010	0,010	—	—	—
28	0,005	0,005	0,20	2,80	0,10	0,023	0,010	0,010	0,010	—	—	—
29	0,005		0,20	2,45	0,10	0,021	0,010	0,010	0,010	—	—	—
30	0,005		0,90	2,25	0,10	0,020	0,010	0,010	0,010	—	—	—
31	0,005		2,60		0,10		0,010	0,010		—		—
Средн.	0,005	0,005	0,27	9,29	0,65	0,049	0,011	0,010	0,010	—	—	—
Наиб.	0,005	0,005	2,60	31,3	2,00	0,090	0,018	0,010	0,010	—	—	—
Наим.	0,005	0,005	0,005	0,90	0,10	0,017	0,010	0,010	0,010	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 31,3 14/IV. Наименьший —.

1936 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	1,51	0,79	0,080	0,14	0,32	0,41	0,37)	0,21
2	—	—	—	—	1,42	0,51	0,080	0,16	0,32	0,41	0,32)	0,20
3	—	—	—	—	1,42	0,46	0,062	0,19	0,28	0,41	0,26)	0,19
4	—	—	—	—	1,19	0,41	0,045	0,22	0,25	0,41	0,21)	0,18
5	—	—	—	—	1,27	0,41	0,034	0,24	0,25	0,41	0,16)	0,17
6	—	—	—	—	1,34	0,41	0,062	0,27	0,28	0,41	0,11)	0,16
7	—	—	—	—	1,42	0,41	0,10	0,29	0,32	0,36	0,062	0,15
8	—	—	—	—	1,42	0,41	0,12	0,32	0,32	0,36	0,075	0,14
9	—	—	—	—	1,60	0,41	0,14	0,31	0,36	0,39	0,088	0,14
10	—	—	—	—	1,51	0,41	0,16	0,29	0,28	0,39	0,10	0,13
11	—	—	—	0,000	1,42	0,41	0,16	0,28	0,28	0,39	0,11	0,12
12	—	—	—	(0,20)	1,42	0,36	0,14	0,25	0,28	0,39	0,13	0,11
13	—	—	—	(0,40)	1,42	0,32	0,12	0,25	0,28	0,39	0,14	0,10
14	—	—	—	(0,60)	1,42	0,28	0,10	0,25	0,28	0,39	0,15	0,091
15	—	—	—	(0,80)	1,42	0,25	0,11	0,19	0,28	0,39	0,17	0,082
16	—	—	—	1,00	1,42	0,22	0,12	0,25	0,28	0,39	0,18	0,073
17	—	—	—	2,00	1,51	0,19	0,13	0,22	0,32	0,39	0,20	0,064
18	—	—	—	3,01	1,60	0,16	0,14	0,19	0,36	0,39	0,21	0,055
19	—	—	—	2,99	1,51	0,16	0,15	0,19	0,32	0,39	0,22	0,046
20	—	—	—	2,96)*	1,60	0,19	0,16	0,19	0,32	0,39	0,24	0,037
21	—	—	—	2,94	1,51	0,19	0,14	0,19	0,32	0,39	0,25	0,028
22	—	—	—	2,72	1,42	0,22	0,13	0,19	0,28	0,41)	0,27	0,019
23	—	—	—	2,49	1,19	0,22	0,11	0,22	0,32	0,42)	0,28	0,010
24	—	—	—	2,49	1,19	0,22	0,097	0,28	0,36	0,44	0,27	0,000
25	—	—	—	2,72	1,19	0,22	0,081	0,32	0,36	0,45	0,26	—
26	—	—	—	2,60	1,19	0,14	0,066	0,32	0,32	0,47)	0,25	—
27	—	—	—	2,49)	1,04	0,10	0,050	0,28	0,32	0,49)	0,24	—
28	—	—	—	2,18	1,04	0,10	0,034	0,25	0,41	0,50	0,24	—
29	—	—	—	2,08)	1,04	0,10	0,050	0,25	0,41	0,52)	0,23	—
30	—		—	1,98	1,04	0,10	0,086	0,25	0,41	0,47)	0,22	—
31	—		—		0,91		0,11	0,28		0,42)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	(1,29)	1,34	0,29	0,10	0,24	0,32	0,41	0,20	0,081
Наиб.	0,000	0,000	0,000	3,01	1,60	0,79	0,16	0,32	0,41	0,52	0,37	0,21
Наим.	0,000	0,000	0 000	0,000	0,91	0.080	0,034	0,14	0,25	0,36	0,062	0,000

Средний годовой 0,36. Наибольший 3,01 18/IV. Наименьший 0,000.

1/I—11/IV, 24—31/XII стока не было.

1937 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	14,0	0,92	0,86	0,10	0,14	0,14	0,25)	0,11
2	—	—	—	0,000	13,4	0,92	0,67	0,10	0,12	0,14	0,27	0,11
3	—	—	—	0,10	12,0	0,86	0,67	0,10	0,14	0,20	0,28)	0,10
4	—	—	—	0,17	10,2	0,79	0,61	0,12	0,12	0,20	0,30)	0,10
5	—	—	—	0,60	8,28	0,73	0,50	0,12	0,10	0,20	0,31)	0,092
6	—	—	—	2,10	п 6,97	0,73	0,45	0,093	0,12	0,20	0,32)	0,087
7	—	—	—	3,22	6,35	0,73	0,45	0,12	0,12	0,20)	0,34)	0,082
8	—	—	—	4,41	4,85	0,61	0,32	0,093	0,10	0,17	0,36)	0,077
9	—	—	—	2,03	4,67	0,55	0,28	0,093	0,12	0,20	0,37	0,072
10	—	—	—	1,62	4,02	0,55	0,20	0,10	0,14	0,17	0,38	0,068
11	—	—	—	1,30	4,02	0,61	0,28	0,10	0,14	0,20	0,40	0,063
12	—	—	—	0,87	3,70	0,55	0,28	0,093	0,17	0,20	0,38	0,058
13	—	—	—	0,87	3,28	0,55	0,28	0,093	0,17	0,20	0,36	0,053
14	—	—	—	1,08	3,14	0,45	0,28	0,12	0,20	0,20	0,35	0,048
15	—	—	—	1,57	2,88	0,45	0,28	0,12	0,20	0,20	0,33	0,044
16	—	—	—	1,81	2,88	0,40	0,28	0,10	0,20	0,20)	0,31	0,039
17	—	—	—	1,24	2,75	0,45	0,28	0,10	0,20	0,20)	0,29	0,034
18	—	—	—	1,57	2,50	0,50	0,40	0,075	0,20	0,20)	0,27	0,029
19	—	—	—	4,62	2,38	0,36	0,36	0,068	0,17	0,20)	0,25	0,024
20	—	—	—	6,90	2,28	0,40	0,36	0,075	0,17	0,20)	0,24	0,019
21	—	—	—	8,98	2,07	0,45	0,32	0,093	0,17	0,17)	0,22	0,015
22	—	—	—	10,6	2,07	0,40	0,32	0,10	0,17	0,17)	0,20	0,010
23	—	—	—	16,0	1,96	0,45	0,24	0,093	0,14	0,20)	0,18	0,000
24	—	—	—	15,5	1,86	0,50	0,24	0,10	0,14	0,20	0,16	—
25	—	—	—	27,4	1,77	0,55	0,24	0,10	0,17	0,20	0,14	—
26	—	—	—	33,7	1,77	0,79	0,17	0,12	0,20	0,20	0,14	—
27	—	—	—	26,9	1,58	0,98	0,10	0,14	0,17	0,20	0,13	—
28	—	—	—	17,9	1,32	0,98	0,14	0,14	0,14	0,24	0,13	—
29	—		—	12,0	1,15	1,06	0,14	0,12	0,12	0,28)	0,12	—
30	—		—	13,7	0,98	0,92	0,14	0,12	0,12	0,24)	0,12	—
31	—		—		1,06		0,14	0,14		0,24)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	7,05	4,26	0,64	0,33	0,10	0,15	0,20	0,26	0,043
Наиб.	0,000	0,000	0,000	37,3	14,0	1,15	0,86	0,14	0,20	0,28	0,40	0,11
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,98	0,28	0,10	0,062	0,075	0,14	0,12	0,000

Средний годовой 1,09 Наибольший 37,3 26/IV. Наименьший 0,000.

1/I—2/IV, 23—31/XII стока не было.

1938 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	1,67	0,34	0,21	0,24	0,30	0,24	0,30)	0,14
2	—	—	—	0,000	1,67	0,30	0,14	0,30	0,24	0,30	0,27)	0,13
3	—	—	—	3,41	п 1,50	0,34	0,081	0,30	0,24	0 30	0,34	0,12
4	—	—	—	6,82	1,50	0,30	0,081	0,24	0,30	0,30	0,38	0,11
5	—	—	—	6,47	1,34	0,24	0,081	0,24	0,30	0,30	0,34)	0,10
6	—	—	—	5,73	1,34	0,18	0,10	0,16	0,27	0,30	0,24)	0,086
7	—	—	—	5,12	1,19	0,16	0,18	0,14	0,30	0,30)	0,21)	0,075
8	—	—	—	7,78	1,19	0,30	0,18	0,12	0,30	0,34)	0,27)	0,064
9	—	—	—	17,5	1,05	0,30	0,14	0,12	0,34	0,30)	0,38)	0,054
10	—	—	—	23,5	0,98	0,24	0,14	0,12	0,38	0,30)	0,30	0,044
11	—	—	—	24,0	0,80	0,27	0,14	0,12	0,42	0,30)	0,30	0,03
12	—	—	—	22,6	0,80	0,30	0,14	0,12	0,38	0,30)	0,34	0,030
13	—	—	—	18,6	0,86	0,34	0,14	0,12	0,38	0,30)	0,30)	0,026
14	—	—	—	14,3	0,80	0,34	0,10	0,12	0,38	0,30)	0,27)	0,023
15	—	—	—	10,4	0,80	0,38	0,10	0,10	0,30	0,30)	0,24)	0,020
16	—	—	—	8,81	0,74	0,34	0,066	0,10	0,27	0,30)	0,24	0,016
17	—	—	—	6,65	0,80	0,30	0,040	0,10	0,27	0 30	0,23	0,013
18	—	—	—	5,44	0,74	0,24	0,040	0,14	0,24	0,30	0,23	0,010
19	—	—	—	4,97	0,74	0,18	0,040	0,14	0,24	0,27)	0,22	0,007
20	—	—	—	4,37	0,74	0,14	0,10	0,14	0,24	0,30	0,22	0,003
21	—	—	—	3,14	0,80	0,14	0,18	0,14	0,24	0,30	0,21	0,000
22	—	—	—	3,14	0,80	0,14	0,24	0,14	0,24	0,27	0,21	—
23	—	—	—	3,14	0,74	0,14	0,24	0,12	0,24	0,30	0,20	—
24	—	—	—	2,75	0,59	0,24	0,30	0,12	0,24	0,30	0,20	—
25	—	—	—	2,75	0,50	0,34	0,24	0,12	0,24	0,24)	0,19	—
26	—	—	—	2,51	0,46	0,38	0,24	0,14	0,24	0,24)	0,19	—
27	—	—	—	2,39	0,42	0,27	0,24	0,14	0,24	0,21)	0,18	—
28	—	—	—	2,15	0,42	0,18	0,27	0,14	0 24	0,16)	0,17	—
29	—		—	1,94	0 42	0,18	0,30	0,14	0,24	0,24)	0,16	—
30	—		—	1,94	0,42	0,21	0,30	0,14	0,24	0,30)	0,15	—
31	—		—		0,38		0,3		0,21	0,34)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	7,41	0,88	0,26	0,16	0,15	0,28	0,29	0,25	0,036
Наиб.	0,000	0,000	0,000	24,0	1,67	0,42	0,30	0,34	0,42	0,34	0,38	0,14
Наим.	0,000	0,000	0,000	0 000	0,34	0,14	0,040	0,10	0,21	0,14	0,15	0,000

Средний годовой 0,81. Наибольший 24,0 11/IV. Наименьший 0,000.

1/I—2/IV, 21—31/XII стока не было.

1939 г.

12. р. НУРА—с. СЕРГИОПОЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	0,70	1,82	0,52	0,12	0,045	0,11	0,16	0,28	0,041
2	—	—	—	4,92	1,82	0,46	0,080	0,045	0,092	0,16	0,28	0,036
3	—	—	—	6,76	1,82	0,41	0,060	0,036	0,069	0,16	0,36	0,031
4	—	—	—	11,4	1,70	0,32	0,051	0,030	0,069	0,16)	0,28	0,026
5	—	—	—	15,8	1,36	0,32	0,069	0,030	0,069	0,16)	0,28	0,021
6	—	—	—	5,33	1,36	0,32	0,092	0,030	0,080	0,16	0,21	0,016
7	—	—	—	11,1	1,58	0,28	0,36	0,030	0,11	0,16	0,21	0,011
8	—	—	—	19,6	1,47	0,28	0,36	0,030	0,11	0,16	0,21	0,006
9	—	—	—	28,9	1,36	0,24	0,28	0,030	0,11	0,16	0,21	0,000
10	—	—	—	48,5	1,36	0,21	0,24	0,032	0,14	0,16	0,18	—
11	—	—	—	60,8	1,25	0,21	0,18	0,039	0,16	0,18	0,18	—
12	—	—	—	62,5	1,14	0,21	0,11	0,036	0,18	0,16)	0,16	—
13	—	—	—	41,6	1,14	0,21	0,092	0,039	0,14	0,16)	0,12	—
14	—	—	—	20,0	1,04	0,21	0,21	0,039	0,14	0,16)	0,12	—
15	—	—	—	13,2	1,25	0,16	0,46	0,039	0,14	0,16)	0,11	—
16	—	—	—	10,1	1,25	0,16	0,52	0,032	0,16)	0,14	0,11	—
17	—	—	—	8,10	1,14	0,12	0,71	0,032	0,16	0,14	0,10	—
18	—	—	—	6,64	1,25	0,16	0,46	0,028	0,16	0,14	0,10	—
19	—	—	—	5,94	1,14	0,16	0,32	0,030	0,18	0,14)	0,096	—
20	—	—	0,000	4,82	1,14	0,12	0,18	0,030	0,18	0,14	0,092	—
21	—	—	0,003	3,58	1,04	0,11	0,11	0,030	0,16	0,11	0,088	—
22	—	—	0,010	3,74	0,95	0,092	0,080	0,028	0,21	0,14	0,084	—
23	—	—	0,020	3,28	1,04	0,12	0,069	0,080	0,21	0,21	0,080	—
24	—	—	0,040	2,97	0,95	0,092	0,060	0,16	0,18	0,14	0,076	—
25	—	—	0,050	2,84	0,95	0,092	0,11	0,16	0,18	0,21	0,071	—
26	—	—	0,070	2,58	1,04	0,080	0,16	0,14	0,18	0,21	0,066	—
27	—	—	0,10	2,58	0,95	0,060	0,21	0 14	0,18	0,28	0,061	—
28	—	—	0,14	2,32	0,86	0,051	0,18	0,14	0,18	0,28	0,056	—
29	—		0,17	2,19	0,64	0,051	0,16	0,14	0,18	0,28	0,051	—
30	—		0,34	2,06	0,58	0,060	0,14	0,14	0,16)	0 28	0,046	—
31	—		0,60		0,58		0,051	0,12		0,28		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,05	13,8	1,19	0,20	0,20	0,063	0,15	0,18	0,15	0,003
Наиб.	0,000	0,000	0,60	66,6	1,82	0,52	0,71	0,18	0,21	0,32	0,36	0,041
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,70	0,58	0,051	0,051	0,028	0,069	0,092	0,046	0,000

Средний годовой 1,33. Наибольший 66,6 12/IV. Наименьший 0,000.

1/I—20/III, 9—31/XII стока не было.

1936 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	2,10	0,99	0,56	0,23	0,32	0,36	0 41)	0,20
2	—	—	—	—	2,07	0,95	0,56	0,23	0,31	0,36	0,40)	0,19
3	—	—	—	—	2,04	0,91	0,54	0,24	0,31	0,37	0,40)	0,18
4	—	—	—	—	2,00	0,86	0,52	0,25	0,31	0,38	0,39)	0,16
5	—	—	—	—	1,97	0,82	0,50	0 25	0,30	0,38	0,38	0,15
6	—	—	—	—	1,93	0,80	0,48	0,26	0,30	0,38	0,38	0,14
7	—	—	—	—	1,89	0,77	0,46	0,27	0,30	0,39	0,37	0,13
8	—	—	—	—	1,88	0,74	0,44	0,28	0,30	0,40	0,37	0,12
9	—	—	—	—	1,87	0,72	0,42	0,29	0,30	0,40	0,36	0,11
10	—	—	—	—	1,86	0,70	0,40	0,29	0,29	0,41	0,35	0,099
11	—	—	—	—	1,85	0,67	0,38	0,30	0,29	0,41	0,35	0,088
12	—	—	—	—	1,84	0,64	0,36	0,31	0,29	0,42	0,34	0,077
13	—	—	—	—	1,83	0,62	0,34	0,31	0,30	0,42	0,34	0,066
14	—	—	—	—	1,82	0,60	0,32	0,31	0,30	0,43)	0,33	0,055
15	—	—	—	0,000	1,81	0,57	0,30	0,31	0 30	0,43	0,32	0,044
16	—	—	—	0,78	1,80	0,54	0,28	0,31	0,30	0,43	0,31	0,033
17	—	—	—	1,56	1,79	0,52	0,26	0,31	0,31	0,43	0,31	0,022
18	—	—	—	3,80	1,78	0,52	0,26	0,31	0,31	0,43	0,30	0,011
19	—	—	—	3,93	1,76	0,53	0,26	0,31	0,32	0,43	0,29	0,000
20	—	—	—	4,06	1,70	0,54	0,25	0 31	0,32	0,43	0,29	—
21	—	—	—	4,50	1,63	0,54	0,25	0,31	0,32	0,43	0,28	—
22	—	—	—	2,79	1,57	0,54	0,25	0,31	0,33	0,43	0,27	—
23	—	—	—	2,67	1,50	0,55	0,25	0,31	0,33	0,42	0,26	—
24	—	—	—	2,32	1,44	0,55	0 25	0,31	0,33	0,42	0,26	—
25	—	—	—	2,29	1,38	0,55	0,24	0,31	0,34	0,42	0,25	—
26	—	—	—	2,26	1,31	0,55	0,24	0,31	0,34	0,42	0,24	—
27	—	—	—	2,23	1,25	0,55	0,24	0,31	0,34	0,42)	0,24	—
28	—	—	—	2,20	1,18	0,56	0,24	0,32	0,35	0,42)	0,23	—
29	—	—	—	2,16	1,12	0,56	0,23	0,32	0,35	0,42)	0,22	—
30	—		—	2,13	1,08	0,56	0,23	0,32	0,36	0,42)	0,21	—
31	—		—		1,04		0,23	0,32		0,41)		0,000
Средн.	0 000	0 000	0,000	1,32	1,68	0,65	0,34	0,29	0,32	0,41	0,32	0,060
Наиб.	0,000	0,000	0,000	4,50	2,10	0,99	0,56	0,32	0,36	0,43	0,41	0 20
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	1,04	0,52	0,23	0,23	0,29	0,36	0,21	0,000

Средний годовой 0,45. Наибольший 4,50 21/IV. Наименьший 0,000.

1/I—15/IV, 19—31/XII стока не было.

1937 г.

13. р. НУРА—с. САМАРКАНДСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	13,7	1,31	0,90	0,32	0,22	0,31	0,35	0,20
2	—	—	—	—	13,2	2,35	0,85	0,30	0,23	0,31	0,35	0,19
3	—	—	—	—	12,7	2,10	0,80	0,29	0,23	0,31	0,35	0,17
4	—	—	—	—	10,6	1,85	0,75	0,28	0,24	0,32	0,36)	0,16
5	—	—	—	—	8,50	2,10	0,69	0,28	0,25	0,32	0,36)	0,15
6	—	—	—	—	7,30	1,67	0,64	0,27	0,25	0,32	0,36)	0,14
7	—	—	—	—	7,17	1,31	0,61	0,26	0,26	0,32	0,36)	0,13
8	—	—	—	—	7,03	1,13	0,58	0,26	0,26	0,32	0,36)	0,12
9	—	—	—	0,000	6,90	1,31	0,55	0,26	0,27	0,33)	0,36	0,10
10	—	—	—	0,042	6,14	1,13	0,52	0,25	0,28	0,33)	0,36	0,092
11	—	—	—	0,084	5,41	1,31	0,48	0,24	0,28	0,33	0,36	0,081
12	—	—	—	0,13	4,68	1,31	0,49	0,24	0,29	0,33	0,36	0,069
13	—	—	—	0,17	4,68	1,49	0,49	0,24	0,29	0,33	0,36	0,058
14	—	—	—	0,21	4,68	1,49	0,50	0,24	0,30	0,33	0,36	0,046
15	—	—	—	2,42	4,36	1,13	0,50	0,23	0,30	0,33	0,37	0,034
16	—	—	—	4,63	4,36	1,31	0,51	0,23	0,30	0,32	0,37	0,023
17	—	—	—	6,83	4,68	1,13	0,51	0,23	0,30	0,32	0,37	0,012
18	—	—	—	9,04	4,05	1,31	0,52	0,23	0,30	0,32	0,36	0,000
19	—	—	—	11,2	4,36	0,95	0,52	0,23	0,30	0,32	0,34	—
20	—	—	—	13,5 п	3,73	0,95	0,53	0,22	0,29	0,32)	0,33	—
21	—	—	—	15,7	4,05	0,95	0,53	0,22	0,29	0,33	0,32	—
22	—	—	—	17,9	3,42	0,80	0,51	0,22	0,29	0,33	0,31	—
23	—	—	—	20,1	3,10	0,80	0,49	0,22	0,29	0,33)	0,30	—
24	—	—	—	22,3 •	2,85	0,80	0,47	0,22	0,30	0,34	0,28	—
25	—	—	—	24,5 •	2,60	0,84	0,45	0,22	0,30	0,34	0,27	—
26	—	—	—	32,2 •	2,60	0,88	0,42	0,22	0,30	0,34	0,26	—
27	—	—	—	32,1	2,85	0,92	0,40	0,22	0,30	0,34	0,24	—
28	—	—	—	24,6	2,35	0,97	0,38	0,21	0,31	0,34	0,23	—
29	—		—	19,1	2,10	1,01	0,36	0,21	0,31	0,35)	0,22	—
30	—		—	15,2	2,10	0,96	0,34	0,21	0,31	0,35)	0,21	—
31	—		—		1,67		0,33	0,22		0,35)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	9,07	5,42	1,25	0,54	0,24	0,28	0,33	0,33	0,057
Наиб.	0,000	0,000	0,000	32,2	13,7	2,60	0,90	0,32	0,31	0,35	0,37	0,20
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	1,49	0,80	0,33	0,21	0,22	0,31	0,21	0,000

Средний годовой 1,46. Наибольший 32,2 26/IV. Наименьший 0,000.

1/I—9/IV, 18—31/XII стока не было.

1936 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	4,23	1,20	0,56	0,44	0,37	0,82	0,69)	0,20
2	—	—	—	—	4,23	1,05	0,56	0,48	0,37	0,81	0,67)	0,19
3	—	—	—	—	4,23	1,05	0,56	0,48	0,37	0,79	0,65)	0,18
4	—	—	—	—	3,87	1,05	0,56	0,48	0,37	0,78	0,63)	0,17
5	—	—	—	—	3,51	1,05	0,56	0,60	0,37	0,76	0,61	0,16
6	—	—	—	—	3,51	1,05	0,56	0,60	0,37	0,74	0,59	0,16
7	—	—	—	—	3,51	1,05	0,56	0,56	0,37	0,73	0,57	0,15
8	—	—	—	—	3,51	0,94	0,56	0,56	0,37	0,71	0,55	0,14
9	—	—	—	—	3,16	0,84	0,52	0,48	0,44	0,70	0,53	0,13
10	—	—	—	—	3,16	0,84	0,52	0,48	0,46	0,68	0,51	0,12
11	—	—	—	—	3,16	0,84	0,52	0,44	0,48	0,66	0,49	0,11
12	—	—	—	—	3,16	0,94	0,52	0,44	0,50	0,65	0,47	0,10
13	—	—	—	—	3,16	0,94	0,52	0,44	0,52	0,63	0,45	0,093
14	—	—	—	—	2,82	0,84	0,52	0,40	0,54	0,62	0,43	0,084
15	—	—	—	0,000	2,82	0,76	0,52	0,40	0,56	0,60	0,41	0,075
16	—	—	—	(0,81) п	2,82	0,76	0,52	0,40	0,58	0,61	0,39	0,066
17	—	—	—	(1,62) •	2,82	0,76	0,52	0,37	0,60	0,61	0,37	0,057
18	—	—	—	(2,42) •	2,82	0,76	0,44	0,37	0,62	0,62	0,35	0,048
19	—	—	—	3,23 ◦	2,49	0,76	0,44	0,37	0,64	0,63	0,33	0,039
20	—	—	—	2,63 ◦	2,18	0,76	0,44	0,37	0,66	0,63	0,30	0,030
21	—	—	—	3,15	2,18	0,76	0,44	0,37	0,68	0,64	0,29	0,020
22	—	—	—	3,67	2,18	0,76	0,44	0,40	0,70	0,65	0,28	0,010
23	—	—	—	4,19	2,18	0,70	0,40	0,40	0,71	0,65	0,27	0,000
24	—	—	—	4,71	2,18	0,70	0,40	0,40	0,73	0,66	0,26	—
25	—	—	—	4,59	2,18	0,65	0,40	0,40	0,75	0,67	0,26	—
26	—	—	—	4,95	2,18	0,65	0,40	0,40	0,77	0,68	0,25	—
27	—	—	—	4,59	2,18	0,65	0,40	0,40	0,79	0,68	0,24	—
28	—	—	—	4,59	2,18	0,65	0,40	0,40	0,80	0,69)	0,23	—
29	—	—	—	4,23	1,62	0,60	0,40	0,40	0,82	0,70)	0,22	—
30	—		—	3,87	1,62	0,56	0,40	0,40	0,84	0,70)	0,21	—
31	—		—		1,39		0,40	0,40		0,71)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	(1,78)	2,81	0,83	0,48	0,44	0,57	0,68	0,42	0,075
Наиб.	0,000	0,000	0,000	4,95	4,23	1,39	0,56	0,60	0,84	0,82	0,69	0,20
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	1,39	0,56	0,40	0,37	0,37	0,60	0,21	0,000

Средний годовой 0,67. Наибольший 4,95 26/IV. Наименьший 0,000.

1/I—15/IV, 23—31/XII стока не было.

1937 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	43,4	2,57	1,18	0,62	0,37	0,33	0,33)	0,17
2	—	—	—	—	32,4	2,36	1,18	0,56	0,37	0,33	0,33	0,16
3	—	—	—	—	25,0	2,36	1,18	0,46	0,37	0,33	0,33	0,16
4	—	—	—	—	21,0	2,17	1,18	0,46	0,37	0,33	0,34)	0,15
5	—	—	—	—	18,5	2,17	1,18	0,46	0,37	0,33	0,35	0,14
6	—	—	—	—	15,6	1,98	1,18	0,46	0,37	0,33	0,36	0,13
7	—	—	—	—	13,0	1,80	1,06	0,46	0,37	0,33	0,37	0,12
8	—	—	—	—	12,5	1,80	1,06	0,46	0,37	0,33	0,38	0,12
9	—	—	—	—	15,1	1,80	1,06	0,41	0,37	0,33	0,38	0,11
10	—	—	—	0,000	8,50	1,80	1,06	0,41	0,37	0,33	0,39	0,10
11	—	—	—	(0,13)	8,10	1,80	1,06	0,41	0,33	0,33	0,40	0,090
12	—	—	—	(0,26)	7,30	1,63	1,06	0,41	0,33	0,33	0,41	0,081
13	—	—	—	(0,38)	6,64	1,63	1,06	0,41	0,33	0,33	0,42	0,072
14	—	—	—	(0,51)	6,31	1,63	1,06	0,41	0,33	0,33	0,43	0,063
15	—	—	—	(0,64)	6,31	1,48	1,06	0,41	0,33	0,33	0,44	0,054
16	—	—	—	(0,77)	5,65	1,48	1,06	0,41	0,33	0,33	0,42	0,045
17	—	—	—	(0,90)	5,09	1,48	0,95	0,41	0,33	0,33	0,41	0,036
18	—	—	—	(1,02)	4,81	1,33	0,95	0,41	0,33	0,33	0,39	0,027
19	—	—	—	(1,15)	4,53	1,33	0,95	0,37	0,33	0,33)	0,37	0,018
20	—	—	—	1,28	4,25	1,33	0,85	0,37	0,33	0,33	0,36	0,009
21	—	—	—	3,00	4,00	1,18	0,76	0,37	0,33	0,33	0,34	0,000
22	—	—	—	4,73	4,00	1,18	0,76	0,37	0,33	0,33	0,32	—
23	—	—	—	6,46	3,74	1,18	0,76	0,37	0,33	0,33	0,30	—
24	—	—	—	8,18 п	3,74	1,18	0,76	0,37	0,33	0,33	0,29	—
25	—	—	—	20,9 •	3,49	1,18	0,76	0,37	0,33	0,33	0,27	—
26	—	—	—	28,4 •	3,49	1,33	0,76	0,37	0,33	0,33	0,25	—
27	—	—	—	32,5 ◦	3,23	1,33	0,68	0,37	0,33	0,33	0,23	—
28	—	—	—	41,7 ◦	3,23	1,18	0,68	0,37	0,33	0,33	0,22	—
29	—		—	44,7 ◦	2,98	1,33	0,68	0,37	0,33	0,33)	0,20	—
30	—		—	58,2	2,98	1,33	0,62	0,37	0,33	0,33	0,18	—
31	—		—		2,77		0,62	0,37		0,33)		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	(8,53)	9,73	1,61	0,94	0,41	0,34	0,33	0,34	0,060
Наиб.	0,000	0,000	0,000	70,8	52,5	2 57	1,18	0,62	0,37	0,33	0,44	0,17
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	2,57	1,18	0,62	0,37	0,33	0,33	0,18	0,000

Средний годовой 1,86. Наибольший 70,8 30/IV. Наименьший 0,000.

1/I—10/IV, 21—31/XII стока не было.

1938 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	3,79	1,09	0,74	0,47	0,47	0,41	0,36	0,27
2	—	—	—	—	3,79	1,09	0,64	0,41	0,41	0,41	0,41	0,25
3	—	—	—	—	3,32	1,09	0,64	0,36	0,41	0,41	0,41	0,24
4	—	—	—	—	3,32	1,09	0,64	0,36	0,41	0,47	0,47	0,22
5	—	—	—	—	3,09	1,09	0,74	0,36	0,41	0,47	0,41)	0,20
6	—	—	—	—	3,09	1,09	0,64	0,36	0,41	0,41	0,27)	0,18
7	—	—	—	0,000	2,87	1,09	0,64	0,36	0,41	0,41	0,27)	0,16
8	—	—	—	(2,88) •	2,64	1,09	0,64	0,41	0,41	0,41	0,36)	0,15
9	—	—	—	5,76) •	2,64	1,09	0,64	0,41	0,47	0,41	0,41)	0,13
10	—	—	—	8,64 ◦	2,64	1,09	0,55	0,41	0,47	0,41	0,41	0,11
11	—	—	—	10,6 ◦	2,46	1,09	0,55	0,41	0,47	0,41	0,41	0,092
12	—	—	—	22,0	2,29	1,09	0,64	0,41	0,47	0,41	0,41	0,074
13	—	—	—	33,5	1,96	1,09	0,55	0,41	0,47	0,41	0,46)	0,055
14	—	—	—	31,0	1,96	1,09	0,47	0,41	0,47	0,41)	0,51)	0,049
15	—	—	—	23,4	1,96	0,97	0,55	0,41	0,47	0,41)	0,56	0,044
16	—	—	—	19,0	1,96	0,85	0,55	0,36	0,47	0,41	0,54	0,038
17	—	—	—	15,1	1,96	0,97	0,55	0,36	0,41	0,41	0,52	0,033
18	—	—	—	12,9	1,80	0,97	0,55	0,41	0,41	0,41	0,51	0,027
19	—	—	—	11,6	1,80	0,97	0,55	0,41	0,41	0,41)	0,49	0,022
20	—	—	—	9,51	1,65	0,97	0,55	0,41	0,41	0,41	0,47	0,016
21	—	—	—	7,60	1,65	0,74	0,64	0,41	0,41	0,41)	0,45	0,011
22	—	—	—	7,25	1,65	0,74	0,64	0,41	0,41	0,41)	0,43	0,005
23	—	—	—	6,20	1,50	0,74	0,55	0,36	0,41	0,41)	0,42	0,000
24	—	—	—	5,62	1,35	0,74	0,55	0,41	0,41	0,41	0,40	—
25	—	—	—	5,33	1,35	0,74	0,55	0,36	0,41	0,41	0,38	—
26	—	—	—	4,75	1,35	0,64	0,47	0,36	0,41	0,41)	0,36	—
27	—	—	—	4,75	1,35	0,64	0,47	0,36	0,41	0,47)	0,34	—
28	—	—	—	4,51	1,35	0,64	0,47	0,36	0,41	0,32)	0,33	—
29	—		—	4,27	1,35	0,64	0,47	0,36	0,41	0,32)	0,31	—
30	—		—	4,03	1,22	0,64	0,47	0,32	0,41	0,41)	0,29	—
31	—		—		1,22		0,47	0,32		0,41		0,000
Средн.	0,000	0,000	0,000	(8,67)	2,14	0,93	0,57	0,39	0,43	0,41	0,41	0,077
Наиб.	0,000	0,000	0,000	34,6	4,03	1,22	0,74	0,47	0,47	0,47	0,56	0,27
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	1,22	0,64	0,47	0,32	0,41	0,27	0,27	0,000

Средний годовой (1,17). Наибольший 34,6 13/IV. Наименьший 0,000.

1/I—7/IV, 23—31/XII стока не было.

1939 г.

14. р. НУРА—с. ВОЛКОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	1,73	1,22	1,10	0,97	0,41	0,41	0,41)	0,93
2	—	—	—	—	1,55	1,10	0,86	1,10	0,41	0,41	0,41)	0,91
3	—	—	—	—	1,38	1,10	0,97	1,10	0,41	0,41	0,41)	0,89
4	—	—	—	—	1,38	1,10	1,10	0,75	0,41	0,41)	0,36	0,87
5	—	—	—	—	п 1,55	1,10	0,86	0,75	0,36	0,41	0,38	0,86
6	—	—	—	—	1,73	0,97	1,10	0,75	0,41	0,41	0,41	0,84
7	—	—	—	—	1,73	1,10	1,38	0,75	0,41	0,41	0,43	0,82
8	—	—	—	—	1,55	1,10	1,10	0,75	0,41	0,41	0,45	0,80
9	—	—	—	—	п 1,55	0,86	1,10	0,66	0,41	0,41	0,47	0,78
10	—	—	—	—	1,38	0,97	0,97	0,56	0,41	0,41	0,50	0,76
11	—	—	—	— •	1,38	0,86	0,86	0,56	0,48	0,41	0,52	0,74
12	—	—	—	7,94	1,38	0,86	1,10	0,56	0,41	0,41)	0,54	0,72
13	—	—	—	8,56	1,38	0,86	1,10	0,56	0,41	0,30)	0,56	0,70
14	—	—	—	9,17	1,38	0,86	1,10	0,56	0,41	0,41)	0,59	0,68
15	—	—	—	8,30	1,38	0,86	1,22	0,56	0,41	0,41)	0,61	0,66
16	—	—	—	13,8	1,38	0,86	1,10	0,48	0,41	0,36•	0,63	0,65
17	—	—	—	10,6	1,38	0,97	1,10	0,48	0,41	0,41)	0,65	0,63
18	—	—	—	6,85	1,38	0,97	0,97	0,48	0,41	0,30•	0,68	0,61
19	—	—	0,000	4,86	1,38	0,86	0,97	0,41	0,36	0,41	0,70	0,59
20	—	—	—	4,06	1,38	0,86	1,10	0,41	0,36	0,41	0,72	0,57
21	—	—	—	3,29	1,38	0,86	0,97	0,41	0,36	0,41)	0,75	0,55
22	—	—	—	3,04	1,38	0,97	0,86	0,41	0,36	0,36	0,77	0,53
23	—	—	—	2,79	1,38	0,97	0,86	0,56	0,41	0,41	0,79	0,51
24	—	—	—	2,79	1,38	0,86	0,86	0,56	0,41	0,41	0,81	0,49
25	—	—	—	2,56	1,55	0,75	0,86	0,56	0,36	0,41	0,84	0,48
26	—	—	—	2,32	1,38	0,75	0,97	0,48	0,36	0,41	0,86	0,46
27	—	—	—	2,32	1,10	0,86	1,10	0,48	0,36	0,41	0,88	0,44
28	—	—	—	2,32	1,10	0,86	1,10	0,41	0,36	0,41	0,90	0,42
29	—		—	1,91	1,22	0,97	1,10	0,41	0,36	0,41	0,93	0,40
30	—		—	1,91	1,22	0,97	1,10	0,41	0,36)	0,41	0,95	0,38
31	—		—		1,22		1,10	0,41		0,41		0,36
Средн.	0,000	0,000	—	—	1,41	0,94	1,03	0,59	0,39	0,40	0,63	0,65
Наиб.	0,000	0,000	—	—	1,73	1,22	1,55	1,10	0,48	0,48	0,95	0,93
Наим.	0,000	0,000	0,000	—	1,10	0,75	0,86	0,41	0,36	0,16	0,20	0,36

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,000.

1/I—19/III стока не было.

1936 г.

15. р. НУРА—с. РОМАНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,83	0,78	0,33	0,46	5,33	1,70	1,11	1,26	1,14	1,04	1,04	0,72
2	1,95	0,79	0,32	0,46	4,66	1,53	1,05	1,26	1,14	0,74	1,04	0,63
3	1,90	0,79	0,33	0,46	4,88	1,53	1,06	1,20	1,32	0,73	1,04)	0,56
4	1,81	0,77	0,34	0,42	4,29	1,90	1,07	1,20	1,53	0,73	1,06	0,56
5	1,83	0,77	0,33	0,44	4,29	1,90	1,09	1,32	1,53	0,72	1,08	0,57
6	1,79	0,75	0,32	0,44	4,29	2,13	1,10	1,32	1,20	0,71	1,10	0,48
7	1,75	0,72	0,31	0,45	4,48	2,62	1,11	1,32	1,09	0,70	1,12	0,46
8	1,81	0,73	0,31	0,45	4,66	2,75	1,12	1,38	1,32	0,70	1,14	0,48
9	1,72	0,71	0,32	0,68	5,09	2,50	1,13	1,38	1,38	0,69	1,15	0,54
10	1,62	0,71	0,32	0,94	5,09	2,37	1,15	1,53	1,38	0,68	1,17	0,63
11	1,53	0,69	0,33	1,33	5,81	2,50	1,16	1,61	1,46	0,68	1,19	0,58
12	1,54	0,67	0,33	1,75	4,88	2,37	1,17	1,53	1,38	0,67	1,21	0,58
13	1,55	0,65	0,34	2,39	5,33	1,80	1,18	1,53	1,30	0,66	1,23	0,55
14	1,61	0,67	0,35	2,99	4,88	1,61	1,19	1,53	1,22	0,65	1,25	0,50
15	1,56	0,65	0,35	3,74	4,88	2,26	1,21	1,53	1,14	0,65	1,27	0,47
16	1,46	0,67	0,35	3,87	4,66	2,13	1,22	1,61	1,07	0,64	1,29	0,44
17	1,43	0,65	0,38	3,65	4,66	2,26	1,24	1,61	0,99	1,01	1,82	0,47
18	1,38	0,63	0,36	3,61	4,29	2,01	1,25	1,32	0,91	1,38	1,38	0,70
19	1,33	0,63	0,40	4,00	4,12	2,01	1,27	1,38	0,83	1,46	1,01	1,05
20	1,33	0,61	0,40	3,45	3,96	2,01	1,28	1,61	0,75	1,20	1 03	0,77
21	1,40	0,60	0,40	3,47	п 3,96	1,61	1,30	1,90	0,81	1,14	0,92	0,79
22	1,32	0,58	0,40	4,28•	3,79	1,61	1,32	1,53	0,87	1,04	0,86	0,70
23	1,31	0,56	0,40	5,52•	3,79	1,56	1,33	1,61	0,93	1,14	0,84	0,76
24	1,21	0,56	0,43	3,95•	3,47	1,50	1,35	1,70	0,99	1,09	0,79	0,70
25	1,18	0,54	0,41	9,54•	3,47	1,44	1,36	1,46	1,04	1,14	0,84	0,76
26	1,16	0,54	0,42	13,3	3,47	1,39	1,38	1,32	1,10	1,09)	0,88	0,64
27	1,12	0,51	0,42	6,63	3,63	1,33	1,40	1,32	1,16	1,14	0,82	0,66
28	1,07	0,51	0,44	5,57	3,47	1,28	1,41	1,32	1,22	0,89)	0,81	0,66
29	1,01	0,39	0,44	5,33	2,37	1,22	1,43	1,32	1,28	0,89)	0,82	0,62
30	0,97		0,45	5,33	2,01	1,16	1,44	1,32	1,34	1,00	0,76	0,60
31	0,92		0,46		1,90		1,46	1,14		1,00		0,58
Средн.	1,46	0,65	0,37	3,30	4,19	1,87	1,24	1,43	1,16	0,90	1,07	0,62
Наиб.	1,95	0,80	0,46	17,1	5,81	2,75	1,46	1,90	1,53	1,70	1,82	1,14
Наим.	0,92	0,38	0,30	0,42	1,70	1,16	1,05	1,09	0,75	0,64	0,76	0,44

Средний годовой 1,52. Наибольший 17,1 26/IV. Наименьший 0,30 6—8/III.

1937 г.

15. р. НУРА—с. РОМАНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,55	0,42	0,23	0,098	66,2	4,60	2,82	0,92	1,26	1,07	0,70)	0,40
2	0,51	0,42	0,22	0,13	77,6	5,46	2,38	0,85	1,18	1,05	0,67)	0,39
3	0,54	0,44	0,19	0,14	72,6	5,75	2,38	0,85	1,10	1,02	0,65)	0,39
4	0,54	0,43	0,19	0,098	65,2	6,05	1,82	0,85	1,02	1,00	0,63)	0,39
5	0,43	0,28	0,18	0,10	60,7	6,98	1,82	0,85	0,93	0,98	0,60)	0,39
6	0,40	0,27	0,18	0,095	52 9	6,05	2,19	0,92	0,85	0,96	0,58)	0,39
7	0,39	0,25	0,18	0,095	43,6	6,05	1,51	1,00	0,77	0,94	0,56)	0,38
8	0,40	0,25	0,18	0,095	40,7	6,05	1,12	1,00	0,78	0,91)	0,54	0,38
9	0,41	0,26	0,18	0,092	37,2	5,46	0,92	1,12	0,80	0,89)	0,51	0,38
10	0,39	0,25	0,18	0,095	33,1	5,17	0,70	1,12	0,81	0,87)	0,49	0,40
11	0,41	0,28	0,17	0,095	28,3	5,17	0,52	1,13	0,82	0,85	0,47	0,42
12	0,41	0,28	0,15	0,11	25,7	4,88	0,57	1,13	0,84	0,83	0,44	0,44
13	0,39	0,29	0,15	0,11	22,5	4,60	0,70	1,14	0,85	0,80	0,42	0,46
14	0,38	0,27	0,15	0,11	21,4	4,32	0,70	1,14	0,87	0,78	0,40	0,48
15	0,43	0,25	0,14	0,13	19,2	4,32	0,77	1,14	0,88	0,76	0,37	0,51
16	0,42	0,25	0,13	0,11	19,2	3,55	0,85	1,15	0,89	0,76	0,35	0,53
17	0,43	0,23	0,12	0,13	17,1	3,06	0,85	1,15	0,91	0,76)	0,35	0,55
18	0,49	0,23	0,13	0,13	16,6	3,06	0,70	1,16	0,92	0,75)	0,36	0,57
19	0,52	0,23	0,13	0,16	16,6	3,06	0,70	1,16	0,94	0,75)	0,36	0,59
20	0,60	0,25	0,11	0,22	13,7	3,06	0,70	1,18	0,95	0,75	0,37	0,58
21	0,58	0,26	0,11	0,36	12,8	2,82	0,70	1,21	0,96	0,75	0,37	0,57
22	0,58	0,28	0,11	0,49	11,9	2,58	0,70	1,23	0,98	0,75	0,37	0,56
23	0,58	0,27	0,10	2,48	11,4	2,82	0,62	1,25	0,99	0,74)	0,38	0,55
24	0,57	0,27	0,10	4,88	10,1	2,58	0,57	1,28	1,01	0,74	0,38	0,54
25	0,51	0,25	0,10	17,2 п	9,74	2,82	0,62	1,30	1,02	0,74	0,39	0,53
26	0,47	0,24	0,10	44,2 •▲	9,38	2,82	0,62	1,32	1,03	0,74	0,39	0,51
27	0,45	0,23	0,10	64,8 •▲	8,66	2,82	0,85	1,35	1,05	0,73	0,40	0,50
28	0,45	0,24	0,092	90,2 •▲	8,30	2,82	0,85	1,37	1,06	0,73	0,40	0,49
29	0,46		0,092	67,1	7,64	2,82	0,85	1,40	1,08	0,73)	0,40	0,48
30	0,44		0,093	63,4	6,98	3,06	0,85	1,42	1,09	0,72)	0,40	0,47
31	0,43		0,095		4,32		0,92	1,34		0,72)		0,46
Средн.	0,47	0,28	0,14	11,9	27,5	4,16	1,06	1,14	0,95	0,82	0,46	0,47
Наиб.	0,60	0,44	0,23	90,2	80,7	7,31	3,06	1,42	1,26	1,07	0,70	0,59
Наим.	0,38	0,23	0,092	0,092	4,32	2,58	0,48	0,77	0,77	0,72	0,35	0,48

Средний годовой 4,11. Наибольший 90,2 28/IV. Наименьший 0,092 28, 29/III, 9/IV.

1938 г.

15. р. НУРА—с. РОМАНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,45	—	—	1,62	9,89	1,08	1,16	1,16	0,83	0,77	1,06)	0,48
2	0,43	—	—	2,02	9,15	1,08	1,08	1,16	0,83	0,77	1,04)	0,47
3	0,42	—	—	2,43	8,42	1,08	1,24	1,24	0,77	0,65	1,02)	0,47
4	0,40	—	—	2,83	8,05	1,08	1,08	1,16	0,71	0,77	0,99)	0,47
5	0,39	—	—	3 24	7,32	1,16	1,08	1,16	0,65	0,77	0,97)	0,47
6	0,37	—	—	3,64	6,29	1,24	1,24	1,08	0,65	0,77	0,95)	0,46
7	0,36	—	—	4,04	5,96	1,24	1,16	0,99	0,65	0,65)	0 92)	0,46
8	0,34	—	—	4,45	6,29	1,24	1,16	0 77	0,65	0,53)	0,90)	0,46
9	0,33	—	—	4,86	6,29	1,45	1,16	0,77	0,65	0,53)	0,88)	0,45
10	0,31	—	—	5,26	6,29	1,97	1,24	0,71	0,65	0,53)	0,86)	0,45
11	0,30	—	—	11,3	5,63	1,66	1,24	0,71	0,59	0,53	0,83)	0,45
12	0,28	—	—	17,4	5,02	1,56	1,24	0,77	0,53	0,53	0,81)	0,43
13	0,26	—	—	23,5	5,02	1,45	1,24	0,65	0,59	0,59)	0,79	0,40
14	0,25	—	—	29,5 п	4,47	1,45	1,24	0,59	0,71	0,59	0,76	0,38
15	0,23	—	—	35,6 •	4,47	1,45	1,16	0,59	0,71	0,59	0,74	0,36
16	0,22	—	—	32,3 ◦	4,47	1,45	1,24	0,65	0,65	0,53)	0,72	0,34
17	0,20	—	—	28,0	4,20	1,66	1,16	0,65	0,65	0,53	0,70	0,32
18	0,19	—	—	26,8	3,92	1,66	1,24	0,71	0,65	0,59	0,67	0,29
19	0,17	—	—	26,4	3,45	1,66	1,24	0,71	0,59	0,53)	0,65	0,27
20	0,16	—	—	26,4	3,45	1,56	1,16	0,77	0,65	0,53)	0,63	0,25
21	0,14	—	—	23,8	2,16	1,45	1,16	0,91	0,65	0,60)	0,60	0,22
22	0,12	—	—	21,1	1,77	1,45	1,16	1,08	0,53	0,66)	0,58	0,20
23	0,11	—	—	18,5	0,53	1,45	1,24	1,08	0,53	0,73)	0,56	0,18
24	0,094	—	—	17,6	0 53	1,45	1,24	1,08	0,59	0,80)	0,54	0,16
25	0,078	—	—	15,4	0,45	1,45	1,16	0,99	0,53	0,86	0,51	0,14
26	0,062	—	—	14,1	0,45	1,56	1,16	1,08	0,65	0,93	0,49	0,11
27	0,047	—	—	12,4	0,53	1,45	1,16	0,99	0,59	1,00	0,49	0,090
28	0,032	—	0,000	11,5	1,16	1,24	1,16	1,08	0,65	1,06	0,48	0,068
29	0,016		0,40	9,89	1,08	1,16	1,16	0,91	0,71	1,13)	0,48	0,045
30	0,000		0,81	9,89	1,08	1,16	1,16	0,99	0,71	1,11)	0,48	0,022
31	—		1,21		1,08		1,08	1,08		1,08)		0,000
Средн.	0,22	0,000	0,078	14,9	4,16	1,40	1,18	0,91	0,65	0,72	0,74	0,30
Наиб.	0,45	0,000	1,21	35,6	9,89	2,16	1,24	1,24	0,83	1,13	1,06	0,48
Наим.	0,000	0,000	0,000	1,62	0,45	1,08	1,08	0,59	0,53	0,53	0,48	0,000

Средний годовой 2,10. Наибольший 35,6 15/IV. Наименьший 0,000.

30/I—28/III, 31/XII стока не было.

1939 г.

15. р. НУРА—с. РОМАНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	0,56	6,80	1,35	0,38	0,47	0,30	0,12	0,46	0,12
2	—	—	—	0,60	6,52	1,10	0,30	0,47	0,30	0,12	0,45	0,12
3	—	—	—	0,63	6,28	0,97	0,30	0,47	0,21	0,12	0,44	0,13
4	—	—	—	0,67	6,04	0,97	0,21	0,47	0,26	0,12	0,43	0,13
5	—	—	—	0,72	6,04	1,10	0,26	0,47	0,21	0,12)	0,42	0,13
6	—	—	—	0,77	5,80	0,97	0,47	0,47	0,17	0,12	0,40	0,13
7	—	—	—	0,82	5,32	1,10	0,47	0,47	0,17	0,17	0,39	0,14
8	—	—	—	0,86	4,84	0,97	0,38	0,47	0,21	0,17	0,38	0,14
9	—	—	—	0,91	4,60	1,10	0,38	0,38	0,17	0,12	0,37	0,14
10	—	—	—	0,96	4,60	1,49	0,47	0,30	0,12	0,12	0,36	0,14
11	—	—	—	1,01	4,36	1,10	0,30	0,30	0,17	0,17	0,34	0,14
12	—	—	—	7,37	4,12	0,64	0,30	0,47	0,21	0,12)	0,33	0,15
13	—	—	—	13,7	4,12	0,55	0,47	0,30	0,17	0,17)	0,32	0,15
14	—	—	—	20,1	3,90	0,64	0,47	0,30	0,21	0,12)	0,31	0,15
15	—	—	—	26,4	2,25	1,35	0,47	0,30	0,17	0,12)	0,30	0,15
16	—	—	—	32,8	0,97	1,22	0,38	0,38	0,21	0,12)	0,28	0,16
17	—	—	—	33,8)	0,64	0,97	0,47	0,30	0,21	0,12)	0,27	0,16
18	—	—	—	36,0	0,55	0,97	0,47	0,30	0,21	0,12)	0,26	0,16
19	—	—	—	29,9	0,55	0,47	0,47	0,38	0,21	0,12)	0,25	0,16
20	—	—	—	24,0	0,72	0,55	0,38	0,30	0,17	0,16)	0,24	0,16
21	—	—	0,000	18,4	0,85	0,55	0,38	0,38	0,17	0,20)	0,22	0,17
22	—	—	(0,050)	15,9	0,97	0,72	0,38	0,30	0,17	0,23	0,21	0,17
23	—	—	(0,10)	15,5	1,22	0,64	0,38	0,30	0,17	0,27	0,20	0,17
24	—	—	(0,15)	13,8	1,49	0,64	0,38	0,30	0,17	0,31	0,19	0,17
25	—	—	(0,20)	12,2	1,91	0,47	0,55	0,30	0,17	0,35	0,18	0,18
26	—	—	(0,25)	10,3	1,22	0,38	0,55	0,30	0,21	0,39	0,16	0,18
27	—	—	(0,30)	9,62	0,97	0,47	0,55	0,30	0,17	0,42	0,15	0,18
28	—	—	(0,36)	9,02	1,10	0,30	0,38	0,30	0,17	0,46	0,14	0,17
29	—		(0,41)	8,47	1,35	0,30	0,38	0,30	0,12	0,50	0,13	0,17
30	—		(0,46)	7,35	1,49	0,30	0,38	0,30	0,12	0,49	0,12	0,16
31	—		(0,51)		2,05		0,38	0,30		0,48		0,16
Средн	0,000	0,000	(0,090)	11,8	3,02	0,81	0,40	0,36	0,19	0,22	0,29	0,15
Наиб	0,000	0,000	(0,51)	36,0	7,08	1,49	0,85	0,64	0,30	0,50	0,46	0,18
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,56	0,55	0,30	0,21	0,30	0,12	0,12	0,12	0,12

Средний годовой (1,44). Наибольший 36,0 18/IV. Наименьший 0,000.

1/I-21/III стока не было.

1936 г.

16. р. ЧУРУБАЙ-НУРА—с. КАРАДЖАР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0,034	0,021	0,008	0,013	0,007	0,009	0,012	0,011)
2	—	—	—	—	0,050	0,021	0,008	0,013	0,007	0,009	0,012)	0,011)
3	—	—	—	—	0,050	0,021	0,008	0,013	0,007	0,009	0,012	0,011)
4	—	—	—	—	0,070	0,021	0,008	0,013	0,007	0,009	0,012	0,011)
5	—	—	—	—	0,070	0,021	0,008	0,021	0,008	0,009	0,012)	0,011
6	—	—	—	—	0,070	0,021	0,008	0,021	0,008	0,009	0,012)	0,011
7	—	—	—	—	0,090	0,021	0,006	0,021	0,008	0,009	0,012	0,010
8	—	—	—	—	0,070	0,013	0,006	0,013	0,008	0,009	0,012	0,010
9	—	—	—	—	0,070	0,013	0,006	0,013	0,008	0,009	0,012)	0,009
10	—	—	—	—	0,070	0,013	0,008	0,013	0,008	0,009	0,012	0,009
11	—	—	—	—	0,070	0,013	0,008	0,013	0,008	0,009	0,012	0,008
12	—	—	—	—	0,070	0,013	0,008	0,010	0,008	0,009	0,012	0,008
13	—	—	—	—	0,050	0,010	0,008	0,010	0,008	0,009	0,012	0,008
14	—	—	—	—	0,070	0,010	0,008	0,010	0,008	0,009	0,012	0,007
15	—	—	—	0,49	0,050	0,010	0,008	0,010	0,008	0,009	0,012	0,007
16	—	—	—	0,23	0,050	0,010	0,008	0,010	0,009	0,009	0,011	0,006
17	—	—	—	0,23	0,070	0,010	0,008	0,010	0,009	0,009	0,011	0,006
18	—	—	—	0,26	0,050	0,010	0,008	0,010	0,009	0,010	0,011	0,006
19	—	—	—	2,03	0,090	0,010	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011)	0,005
20	—	—	—	0,76	0,090	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,011)	0,005
21	—	—	—	0,60	0,090	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,011)	0,004
22	—	—	—	0,32	0,070	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,011)	0,004
23	—	—	—	0,17	0,070	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,011)	0,003
24	—	—	—	0,17	0,050	0,010	0,010	0,008	0,009	0,011	0,011)	0,003
25	—	—	—	0,11)	0,050	0,010	0,010	0,008	0,009	0,011	0,011)	0,003
26	—	—	—	0,11)	0,050	0,010	0,010	0,008	0,000	0,011)	0,011)	0,002
27	—	—	—	0,11	0,050	0,010	0,010	0,008	0,009	0,011	0,011)	0,002
28	—	—	—	0,090	0,050	0,010	0,010	0,007	0,009	0,011	0,011)	0,001
29	—	—	—	0,11	0,050	0,010	0,010	0,007	0,009	0,012	0,011)	0,001
30	—		—	0,070	0,021	0,010	0,010	0,007	0,009	0,012	0,011)	0,000
31	—		—		0,021		0,013	0,007		0,012		0,000
Среди	—	—	—	—	0,061	0,013	0,009	0,011	0,008	0,010	0,012	0,006
Наиб.	—	—	—	3,90	0,090	0,021	0,013	0,021	0,009	0,012	0,012	0,011
Наим.	—	—	—	—	0,021	0,010	0,006	0,007	0,007	0,009	0,011	0,000

Средний годовой —. Наибольший 3,90 19/IV. Наименьший 0,000.

1938 г.

19. р. ТОКРАУ—с. АК-ТУМСУК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,057	0,054	0,062	0,034	0,81	0,062	0,049	0,054	0,044	0,043	0,047	0,038
2	0,056	0,055	0,063	0,035	0,91	0,061	0,049	0,054	0,044	0,044	0,047	0,038
3	0,055	0,055	0,064	0,036	0,84	0,061	0,049	0,055	0,044	0,046	0,046	0,038
4	0,054	0,055	0,064	0,037	0,77	0,060	0,049	0,056	0,044	0,045	0,046	0,038
5	0,054	0,055	0,065	0,038	0,70	0,059	0,048	0,056	0,044	0,044	0,046	0,037
6	0,053	0,055	0,066	0,040	0,63	0,059	0,048	0,056	0,043	0,044	0,046	0,037
7	0,052	0,056	0,067	0,041	0,56	0,058	0,048	0,057	0,043	0,044	0,045	0,037
8	0,051	0,056	0,067	0,042	0,49	0,057	0,048	0,058	0,043	0,044	0,045	0,037
9	0,051	0,056	0,068	0,043	0,42	0,056	0,048	0,058	0,043	0,044	0,045	0,037
10	0,050	0,056	0,069	0,044	0,39	0,056	0,048	0,058	0,043	0,044	0,044	0,037
11	0,050	0,056	0,069	0,044	0,36	0,055	0,048	0,059	0,043	0,043	0,044	0,037
12	0,050	0,057	0,070	0,044	0,32	0,054	0,048	0,060	0,043	0,043	0,044	0,037
13	0,051	0,057	0,068	0,044	0,29	0,054	0,048	0,060	0,043	0,043	0,044	0,037
14	0,051	0,057	0,065	0,044	0,26	0,053	0,048	0,060	0,043	0,043	0,043	0,036
15	0,051	0,057	0,062	0,044	0,23	0,052	0,048	0,061	0,042	0,043	0,043	0,036
16	0,051	0,058	0,060	0,045	0,20	0,051	0,047	0,058	0,042	0,043	0,043	0,036
17	0,051	0,058	0,058	0,045	0,16	0,050	0,047	0,056	0,042	0,043	0,042	0,036
18	0,052	0,058	0,055	0,045	0,13	0,050	0,047	0,053	0,042	0,043	0,042	0,036
19	0,052	0,058	0,052	0,045	0,10	0,049	0,048	0,050	0,042	0,043	0,042	0,036
20	0,052	0,059	0,050	0,045	0,067	0,048	0,048	0,048	0,042	0,043	0,042	0,036
21	0,052	0,059	0,048	0,16	0,067	0,048	0,048	0,045	0,042	0,043	0,041	0,036
22	0,052	0,059	0,045	0,28	0,067	0,048	0,049	0,045	0,042	0,043	0,041	0,035
23	0,053	0,060	0,042	0,40	0,067	0,048	0,050	0,045	0,042	0,042	0,041	0,035
24	0,053	0,060	0,040	0,52	0,067	0,048	0,050	0,045	0,042	0,042	0,040	0,035
25	0,053	0,060	0,038	0,64	0,067	0,048	0,050	0,045	0,042	0,042	0,040	0,035
26	0,053	0,061	0,035	0,86	0,066	0,049	0,051	0,044	0,041	0,042	0,040	0,035
27	0,053	0,061	0,032	0,96	0,066	0,049	0,052	0,044	0,041	0,042	0,040	0,035
28	0,054	0,062	0,030	1,01	0,065	0,049	0,052	0,044	0,041	0,042	0,039	0,035
29	0,054		0,031	1,01	0,064	0,049	0,052	0,044	0,041	0,043	0,039	0,035
30	0,054		0,032	0,71	0,064	0,049	0,053	0,044	0,041	0,045	0,038	0,034
31	0,054		0,033		0,063		0,054	0,044		0,046		0,034
Средн.	0,053	0,058	0,054	0,25	0,30	0,053	0,049	0,052	0,042	0,043	0,043	0,036
Наиб.	0,057	0,062	0,070	1,01	0,91	0,062	0,054	0,061	0,044	0,046	0,047	0,038
Наим.	0,050	0,054	0,030	0,034	0,063	0,048	0,047	0,044	0,041	0,042	0,038	0,034

Средний годовой 0,086. Наибольший 1,01 28, 29/IV. Наименьший 0,030 28/III.

1939 г.

19. р. ТОКРАУ—с. АК-ТУМСУК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,034	0,038	0,042	0,039	1,52	0,056	0,070	0,065	0,049	0,056	0,063	0,061
2	0,034	0,038	0,042	0,039	1,38	0,058	0,072	0,064	0,050	0,056	0,063	0,067
3	0,034	0,038	0,042	0,039	1,25	0,059	0,074	0,063	0,050	0,056	0,063	0,066
4	0,034	0,038	0,042	0,040	1,11	0,060	0,076	0,062	0,050	0,057	0,063	0,065
5	0,034	0,039	0,042	0,040	0,97	0,062	0,078	0,062	0,050	0,057	0,064	0,064
6	0,033	0,039	0,042	0,040	0,86	0,063	0,077	0,061	0,050	0,057	0,064	0,063
7	0,033	0,039	0,042	0,040	0,76	0,065	0,077	0,060	0,051	0,057	0,064	0,062
8	0,033	0,039	0,042	0,040	0,65	0,066	0,076	0,060	0,051	0,058	0,064	0,061
9	0,033	0,039	0,042	0,040	0,59	0,067	0,076	0,059	0,051	0,058	0,065	0,060
10	0,033	0,039	0,042	0,040	0,62	0,069	0,075	0,058	0,051	0,058	0,065	0,059
11	0,034	0,039	0,042	0,040	0,68	0,070	0,074	0,057	0,052	0,058	0,065	0,058
12	0,034	0,039	0,042	0,040	0,65	0,072	0,074	0,057	0,052	0,058	0,065	0,057
13	0,035	0,040	0,042	0,041	0,59	0,073	0,073	0,056	0,052	0,059	0,065	0,056
14	0,035	0,040	0,042	0,041	0,53	0,072	0,073	0,055	0,052	0,059	0,066	0,055
15	0,036	0,040	0,042	0,041	0,44	0,072	0,072	0,054	0,052	0,059	0,066	0,054
16	0,036	0,040	0,042	0,041	0,22	0,071	0,072	0,054	0,053	0,059	0,066	0,053
17	0,036	0,040	0,042	3,49	0,21	0,070	0,071	0,053	0,053	0,059	0,066	0,052
18	0,036	0,040	0,042	6,94	0,20	0,070	0,071	0,052	0,053	0,060	0,067	0,052
19	0,036	0,040	0,042	5,82	0,19	0,069	0,071	0,052	0,053	0,060	0,067	0,051
20	0,036	0,040	0,041	4,69	0,18	0,068	0,071	0,051	0,054	0,060	0,067	0,050
21	0,037	0,041	0,041	3,98	0,16	0,067	0,071	0,050	0,054	0,060	0,067	0,049
22	0,037	0,041	0,041	3,48	0,15	0,067	0,071	0,049	0,054	0,061	0,067	0,048
23	0,037	0,041	0,041	2,99	0,14	0,066	0,071	0,049	0,054	0,061	0,068	0,047
24	0,037	0,041	0,041	2,49	0,13	0,065	0,070	0,048	0,054	0,061	0,068	0,046
25	0,037	0,041	0,040	2,35	0,12	0,065	0,070	0,048	0,055	0,061	0,068	0,045
26	0,037	0,042	0,040	2,21	0,11	0,064	0,069	0,048	0,055	0,061	0,068	0,044
27	0,037	0,042	0,040	2,08	0,099	0,063	0,068	0,048	0,055	0,062	0,069	0,043
28	0,038	0,042	0,040	1,94	0,088	0,065	0,067	0,048	0,055	0,062	0,069	0,042
29	0,038		0,040	1,80	0,077	0,067	0,067	0,049	0,056	0,062	0,069	0,041
30	0,038		0,039	1,66	0,066	0,069	0,066	0,049	0,056	0,062	0,069	0,040
31	0,038		0,039		0,055		0,065	0,049		0,063		0,039
Средн.	0,035	0,040	0,041	1,55	0,48	0,066	0,072	0,055	0,053	0,059	0,066	0,053
Наиб.	0,038	0,042	0,042	6,94	1,52	0,073	0,078	0,065	0,056	0,063	0,069	0,067
Наим.	0,033	0,038	0,039	0,039	0,055	0,056	0,065	0,048	0,049	0,056	0,063	0,039

Средний годовой 0,21. Наибольший 6,94 18/IV. Наименьший 0,033 6—10/I.

1938 г.

20. р. БАҚАНАС—с. ЧУБАРТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	5 03	0,50	0,18	0,14	0,11	0,21	0,20	0,22
2	—	—	—	—	4,91	0,47	0,18	0,15	0,098	0,21	0,20	0,22
3	—	—	—	—	4,79	0,44	0,18	0,15	0,098	0,21	0,21	0,22
4	—	—	—	—	4,55	0,40	0,17	0,15	0,098	0,21	0,23	0,22
5	—	—	—	—	4,32	0,38	0,15	0,14	0,11	0,21	0,23)	0,22
6	—	—	—	—	3,96	0,36	0,15	0,14	0,11	0,21	0,23)	0,22
7	—	—	—	—	3,40	0,34	0,15	0,14	0,11	0,21	0,23)	0,22
8	—	—	—	—	2,87	0,30	0,15	0,14	0,11	0,21	0,23)	0 22
9	—	—	—	—	2,68	0,30	0,15	0,12	0,12	0,23	0,23)	0,22
10	—	—	—	—	2,38	0,28	0,15	0,12	0,12	0,23	0,23)	—
11	—	—	—	—	2,20	0,26	0,15	0,12	0,12	0,23	0,23)	—
12	—	—	—	—	2,02	0,24	0,14	0,12	0,12	0,23	0,23)	—
13	—	—	—	—	1,86	0,24	0,14	0,12	0,12	0,23)	0,23)	—
14	—	—	—	—	1,78	0,23	0,12	0,12	0,12	0,23)	0,23)	—
15	—	—	—	—	1,56	0,23	0,12	0,11	0,12	0,23)	0,23)	—
16	—	—	—	—	1,43	0,23	0,12	0,11	0,11	0 23)	0,23)	—
17	—	—	—	—	1,37	0,21	0,12	0,098	0,11	0.23)	0,23)	—
18	—	—	—	—	1,18	0,21	0,14	0,11	0,11	0,23)	0,23)	—
19	—	—	—	—	1,08	0,21	0,14	0,12	0,11	0,23)	0,23	—
20	—	—	—	—	1,03	0,20	0,14	0,12	0,12	0,23)	0,23	—
21	—	—	—	—	0,93	0,20	0,14	0,12	0,14	0,23)	0,23	—
22	—	—	—	—	0,89	0,18	0,12	0,12	0,17	0,21)	0,23	—
23	—	—	—	—	0,81	0,21	0,12	0,12	0,17	0,21)	0,23	—
24	—	—	—	—	0,74	0,21	0,12	0,12	0,17	0.21)	0,23	—
25	—	—	—	—	0,70	0,21	0,14	0,12	0,17	0,20)	0,23	—
26	—	—	—	6,43	0,67	0,21	0,14	0,12	0,17	0,21)	0,22	—
27	—	—	—	6,23	0,63	0,20	0,14	0,11	0,18	0,21)	0,22	—
28	—	—	—	6,03	0,57	0,21	0,14	0,11	0,18	0,21)	0,22	—
29	—		—	5,83	0,50	0,21	0,14	0,11	0,20	0,21)	0,22	—
30	—		—	5,30	0,47	0,18	0,14	0,11	0,21	0,21)	0,22	—
31	—		—		0,50		0,14	0,11		0,20)		—
Средн.	—	—	—	—	1,99	0,27	0,14	0,12	0,13	0,22	0,23	—
Наиб.	—	—	—	—	5,17	0,50	0,18	0,15	0,21	0,23	0,23	—
Наим.	—	—	—	—	0,47	0,18	0,11	0,098	0,098	0,20	0,20	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

1939 г.

20. р. БАҚАНАС—с. ЧУБАРТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,42	4,67	1,50	0,17	0,052	0,036	0,005	0,064)	—
2	—	—	—	0,45	4,55	1,30	0,15	0,052	0,036	0,005	0,064)	—
3	—	—	—	0,48	4,44	1,13	0,14	0,052	0,036	0,005	—)	—
4	—	—	—	0,52	4.79	0,98	0,14	0.047	0,036	0,019	—)	—
5	—	—	—	0,55	5,03	0,77	0.12	0,052	0,036	0,019	—)	—
6	—	—	—	0,58	4,32	0,63	0,12	0,047	0,036	0,019	—)	—
7	—	—	—	0,58	3,73	0,57	0,14	0,047	0,030	0,019	—)	—
8	—	—	—	0,58	3,51	0,52	0,12	0,047	0,030	0,019	—)	—
9	—	—	—	9,14	3,29	0,47	0,11	0,047	0,030	0,025	—)	—
10	—	—	—	17,6 •	3,08	0,47	0,11	0,047	0,030	0,047)	—)	—
11	—	—	0,046	26,2 •	2,87	0,42	0,11	0,047	0,025	0,047)	—)	—
12	—	—	0,046	34,8 •	2,68	0,40	0,12	0,047	0,025	0,047)	—)	—
13	—	—	0,046	43,4	2,48	0,38	0,12	0,047	0,025	0,047)	—	—
14	—	—	0,045	66,4	2,29	0,34	0,11	0.047	0,025	0,047)	—	—
15	—	—	0,045	110	2,29	0,26	0,11	0,047	0,022	0,047)	—	—
16	—	—	0,045	90,5	2,38	0,24	0,11	0,047	0,022	5,047)	—	—
17	—	—	0,044	43,4	2,48	0.23	0,11	0,047	0,019	0,047)	—	—
18	—	—	0,044	25,4	2,29	0,21	0,11	0,047	0,016	0,047)	—	—
19	—	—	0,043	14,5	1,93	0,20	0,11	0,047	0,013	0 064)	—	—
20	—	—	0,043	10,3	1,71	0,18	0,11	0,041	0,013	0,064)	—	—
21	—	—	0,074	8,34	1,50	0,18	0,11	0,041	0,010	0,064)	—	—
22	—	—	0,10	6,23	1,43	0,18	0,098	0,041	0,008	0,064)	—	—
23	—	—	0,13	6,23	1,37	0,18	0,11	0,041	0,008	0,064)	—	—
24	—	—	0,16	5,83	1,37	0,17	0,11	0,041	0,007	0,064)	—	—
25	—	—	0,19	6,84	1,43	0,17	0,075	0,036	0,006	0,064)	—	—
26	—	—	0.23	7,24	2,11	0,17	0,087	0,036	0,006	0,064)	—	—
27	—	—	0,26	6,43	1,93	0,17	0,075	0,036	0,006	0,064)	—	—
28	—	—	0,29	5,69	1,78	0,15	0,052	0,036	0,006	0,064)	—	—
29	—		0,32	5,43	1,71	0,15	0,052	0,036	0,006	0,064)	—	—
30	—		0,35	5,30	1,56	0,15	0,052	0,036	0,005)	0,064)	—	—
31	—		0,38		1,50		0,052	0,036		0,064)		—
Средн.	—	—	—	18,6	2,66	0,43	0,11	0,044	0,020	0,045	—	—
Наиб.	—	—	—	(132)	5,43	1,56	0,17	0,052	0.036	0,064	—	—
Наим.	—	—	—	0,42	1,30	0,14	0,052	0,030	0,005	0,005	—	—

Средний годовой —. Наибольший (132) 15/IV. Наименьший —.

1938 г.

21. р. ТЕНТЕК—с. УЧ-АРАЛ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	19,4	46,9	50,3	48,8	48,8	27,3	29,1	18,6	15,1)
2	—	—	—	22,6	58,5	47,4	50,3	46,0	26,4	80,8	17.8	15,0)
3	—	—	—	26,2	74,3	45,8	54,8	43.2	26,4	51,8	21,5	15,0)
4	—	—	—	34,0	88,0	47,0	59,5	41,8	25,5	40,5	22,7	14,9)*
5	—	—	—	34,0	76,1	46,9	61,0	39,2	25,5	34,3	20,4	14,9)*
6	—	—	—	27,1	67,0	52,5	56,3	46,0	25,5	31,1	19,4	14,9)*
7	—	—	—	24,3	70,6	52,3	51,8	46,0	24,1	28,2	19,4	14 9)*
8	—	—	—	25,2	76,1	55,2	48,8	46,0	22,7	27,3	19,4	14,8)*
9	—	—	—	30,0	84,0	50,5	48,8	46,0	22,0	25,5	18,6	14,7)*
10	—	—	—	37,3	90,2	50,3	51,8	46,0	21,5	24,1	18,6	14,6)*
11	—	—	—	45,6	92,3	54,8	48,8	46,0	21,5	24,1	18,6	14,5)*
12	—	—	—	53,8	88,0	64,2	54,8	46,0	21,0	22,7	18,6	14,4
13	—	—	—	53,8	65,2	57,9	56,3	46,0	20,4	22,7	18,6	14,3
14	—	—	—	53,8	58,5	51,8	61,0	43,2	19,4	21,5	18,6	14,2
15	—	—	—	58,5	63,5	50,3	61,0	40,5	19.4	21,5	18,6	14,1
16	—	—	—	)◦ 65,2	67,0	47,4	64,2	43,2	19,4	21,0	18,2	14.0
17	—	—	—	)◦ 72,4	84,0	53,3	69,1	46,0	19,0	21,0	18,6	13,9
18	—	—	—	)◦ 84,0	80,0	62,6	72,4	47,4	19,0	20,4	16,8):	13,8
19	—	—	—	)◦ 76,1	101,0	64,2	77,4	47,4	18,6	20,4	17,1):	13,7
20	—	—	12,5	)◦ 56,9	92,3	64,2	77,4	40,5	18,6	20,4	17,8)	13,6
21	—	—	12,5	) 49,6	79,7	61,0	74,1	38,0	18,6	19,4	17,1	13,5
22	—	—	11,9	) 44,4	75,6	61,0	69,1	35,4	18,6	19,4	17,1	13,5
23	—	—	10,6	) 43.2	71,7	56,3	67,5	33,2	18,2	19,4	16,8	13,4
24	—	—	9,98)	44,4	69,7	53,3	62,6	33,2	18,2	18,6	17,1	13,3
25	—	—	9,38)	46,9	71,2	48,8	70,8	31,1	17,8	18,6	16,8	13,2
26	—	—	10,6	) 52,3	71,0	48,8	64,2	31,1	17,8	18,6	16,5)*	13,1
27	—	—	11,2	) 61.7	78,0	47,4	59,5	31,1	17,4	17,8	15,6)*	13,0
28	—	—	13,8	) 70,6	74,1	46,0	59,5	30,0	17,4	18,6	14,9)*	12,9
29	—		14,4	) 60,0	63,4	44,6	57,9	29,1	17,8	17,8	15,9)*	12,8
30	—		15,1	49,6	55,2	46,0	51,8	28,2	18,6	17,8	15,9)*	12,7
31	—		17,1		50,5		50,3	27,3		17,8		12,6
Средн.	—	—	—	47,4	73,7	52,7	60,1	40,1	20,8	25,6	18,1	14,0
Наиб.	—	—	—	92,3	108	67,5	82,5	50,3	28,2	89,4	23,4	15,1
Наим.	—	—	—	18,6	45,6	43,2	47,4	27,3	17,4	17,4	14,6	12,6

Средний годовой —. Наибольший 108 10/V. Наименьший —.

1939 г.

21. р. ТЕНТЕК—с. УЧ-АРАЛ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,5	9,59	9,66	27,3	81,4	62	2 72,3	40,0	31,0	21,5	16,0	17,0)
2	12,4	9,60	9,66	27,3	75,8	62,2	63,9	40,0	31,0	21,5	15,6	16,0)◦
3	12.3	9,60	9,67	30,3	102	60,7	65,5	40,0	29,5	24,0	16,0	17,6
4	12,2	9,60	9,67	30,3	128	62,2	67.2	40,0	28.0	24,0	18,6	16,0
5	12,1	9,60	9,75	34,3	117	65,5	72,3	41,0	26,6	22,7	32,6	16,0
6	12,0	9,60	9,82	34,3	134	67,2	83 3	39,0	28 0	20,9	24,0	17,0
7	11,9	9,61	9,90	30,3	153	72,3	81.4	37,0	30,3	21,5	21,5	16,5
8	11,8	9,61	9,98	28,8	131	79 4	68,8	38,0	31,0	22,7	19,2	15,1 :
9	11,7	9,61	10,1	26,0	105	91,4	68,8	38,0	34,3	21,5	19,8	15,1)*
10	11,6	9,62	10,1	26,0	137	95,7	65,5	40,0	41,0	24,6	19,2	13,4)*
11	11,5	9,62	10,2	28,0	159	91,4	62,2	42,3	37,0	22.7	18,1	12,9)*
12	11,4	9,62	10,3	33,5	156	85,3	67,2	42,3	33,5	22,1	19,2	14,2)*
13	11,3	9,62	10,4	45,0	117	85,3	65,5	45,0	31,8	22,7	17,0	14,2)*
14	11,2	9,62	10,4	54,6	110	81,4	70,5	50,4	30,3	31,0	17,0	15,1)*
15	11,1	9,63	10,5	67,2	112	79,4	74,1	56,1	28,8	26,6	18,1	14,7)*
16	11,0	9,63	10,6	97,8	156	72,3	75,8	57,6	27,3	23,4	19 2	17,0)◦
17	10,9	9,63	10,7	74,1	184	67,2	65,5	54,6	26,6	20,9	17,6	14,2)◦
18	10,8	9,64	10,7	70,5	173	62,2	59,2	42,3	26,0	21,5	18,1:	14,2 ◦
19	10,7	9,64	10,8	54,6	117	62,2	56,1	41,0	26,0	20,3	17,6	14,2
20	10,7	9,64	10,9	46,3	93,5	62,2	57,6	39,0	25,3	19,2	17,0	14,2)*
21	10,6	9,64	12,9	41,0	85,3	67,2	56,1	38,0	25,3	19,8	16,5)*	13,8)*
22	10,5	9,64	14,8	40,0	83,3	62,2	59,2	41,0	24,6	19,2	15,1)*	14,2)*
23	10,4	9,65	16,8)◦	41,0	77.6	65,5	59,2	46,3	24,0	18,6	15,1)*	12,5)*
24	10,3	9,65	18,7)◦	49,0	72,3	68,8	59,2	50,4	23,4	18,6	15,1)*	12,5)*
25	10,2	9,65	20,7)◦	56,1	68,8	65,5	62,2	45,0	23,4	18,1	15,1)*	12,5)*
26	10,1	9,66	22,7)◦	72,3	68.8	72,3	65,5	42,3	22,7	16,5	15,1)*	12,5)◦
27	9,98	9,66	24,6)◦	77,6	74,1	79,4	59,2	41,0	22,7	16.0	15,1)*	12,5)
28	9,88	9,66	26,6)	75,8	72.3	72,3	59 2	42,3	22,1	16,5	15,1)*	12,5
29	9,78		25,3)	72,3	62.2	72,3	51,8	40,0	22,1	16,5	16.0)	10,8 *
30	9,69		27,3)	93,5	56,1	72,3	49,0	36,0	22,1	16,5	16,5)*	11,6 *
31	9,59		26,6)		53,2		42,3	36,0		16,0		12,0 *
Средн.	11,0	9.63	14,2	49,5	107	72,2	64,1	42,6	27,9	20,9	17,9	14,3
Наиб.	12,5	9,66	27,3	115	202	112	89,4	60,7	43,6	33,5	33,5	18,1
Наим.	9,59	9,59	9,66	25,3	53,2	57,6	41,0	33.5	21,5	15.6	14,7	10,0

Средний годовой 37,6. Наибольший 202 17/V. Наименьший 9,59 31/I, 1/II.

1938 г.

22. р. ЛЕПСА—г. ЛЕПСИНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,14	3,19)	3,43)	4,80)	12,7	17,2	15,6	22,0	14,8	25,1	8,64	6,24)*
2	3,15	3,18)	3,36)	4,90)	23,8	15,2	16,0	20,6	14,1	28,6	8,30	6,18)
3	3,15	3,17	3,29)	5,10)	31,7	13,8	17,6	19,7	13,7	20,7	8,64	6,12)*
4	3,15	3,16	3,22)	12,0)	32,4	14,2	18,9	18,8	13,1	18,1	12,4	6,06)*
5	3,15	3,15	3,15)	6,98)	27,1	14,9	19,8	18,8	13,1	17,0	8,98	5,99)
6	3,15	3,15	3,08	4,16	26,0	16,4	18,5	20,6	12,2	15,5	8,30*	5,93)*
7	3,16	3,14	3,01	4,33	28,3	17,2	17,6	20,6	11,9	15,1	8,00	5,87)*
8	3,16	3,13	2,94	6,98	32,4	18,0	17,6	20,6	11,6	14,1	8,00	5,81)*
9	3,16	3,12	2,87	5,70	30,9	16,0	17,2	20,6	11,1	13,7	7,70	5,75)*
10	3,16	3,12	2,80	6,98	37,7	17,2	16,8	21,5	10,8	13,3	7,70	5,69)*
11	3,17	3,11	2,73	8,48	29,6	17,6	16,8	22,5	10,5	12,0	7,40	5,63)*
12	3,17	3,10	2,83	10,8	25,5	27,7	17,6	21,5	10,3	11,6	7,40	5,57
13	3,17	3,09	2,92	14,2	19,8	21,7	18,5	21,1	10,0	11,2	7,40	5,50
14	3,17	3,08	3,02)	12,7	20,8	20,8	18,0	20,6	10,0	10,8	7,40	5,44
15	3,18	3,08	3,11)	10,8	20,8	18,9	18,9	20,6	9,76	10,8	7,40	5,38
16	3,18	3,07	3,21)	12,4	21,7	17,6	21,2	20,6	9,50	10,8	7,10*	5,32
17	3,18	3,06	3,31)	16,8	29,6	19,8	26,0	22,5	9,50	10,4	7,40*	5,26
18	3,18	3,12	3,40)	18,9	26,0	21,7	27,1	22,5	9,50	10,0	7,40)*	5,20
19	3,19	3,19	3,50)	16,4	28,3	22,7	29,8	21,5	9,26	10,8	6,80)*	5,14
20	3,19	3,25	3,60)	14,2	23,8	23,3	31,9	19,7	9,26	9,32	8,00)*	5,08
21	3,19	3,32	3,70)	10,2	26,0	22,7	33,3	18,4	9,02	8,64	6,80)*	5,01
22	3,19	3,38	3,80)	9,00	23,8	21,7	31,4	17,5	9,02	8,64	6,55)	4,95
23	3,20	3,45)•	3,90)	9,60	19,8	19,8	30,2	16,7	9,02	8,64	6,55)	4,89
24	3,20	3,51)•	4,00)	10,2	21,7	18,0	38,6	16,3	8,78	8,64	6,55)	4,83
25	3,20	3,58)	4,10)	12,0	20,3	16,0	39,3	15,5	8,54	8,64	6,55)	4,77
26	3,20	3,64)	4,20)	17,6	22,7	15,6	31,4	16,3	8,54	8,30*	6,30)*	4,71
27	3,21	3,57)	4,30)	20,3	24,4	16,0	29,0	16,3	8,54	8,30	7,10)*	4,65
28	3,21	3,50)	4,40)	23,3	22,2	14,9	29,0	16,3	8,54	8,30	7,70)*	4,59
29	3,21)•		4,50)	18,9	19,8	14,2	25,5	15,9	8,54	8,00	6,55)*	4,53
30	3,20)•		4,60)	9,00	18,0	14,5	24,4	15,5	10,8	8,00	6,30)*	4,46
31	3,19)•		4,70)		16,8		23,4	15,1		8,00		4,40
Средн.	3,18	3,24	3,52	11,3	24,7	18,2	23,8	19,2	10,4	(12,3)	7,58	5,32
Наиб.	3,21	3,64	4,70	23,8	51,5	30,9	48,0	23,4	15,1	(36,3)	13,3	6,24
Наим.	3,14	3,06	2,73	3,65	12,0	13,4	14,5	14,8	8,54	(8,00)	6,30	4,40

Средний годовой (11,9). Наибольший 51,5 10/V. Наименьший 2,73 11/III.

1939 г.

22. р. ЛЕПСА—г. ЛЕПСИНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,34	5,16)	3,65)•	6,63	20,3	25,4	35,5	27,5	19,2	11,1	7,56	6,21)•
2	4,28	5,15)•	3,71)*	7,25	24,7	26,1	34,7	26,8	17,7	10,8	6,94	6,14)•
3	4,32	5,14)*	3,77)	7,87	42,0	27,5	34,7	26,8	17,2	10,4	7,25	6,08)•
4	4,36	5,14)*	3,83)*	9,12	53,8	26,8	36,4	26,8	16,8	10,1	10,8	6,01)•
5	4,40	5,13)•	3,89)*	11,5	52,6	26,1	39,1	29,0	16,8	10,1	11,5	6,01)
6	4,43	5,03)	3,96)•	8,80	72,9	26,8	49,3	25,4	16,8	9,76	9,44	6,01)
7	4,47)◦	4,92)	4,02)•	6,94	72,9	29,0	46,2	24,0	17,7	11,1	7,56)*	6,01)
8	4,51)	4,82)*	4,08)*	5,70	54,9	33,8	38,2	25,4	20,3	10,8	8,49)*	5,52)*
9	4,55)	4,72)*	4,14)•	5,70*	52,6	45,1	37,3	24,7	26,1	10,8	8,18)	5,52)*
10	4,59)	4,62)*	4,20)*	6,32	67,4	45,1	35,5	26,8	25,4	11,1	7,56)*	5,50)*
11	4,63	4,51)•	4,26)	8,18	81,5	43,1	35,5	29,8	20,8	10,1	7,56	5,47)*
12	4,66	4,41)*	4,32)*	11,5	70,1	43,1	36,4	30,5	18,6	10,1	7,56	5,45)*
13	4,70	4,31)*	4,39)*	14,4	51,5	41,0	36,4	33,0	17,2	11,8	6,94	5,42
14	4,74)*	4,21)*	4,45)*	15,5	47,2	41,0	37,3	34,7	16,3	13,6	7,25:	5,40
15	4,78)*	4,10	4,51)•	16,8	58,5	40,0	39,1	35,5	15,5	11,8	7,56	5,37
16	4,82)*	4,00	4,57)•	20,3	83,0	35,5	40,0	34,7	14,8	10,1	7,56	5,35)•
17	4,86)*	3,90	4,63)*	15,5	92,1	35,5	33,0	31,3	14,4	9,44	6,94	5,33)•
18	4,90	3,79	4,69)•	15,1	74,3	31,3	30,5	29,8	13,6	9,76	7,25	5,30)•
19	4,93	3,69	4,75)*	12,9	48,3	31,3	29,8	27,5	13,3	9,44	6,94)*	5,28)•
20	4,97	3,59	4,81)*	11,8	40,0	36,4	30,5	26,1	13,3	9,12	6,94)*	5,25)*
21	5,01	3,49	4,88)*	10,4	36,4	30,5	30,5	25,4	12,9	9,12	6,87)*	5,23)*
22	5,05	3,38	4,94)•	9,44	34,7	29,0	32,1	24,7	12,6	8,80	6,81)*	5,20)*
23	5,08	3,28	5,00)•	10,1	31,3	32,1	32,1	25,4	12,2	8,80	6,74)*	5,19)*
24	5,12)•	3,34	5,18)•	11,5	29,0	36,4	33,8	26,8	11,8	9,12	6,67)*	5,15)•
25	5,16)◦	3,40	5,35)	14,4	27,5	35,5	36,4	24,0	11,8	8,18	6,61)*	5,13)•
26	5,20)*	3,46	5,35)	17,7	27,5	38,2	37,3	22,7	11,1	7,87)*	6,54)*	4,84)•
27	5,19)	3,53	5,35)	20,3	31,3	39,1	37,3	22,7	10,8	7,56)*	6,48)*	4,54)•
28	5,19)•	3,59)◦	5,35)	18,6	28,3	37,3	37,3	23,4	10,8	7,87)*	6,41)*	4,25)*
29	5,18)◦		5,52)	19,2	25,4	37,3	33,8	23,4	10,8	7,87	6,34	3,95)*
30	5,17)*		6,63)	26,1	24,0	37,3	31,3	21,4	11,8	7,87	6,28	3,66)*
31	5,16)◦		6,63		23,4		29,0	20,8		7,56		3,75)*
Средн.	4,80	4,21	4,67	12,5	47,7	34,8	35,7	27,0	15,6	9,74	7,45	5,27
Наиб.	5,20	5,16	8,18	30,5	106	52,6	57,2	37,3	26,8	14,8	12,2	6,21
Наим.	4,28	3,28	3,65	5,70	19,2	24,7	27,5	19,7	10,8	6,94	6,28	3,66

Средний годовой 17,5. Наибольший 106 17/V. Наименьший 3,28 23/II.

1938 г.

23. р. ЛЕПСА—с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,86	5,43	6,68)*	9,10	24,4	28,8	24,4	33,7	19,6	24,4	10,5	8,70)*
2	4,86	5,53	6,68)*	9,57	39,2	26,1	24,4	29,8	19,6	51,6	10,5	9,10)
3	4,86	5,63	6,68)*	11,1	51,6	24,4	26,1	27,9	18,1	29,8	12,8	8,70)*
4	4,86	5,73	6,68)*	15,3	58,6	22,7	30,7	27,0	18,1	26,1	18,1	8,70)*
5	4,86	5,84	6,47)*	18,1	54,3	24,4	31,7	26,1	18,1	22,7	13,4	8,70)*
6	4,85	5,94	7,23)*	12,2	46,5	26,1	27,9	28,8	16,7	21,1	11,6	9,10)*
7	4,85	6,04	6,90)*	11,1	46,5	27,0	27,9	29,8	16,0	20,3	11,1	9,10)*
8	4,85	6,14	6,68)	11,6	50,3	31,7	27,0	27,9	15,3	18,8	10,5	9,10)*
9	4,85	6,24	6,47)	14,0	53,0	26,1	26,1	27,9	14,0	18,1	10,5	9,57)*
10	4,85	6,34	6,25)*	16,7	63,1	24,4	26,1	28,8	14,0	16,7	10,0	9,57)*
11	4,84	6,45	6,68)	20,3	55,7	27,9	27,9	29,8	14,0	16,7	10,5	9,49)*
12	4,84	6,55	6,47)	24,4	49,0	46,5	27,9	29,8	13,4	16,0	10,5	9,41)*
13	4,84	6,65	6,68)	27,0	35,8	35,8	29,8	28,8	12,8	15,3	10,5	9,33)*
14	4,84	6,61	8,30)	26,1	32,7	31,7	28,8	27,9	12,8	15,3	10,0	9,25)*
15	4,84	6,57	9,57	27,0	31,7	29,8	31,7	27,9	12,2	14,7	10,0	9,18)*
16	4,84	6,53	11,6	32,7	30,7	27,0	33,7	27,9	12,2	14,0	9,57	9,10)*
17	4,83	6,50	16,7	41,6	42,8	29,8	38,1	29,8	11,6	14,0	10,0*	9,02)*
18	4,83	6,46	9,57*	39,2	36,9	33,7	39,2	29,8	11,6	14,0	8,70)*	8,94)*
19	4,83	6,42	9,57	33,7	44,0	35,8	40,4	30,7	11,6	14,0	8,70)	8,86)*
20	4,83	6,38	10,0	23,5	41,6	35,8	42,8	27,9	11,1	12,8	8,70	8,78)*
21	4,83	6,34	11,6	20,3	36,9	35,8	42,8	25,2	11,1	12,8	8,70	8,70)*
22	4,83	6,41	9,57	17,4	34,8	33,7	42,8	23,5	11,1	12,8	9,10	8,62)*
23	4,82	6,48	7,57	16,0	33,7	29,8	40,4	22,7	10,5	12,8	8,70	8,54)*
24	4,82	6,54	7,57	18,8	33,7	27,9	40,4	21,1	10,5	12,2	8,70	8,47)*
25	4,82	6,61)	7,23	20,3	34,8	24,4	55,7	21,1	10,5	11,6	9,10	8,39
26	4,82	6,68)	8,70	26,1	32,7	22,7	47,7	21,1	10,5	11,6	7,90	8,31
27	4,92	6,47)	9,57	32,7	39,2	22,7	42,8	21,1	10,5	11,6	7,90)*	8,23
28	5,02	6,90)	9,57	41,6	39,2	21,9	39,2	21,1	10,0	11,1	8,30)*	8,15
29	5,12		8,70	31,7	32,7	21,1	38,1	21,1	10,0	10,5	9,57)*	8,07
30	5,23		8,70	25,2	29,8	21,1	33,7	21,1	11,1	10,5	8,70)*	7,99
31	5,33		9,57		27,0		33,7	19,6		10,5		7,91
Средн.	4,89	6,30	8,39	22,5	40,7	28,6	34,5	26,3	13,3	16,9	10,1	8,81
Наиб.	5,33	6,90	18,1	47,7	83,5	49,0	63,1	34,8	20,3	60,0	18,8	9,57
Наим.	4,82	5,43	6,25	9,10	21,9	21,1	22,7	19,6	9,57	10,0	7,90	7,91

Средний годовой 18,4. Наибольший 83,5 4, 10/V. Наименьший 4,82 23—26/I.

1939 г.

23. р. ЛЕПСА—с. НОВО-АНТОНОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,83	6,33	7,16)*	16,0	39,2	34,9	42,6	32,8	23,5	13,1	10,3	8,62)*
2	7,75	6,30	7,30)*	15,4	39,2	35,9	42,6	33,8	22,7	13,1	10,3	8,53)*
3	7,67	6,27	7,44)*	18,8	53,7	38,1	41,4	31,7	20,3	13,1	10,3	8,44
4	7,60	6,25	7,59)	20,3	75,0	38,1	42,6	30,7	18,1	12,5	12,5	8,35
5	7,52	6,22	7,73)*	27,0	75,0	35,9	43,7	33,8	18,1	12,0	18,1	8,26
6	7,44	6,19◦	7,73)	21,1	88,0	34,9	52,3	30,7	19,6	12,0	14,2	8,17
7	7,36	6,16)	7,73)	16,0	98,5	39,2	51,0	29,8	20,3	13,1	11,1	8,08)
8	7,28	6,14)	8,20)	13,6	94,1	44,9	44,9	28,8	22,7	14,2	10,7	7,99)*
9	7,20	6,11)	7,97)	12,5	70,0	52,3	42,6	28,8	28,8	13,6	11,1	7,90)*
10	7,12	6,08)	7,73)*	12,5	92,1	73,3	42,6	29,8	31,7	14,8	11,1	7,81)*
11	7,04	6,06)	7,97)	13,6	118	59,2	40,3	33,8	26,1	14,2	10,3	7,72)*
12	6,97	6,03)	7,73)	17,4	124	57,8	42,6	33,8	23,5	13,1	10,3	7,63)*
13	6,89	6,08)	8,20)	20,3	86,1	55,0	42,6	35,9	21,9	13,6	10,3	7,56)*
14	6,81	6,13)*	8,20)	23,5	76,8	52,3	42,6	38,1	20,3	21,9	9,90	7,50)*
15	6,78	6,18)*	7,97)*	27,0	82,2	52,3	49,7	39,2	19,6	16,7	10,3	7,43)*
16	6,76	6,23)*	7,73)*	37,0	114	46,0	51,0	40,3	18,1	14,8	11,1	7,36)*
17	6,73	6,28)*	8,20)*	28,8	124	42,6	41,4	35,9	16,7	13,1	10,3	7,29)*
18	6,70	6,33)*	7,73)	27,9	124	40,3	38,1	33,8	16,7	14,2	10,3	7,22
19	6,68	6,38)*	8,20)	21,9	90,0	40,3	35,9	31,7	16,7	14,2	9,60*	7,16
20	6,65	6,43)*	8,20)	20,3	63,6	43,7	35,9	29,8	15,4	13,1	10,3*	7,09)*
21	6,62	6,48)	8,20)	18,1	57,8	42,6	35,9	29,8	15,4	13,1	7,45)*	7,02)*
22	6,59	6,52)*	9,00)	16,0	53,7	39,2	37,0	27,9	14,2	13,1	8,05)*	6,95)*
23	6,57	6,57)*	9,30)	16,7	49,7	40,3	38,1	28,8	14,2	12,5	8,65)*	6,88)*
24	6,54	6,62)*	9,60)	18,8	44,9	42,6	39,2	29,8	14,2	13,1	9,25)*	6,82)*
25	6,51	6,67)*	10,7)	22,7	40,3	43,7	40,3	27,9	14,2	12,0	9,16)*	6,75)*
26	6,49	6,72)	11,6)	28,8	40,3	44,9	42,6	27,9	13,6	11,1	9,07)*	6,68)*
27	6,46	6,86)*	11,6)	32,8	44,9	47,2	42,6	26,1	13,1	10,3*	8,98)*	6,61)*
28	6,43	7,01)*	11,1)	30,7	42,6	46,0	42,6	27,0	13,1	10,3	8,89)*	6,54)*
29	6,41		12,0)	29,8	37,0	44,9	40,3	26,1	12,5	10,3	8,80)*	6,48)*
30	6,38		16,0)	41,4	34,9	43,7	37,0	25,2	14,2	10,3	8,71)	6,41)*
31	6,35		18,1)		32,8		33,8	25,2		10,3		6,34)*
Средн.	6,91	6,34	9,16	22,2	71,2	45,1	41,8	31,1	18,6	13,1	10,3	7,41
Наиб.	7,83	7,01	18,8	43,7	142	88,0	55,0	42,6	31,7	23,5	18,1	8,62
Наим.	6,35	6,03	7,16	12,5	31,7	32,8	31,7	24,4	12,5	9,90	7,45	6,34

Средний годовой 23,6. Наибольший 142 16—18/V. Наименьший 6,03 12/II.

1938 г.

24. р. ЛЕПСА—свх. ЛЕПСА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,80	4,23	5,10	22,9	18,3	21,5	3,95	20,5	8,50	6,70	10,7	4,62)*
2	2,82	4,43	5,10	21,5	21,2	20,9	3,59	20,2	8,90	6,90	10,7	5,23)*
3	2,82	4,53	5,17	19,9	22,2	18,9	3,50	19,5	8,90	7,50	10,7	4,81)*
4	2,73	4,58	5,17	19,6	21,5	16,5	3,50	18,0	8,90	7,70	11,2	5,51)*
5	2,73	4,67	5,27	18,9	19,6	14,4	3,41	17,6	8,90	8,90	11,8	5,82)*
6	2,63	4,67	5,27	19,6	20,9	13,5	3,41	16,5	8,70	13,5	12,0	5,46)*
7	2,76	4,74	5,34	19,9	27,7	11,9	3,50	15,7	8,70	21,0	12,0	6,43)*
8	2,83	4,80	5,41	19,9	31,7	10,8	3,41	14,3	8,70	19,3	12,3	6,30)*
9	2,94	5,09	5,56	20,5	34,0	10,1	3,41	13,2	8,90	18,0	13,2	5,10)*
10	2,94	4,80	5,64	20,5	31,0	7,88	3,50	12,3	8,90	16,7	13,5	5,00
11	2,94	4,43	5,80	19,6	31,7	7,20	3,50	11,8	8,70	16,0	12,9	5,66
12	2,84	4,37	6,07	18,3	34,0	6,40	3,50	11,9	8,70	15,4	12,3	5,90
13	2,84	4,43	6,31	18,0	36,4	6,40	3,41	11,5	8,50	14,7	12,0	6,34
14	2,84	4,29	6,64	17,1	36,4	6,21	3,41	11,6	8,50	14,1	11,8	6,19
15	2,89	4,29	6,72	17,7	38,0	5,83	3,41	11,7	8,10	14,1	11,8	6,34
16	3,08	4,38	7,06	18,9	35,6	5,64	3,41	11,8	7,70	13,5	11,8	6,19
17	3,13	4,23	7,48	19,6	31,0	5,27	3,41	12,3	7,50	12,6	11,5	5,66
18	3,13	4,17	8,13	20,2	28,8	8,36	3,41	12,3	7,50	12,9	9,43)*	5,66
19	3,32	4,23	8,65	19,6	26,6	7,88	3,95	11,2	7,30	12,3	9,48)*	5,90
20	3,75	4,56	9,28	21,5	24,2	6,40	3,95	11,0	6,90	12,3	8,97)*	6,05
21	3,43	4,80	10,2 п	25,2	25,2	5,45	4,43	11,0	6,90	12,3	9,10)*	5,90
22	3,43	4,65	11,0 п	28,0	25,9	4,73	5,09	11,0	6,70	11,8	8 16)*	5,66
23	3,43	4,80	12,5•▲	27,3	25,6	4,73	7,00	11,8	6,50	11,8	8,05)*	5,28
24	3,51	4,80	14,0•▲	23,2	26,3	4,91	9,08	12,3	6,50	11,8	8,36*	5,03
25	3,56	4,80	16,7•▲	21,2	24,2	5,27	13,8	11,8	6,30	12,0	8,51)*	4,94
26	3,70	4,86	26,6	18,3	22,5	5,45	16,2	11,5	6,10	11,2	5,84)*	4,94
27	3,70	5,02	19,3	16,8	22,2	5,45	15,9	9,78	6,30	11,2	5,27)•	4,92
28	3,70	4,95	19,6	15,6	21,8	5,27	15,6	9,34	6,30	11,0	5,97)•	4,92
29	3,83		21,2	15,9	21,2	4,73	19,3	9,34	6,30	11,0	5,38)*	4,69
30	4,02		21,8	16,5	20,5	4,31	22,5	8,90	6,50	11,0	5,16)•	4,50
31	4,11		22,2		21,2		21,2	8,50		11,0		4,40
Средн.	3,20	4,59	10,3	20,1	26,7	8,74	7,12	12,9	7,73	12,6	10,0	5,46
Наиб.	4,11	5,09	26,6	28,4	39,2	21,8	23,2	24,0	9,12	21,4	13,8	6,75
Наим.	2,63	4,17	5.10	15,6	17,4	4,07	3.32	8,50	6,10	6,50	4,65	4,40

Средний годовой 10,8. Наибольший 39,2 14/V. Наименьший 2,63 6/I.

1939 г.

24. р. ЛЕПСА—свх. ЛЕПСА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,40	4,05	3,75	17,5	18,1	25,2	17,5	17,9	11,9	9,38	9,66	7,77
2	4,40	4,47	3,86	22,2 п	19,0	24,0	17,5	17,5	11,9	9,26	9,66	7,68
3	4,40	4,47	4,00	26,4•▲	17,8	22,9	17,0	16,8	11,9	9,14	9,66	7,58
4	4,39	4,55	4,06	31,0•	17,8	21,5	16,6	15,9	11,6	9,02	9,66	7,49
5	4,28	4,40	4,23	38,2	19,3	20,2	16,6	15,3	11,6	8,90	9,98	7,40
6	4,49	4,48	4,12	34,6	20,3	20,0	16,6	14,9	11,6	9,14	9,98	7,30
7	4,70	4,48	3,95	34,2	26,7	20,2	16,6	14,5	10,9	9,14	9,82)	7,21
8	4,72	4,40	3,95	28,1	37,0	18,8	16,4	14,3	10,6	9,14	9,82)	7,12
9	4,80	4,40	4,17	28,1	43,4	17,9	16,6	14,1	10,3	9,14	9,89)	7,02
10	5,16	4,48	4,17	29,2	48,6	17,5	17,3	14,1	10,1	9,14	9,96)*	6,93
11	4,60	4,56	4 06	28,1	50,8	17,5	19,5	14,0	10,1	9,26	10,0)*	6,84
12	4,17	4,68	4,17	25,3	50,8	17,7	20,2	13,6	10,3	9,38	10,1)	6,74
13	4 26	4,84	3,89	25,3	50,3	18,6	17,7	12,5	10,6	9,66	10,2)	6,65
14	4,67	4,84	4,20	21,9	51,3	23,4	17,0	12,4	11,3	9,66	10,2)	6,55
15	4 67	4,93	4,44	22,3	54,9	23,4	16,2	12,2	12,7	9,82	10,3	6,46
16	4,66	4,93	4,44	19,0	58,1	23,4	15,9	12,5	12,5	10,3	10,1	6,37
17	4,64	4,84	4,44	20,6	56,5	23,2	15,7	12,9	11,9	10,3	10,1	6,27
18	4,64	5,04	4,44	21,2	53,3	22,3	16,2	13,8	11,4	9,98	10,1	6,18
19	4,72	4,93	4,59	22,9	51,8	21,8	16,6	14,3	11,1	10,8	10,1)*	6,08
20	4,90	4,48	4,59	26,7	56,0	21,2	18,6	15,3	10,9	11,3	9,82)*	5,99
21	4,79	4,48	4,35	27,4	58,7	20,2	18,8	15,9	10,6	10,9	8,70)*	5,90
22	5,24	4,23	4,37	24,0	61,4	19,3	16,8	14,9	10,3	10,6	8,61)*	5,80
23	4,85	4,03	4,85	23,3	59,8	18,6	15,7	14,1	10,3	10,3	8,51	5,71
24	4,61	4,03	5,00	21,2	49,8	18,4	14,9	13,6	10,3	10,6	8,42	5,61
25	4,32	3.56	5,36	20,3	43,4	19,0	14,5	13,1	10,1	10,3	8,33	5,52
26	4,13	3,67	5,81	17,3	40,2	18,4	14,9	12,9	10,1	10,3	8,24	5,43
27	4,18	3,70	6,81	16,2	34,9	17,9	15,3	12,4	9,82	10,3	8,14	5,33
28	4,46	3,75	7,30	15,5	31,1	18,4	15,7	12,2	9,82	10,3	8,05	5,24
29	4,62		7,97	16,2	28,3	17,9	15,7	12,2	9,66	10,3	7,96	5,14
30	4,62		10,6	16,4	27,0	17,7	16,8	11,9	9,66	10,3	7,86	5,05
31	4,32		13,8		25,8		17,5	11,3		10,3		4,95
Средн.	4,57	4,42	5,15	24,0	40,7	20,2	16,7	14,0	10,9	9,88	9,40	6,36
Наиб.	5,24	5,04	14,6	38,2	61,4	25,8	20,2	17,9	13,2	11,3	10,3	7,77
Наим.	4,13	3,56	3,68	15,3	17,6	17,0	14,5	10,9	9,66	8,9)	7,86	4,95

Средний годовой 13,9. Наибольший 61,4 22, 23/V. Наименьший 3,56 25/II.

1938 г.

25. р. АГАНЫ-КАТТЫ—с. ДЖАЛАНАШ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,87)	2,57)*	2,10)*	2.00	1,40	9.24	4,18	19,3	14,2	11,6	5,80	3,97)
2	2,85)	2,57)*	2,10)*	2,00	1,90	8,92	5,32	18,3	13,8	12,7	5,32	3,97)
3	2,83)	2,58)*	2,10)*	2,00	2,49	9,24	6,07	17,8	13,0	11,6	5,56	3,97)
4	2 82)	2,59)*	2,10)*	2,23	2,91	9,24	6,61	17,3	12,3	10,9	6,07	3,97)
5	2,80)	2,59)*	2,10)*	2,23	3,76	8,60	8,02	17,3	11,9	10,2	5,56	3,97
6	2,78)	2,60)	2,10)	2,10	4,39	8,31	8,31	18,3	11,2	10,2	5,68	3,97
7	2,76)	2,61)	2,10)	2,10	5,56	7,44	8,31	18,3	10,5	9,56	4,84	3,97
8	2,74)	2,61)	2,10)	2,10	7,44	6,61	8,31	19,3	10,5	9,56	4,60	3,97
9	2,72)	2,62)	2,10)	2,23	9,88	5,08	8,92	19,3	10,5	9,24	4,60	3,97
10	2,70)	2,62)	2,00)	2,75	10,2	4,39	9,56	20,4	9,56	8,92	4,60	3,97
11	2,69)	2,63)	2,00)	3,23	10,9	3,39	10,9	21,4	9,24	8,60	4,60	3,97)*
12	2,67)	2,60)	2,00)	3,97	9,88	3,76	11,2	20,9	9,24	8,31	4,60	3,97)
13	2,65)	2,56)	2,00)	4,18	8,60	3,39	12,7	20,4	9,24	7,73	4 60	3,97)
14	2,63)*	2,53)*	2,00)	4,18	7,44	3,23	15,1	19,9	8,92	7,73	4,60	3,97)
15	2,61)*	2,50)*	2,00)	4,60	6,61	2,91	15,9	19,9	8,60	7,73	4,60	3,97)*
16	2,59)	2,46)	2,00)	5,32	6,34	2,62	17,8	19,3	8,60	7,44	4,39	3,97)*
17	2,57)	2,43)	2,00)*	6,07	8,31	2,91	23,6	20,9	8,31	7,15	4,39	3,97)*
18	2,56)	2,40)	2,23)*	5,32	8,02	4,18	28,6	20,4	8,02	7,15	4,39	3,97)*
19	2,54)	2,37)	2,00)	4,18	8,31	5,32	32,2	19,3	7,73	7,15	4,18	3,97)*
20	2,52)	2,33)	2,00)	3,07	7,73	6,07	35,9	17,8	7,73	7,15	4,18	3,94)*
21	2,50)	2,30)	2,00)	2,62	7,44	6,34	40,8	16,9	7,73	6,88	4,18	3,90)*
22	2,51)	2,27)	2,00)	2,36	7,44	5,80	39,1	16,4	7,73	6,61	4,18	3,86)*
23	2,51)	2,23)	2,00)	2,00	7,73	5,32	33,6	15,5	7,44	6,34	4,18	3,83)*
24	2,52)	2,20)	2,00)	1,90	8,60	4,84	30,7	15,5	7,15	6,07	3,97	3,80)*
25	2,52)	2,17)	2,00)	1,90	8,92	4,39	33,6	14,6	7,15	6,07	3,97	3,76)
26	2,53)	2,13)	2,00)	2,00	9,24	3,97	31,4	14,6	6,88	5,80	3,97	3,76)
27	2,54)	2,10)	2,00)	2,23	10,2	3,76	27,3	14,6	6,61	5,80	3,97	3,76)
28	2,54)	2,10)	2,00)	2,62	10.5	3,76	25,4	15,1	6,61	5,80	3,97)	3,76)
29	2,55)*		2,00	2,23	9,88	3,55	23,1	15,1	6,61	5,56	3,97)	3,76)
30	2,56)*		2,00	1,70	9,88	3,97	22,0	14,6	7,44	5,56	3,97)	3,76)
31	2,56)*		2,00		8,92		20,4	14,6		5,56		3,76)
Средн.	2,64	2,44	2,04	2,91	7,45	5,35	19,5	17,8	9,15	7,96	4,56	3,91
Наиб.	2,87	2,63	2,23	6,34	11,6	9,24	(41,6)	22,0	14,2	13,0	6,34	3,97
Наим.	2,50	2,10	1,90	1,70	(1,30)	2,62	4,18	14,2	6.61	5,56	3,97	3,76

Средний годовой 7,14. Наибольший (41,6) 21/VII. Наименьший (1,30) 1/V.

1939 г.

25. р. АГАНЫ-КАТТЫ—с. ДЖАЛАНАШ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,70)	3,10)	2,84)	2,84	5,08	10,0	26.0	20,6	13,8	7,09	4,74	3,95
2	3,63)	3,10)	2,92)	2,84	5,45	10,7	25,1	20,6	13,3	6,88	4,74	4,10
3	3,57)	3,10)	2,75)	2,84	7,09	11,4	25,1	19,8	12,8	6,88	4,74	3,95
4	3,51)	3,10)	2,84)	2,75	8,26	11,4	28,1	20,6	11,8	6,67	4,74	3,80
5	3,45)	3,10)	2,75)	2,84	8,80	11,4	29,2	20,6	11,8	6,67	4,91	3,80
6	3,38)	3,10)	2,75)	2.84	10,7	12,3	32,5	19,8	11,8	6,67	4,74	3,80
7	3,32)	3,10)	2,75)	2,92	14,3	13,8	33,7	18,3	12,3	6,67	4,74	3,80
8	3,32)	3,10)	2,75)	2,84	12,3	15,6	29,2	17,5	13,8	6,67	4,74	3,65
9	3,32)	3,10)	2,75)	2,84	11,4	23,2	26,0	18,3	16,2	6,67	4,57	3,65
10	3,32)	3,10)	2,75)	2,84	13,8	28,1	23,2	19,8	15,6	6,67	4,57	3,54)
11	3,32)	3,10)	2,84)	2,84	19,8	28,1	23,2	23,2	13,8	6,46	4,40	3,54)
12	3,32)	3,10)	2,84)	3,01	23,2	27,1	22,3	23,2	12,8	6,25	4,40	3,54)
13	3,32)	3,10)	2,84)	3,21	14,9	27,1	21,4	25,1	11,8	6,67	4,40	3,54)
14	3,32)	3,32)*	2,92)*	3,32	13,3	27,1	23,2	27,1	11,1	6.67	4,40	3,54)
15	3,32)	3,10)	2,84)	3,65	13,3	27,1	24,2	27,1	10,4	6,25	4,40	3,65)
16	3,25)*	2,92)	3,01)*	4,10	20,6	26,0	23,2	26.0	10,0	5,85	4,40	3,65
17	3,17)*	2,92)	2,84)	3,95	24,2	23,2	20,6	26,0	9,70	5,65	4,40	3,65
18	3,10)	2,92)	2,75)	3,95	18,3	21,4	19,1	24,2	9,10	5.65	4,40	3,54
19	3,10)	2,92)	2,75)	3,80	14,3	19,8	19,8	21,4	8,50	5,65	4,40	3,54
20	3,10)	2,92)	2,75)	3,65	13,3	22,3	19,1	20,6	8,50	5,45	4,25	3,43
21	3,10)	2,92)	2,75)	3,65	12,8	19,1	20,6	19,1	8,50	5,25	3,95	3,43
22	3,10)	2,92)	2,75)	3,54	13,3	18,3	25,1	19,1	8,26	5,25	3,95	3,43)
23	3,10)	2,84)	2,75)	3,43	12,3	19,8	28,1	19,8	8,02	5,25	3,95)	3,43)
24	3,10)	2,84)	2,75)	3,54	11,4	22,3	27,1	19,8	7,78	5,25	4,10)	3,54
25	3,10)	2,84)	2,75)	3,95	11,1	24,2	29,2	19,1	7,54	5,08	4,10)	3,54
26	3,10)	2,84)	2,84)	4,10	10,7	26,0	31,3	17,5	7,54	4,91	3,95)	3,54
27	3,10)	2,84)	2,84)	4,25	11,4	26,0	32,5	17,5	7,30	4,74	3,95)	3,43
28	3,10)	2,84)	2,84)	4,57	11,4	26 0	30,2	17,5	7,09	4,74	3 95)	3,32
29	3,10)		2,84)	4,57	11,1	27,1	25,1	17,5	7,09	4,74	3,95)	3,32*
30	3,10)		2,92)	5,08	10,4	27,1	19,8	16,2	7,30	4,74	3,95	3,32)
31	3,10)		2,92)		10,0		19,1	14,9		4,74		3,32)
Средн.	3,26	3,01	2,81	3,48	12,8	21,1	25,2	20,6	10,5	5,90	4,36	3,59
Наиб.	3,70	3,54	3,10	5,25	25,1	29,2	(33,7)	28,1	16,2	7,09	4,91	4,10
Наим.	3,10	2,84	2,75	2,75	4,91	10,0	19,1	14,9	7.09	4,74	3,95	3,32

Средний годовой 9,72. Наибольший (33,7) 7/VII. Наименьший 2,75 III (18), 4, 5/IV.

1938 г.

26. р. БАСКАН—клх. ЭНЕРГИЯ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,38	2,55)	2,43)*	3,88	4,80	6,00	9,53	18.3	13,0	12,5	5,73	5,07)*
2	4,37	2.20)	2,43)*	4.19	6,00	5,60	10,1	16.7	12,0	10,4	5,73	4,98)*
3	4,37	2,00)	2,43)*	3,88	7,93	5,60	11,8	15,6	11,5	9,40	6,05	4,90)*
4	4,36	2,00)	2,70)*	3,88	14,7	6,00	12,3	15.1	11.5	8,45	6,77	4,81)*
5	4,35	2.10)	*3,01)*	3 21	13,5	6,93	12,3	15,1	10,4	7.17	6,05	4,73)*
6	4,35	2.19)	*3,01)*	3,04	7,93	7 93	12,9	15,1	10.4	7,17	5,40	3,92)*
7	4,34	2,29)	3,65)*	3 43	8,47	7,93	12,3	15,1	10,4	7,17	5,40	3,92)*
8	4,34	2,39)	3,66)	3,43	7,93	8,47	12,3	15.1	10.4	7,17	5,40	4,48)*
9	4,33	2,48)	4,49)	3,13	9,53	7,40	12,9	15.1	9,40	7,17	5,40	4,39)*
10	4,32	2.58)	6.00)	4,19	11,2	7,93	13,5	15,6	9,40	7,17	5,40	4,31)*
11	4,32	2,68)	∘5,20)	4,19	11,2	7,93	14,4	18,3	8,45	6,77	5,40	4,22)*
12	4,31	2.77)	∘3,88)	4,80	9,53	10.1	15,3	17,2	8,45	6,77	5,40	4,14)*
13	4,31)	∘2,87)	∘3,66)	5,20	7,93	7,93	16,2	16,7	8,45	6,38	5,40	4,06)*
14	4.30)	∘2.70)	*3,43)∘	5,20	7,93	7,93	17,2	16,7	8,01	6,38	5,40	3,97)*
15	4,21)	∘2,94)	*3,88)∘	4,80	7,93	7,93	18.1	16,7	8,01	6,38	5,40	3,89)*
16	4,17)	∘3,18)	6.00)∘	8,47	7,93	6,93	19,0	16,7	8,01	6,38	5,40)	*3,80)*
17	4,10)	∘3,42)	∘3,88)	11,8	10,6	9,53	19,9	18.3	7,56	6,38	4,35)	*3,72)*
18	4.04)	∘3,66)	∘4,19)	∘12.3	10,1	11,2	20,4	17,2	7,56	6,38	3,92)	*3,63)*
19	3 98	3,88)	3,43∘	9,00	9,53	12,3	21 5	16,7	7,56	6 38	4,52)	*3,55)*
20	3,91	3,66)	3,21	3,88	9 53	11,8	24,7	16,7	6,77	6,05	5,12)	*3,47)*
21	3,84	3,66)	∘3,21	3,88	9,00	12,3	25,2	16,7	6,77	6,05	5,12)	3,38)*
22	3,78	3,43)	∘3,04	3,66	8,47	12,3	22,0	16.2	6,77	6.05	5,12)	3,30)*
23	3,72)	3,43)	∘3,04	3,43	7,93	11,2	23,6#	16,2	6,77	5,73	5,12)	3,21)*
24	3,65)	3,21)	∘2,70	3,88	7,93	11,2	29,4#	14,6	6,77	5,73	5,12)	3,13)*
25	3,58)	3,21)	∘3,04*	4,49	7,40	9.00	28,3#	14,6	6,77	5,73	5,12)	3,04)*
26	3,52)	3,43)	∘3,43	4.49	9.00	9.00	23,6#	14,6	6,77	5,40	4,57)	*2,96)*
27	3,46)	3,66)	∘3,21	7,93	9,53	9,00	23,6#	14,6	6 77	5 40	3.92)	*2,93)*
28	3,39)	3,21)	∘3.43	8,47	9,53	9 00	23,0	13,6	6,77	5.73	5,32)	*2,90)*
29	3,32)		3,21	6,93	7,93	9,00	23,0	13.0	6,38	6,05	5,24)	*2,86)*
30	3,26)		3,43	3,88	6,93	9.00	20,4	13,0	6,77	6,05	5,15)	*2,83)*
31	2,91)		3,66		5,60		18,3	13,0		5,73		2,80)*
Средн.	3,99	2,92	3,55	5,24	8,82	8,81	18,3	15,7	8,48	6,83	5,25	3,78
Наиб.	4,38	3 88	7,40	13.5	15,9	12.3	(34.7)	18.3	13,0	12.5	6,77	5.07
Наим.	2,91	(2,00)	2.30	2.87	4.49	5 60	9 00	13 0	6 38	5.40	3,92	2 80

Средний годовой 7,64. Наибольший (34,7) 24/VII. Наименьший (2,00) 3, 4/II.

1939 г.

26. р. БАСКАН—клх. ЭНЕРГИЯ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,77	2,47	4,12	5,16	8,80	11,4	21,9	25,9	16,5	8,40	6,14	4,81)
2	2,74	2,52	3,92	4,88	9.20	12,3	22 4	24,9	16,5	8,40	6,14	4,70)
3	2,71	2,58	3,92	4,88	12,3	12,8	21,9	24,9	15,5	8,00	6,14	4,58)
4	2,67	2,63	4,36	5,79	12,3	12,3	22,4	23,9	12,8	8,00	6,14	4,46)
5	2,64	2,68	4,60	7,60	12,8	12,3	23,4	21,4	12,8	8,00	6,85	4,41
6	2,61	2,74	4,60	5,44	14,6	12,3	24,4	21,4	12,8	7,60	6,14	4,36
7	2,58	2,79	4,36	4,88	15,5	14.2	25,4	21,9	12,3	7,60	6,14)*	4,31
8	2,55	2,84	4,12	4,36	11,9	16,5	24,4	21,4	12,3	7,60	5,79	4,27*
9	2,52	2.90	3,72	4,12	11,4	18,4	24,4	20 9	13,2	7,60	5,79	4,22*
10	2,48	2,95	3,20	4,12	14,6	20,4	25,4	20,9	17,4	7,60	5.79*	4,17)*
11	2,45	3.00	3,20	4,12	21,4	20,4	25,9	22,4	14,6	7,60	5,44*	4,12)*
12	2,42	3,06	3,20	4.36	22,4	20,4	25,9	22,4	14,6	7,60	5,16	4,12)*
13	2,39)	3,11*	3,36	4,88	17,4	19.9	26,4	24,4	14,6	7,60	5,12)*	4,08)*
14	2,36)	3,16*	3.36	4,60	14,6	20,9	26,9	26,9	14,2	7,60	5,09)	4,04)*
15	2,33)	3,22	3,36	5,44	15,5	20,4	27,4	27,4	12,8	7,60	5,01	4.00)
16	2,29)	3,27)	*3,36	6,85	17,4	18,9	30,4	25,9	12,3	7,20	4.93	3,95)
17	2,26	3,32)	*3,72	7,20	20,4	17,9	29,9	24,4	11,4	6,50	4,84	3,91)
18	2,23	3,38	4,12	5,79	16,5	17,9	26,9	24,4	11,0	6,85	4,76	3,87)
19	2,20	3,43	4,60	5,44	14,6	17,4	25,9	24,4	10,5	6,85	4,68)*	3,83)*
20	2,17	3,49	4,88	4,36	12,3	17,4	25,9	23,4	10,5	6,85	4,60)*	3,79)*
21	2,14	3,54	5,16	4,12	11,9	16,5	24,9	21,9	10,1	6,50	4,12)*	3.74)*
22	2,10	3,59	4,60	3,92	11,9	16,5	24,9	21,4	10,1	6,50	4,12)*	3,70)*
23	2,07	3.65	4,36	3,72	11,0	17,9	26,4	21,4	10,1	6.50	4,25)*	3,66)*
24	2,04)	3,70)	4,36	3.92	10,5	18,4	27,4	20,4	10,1	6,50	4,39)*	3,62)
25	2,09	6,50	4,36	4,88	10,5	18,4	28,4	19,9	8,80	6,14	4,52)*	3,58)
26	2,15	6,50	4,36	6,14	10,5	18,9	30,4	19,4	8,80	5,79)*	4,65)*	3,54)
27	2 20	5,44	4,12	6,14	10,5	18,9	31,4	19,4	8,80	5,44)*	4,78)*	3,49)
28	2,25	3,92	4,12	6,50	11,0	18,9	31,4	19,4	8,80	5,44)*	4,92)*	3,45):
29	2,31		4,12	7,20	10,5	19,4	30,4	18,4	8,40	6,14	5,05)*	3,41):
30	2,36		4,36	8,40	10,5	21,4	28,4	18,4	8,40	6,14	4,93)*	3,37)*
31	2,41		4,88		10,5		26,9	16,5		6,14		3,53)*
Средн.	2,37	3,44	4,09	5,31	13,4	17,3	26,4	22,3	12,0	7,04	5,21	3,97
Наиб.	2,77	6,50	5,16	9 20	22,9	21,4	32,4	27,4	17,9	8,40	6,85	4.81
Наим.	2,04	2.47	3,20	3,72	8,80	11.4	21.4	16,5	8.10	5.44	4,12	3.37

Средний годовой 10,2. Наибольший 32,4 28/VII. Наименьший 2,04 24/I.

1938 г.

27. р. АК-СУ—с. АБАКУМОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,35)*	3,95	4,15	4,40	5,75	6,39	13,5	11,6	9,06	12,6	4,88	4,51)*
2	3,36)*	4,17)	3,84)*	4,67	8,34	6,70	14,5	10,3	8,68	9.80	4,88	4,69)*
3	3,37)*	4,39)*	3,53)*	4,94	12,5	5,75	15,5	9,42	7,66	7,60	5,06	4,32)*
4	3,38)*	4,61)*	3,22)*	5,21	14,5	6,39	15,5	9,84	7,37	6,70	5,25	4,32)*
5	3,39)*	4,82)*	2,91)*	4,94	14,5	6,70	15,5	13,5	7,38	5,94	4,88	4,34)*
6	3,40)*	5,04)*	3,09)*	4,67	12,1	7,34	13,0	17,7	6,79	5,94	5,06	4,35)*
7	3,40)*	5,26	3,26)*	4,67	8,67	9,00	13,0	14,5	6.81	5,94	5,06	4,37)*
8	3,41)*	5,48	3,44)*	4,67	11,6	9,00	12,5	15,5	6,21	5,71	5,06	4,39)*
9	3,42)*	5,69	3,62)*	5,21	14,5	7,67	14,0	16.6	6,23	5,71	4,88	4,41)*
10	3,43)*	5,91	3,80)*	5,75	14,0	7,67	14,5	18,8	6,25	5,48	4,88	4,42)*
11	3,44)	6,13	3,97)	7,02	10,7	8,00	17,7	20,6	6,03	5,25	4,88	4.44)*
12	3,45)	6,02	4,15	9.84	8,34	10,3	17,7	16,6	6,05	5,25	4,88	4,46)*
13	3,46)	5,91	5,48	8,00	8,00	8,00	20,0	14,5	6,07	5,06	5,06	4,48)*
14	3,47)	5,79	5,21	7,67	8,67	7,67	21,8	15,5	5,86	5,25	5,06	4,49)*
15	3,48)*	5,68	4,94	9,00	7,34	7,02	25,9	16,6	5,88	5,25	4,88	4,51)*
16	3,48)	5,57	4,67	8,67	8,34	6,39	37,4	19,6	5,90	5.06	5,06	4,53)*
17	3,49)	5,46	4,40	9.84	10,7	9,00	36,5	22,6	5,69	5,06	4,88	4,55)*
18	3,50)	5,34	4,67	7,34	8,67	15,0	32,5	17,8	5.71	5,25	4,32)	*4,56)*
19	3,51)	5,23	4,40	6,70	8,34	17,1	37,4	14,2	5,48	5,25	5,06)	4,58)*
20	3,52)	5,12	4,15	5,21	7,02	14,5	42,7	13,7	5,48	5,06	5,06	4,60)*
21	3,50)	5,01	4,40	4,67	7,02	14,5	47,4	11,8	5,48	5,06	5,06	4,62)*
22	3,47)	4,89	4,15	4,67	7,02	14,0	34,1	10,0	5,48	5,06	4,69	4,63)*
23	3,45)	4,78•	4,15	4,67	7,34	11,1	30,2	9,20	5,48	5,06	4,69	4,65)*
24	3,42)	4,67	3,90	5,75	7,02	9,84	38 2	8,54	5,48	5.06	4,69	4,67)*
25	3,40)	4,67	4,15	7,02	6,70	9,00	34,9	8,56	5,48	4.69	4,69	4,69)*
26	3,37)	4,40	4,15	7,67	9,42	9,84	24,5	10,1	5,48	4.51	4,32)	*4,70)*
27	3,35)	4,40	4,15	10,3	11,6	9,84	21,2	12,5	5,48	5.06	4,32)	*4,72)*
28	3,32	4,40	4,40	9,84	7,67	8,34	20,6	12,0	5,48	4,88	3,98)	*4,74)*
29	3,30		4,40	7.02	7,02	7,67	17,7	13,0	5,48	4,88	4,15)	*4,76)*
30	3,52		4,40	5,48	6,39	8,67	14,5	15,0	5,94	5.06	4,32)	*4,77)*
31	3,74		4,67		6,39		12,5	10,3		5,06		4,79)*
Средн.	3,44	5,10	4,12	6,52	9,23	9,28	23,4	13,9	6,20	5,73	4,80	4,55
Наиб.	3,74	6,13	7.34	12,1	22,5	20,6	58,2	22.6	9,06	13,6	5,48	4,79
Наим.	3,30	3,95	2,91	4,40	5,21	5,48	11,1	8,54	5,25	4,32	3,98	4,32

Средний годовой 8,02. Наибольший 58,2 16/VII. Наименьший 2,91 5/III.

1939 г.

27. р. АК-СУ—с. АБАКУМОВСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,81)	4,02)	4,15)*	4,88	7.90	10 7	22.7	21.4	10,7	7,21	6,05	5,65∘
2	4,82)	4,99)	4,15)*	4,88	16,2	14.1	22,7	22,7	10,7	7,21	5,44	5,65
3	4,84)	3,95)	4,15)*	5,06	25,4	10,7	24 7	22,1	10,7	7,21	6,05	6,05
4	—•	3,91 •	4,15)*	5.06	21,4	10,3	25,4	19,0	10,3	7.21	6,63	5,65
5	4,88)	3,91)	4,15)*	5,48	22,7	10,3	34,0	19.0	10,7	7,21	6,63	5,65
6	4,90)	3,90)	4,15)	5.06	27,6	11,2	34,0	15,7	11,5	7,21	6,34	5,65
7	4.91)	3,90)	4,32)	4,51	26,1	11,2	29,8	15,7	13.8	8,18	5,65	5,24
8	4.93)*	3,89 *	4,15)	4,32	17.9	15,1	21,4	17,3	17,2	7,84	5,65)*	5,24)*
9	4,89)*	3,89)*	4,15)	4,32	19.0	31,5	24,7	20,2	19,2	7,84	6,05	5,04)*
10	4,85)*	3,89)*	4,15)	4,32	28,3	26,1	26,1	27,6	18,2	7,21	6,05	4,80)*
11	4,82)*	3.88)	4.15)	4,69	41,7	25,4	27,6	26,1	13 3	7,21	6,05	4,92)*
12	4,78)*	3,88)	3.98)	4,88	30,6	27,6	27,6	25,4	12,0	7,21	6,05	4,92)*
13	4.74)	3,88	4,15)	6,17	20,8	22,7	30,6	29.8	10,7	7,21	5,65	5,65)*
14	4,70)	3,87)*	4.15)*	6,40	18,5	22,7	33,2	32,3	10,3	7,21	5,65	5,44)*
15	4,67)*	3,87)*	4,15)*	8.28	20.8	23,3	32,3	35,9	9,96	6,63	5,65	5,65)*
16	4.63)*	3,86)*	4,15)*	9,80	19.0	22,7	29,1	24 3	9,20	6,63	6,05	5,24 ∘
17	4,59)*	3 86)*	4,15)	6.70	27,6	22,1	23,3	18,2	8,86	6,05	5,65	5,24
18	4,55)*	3.89)*	4,32)*	6,70	15,1	15,7	23,3	18,7	8,86	7,21	6,05	5,65
19	4,51)*	3 92)*	4.32)	5,25	10,7	16,2	24,0	19,8	8,52	6,92	5,65)*	5,24
20	4,48)*	3,96)*	4,15)	4,88	9,42	20,8	26,1	17,7	8,52	6,63	5,65)*	5,65
21	4,44)*	3.99)*	4,51)	4,88	9,80	13,6	31,5	19,2	8,18	6,63	5,04)*	5,44
22	4,40)*	4.02)*	4,69)	4,51	10,7	13,6	31,5	16,7	8,18	6,63	5,24)*	5,24)*
23	4,36)*	4,05)	4,51)	4,51	9,80	17,3	32,3	16,2	7,84	6,63	5,44)*	5,24*
24	4,33)*	4,09)	4,69)	4,88	9,80	17,9	33,2	16.2	7,84	6,63	5,65)*	5,24
25	4,29)	4.12)	4,88	5,94	7,90	23,3	34,0	15,2	7,84	6,05	5,85)*	5,24
26	4,25)	4,15)∘	5.25	6,70	8,66	24,7	36,8	14,3	7,84	5,24)*	5,85)*	5,44
27	4,21)	4.15)∘	4,88	8,66	10,7	22,1	43,7	15,2	7,50	5,24)*	6,05)*	5,24
28	4,17)	3,98)	5,25	6,70	8,66	24,0	36,8	16,7	7,21	5,65)*	6,63)*	5,24
29	4,14)		5,25	7,30	8,28	24,7	29,8	16,2	7,21	6,05)*	6,05)	5,04)*
30	4,10)		4,88	9,42	7,30	24,0	25,4	12,9	8,18	6,05)	5,85)	5,04)*
31	4,06)		4,88		7,60		22,1	12,9		6,63		5,04)*
Средн.	—	3,99	4,42	5,84	17,0	19.2	29,0	20,0	10,4	6,80	5,88	5,34
Наиб.	—	4,99	5,48	14,6	61,4	49,0	61,4	38,7	20.3	8,86	7,21	6,05
Наим.	4,06	3.86	3,82	3,98	6.17	9,04	18,5	12.4	7.21	5 04	4,92	4,80

Средний годовой —. Наибольший (61,4) 11/V, 27/VII. Наименьший 3,82 16/III.

4/I выше станции произошел прорыв затора льда. Величина прошедшего расхода осталась неучтенной.

1938 г.

29. р. САРКАН—с. САРКАНД

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,73	1,70)	1,73)	1,86	2,51	2,88	7,40	8,00	6,53	7,40	2,87	1,95)*
2	1,74	1,69)	1,73)	2,01	5,99	2,88	9,32	7,70	6,26	4,97	2,86	1,95)
3	1,74	1,68)*	1,73)	2,16	7,10	2,69	10,4	7,40	5,72	4,25	2,86	1,96)
4	1,74	1,67)	1,72)	2,32	7,10	2,88	10,0	7,40	5,72	3,85	2,85	1,96)*
5	1,75	1,66)	1,72)	1,86	5,21	3,45	8,98	11,2	5,45	3,85	2,84	1,97)
6	1,75	1,65)*	1,72)	1,86	5,21	4,49	7,70	10,8	5,21	3,85	2,83	1,97)*
7	1,76	1,64)	1,72)	1,86	6,26	4,05	8,30	10,0	5,21	3,85	2,82	1,98)*
8	1,76	1,63)	1,71)	2,16	7,40	4,25	8,30	12,0	4,97	3,85	2,82	1,98)*
9	1,77	1,62)	1,71)	2,51	6,80	3,25	8,00	15,5	4,49	3,85	2,81	1,99)*
10	1,77	1,61)	1,71)	2,88	7,70	3,65	9,32	14,5	4,25	3,65	2,80	1,99)
11	1,77	1,60)	1,70)•	3,65	5,99	4,05	10,4	12,5	4,25	3,45	2,76	2,00)
12	1,78	1,60)	1,70)	4,49	4,49	5,45	10,0	10,8	4,25	3,65	2,71	2,00)
13	1,78	1,59)	1,86)	3,25	4,49	3,85	14,5	9,66	4,05	3,45	2,67	2,01)
14	1,79	1,58)*	1,86)	3,65	4,97	3,65	14,0	9,32	3,85	3,45	2,63	2,01)
15	1,79	1,57)	1,86)	4,49	3,85	3,25	18,3	13,5	3,85	3,45	2,58	2,02)*
16	1,78	1,56)	1,86•	5,45	4,49	3,25	22,4	16,1	3,85	3,45	2,54	2,02)*
17	1,78	1,55)	1,70	5,45	5,99	5,99	21,6	15,5	3,85	3,45	2,50	2,03)
18	1,78	1,54)	1,86)*	3,65	4,05	7,70	19,0	11,2	3,85	3,45	2,46	2,03)
19	1,77	1,53)	1,86	3,06	3,45	8,98	24,6	9,32	3,85	3,45	2,41	2,04)
20	1,76	1,52)	1,86	2,51	3,25	8,98	28,0	9,32	3,85	3,06	2,37	2,04)
21	1,76	1,51)	1,70	2,16	3,06	9,32	26,3	8,00	3,85	2,88	2,33	2,05)
22	1,76	1,50)•	1,70	2,01	3,45	7,70	21,6	7,70	3,85	3,06	2,28	2,05)
23	1,75	1,49)•	1,70	2,16	3,45	6,26	17,7	7,40	3,65	3,06	2,24	2,06)
24	1,74	1,48)•	1,86	2,51	3,25	4,97	21,6	6,80	3,65	3,06	2,20	2,06)
25	1,74	1,57)•	1,70*	2,88	3,06	4,49	19,0	6,53	3,45	2,88*	2,16	2,07)
26	1,74	1,65)•	1,86	3,25	4,05	4,97	14,5	7,10	3,45	2,69)	2,11	2,07)
27	1,73	1,74)•	1,86	4,25	4,49	4,73	13,5	8,00	3,45	3,06	2,07	2,08)
28	1,72	1,74)•	1,86	4,05	3,45	4,25	12,0	8,00	3,45	3,06	2,03	2,05)
29	1,72		1,86	2,88	2,88	4,25	10,0	8,00	3,45	2,88*	1,98	2,01)
30	1,72)•		2,01	2,51	2,69	4,73	9,66	8,00	4,49	2,88	1,94)	1,98)
31	1,71)•		2,16		2,51		8,64	7,40		2,88		1,95)
Средн.	1,75	1,60	1,79	2,99	4,60	4,84	14,4	9,83	4,34	3,55	(2,51)	2,01
Наиб.	1,79	1,74	2,16	7,10	11,6	12,5	35,4	21,6	6,53	7,70	(2,87)	2,08
Наим.	1,71	1,48	1,70	1,86	2,16	2,51	5,99	6,26	3,25	2,16	(1,94)	1,95

Средний годовой (4,52). Наибольший 35,4 20/VII. Наименьший 1,48 24/II.

1939 г.

29. р. САРКАН—с. САРКАНД

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,93	1,85	1,65)*	2,30	6,16	5,00	13,1	19,6	7,00	4,36	3,15	2,58)
2	1,90	1,88)	1,69)*	2,48	8,66	6,40	13,7	16,7	6,70	4,15	3,10	2,55)
3	1,87	1,88)	1,74)*	2,66	11,6	5,92	14,8	14,8	7,00	4,15	3,06	2,48
4	1,84	1,88)	1,78)*	3,39	11,1	5,44	17,4	16,1	6,40	4,15	3,02	2,42
5	1,81	1,88)	1,83)*	3,02	12,0	5,44	21,2	13,7	6,40	4,15	2,97	2,35
6	1,78	1,88)	1,88)	2,48	12,6	5,92	22,0	10,7	6,70	4,15	2,93	2,29
7	1,75	1,74)	1,60)	2,16	12,0	5,92	20,4	14,2	7,00	4,36	2,88)*	2,22
8	1,72	1,88)*	1,60)	2,16	6,40	7,90	15,4	16,1	10,2	4,15	2,84)*	2,15)*
9	1,68	2,02)*	1,74)	2,16	8,66	15,4	17,4	18,8	10,7	4,36	2,80*	2,09)*
10	1,68	2,16)*	1,60)	2,16	13,7	14,8	19,6	22,0	9,04	4,36	2,75*	2,02)*
11	1,68	1,74)	1,60)	2,66	17,4	15,4	21,2	22,0	7,60	3,96	2,71*	2,05)*
12	1,68	1,74)	1,60)	3,96	13,7	14,8	21,2	22,9	7,00	3,96	2,66*	2,08)*
13	1,68	1,74)	1,74)*	4,36	9,04	13,7	23,8	24,6	6,70	4,15	2,62)*	2,11)*
14	1,68	1,88)	1,88)*	4,36	8,28	15,4	22,9	22,9	6,16	4,15	2,58	2,14)*
15	1,68	1,88)*	1,60)*	5,92	11,1	16,1	20,4	22,9	6,16	3,58	2,53	2,18)
16	1,69	1,88)	1,88)*	6,16	12,0	12,6	16,7	16,1	5,68	3,77	2,49)	2,21)
17	1,69	1,88)*	1,88)*	3,58	12,0	11,1	15,4	12,6	5,92	3,58	2,44*	2,24)
18	1,69	1,88)*	1,60)*	3,96	7,30	8,28	18,0	12,6	5,44	3,77	2,40	2,27)
19	1,69	1,88)	1,60)	2,84	5,68	9,42	19,6	12,6	4,99	3,77	2,36)*	2,30)*
20	1,69	1,88)	1,60)	2,84	4,99	11,6	21,2	11,6	4,99	3,77	2,31)*	2,30)*
21	1,69	1,88)	1,74)	2,48	4,78	7,60	22,0	12,6	4,99	3,77	2,27)*	2,30)*
22	1,70	1,88)*	1,88)	2,48	4,99	7,60	22,9	12,6	4,99	3,58	2,22)*	2,30)*
23	1,70	1,88)*	1,88)	2,48	4,57	9,80	24,6	15,4	4,99	3,58	2,18)*	2,30)
24	1,70	1,88)	1,88)	2,84	4,15	12,0	26,4	10,7	4,57	3,58	2,32)*	2,30)
25	1,70	1,88)	1,88)	3,58	4,15	16,1	27,4	9,80	4,57	3,39	2,45)	2,30)
26	1,70	1,88)	1,88)	5,92	4,15	16,7	25,5	9,04	4,57	2,66)*	2,58)*	2,30
27	1,70	1,60)	1,88)	5,68	4,99	14,2	27,4	11,6	4,36	2,87)*	2,72)*	2,30
28	1,71	1,60)	2,16)	4,36	4,57	16,1	27,4	12,6	4,36	3,07)*	2,69)*	2,30)*
29	1,74		2,16)	5,68	4,15	14,2	20,4	9,42	4,36	3,28)*	2,65)	2,30)*
30	1,78		2,30	5,68	3,96	14,8	18,0	7,60	4,78	3,24)*	2,62)	2,45)*
31	1,81		2,16		4,15		17,4	7,90		3,19		2,60)*
Средн.	1,73	1,85	1,80	3,56	8,16	11,2	20,5	14,9	6,14	3,77	2,64	2,28
Наиб.	1,93	2,16	2,30	9,80	27,4	27,4	40,0	33,6	11,1	4,57	3,15	2,60
Наим.	1,68	1,60	1,50	1,50	3,77	4,60	10,7	7,30	4,36	2,30	2,18	1,88

Средний годовой 6,54. Наибольший 40,0 25/VII. Наименьший 1,50 10/III, 9/IV.

1938 г.

30. р. КАРАТАЛ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,91)	5,68*)	6,53)	7,51	20,1	16,4	30,7	20,1	15,8	49,2	8,85	6,61)
2	6,89)	5,64*)	6,10)*	8,18	27,3	15,2	32,4	19,5	16,4	29,0	8,18	6,53)
3	6,87)	5,59*)	7,18)*	9,57	27,3	17,6	52,2	20,8	13,0	21,4	9,57	6,46)
4	6,84)	5,54*)	7,18)*	12,1	36,9	20,1	48,2	22,1	12,1	16,4	10,7	6,38)
5	6,82)	5,50)	6,75)*	10,7	32,4	21,4	36,9	30,7	11,6	15,8	9,21	6,31)
6	6,80)	5,45)	6,75)*	8,18	29,0	26,5	31,6	27,3	10,7	15,2	9,21	6,24)
7	6,78)	5,41)	7,51)*	8,18	29,0	24,3	32,4	29,0	10,3	14,1	9,21	6,16)
8	6,76)	5,36)	6,75)*	8,85	32,4	25,0	36,0	34,2	10,3	14,1	9,21	6,08)
9	6,74)	5,31)	6,53)	12,1	32,4	20,8	37,8	37,8	9,57	12,5	9,21	6,01)
10	6,69)	5,27)	6,96)	15,8	35,1	22,8	35,1	38,7	9,21	12,1	9,21	5,94)
11	6,65)	5,22)	6,53	18,2	36,0	27,3	40,5	34,2	8,85	11,2	9,57	5,86)
12	6,60)	5,17)	6,53	20,8	29,8	32,4	42,4	30,7	8,85	10,3	9,93	5,78)
13	6,56)	5,13)	6,10	14,7	26,5	21,4	44,3	27,3	8,85	9,93	9,93	5,71)
14	6,56)	5,08)	6,53	14,1	32,4	18,8	43,3	31,6	8,85	9,93	9,57	5,64)
15	6,46)	5,32)	6,10	15,2	24,3	15,8	53,2	31,6	8,52	10,3	8,85	5,56)*
16	6,42)	5,55)*	7,18	22,8	29,0	16,4	56,2	36,9	8,18	10,3	8,52	5,48)
17	6,37)	5,78)	6,96	24,3	34,2	28,2	53,2	37,8	8,18	9,93	8,52	5,41)*
18	6,33)	6,02)	6,75*	20,8	27,3	36,0	46,2	30,7	8,52	10,3	7,18	5,34)*
19	6,28)	6,26)	6,96	18,2	28,2	37,8	57,2	22,8	8,85	10,3	8,85	5,26)
20	6,23)	6,49)	6,75	15,2	20,1	37,8	60,3	20,8	8,52	9,21	8,52	5,18)
21	6,19)	6,72)	6,96	15,2	20,8	38,7	68,9	18,8	8,85	9,57	8,18	5,11)
22	6,14)	6,96	6,53	15,2	22,1	35,1	64,6	17,6	8,85	8,85	8,18	5,04)
23	6,10)	6,32	6,96	16,4	22,1	29,8	53,2	15,2	8,52	8,85	8,85	4,96)
24	6,05)	6,53	6,53	20,1	18,2	31,6	70,0	14,1	8,18	8,85	7,51	4,88)
25	6,00)	6,53	6,53	21,4	18,8	24,3	61,4	17,0	8,18	9,21	8,18	4,81)
26	5,96)	6,96	6,53	25,0	24,3	25,7	47,2	19,5	7,85	9,57	7,51	5,18)
27	5,91)	6,75	6,53	26,5	29,8	24,3	41,5	22,1	7,85	9,93	6,53)	5,55)
28	5,87)	6,53	6,75	27,3	21,4	18,2	38,7	22,8	8,18	9,57	6,10)*	5,92)
29	5,82)		7,51	20,1	18,2	18,8	32,4	20,8	8,18	8,85	6,39)	6,29)
30	5,77)		7,18	18,8	16,4	30,7	29,0	20,1	9,57	9,21	6,68)	6,66)
31	5,73)		7,51		16,4		24,3	17,6		9,21		7,04)
Средн.	6,39	5,86	6,78	16,4	26,4	25,3	45,2	25,5	9,65	13,0	8,54	5,79
Наиб.	6,91	6,96	9,21	32,4	39,6	41,5	110	43,3	16,4	65,7	11,2	7,04
Наим.	5,73	5,08	5,47	7,51	15,2	14,1	23,5	13,6	7,85	8,52	6,10	4,81

Средний годовой 16,2. Наибольший 110 24/VII. Наименьший 4,81 25/XII.

1939 г.

30. р. КАРАТАЛ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,48)*	5,92)	5,34)	9,82	30,2	31,7	56,2	35,5	16,5	12,2	9,44	7,58
2	5,57)*	5,82)	5,36)	9,06	36,3	37,2	55,1	31,7	15,5	12,2	9,06	7,94
3	5,66)*	5,72)	5,38)	9,44	47,3	34,0	52,8	34,7	15,0	12,2	10,2	7,94
4	5,76	5,63)	5,41)	10,6	49,4	34,0	56,2	36,3	15,0	12,2	13,1	7,58
5	5,86	5,53)	5,43)	11,0	52,8	34,0	57,4	31,7	15,0	12,2	11,4	7,94
6	5,95	5,43)	5,45)	10,2	58,6	36,3	63,6	30,2	16,5	11,8	10,2	7,58
7	6,04	5,33)	5,48)	9,82	56,2	37,2	48,4	30,2	21,3	12,7	9,44)*	7,22)
8	6,14	5,23)	5,50)	9,06	45,1	46,2	40,0	33,2	30,2	12,2	9,44)*	6,50)
9	6,23	5,14)	6,18	9,06	45,1	66,3	44,1	38,1	33,2	15,5	10,2)	6,50)
10	6,33	5,04)	5,54	8,68	66,3	57,4	47,3	40,0	28,8	12,7	9,06)	4,60)
11	6,42	4,94)	6,18	9,44	90,4	#57,4	47,3	44,1	20,7	11,8	8,30)	5,86)
12	6,52	4,96)	5,54	11,4	98,1	#57,4	47,3	44,1	17,5	11,8	8,30)	6,50)
13	6,61	4,98)	5,54	13,1	73,1	57,4	50,5	47,3	16,0	15,5	8,30	7,22)
14	6,71)	5,01)	5,22	13,6	69,0	63,6	50,5	46,2	15,0	14,0	8,68	7,94)
15	6,69)	5,03)	5,54	17,5	106	61,1	66,3	49,4	14,0	12,7	9.44	7,94
16	6,68)	5,05)*	5,54	22,4	109	56,2	56,2	34,0	13,6	11,8	8,68	7,58
17	6,66)	5,07)*	5,54	17,5	133	52,8	45,1	32,4	13,6	11,8	7,94)*	7,22
18	6,64)	5,09)*	5,54	17,5	87,5	46,2	40,0	32,4	13,1	11,8	7,94)	7,58
19	6,62)	5,12)*	5,54	14,5	62,4	48,4	36,3	28,8	12,7	11,8	7,94)	5,86)
20	6,61)	5,14)*	6,18	13,6	50,1	48,4	40,0	30,2	12,7	11,8	7,94)	5,86)
21	6,59)	5,16)	6,50	12,7	50,5	35,5	40,0	30,2	12,7	12,7	7,22)*	6,50)
22	6,57)	5,18)	7,94	11,8	50,5	34,0	43,0	34,7	12,7	11,4	7,94)*	5,54)
23	6,55)	5,20)	7,94	12,7	43,0	42,0	46,2	35,5	11,0	11,4	7,58)*	6,50
24	6,54)	5,23)	7,94	14,0	38,1	48,4	48,4	28,1	11,8	11,4	6,86)*	7,22
25	6,52)	5,25)	8,30	18,6	35,5	58,6	48,4	25,5	11,4	10,6	7,94)*	7,22
26	6,50)	5,27)	8,30	21,8	37,2	59,9	50,5	23,6	11,4	9,44*	7,94)*	7,22
27	6,40)•	5,29)	8,68	21,8	40,9	52,8	52,8	23,6	11,4	10,2	7,22)*	6,86
28	6,31)•	5,32)	9,06	21,3	33,2	51,6	46,2	30,2	11,4	10,2	7,94)	5,86
29	6,21)•		9,06	26,8	28,8	61,1	38,1	26,2	12,2	10,2	8,30	5,54
30	6,11)		9,06	29,5	28,8	57,4	38,1	21,8	12,7	10,2	7,94	6,50
31	6,02)		9,82		28,8		38,1	19,6		10,2		6,50
Средн.	6,31	5,25	6,58	14,6	57,6	48,8	48,1	33,2	15,8	11,9	8,73	6,85
Наиб.	6,71	5,92	9,82	30,2	(148)	78,8	70,3	55,1	34,7	19,6	13,6	7,94
Наим.	5,48	4,94	4,00	8,30	28,8	31,7	36,3	18,0	11,0	9,06	6,50	4,30

Средний годовой 22,0. Наибольший (148) 17/V. Наименьший 4,00 14, 16/III.

1938 г.

31. р. КАРАТАЛ—ж.-д. ст. УШ-ТЮБЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	30,4	31,4	34,9 *	33,6	39,3	3,70	9,10	53,7	23,6	23,6	39,3	36,0):
2	30,9	29,7	32,2 *	33,6	40,1	3,30	10,1	48,0	23,6	41,8	39,3	36,0)
3	29,3	27,7	31,3 *	33,6	49,9	3,30	12,1	43,5	23,6	51,8	41,0	36,0)*
4	27,8	27,3	31,3)*	34,4	55,6	3,30	14,5	41,0	22,9	48,9	48,9	36,8)*
5	28,6	26,2	33,1)*	37,6	64,3	3,00	20,8	39,3	22,2	44,4	49,9	41,0)*
6	29,4	27,3	32,8)*	39,3	58,5	3,30	20,8	48,0	23,6	42,7	45,3	36,0)*
7	30,0	27,7	32,0)∘	36,0	45,3	3,70	17,0	52,7	22,9	41,0	44,4	40,1)*
8	30,9	29,7	33,8)∘	34,4	42,7	4,10	17,6	46,2	22,2	40,1	43,5	39,3)*
9	32,2	31,4	34,4∘	34,4	41,0	4,50	20,2	45,3	22,2	41,0	42,7	37,6)*
10	32,3	31,4	33,6∘	35,2	44,4	3,30	20,2	49,9	22,2	39,3	41,8	36,8)*
11	32,7	33,0	34,4	39,3	42,7	3,30	25,9	49,9	22,2	39,3	42,7	38,5)*
12	34,6	34,0	36,0	44,4	42,7	4,50	36,8	56,6	22,2	39,3	42,7	32,6)*
13	33,3	32,2	36,8	51,8	29,7	8,64	41,8	53,7	22,2	38,5	41,8	26,6)*
14	30,6	28,9	37,6	49,9	27,4	6,34	48,0	46,2	22,2	39,3	42,7	20,9)*
15	28,9	28,9	41,0	49,9	29,0	4,50	44,4	42,7	22,2	40,1	42,7	17,9
16	28,8	29,7	41,0	48,0	21,5	3,70	48,0	41,8	20,8	40,1	42,7	17,4
17	29,3	31,9	44,4	57,5	18,9	3,30	81,5	44,4	20,2	40,1	42,7	17,8
18	30,6	35,0	38,5	69,4	23,6	3,30	84,9	50,8	20,8	39,3	40,1):	18,5
19	29,3	35,0	36,0	65,4	22,2	8,18	75,9	46,2	20,8	42,7	39,3):	18,8
20	28,4	36,9	36,0	57,5	17,0	14,5	84,9	41,0	20,8	42,7	40,1):	19,2
21	30,1	36,9	36,0	51,8	14,5	16,4	97,2	35,2	20,2	41,0	40,1	20,0
22	33,2	38,0	37,6	49,9	13,3	19,5	110	32,0	20,2	39,3	40,1	20,3
23	35,1	40,2	36,8	46,2	13,3	20,8	105	29,0	20,2	39,3	41,0	20,7
24	36,5	37,9	36,0	44,4	12,1	19,5	100	26,6	20,2	39,3	41,0	21,1
25	36,5	36,7	34,4	49,9	10,1	12,7	114	23,6	20,2	38,5	39,3:	21,5
26	34,2	35,4	34,4	51,8	11,5	11,5	111	22,2	20,2	38,5	37,6)*	22,2
27	34,2	33,4	32,8	55,6	11,0	10,5	92,3	22,2	20,2	38,5	36,8)*	22,6
28	33,2	33,7•	32,0	59,5	8,18	10,5	83,8	24,3	20,2	39,3	36,8)*	26,2
29	32,8		32,0	56,6	8,18	8,64	73,6	26,6	20,2	40,1	36,0):	29,8
30	32,7		32,8	51,8	6,34	7,72	65,4	26,6	20,8	40,1	34,4)*	29,3
31	32,3		32,8		5,42		57,5	25,9		39,3		25,8
Средн.	31,6	32,4	35,1	46,8	28,1	7,78	56,3	39,8	21,5	40,3	41,2	27,8
Наиб.	36,5	40,2	44,4	71,5	66,4	23,6	132	58,5	25,1	53,7	52,7	41,0
Наим.	27,8	25,8	31,3	33,6	4,96	3,00	9,10	21,5	20,2	22,2	33,6	17,4

Средний годовой 34,1. Наибольший 132 25/VII. Наименьший 3,00 5/VI.

1939 г.

31. р. КАРАТАЛ—ж.-д. ст. УШ-ТЮБЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,0	32,6	28,2	55,6	69,4	37,6	86,1	67,4	33,6	29,7	40,1	39,3)
2	22,6	31,7	28,2	52,7	73,6	35,2	83,8	64,3	33,6	29.7	39,3	39,3)
3	21,8	32,6	28,2	50,8	87,4	42,7	80,4	62,3	31,2	29,7	40,1	42,7
4	22,6	32,6	28,4	51,8	108	36,8	88,6	62,3	29,0	29,7	48,0	41,8
5	26,2	33,5	28,4	50,8	125	34,4	89,8	58,5	27,4	29,7	55,6	41,0
6	31,2	33,5	28,6	56,6	127	34,4	108	55,6	25 9	29,7	52,7	45,3
7	33,1	32,2	29,2 п	52,7	151	34,4	125	49,9	26,6	32,0	48,9	45,3
8	33,1	30,8	29,2	48,9	148	36,0	110	47,1	29,0	34,4	45,3	41,8
9	31,6	29,8	29,9	45,3	110	67,4	88,6	48,9	35,2	33,6	43,5	40,1
10	26,8	28,9	31,0 п	42,7	111	111	91,0	50,8	47,1	35,2	43,5	38,5
11	27,6	30,2	33,1)•	41,8	158	122	92,3	54,7	48,9	35,2	44,4	38,5)*
12	29,1	33,3	35,2)	41,8	245	132	92,3	54,7	41,8	35,2	43,5	41,8)*
13	33,3	30,9	32,8)	45,3	262	134	89,8	56,6	38,5	36,0	43,5	42,7)*
14	33,3	25,0	32,0)	50,8	204	125	89,8	62,3	36,8	40,1	42,7	43,5)*
15	32,3	23,8	30,5)	52,7	167	132	97,2	66,4	35,2	40,1	42,7	38,5)∘
16	28,7	23,0	30,5)	63,3	204	129	121	73,6	34,4	41,8	45,3	40,1)
17	26,2	23,4	31,2)	79,2	239	119	108	62,3	33,6	38.5	47,1	39,3)
18	23,0	24,6	32,8)	67,4	303	110	89,8	52,7	33,6	40,1	44,4	38,5
19	23,6	23,8	36,8)	66,4	220	92,3	82,6	49,9	32.8	41,8	43,5	40,1
20	25,5	24,3	42,7)	62,3	157	92,3	79,2	47,1	32,0	40,1	41,8	36,8
21	26,6	24,7	61,4∘	56,6	125	83,8	77,0	45,3	31,2	40,1	40,1):	36,8
22	26,6	25,7	79,2∘	53,7	107	64,3	79,2	45,3	31,2	41,8	41,8)*	36,8
23	27,4	26,2	68,4	49,9	105	57,5	82,6	43,5	32,0	41,8	45,3)*	36,8
24	29,0	26,2	56,6	49,9	88,6	61,4	86,1	48,9	31,2	41,8	45,3)*	36,0
25	31,7	26,2	53,7	50,8	79,2	64,3	86,1	44,4	31,2	41,8	45,3)*	37,6
26	29,9	26,6	62,3	55,6	69,4	79,2	87,4	41,8	30 5	41,8	43,5)*	36,8
27	25,7	26,6	54,7	60,4	65,4	86,1	93,5	38,5	29,7	40,1	43,5)*	36,8
28	29,0	27,6	56,6	61,4	69,4	80,4	97,2	39,3	29,7	40,1	43,5)*	37,6
29	31,2		56,6	59,5	65,4	79,2	91,0	41,8	29,0	39,3	38,5):	36,0
30	32,2		64,3	62,3	58,5	83,8	79,2	41,0	29,0	40,1	38,5)	35,2
31	30,4		61,4		48,0		74,7	33,6		40,1		35,2
Средн.	28,2	28,2	42,0	54,6	134	79,9	91,2	52,0	33,0	37,1	44,0	39,2
Наиб.	34,2	34,0	79,2	80.4	309	148	136	77,0	50,8	43,5	56,6	48,0
Наим.	21,3	21,3	28,2	41,8	44,4	32,8	73,6	32,0	25,9	29,7	37,6	35,2

Средний годовой 55,3. Наибольший 309 18/V. Наименьший 21,3 3, 4/1, 16/II.

1938 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	0,48	2,24	2,24	2,98	1,43	2,01	5,91	0,48	—)
2	—	—	—	0,67	2,85	2,00	2,85	1,67	2,01	3,67	0,42	—)
3	—	—	—	0,92	2,98	2,00	3,38	1,94	2,01	2,63	0,54	—)
4	—	—	—	1,19	3,51	2,24	3,11	1,96	1,73	2,47	0,42	—)
5	—	—	—	1,01	2,98	2,36	2,73	2,42	1,73	2,32	0,32	—)
6	—	—	—	0,67	2,48	3,11	2,36	2,30	1,73	2,47	0,32	—)
7	—	—	—	0,54	2,73	2,73	2,24	2,32	1,73	2,47	0,32	—)
8	—	—	—	0,75	2,73	2,36	2,12	2,79	1,73	2,32	0,32	—)
9	—	—	—	1,10	2,98	2,24	2,00	2,79	1,48	2,01	0,32	—)
10	—	—	—	1,10	2,98	2,36	1,88	2,79	1,48	2,01	0,32	—)
11	—	—	—	1,65	3,24	2,73	2,12	2,63	1,48	1,73	0,32	—)
12	—	—	—	1,56	2,36	2,73	2,12	2,47	1,48	1,61	0,37	—)
13	—	—	—	1,19	2,36	1,76	2,00	2,32	1,26	1,48	0,32	—)
14	—	—	—	1,10	2,60	1,65	2,12	2,95	1,26	1,48	0,32	—)
15	—	—	—	1,19	2,36	1,37	1,65	2,63	1,26	1,73	0,32	—)
16	—	—	—	2,00	2,60	1,37	2,24	2,63	1,26	1,61	0,28	—)
17	—	—	—	2,24	3,11	2,48	2,48	2,63	1,26	1,61	0,32	—)
18	—	—	—	1,56	2,60	3,11	2,00	2,63	1,26	1,48	0,32	—
19	—	—	—	1,28	2,73	2,85	2,12	2,32	1,26	1,61	0,77	—
20	—	—	—	1,10	2,12	2,85	2,48	2,16	1,26	1,48	0,37	—
21	—	—	—	1,19	2,73	2,73	2,85	2,01	1,26	1,61	0,24	—
22	—	—	—	1,10	2,85	2,24	2,60	1,86	1,26	1,48	0,32	—
23	—	—	—	1,28	2,73	2,12	2,24	1,73	1,26	1,48	0,28	—
24	—	—	0,000	1,56	2,48	2,12	3,11	1,73	1,26	0,95	0,54	—
25	—	—	0,030	1,56	2,36	1,88	3,03	1,73	1,26	0,54	0,32	—
26	—	—	0,040	1,88	2,60	2,48	2,42	1,86	1,26	0,54	0,32	—
27	—	—	0,16	2,00	3,24	2,98	2,07	2,01	1,26	0,69	0,32)	—
28	—	—	0,37	2,24	2,85	2,36	1,83	1,86	1,48	0,62	0,83)*	—
29	—		0,42	1,76	2,48	2,36	1,52	1,73	1,61	0,54	1,33)*	—
30	—		0,48	1,76	2,36	3,11	1,42	1,73	2,32	0,62	1,84)*	—
31	—		0,48		2,24		1,32	1,73		0,62		—
Средн.	0,000	0,000	0,064	1,32	2.69	2,36	2,30	2,19	1,50	1,74	0,46	—
Наиб.	0,000	0,000	0,48	2,48	3,51	3,24	4,09	3,13	2,47	6,89	1,84	—
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,48	2,00	1,28	1,29	1,29	1,26	0,42	0,24	—

Средний годовой —. Наибольший 6,89 1/X. Наименьший 0,000. 1/I—24/III воды в канале не было.

1939 г.

33. кан. ТАСТЫ—с. КАРАТАЛЬСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,23	0,38	2,11	2,76	1,20	0,86	0,94	0,49	0,22
2	—	—	—	0,23	0,45	2,22	2,76	1,11	0,86	0,94	0,49	0,23
3	—	—	—	0,23	1,11	2,00	2,32	1,20	0,80	0,94	0,53	0,23
4	—	—	—	0,30	1,90	2,00	2,32	1,11	0,94	0,94	0,80	0,23
5	—	—	—	0,42	2,22	2,00	2,32	1,11	0,86	0,94	0,68	0,23
6	—	—	—	0,42	2,43	2,22	3,09	1,03	1,03	0,94	0,57	0,23
7	—	—	—	0,38	2,43	2,11	2,43	1,20	1,11	1,11	0,57	0,20
8	—	—	—	0,35	1,69	2,65	2,22	1,69	1,30	1,03	0,57	—
9	—	—	—	0,35	1,49	3,42	2,43	1,69	1,79	1,69	0,57	—
10	—	—	—	0,57	2,54	2,22	2,54	1,69	1,90	1,11	0,53	—
11	—	—	—	0,94	3,31	2,43	2,54	1,69	1,30	1,11	0,57	—
12	—	—	—	1,20	3,77	2,54	2,54	1,59	1,20	1,11	0,53	—
13	—	—	—	1,49	2,76	2,54	2,65	1,59	1,11	1,69	0,57	—
14	—	—	—	1,49	2,22	2,98	2,54	1,59	1,03	0,94	0,49	—
15	—	—	—	1,90	2,87	2,98	3,20	1,69	1,03	0,57	0,42	—
16	—	—	—	1,90	2,65	2,87	3,09	1,49	1,03	0,49	0,35	—
17	—	—	—	1,30	4,13	2,65	2,54	1,59	1,03	0,49	0,49*	—
18	—	—	—	1,20	1,90	2,54	2,43	1,59	1,03	0,53	0,53	—
19	—	—	—	1,03	1,03	2,54	2,32	1,40	1,03	0,49	0,30*	—
20	—	—	—	0,80	1,11	2,65	2,11	1,40	1,03	0,49	0,57	—
21	—	—	—	0,73	1,59	2,11	2,11	1,59	1,03	0,53	0,45*	—
22	—	—	—	0,62	1,49	2,11	2,22	1,69	1,03	0,49	0,41*	—
23	—	—	—	0,68	1,30	2,43	2,11	1,59	0,94	0,49	0,38*	—
24	—	—	0,23)	0,86	1,11	2,87	2,11	1,40	0,94	0,49	0,34*	—
25	—	—	0,23)	0,53	1,11	2,98	2,22	1,30	1,03	0,49	0,30*	—
26	—	—	0,23)	0,30	1,79	2,76	2,22	1,20	0,94	0,49*	0,27*	—
27	—	—	0,24)	0,26	2,76	2,54	2,00	1,03	0,94	0,57	0,23*	—
28	—	—	0,26)	0,24	2,43	2,65	1,90	1,30	0,94	0,57	0,23	—
29	—		0,26)	0,26	2,00	2,87	1,79	1,11	0,94	0,62	0,32	—
30	—		0,26)	0,32	1,90	2,98	1,59	1,03	0,94	0,45	0,23	—
31	—		0,24)		1,90		1,49	1,03		0,49		—
Средн.	—	—	—	0,72	1,99	2,53	2,35	1,38	1,06	0,78	0,46	—
Наиб.	—	—	—	2,00	4,73	4,01	3,65	1.90	2,22	2,32	0,80	—
Наим.	0,000	0,000	—	0,23	0,35	2,00	1,49	0,94	0,80	0,42	0,22	0,000

Средний годовой —. Наибольший 4,73 17/V. Наименьший 0,000. 18/I—8, 18/II, 10—12/XII воды в канале не было.

1938 г.

34. р. КОК-СУ—ущелье КУК-КРЕУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17,4	16,9	15,6	18,5	40,5	38,8	54,1	57,0	41,4	38,0	25,4	19,5)
2	17,3	16,9	15,5*	19,0	55,0	38,8	52,2	53,1	41,4	59,0	26,7	19,5)
3	17,2	16,9	15,5*	19,5	74,4	37,2	58,0	52,2	38,0	46,6	28,1	18,0)*
4	17,1	16,9	16,0)*	21,7	86,8	39,7	72,0	50,3	36,4	38,8	28,1	17,6)◦
5	17,0	16,9	16,0)*	21,7	98,0	42,2	67,4	55,0	34,0	37,2	26,1	17,6)
6	15,9	16,9	16,8)*	18,5	69,7	49,4	58,0	80,4	34,8	34,8	25,4	18,5)*
7	16,8	16,9	16,4) :	18,5	74,4	53,1	51,2	65,2	34,0	34,8	25,4	17,2)*
8	16,8	16,9	16,0)*	19,0	74,4	52,2	57,0	65,2	32,5	34,0	24,8	18,0)*
9	16,8	16,9	16,0)*	19,5	86,8	42,2	52,2	69,7	32,5	32,5	24,1	18,0)*
10	16,8	16,9	16,0) :	25,4	95,1	44,0	55,0	72,0	31,8	32,5	24,1	19,5)
11	16,8	16,9	16,4	31,0	89,5	50,3	65,2	68,6	31,0	31,8	24,1	17,6)*
12	16,8	16,9	16,4	34,0	76,7	61,0	76,7	77,9	31,0	30,3	24,1	17,6)*
13	16,8	16,9	16,4	31,8	63,1	52,2	86,8	62,1	29,6	30,3	24,1	20,0)*
14	16,8	16,9	16,4	32,5	76,7	43,1	79,1	61,0	28,9	30,3	23,5	18,5)*
15	16,8	16,9	17,2	31,0	51,2	38,8	79,1	57,0	28,9	29,6	23,5	18,0)*
16	16,8	16,9	16,8	41,4	66,3	37,2	89,5	55,0	28,1	29,6	23,5	17,6)*
17	16,8	16,9	19,0	57,0	79,1	41,4	107	72,0	27,4	29,6	22,9	17,6)*
18	16,8	16,8	18,9	48,4	66,3	53,1	90,8	66,3	27,4	28,1	20,0)*	19,5)*
19	16,8	16,7	17,6	44,0	64,2	72,0	89,5	57,0	26,7	29,6	20,5	18,5)*
20	16,8	16,6	16,8	33,3	44,8	69,7	107	53,1	26,7	28,1	20,5	17,2)*
21	16,8	16,5	17,6	32,5	44,0	72,0	114	49,4	27,4	28,1	20,5	17,5
22	16,8	16,4	18,0	30,3	47,5	69,7	117	47,5	27,4	28,1	21,1	17,9
23	16,8	16,3	16,8	31,0	51,2	57,0	107	42,2	27,4	28,1	20,5	18,2
24	16,8	16,1	16,0	38,8	52,2	51,2	98,0	40,5	26,1	28,1	20,5	18,6
25	16,8	16,0)•	15,8	44,0	47,5	45,7	131	40,5	26,7	26,7	21,1	18,9
26	16,8	15,9	16,8	51,2	45,7	49,4	99,6	41,4	26,1	26,1	20,5	19,2
27	16,8	15,8	17,2	57,0	53,1	48,4	81,6	44,0	24,8	25,4	18,5)*	19,6)•
28	16,9	15,7	17,6	62,1	55,0	40,5	76,7	49,4	26,7	25,4	18,0)*	19,6)*
29	16,9		18,5	49,4	45,7	41,4	73,2	46,6	27,4	25,4	18,0)*	19,6)*
30	16,9		18,0	41,4	42,2	42,2	62,1	46,6	30,3	25,4	19,5)*	19,6)*
31	16,9		18,5		39,7		57,0	44,0		25,4		19,6
Средн.	16,9	16,6	16,8	34,1	63,1	49,1	79,5	56,2	30,4	31,5	22,8	18,5
Наиб.	17,4	16,9	19,5	68,6	126	85,4	147	85,4	42,2	66,3	28,9	20,0
Наим.	16,8	15,7	15,0	18,0	38,8	36,4	49,4	39,7	24,8	25,4	18,0	17,2

Средний годовой 36,3. Наибольший 147 25/VII. Наименьший 15,0 2/III.

1939 г.

34. р. КОК-СУ—ущелье КУК-КРЕУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,6	16,3)•	14,4)	21,2	60,7	81,6	140	90.4	50,7	35,6	30,6	27,7
2	19,6	17,2)◦	14,9)	20,1	71,0	99,6	127	87,9	48,2	36,4	30,6	29,1
3	19,6	16,3)◦	14,9)	20,6	87,5	93,4	124	80,5	44,1	35,6	32,0	28,4
4	19,6	16,8)	14,4)*	22,4	120	86,3	131	79,2	45,8	35,6	34,2	27,7
5	19,6)	16,3)	13,5)*	27,2	111	91,0	156	79,2	45,0	34,9	36,4	27,0
6	19,6)	16,3)	14,4)	25,3	131	87,5	166	71,4	44,1	34,9	34,2	26,3
7	19,6)	16,3)	14,9)	24,1	150	95,8	168	70,3	49,9	36,4	30,6	25,7
8	19,6)*	16,3)*	15,3)	20,1	119	124	108	79,2	54,2	37,2	30,6	22,5*
9	19,6)*	16,3)*	14,4)	19,2	107	148	131	80,5	69,2	36,4	30,6	23,1)*
10	19,6)*	16,3)	14,9)	19,2	139	158	129	87,9	69,2	37,9	30,6	21,8)*
11	19,7)*	15,8)*	14,9)	20,6	215	160	129	96,0	54,2	36,4	30,6	22,5)*
12	19,7)	15,3)	14,4)	22,4	226	165	136	87,9	49,0	36,4	29,8	21,8)*
13	19,7)	15,3)	13,5)	27,2	185	148	124	98,8	48,2	37,9	29,1	21,2)*
14	19,7)	14,4)*	13,5)*	29,3	171	179	136	104	45,0	41,7	29,1	21,2)
15	19,7)*	14,4)*	13,9)*	32,1	175	161	134	96,0	42,5	37,2	30,6	23,7)
16	19,7)*	15,3)*	14,4)*	50,8	208	168	145	96,0	42,5	36,4	31,3	25,0
17	19,7	14,9)*	15,3)	39,7	244	163	108	80,5	40,9	34,9	27,7	23,7
18	19,7	13,5)*	15,3	37,0	167	131	100	76,9	42,5	36,4	27,7	23,7
19	19,7	13,5)*	15,3	36,1	130	134	103	71,4	40,9	34,9	27,0*	23,7
20	19,7	13,0)*	15,8	28,6	115	129	106	70,3	40,9	33,4	26,3)*	21,8)*
21	19,7	13,5)*	16,3	28,6	110	111	106	71,4	39,4	34,9	25,0)*	22,5)*
22	19,7	13,5)*	16,8	26,5	115	97,4	108	71,4	39,4	36,4	24,4)*	22,5)*
23	19,7	13,5)*	15,8	27,2	106	111	112	80,5	39,4	34,9	25,7)*	21,2)*
24	19,7	14,4)	17,2	28,6	92,2	114	118	74,7	38,6	34,9	25,0)*	20,5)
25	19,3	16,3)	17,2	31,4	88,6	140	122	63,3	37,9	33,4	23,7)*	22,5
26	18,8	15,8)	17,2	41,4	91,0	151	125	63,3	37,9	31,3	23,7)*	23,7
27	18,4	15,8)•	18,2	42,3	98,3	145	117	61,4	36,4	30,6	22,5)*	23,7
28	18,0	15,3)	18,2	41,4	93,4	140	122	69,2	36,4	31,3	22,5)*	23,7*
29	17,6		19,6	45,2	86,3	140	104	69,2	36,4	31,3	23,7)	19,9)*
30	17.2		21,2	53,8	76,3	154	100	57,7	36,4	30,6	24,4)◦	21,2)*
31	16,7		21,2		73,1		94,6	53,4		30,6		22,5)*
Средн.	19,3	15,3	15,8	30,3	128	130	124	78,1	44,8	35,1	28,3	23,6
Наиб.	19,7	17,2	21,8	55,8	282	200	180	114	71,4	43,3	36,4	29,8
Наим.	16,7	13,0	13,5	18,7	58,7	75,2	91,8	52,5	35,6	30,6	22,5	19,3

Средний годовой 56,0. Наибольший 282 17/V. Наименьший 13,0 19—21/II.

1938 г.

35. р. ИЛИ—уроч. КАЙРЫЛГАН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	222	224	308	280	509	401	199	190	185)*
2	—	—	—	224	218	265	289	455	377	201	191	181)*
3	—	—	—	223	217	250	312	433	356	202	192	182)*
4	—	—	—	225	229	227	314	427	356	207	192	182)*
5	—	—	—	248	254	218	354	410	346	212	194	183)*
6	—	—	— п	258	292	214	404	401	321	206	192	182)*
7	—	—	— п	254	283	213	477	489	309	202	192	185)*
8	—	—	—	241	267	230	485	529	298	202	191)*	187)*
9	—	—	—•	231	285	261	481	509	289	204	191)*	186)*
10	—	—	—•	233	300	261	455	525	280	206	189)*	185)*
11	—	—	229◦	251	292	245	462	546	276	201	188)*	186)*
12	—	—	229	280	324	241	525	542	276	201	187)*	186)
13	—	—	229	300	344	245	563	576	274	199	186	188)
14	—	—	231	321	297	276	581	670	274	198	188	185)
15	—	—	237	332	267	237	623	632	272	197	189	186)
16	—	—	229	349	275	217	613	660	247	196	188	185)
17	—	—	229	355	290	206	613	613	228	195	189	—)
18	—	—	227	341	275	203	642	613	222	194	189)*	—
19	—	—	227	346	305	226	707	632	220	193	184)*	—
20	—	—	222	346	283	282	736	563	216	192	183)	—
21	—	—	222	290	332	328	707	533	213	192	182)	—
22	—	—	223	248	280	324	745	493	212	192	183)	—
23	—	—	223	235	254	321	863	455	210	192	182)	—
24	—	—	218	224	251	324	843	444	209	192	183	—
25	—	—	216	217	285	291	809	407	209	192	183	—
26	—	—	214	216	365	270	794	395	206	192	185	—
27	—	—	214	214	368	263	814	383	204	192	183)	—
28	—	—	214	213	374	287	707	380	202	192	182)	—
29	—		216	217	394	265	646	398	202	191	181)	—
30	—		216	224	406	270	623	420	200	191	185)	—
31	—		221		362		595	420		190		—
Средн.	—	—	—	263	297	259	(583)	(499)	264	197	187	—
Наиб.	—	—	—	362	432	333	(953)	(722)	410	214	194	—
Наим.	—	—	—	213	216	213	280	380	199	190	180	—

Средний годовой —. Наибольший (953) 23/VII. Наименьший —.

1939 г.

35. р. ИЛИ—уроч. КАЙРЫЛГАН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	213	304	316	543	1110	675	290	205	163◦
2	—	—	—	213	327	321	547	1010	626	290	203	—
3	—	—	—	206	282	321	557	890	580	285	201	—
4	—	—	—	197	333	355	569	844	543	282	201	—
5	—	—	—	190	436	368	580	858	511	285	201	—
6	—	—	—	185	446	372	663	914	473	279	199	—
7	—	—	—	185	532	368	794	899	456	274	199	—
8	—	—	—	185	626	375	953	798	456	268	199	—
9	—	—	—•	182	723	395	1090	732	470	268	201	—
10	—	—	—•	178	723	449	1140	705	490	263	201	—
11	—	—	—•	171	732	522	1080	692	525	260	201	—
12	—	—	160◦	171	794	572	1140	732	561	265	203	—*
13	—	—	155◦	170	849	622	1230	794	483	257	201	—*
14	—	—	162◦	172	881	611	1290	849	449	257	199	—*
15	—	—	169◦	178	763	580	1270	876	419	252	199	—*
16	—	—	172◦	192	754	536	1350	895	388	254	196	—*
17	—	—	174◦	222	714	490	1230	938	381	246	196	—*
18	—	—	174◦	254	821	446	1190	928	368	241	196	—*
19	—	—	178◦	241	963	425	960	881	355	238	201	—
20	—	—	177◦	238	754	402	898	790	346	236	201	—
21	—	—	182◦	217	618	415	913	919	349	233	196	—*
22	—	—	194◦	212	576	483	893	968	343	228	192	—*
23	—	—	198◦	210	550	456	888	958	330	222	192	—*
24	—	—	206◦	199	497	487	878	958	324	217	188:	—*
25	—	—	206◦	188	476	514	878	983	318	217	183*	—*
26	—	—	210◦	182	463	561	893	872	316	214	179*	—*
27	—	—	225◦	179	429	543	918	780	313	212	174)*	—)
28	—	—	217	203	408	550	1030	732	307	207)	170)*	—)
29	—		217	254	415	561	1080	749	302	203)	166)*	—)
30	—		217	271	415	569	1070	723	296	201)	161◦	—)
31	—		215		365		1250	701		205		—)
Средн.	—	—	—	(202)	(580)	(466)	960	854	425	247	193	—
Наиб.	—	—	227	(274)	(1060)	(650)	(1370)	1120	679	293	205	—
Наим.	—	—	—	(170)	(265)	(304)	539	688	293	201	161	—

Средний годовой —. Наибольший (1370) 16/VII. Наименьший —.

1938 г.

37. р. ИЛИ—с. ИЛИЙСКОЕ (ниже селения)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	231	192	269	298	273	435	333	893	518	300	275	259)*
2	210	193	270	298	269	459	348	861	542	298	273	255)*
3	214	195	271	302	273	451	329	798	550	302	273	255)*
4	218	196	272	308	282	391	325	709	534	302	275	255)*
5	210	198	273	333	279	336	340	649	502	302	277	—)*
6	203	199	274	342	273	303	352	619	487	300	277	—)*
7	197	201	275	345	271	284	403	598	472	302	277	—)*
8	190	202	276	349	292	259	411	569	450	319	277	—)*
9	183	204	277	371	330	250	471	556	421	324	277	—)*
10	177	205	278	394	358	247	573	627	408	319	273	—)*
11	170	207	299	387	358	259	657	696	394	308	273	—)*
12	163	208	319	377	342	284	662	727	381	305	273	—)*
13	157	210	340	371	358	310	657	735	368	302	273	—)*
14	159	215	360	377	368	325	640	753	358	298	271	—)*
15	161	219	381	401	364	303	666	762	355	296	271	—)*
16	163	224	377	421	377	297	740	789	349	294	271	—)*
17	165	228	371	439	401	310	762	906	342	294	271	—
18	167	233	414	479	364	333	825	911	342	294	273	—
19	170	237	355	479	345	300	793	893	342	290	273:	—
20	172	242	322	491	349	271	811	838	342	290	277:	—
21	174	247	324	479	361	250	856	834	336	290	275	—
22	176	251	327	483	361	241	966	856	327	288	273	—
23	178	256	324	460	381	265	975	757	319	284	271	—
24	180	260	319	421	340	344	948	718	316	282	269	—
25	181	265	327	381	356	403	1000	666	313	284	265	—
26	183	266	305	349	325	411	1110	623	313	284	267:	—
27	184	267	308	319	310	411	1150	589	308	284	267)*	—
28	185	268	302	296	300	407	1070	573	308	279	267)*	—
29	187		298	286	344	371	1070	534	308	277	267)*	—
30	189		298	279	419	356	1030	518	305	277	267)*	—
31	190		296		427		929	506		277		—
Средн.	183	225	313	377	337	329	716	712	387	295	272	—
Наиб.	231	268	414	494	431	467	1180	929	550	327	279	—
Наим.	157	192	269	277	269	241	325	506	305	277	261	—

Средний годовой —. Наибольший 1180 27/VII. Наименьший (157) 13/I.

1939 г.

37. р. ИЛИ—с. ИЛИЙСКОЕ (ниже селения)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	181	225	351	253	409	599	1240	865	377	319	300)
2	—	183	230	354	262	424	611	1300	855	370	312	309)
3	—	185	234	358	295	405	628	1340	828	370	309	300
4	—	188	238	323	340	379	611	1250	785	363	312	294
5	—	191	242	309	383	369	603	1140	733	357	319	300
6	—	193	247	330	424	365	620	1050	683	357	319	306
7	—	195	251	323	417	379	641	991	654	357	319	312
8	—	197	255	309	478	394	679	1030	614	354	319	306*
9	—	200	258	309	561	390	768	1100	583	354	319	297
10	—	202	262	295	620	387	944	1040	571	357	319	294):
11	—	204	266	268	738	398	1140	897	571	344	328	288)*
12	—	207	269	275	897	417	1220	851	587	341	334	291)*
13	—	209	273	268	878	466	1200	824	595	341	325	282)*
14	—	212	277	259	901	548	1200	815	650	344	322	276)*
15	—	214	281	247	981	620	1270	855	675	350	312	260)*
16	—	216	284	250	1040#	662	1330	930	610	350	312	258)*
17	—	219	288	247	1000	674	1370	995	548	354	319	255)*
18	—	221	292	265	883	632	1380	1030	517	344	319	260)*
19	201	223	295	278	833	603	1380	1070	494	347	312	261)*
20	199	222	299	285	892	564	1370	1130	475	350	312	262)*
21	196	221	305	302	1080	509	1210	1080	457	350	319*	263)
22	194	221	354	326	958	478	1100	991	453	341	316)*	263):
23	192	220	361	326	759	455	1070	967	435	344	306)*	264)*
24	190	219	319	302	670	451	1050	1100	427	325	312)*	265)*
25	187	218	302	282	611	490	1040	1150	417	325	306)*	266)*
26	185	218	309	275	576	498	1040	1130	406	325	297)*	267)*
27	183	217	319	268	525	494	1040	1130	406	325	288)*	268)*
28	181	221	337	268	494	533	1050	1100	399	319	285)*	269*
29	178		333	265	470	587	1080	991	388	319	282)*	265
30	176		344	262	443	611	1140	925	384	319	285)	270
31	178		351		424		1230	874		319		265)*
Средн.	—	208	287	293	648	486	1020	1040	569	345	312	279
Наиб.	—	223	361	365	1130	683	1390	1350	865	377	338	312
Наим.	—	181	225	244	253	361	599	815	384	319	282	255

Средний годовой —. Наибольший 1390 20/VII. Наименьший —.

1939 г.

38. р. ИЛИ—уроч. УШ-ДЖАРМА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	348	238	399	597	1250	825	383	332	310)
2	—	—	—	343	235	382	629	1270	836	379	320	310)
3	—	—	—	343	230	376	605	1250	868	375	320	309)
4	—	—	—	343	230	388	646	1290	857	361	316	308)
5	—	—	—	376	249	365	681	1290	825	354	320	308)
6	—	—	—	322	295	338	638	1130	774	354	320	308•
7	—	—	—	299	348	313	638	1040	698	347	320	307
8	—	—	—	304	411	313	663	973	629	347	320	310
9	—	—	—	304	418	322	716	973	600	347	320	312
10	—	—	—	299	491	343	794	1050	574	347	320	310)
11	—	—	—	290	663	338	1100	1090	559	354	320	307)*
12	—	—	—	281	857	343	1380	961	572	350	320	303)*
13	—	—	—	266	1090	343	1410	868	592	347	330	—)*
14	—	—	—	266	1140	376	1300	804	640	341	330	—)
15	—	—	—	258	1060	444	1250	735	683	341	330	—)
16	—	—	—	246	1120	565	1290	745	743	341	325	—)•
17	—	—	—	240	1190	672	1320	836	720	347	322	—)
18	—	—	—	235	1140	707	1380	925	612	347	322	—)
19	—	—	—	235	937	672	1290	985	559	347	325	—)
20	—	—	—	243	846	621	1250	1010	527	341	325	—)
21	—	—	—	252	825	565	1220	1070	503	341	320)	—)
22	—	—	—	252	1050	505	1100	1090	476	347	320)*	—)
23	—	—	—	266	1020	450	1020	985	466	338	327)*	—)
24	—	—	—	290	804	411	1020	925	455	332	318)•	—)
25	—	—	—	304	735	376	1070	1020	445	335	318)	—)
26	—	—	—	281	672	365	1070	1160	436	325	320)•	—)
27	—	—	—	258	597	418	1070	1090	426	325	312)•	—)
28	—	—	—	246	550	437	1100	1070	417	335	312)•	—)
29	—		—	246	498	431	1070	1060	400	332	311)	—)
30	—		—	240	457	491	1130	902	387	325	310)	—)
31	—		—•		437		1140	836		325		—)
Средн.	—	—	—	283	672	436	1020	1020	603	345	321	—
Наиб.	—	—	—	376	1200	716	1430	1300	868	383	332	—
Наим.	—	—	—	235	230	313	565	735	383	322	310	—

Средний годовой —. Наибольший 1430 12/VII. Наименьший —.

1939 г.

40б. р. ХОРГОС—с. БАСКУНЧИ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	14,1	14,1	35,7	34,1	16,7	9,56	6,80	6,26
2	—	—	—	—	15,5	13,4	35,7	30,9	15,6	9,56	6,80	6,26
3	—	—	—	—	14,1	14,1	35,7	30,1	14,6	9,20	7,00	6,26
4	—	—	—	—	14,8	18,4	39,0	30,1	13,7	9,20	7,00	6,26
5	—	—	—	—	16,9	20,0	42,4	30,1	14,2	8,92	7,00	6,26
6	—	—	—	—	23,2	19,2	50,8	27,0	15,1	8,64	6,80	6,26
7	—	—	—	—	20,0	21,6	44,1	28,6	16,2	8,64	6,62	6,26
8	—	—	—	—	16,9	30,2	37,4	30,9	16,7	8,92	6,44	6,08*
9	—	—	—	—	16,9	41,6	39,0	31,7	17,8	8,92	6,62	5,90
10	—	—	—	—	30,2	39,9	40,8	33,3	24,2	8,64	6,62	5,90*
11	—	—	—	—	40,7	42,4	42,4	36,6	19,0	8,64	6,80	5,90
12	—	—	—	—	65,3	40,8	41,6	39,9	16,2	8,36	6,62	5,90
13	—	—	—	—	53,4	40,8	42,4	39,0	15,6	8,36	6,62	6,08
14	—	—	—	—	30,2	40,8	44,1	43,2	13,7	8,36	6,44	5,90
15	—	—	—	—	27,5	35,7	53,5	41,6	12,7	8,36	6,44	5,90
16	—	—	—	—	26,6	35,7	45,8	36,6	13,2	8,36	6,62	5,90
17	—	—	—	—	49,3	34,1	35,7	31,7	12,3	8,08	6,62	5,90
18	—	—	—	—	25,8	29,3	35,7	28,6	11,4	8,36	6,62	5,90
19	—	—	—	4,05	19,2	30,9	34,9	27,0	11,9	8,08	6,44	5,90
20	—	—	—	4,05	16,9	31,7	37,4	28,6	11,0	7,80	6,44*	5,90
21	—	—	—	4,05	18,4	28,6	39,9	30,1	11,0	7,80	6,26*	5,90
22	—	—	—	4,05	17,7	27,8	40,8	30,9	11,0	7,80	6,44	5,80
23	—	—	—	3,60	14,1	32,5	40,8	31,7	10,3	7,40	6,44	5,80
24	—	—	—	4,50	14,1	32,5	42,4	29,3	10,3	7,20	6,44	5,90
25	—	—	—	5,97	13,4	33,3	44,1	25,6	10,3	7,40	6,44	5,90
26	—	—	—	6,95	14,1	36,6	47,4	24,2	10,3	7,40	6,44	5,80
27	—	—	—	5,46	15,5	32,5	47,4	25,6	9,92	6,80	6,44	5,90
28	—	—	—	6,95	13,4	35,7	44,1	26,3	9,92	6,80	6,44	5,80
29	—		—	6,95	12,1	36,6	39,0	24,9	9,92	7,00	6,44	5,90
30	—		—	6,95	11,4	38,2	36,6	21,5	9,56	6,80	6,44	5,90
31	—		—		10,8		32,5	19,0		6,80		5,80
Средн.	—	—	—	—	22,3	31,0	40,9	30,6	13,5	8,13	6,59	5,98
Наиб.	—	—	—	—	73,8	46,6	56,0	46,6	26,3	9,92	7,00	6,26
Наим.	—	—	—	—	10,8	12,7	32,5	18,4	9,56	6,62	6,26	5,70

Средний годовой —. Наибольший 73,8 12, 13/V. Наименьший —.

1938 г.

41. р. М. УСЕК—уроч. САРЫ-БАСТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,12)•	1,87)	1,75)*	1,67	2,84	3,30	6,21	8,56	5,26	4,22	2,63	2,25)*
2	2,11)•	1,86)	1,77)*	1,67	4,15	3,07	6,64	8,32	4,50	4,88	2,63	2,25)*
3	2,11)•	1,85)	1,78)*	1,67	4,15	3,19	7,60	7,60	4,36	4,88	2,54	2,07)*
4	2,10)•	1,83)	1,80)*	1,67	4,28	3,42	10,5	7,36	4,36	3,94	2,54	2,16)*
5	2,09)•	1,82)	1,82)*	1,67	4,15	3,66	9,08	6,53	4,36	3,46	2,54	2,07)
6	2,09)•	1,81)	1,84)*	1,67	4,15	4,41	8,80	9,59	4,22	3,46	2,54	1,98)*
7	2,08)•	1,79)	1,85)*	1,67	4,54	4,68	9,08	9,29	3,94	3,46	2,54	2,07)*
8	2,07)•	1,78)	1,87)*	1,87	5,64	4,28	10,2	8,96	3,94	3,46	2,44	1,98)
9	2,07)•	1,77)	1,87)*	1,87	5,83	3,78	10,8	9,52	4,08	3,36	2,44	2,07)
10	2,06)•	1,75)	1,77 *	2,08	6,64	4,28	10,8	10,1	4,08	3,25	2,44	1,89)*
11	2,05)•	1,74)	1,67	2,29	6,02	4,68	16,0	11,2	4,08	3,25	2,44	1,72)*
12	2,05)•	1,73)	1,67	2,29	4,54	3,78	13,8	16,0	4,22	3,25	2,44	1,72)*
13	2,04)•	1,71)*	1,67	2,08	3,90	3,78	13,1	10,3	4,22	3,25	2,35	1,89)*
14	2,03)•	1,70)*	1,67	1,87	3,78	3,78	12,5	10,6	4,22	3,25	2,35	1,89)*
15	2,03)*	1,69)*	1,67	1,87	3,78	3,54	13,1	9,39	4,08	3,25	2,35	1,86)*
16	2,02)*	1,68)*	1,67	2,40	4,28	3,54	18,9	9,36	4,08	3,15	2,25	1,84)*
17	2,01)*	1,66)*	1,67	2,29	4,68	5,64	17,4	11,9	3,94	3,04	2,25	1,81)*
18	2,00)*	1,65)*	1,67	2,08	4,28	6,21	17,4	9,63	3,94	3,04	2,16	1,78)*
19	2,00)*	1,64)*	1,67	2,08	3,90	6,21	22,5	7,87	3,80	2,94	2,16)*	1,76)*
20	1,99)*	1,62)	1,67	1,87	3,78	7,60	20,8	6,08	3,68	2,94	2,16)*	1,73)*
21	1,98)	1,61)	1,67	1,87	3,78	8,08	22,1	5,62	3,68	2,94	2,16)*	1,70)*
22	1,98)	1,63)•	1,67	1,77	3,90	7,84	19,3	4,82	3,57	2,94	2,25)*	1,68)*
23	1,97)	1,64)•	1,28	1,87	4,03	5,83	17,4	5,74	3,46	2,94	2,25)*	1,65)*
24	1,97)	1,66)•	1,37	2,62	3,90	4,82	18,9	5,94	3,46	2,94	2,25)*	1,62)*
25	1,96)	1,68)	1,37	2,62	3,78	4,28	18,5	5,90	3,36	2,83	2,25)*	1,60)*
26	1,95)	1,70)	1,57	3,19	4,54	4,28	12,2	6,11	3,36	2,83	2,25)*	1,57)*
27	1,94)	1,71)•	1,57	3,90	4,54	5,45	11,3	6,80	3,25	2,63	2,25)*	1,54)*
28	1,92)	1,73)	1,67	4,15	3,90	4,82	13,1	7,89	3,25	2,63	2,25)*	1,52)*
29	1,91)		1,67	3,66	3,54	4,82	11,9	7,30	3,15	2,63	2,25)*	1,49 *
30	1,90)		1,67	2,51	3,54	5,45	10,2	7,27	3,94	2,63	2,16)*	1,49
31	1,88)		1,67		3,30		8,56	6,17		2,63		1,41
Средн.	2,02	1,73	1,68	2,23	4,26	4,75	13,6	8,31	3,93	3,24	2,35	1,81
Наиб.	2,12	1,87	1,87	4,41	6,64	8,80	(31,8)	16,0	5,45	5,26	2,63	2,25
Наим.	1,88	1,61	0,90	1,67	2,73	2,96	5,83	4,82	3,15	2,63	2,07	1,22

Средний годовой 4,16. Наибольший (31,8) 19/VII. Наименьший 0,90 23/III.

1939 г.

41. р. М. УСЕК—уроч. САРЫ-БАСТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,49)•	1,05)•	1,07)	1,35	2,54	3,25	12,0	12,4	6,65	4,22	3,19	3,19)
2	1,56)•	1,04)*	1,07)	1,35	5,45	3,36	12,4	10,6	6,41	4,22	3,19	3,19)
3	1,85)•	1,03)	1,07)	1,35	9,98	3,46	16,8	10,3	6,17	4,22	3,19	3,19)
4	1,76)•	1,02)	1,12)	1,35	8,41	3,80	17,2	9,65	6,41	4,22	3,19	2,42)
5	1,67)•	1,02)	1,07)	1,35	11,7	3,80	18,3	10,3	6,65	3,57	3,19	2,42)
6	1,58)*	1,02)*	1,07)	1,41	16,0	4,08	20,6	10,3	6,65	3,76	2,66	1,71)
7	1,49)*	1,03)	1,07)	1,41	14,9	3,80	14,9	9,03	6,94	4,12	2,66	1,85)
8	1,49)*	1,03)*	1,07)	1,41	4,50	6,41	12,7	9,65	7,23	4,07	2,66	1,85)
9	1,49)*	1,04)*	1,07)	1,28	6,65	11,3	14,5	9,34	7,81	4,16	2,79	1,85)
10	1,41)•	1,04)	1,07)	1,49	12,7	10,6	14,9	11,7	8,10	3,86	3,19	1,60)
11	1,28)•	1,05)	1,07)	1,49	12,7	15,3	15,3	16,0	6,65	3,93	3,19	1,60)*
12	1,28)•	1,05)	1,07)	1,81	14,9	14,2	14,9	15,3	6,65	3,89	3,19	1,60)
13	1,22)•	1,06)*	1,07)	1,98	6,94	12,7	16,0	13,5	5,69	3,97	2,92	1,85)
14	1,22)•	1,06)*	1,07)	2,16	4,88	13,5	15,3	12,4	5,26	4,04	2,92	1,85)
15	1,12)*	1,07)*	1,07)	2,35	7,81	12,7	19,1	11,7	5,26	3,98	3,05	2,42)
16	1,02)*	1,07)*	1,17)	2,73	10,3	11,3	17,6	11,7	5,07	3,76	3,19	2,00)
17	1,02)*	1,07)*	1,17)	1,98	11,0	11,7	15,3	11,0	4,88	3,90	3,19	2,00)
18	1,07)*	1,17)*	1,17)	1,81	6,17	9,65	14,5	10,6	4,88	4,20	3,19)	2,00)
19	1,12)*	1,17)*	1,17)	1,64	5,07	8,72	14,5	9,98	4,50	3,90	3,19)	2,00)
20	1,12)*	1,17)*	1,17)	1,56	4,69	9,65	15,3	9,65	4,50	4,05	2,92)	2,00)
21	1,17)*	1,12)*	1,17)	1,64	4,69	9,65	14,9	9,65	4,50	4,05	2,92)	2,00)
22	1,12)*	1,07)*	1,22)	1,56	5,07	8,41	16,0	9,65	4,22	4,05	3,05)	1,85)
23	1,12)*	1,02)*	1,22)	1,49	4,22	11,7	16,0	9,34	4,22	4,20	3,05)	1,92)
24	1,02)*	1,07)*	1,22)	1,56	3,68	11,3	16,0	9,34	4,22	4,05	3,05)	1,71)
25	1,02)*	1,07)	1,28)	2,25	3,57	13,8	18,3	8,72	4,22	4,20	3,19)	1,71)
26	1,12)*	1,07)	1,28)	2,35	3,80	15,3	17,9	8,41	4,22	2,66	3,19)	1,71)
27	1,11)•	1,07)	1,28)	2,25	5,07	13,8	17,6	7,81	4,22	2,20	3,19)	1,60)
28	1,10)•	1,12)	1,35)	1,89	3,80	13,1	16,8	7,52	4,22	2,66	3,19)	2,20)
29	1,09)•		1,35	2,16	3,36	13,5	15,3	7,23	4,22	3,76	3,19)	2,10)
30	1,08)•		1,35	2,63	3,15	13,5	12,4	6,41	4,22	3,76	3,19)	2,10)
31	1,06)•		1,35		3,36		12,0	6,65		4,05		2,10)*
Средн.	1,27	1,07	1,16	1,77	7,13	9,91	15,7	10,2	5,49	3,86	3,07	2,08
Наиб.	1,85	1,17	1,41	2,94	21,4	18,7	23,8	16,4	8,41	4,22	3,19	3,19
Наим.	1,02	0,97	1,07	1,22	2,44	3,15	10,6	5,26	4,08	2,10	2,66	1,60

Средний годовой 5,23. Наибольший 23,8 6/VII. Наименьший 0,97 16/II.

1938 г.

42. р. Б. УСЕК—уроч. САРЫ-БАСТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,27)•	2,12)	1,97)*	1,97	3,58	7,07	16,0	18,2	12,3	6,06	3,20	2,68)*
2	2,27)•	2,12)	1,97)*	1,97	7,84	6,31	17,3	17,8	10,7	6,82	3,20	2,68)*
3	2,27)•	2,12)	1,97)*	1,97	9,81	7,07	19,6	16,9	9,52	7,30	3,01	2,41)*
4	2,27)•	2,07)	1,97)*	2,01	10,1	8,11	25,6	17,3	8,94	5,82	3,01	2,52)*
5	2,27)•	2,07)	1,97)*	2,01	10,4	8,65	20,6	21,2	8,65	5,82	3,01	2,85)
6	2,27)•	2,07)	1,97)*	2,07	10,1	11,9	18,2	22,2	8,11	5,82	3,20	2,52)*
7	2,27)•	2,07)	2,01)*	2,18	10,7	12,6	20,1	21,7	8,11	5,82	3,20	2,52)*
8	2,27)•	2,07)	1,97)*	2,18	10,7	11,0	21,7	20,6	8,38	5,82	3,20	2,68
9	2,27)•	2,07)	1,94)*	2,52	11,3	8,65	19,1	22,8	8,38	5,34	3,01	2,68
10	2,27)•	2,07)	1,97 *	3,39	15,2	7,84	22,2	22,8	8,11	4,87	2,85	2,52)*
11	2,27)•	2,07)	1,97	3,20	15,2	8,94	37,0	29,1	8,38	4,87	2,85	2,52)*
12	2,27)•	2,07)	1,97	4,00	14,1	10,1	32,3	37,0	8,11	4,65	2,85	2,52)*
13	2,28)•	2,07)*	1,97	3,39	11,9	8,38	32,3	26,7	7,84	4,65	2,85	2,68)*
14	2,28)	2,07)*	1,97	2,68	9,52	8,38	29,1	26,7	7,30	4,43	2,85	2,52)*
15	2,28)*	2,07)*	1,97	2,68	8,38	9,52	32,3	23,3	7,30	4,21	2,85	2,85)*
16	2,28)*	2,07)*	1,97	4,65	13,7	8,65	34,3	22,2	7,07	4,00	2,68	3,20)*
17	2,28)*	2,07)*	1,97	4,65	14,1	16,0	32,3	30,4	6,82	3,79	2,68	2,68)*
18	2,28)*	2,07)*	1,97	3,58	11,9	17,3	33,0	23,9	6,82	3,58	2,29	2,41)*
19	2,28)*	2,07)*	1,97	2,85	8,38	17,3	41,3	19,1	6,31	3,58	2,41)	2,52)*
20	2,28)	2,01)•	1,97	2,41	7,84	18,7	42,0	16,9	6,31	3,58	2,41)	2,85)*
21	2,28)	2,01)	1,97	2,18	7,84	19,1	46,5	16,5	6,31	3,58	2,41	3,20)*
22	2,28)	2,01)•	2,01	2,12	8,38	16,0	40,6	15,2	6,06	3,39	2,52	3,20)*
23	2,28)	2,01)•	2,01	2,68	8,38	13,0	35,0	13,0	5,82	3,39	2,68	3,01)*
24	2,28)	2,01)•	1,94	3,20	8,11	11,0	40,6	11,9	5,82	3,20	2,68	2,85)*
25	2,28)•	1,97)•	1,94	4,87	7,84	10,1	41,3	11,3	5,82	3,01	2,68	2,85)*
26	2,29)	2,01)•	1,97	5,57	11,0	10,1	28,5	13,0	5,82	2,85	2,68	2,52)*
27	2,12)	2,01)•	2,01	7,30	12,6	10,1	25,6	14,1	5,57	2,85	2,85	2,29)*
28	2,12)	2,01)	2,07	7,30	9,52	10,1	28,5	14,4	5,34	3,20	2,85	2,29)*
29	2,12)		2,07	6,31	7,30	10,1	28,5	14,1	5,10	3,20	2,85	2,41)*
30	2,12)		2,07	4,87	6,82	12,6	23,9	14,4	5,82	3,20	2,68)	*2,18)*
31	2,12)		2,01		6,82		20,6	11,9		3,20		2,07)*
Средн.	2,25	2,05	1,98	3,43	9,98	11,2	29,2	19,6	7,36	4,38	2,82	2,64
Наиб.	2,29	2,12	3,20	8,11	15,6	21,7	56,3	37,0	12,6	7,57	3,39	3,20
Наим.	2,12	1,97	1,87	1,97	3,39	6,31	14,8	11,3	5,10	2,85	2,29	1,74

Средний годовой 8,07. Наибольший 56,3 19/VII. Наименьший 1,74 31/XII.

1939 г.

42. р. Б. УСЕК—уроч. САРЫ-БАСТАУ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,12)*	2,12)	1,50)	1,44	4,12	5,00	29,5	22,9	10,7	5,58	3,36	2,50
2	2,22)*	2,12)	1,59)	1,41	9,24	6,62	28,0	22,9	10,7	5,58	3,36	2,50
3	2,22)*	2,12)	1,59)	1,44	14,9	8,88	26,5	20,6	10,3	5,58	3,36	2,50
4	2,31)*	1,85)	1,50)	1,44	15,4	10,4	34,0	19,7	10,3	5,58	3,36	2,50
5	2,22)*	1,59)	1,50)	1,44	17,6	10,4	38,6	20,6	10,7	5,58	3,06	2,50
6	1,94)*	1,76)	1,59)	1,44	22,2	11,5	47,7	20,6	10,7	5,37	3,36	2,50
7	1,94)*	1,68)	1,59)	1,59	21,3	19,0	34,0	19,7	11,4	5,37	3,20	2,50
8	1,94)*	1,38)*	1,50)	1,44	9,24	27,5	29,5	19,7	11,7	5,37	3,36	2,50
9	1,94)*	1,38)*	1,44)	1,31	17,2	35,0	28,5	20,6	14,1	5,37	3,36	2,50
10	1,94)*	1,31)	1,44)	1,44	29,5	31,5	28,5	22,0	14,1	5,16	3,20	2,10)
11	1,85)*	1,31)	1,50)	1,94	31,0	36,6	29,5	30,9	11,4	5,16	3,36	1,85)
12	1,76)*	1,25)	1,44)	2,12	44,4	34,0	29,5	30,4	11,4	5,16	3,36	1,85
13	1,76)*	1,38)*	1,44)	2,53	25,6	32,0	29,5	32,9	11,0	5,16	3,06	2,30
14	1,68)*	1,31)*	1,44)	2,92	19,5	31,5	30,5	31,9	10,7	5,16	3,06	2,30
15	1,44)*	1,44)	1,44)	3,73	20,9	33,0	37,7	28,9	9,31	4,57	3,06	2,50
16	1,44)*	1,50)	1,44)	4,56	27,5	27,5	29,8	28,0	8,37	4,38	3,06	2,30
17	1,50)*	1,38)	1,44)	2,40	30,0	27,0	26,0	25,2	7,53	4,00	3,06	2,30
18	1,68)*	1,50)*	1,44)	2,31	14,5	22,7	26,2	21,5	7,25	4,38	3,06	2,30
19	2,12)*	1,68)	1,44	2,12	11,1	22,7	26,8	20,6	6,75	4,19	3,06	2,20
20	2,31)*	1,44)*	1,44	1,76	8,88	22,7	28,3	18,8	6,50	4,00	2,78)	2,40
21	2,12)*	1,31)*	1,59	1,76	9,60	22,7	28,0	18,4	6,25	3,84	2,50)	2,40
22	1,94)*	1,31)*	1,50	1,59	11,1	17,6	29,6	17,1	6,00	4,00	2,64)	2,00
23	1,76)*	1,38)*	1,50	1,59	7,51	25,1	32,3	16,2	5,79	3,84	2,64)	2,10
24	1,68)*	1,44)*	1,59	1,76	6,33	20,9	34,9	16,2	6,00	4,00	2,40)	2,10
25	1,68)*	1,41)	1,59	2,53	6,33	27,0	38,1	16,2	5,58	4,00	2,40)	2,10
26	2,03)*	1,44)	1,44	3,05	8,16	30,5	36,6	16,2	5,58	3,06	2,30)	2,10
27	2,12)*	1,44)	1,44	2,79	9,60	30,5	35,3	15,8	5,58	3,06	2,50)	2,10
28	2,31)*	1,59)	1,50	2,53	6,92	30,0	34,6	15,4	5,58	2,50	2,50)	2,00
29	2,31)*		1,50	2,79	4,34	32,5	29,6	15,4	5,58	2,64	2,50)	2,20
30	1,94)		1,50	3,73	4,12	32,0	27,4	14,9	5,58	2,30	2,50)	2,20
31	1,76)		1,50		4,78		25,7	12,9		2,50		2,20*
Средн.	1,93	1,53	1,50	2,16	15,3	24,1	31,3	21,1	8,75	4,40	2,96	2,27
Наиб.	2,40	2,12	1,76	5,53	51,5	40,7	51,0	35,5	15,4	5,58	3,36	2,78
Наим.	1,38	1,25	1,38	1,31	3,73	4,78	23,8	8,65	5,37	2,30	2,30	1,85

Средний годовой 9,78. Наибольший 51,5 12/V. Наименьший 1,25 12, 21, 22/II.

1938 г.

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	41,0	32,0	31,0	22,0	23,5	20,5	19,1	19,1	16,3
2	—	—	—	56,5	35,2	28,0	23,5	22,0	20,5	19,8	19,1	14,8
3	—	—	—	55,2	39,8	25,2	23,5	22,0	22,0	22,0	19,1	14,4
4	—	—	—	65,4	46,9	25,2	23,5	22,0	20,5	20,5	19,1	14,0
5	—	—	—	52,9	49,2	24,3	23,5	22,0	22,0	19,1	18,0	14,0
6	—	—	—	49,2	43,3	25,2	23,5	23,5	23,5	19,1	19,1	13,6
7	—	—	—	50,5	41,0	32,0	23,5	20,5	22,0	19,1	19,1	14,0)
8	—	—	—	52,9	42,1	31,0	23,5	20,5	21,2	20,5	18,5	14,8)
9	—	—	—	61,5	37,5	27,0	23,5	20,5	20,5	19,8	19,1	14,4)
10	—	—	—	65,4	37,5	27,0	23,5	19,1	20,5	20,5	18,0	14,0)
11	—	—	—	67,9	43,3	23,5	29,9	19,1	22,0	20,5	19,1	14,0)
12	—	—	—	73,1	42,1	31,0	27,0	23,5	21,2	20,5	18,0	13,6)*
13	—	—	—	62,8	31,0	27,0	25,2	22,0	19,8	19,8	18,0	14,0)*
14	—	—	—	65,4	37,5	25,2	23,5	20,5	19,1	19,1	18,0	14,8*
15	—	—	—	66,7	34,1	23,5	22,7	19,1	19,1	19,1	19,1	14,8*
16	—	—	—	71,8	37,5	22,0	23,5	19,1	19,1	19,1	19,1	14,0*
17	—	—	—	73,1	46,9	22,0	22,7	25,2	19,1	18,5	18,0	14,0
18	—	—	—	70,5	41,0	23,5	22,7	32,0	19,1	18,5	18,0	14,4)
19	—	—	—	55,2	50,5	23,5	23,5	33,0	18,5	19,1	19,1	14,0)
20	—	—	—	43,3	42,1	22,7	22,0	32,0	18,5	19,1	18,0	13,6)
21	—	—	—	38,6	34,1	22,0	22,7	31,0	18,5	18,5	16,8	14,0)*
22	—	—	—	34,1	29,9	24,3	26,1	25,2	19,8	18,0	16,8	13,6)*
23	—	—	17,4)	29,9	31,0	24,3	27,0	23,5	19,1	18,5	16,8	13,3)*
24	—	—	18,5*	32,0	49,2	23,5	23,5	24,3	19,8	18,5	16,3	—)*
25	—	—	16,8*	31,0	45,8	24,3	27,0	23,5	20,5	18,5	16,8	—)*
26	—	—	17,4*	29,9	46,9	25,2	26,1	23,5	19,1	18,5	18,0	—)
27	—	—	18,5	32,0	44,6	23,5	23,5	21,2	19,1	18,5	16,8	—)
28	—	—	20,5	32,0	44,6	25,2	22,0	20,5	19,1	19,1	15,8	—)
29	—		23,5	32,0	37,5	23,5	22,7	20,5	19,1	18,5	14,8	—)
30	—		29,9	31,0	36,4	23,5	24,3	20,5	18,5	18,0)*	14,8	—)
31	—		26,1		33,0		26,1	20,5		18,5)*		—)
Средн.	—	—	—	50,8	40,1	25,3	24,1	23,1	20,0	19,2	17,9	—
Наиб.	—	—	—	88,4	57,8	34,1	31,0	35,2	23,5	22,0	19,8	18,0
Наим.	—	—	—	28,9	26,1	21,2	22,0	19,1	18,5	18,0	14,8	—

Средний годовой —. Наибольший 88,4 17/IV. Наименьший —.

1939 г.

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	29,9*	49,2	36,4	22,0	27,0	19,1	17,4	16,8	17,4
2	—	—	—	28,9	60,3	31,0	22,0	25,2	19,1	16,8	16,8	16,8
3	—	—	—	24,3	79,8	32,0	22,0	24,3	19,1	16,8	16,8	18,0
4	—	—	—	24,3	71,8	32,0	23,5	24,3	19,1	16,8	17,4	16,8
5	—	—	—	24,3	78,4	27,0	25,2	27,0	19,1	17,4	19,1	16,8
6	—	—	—	22,7	74,4	26,1	29,9	25,2	18,0	17,4	18,0	16,3
7	—	—	—	21,2	75,7	25,2	37,5	23,5	17,4	16,8	18,0	16,8
8	—	—	—	19,8	77,0	26,1	28,0	22,7	18,0	16,8	16,8	17,4
9	—	—	—	17,4*	54,1	25,2	27,0	22,0	19,1	16,8	18,0	16,8
10	—	—	—	18,5	64,2	27,0	28,9	20,5	22,0	19,1	18,0	17,4)
11	—	—	—	21,2	62,8	24,3	35,2	20,5	22,0	18,0	18,0	16,8)
12	—	—	—	24,3	61,5	25,2	39,8	21,2	20,5	18,0	18,0	16,8)
13	—	—	—	26,1	56,5	25,2	39,8	21,2	20,5	18,0	18,0	16,8)
14	—	—	—	28,9	55,2	23,5	39,8	20,5	19,1	19,1	17,4	15,8)
15	—	—	—	33,0	49,2	22,0	37,5	21,2	19,1	19,1	18,0	15,8)*
16	—	—	—)*	36,4	49,2	20,5	35,2	22,0	19,1	20,5	18,0	—)*
17	—	—	16,3)*	29,9	66,7	22,0	32,0	21,2	18,0	19,1	18,0	—)*
18	—	—	16,8)*	29,9	45,8	20,5	29,9	21,2	18,0	18,0	18,0	—)*
19	—	—	15,8)	23,5	34,1	20,5	28,9	21,2	19,1	18,0	18,0	—)*
20	—	—	16,3)	22,7	28,0	24,3	28,9	20,5	18,5	17,4	18,0	—)*
21	—	—	16,8)	21,2	26,1	27,0	28,0	20,5	18,5	18,0	17,4	—)*
22	—	—	18,0)	19,8	26,1	25,2	25,2	21,2	17,4	18,0	17,4	—)*
23	—	—	15,3)	20,5	26,1	23,5	25,2	20,5	18,0	17,4	16,8	—)◦
24	—	—	16,8)	22,0	22,7	23,5	23,5	20,5	18,0	17,4	16,8	—)◦
25	—	—	16,8)*	24,3	22,7	23,5	23,5	20,5	18,0	18,5	16,8	—)◦
26	—	—	16,8)	29,9	20,5	23,5	24,3	19,8	18,0	17,4	16,8	—)
27	—	—	18,0)	32,0	21,2	23,5	36,4	19,1	18,0	16,8	16,8	—)
28	—	—	22,0)	32,0	38,6	21,2	35,2	19,1	18,0	16,8	16,8	—)
29	—		27,0)	33,0	31,0	22,0	49,2	18,0	18,0	18,0	16,8	—)
30	—		27,0)	46,9	32,0	20,5	37,5	20,5	18,0	18,0	16,8	—)
31	—		28,9◦		34,1		31,0	19,1		16,8		—)
Средн.	—	—	—	26,3	48,2	25,0	30,7	21,7	18,8	17,8	17,5	—
Наиб.	—	—	—	52,9	116	36,4	52,9	28,0	22,7	21,2	19,1	—
Наим.	—	—	—	16,8	19,8	20,5	22,0	17,4	17,4	16,3	16,3	—

Средний годовой —. Наибольший 116 8/V. Наименьший —.

1938 г.

44. р. ЧАРЫН—уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,6)*	21,8)*	20,5	44,7	41,2	45,6	33,1	30,0	24,5	24,5	—	18,0)*
2	19,6)*	21,8)*	20,0*	55,9	46,4	40,4	34,7	30,0	23,9	24,5	—	18,0)*
3	19,7)*	21,8)*	20,5*	65,5	42,9	37,9	33,9	28,5	24,5	27,1	—	17,8)*
4	19,8)*	21,8)*	21,1	66,5	55,9	36,3	33,1	27,1	24,5	27,1	—	17,6)*
5	19,9)*	21,9)*	21,1	65,5	59,7	36,3	33,1	27,1	24,5	26,4	—	17,4)*
6	19,9)*	21,9)*	21,6	61,6	55,9	37,1	30,7	27,1	24,5	25,8	—	17,2)
7	20,0)*	21,9)*	22,2	53,0	57,8	39,5	30,0	25,8	25,8	25,8	—	17,0)
8	20,1)*	22,0)*	22,2	55,9	57,8	46,4	28,5	24,5	25,8	25,8	—	16,8)*
9	20,2)*	22,0)*	23,3	63,6	54,0	41,2	28,5	24,5	25,2	25,8	—	16,6)*
10	20,2)*	22,0)	23,3	71,5	54,0	37,9	30,0	25,2	25,2	25,8	—	16,4)*
11	20,3)*	22,0)	22,2	76,9	55,9	37,9	30,0	24,5	25,2	25,8	—	16,2)*
12	20,4)*	22,1)	23,9	76,9	56,8	39,5	28,5	25,8	24,5	26,4	—	16,0)*
13	20,4 •	22,1)	23,3	68,5	46,4	41,2	28,5	24,5	24,5	25,8	—	15,8)•
14	20,5)•	22,1)	24,5	61,6	48,2	35,5	33,1	24,5	24,5	25,8	—	15,6)*
15	20,6)*	22,2)	21,6	71,5	48,2	34,7	34,7	24,5	24,5	25,2	—	15,4)*
16	20,6)*	22,2)	22,2	74,7	48,2	32,3	34,7	24,5	24,5	24,5	—	15,2)*
17	20,7)*	22,2)	22,2	81,4	54,9	30,0	33,1	24,5	23,9	24,5	—	15,0)*
18	20,8)*	21,6)*	21,1	75,8	49,2	33,1	33,1	33,1	23,9	24,5	—	14,8)*
19	20,9)*	21,1)*	22,2	71,5	57,8	33,1	32,3	36,3	24,5	24,5	—	14,6)*
20	21,0)*	21,6)	22,2	65,5	57,8	33,9	28,5	33,1	23,9	25,2	—	14,4)*
21	21,0)*	22,2	22,2	55,9	48,2	33,1	29,2	35,5	23,9	25,2	—	14,3)*
22	21,1)	21,1	22,2	42,9	48,2	33,1	28,5	31,5	23,3	25,2	—	14,2)*
23	21,2)•	19,5	23,3	40,4	55,9	33,1	28,5	30,7	23,9	24,5	—	14,0)*
24	21,2)•	19,5	22,2	39,5	67,5	33,1	30,0	30,0	24,5	23,9	—	13,9)*
25	21,3)•	19,5	22,2	39,5	61,6	33,1	34,7	27,7	24,5	23,3	—	13,8)*
26	21,4)•	19,5	22,2	39,5	60,7	33,9	30,0	27,1	23,9	23,3	—	13,6)*
27	21,5)	20,0	23,3	42,1	59,7	33,1	28,5	27,1	24,5	23,3	—	13,5)*
28	21,6)	21,6	26,4	42,9	55,9	33,1	28,5	25,8	24,5	23,3	—	13,4)*
29	21,6)		28,5	41,2	59,7	33,1	30,0	25,8	24,5	23,3	—	13,3)*
30	21,7)		30,7	39,5	52,0	32,3	29,2	27,1	24,5	23,3	—	13,2)*
31	21,7)*		33,9		49,2		30,0	24,5		23,3		13,0)*
Средн.	20,7	21,5	23,2	58,4	53,8	36,0	30,9	27,7	24,5	24,9	19,7	15,4
Наиб.	21,7	22,2	34,7	86,0	68,5	48,2	34,7	37,9	27,1	28,5	—	18,0
Наим.	19,6	19,0	19,5	37,9	41,2	30,0	27,7	23,9	23,3	22,8	—	13,0

Средний годовой —. Наибольший 86,0 17/IV. Наименьший —.

1939 г.

44. р. ЧАРЫН—уроч. САРЫ-ТОГОЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,9)*	13,7)*	16,9)	33,9	54,0	46,4	31,5	34,7	22,8	21,1	20,0	18,1)
2	12,8)*	13,7)*	17,3)	33,1	73,6	47,3	31,5	33,1	23,3	20,5	20,0	18,5)
3	12,6)*	13,8)*	17,7)*	30,0	96,7	48,2	31,5	30,0	23,3	20,5	20,0	18,1
4	12,5)*	13,8)•	18,1	28,5	81,4	45,6	30,0	30,0	23,3	20,5	21,1	17,6
5	12,4)*	13,9)•	17,2	30,0	88,3	42,9	32,3	31,5	22,2	20,5	22,2	18,1
6	12,4)*	13,9)•	17,2	28,5	90,7	41,2	36,3	32,3	21,6	20,5	22,2	18,1
7	12,5)*	14,0)•	17,2	25,8	89,5	39,5	48,2	30,0	21,1	21,1	27,1	17,2
8	12,5)*	14,0)•	17,2	23,9	91,9	41,2	44,7	28,5	21,1	20,5	20,0	15,9*
9	12,6)*	14,1)*	17,6	22,2	74,7	45,6	35,5	27,1	21,1	21,1	20,5	15,4*
10	12,6)*	14,1)	17,6	22,2	78,0	46,4	37,9	25,8	23,3	22,8	20,0	14,2)*
11	12,7)*	14,2)	18,1	24,5	82,5	43,8	41,2	24,5	28,5	22,8	21,1	13,4)*
12	12,7)*	14,2)	17,6	26,4	75,8	42,9	46,4	25,8	25,8	21,1	20,0	14,2)*
13	12,8)*	14,3)	18,1	30,0	75,8	40,4	48,2	27,1	24,5	21,1	19,0	13,0)*
14	12,8)*	14,3)*	17,2	31,5	76,9	37,9	43,2	26,4	24,5	23,3	19,0	15,4)*
15	12,9)*	14,4)*	17,2	37,9	71,5	35,5	45,6	25,8	23,3	23,9	18,1	15,0)*
16	12,9)*	14,4)*	17,2	42,9	67,5	35,5	50,1	26,4	23,3	23,3	18,1	16,3)*
17	13,0)*	14,5)*	17,2	36,3	82,5	33,1	42,9	27,7	22,8	22,2	19,0	16,7)*
18	13,0)*	14,5)*	18,1	35,5	69,5	33,9	37,9	27,1	22,2	21,6	20,0	15,4)
19	13,1)*	14,6)*	17,2	30,7	50,1	33,9	37,1	27,1	23,3	22,2	21,1	15,9)
20	13,1)*	14,6)*	17,2	27,1	42,1	36,3	37,9	26,4	23,3	22,2	19,0*	15,4)
21	13,2)*	14,7)	18,1	27,1	37,9	42,1	34,7	25,8	22,8	21,1	18,1)*	16,3)
22	13,2)*	14,7)	18,1	25,8	37,9	39,5	33,1	25,8	22,2	21,1	17,2)*	15,4*
23	13,3)*	14,8)	19,0	24,5	37,9	36,3	31,5	27,1	22,2	21,1	12,2)*	15,0)*
24	13,3)*	14,8)	19,5	25,8	34,7	36,3	30,0	25,2	22,2	21,1	14,6)*	16,3)*
25	13,4)*	15,2)	19,5	27,7	33,9	37,9	38,0	24,5	22,2	21,1	18,5)*	15,0)
26	13,4)*	15,6)	21,1	33,1	31,5	35,5	29,2	24,5	22,2	21,1	18,1)*	15,0)
27	13,5)*	16,0)	22,2	36,3	30,7	36,3	37,1	24,5	22,2	20,0	18,1)*	15,4)
28	13,5)*	16,4)	24,5	36,3	42,9	33,9	42,1	23,3	22,2	20,0	18,1)*	15,4)
29	13,6)*		28,5	37,9	42,9	31,5	50,1	23,3	22,2	20,5	17,2)◦	15,4
30	13,6)*		31,5	48,2	42,1	33,1	46,4	23,3	21,1	21,1	17,6)	15,4
31	13,6)*		34,7		44,7		39,5	23,3		20,5		15,0
Средн.	13,0	14,5	19,5	30,8	62,3	39,3	38,8	27,0	22,9	21,3	19,2	15,9
Наиб.	13,6	16,4	34,7	55,9	112	50,1	58,8	35,5	28,5	24,5	27,1	19,0
Наим.	12,4	13,7	16,3	21,1	30,0	31,5	28,5	22,2	20,5	19,0	11,4	12,2

Средний годовой 27,0. Наибольший 112 5, 8/V. Наименьший 11,4 23/XI.

1938 г.

45. р. ЧИЛИК—с. МАЛЫБАЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,2)*	12,8)*	11,5)*	11,4	13,6	23,7	36,1	56,4	45,5	26,3	20,6	15,3)*
2	12,2)*	12,7)*	11,5)*	11,4	16,7	23,7	36,8	54,8	44,1	26,9	19,4	15,8)◦
3	12,3)	12,6)*	11,5)*	11,7	20,6	23,1	36,8	52,4	42,6	29,6	20,0	15,8)*
4	12,3)*	12,5)*	11,5)*	11,7	24,4	23,7	41,9	54,8	40,4	26,9	20,0	15,3)*
5	12,4)*	12,5)*	11,4)	12,0	24,4	24,4	51,6	64,6	39,7	26,9	19,4	15,8)◦
6	12,5)*	12,4)	11,4)◦	11,4	23,1	27,6	53,2	64,6	38,3	26,3	19,4	15,8)
7	12,5)*	12,3)*	11,4)	11,1	21,8	31,1	53,2	62,9	36,8	26,3	19,4	14,9)
8	12,6)	12,2)◦	11,4)*	11,4	22,4	30,4	55,6	65,5	35,4	25,6	19,4	14,9)*
9	12,7)◦	12,1)◦	11,4)*	13,6	21,8	26,9	64,6	67,4	34,7	25,6	18,3	14,9)*
10	12,7)◦	12,0)*	11,4)	14,9	22,4	27,6	58,0	72,4	34,0	25,6	18,8	15,2)◦
11	12,8)◦	11,9)◦	11,4	16,2	25,6	26,3	54,8	72,4	34,0	25,6	18,3	15,3)*
12	12,8)	11,9)◦	11,1	17,8	23,1	27,6	54,8	76,1	32,5	25,0	18,3	14,9)*
13	12,9)	11,8)	11,1	14,9	20,6	25,0	54,8	72,4	33,2	24,4	17,8	16,7)◦
14	13,0)	11,7)*	11,4	12,8	24,4	24,4	58,8	67,4	32,5	24,4	18,3)	15,8)*
15	13,0)	11,6)◦	12,0	12,8	27,6	23,1	64,6	70,2	31,1	24,4	18,3)	15,3)*
16	13,1)*	11,6)◦	11,4	19,4	27,6	22,4	83,5	76,1	31,1	24,4	17,2)	14,0)*
17	13,2)*	11,6)◦	11,4	23,7	28,2	27,6	88,8	80,4	31,1	23,7	17,8)*	15,8)*
18	13,2)*	11,6)◦	11,1	21,8	30,4	30,4	76,1	71,2	31,1	23,7	16,2)*	14,9)*
19	13,3)*	11,6)*	11,4	16,2	28,9	28,9	83,5	66,4	29,6	23,1	16,2)*	14,9)*
20	13,3)*	11,6)◦	11,4	14,4	26,3	28,9	88,8	59,6	29,6	23,1	16,7)	14,4)*
21	13,4)*	11,5)◦	11,7	12,8	23,7	29,6	108	56,4	28,9	22,4	15,8)	13,2)*
22	13,5)	11,5)◦	11,4	12,0	23,7	31,8	101	55,6	28,9	21,8	16,7)	12,4)*
23	13,5)	11,5)◦	11,1	12,0	30,4	33,2	96,8	45,5	28,9	21,8	16,2)	13,2)*
24	13,6)◦	11,5)◦	10,8	12,8	33,2	30,4	101	45,5	28,2	21,2	16,7)	14,0)*
25	13,4)◦	11,5)◦	11,1	13,2	27,6	28,9	77,3	48,5	28,2	20,6)	16,7)	13,6)*
26	13,3)◦	11,5)	11,4	13,6	27,6	28,9	73,6	54,0	28,2	21,2)	16,7)	13,6)*
27	13,2)	11,5)	11,4	14,9	30,4	28,9	72,4	56,4	27,6	21,2	15,3)*	13,6)*
28	13,1)◦	11,5)	11,4	14,0	32,5	28,9	72,4	54,8	26,9	20,6	14,4)*	13,6)*
29	13,1)◦		11,1	12,8	27,6	30,4	67,4	60,4	26,9	20,6	17,2)•	13,6)*
30	13,0)◦		11,4	13,6	25,6	31,8	64,6	54,8	26,3	20,6	15,3)*	13,5)*
31	12,9)		11,4		24,4		61,2	50,0		20,6		13,5)*
Средн.	(12,9)	(11,9)	11,4	14,1	25,2	27,7	67,5	61,6	32,9	23,9	17,7	14,6
Наиб.	(13,6)	(12,8	12,0	27,6	34,0	36,1	125	90,7	47,0	31,1	20,6	16,7
Наим.	(12,2)	(11,5)	10,8	10,8	12,4	22,4	33,2	42,6	26,3	20,0	14,4	12,4

Средний годовой (26,8). Наибольший 125 21/VII. Наименьший 10,8 III (5), IV (2).

1939 г.

45. р. ЧИЛИК—с. МАЛЫБАЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,5)*	11,5)*	10,7)*	10,7	20,4	24,8	51,7	88,5	63,4	26,0	19,3	15,5
2	13,5)*	11,4)*	11,2)*	9,58	29,4	27,1	54,8	92,9	58,1	26,0	19,3	16,6◦
3	13,5)*	11,3)◦	9,58)*	9,58	43,4	28,3	52,5	100	54,0	26,0	19,3	16,1
4	13,5)*	11,2)◦	9,58)*	9,58	48,1	29,4	56,4	105	50,2	26,5	19,3	15,0
5	13,4)◦	11,1)◦	10,7)*	10,1	52,5	30,6	64,3	105	51,0	26,5	19,8	15,5
6	13,4)◦	11,0)*	10,7)*	10,7	64,3	34,1	67,5	82,5	51,7	26,0	19,3	15,5
7	13,4)◦	10,9)◦	11,7)◦	9,58	54,0	36,5	78,9	77,3	53,2	24,8	18,8	15,5)
8	13,4)*	10,8)*	11,7)◦	9,04	43,9	44,7	63,4	90,5	57,2	24,8	18,8	13,4)*
9	13,4)*	10,7)*	10,7)◦	8,00	41,5	55,6	66,2	86,5	58,9	24,8	18,8	13,4)*
10	13,4)*	12,3)*	10,7)	8,50	51,0	59,8	72,6	90,5	58,9	24,8	18,8	11,7)*
11	13,3)*	12,8)◦	10,1)	9,04	57,2	62,4	72,6	95,3	48,8	24,2	18,2	11,7)*
12	13,3)*	12,8)◦	9,58)	9,58	56,4	63,4	80,5	92,9	46,0	23,7	18,2	12,3)*
13	13,3)*	12,3)*	10,1)	11,7	48,8	54,0	88,5	90,5	43,4	23,7	17,1)	12,8)*
14	13,3)*	10,1)*	9,58)	15,0	50,2	46,7	100	108	41,5	25,4	17,1)	12,8)*
15	13,2)*	10,7)*	9,58)	17,1	50,2	45,3	108	97,7	39,6	24,8	17,1	13,9)
16	13,1)*	11,2)*	9,58)*	18,2	52,5	41,5	108	92,9	38,4	23,7	17,7	15,0)◦
17	13,0)*	12,8)*	9,58)*	13,9	70,0	44,0	88,5	80,5	34,7	23,1	17,1	13,9)
18	12,9)*	12,3)*	10,7)	12,8	48,1	46,7	80,5	78,9	33,5	23,7	17,1	13,9)◦
19	12,8)*	11,7)*	10,7)	11,7	36,5	46,0	84,5	72,6	33,5	22,6	17,1)	13,9)
20	12,7)*	12,3)*	11,7)	10,7	31,8	42,7	92,9	70,0	31,8	22,6	16,1)	13,9)
21	12,6)*	11,7)*	10,7	10,7	30,6	42,7	92,9	70,0	30,6	22,6	15,0)*	12,8◦
22	12,5)*	11,7)*	11,2	10,1	30,6	40,2	92,9	75,8	30,6	22,6	14,4)*	12,8)*
23	12,4)*	11,7)*	10,7	9,04	28,3	39,6	95,3	82,5	29,4	21,5	15,0)*	12,8)*
24	12,3)◦	12,3)*	10,7	8,50	27,1	40,2	111	78,9	29,4	21,5	16,1)*	11,7)◦
25	12,2)◦	11,7)*	10,7	8,50	26,0	42,7	123	72,6	29,4	21,5	16,1)	12,8)◦
26	12,1)*	11,7)◦	10,7	11,2	24,8	46,7	139	72,6	28,3	20,4	15,5)◦	13,9)◦
27	12,0)*	11,7)◦	11,7	11,7	26,0	47,4	117	74,2	28,3	20,4	15,5)◦	13,9
28	11,9)*	11,7)*	11,7	12,3	27,1	48,8	111	75,8	27,7	20,4	15,5)◦	12,8
29	11,8)*		12,3	11,2	25,4	44,0	105	72,6	27,1	20,4	15,0)◦	12,8)
30	11,7)*		11,2	13,9	23,7	48,1	90,5	70,0	26,5	20,4	17,1	13,9)
31	11,6)*		11,2		23,1		88,5	67,5		20,4		11,7)*
Средн.	(12,9)	(11,6)	10,7	11,1	40,1	43,5	87,0	84,2	41,2	23,4	17,3	13,7
Наиб.	(13,5)	(12,8	12,8	19,8	129	88,5	159	139	68,8	26,5	20,4	17,1
Наим.	(11,6)	(9,04)	8,50	8,00	17,1	23,1	48,1	61,5	26,5	19,3	14,4	11,7

Средний годовой (33,1). Наибольший 159 26/VII. Наименьший 8,00 9, 25/IV.

1938 г.

46. р. ТУРГЕНЬ—с. ТУРГЕНЬ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,79)	4,50)*	3,71	3,18	7,50	7,50	10,1	10,1	9,77	6,26	5,08	4,50)
2	4,79)	5,08)*	3,71	3,44	8,43	7,19	8,74	9,41	8,74	6,26	5,08	4,24)
3	4,79)	5,66)*	3,71	3,71	12,0	6,88	9,77	9,05	8,12	6,26	5,08	4,24)
4	4,79)	5,95)*	3,71	4,24	10,8	7,19	12,8	9,05	7,81	5,95	5,08	4,24)
5	4,79)	5,95)*	3,44	3,71	9,41	7,81	12,8	20,2	7,50	5,95	5,08	4,24)
6	4,79)	5,08)*	3,44	3,18	10,1	9,77	13,2	13,6	7,50	5,95	4,79	4,24)
7	4,79)	5,08)	3,44	3,71	9,41	9,41	12,4	12,8	7,50	5,95	4,79	4,24)
8	4,50)	4,24)	3,44	3,97	8,12	9,05	11,6	13,6	7,19	5,95	5,08	4,24)
9	4,24)	4,24)	3,44	5,08	7,50	9,05	12,8	14,4	6,88	5,95	4,79	4,24)
10	4,24)	4,50	3,18	5,95	8,74	8,12	12,4	14,4	6,88	5,66	4,79	4,24)
11	4,24)	3,97	3,44	7,81	8,43	7,81	12,8	14,8	6,88	5,66	5,08	4,24)
12	4,24)	3,71	3,44	6,88	6,88	8,12	12,0	15,2	6,88	5,66	4,79	4,24)
13	4,24)	3,71	3,44	5,37	6,26	7,50	12,4	13,6	6,88	5,66	4,79	4,24)
14	4,24)	3,97	3,44	5,66	8,12	7,19	12,8	13,2	6,88	5,66	4,79	3,97)
15	4,50)	3,97	3,44	10,5	8,74	6,88	15,2	13,6	6,57	5,66	4,50	3,97)
16	4,79)	3,97)	3,44	14,0	8,43	7,19	24,6	14,0	6,57	5,66	4,50	3,97)
17	5,37)	3,71	3,18	8,74	8,74	9,77	18,5	14,8	6,57	5,37	4,50	3,97)
18	5,08)	3,71	3,18	7,81	9,77	8,43	16,4	13,2	6,26	5,37	4,50	3,97)
19	4,50)	3,71	3,44	6,26	10,8	8,74	24,2	12,8	6,26	5,37	4,50	3,97)
20	4,24)	3,71	3,44	5,08	9,77	9,05	22,8	11,2	6,26	5,37	4,50	3,97)
21	4,24	3,71	3,44	4,79	7,81	9,41	26,5	10,5	6,26	5,37	4,50	3,71)
22	4,24	3,71	3,44	4,50	9,05	9,77	19,8	9,41	6,26	5,37	4,50	3,71)
23	3,97	3,71	3,44	4,50	10,8	8,12	18,5	8,74	6,26	5,08	4,50	3,71)
24	3,97	3,71	3,18	6,26	9,05	8,12	16,4	8,43	6,26	5,08	4,50	3,71)
25	3,97	3,71	3,18	6,26	7,81	7,81	13,6	9,05	6,26	5,37	4,50	3,71
26	3,97	3,71	3,44	6,57	7,81	7,50	13,6	10,8	5,95	5,08	4,50	3,71
27	3,97	3,71	3,18	7,81	9,05	8,12	13,2	12,0	5,95	5,08	4,50	3,71
28	3,97	3,71	3,44	6,57	8,74	8,43	14,0	12,4	5,95	5,08	4,50	3,71
29	3,97		3,44	6,57	7,50	8,74	11,6	11,2	5,95	5,37	4,50	3,71
30	3,97		3,44	5,66	7,50	9,05	12,0	9,41	5,95	5,08	4,50	3,71)
31	3,97		3,44		7,50		11,2	9,05		5,08		3,71)
Средн.	4,39	4,22	3,42	5,93	8,73	8,26	14,8	12,1	6,83	5,57	4,70	4,00
Наиб.	5,37	5,95	3,71	24,2	18,9	11,6	(28,9)	27,0	10,5	6,26	5,37	4,50
Наим.	3,97	3,71	3,18	2,85	6,26	6,57	8,43	8,43	5,95	4,79	4,24	3,18

Средний годовой 6,91. Наибольший (28,9) 21/VII. Наименьший 2,85 6/IV.

1939 г.

46. р. ТУРГЕНЬ—с. ТУРГЕНЬ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,71	3,52	3,12	3,39	10,0	7,90	10,4	11,7	8,64	4,00	3,04	3,04
2	3,71	3,52	3,12	3,26	21,5	8,40	10,4	12,4	7,30	4,00	3,36	3,04
3	3,71	3,65	3,12	3,92	22,7	8,15	11,4	11,7	6,95	4,00	3,36	3,04
4	3,44	3,52	3,12	3,92	19,2	7,65	10,7	11,4	6,28	4,00	3,36	3,04
5	3,44	3,52	3,12	3,52	13,6	9,39	12,1	10,4	5,92	4,00	3,36	3,04
6	3,44	3,39	3,12	3,52	14,3	15,0	15,4	9,72	5,86	4,00	3,36	3,04
7	3,44	3,39	3,12	3,52	11,0	17,0	11,7	9,72	5,80	4,00	3,36	2,72
8	3,44	3,39	3,12	3,65	10,4	19,2	9,39	11,4	6,03	4,00	3,36	2,72
9	3,44	3,26	3,12	3,65	14,7	15,4	11,7	12,8	6,62	4,00	3,36	2,72
10	3,44	3,26	3,12	3,78	14,3	14,7	12,4	13,2	7,23	4,00	3,36	2,72
11	3,71	3,39	3,12	3,92	18,7	17,6	12,1	12,4	5,85	4,00	3,04	2,72
12	3,44	3,39	2,99	4,05	14,3	12,1	14,3	12,4	5,79	4,00	3,04	2,72
13	3,44	3,26	3,12	4,52	11,4	10,4	15,4	14,7	5,06	3,68	3,04	2,72
14	3,44	3,26	3,12	5,04	12,4	10,0	13,9	17,0	4,99	3,68	3,04	3,04
15	3,44	3,26	3,12	6,40	11,0	10,7	13,2	12,1	4,66	3,68	3,36	3,04
16	3,46)	3,39	3,12	6,15	12,4	7,90	12,8	10,7	4,66	3,68	3,04	3,04
17	3,48)	3,26	3,12	4,70	14,3	9,06	11,7	10,7	4,66	3,68	3,04	3,04
18	3,50)	3,12	3,12	4,35	7,90	9,06	11,0	10,7	4,66	3,68	3,04	2,72
19	3,52)	3,26	3,12	4,18	7,15	9,06	13,6	10,0	4,33	3,36	3,04	2,72
20	3,54)	3,12	3,12	3,92	6,90	10,0	16,5	10,0	4,33	3,68	2,72	2,72
21	3,55)	3,12	3,26	4,05	6,65	9,06	13,2	11,4	4,33	3,68	2,72	2,72
22	3,57)	3,12	3,12	4,05	6,65	8,15	13,9	11,7	4,33	3,68	2,72	2,72
23	3,59)	3,12	3,26	4,05	6,40	10,0	14,7	12,8	4,33	3,68	3,04	2,72
24	3,61)	3,12	3,26	4,52	6,40	10,0	19,2	9,62	4,00	3,68	3,04	2,72
25	3,63)	3,12	3,26	4,70	6,40	10,4	19,8	9,58	4,00	3,36	3,04	2,72
26	3,65	3,12	3,26	5,04	6,65	9,72	17,6	10,9	4,00	3,04	3,04	2,72
27	3,65	3,12	3,52	4,70	6,65	9,72	15,0	11,3	4,00	3,04	3,04	2,72
28	3,65	3,12	3,65	4,87	6,90	8,73	12,8	11,6	4,00	3,04	3,04	2,72
29	3,52		3,52	4,52	5,90	8,73	12,4	9,75	4,00	3,04	3,04	2,72
30	3,65		3,52	10,4	6,15	8,73	11,4	9,72	4,00	3,04	3,04	2,40
31	3,65		3,39		6,65		11,4	9,02		3,04		2,72
Средн.	3,55	3,29	3,20	4,48	11,0	10,7	13,3	11,4	5,22	3,66	3,11	2,81
Наиб.	3,71	3,65	3,65	18,1	(64,2)	27,0	28,4	22,1	8,98	4,00	3,36	3,04
Наим.	3,44	3,12	2,99	2,86	5,73	5,90	9,06	9,02	4,00	2,72	2,72	2,40

Средний годовой 6,31. Наибольший (64,2) 3/V. Наименьший 2,40 29,30/XII.

1938 г.

47. р. ИССЫК—с. ИССЫК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,70	2,20	1,96	1,73	1,85	2,82	3,35	8,52	7,11	4,16	3,36	2,99
2	2,70	2,08	1,96	1,73	1,96	2,82	3,48	8,23	6,96	4,16	3,36	2,99
3	2,57	2,08	1,96	1,73	2,20	2,82	3,76	7,95	6,82	4,29	3,36	2,99
4	2,57	2,08	1,96	1,73	2,32	2,95	3,76	7,81	6,54	4,16	3,36	2,99
5	2,57	2,08	1,96	1,73	2,20	2,95	4,04	7,81	6,40	4,16	3,23	2,87
6	2,57	2,08	1,96	1,73	2,45	3,22	4,04	7,81	6,26	4,16	3,23	2,87
7	2,57	2,08	1,85	1,73	2,57	3,76	4,18	7,81	5,98	4,02	3,23	2,87
8	2,45	2,08	1,85	1,73	2,70	3,90	4,18	7,95	5,98	4,02	3,23	2,87
9	2,45	2,08	1,85	1,73	2,70	4,04	4,18	7,95	5,70	4,02	3,23	2,87
10	2,45	2,08	1,85	1,73	2,70	3,90	4,18	8,09	5,70	4,02	3,23	2,87
11	2,45	2,08	1,85	1,73	2,70	4,04	4,18	8,23	5,55	3,88	3,23	2,87
12	2,45	2,08	1,85	1,85	2,70	4,18	4,32	8,52	5,41	3,88	3,23	2,87
13	2,45	2,08	1,85	1,85	2,95	3,76	4,32	8,52	5,41	3,88	3,23	2,87
14	2,45	2,08	1,85	1,73	2,95	3,48	4,13	8,66	5,13	3,75	3,23	2,87
15	2,45	2,08	1,85	1,85	2,95	3,22	4,36	8,66	5,13	3,75	3,23	2,75
16	2,45	2,08	1,85	1,96	2,95	3,35	5,29	9,08	4,99	3,75	3,23	2,75
17	2,45	1,96	1,85	1,96	3,22	3,48	5,80	9,22	4,99	3,75	3,23	2,75
18	2,45	1,96	1,85	2,08	4,04	3,48	6,03	9,22	4,85	3,62	3,23	2,75
19	2,45	1,96	1,85	1,96	4,60	3,76	7,11	9,22	4,85	3,62	3,23	2,75
20	2,32	1,96	1,85	1,96	3,90	3,76	7,95	9,22	4,71	3,62	3,23	2,75
21	2,32	1,96	1,85	1,85	3,76	3,76	8,80	9,08	4,71	3,49	3,11	2,75
22	2,32	1,96	1,85	1,85	3,76	3,76	9,36	8,80	4,57	3,49	3,11	2,63
23	2,32	1,96	1,85	1,73	3,76	3,76	9,65	8,52	4,57	3,49	3,11	2,63
24	2,32	1,96	1,85	1,73	3,48	3,76	9,95	8,52	4,57	3,49	3,11	2,63
25	2,20	1,96	1,73	1,85	3,48	3,62	9,65	8,23	4,43	3,49	2,99	2,63
26	2,20	1,96	1,73	1,85	3,48	3,48	9,50	7,95	4,43	3,49	2,99	2,63
27	2,20	1,96	1,73	1,96	3,62	3,35	9,36	7,67	4,43	3,49	2,99	2,63
28	2,20	1,96	1,73	1,96	3,48	3,35	9,36	7,67	4,29	3,49	2,99	2,63
29	2,20		1,73	1,85	3,22	3,35	9,36	7,67	4,29	3,49	2,99	2,63
30	2,20		1,73	1,85	2,95	3,35	9,08	7,39	4,16	3,49	2,99	2,63
31	2,20		1,73		2,82		8,66	7,11		3,36		2,63
Средн.	2,41	2,03	1,84	1,82	3,05	3,51	6,30	8,29	5,30	3,77	3,18	2,78
Наиб.	2,70	2,20	1,96	2,08	5,02	4,46	9,95	9,22	7,11	4,29	3,36	2,99
Наим.	2,20	1,96	1,73	1,73	1,85	2,82	3,35	7,11	4,16	3,36	2,99	2,63

Средний годовой 3,69. Наибольший 9,95 24/VII. Наименьший 1,73 III(7), IV(14).

1939 г.

47. р. ИССЫК—с. ИССЫК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,63	2,32	2,11	1,96	1,96	3,24	4,28	13,1	9,76	4,95	3,73	3,46
2	2,53	2,32	2,11	1,96	2,21	3,36	4,28	12,4	9,59	4,95	3,73	3,46
3	2,53	2,32	2,11	1,96	2,75	3,24	4,42	12,4	9,10	4,82	3,73	3,46
4	2,53	2,21	2,04	1,96	2,87	3,36	4,70	12,4	8,81	4,82	3,73	3,46
5	2,53	2,21	2,04	1,96	2,99	3,49	5,12	11,9	8,51	4,68	3,73	3,46
6	2,53	2,21	2,04	1,96	3,23	3,74	5,72	11,6	8,23	4,68	3,73	3,46
7	2,53	2,21	2,04	1,96	3,23	4,01	6,04	11,4	8,23	4,68	3,59	3,32
8	2,53	2,21	2,04	1,96	2,87	4,28	6,21	11,4	8,23	4,55	3,59	3,32
9	2,53	2,21	2,04	1,96	3,07	4,56	6,21	10,7	8,09	4,55	3,59	3,32
10	2,53	2,21	2,04	1,88	3,38	4,84	6,38	10,9	7,95	4,55	3,59	3,32
11	2,42	2,21	2,04	1,88	4,76	4,84	6,72	11,6	7,67	4,41	3,59	3,32
12	2,42	2,21	2,04	1,96	5,36	4,84	6,72	11,9	7,40	4,41	3,59	3,32
13	2,42	2,21	2,04	1,96	5,14	4,84	6,55	11,4	7,13	4,41	3,59	3,32
14	2,42	2,21	2,04	1,96	5,05	4,70	6,55	11,9	6,86	4,41	3,59	3,32
15	2,42	2,21	2,04	2,11	4,68	4,42	8,26	12,4	6,72	4,27	3,59	3,32
16	2,42	2,21	2,04	2,04	4,46	4,28	8,26	12,4	6,59	4,27	3,59	3,32
17	2,42	2,21	2,04	1,96	5,21	4,01	8,98	12,1	6,59	4,14	3,59	3,32
18	2,42	2,21	2,04	1,96	4,28	4,15	8,62	11,9	6,45	4,14	3,59	3,32
19	2,42	2,21	2,04	1,96	3,74	4,15	8,98	11,4	6,31	4,14	3,59	3,19
20	2,42	2,11	2,04	1,88	3,49	4,28	9,34	11,4	6,31	4,14	3,59	3,19
21	2,42	2,11	2,04	1,88	3,49	4,15	9,70	11,4	6,04	4,00	3,59	3,32
22	2,32	2,11	2,04	1,88	3,24	4,15	9,34	11,4	5,77	4,00	3,59	3,19
23	2,32	2,11	2,04	1,88	3,24	4,01	9,70	11,1	5,63	4,00	3,59	3,19
24	2,32	2,11	2,04	1,88	3,11	4,01	12,0	10,5	5,50	4,00	3,46	3,19
25	2,32	2,11	2,04	1,88	2,99	4,01	13,4	10,9	5,50	4,00	3,46	3,19
26	2,32	2,11	2,04	1,88	2,99	4,15	13,4	10,5	5,23	3,87	3,46	3,19
27	2,32	2,11	2,04	1,88	2,99	4,15	14,1	10,1	5,23	3,87	3,46	3,19
28	2,32	2,11	2,04	1,88	2,99	4,28	15,7	10,1	4,95	3,87	3,46	3,05
29	2,32		2,04	1,88	2,99	4,28	14,7	10,3	4,95	3,87	3,46	3,05
30	2,32		1,96	1,88	2,99	4,15	13,8	10,1	4,95	3,87	3,46	3,05
31	2,32		1,96		2,99		13,1	10,1		3,87		3,05
Средн.	2,43	2,19	2,04	1,93	3,51	4,13	8,75	11,4	6,94	4,30	3,59	3,28
Наиб.	2,63	2,32	2,11	2,11	5,41	4,98	16,2	13,1	9,76	4,95	3,73	3,46
Наим.	2,32	2,11	1,96	1,88	1,88	3,24	4,15	9,93	4,95	3,87	3,46	3,00

Средний годовой 4,54. Наибольший 16,2 28/VII. Наименьший 1,88 IV(14), 1/V.

1938 г.

48. р. ТАЛГАР—с. ТАЛГАР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,59)	4,12)*	3,87	3,46	3,88	6,77	11,4	18,3	15,6	7,48	5,17	4,14)
2	4,59)	4,12)	3,85)	3,42	4,63	6,63	11,6	17,6	14,9	7,63	5,08	4,11)
3	4,51)	4,12)*	3,88)	3,50	4,98	6,91	11,8	17,0	14,1	7,63	5,08	4,07)
4	4,51)	4,12)	3,81)	3,54	6,00	7,32	13,7	18,3	13,3	7,18	5,17	4,04)
5	4,51)	4,12)	3,79)	3,46	6,50	8,27	15,6	19,3	12,6	7,04#	5,08	4,01)
6	4,51)	4,12)	3,78)	3,42	7,94	8,44	14,4	19,8	12,6	6,91	4,98	3,97
7	4,51)	4,12)	3,76	3,38	8,79	10,2	13,9	19,6	12,2	6,91#	4,98	3,94
8	4,44)	4,12)	3,74	3,42	9,32	9,14	14,1	22,0	11,8	6,63#	4,89	3,90
9	4,51)°	4,12)	3,68	3,50	9,85	7,94	13,5	21,7	11,4	6,25#	4,89	3,87
10	4,44)	4,12)	3,66	3,63	10,2	7,79	12,6	21,1	11,0	6,63#	5,17#	3,84
11	4,44)	4,12)	3,69	3,72	11,4	8,10	12,6	22,0	10,8	6,63#	5,08#	3,80)
12	4,37	4,12	3,67	3,68	9,14	7,48	12,8	22,3	10,6	6,13	4,72	3,77)
13	4,37	4,12	3,65	3,58	9,67	6,91	13,3	20,6	10,6	6,13	4,63	3,73
14	4,37)	4,06	3,63	3,63	11,0	6,63	15,1	23,5	10,2	6,00	4,54	3,70
15	4,31)	4,06)	3,61	3,72	11,0	6,25	16,6	23,5	10,0	6,00	4,46	3,67)
16	4,31)*	4,06)	3,56	3,95	10,8	6,50	18,6	23,5	9,85	6,00	4,46)	3,63)
17	4,31)	4,06)	3,54	3,95	10,8	7,48	18,3	21,4	9,67	5,89	4,38)	3,60)
18	4,24)	4,06)	3,56	4,22	19,3	7,63	21,4	19,6	9,49	5,78	4,38)	3,56)
19	4,24)	4,01)	3,54	3,82	14,9	8,10	22,9	18,8	9,49	5,78	4,38)	3,53)
20	4,24)	4,01	3,49	3,58	9,32	8,27	29,5	18,0	9,49	5,78	4,38)	3,50)*
21	4,24)	4,06	3,47	3,58	8,79	9,32	31,9	17,3	9,32	5,68	4,38	3,46)
22	4,24)	4,04	3,46	3,50	9,67	9,14	26,5	17,0	8,96	5,68	4,38	3,43)°
23	4,24	4,02	3,44	3,54	10,8	8,96	27,6	16,6	8,44	5,57	4,38	3,39)°
24	4,24	4,01	3,38	3,68	9,49	8,79	24,8	16,3	8,44	5,57	4,38	3,36)°
25	4,17	3,99	3,42	3,72	8,27	8,44	24,4	17,6	8,10	5,46	4,35	3,38)
26	4,17	4,08	3,42	3,72	7,94	8,44	24,1	18,3	7,94	5,36	4,31	3,40)
27	4,17	3,95	3,42	3,82	8,44	8,62	24,8	17,8	7,79	5,36	4,28)	3,42)
28	4,17	3,93	3,42	3,63	7,94	9,14	23,8	18,3	7,63	5,36	4,24)	3,43
29	4,17		3,42	3,54	7,04	9,85	22,3	18,6	7,63	5,27	4,21)	3,45
30	4,17		3,46	3,54	6,63	10,6	20,9	17,0	7,48	5,27	4,18)	3,47)
31	4,17		3,46		6,63		19,3	16,1		5,27		3,49)
Средн.	4,34	4,07	3,60	3,63	9,07	8,14	18,8	19,3	10,4	6,14	4,63	3,68
Наиб.	4,59	4,14	3,95	4,30	22,0	11,4	43,8	29,9	16,1	7,79	5,46	4,14
Наим.	4,17	3,93	3,30	3,38	3,77	6,25	11,0	15,3	7,48	5,27	4,18	3,36

Средний годовой 7,98. Наибольший 43,8 20/VII. Наименьший 3,30 24/III.

1939 г.

48. р. ТАЛГАР—с. ТАЛГАР

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,51)	3,72	3,20	3,16	5,12	7,37	12,1#	26,5	20,2	8,50	4,72	3,08
2	3,53)	3,68	3,20	3,12	5,82	7,51	12,8#	27,0	19,4	8,34	4,61	3,12
3	3,55)•	3,64	3,12)*	3,12	7,51	7,09	12,8	28,6	19,2	8,34	4,49	3,08
4	3,57	3,61	3,16)*	3,16	8,09	7,23	13,9	26,8	19,4	8,18	4,49	3,08
5	3,58	3,58	3,16)	3,20	9,00	7,80	14,8	24,6	19,4	8,02	4,61	3,05
6	3,60	3,54	3,20	3,20	10,3	9,97	16,2	23,5	19,6	7,86	4,29	3,05
7	3,62	3,50	3,20	3,08	7,65	10,3	15,8	24,2	20,2	7,70	4,21	3,02
8	3,64)	3,47	3,20	3,12	6,30	13,3	18,3	25,1	19,4	7,70	4,21	2,99)
9	3,66)	3,44	3,16	3,12	8,53	14,3	18,1	25,1	18,9	7,70	4,21	2,96)
10	3,68)	3,40	3,16	3,16	10,5	13,5	19,8	25,4	17,0	7,70	4,21	2,96)
11	3,70)	3,37	3,16	3,16	15,8	13,9	19,2	24,4	15,6	7,39	4,21	2,96)
12	3,72)	3,33	3,12	3,20	12,6	13,3	19,4	24,0	14,8	7,24	4,04	2,99)
13	3,73)	3,30	3,12	3,25	9,15	12,8	19,4	24,7	14,0	7,39	4,04	2,99)
14	3,75	3,30)*	3,12	3,40	11,3	12,2	20,1	25,2	13,6	7,39	4,04	2,99)
15	3,77	3,30)*	3,12	3,64	10,6	11,5	21,2	24,4	12,8	7,08	4,04	2,99
16	3,79)	3,25)	3,12	3,45	12,1	12,6	22,1	22,7	12,8	6,93	4,04	2,99
17	3,81)*	3,25)	3,12	3,35	12,8	12,1	21,2	24,0	12,4	6,78	4,21#	2,99
18	3,83)	3,25	3,16	3,30	8,84	11,9	24,4	22,3	12,0	6,78	4,29#	2,96
19	3,85)	3,25	3,16	3,25	6,82	10,8	23,3#	22,1	11,6	6,35	3,81#	2,96
20	3,87)	3,25	3,20	3,20	6,56	13,3	25,1#	21,2	11,3	6,20	3,40#	2,96
21	3,88)	3,20	3,20	3,20	6,69	11,2	24,7#	23,6	10,9	6,20	3,53)#	2,96
22	3,90)	3,20	3,20	3,20	6,56	10,8	25,4#	25,2	10,6	6,07	3,34)#	2,96
23	3,92)	3,20	3,16	3,20	6,30	11,0	24,9#	23,4	10,4	6,07	3,16)	2,96)
24	3,94)•	3,20	3,16	3,25	5,94	11,3	27,5#	23,8	10,2	5,68	3,16	2,96
25	3,96)	3,20	3,16	3,30	5,70	11,7#	28,0#	24,4	10,0	5,55	3,16	2,96
26	3,92)	3,20	3,16	3,25	5,82	12,2#	26,1#	23,8	9,69	5,31)	3,12	2,96
27	3,89)	3,20	3,20	3,40	6,95	11,3#	27,2#	23,8	9,35	5,19	3,12	2,96
28	3,86)	3,20	3,20	3,30	6,56	11,3#	25,7#	23,1	9,01	5,07	3,12	2,96
29	3,82)		3,20	3,30	5,94	11,3#	25,2#	22,7	8,67	4,95	3,08	2,96
30	3,78		3,20	3,45	6,06	11,7#	26,4#	22,1	8,67	4,72	3,08	2,96
31	3,75		3,20		6,56		26,0#	21,7		4,72		2,93
Средн.	3,75	3,36	3,17	3,25	8,21	11,2	21,2	24,2	14,0	6,75	3,87	2,99
Наиб.	3,96	3,72	3,30	3,77	18,1	17,8	32,2	33,4	21,2	8,84	4,84	3,16
Наим.	3,51	3,20	3,08	3,00	3,71	6,95	11,0	20,2	8,67	4,72	3,08	2

Средний годовой 8,83. Наибольший 33,4 22/VIII. Наи... 2,93, 10, 28, 31/XII.

1938 г.

49. р. КАСКЕЛЕН—с. КАСКЕЛЕН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,89)	1,76)	1,70)*	1,85	2,00	2,74	3,80	6,47	4,80	2,94#	2,35	1,85)
2	1,89)	1,76)	2,00)*	2,00	2,74	2,74	3,80	6,20	4,92	2,94#	2,35	1,85)
3	1,89)	1,75)*	1,85)	2,00	2,94	2,53	3,80	5,55	4,38	2,94#	2,35	1,70)
4	1,88)	1,75)*	1,85)	2,18	3,23	2,74	5,88	5,28	4,15	2,74#	2,35	1,85)
5	1,88)	1,74)	2,00)	2,00	3,23	2,74	5,88	6,41	3,92	2,74#	2,35	1,85)
6	1,87)	1,74)	1,70)	1,70	2,94	3,23	5,13	5,44	4,01	2,74#	2,35	1,85)
7	1,87)	1,73)	1,70)	1,85	2,74	3,80	8,15	5,78	4,10	2,74#	2,35	1,85)
8	1,86)	1,73)	1,70)	2,00	2,74	3,23	5,88	7,52	4,20	2,74#	2,35	1,85)
9	1,86)	1,73)	1,70)	2,35	2,74	2,74	5,13	8,61	3,72	2,74#	2,35	1,85)
10	1,86)	1,72)	1,70)	3,23	2,74	2,74	4,38	7,16	3,80	2,74#	2,35	1,85)
11	1,85)	1,72)	1,70	3,51	3,80	2,94	4,38	7,52	3,80	2,53#	2,35	1,70)
12	1,85)	1,71)	1,70	2,74	2,53	3,80	4,38	7,88	3,80	2,53#	2,35	1,85)
13	1,84)	1,71)	1,70	2,53	2,35	3,23	5,13	6,12	3,51	2,53#	2,35	1,85)
14	1,84)	1,70)	1,70	2,74	3,23	2,94	5,88	5,78	3,51	2,53#	2,18	1,85)
15	1,83)	1,70)	1,70	3,23	2,74	3,23	10,9	7,52	3,51	2,53#	2,18	1,70)
16	1,83)	1,70)	1,70	3,23	2,74	3,23	11,2	9,39	3,51	2,53#	2,35	1,69)
17	1,82)	1,70)	1,70	2,74	2,94	3,80	10,9	8,61	3,23	2,53#	2,53)*	1,67)*
18	1,82)	1,70)	1,70	2,94	2,74	3,80	10,9	6,12	3,23	2,53#	2,18)	1,66)*
19	1,82)	1,70)	1,70	2,53	2,94	3,80	12,8	5,78	3,23	2,53#	2,18)	1,65)*
20	1,81)	1,70)	1,70	2,00	2,74	3,51	15,8	4,76	3,23	2,53#	2,18)	1,64)*
21	1,81)	1,70)	1,70	1,85	2,74	4,09	12,0	4,42	3,23	2,35#	2,18)	1,62)*
22	1,80)	1,70)	1,70	1,85	3,23	4,09	11,6	4,42	3,23	2,35#	2,18)	1,5*
23	1,80)	1,70)	1,70	2,00	5,13	4,09	11,2	4,42	3,23	2,53#	2,18)	1,60)*
24	1,79)	1,70)	1,45*	2,18	3,23	3,51	10,9	4,08	3,23	2,53#	2,00)	1,59)*
25	1,79)	1,70)	1,70	2,00	2,74	3,23	10,1	4,08	3,23	2,53#	2,00)	1,57)*
26	1,78)	2,00	1,70	2,00	3,51	3,23	8,93	6,12	3,51	2,53#	2,00)	1,56)
27	1,78)	1,70	1,70	2,18	3,80	2,94	10,1	6,61	3,23	2,53#	2,00)	1,64)
28	1,77)	1,70	1,70	1,85	3,23	2,94	10,1	8,18	3,23	2,35#	2,18)	1,88)
29	1,77)		1,70	1,85	2,74	3,23	7,39	5,83	3,23	2,35#	2,18)	1,72)
30	1,77)		1,85	1,70	2,74	3,23	7,01	4,90	3,23	2,35#	2,00)	1,56)
31	1,77)		1,85		2,74		6,74	4,68		2,35#		1,58)
Средн.	1,83	1,73	1,73	2,29	2,99	3,27	8,07	6,18	3,64	2,58	2,24	1,73
Наиб.	1,89	2,35	2,18	4,38	5,88	4,75	16,2	11,1	5,14	3,23	2,53	—
Наим.	1,77	1,70	1,20	1,70	1,85	2,53	3,23	4,08	3,23	2,35	1,85	1,49

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 1,20 24/III.

22/XII выше станции произошел прорыв затора льда. Величина прошедшего расхода осталась неучтенной.

1939 г.

49. р. КАСКЕЛЕН—с. КАСКЕЛЕН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,59)	1,72)	1,64)	1,56	3,24	3,70	3,61	7,16	4,74	2,36	1,84	1,70
2	1,61)*	1,72)	1,64)*	1,56	7,52	3,59	3,94	8,52	3,79	2,36	1,84	1,70
3	1,62)*	1,72)	1,56)*	1,56	6,19	3,47	3,94	9,63	3,57	2,36	1,84	1,70
4	1,64)	1,72)	1,72)*	1,72	11,4	3,47	5,15	10,2	3,57	2,36	1,84	1,70
5	1,64)	1,72)	1,64)	1,72	6,62	3,47	5,39	6,05	4,25	2,36	1,84	1,56
6	1,64)	1,72)	1,56)	1,64	5,79	3,47	8,00	4,74	4,74	2,17	1,84	1,56
7	1,64)	1,72)	1,56)	1,56	4,78	3,95	5,15	5,78	5,23	2,17	1,70	1,20)*
8	1,75)	1,72)	1,56)	1,56):	4,07	5,79	4,70	7,16	7,58	2,17	1,84	1,20)*
9	1,85)	1,64)	1,56)	1,56):	5,26	6,40	6,18	8,00	4,49	2,17	1,70	1,32)
10	1,96)	1,64)	1,56)	1,64	6,90	5,85	8,00	8,00	4,00	2,17	1,84	1,20)
11	1,88)	1,64)	1,56)	1,64	10,8	5,17	5,64	8,00	3,14	2,17	1,70	1,25)
12	1,80)	1,64)	1,56)	1,64	6,62	4,03	10,2	8,00	3,14	2,17	1,70	1,29)
13	1,72)	1,56)	1,56)	1,72	4,93	3,59	7,58	7,58	3,14	2,36	1,70	1,34)
14	1,72)	1,56)*	1,49)	1,80	6,40	3,30	6,40	8,52	2,92	2,17	1,70	1,38)
15	1,72)	1,56)*	1,56)*	2,05	5,97	3,28	8,52	9,05	2,73	2,17	1,70	1,43)
16	1,72)	1,56)	1,49)*	1,88	8,65	3,27	5,23	8,00	2,92	1,98	1,70	1,43)
17	1,72)*	1,64)	1,56)	1,80	5,79	3,61	4,98	8,00	2,92	1,98	1,70	1,43)
18	1,72)*	1,64)*	1,56)	1,72	4,47	3,13	5,78	6,40	2,73	1,98	1,70)	1,43)
19	1,72)	1,64)*	1,56)	1,72	3,70	2,99	5,78	6,05	2,73	1,98	1,43)*	1,43)
20	1,72)	1,56)*	1,72)	1,56	3,47	3,94	6,40	5,78	2,73	1,98	1,56)	1,43)
21	1,64)	1,64)	1,72)	1,64	3,47	3,13	7,16#	7,58	2,73	1,98	1,43)*	1,43)
22	1,64)	1,56)	1,61)	1,64	3,47	3,13	7,16#	9,63	2,73	1,98	1,56)	1,43)
23	1,64)	1,56)	1,64)	1,72	3,47	3,27	8,52#	7,16	2,73	1,98	1,70)	1,43)
24	1,64)	1,56)	1,64)	1,72	3,47	3,13	8,52#	6,74	2,73	1,98	1,70)	1,43)
25	1,64)	1,56)	1,64)	1,80	3,24	3,61	8,00#	6,74	2,54	1,84	1,70	1,43)
26	1,72)	1,56)	1,64)	1,72	3,24	3,61	7,16#	6,74	2,54	1,70):	1,70	1,43)
27	1,72)	1,56)	1,64)	1,88	3,59	3,27	9,63#	6,74	2,54	1,98	1,70	1,43)
28	1,72)	1,56)	1,64)	1,88	3,47	3,13	7,16	6,74	2,54	1,98	1,70	1,43)
29	1,72)		1,64	1,88	3,24	3,61	7,16	7,16	2,54	1,98	1,70	1,43
30	1,72)		1,64	2,13	3,24	3,94	6,74	6,40	2,36	1,84	1,70	1,32
31	1,72)		1,64		3,36		6,74	5,50		1,84		1,32
Средн.	1.71	1,63	1,60	1,72	5,16	3,78	6 60	7,35	3,37	2,09	1,71	1,43
Наиб.	1,96	1,72	1,72	2,22	19,0	7,86	12,1	15,1	13,9	2.36	1,84	1,70
Наим.	1,59	1,49	1,33	1,33	2,41	2,99	3,44	4,49	2,36	1,56	1,43	1,20

Средний годовой 3,18. Наибольший 19,0 4/V. Наименьший 1,20 7, 8, 10/XII.

1938 г.

50. р. КАСКЕЛЕН—с. ИЛИЙСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12,8	15,3	—)	26,1	6,35	2,08	2,08	5,10	5,10	7,78	15,0	13,6)*
2	12,8	15,4	—	26,1	6,35	1,62	2,08	5,10	5,10	9,45	13,6	16,3)
3	12,9	15,6	—	24,3	7,07	1,73	1,73	5,10	5,72	11,5	13,6	15,0)*
4	12,9	15,8	—	24,3	5,10	1,85	1,85	5,10	4,60	12,5	19,3	16,3)*
5	13,0	15,9	—	31,7	4,10	1,73	1,85	5,72	4,60	11,5	17,8	16,3)*
6	13,0	16,1	—	29,8	3,30	1,73	2,08	4,60	5,10	11,5	19,3	17,8
7	13,1	16,4	—	24,3	3,00	1,85	1,85	4,10	5,72	9,45	17,8	17,8)*
8	13,2	16,4	—•	24,3	2,53	2,08	2,08	4,10	6,35	9,45	17,8	19,3)*
9	13,2	16,6	—•	20,8	2,30	1,85	1,85	4,10	6,35	9,45	13,6	17,8)*
10	13,3	16,8	43,4	20,8	2,08	2,08	1,85	4,10	6,35	11,5	16,3	15,0)*
11	13,3	16,9	33,7	19,3	1,85	3,00	2,30	4 60	6,35	10,4	16,3	16,3)*
12	13,4	17,1	35,6	20,8	1,25	4,60	2,53	5,72	6,35	10,4	17,8	20,8)*
13	13,4	17,3	37,6◦	19,3	1,50	4,10	2,30	5,72	6,35	10,4	17,8	22,6
14	13,5	17,4	39,5	19,3	1,62	5,10	2,08	5,72	6,35	10,4	17,8	21,7*
15	13,5	17,6	41,4	20,8	2,08	4,10	2,08	5,10	6,35	12,5	17,8	20,8*
16	13,6	—	31,7	19,3	1,85	3,60	2,30	3,30	7,07	15,0	19,3	19,9)*
17	13,7	—	31,7	16,3	2,30	2,30	2,30	3,60	7,07	12,5	16,3*	18,9
18	13,7	—	35,6	15,0	3,00	2,53	5,10	6,35	7,07	12,5	16,3)*	18,0
19	13,8	—	29,8	12,5	3,60	2,53	9,45	5,10	7,78	15,0	15,0)*	17,1
20	13,8	—	33,7	13,6	5,72	2,08	6,35	4,60	8,50	15,0	16,3)*	16,2
21	13,9	—	37,6	12,5	7,78	2,08	6,35	5,72	8,50	15,0	19,3	15,3
22	13,9	—	37,6	13,6	4,10	2,08	12,5	5,72	8,50	12,5	19,3	14,4
23	14,0	—	35,6	16,3	2,77	2,30	16,3	4,60	7,07	12,5	19,3	13,4
24	14,0	—	28,0	15,0	2,53	2,08	12,5	4,60	7,07	12,5	19,3	12,5
25	14,1	—	26,1	13,6	2,30	2,08	10,4	3,60	8 50	13,6	20,8	12.7
26	14,3	—	29,8	13,6	2,30	1,73	7,78	3,60	8,50	12,5	17,8*	12,9
27	14,4	—	28,0	10,4	2,53	1,85	7,07	3,60	8,50	13,6	19,3*	13.0
28	14,6	—	29,8	8,50	2,53	1,73	5,10	4,10	7,78	13,6	13,6)*	13.2
29	14,8		29,8	7,78	2,53	1,73	5,10	4,10	7,78	13,6	13,6)*	13,4
30	14,9		28,0	7,07	3,00	1,85	5,72	4,60	7,78	15,0	11,5)*	13,6
31	15,1		28,0		3,00		7,07	4,60		16,3		13,7
Средн.	13,7	—	—	18,2	3,30	2,40	4,90	4,70	6,81	12,2	17,0	16,3
Наиб.	15,1	—	—	31,7	10,4	6,35	19,3	7,07	9,45	16,3	22,6	22,6
Наим.	12,8	—	—	6,35	1,25	1,50	1,62	3,30	4,60	7,78	11,5	12,5

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 1,25 12/V.

1939 г.

50. р. КАСКЕЛЕН—с. ИЛИЙСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,9	16,6	19,7	24,2	17,0	2,24	0,52	4,15	5,30	8,95	20,4	18,4
2	14,1	17,0	19,3	24,2	14,8	3,13	0,61	4,15	5,95	8,10	19,3	18,4
3	14,3	17,3	18,9	21,7	14,8	2,24	0,70	4,72	5,30	7,35	19,3	18,4
4	14,4	17,7	18,5	17,0	18,2	2,68	0,86	4,15	5,30	8,10	22,9	18,5
5	14,6	18,1	18,1	21,7	20,4	2,24	1.02	8,10	4,15	8,10	27,9	18,5
6	14.8	18,5	19,5	24,2	19,3	1,52	0,86	6,60	4,72	8,10	25,4	18,6
7	15,0	18,8	20,9	29,2	18,2	1,02	1,02	5,30	4,15	8,10	25,4	18,6*
8	15,1	19,2	22,3	27,9	12,7	0,86	0,52	4,15	4,15	8,10	24,2	18,6)*
9	15,3	19,6	23,8•	26,6	10,8	1,02	0,61	3,64	5,30	9,80	22,9	18,7
10	15,5	19,7	25,2•	24,2	7,35	1,27	0,70	4,15	6,60	10,8	24,2	18,7)*
11	15,7	19,8	26,6)◦	22,9	8,95	1,88	1,02	4,72	5,30	10,8	27,9	18,8)*
12	15,8	19,9	25,4◦	21.7	12.7	1,88	0,70	5,95	7,35	9,80	25,4	18,8)*
13	16,0	20,0	29,2◦	19,3	26,6	0,70	0,86	5,95	6,60	10,8	22,9	19,3)*
14	16,2	20,1	24,2*	15,9	15,9	0,86	0,70	5,95	6.60	13,8	22,9	19,9)*
15	16,4	20,2	21,7*	18,2	10,8	0,70	1,88	6,60	8,10	14,8	22,9	20,4:
16	16,5	20.3	18,2*	18,2	9,80	0,70	5,30	6,60	6,60	14,8	25,4	21,0
17	16,7	20,4	25,4*	20,4	11,7	0,52	6,60	6,60	6,60	15,9	25,4	21,5:
18	16,9	20,6	24,2*	18,2	15,9	0,70	5,95	8,10	6,60	17,0	27,9	19,8
19	16,8	20,7	26,6*	19,3	20,4	0,61	4,15	6,60	7,35	17,0	22,9	18,2
20	16,8	20,8	30,4	18,2	14,8	0,61	3,13	5,95	7,35	17,0	25,4	18,4
21	16,7	20,9	31,7	19,3	10,8	0,61	2,68	5,30	7,35	17,0	22,9)*	18,6
22	16,7	21,0	34,2	19,3	9,80	0,70	2,68	5,30	7,35	17,0	20,4)*	18,7
23	16,6	21,1	30,4	18,2	7,35	0,70	3,13	5,30	6,60	15,9	18,2)*	18,9)*
24	16,6	21,2	27,9	17,0	6,60	0,61	3,13	5,95	8,10	17,0	21,7)*	19,1*
25	16,5	21,3	25,4	17,0	5,30	0,52	3,13	5,30	7,35	17,0	22,9)*	19,3*
26	16,5	20,9	26,6	15,9	4,15	0,52	6,60	4,15	7,35	17,0	21,7)*	19,5*
27	16,4	20,5	22,9	15,9	3,64	0,61	8,95	4,15	8,10	15,9	18,2)*	19,7
28	16,4	20,1	24,2	18,2	3,13	0,61	6,60	5,30	8,10	18,2	18,2)*	19,8
29	16,3		24,2	22,9	2,68	0,52	5,95	5,30	8,10	19,3	18 3)*	20,0
30	16,3		24,2	20,4	3,64	0,70	5,30	5,95	8,95	20,4	18,3	20,2
31	16,2		24,2		2,68		4,15	5,30		20,4		20,4)*
Средн.	15,9	19,7	24,3	20,6	11,6	1,12	2,90	5,47	6,56	13,6	22,7	19,2
Наиб.	16,9	21,3	34.2	29,2	27,9	3,13	9,80	8,10	8,95	21,7	27,9	21,5
Наим.	13,9	16,6	15,9	14,8	2,24	0,46	0,40	3,13	3,64	6,60	18,2	18,2

Средний годовой 13,6. Наибольший 34,2 22/III. Наименьший 0,40 1,8/VII.

1938 г.

51. р. Б. АЛМАТИНКА—ниже первого водопада

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,06)	0,83)	0,76	0,59	0,62	0,80	2,10	2,25	2,75	1,51	1,05	0,95)
2	1,04)	0,83)	0,76	0,59	0,87	0,72	1,95	2,92	2,75	1,51	1,05	0,95)
3	1,02)	0,83)	0,76	0,58	1,40	0,80	1,95	2,92	2,58	1,51	1,05	0,95)
4	1,01)	0,83)	0,76	0,57	1,80	0,87	2,92	2,75	2,25	1,40	1,05	0,95)
5	0,99)	0,83)	0,76	0,56	1,95	1,05	3,10	3,28	2,25	1,40	1,05	0,95
6	0,97)	0,83)	0,76	0,55	1,95	1,51	3,10	3,28	2,25	1,40	1,05	0,95
7	0,95)	0,83)	0,76	0,54	1,65	1,40	2,75	2,92	2,10	1,40	1,05	0,87
8	0,94)	0,83)	0,76	0,53	1,80	1,15	2,92	3,65	1,95	1,40	1,05	0,87
9	0,92)	0,83)	0,76)	0,52	1,80	1,05	2,75	4,02	1,95	1,40	1,05	0,87
10	0,90)	0,80	0,76)	0,59	1,80	0,95	2,41	4,02	1,95	1,40	1,05	0,87
11	0,90)	0,80	0,76)	0,62	2,25	0,95	2,10	4,21	1,80	1,40	1,05	0,87
12	0,90)	0,80	0,76)	0,62	1,40	0,95	2,10	4,02	1,80	1,40	1,05	0,87
13	0,90)	0,80	0,76	0,59	1,15	0,87	2,10	3,28	1,80	1,27	1,05	0,87
14	0,90)	0,80	0,76	0,59	1,95	0,80	2,41	3,28	1,80	1,27	1,05	0,87
15	0,90)	0,80	0,75	0,62	1,80	0,80	3,84	3,84	1,65	1,27	1,05	0,87
16	0,90)	0,80)	0,74	0,67	1,95	0,80	4,78	4,40	1,65	1,27	1,05	0,87
17	0,90)	0,80)	0,73	0,80	1,65	0,87	4,02	4,02	1,65	1,15	1,05	0,87)
18	0,90)	0,80)	0,72	0,80	1,65	1,15	3,65	3,46	1,65	1,15	1,05	0,87)
19	0,90)	0,80)	0,71	0,80	1,51	1,05	4,96	3,28	1,65	1,15	1,05)	0,87)
20	0,90)	0,80)	0,70	0,67	1,15	1,05	5,73	2,92	1,65	1,15)	1,05)	0,87)
21	0,90)	0,80)	0,70	0,59	0,95	1,69	7,12	2,92	1,65	1,15	1,05)	0,87)
22	0,90)	0,80)	0,69	0,59	1,27	2,10	6,52	2,92	1,65	1,15	0,95)	0,80)
23	0,90)	0,80	0,68	0,59	1,65	1,40	5,15	2,58	1,65	1,15	0,95)	0,80)
24	0,90)	0,80	0,67	0,59	1,27	1,27	4,78	2,58	1,65	1,15	0,95)	0,80
25	0,90	0,80	0,66	0,59	1,15	1,27	4,02	2,92	1,65	1,15	0,95)	0,80
26	0,90	0,80	0,65	0,67	0,95	1,27	3,65	3,28	1,65	1,15	0,95)	0,79
27	0,90	0,80	0,64	0,67	1,15	1,65	3,65	3,28	1,65	1,15	0,95)	0,79
28	0,90	0,80	0,63	0,67	0,95	1,51	4,02	3,28	1,65	1,15	0,95)	0,79
29	0,90		0,62	0,67	0,95	1,80	2,92	3,65	1,65	1,15	0,95)	0,79
30	0,90)		0,61	0,67	0,80	1,80	3,28	3,10	1,51	1,15	0,95)	0,78
31	0,90)		0,60		0,72		3,10	2,75		1,05		0,78
Средн.	0,93	0,81	0,71	0,62	1,42	1,18	3,54	3,29	1,87	1,27	1,02	0,86
Наиб.	1,06	0,86	0,76	0,95	2,25	2,10	7,94	4,59	2,75	1,51	1,05	0,95
Наим.	0,90	0,76	0,60	0,52	0,62	0,72	1,80	2,25	1,51	1,05	0,95	0,78

Средний годовой 1,46. Наибольший 7,94 21/VII. Наименьший 0,52 9/IV.

1939 г.

51. р. Б. АЛМАТИНКА—ниже первого водопада

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,78)	0,54	0,48)	0,40	0,59	0,77	2,41	4,52	3,40	1,70	1,03	0,84
2	0,78)	0,51	0,48)	0,40	1,55	0,84	2,41	4,99	2,99	1,70	1,03	0,84
3	0,77)	0,51	0,48)	0,42	2,59	0,71	2,41	5,23	2,79	1,70	1,03	0,84
4	0,77)	0,51	0,48)	0,42	2,79	0,64	2,59	5,23	2,79	1,70	1,03	0,84
5	0,69)	0,51	0,45)	0,42	3,83	0,71	3,40	4,29	2,79	1,70	0,94	0,84
6	0,69)	0,51	0,45)	0,42	4,29	0,84	3,40	3,60	2,99	1,70	0,94)	0,84
7	0,69)	0,51)	0,45)	0,42	3,40	1,55	2,99	4,29	3,20	1,55	0,94)	0,84
8	0,68)	0,51)	0,42)	0,42	1,70	2,59	2,99	4,75	3,40	1,55	0,94)	0,84)
9	0,63)	0,48)	0,42	0,42	2,06	3,20	3,60	5,23	3,40	1,55	0,94)	0,77)
10	0,63)	0,48)	0,42	0,42	3,83	2,59	4,75	5,47	2,99	1,55	0,94)	0,77)
11	0,63)	0,48	0,42	0,42	4,06	2,41	4,29	5,23	2,59	1,55	0,94)	0,77)
12	0,63)	0,48)	0,42	0,42	3,20	2,06	4,52	5,23	2,23	1,55	0,94)	0,77)
13	0,62	0,48)	0,42	0,42	1,70	1,70	5,23	5,23	2,23	1,40	0,94)	0,77)
14	0,62	0,48)	0,42	0,45	2,79	1,88	5,47	5,47	2,23	1,40	0,94	0,77
15	0,62	0,48)	0,42	0,45	3,40	1,88	5,23	5,23	2,23	1,28	0,94	0,77
16	0,62)	0,48)	0,42	0,45	3,60	1,88	4,29	4,75	2,23	1,28	0,94)	0,77
17	0,62)	0,48)	0,42	0,45	3,83	1,88	3,83	4,29	2,23	1,28	0,94)	0,77
18	0,61)	0,48)	0,40	0,45	2,06	1,40	4,29	4,29	2,06	1,28	0,94	0,77
19	0,61)	0,48)	0,40	0,45	1,28	1,40	5,23	3,83	2,06	1,28	0,94)	0,71
20	0,61)	0,48)	0,40	0,42	1,03	1,40	5,23	3,40	1,88	1,28	0,94)	0,71
21	0,61)	0,48)	0,40	0,45	1,03	1,15	5,23	4,29	1,88	1,28	0,94)	0,71)
22	0,61)	0,48	0,40	0,42	1,03	1,15	5,23	4,75	1,88	1,28	0,84)	0,71
23	0,61)	0,48	0,40	0,42	0,94	1,28	5,71	4,75	1,88	1,28	0,84)	0,71
24	0,55)	0,48	0,40	0,42	0,94	1,28	5,71	3,83	1,88	1,15	0,84)	0,64
25	0,55	0,48	0,40	0,45	0,77	1,70	5,95	3,83	1,88	1,15	0,84)	0,64
26	0,54	0,48	0,40	0,45	0,71	1,70	6,22	4,06	1,88	1,03	0,84)	0,64
27	0,54	0,48	0,40	0,45	0,71	1,88	4,99	4,29	1,70	1,03	0,84)	0,64
28	0,54	0,48	0,40	0,48	0,94	1,88	4,52	4,52	1,70	1,03)	0,84)	0,64
29	0,54		0,40	0,48	0,84	1,88	4,29	4,29	1,70	1,03)	0,84)	0,64
30	0,54		0,40	0,45	0,64	2,41	4,29	4,06	1,70	1,03)	0,84)	0,64
31	0,54		0,40		0,64		4,29	3,83		1,03)		0,64
Средн.	0,63	0,49	0,42	0,43	2,02	1,62	4,35	4,55	2,36	1,36	0,92	0,74
Наиб.	0,78	0,54	0,54	0,48	4,29	3,40	7,03	5,71	3,83	1,70	1,03	0,84
Наим.	0,54	0,48	0,40	0,40	0,59	0,64	2,41	3,40	1,70	1,03	0,84	0,64

Средний годовой 1,66. Наибольший 7,03 26/VII. Наименьший 0,40 18/III—2/IV.

1938 г.

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,51)	3,37)*	2,96)*	2,63	3,55	3,72	5,31	8,32	6,18	3,92	3,36	2 73)
2	3,51)	3,36)*	2,94)*	2,77	3,73	3,45	4,52	7,59	5,83	3,92	3,36	2,73)
3	3,51)	3,34)*	2,92)	2,91	6,36	3,44	4,32	7,24	5,83	3,92	3,36	2,73)
4	3,51)	3,33)	2,90)	2,91	6,07	3,40	6,53	6,53	5,57	3,92	3,52	2,73
5	3,51)	3,31)	2,88)	2,91	7,00	4,10	5,31	6,89	5,57	3,52	3,52	2,73
6	3,51)	3,30)	2,86)	2,63	5,78	4,98	5,31	7,59	5,57	3,52	3,52	2,73
7	3,51)	3,29)	2,84)	2,63	5,49	5,02	6,18	8,69	5,57	3,72	3,52	2,73
8	3,51)	3,27)	2,82)	2,77	6,07	4,72	5,57	8,32	5,57	3,52	3,52	2,73
9	3,51)	3,26)	2,80)	2,91	5,78	4,14	5,57	10,3	5,31	3,36	3,36	2,73
10	3,51)	3,24)	2,78)	3,20	6,36	4,16	5,04	7,59	5,04	3,36	3,36	2,73
11	3,51)	3,23)	2,76)	3,38	6,36	5,50	4,78	8,69	5,04	3,36	3,36	2,73)*
12	3,51)	3,22)	2,74)	3,55	5,20	5,44	4,32	9,42	4,78	3,36	3,36	2,73)
13	3,51)	3,20)	2,71)	3,55	6,07	5,31	4,52	7,59	4,52	3,36	3,36	2,73
14	3,51)	3,19)*	2,69)	3,55	6,65	4,52	5,57	7,59	4,52	3,52	3,32	2,73
15	3,51)	3,17)*	2,67)	3,55	5,78	4,12	7,59	9,05	4,52	3,52	3,32	3,05)*
16	3,51)	3,16)*	2,65)	3,73	5,49	4,12	9,42	9,05	4,32	3,36	3,36	3,20)*
17	3,51)	3,15)	2,63)	3,90	5,20	4,52	11,6	9,05	4,12	3,36	3,52	2,73)
18	3,51)	3,13)	2,63)	3,90	5,54	4,32	10,3	9,05	4,12	3,36	3,52	2,73)
19	3,51)	3,12)	2,63)	3,55	5,88	4,32	12,0	8,32	4,12	3,36	3,05	2,73)
20	3,51)	3,10)	2,63)	3,20	5,70	4,52	18,9	7,59	4,12	3,36	2,73	3,05)*
21	3,51)	3,09)	2,63)	3,06	5,19	5,31	23,2	6,53	4,12	3,36	2,73	2,97)*
22	3,51)	3,08)	2,63)	3,06	5,19	5,31	12,4	6,18	4,12	3,36	2,89	2,89)*
23	3,50)	3,06)	2,63)	3,06	5,53	5,04	12,0	6,18	4,12	3,36	2,89	2,81)*
24	3,48)	3,05)	2,63)	3,20	5,70	5,04	10,7	6,18	4,32	3,36	2,89	2,73)
25	3,47)	3,03)	2,63)	3,20	4,56	4,52	11,1	6,18	4,32	3,36	2,73	2,73)
26	3,45)	3,02)	2,63)	3,20	5,19	4,32	10,3	6,53	4,32	3,36	2,73	2,73)
27	3,44)	3,00)	2,63)	3,55	4,56	3,92	11,1	6,89	4,12	3,36	2,73)*	2,73)
28	3,43)	2,98)	2,63)	3,20	4,27	3,72	11,6	8,32	4,12	3,36	2,89)*	2,73)
29	3,41)		2,63)	3,20	3,99	4,52	10,7	9,05	4,12	3,36	2,89)*	2,73)
30	3,40)		2,63)	3,20	3,72	5,31	8,69	7,59	4,12	3,36	2,73)*	2,73)
31	3,38)		2,63)		3,72		9,05	6,89		3,36		2,73)
Средн.	3,49	3,18	2,72	3,20	5.34	4,49	8,82	7,77	4,73	3,47	3,18	2,78
Наиб.	3,51	3,37	2,96	4,53	7,00	5,77	27,4	13,7	6,53	4,12	3,52	3,20
Наим.	3,38	2,98	2,48	2,63	3,20	3,33	3,92	6,18	4,12	3,36	2,73	2,73

Средний годовой 4,43. Наибольший 27,4 21/VII. Наименьший 2,48 24,25/III.

1939 г.

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,70)*	2,24)	2,24)	2,09	3,37	4,12	5,46	10,5	8,15	4,91	3,61	2,89
2	2,68)*	2,24)	2,42)	2,09	4,91	4,12	5,75	13,3	7,53	4,91	3,61	2,89
3	2,65)	2,24)	2,42)	2,24	7,22	3,61	5,75	12,9	7,22	4,91	3,61	2,89
4	2,63)	2,24)	2,24)	2,24	8,82	4,12	7,22	11,9	6,91	4,65	3,61	2,89
5	2,60)	2,24)	2,24)	2,42	9,82	3,85	7,22	11,2	6,91	4,65	3,61	2,89
6	2,57)	2,24)	2,24)	2,24	8,82	5,18	8,82	9,49	7,53	4,65	3,61	2,89
7	2,55)	2,24)	2,24	2,24	7,53	7,53	7,22	10,2	8,15	4,65	3,61	2,89)
8	2,52)	2,24)*	2,24	2,42)*	5,18	11,5	7.22	11,2	8,48	4,65	3,61	2,89)*
9	2,50)*	2,24)*	2,09	2,42)*	8,15	10,8	8,82	12,9	8,15	4,65	3,61	2,89)*
10	2,47)	2,24)	2,09	2,24	10,8	8,15	9,82	13,3	8,48	4,38	3,61	2,89)*
11	2,44)	2,24)	2,09	2,24	13,3	6,32	10,8	12,9	6,60	4,65	3,61	2,89)*
12	2,42)	2,24)	2,24)	2,24	10,8	6,32	10,5	13,7	6,91	4,65	3,61	2,89)*
13	2,42)	2,24)	2,24)	2,24	8,15	4,65	11,2	12,6	6,60	4,65	3,61	2,89)
14	2,42)	2,42)*	2,24)	2,24	10,5	5,18	9,82	12,6	6,32	4,65	3,61	2,89)
15	2,42)	2,24)*	2,24)	2,65	12,9	5,18	12,2	11,9	6.32	4,65	3,61	2,65)
16	2,29)	2,24)*	2,24)	2,42	13,3	6,03	10,5	10,5	6,03	4,38	3,37	2,65)
17	2,17)*	2,24)	2,09	2,42	10,8	5,46	8,82	9,82	6,03	4,38	3,37	2,65)
18	2,04)*	2,24)*	2,09	2,42	5,75	4,65	10,2	9,15	5,75	4,38	3,37	2,65)
19	1,91)	2,24)	2,09	2,42	4,91	4,65	9.15	8,82	5,46	4,12	3,37)	2,65)
20	2,42)	2,24)	2,09	2,65)*	4,38	4,91	9,82	8,48	4,91	4,12	3,37)	2,65
21	2,42)	2,24)	2,09	2,42	3,85	4,65	9,49	8,82	4,91	4,12	3,61)	2,65
22	2,65)*	2,24)	2,09	2,24	4,12	4,65	10,5	10,2	4,65	4,12	3,61)	2,65
23	2,42)	2,24)	2,09	2,24	4,12	4,65	12,2	10,2	4,65	3,85	3,37	2,65
24	2,42)	2,24)	2,09	2,24	3,61	5,18	10,8	9,49	4,38	3,85	3,13	2,65
25	2,65)*	2,24)	2,09	2,24	3,61	5,46	15,9	9,82	4,38	3,61	3,13	2,65
26	2,42)	2,24)	2,09	2,09	3,61	4,91	11,9	9,82	4,38	3,61)	3,13	2,65
27	2,42)	2,24)	2,09	2,24	4,12	5,18	12,2	10,2	4,12	3,61	3,13	2,65
28	2,42)	2,24)	2,09	2,09	4,12	5,46	11,5	9,82	4,65	3,61	2,89	2,65
29	2,24)		2,09	2,09	3,61	5,75	9,49	9,15	4,91	3,61	2,89	2,65
30	2,24)		2,09	1,91	3,61	5,75	10,2	8,48	4,91	3,61	2,89	2,65
31	2,24)		2,09		3,61		10,2	8,82		3,61		2,65
Средн.	2,43	2,25	2,16	2,28	6,82	5,60	9,70	10,7	6,15	4,29	3,43	2,76
Наиб.	2,70	2,65	2,65	2,89	17,0	14,7	18,2	15,9	9,49	4,91	3,85	2,89
Наим.	1,20	2,24	2,09	1,91	2,42	3,61	5,18	8,15	4,12	3,61	2,89	2,65

Средний годовой 4,88. Наибольший 18,2 25/VII. Наименьший 1,20 19/I.

1938 г.

54б. р. М. АЛМАТИНКА—уроч. МЫН-ДЖИЛКИ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	0,65	0,50	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	0,49	0,27	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	0,35	0,23	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	0,47	0,23	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	0,73	0,15	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	0,84	0,12	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	1,09	0,095	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	1,18	0,095	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	1,41	0,078	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	1,21	0,062	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	1,41	0,045	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	1,09	0,021	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	1,03	0,033	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	1,19	0,033	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	1,23	0,009	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	1,35	0,008	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	1,00	0,008	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	0,81	0,008	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	0,65	0,008	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	0,65	0,009	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	3,49	0,57	0,008	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	3,15	0,44	0,008	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	3,82	0,44	0,006	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	2,82	0,50	0,008	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	2,82	0,57	0,006	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	2,82	0,72	0,003)	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	2,33	0,72	0,003	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	2,08	0,91	0,000	—	—	—
29	—		—	—	—	—	1,32	0,72	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	0,96	0,50	—	—	—	—
31	—		—		—		0,65	0,50		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	0,82	0,068	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	2,35	0,65	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	0,27	0,000	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,000.

28/IX сток прекратился.

1939 г.

55. р. М. АЛМАТИНКА—ущелье «ВОРОТА»

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	3,46	2,53	0,48	0,55	0,41
2	—	—	—	—	—	—	—	3,68	2,43	0,48	0,52	0,42
3	—	—	—	—	—	—	—	3,14	2,34	0,52	0,52	0,43)
4	—	—	—	—	—	—	—	3,14	2,24	0,59	0,52	0,43
5	—	—	—	—	—	—	—	3,14	2,24	0,63	0,52	0,42
6	—	—	—	—	—	—	—	3,14	2,24	0,52	0,52	0,42
7	—	—	—	—	—	—	—	3,14	1,90	0,59	0,52	0,42)*
8	—	—	—	—	—	—	1,88	3,79	2,07	0,59	0,52	0,42)
9	—	—	—	—	—	—	1,63	3,79	1,90	0,63	0,52	0,41)
10	—	—	—	—	—	—	2,00	3,25	1,65	0,68	0,52)	0,41)
11	—	—	—	—	—	—	2,40	2,93	1,48	0,68	0,52	0,41)
12	—	—	—	—	—	—	2,40	2,93	1,48	0,72	0,52)	0,41)
13	—	—	—	—	—	—	2,55	3,25	1,31	0,72	0,52	0,40)
14	—	—	—	—	—	—	2,55	3,35	1,23	0,72	0,53	0,40)
15	—	—	—	—	—	—	2,27	3,35	1,23	0,82	0,54	0,40)
16	—	—	—	—	—	—	2,13	3,25	1,31	0,72	0,55	0,39)
17	—	—	—	—	—	—	2,69	2,93	1,40	0,72	0,56	0,39)
18	—	—	—	—	—	—	3,15	3,04	1,56	0,72	0,56	0,39)
19	—	—	—	—	—	—	3,46	3,14	1,65	0,68	0,57)	0,38)
20	—	—	—	—	—	—	4,12	3,35	1,73	0,63	0,58)	0,38)
21	—	—	—	—	—	—	4,22	3,35	1,81	0,59	0,59)	0,38)
22	—	—	—	—	—	—	4,59	3,35	1,90	0,55	0,56)	0,38)
23	—	—	—	—	—	—	4,10	3,04	1,98	0,55	0,52)	0,37)
24	—	—	—	—	—	—	3,77	2,83	1,98	0,55	0,48	0,37)
25	—	—	—	—	—	—	3,62	2,93	1,56	0,55	0,45	0,37)
26	—	—	—	—	—	—	2,63	3,14	1,65	0,54)	0,42	0,36)
27	—	—	—	—	—	—	2,73	3,25	1,23	0,54*	0,38)	0,36)
28	—	—	—	—	—	—	3,04	3,35	0,93	0,53*	0,39	0,37)
29	—		—	—	—	—	3,14	3,25	0,82	0,52	0,40	0,37)
30	—		—	—	—	—	3,58	3,04	0,59	0,55	0,40	0,38)
31	—		—		—		3,68	2,83		0,52		0,39)
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	3,21	1,68	0,61	0,51	0,39
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	4,80	2,53	0,82	0,59	0,43
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	2,34	0,59	0,48	0,38	0,36

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

1938 г.

57. р. М. АЛМАТИНКА—д. о. ИМ. «X-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,24)	1,01)	0,91)	0,91	1,49	1,85	2,22	4,05	2,20	1,21	1,34	0,97)
2	1,23)	1,01)	1,13)	0,91	1,90	1,85	2,16	3,50	2,20	1,21	1,21	0,97)
3	1,22)	1,01)	1,01)	1,01	1,90	2,16	2,30	3,50	2,00	1,34	1,21	0,97)
4	1,21)	1,01)	0,91)	1,13	2,47	2,22	2,97	3,05	2,00	1,34	1,34	0,97)
5	1,20)	1,01)	0,81)	0,91	2,10	2,30	2,97	3,50	2,00	1,21	1,21	0,97)
6	1,20)	1,01)	0,81)	1,01)	2,16	2,44	2,44	4,05	2,00	1,34	1,21	0,97)
7	1,19)	1,01)	0,91)	0,91	1,81	2,44	2,44	3,50	2,00	1,34	1,21	0,97)
8	1,18)	1,01)	0,91)	1,01	1,83	2,44	2,44	4,05	2,00	1,21	1,21):	0,97)
9	1,17)	1,01)	0,91)	1,13	2,10	2,30	2,65	4,05	1,81	1,21	1,21	0,97)
10	1,16)	0,91)	0,91)	1,13	2,10	2,30	2,44	3,05	1,81	1,21	1,21	0,97)
11	1,15)	0,91)	0,91)	1,24	2,34	2,30	2,30	3,50	1,81	1,21	1,21	0,97)
12	1,14)	0,91)	0,91)	1,13	1,65	2,30	2,30	3,50	1,81	1,07	1,21	0,97)
13	1,13)	0,91)	0,91)	1,13	1,85	2,22	2,44	3,05	1,81	1,21	1,21	0,97)
14	1,12)	0,91)*	0,91)	1,13	2,34	2,22	2,65	3,05	1,81	1,34	1,21	0,97)
15	1,11)	0,91)	0,91)	1,37	2,10	2,16	2,97	2,70	1,81	1,34	1,21)*	0,97)
16	1,10)	0,91)	0,91)	1,37	2,10	2,22	3,89	2,70	1,65	1,34	1,21)	0,97)
17	1,09)	0,91)	1,13)	1,24	2,10	2,30	3,89	2,44	1,65	1,34	1,07)	0,97)
18	1,08)	0,91)	1,01)	1,24	3,48	2,44	4,50	2,20	1,65	1,34	1,21)*	0,97)
19	1,07)	0,91)	0,91)	1,24	3,48	2,44	4,87	2,20	1,65	1,49	1,07)	0,97)
20	1,06)	0,91)	0,91)	1,13	2,63	2,65	5,66	2,00	1,65	1,49	0,97)	0,97)*
21	1,05)	0,91)	0,91)	1,13)	2,34	2,65	4,87	2,00	1,65	1,34	0,97)	0,97)
22	1,04)	0,91)	0,91)	1,13)	2,63	2,65	4,18	2,00	1,49	1,21	0,97)	0,97)
23	1,03)	0,91)	0,91)	1,13	2,90	2,30	4,69	2,20	1,34	1,49	1,07)	0,84)
24	1,02)	0,91)	1,01)	1,13	2,10	2,22	4,50	2,44	1,34	1,34	0,97)	0,84)
25	1,01)	0,91)	1,01)	1,24	2,10	2,16	4,33	2,20	1,34	1,21	1,07)	0,84)
26	0,91)	0,91)	0,91)	1,37	2,10	2,16	4,50	2,00	1,34	1,49	1,21)	0,84)
27	1,01)	0,91)	0,91)	1,37	2,34	2,16	4,50	2,20	1,21	1,34	1,21)*	0,83)
28	1,01)	0,91)	0,91)	1,13	2,10	2,22	4,33	2,70	1,21	1,21	1,07)*	0,83)
29	0,91)		0,91)	1,13	1,85	2,22	4,33	2,44	1,21	1,34	0,97)	0,83)
30	1,01)		0,91)	1,24	1,65	2,22	4,33	2,44	1,21	1,21	0,97)	0,82)
31	1,01)		0,91)		1,65		4,33	2,00		1,21		0,82)
Средн.	1,10	0,94	0,93	1,14	2,18	2,28	3,53	2,85	1,69	1,30	1,15	0,93
Наиб.	1,24	1,01	1,13	1,49	3,48	3,89	7,13	8,74	2,20	1,49	1,34	0,97
Наим.	0,91	0,91	0,81	0,81	1,24	1,65	2,16	2,00	1,21	0,84	0,97	0,82

Средний годовой 1,67. Наибольший 8,74 9/VIII. Наименьший 0,81 III (7), 1, 2/IV.

1939 г.

57. р. М. АЛМАТИНКА—д. о. ИМ. «X-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,82)	0,72)	0,69)	0,69	1,10	1,39	2,11	3,25	3,83	1,22	0,97)	0,83)
2	0,81)	0,72)	0,66)*	0,69*	1,70	1,39	2,30	3,52	3,52	1,11	0,97)	0,86)
3	0,81)	0,72)	0,66)*	0,69*	2,82	1,39	2,30	4,11	3,83	1,11	0,86	0,89
4	0,81)	0,72)	0,69)	0,69	3,76	1,22	2,30	3,83	3,52	1,01	0,86	0,92
5	0,80)	0,72)	0,67)	0,79	3,10	1,56	2,30	3,52	3,52	1,01	0,86	0,95
6	0,80)	0,72)	0,69)	0,69	2,55	1,77	2,53	3,00	3,52	1,01	0,86	0,98
7	0,80)	0,72)	0,67)	0,69*	2,30	2,35	2,30	3,00	3,52	1,01	0,86	1,01)*
8	0,80)	0,72)	0,67)	0,69*	2,30	2,70	2,30	3,25	3,52	1,01	0,86	1,04)*
9	0,79)	0,72)	0,67)	0,72*	1,74	2,70	2,11	4,47	3,25	1,01	0,86	1,07)*
10	0,79)	0,72)	0,67)	0,69	1,74	2,35	2,53	4,47	3,25	1,01	0,86)	1,10)
11	0,72)	0,72)	0,67)	0,69	3,52	3,09	3,12	4,87	3,00	1,01	0,86)	1,09)
12	0,72)	0,69)	0,67)*	0,69	4,74	2,70	2,80	4,47	3,00	1,01	0,86)	1,07)
13	0,72)	0,69)	0,67)*	0,69	1,56	2,70	2,80	4,47	2,79	1,01	0,86)*	1,06)
14	0,72)	0,69)	0,67)*	0,79	2,05	2,35	2,80	4,47	2,56	1,01	0,86	1,04)
15	0,72)	0,69)	0,67)*	0,79	2,35	2,05	2,80	4,47	2,56	1,01	0,86	1,03)
16	0,72)	0,69)	0,67)*	0,79	3,09	2,70	2,53	4,47	2,56	1,01	0,86	1,02)
17	0,72)	0,69)	0,67)	0,79	2,70	1,77	2,30	4,11	2,35	1,01	0,86)	1,00)
18	0,72)	0,69)	0,67)	0,72	1,56	2,35	2,30	4,47	1,65	1,01	0,80)	0,99)
19	0,72)	0,69)	0,67)	0,72	1,77	2,05	2,30	4,47	1,22	1,01	0,86*	0,97)
20	0,72)	0,69)	0,67)	0,72	1,77	2,70	2,30	4,47	1,22	1,01	0,86)	0,96)
21	0,72)	0,69)	0,69)	0,72	1,56	2,05	1,97	4,47	1,11	1,01	0,86)	0,94)
22	0,72)	0,69)	0,69)	0,72	1,56	1,77	1,97	4,47	1,22	1,01	0,86)	0,93)
23	0,72)	0,69)	0,67)	0,72	1,77	1,77	1,97	4,87	1,22	1,01	0,80)	0,90)
24	0,72)	0,69)	0,67)	0,72	1,22	2,05	2,53	4,47	1,22	1,01	0,80)	0,87)
25	0,72)	0,69)	0,69)	0,79	1,07	2,05	2,80	4,87	1,22	0,97	0,80)	0,84)
26	0,72)	0,69)	0,69)	0,72	1,07	1,97	3,08	4,87	1,22	1,01	0,80)	0,81)
27	0,72)	0,69)	0,69)	0,79	1,22	1,97	3,54	4,87	1,22	1,01)*	0,80)	0,78)
28	0,72)	0,69)	0,69)	0,79	1,22	1,97	4,01	4,47	1,22	0,97)	0,80)	0,78)
29	0,72)		0,69)	0,79	1,07	1,97	4,47	4,47	1,22	0,97)	0,80)	0,78)
30	0,72)		0,69)	0,88	1,07	2,11	3,83	4,47	1,11	0,97)	0,80)	0,78)
31	0,72)		0,69)		1,22		3,25	4,47		0,97)		0,78)
Средн.	0,75	0,70	0,68	0,74	2,01	2,10	2,66	4,26	2,34	1,02	0,85	0,94
Наиб.	0,82	0,72	0,72	0,99	5,23	5,90	6,12	7,00	4,87	1,22	0,97	1,10
Наим.	0,72	0,69	0,66	0,69	0,88	1,07	1,97	2,35	1,11	0,97	0,80	0,78

Средний годовой 1,59. Наибольший 7,00 15/VIII. Наименьший 0,66 2, 3/III.

1938 г.

58. р. М. АЛМАТИНКА—г. АЛМА-АТА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,42)	1,35)*	1,23)	1,30)	1,42	2,10	2,74	3,42	2,81	1,72	1,30	1,42)
2	1,41)	1,35)*	1,22)*	1,30)	1,72	2,00	2,53	3,78	2,53	1,72	1,30	1,40)
3	1,40)	1,35)*	1,20)	2,07)	2,30	2,10	2,74	3,42	2,53	1,72	1,30	1,38)
4	1,39)	1,35)*	1,19)	1,72)	2,07	2,22	3,17	3,12	2,07	1,72	1,30	1,36)
5	1,38)	1,35)	1,17)	1,42)	1,89	2,53	2,95	3,12	2,07	1,72	1,30	1,34)
6	1,38)	1,35)	1,15)	1,42)	1,72	2,95	2,53	3,12	2,07	1,72	1,30	1,33)
7	1,38)	1,35)	1,14)	1,55	1,72	3,43	2,74	3,42	1,89	1,72	1,30	1,31)
8	1,38)	1,35)	1,12)	1,72	1,89	3,43	2,74	3,78	1,89	1,55	1,30	1,29)
9	1,38)	1,34)	1,10)	1,72	1,89	2,95	2,53	3,78	2,07	1,55	1,22	1,28)
10	1,38)	1,34)	1,09)	1,89	1,89	2,95	2,37	3,78	2,07	1,72	1,22	1,26)
11	1,37)	1,34)	1,07)	1,89	3,12	3,43	2,37	4,14	2,07	1,72	1,22	1,24)*
12	1,37)	1,34)	1,02)	2,07	1,89	4,61	2,37	4,14	2,07	1,72	1,22	1,25)*
13	1,37)	1,34)	1,08)	1,89	1,89	3,17	2,53	3,78	2,07	1,55	1,22	1,26)
14	1,37)	1,34)	1,08)	1,89	2,30	2,74	2,74	4,14	1,72	1,55	1,22	1,26)
15	1,37)	1,34)	1,08)	2,07	1,89	2,37	3,43	4,54	1,55	1,55	1,22	1,27)*
16	1,37)	1,34)	1,14)	2,07	1,89	2,37	3,70	4,54	1,55	1,55	1,22	1,28)*
17	1,37)	1,34)	1,02)	1,89	2,07	2,37	3,43	4,14	1,55	1,55	1,22	1,28)*
18	1,37)	1,34)	1,02)	2,81	3,78	2,37	4,00	3,42	1,55	1,55	1,22*	1,29)
19	1,37)	1,34)	1,02)	2,30	4,95	2,53	4,61	3,12	1,55	1,55	1,22	1,30)*
20	1,36)	1,33)	1,08)	1,89	2,73	2,74	6,50	2,81	1,55	1,55	1,24	1,31)*
21	1,36)	1,33)	1,14)	1,55	2,25	2,95	5,31	2,53	1,55	1,55	1,27	1,32)*
22	1,36)	1,33)	1,08)	1,42	2,62	2,74	5,31	2,30	1,55	1,55	1,29	1,32)*
23	1,36)	1,33)	1,08)	1,30	3,05	2,53	5,70	2,53	1,55	1,42	1,31	1,33)*
24	1,36)	1,31)	1,08)*	1,30	2,57	2,74	4,96	2,53	1,55	1,42	1,34)	1,32)
25	1,36)	1,30)	1,14)	1,30	2,53	2,53	4,61	2,81	1,55	1,42	1,36)	1,32)
26	1,36)	1,28)	1,22)	1,42	2,53	2,53	4,96	3,12	1,55	1,30	1,38)	1,31)
27	1,36)	1,27)	1,22)	1,30	3,17	2,53	4,37	3,42	1,72	1,30	1,40)	1,30)
28	1,36)	1,25)	1,14)	1,42	3,17	2,53	4,14	3,42	1,55	1,30	1,43)*	1,29)
29	1,36)		1,22)	1,42	2,74	2,53	3,78	3,12	1,55	1,30	1,45)*	1,28)
30	1,36)		1,22)	1,42	2,37	2,74	3,42	2,81	1,42	1,30	1,43)	1,28)
31	1,35)		1,22)		2,22		3,42	2,53		1,30		1,27)
Средн.	1,37	1,33	1,13	1,69	2,39	2,72	3,64	3,38	1,83	1,54	1,29	1,30
Наиб.	1,42	1,35	1,30	3,42	7,83	8,74	10,3	5,80	2,81	2,30	1,45	1,42
Наим.	1,35	1,25	1,02	1,14	1,30	2,00	2,22	2,53	1,42	1,30	1,22	1,24

Средний годовой 1,97. Наибольший 10,3 20/VII. Наименьший 1,02 12, 17—19/III.

1939 г.

58. р. М. АЛМАТИНКА—г. АЛМА-АТА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,26)*	1,10)	0,96)	1,13)	2,07	2,00	2,40	3,88	2,87	1,47	1,19	1,19
2	1,26)*	1,10)	0,94)	1,13)	3,40	2,10	2,40	4,30	2,60	1,26	1,19	1,26
3	1,25)	1,09)	0,92)*	1,12)	3,40	2,04	2,40	4,30	2,60	1,47	1,19	1,19
4	1,24)	1,09)	0,89)*	1,12)	5,16	2,10	2,59	3,88	2,87	1,47	1,26	1,19
5	1,23)	1,08)	0,87)	1,15)	4,65	2,10	2,59	3,50	2,60	1,36	1,26	1,19
6	1,22)	1,08)	0,89)	1,18)	3,77	2,04	3,00	3,88	2,87	1,36	1,19	1,19*
7	1,22)	1,07)	0,90)	1,21)	3,77	2,34	2,59	3,88	2,87	1,47	1,14	1,14)*
8	1,21)*	1,07)	0,92)	1,24)*	3,03	2,50	2,59	3,88	2,87	1,36	1,19	1,19)*
9	1,21)	1,08)	0,94)	1,27)	2,70	2,88	2,59	3,88	2,60	1,47	1,19	1,19)*
10	1,20)*	1,08)	0,95)	1,20	3,40	2,88	2,79	3,88	2,60	1,36	1,19	1,14)*
11	1,20)*	1,09)	0,97)	1,14	5,37	3,38	3,00	3,50	2,60	1,36	1,19	1,14)*
12	1,19)	1,09)	0,99)*	1,07	6,65	2,50	3,21	3,50	2,36	1,36	1,14	1,14)*
13	1,19)	1,10)	1,00)*	1,00	2,16	2,50	3,43	3,88	2,36	1,47	1,14	1,14)*
14	1,18)	1,10)*	1,02)*	1,00	2,16	2,68	3,65	3,50	2,14	1,47	1,14	1,10)*
15	1,18)	1,11)*	1,04)*	2,38	2,50	2,50	4,64	3,88	2,14	1,36	1,19	1,10)
16	1,17)*	1,11)	1,06)*	1,56	3,64	3,12	4,00	3,88	2,14	1,26	1,19	1,10)
17	1,17)*	1,12)	1,07)	1,14	6,20	2,59	3,63	3,88	2,14	1,36	1,19	1,10)
18	1,16)*	1,12)	1,09)	1,34	3,64	2,59	3,76	3,17	2,14	1,36	1,19	1,10)
19	1,16)	1,13)	1,11)	1,14	3,12	2,59	3,12	3,17	1,77	1,36	1,19	1,10)
20	1,16)	1,13)	1,12)	1,00	3,12	2,40	3,12	3,50	1,77	1,36	1,14)	1,10)*
21	1,15)	1,14)	1,14)	1,00	3,38	2,21	3,38	3,50	1,77	1,36	1,15)*	1,10)*
22	1,15)	1,12)	1,14)	1,00	3,38	2,02	3,12	3,50	1,61	1,36	1,15)*	1,10)*
23	1,14)	1,10)	1,14)	1,00	2,88	2,40	3,95	2,60	1,61	1,36	1,16)	1,10)
24	1,14)	1,07)	1,14)	1,00	2,68	2,40	4,27	2,36	1,61	1,36	1,17)	1,10)
25	1,13)	1,05)	1,14)	1,14	2,50	2,40	4,27	2,87	1,61	1,36	1,18)	1,10)
26	1,13)	1,03)	1,14)	1,00	2,25	2,40	3,95	2,87	1,47	1,36	1,18)	1,10)
27	1,12)	1,00)	1,14)	1,80	2,16	2,21	4,27	3,17	1,47	1,36	1,19	1,10)
28	1,12)	0,98)	1,14)	1,34	2,25	2,21	3,95	3,17	1,47	1,36	1,19	1,10)
29	1,12)		1,14)	1,34	2,10	2,21	3,93	3,17	1,47	1,36	1,19	1,10)
30	1,11)		1,14)	1,56	2,00	2,40	3,92	3,17	1,47	1,36	1,14	1,08)
31	1,11)		1,14)		1,96		3,90	3,17		1,36		1,08)
Средн.	1,18	1,09	1,04	1,22	3,27	2,42	3,37	3,51	2,15	1,38	1,18	1,13
Наиб.	1,26	1,14	1,14	4,18	9,66	5,77	7,12	6,35	4,30	1,61	1,47	1,26
Наим.	1,11	0,98	0,87	1,00	1,81	1,84	1,84	2,14	1,47	1,26	1,14	1,08

Средний годовой 1,91. Наибольший 9,66 11/V. Наименьший 0,87 5/III.

1938 г.

59. р. КИМ-АСАР—д. о. ИМ. «Х-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,090)	0,077)	0,073)	0,083	0,15	0,17	0,10	0,057	0,063	0,076	0,083	0,076)
2	0,089)	0,077)	0,073)	0,084	0,16	0,18	0,092	0,057	0,070	0,076	0,083)	0,076)
3	0,088)	0,077)	0,072)	0,085	0,16	0,18	0,092	0,063	0,063	0,076	0,083	0,070)
4	0,088)	0,077)	0,071)	0,086	0,17	0,18	0,092	0,057	0,063	0,076	0,083	0,076)
5	0,088)	0,077)	0,071)	0,086	0,17	0,18	0,092	0,063	0,070	0,076	0,083	0,076)
6	0,087)	0,077)	0,070)	0,087	0,18	0,18	0,092	0,063	0,063	0,076	0,076	0,076)
7	0,086)	0,077)	0,070)	0,088	0,18	0,20	0,11	0,057	0,063	0,076	0,083:	0,076)
8	0,086)	0,077)	0,069)	0,089	0,19	0,18	0,11	0,057	0,063	0,076	0,083)	0,076)
9	0,086)	0,077)	0,069)	0,090	0,19	0,17	0,10	0,057	0,063	0,076	0,092)*	0,076)
10	0,085)	0,076)	0,068)	0,090	0,20	0,15	0,10	0,057	0,063	0,076	0,083	0,076)
11	0,085)	0,076)	0,069)	0,091	0,20	0,23	0,092	0,057	0,063	0,076	0,092	0,076)
12	0,084)	0,076)	0,069)	0,092	0,21	0,33	0,092	0,063	0,063	0,070	0,092	0,076)
13	0,084)	0,076)	0,070)	0,093	0,22	0,20	0,083	0,063	0,063	0,070	0,083	0,070)
14	0,083)	0,076)	0,071)	0,094	0,22	0,18	0,092	0,063	0,063	0,070	0,092)	0,070)
15	0,083)	0,076)	0,072)	0,094	0,23	0,17	0,092	0,063	0,063	0,063	0,11)*	0,070)
16	0,082)	0,076)	0,072)	0,095	0,23	0,17	0,092	0,063	0,063	0,063	0,10)*	0,070)
17	0,082)	0,076)	0,073)	0,096	0,24	0,17	0,10	0,063	0,063	0,063	0,092)*	0,070)
18	0,081)	0,076)	0,074)	0,097	0,24	0,15	0,083	0,063	0,063	0,070	0,092)*	0,070)
19	0,081)	0,076)	0,074)	0,098	0,25	0,15	0,083	0,063	0,063	0,070	0,083)	0,070)
20	0,080)	0,076)	0,075)	0,098	0,25	0,17	0,083	0,063	0,063	0,063	0,083)	0,070)
21	0,080)	0,076)	0,076)	0,099	0,26	0,17	0,076	0,063	0,070	0,070	0,083)	0,076)
22	0,079)	0,076)	0,076)	0,10	0,20	0,15	0,076	0,063	0,076	0,076:	0,083)	0,070)
23	0,079)	0,076)	0,077)	0,11	0,20	0,14	0,083	0,070	0,076	0,076	0,083)	0,070)
24	0,078)	0,076)	0,078)	0,11	0,18	0,14	0,083	0,070	0,076	0,076	0,083)	0,070)
25	0,077)	0,075)	0,078)	0,12	0,18	0,15	0,092	0,070	0,076	0,070:	0,076)	0,070)
26	0,077)	0,075)	0,079)	0,12	0,18	0,12	0,12	0,070	0,076	0,076	0,076)	0,070)
27	0,077)	0,074)	0,080)	0,13	0,20	0,11	0,11	0,070	0,076	0,083	0,076)*	0,070)
28	0,077)	0,074)	0,081)	0,13	0,20	0,11	0,10	0,063	0,076	0,083	0,076,*	0,069)
29	0,077)		0,081)	0,14	0,18	0,11	0,092	0,063	0,076	0,083:	0,076	0,069)
30	0,077)		0,082)	0,14	0,17	0,11	0,057	0,063	0,076	0,076:	0,076)	0,069)
31	0,077)		0,083)		0,17		0,057	0,063		0,083		0,069)
Средн.	0,082	0,076	0,074	0,10	0,20	0,17	0,091	0,063	0,068	0,074	0,085	0,072
Наиб.	0,090	0,077	0,083	0,14	0,26	(0,55)	0,26	0,070	0,083	0,083	0,15	0,076
Наим.	0,077	0,074	0,068	0,083	0,14	0,11	0,057	0,057	0,063	0,063	0,076	0,069

Средний годовой 0,096. Наибольший (0,55) 11, 12/VI. Наименьший 0,057 29—31/VII, VIII (8).

1939 г.

59. р. КИМ-АСАР—д. о. ИМ. «Х-ЛЕТИЯ КАЗССР»

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,069)	0,067)	0,042)	0,073)*	0,28	0,20	0,12	0,083	0,063	0,048	0,086)	0,083)
2	0,068)	0,067)	0,048)	0,073)*	0,41	0,25	0,10	0,082	0,062	0,050	0,088)	0,083)
3	0,068)	0,068)	0,053)	0,074)*	0,39	0,25	0,10	0,081	0,062	0,053	0,089)	0,083)
4	0,068)	0,068)	0,058)	0,074)	0,36	0,25	0,12	0,081	0,061	0,055	0,090)	0,082)
5	0,068)	0,068)	0,059)	0,077	0,34	0,20	0,16	0,080	0,061	0,058	0,091)	0,082)
6	0,068)	0,068)	0,061)	0,080	0,32	0,20	0,16	0,079	0,061	0,060	0 092)	0,082)
7	0,067)	0,068)	0,062)	0,084*	0,30	0,25	0,12	0,078	0,060	0,063	0,093)	0,082)*
8	0,067)	0,069)	0,063)	0,087*	0,27	0,25	0,12	0,077	0,060	0,065	0,094)	0,082)*
9	0,067)	0,069)	0,065)	0,090*	0,25	0,33	0,12	0,077	0,059	0,068	0,096)	0,082)
10	0,067)	0,069)	0,066)	0,094*	0,22	0,20	0,12	0,076	0,059	0,070	0,097)	0,081)
11	0,067)	0,069)	0,067)*	0,098*	0,20	0,20	0,12	0,075	0,059	0,072	0,098)	0,081)
12	0,066)	0,070)	0,069)*	0,10	0,54	0,20	0,12	0,074	0,058	0,075	0,099)	0,081)
13	0,066)	0,070)	0,070)	0,11	0,42	0,20	0,12	0,073	0,058	0,077	0,10)	0,081)
14	0,066)	0,067)	0,072)	0,11	0,42	0,16	0,12	0,073	0,057	0,080	0,10)	0,081)
15	0,066)	0,065)	0,073)*	0,12	0,42	0,20	0,20	0,072	0,057	0,082	0,10)	0,081)
16	0,066)	0,062)	0,074)	0,12	0,33	0,20	0,16	0,071	0,056	0,085	0,10)	0,080)
17	0,065)	0,059)	0,076)*	0,12*	0,66	0,20	0,12	0,070	0,055	0,087	0,11)	0,080)
18	0,065)	0,056)	0,077)	0,12	0,66	0,20	0,16	0,069	0,054	0,090	0,11)	0,080)
19	0,065)	0,054)	0,079)	0,11	0,42	0,16	0,10	0,069	0,053	0,092	0,11)	0,080)
20	0,065)	0,051)	0,080)	0,11*	0,42	0,20	0,089	0,068	0,052	0,091	0,11)	0,080)
21	0,065)	0,048)	0,079)	0,11	0,33	0,16	0,089	0,067	0,051	0,090	0,11)	0,080)
22	0,065)	0,046)	0,078)	0,10*	0,42	0,16	0,10	0,067	0,050	0,089	0,11)	0,079)
23	0,065)	0,043)	0,078)	0,10	0,42	0,16	0,089	0,066	0,049	0,088	0,10)	0,079)
24	0,066)	0,040)	0,077)	0,10	0,33	0,16	0,088	0,066	0,048	0,087	0,10)	0,079)
25	0,066)	0,038)	0,076)	0,10	0,42	0,16	0,088	0,065	0,047	0,086	0,098)	0,079)
26	0,066)	0,035)	0,075)	0,10	0,33	0,16	0,087	0,065	0,046	0,085	0,095)	0,079)
27	0,066)	0,032)	0,074)	0,10	0,42	0,16	0,086	0,065	0,045	0,084)	0,092)	0,079)
28	0,066)	0,037)	0,074)	0,095	0,25	0,12	0,086	0,064	0,044	0,082)	0,089)	0,079)
29	0,067)		0,073)	0,13	0,25	0,12	0,085	0,064	0,043	0,083)	0,086)	0,079)
30	0,067)		0,072)	0,16	0,33	0,12	0,084	0,063	0,045	0,084)	0,083)	0,079)
31	0,067)		0,072)		0,25		0,083	0,063		0,085)		0,079)
Средн.	0,066	0,058	0,069	0,10	0,37	0,19	0,11	0,072	0,054	0,076	0,097	0,081
Наиб.	0,069	0,070	0,080	0,16	(1,13)	0,42	0,33	0,083	0,063	0,092	0,11	0,083
Наим.	0,065	0,032	0,042	0,073	0,20	0,12	0,083	0,063	0,043	0,048	0,083	0,079

Средний годовой 0,11. Наибольший (1,13) 17/V. Наименьший 0,032 27/II.

60. р. КУРТЫ—с. КУРТЫ (с. Казахстан)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	2,57	5,80	0,52	0,16	—	—	—	—	—	—
2	—	—	2,64	5,81	0,40	0,080	—	—	—	—	—	—
3	—	—	2,72	5,82	0,40	0,000	—	—	—	—	—	—
4	—	—	2,79	5,43	0,40	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	2,86	5,04	0,40	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	2,94	4,65	0,40	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	3,01	4,98	0,40	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	3,08	3,98	0,40	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	3,16	3,98	0,52	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	3,23	4,32	0,52	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	3,18	4,32	1,24	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	3,13	4,32	1,24	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	3,08	2,98	1,24	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	3,03	3,32	1,65	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	4,22	2,32	1,65	—	—	—	—	—	—	—
16	—	1,62	4,82	1,98	1,65	—	—	—	—	—	—	—
17	—	1,69	5,41	2,32	1,65	—	—	—	—	—	—	—
18	—	1,77	6,01	1,98	1,65	—	—	—	—	—	—	—
19	—	1,84	12,6	2,98	1,24	—	—	—	—	—	—	—
20	—	1,91	11,9	3,65	1,24	—	—	—	—	—	—	—
21	—	1,99	11,1	2,91	1,24	—	—	—	—	—	—	—
22	—	2,06	10,4	2,17	1,24	—	—	—	—	—	—	—
23	—	2,13	9,62)	2,17	1,24	—	—	—	—	—	—	—
24	—	2,21	8,88)	3,44	0,94	—	—	—	—	—	—	—
25	—	2 28	8,13)	1,24	0,70	—	—	—	—	—	—	—
26	—	2,35	7,38	1,24	0,70	—	—	—	—	—	—	—
27	—	2,43	6,64	2,17	0,52	—	—	—	—	—	—	—
28	—	2,50	6,35	2,17	0,52	—	—	—	—	—	—	—
29	—		6,06	1,24	0,40	—	—	—	—	—	—	—
30	—		5,77	0,52	0,32	—	—	—	—	—	—	—
31	—		5,78		0,24		—	—		0,000		—
Средн.	—	—	5,56	3,31	0,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—
Наиб.	—	—	12,6	5,82	1,65	0,16	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—
Наим.	—	—	2,57	0,52	0,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—

Средний годовой —. Наибольший 12,6 19/III. Наименьший 0,000

3/VI—31/X стока не было.

ПОЯСНЕНИЯ К ЕЖЕДНЕВНЫМ РАСХОДАМ ВОДЫ

Ежедневные расходы воды в большинстве получены по кривым расходов воды, построенным графически на основании измеренных расходов.

При построении кривых расходов учитывались ранее построенные кривые (см. Ежегодник за 1936—1937 гг.), а также использована часть расходов 1940 г.

Применявшиеся методы подсчета стока ничем существенно не отличаются от описанных в соответствующем разделе Ежегодника за 1936—1937 гг., поэтому общая характеристика их в настоящем выпуске не дается. Необходимо лишь отметить, что подсчеты стока с использованием формулы Шези (довольно широко применявшиеся при составлении Ежегодника за 1936—1937 гг., ввиду недостаточной освещенности измеренными расходами мощного паводка 1936 г.) при составлении Ежегодника за 1938—1939 гг. применялись весьма редко.

Для суждения о надежности помещенных в таблице данных по длинам рр. Лепса, Каратал, Или, Б. Алматинка, М. Алматинка, Каскелен и Нура сделано сопоставление среднедекадных, среднемесячных и экстремных значений расходов. У станций, расположенных сравнительно недалеко друг от друга, сток увязывается вполне удовлетворительно. Станции, расположенные в низовьях рек, как правило, не дают увязки с вышележащими станциями, так как учитывают остаток стока в результате широко распространенного разбора воды на орошение. В итоге сопоставления по станциям № 57 и 58 в летние месяцы (июль, август) выявлена невязка стока, достигающая в отдельные дни 30%.

По станциям №№ 1—5, 9б, 11, 17, 18, 28, 32, 36, 39, 40а, 54а и 56 сток не подсчитан, по причине отсутствия измеренных расходов воды или малого их количества.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям.

---

6. р. Сары-Су — уроч. Караджар. В основу подсчета стока положено 50 расходов, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расходы № 10, 33 и 44 не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным на основании 22 и 19 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 7/IV—14/VII 1938 г. и 2) 12/IV—22/VI 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривых освещена измеренными расходами на 94 и 89%. Наибольшая экстраполяция отдельных частей кривых не превышает 9%.

При подсчете ежедневных расходов по кривой № 2 с 17 по 24/IV 1939 г. учтены расходы протока, действующего при уровне свыше 282 см. Поправки вычислены по интерполяции между расходом № 34б, равным 1,53 *м³/сек* (измеренным в протоке), и нулевым 24/IV, соответствующим уровню 282 *см*. С 4/II по 11/IV 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами.

В периоды: 1/I—12/III, 15/VII—8/XI, 13/XII 1938 г.—3/II, 23/VI—26/XII 1939 г. стока не было.

7. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. В основу подсчета стока положено 48 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды с 10/IV по 17/XI 1938 г. и с 3/IV по 14/XI 1939 г. получены по интерполяции между измеренными расходами.

Достаточное количество и небольшие величины измеренных расходов, а также полный охват ими амплитуды колебания уровня позволили применить данный метод.

В периоды: 1/I—30/III, 19/XII 1938 г.—2/IV 1939 г. стока не было — река перемерзала.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

8. р. Ата-Су — сопка Косогал. В основу подсчета стока положено 26 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды за 1938 г. получены: с момента появления поверхностного стока 21/III и по 9/IV — по интерполяции между нулевым расходом 20/III, визуально наблюденным на станции 27/III, и измеренными — № 1—3; с 10/IV по 15/VI — по кривой, построенной на основании 16 расходов, освещающих амплитуду колебания уровня на 83%. С 19/III по 26/V 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами с учетом нулевых расходов: 18/III — в день, предшествовавший появлению поверхностного стока в реке,—и 27/V — в день прекращения стока. В периоды: 1/I—20/III, 16/VI 1938 г. — 18/III, 27/V—31/XII 1939 г. стока не было.

12. р. Нура — с. Сергиопольское. В основу подсчета стока за 1936—1939 гг. положено 136 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом. Расход № 12 при подсчете не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 5 кривым, основные характеристики которых приводятся ниже.

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	21/IV—14/VII, 11/VIII—8/X 1936 г.	16	99	—	1
2	25/IV—31/X 1937 г.	33	96	3	1
3	4/IV—15/XI 1938 г.	23	97	2	1
4	5—12/IV 1939 г.	8	83	5	12
5	13/IV—13/XI 1939 г.	24	86	11	3

При подсчете стока за периоды: 24/IV—3/VI 1936 г., 28, 29/IV 1937 г., 9—28/V, 29/VI—26/X 1939 г. введены поправки Стаута. За периоды: 3—24/IV 1937 г., 4—10/IV 1938 г. и 21/III—7/IV 1939 г. сток подсчитан по летним кривым с введением переходных коэфициентов. Значения коэфициентов снимались с графиков, построенных, соответственно указанным выше периодам по 9, 3 и 7 зимним расходам. Для периода ледостава коэфициенты колеблются в пределах от 0 до 0,50, для переходного периода — от 0,50 до 1,00.

За периоды: 12—20/IV, 9/X—23/XII 1936 г., 1/XI—22/XII 1937 г., 3/IV, 16/XI—20/XII 1938 г., 14/XI—8/XII 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами, с учетом нулевых расходов в дни полного промерзания реки. С 15/VII по 10/VIII 1936 г. (в период подпоров уровня) ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривой № 1).

В периоды: 1/I—11/IV, 24/XII 1936 г.—2/IV, 23/XII 1937 г. — 2/IV, 21/XII 1938 г. — 20/III, 9—31/XII 1939 г. стока не было — на перекатах река перемерзала.

13. р. Нура — с. Самаркандское. В основу подсчета стока положено 64 расхода, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом.

Вследствие того, что станция находится в сфере влияния подпора от строящейся плотины Карагандинской ГЭС, ежедневные расходы за 1936 г., а также с 10 по 26/IV и с 25/VI по 17/XII 1937 г. подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами. С 27/IV по 24/VI 1937 г. подсчет стока произведен по кривой, основанной на 14 расходах, которыми освещено 89% амплитуды колебания уровня; при подсчете стока с 6/V по 7/VI 1937 г. введены поправки Стаута.

За периоды: 1/I—15/IV, 19/XII 1936 г. — 9/IV, 18—31/XII 1937 г. стока не было — на перекатах река промерзала до дна.

Результаты подсчета стока следует считать ориентировочными.

14. р. Нура — с. Волковское. В основу подсчета стока за 1936—1939 гг. положено 105 расходов, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расходы № 9 и 38 при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды получены по 5 кривым, основные характеристики которых приводятся ниже.

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	25/IV—9/IX 1936 г.	14	82	18	—
2	24—30/IV 1937 г.	7	55	1	44
3	1/V—3/XI 1937 г.	23	90	10	—
4	13/IV—12/XI 1938 г.	28	97	1	2
5	14/IV—4/XI 1939 г.	16	64	30	6

Значительная экстраполяция кривой № 2 вниз и кривой № 5 вверх допустима, вследствие кратковременного стояния уровня в пределах экстраполированных частей (по 2 дня: 24, 25/IV 1937 г. и 16, 17/IV 1939 г.).

При подсчете стока с 22/VI по 30/VII 1937 г. и с 11/VI по 1/X 1938 г. введены поправки Стаута; за периоды: 16—24/IV, 10/IX—22/XII 1936 г., 11—23/IV, 4/XI—20/XII 1937 г., 8—12/IV, 13/XI—22/XII 1938 г., 12, 13/IV, 5/XI—31/XII 1939 г. — ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с соответствующих кривых) и нулевыми в дни прекращения стока от перемерзания реки; результаты подсчета стока методом интерполяции следует считать ориентировочными. Отсутствие стока, вследствие перемерзания реки на перекатах, отмечено в следующие периоды: 1/I—15/IV, 23/XII 1936 г.—10/IV, 21/XII 1937 г. — 7/IV, 23/XII 1938 г. — 19/III 1939 г.

15. р. Нура — с. Романовское. В основу подсчета стока за 1936—1939 гг. положено 111 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом. Расходы № 12, 23, 38 и 108 при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 4 кривым, построенным на основании 12, 15, 19 и 11 измеренных расходов, с периодами действия соответственно: 1) 2/I — 22/VI, 31/VII—11/IX, 18/X—3, 17/XI 1936 г. — 26/IV 1937 г., 2) 29/IV—9/VIII 1937 г., 3) 17/IV—20/X 1938 г. и 4) 18/IV—19/X 1939 г. Измеренными расходами у кривой № 1 освещено 85%, у кривых № 2 и 3—97% и у кривой № 4—90% амплитуды колебания уровня. Кривые № 1 и 4 экстраполированы вверх на 6—8%. Экстраполяция кривой № 1 вниз составляет 9%, у остальных кривых она не превышает 3%. Верхняя и средняя части кривых № 1 и 4 измеренными расходами освещены слабо. С 2/I по 25/IV и с 17/XI 1936 г. по 26/IV 1937 г. подсчет стока произведен по кривой № 1 с введением переходных коэфициентов, величины которых снимались с хронологических графиков, построенных на основании 10 и 12 зимних расходов. Значения коэфициентов для устойчивого периода ледостава 1936 г. (январь — март) колеблются в пределах от 0,12 до 0,02, — для периода декабрь 1936 г. — март 1937 г. — от 0,31 до 0,01, для периодов ледохода обоих лет их величины изменяются в пределах от 0,35 до 1,00.

За периоды: 1/I, 23/VI—30/VII, 12/IX—17/X, 4—16/XI 1936 г., 27, 28/IV, 10/VIII 1937 г. — 29/I, 29/III—16/IV, 21/X—30/XII 1938 г., 22/III—17/IV, 20/X—31/XII 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами, снятыми с соответствующих кривых, и нулевыми — в дни прекращения стока.

С 30/I по 28/III и с 31/XII 1938 г. по 21/III 1939 г. стока не было — на перекатах река перемерзала.

16. р. Чурубай-Нура — с. Караджар. В основу подсчета стока за 1936 г. принято 22 расхода, измеренных вертушкой, одноточечным способом. Расход № 4 не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды с 15/IV по 23/VIII получены по кривой, построенной на основании 15 расходов, которыми освещено 79% амплитуды колебания уровня. На 19% кривая экстраполирована вверх и на 2% вниз. С 24/VIII по 30/XI и с 6 по 31/XII сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами с учетом расходов: снятого с кривой на 23/VIII и нулевого, в день прекращения стока 31/XII. С 1 по 5/XII в таблице проставлена величина расхода, измеренного 30/XI.

Результаты подсчета стока за декабрь следует считать ориентировочными.

19. р. Токрау — с. Ак-Тумсук. Ежедневные расходы воды, за исключением периодов 26—30/IV 1938 г. и 8—16/V 1939 г., подсчитаны по интерполяции между 53 расходами, измеренными преимущественно одноточечным способом. Достаточное число измеренных расходов, полный охват ими амплитуды колебания уровня и плавный ход уровня позволили применить этот метод. С 26 по 30/IV 1938 г. ежедневные расходы подсчитаны по уравнению $Q = 0{,}05H - 6{,}24$, выведенному по данным расходов 26 и 30/IV; с 8 по 16/V 1939 г. — по уравнению $Q = 0{,}031H - 3{,}75$, — по данным расходов 8 и 16/V. Кривые не строились, так как периодические расчистки русла нарушали связь уровней и расходов.

20. р. Баканас — с. Чубартау. В основу подсчета стока положено 36 расходов, из которых 32 измерено в основном русле и 4 — в протоках. 5 расходов определено поплавками, остальные измерены вертушкой, преимущественно одно- и двухточечным способами.

Ежедневные расходы, в основном, получены по кривой, построенной на основании 28 расходов, с периодами действия: 1) 26/IV — 10/XI 1938 г., 13/IV—2/XI 1939 г. Амплитуда колебания уровня измеренными расходами освещена на 96%. Верхняя часть кривой, основывающаяся на одном поплавочном расходе, использована лишь для получения наибольшего расхода 15/IV 1939 г., величину которого следует считать ориентировочной. С 11/XI по 9/XII 1938 г., с 11/III по 12/IV 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами.

21. р. Тентек — с. Уч-Арал. В основу подсчета стока положено 46 расходов, измеренных вертушкой, двух- и трехточечным способами. Расход 16/IV 1939 г. во внимание не принят, как несколько преувеличенный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным по 7, 12 и 24 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 20/III—20/V, 2) 10/VI—1, 4, 7/XII 1938 г. и 3) 28/III—23, 28—31/XII 1939 г. Измеренными расходами у кривых освещено 83, 71 и 91% амплитуды колебания уровня; экстраполяция кривых вверх произведена на 8, 10 и 3%, вниз — на 9, 19 и 6% (указано в последовательном порядке для каждой кривой). Ввиду значительной экстраполяции нижней части кривой № 2 ежедневные расходы за период сентябрь — декабрь 1938 г., соответствующие уровням ниже 318 *см*, следует считать приближенными. С 21/V по 9/VI 1938 г. сток подсчитан по скользящей кривой, а за периоды: 2, 3, 5, 6, 8/XII 1938 г. — 27/III, 24—27/XII 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с соответствующих кривых). При подсчете стока с 28/IV по 17/V, с 12 по 30/VII и с 7/IX по 13/X 1939 г. введены поправки Стаута.

22. р. Лепса — г. Лепсинск. В основу подсчета стока положен 71 расход, измеренный вертушкой, преимущественно двухточечным способом. Расходы 18/IV и 12/VI 1938 г. при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным на основании 11, 12 и 37 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 2/IV—18/VII, 2) 21/VII—30/XI 1938 г. и 3) 23/III—20/XI, 4—9/XII 1939 г. Кривая № 2 имеет ветвь, основанную на 5 расходах, подсчет стока по которой произведен с 30/IX по 30/XI 1938 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 88%, у кривой № 2 — на 80% и у кривой № 3 — на 95%. Наиболее значительно экстраполированы: кривая № 1 — на 10% вниз и кривая № 2 — на 20% вверх. Экстраполяция их надежна, так как хорошо корректируется смежными кривыми. При подсчете стока со 2/VI по 17/VII 1938 г. введены поправки Стаута. За 19, 20/VII 1938 г. сток подсчитан по скользящей кривой. За периоды: 1/I—1/IV, 1/XII 1938 г.—22/III, 21/XI—3,10—31/XII 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с соответствующих кривых).

Ежедневные расходы за октябрь 1938 г. следует считать ориентировочными.

23. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. В основу подсчета стока положено 58 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом. Расход 20/X 1939 г. не принят, как малонадежный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным по 22 и 27 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 26/II—10/XII 1938 г. и 2) 5/III—20/XI 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 75%, у кривой № 2 — на 88%. На 24% амплитуды кривая № 1 экстраполирована вверх; экстраполяция кривой надежна, так как достаточно хорошо корректируется направлением кривой № 2, а использование экстраполированной части, для получения наибольших расходов за 4, 10/V и 25/VII — вполне допустимо. Остальные зоны экстраполяции кривых не превышают 10%.

Зимний сток с 1/I по 25/II, с 11/XII 1938 г. по 4/III и с 21/XI по 31/XII 1939 г. подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с соответствующих кривых). Величину наибольшего расхода за 1938 г. и результаты подсчета стока с 1/I по 25/II и с 17/XI 1938 г. по 4/III 1939 г. следует считать приближенными.

24. р. Лепса — свх. Лепса. В основу подсчета стока положено 53 расхода, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным на основании 16, 6 и 20 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 26/III—2/VIII, 2) 16/VIII 1938 г.—24/II 1939 г. и 3) 25/II—8, 15—21/XI 1939 г. Амплитуда колебания уровня измеренными расходами освещена достаточно полно и экстраполяция кривых не превышает 7%. Кривая № 3 в верхней части имеет ветвь, основанную на 4 расходах, подсчет стока по которой произведен с 5/IV по 10/V. С 1/I по 25/III 1938 г. сток подсчитан по кривой № 3 1937 г., с введением переходных коэфициентов, снятых с графика, основанного на данных 6 зимних расходов (значения коэфициентов колеблются в пределах 0,26—0,53). При этом, с 3 по 25/III 1938 г. сделана срезка уровней, искаженных заторами. Переходные коэфициенты вводились также и при подсчете стока за период с 18/XI 1938 г. по 4/IV 1939 г. Значения коэфициентов снимались с графика, основанного на данных 7 зимних расходов; в периоды ледостава коэфициенты колеблются в пределах от 0,28 до 0,60, в переходные периоды — от 0,60 до 0,95. При подсчете стока с 16/IV по 13/V 1938 г. введены поправки Стаута. С 3 по 15/VIII 1938 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой; с 9 по 14/XI 1939 г. — по интерполяции между расходами, снятыми с кривой № 3, а с 22/XI по 31/XII 1939 г.—по интерполяции между измеренными расходами.

25. р. Аганы-Катты — с. Джаланаш. В основу подсчета стока положено 48 расходов, измеренных вертушкой преимущественно одноточечным способом (расходы 11/XI 1938 г. и 7/IX 1939 г. не приняты, как малонадежные).

Ежедневные расходы, в основном, получены по 2 кривым, построенным по 18 и 27 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 6/III—10, 12—14, 19, 25—29, 31/XII 1938 г., 2) 7—15, 18/I—31/XII 1939 г.

Измеренными расходами у кривых освещено 80 и 95% амплитуды колебания уровня. Использование верхней части кривой № 1, экстраполированной до наивысшего уровня на 20% амплитуды, допустимо, ввиду кратковременного стояния уровня в пределах зоны экстраполяции (9 дней). При подсчете стока за периоды: 17/IV—22/VII 1938 г., 13—21/V и 7/VII—26/VIII 1939 г. введены поправки Стаута, причем полученные в результате подсчета данные следует считать ориентировочными.

За остальное время ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

26. р. Баскан — клх. Энергия. В основу подсчета стока положено 40 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом. 5 расходов при подсчете не приняты, как малонадежные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным по 8, 7 и 17 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 2—4, 13, 14, 18/II—10/VII, 2) 17/VII—18, 20—27/XI, 6, 7/XII 1938 г. и 3) 25/II—12, 20—22/XI, 11, 12/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 51%, у кривой № 2 — на 61%, у кривой № 3 — на 87%. Экстраполяция кривой № 1 вверх составляет 23%, вниз — 26%, причем направление экстраполяции достаточно хорошо корректируется смежными кривыми. Кривая № 2 на 39% экстраполирована вверх; использование экстраполированной части допустимо, учитывая кратковременное стояние уровня в пределах зоны экстраполяции (10 дней). Кривая № 3 на 7% экстраполирована вверх, на 6% — вниз.

За остальное время сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока с 20 по 29/VII 1938 г. и величину наименьшего расхода за 1938 г. следует считать ориентировочными, остальные данные — приближенными.

27. р. Ак-Су — с. Абакумовское. В основу подсчета стока положен 51 расход, измеренный вертушкой, преимущественно двухточечным способом. Расход 11/XI 1939 г. не принят, как малонадежный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным по 15 и 29 расходам, с периодами действия: 1) 24/II—1/III и 12/III—14/VIII 1938 г., 2) 19/IX—4/XII 1938 г. и 26/II 1939 г. — 14/I 1940 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 81%, у кривой № 2 — на 93%. Кривая № 1 на 18% экстраполирована вверх. Кривая № 2 в нижней части имеет ветвь, основанную на 11 расходах, подсчет стока по которой произведен с 15/VIII 1939 г. по 14/I 1940 г. С 15/VIII по 18/IX 1938 г. ежедневные расходы получены по скользящей кривой.

За остальные периоды сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

29. р. Саркан — с. Сарканд. В основу подсчета стока положено 52 расхода, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом.

Ежедневные расходы воды за летние периоды получены по 2 кривым, построенным по 20 и 19 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 12/III—31/X 1938 г., 2) 2—8, 10—14, 26—28/II, 6/III—26/X, 10, 19, 20, 26—29/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 88%, у кривой № 2 — на 77%. Экстраполяция кривых вверх составляет соответственно 12 и 16%.

За периоды: 1/I—11/III, 1/XII 1938 г. — 1, 9, 15—25/II, 1—5/III, 27/X—9, 11—18, 21—25, 30, 31/XII 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами. Ввиду отсутствия данных наблюдений над уровнем в ноябре 1938 г., ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Величину наибольшего расхода 25/VII 1939 г. следует считать приближенной, подсчеты стока за ноябрь 1938 г. — ориентировочными.

30. р. Каратал — с. Каратальское. В основу подсчета стока положено 57 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным на основании 28 расходов каждая, с периодами действия: 1) 22/II—28/XI 1938 г. и 2) 9/III—31/XII 1939 г. Измеренными расходами освещено соответственно 84 и 70% амплитуды колебания уровня; экстраполяция кривых произведена, главным образом, вверх — на 16 и 25%. Направление экстраполяции корректировалось расходами 1936 г., измеренными при высоких уровнях. За периоды: 8—22/VII 1938 г. и 12/V—16/XI 1939 г. сток подсчитан с введением поправок Стаута. Ежедневные расходы с 1/I по 21/II и с 29/XI 1938 г. по 8/III 1939 г. подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Величину наибольшего расхода 17/V 1939 г. следует считать ориентировочной.

31. р. Каратал — ж.-д. ст. Уш-Тюбе. На станции измерено 68 расходов вертушкой, преимущественно трехточечным способом. Измеренными расходами в 1938 г. охвачено 71% амплитуды колебания уровня, в 1939 г. — 96%.

Ежедневные расходы воды получены по общей кривой 1936—1939 гг. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.), причем в периоды: 1/I—8/III, 12/XII 1938 г.—11/III 1939 г. при подсчетах пользовались переходными коэфициентами. Коэфициенты соответственно указанным периодам, снимались с хронологических графиков, основанных на данных 5 и 6 зимних расходов. Для периодов устойчивого ледостава значения коэфициентов колеблются в пределах от 0,33 до 0,45, для промежуточного периода — от 0,50 до 1,00. За периоды со значительными подпорами уровня от заторов и зажоров (24/II—8/III, 12—27/XII 1938 г., 23/II—9/III 1939 г.) сток подсчитан путем срезки заторных уровней.

Результаты подсчета стока за февраль, март, декабрь 1938 г., февраль и март 1939 г. следует считать приближенными.

33. кан. Тасты — с. Каратальское. В основу подсчета стока за 1938—1939 гг. положено 42 расхода, измеренных вертушкой, одноточечным способом. Расходы 15/V 1938 г. и 5/V 1939 г. не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды получены по 3 кривым, построенным по 16, 7 и 18 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 25/III—24/VII, 2) 7/VIII—27/XI 1938 г. и 3) 24/III—21/XI, 27/XI—7/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 63%, у кривой № 2 — на 72% и у кривой № 3 — на 75%. Кривая № 1 экстраполирована вниз на 37%, кривая № 2 — вверх на 19% и вниз на 9%,

кривая № 3 — вниз на 22%. При подсчете стока за периоды: 3/IV—9/VI, 24/VI—22/VII 1938 г., 17/IV—11/V, 21/V—28/IX 1939 г. вводились поправки Стаута. С 25/VII по 6/VIII 1938 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой; с 28 по 30/XI 1938 г. и с 22 по 26/XI 1939 г., — в периоды подпоров уровня — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Ввиду значительной экстраполяции кривых и большого разброса точек в координатном поле — результаты подсчета стока следует считать приближенными.

В виде дополнения к «Материалам по режиму рек», т. VII, вып. I, ниже приводятся среднемесячные и характерные расходы воды по каналу в период с 1930 по 1935 г.

Год	Средние расходы воды, $м^3/сек$												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год
1930	0,000	0,000	—	2,47	4,80	4,77	3,21	2,57	—	—	—	—	—
1931	0,000	0,000	—	2,21	3,45	4,82	2,72	2,28	1,40	0,93	—	—	—
1932	0,000	—	0,82	2,11	2,68	3,36	2,94	1,86	1,19	0,88	0,72	0,017	—
1933	0,000	0,000	0,31	1,88	2,34	2,36	—	1,11	0,96	0,99	1,20	—	—
1934	—	0,35	1,04	1,95	4,30	4,23	1,19	0,59	0,52	0,41	0,30	—	—
1935	0,000	0,000	—	—	2,34	4,17	1,36	1,05	1,11	0,96	—	—	—

Год	Характерные расходы воды, $м^3/сек$											
	Наибольший		Обеспеченный в течение n дней					Наименьший				
								Летний		Зимний		
	Расход	Дата	n=30	n=90	n=180	n=270	n=355	Расход	Дата	Расход	Дата
1930	6,68	5,7/VI	4,84	3,07	—	—	—	—	—	0,000	1/I—8/III, 12—31/XII
1931	10,3	10/VII	4,06	2,49	1,16	—	—	—	—	0,000	1/I—14/III, 8—15, 22—31/XII
1932	6,24	18/VI	3,31	2,36	1,08	0,48	—	0,44	2/III	0,000	1/I—25/II, 5—31/XII
1933	(10,3)	29/IV	2,55	1,52	1,02	0,45	—	0,51	III(6), 1/IV	0,000	1/I—11/III
1934	8,77	24/V	3,98	1,34	0,64	0,32	—	0,26	28/X	0,000	18/I—18/II, 27/XI—1, 21—31/XII
1935	11,8	19/V	3,43	1,20	—	—	—	—	—	0,000	1/I—4/III 13—31/XI

Подсчет стока произведен по 9 кривым, основные характеристики которых даны ниже.

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня		Периоды исправления уровней по Стауту
				вверх	вниз	
1	1/IV—15/V 1930 г.	3	85	15	—	
2	22/V—22/VII 1930 г.	7	66	17	17	11/VII—21/VII
3	1/IV—31/VIII 1931 г.	28	72	18	10	10/IV—7/V, 16/VII—12/VIII
4	29/II—25/XI 1932 г.	27	72	19	9	16/IV—16/V, 3/VI—19, 26/VIII—22/X
5	15/III—6/XII 1933 г.	21	47	53	—	20/VII—4, 20/VIII—21, 27/IX—11/XI
6	19/II—22/V 1934 г.	7	85	—	15	
7	5/VI—28/X 1934 г.	12	87	13	—	
8	12/IV—19/VI 1935 г.	8	69	26	5	
9	6/VII—13/XI 1935 г.	11	71	29	—	

За периоды: 16—21/V 1930 г., 23/V—4/VI 1934 г., 20/VI—5/VII 1935 г. сток подсчитан по скользящим кривым; 23/VII—17/IX 1930 г., 1/IX—31/X 1931 г., 26/XI—4/XII 1932 г., 29/X—26/XI 1934 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока за 1933 г. следует считать ориентировочными, за все остальные годы — приближенными.

34. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу. В основу подсчета стока положено 50 расходов, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расход 18/V 1939 г. при построении не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, основанным на 23, 9 и 15 расходах, с периодами действия соответственно: 1) 2/III—20/XII 1938 г., 2) 1/II—10/VI и 3) 18/VI 1939 г.—22/I 1940 г. (при построении кривой № 3 использован 1 расход 1940 г.). Амплитуда колебания уровня у кривых освещена на 93, 86 и 79%. Кривые № 2 и 3 экстраполированы вверх на 12 и 18%. Остальные зоны экстраполяции кривых не превышают 5%. Средняя часть кривой № 2 измеренными расходами освещена слабо. С 11 по 17/VI 1939 г. сток подсчитан по скользящей кривой; за периоды: 1/I—1/III, 21/XII 1938 г. — 31/I 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

35. р. Или — уроч. Кайрылган. В основу подсчета стока положен 51 расход, измеренный вертушкой, многоточечным способом.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 5 кривым, основные характеристики которых даны ниже.

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	11/III—1/VI 1938 г.	9	86	12	2
2	9/VI—16/XII 1938 г.	11	64	27	9
3	12/III—14/IV 1939 г.	3	34	9	57
4	18/IV—18/VII, 29/VII—24/XI 1939 г.	18	88	9	3
5	19—28/VII 1939 г.	4	72	28	—

Расходы 16/IX 1938 г., 19/V и 12/VI 1939 г. не приняты, как сомнительные.

Значительная экстраполяция кривых допустима, так как направление их достаточно хорошо корректируется кривыми 1936—1939 гг. С 2 по 8/VI 1938 г. и с 15 по 17/IV 1939 г. сток подсчитан по скользящей кривой; с 25/XI по 1/XII 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами.

Ежедневные расходы воды за периоды: 19—29/VII, 14—16/VIII 1938 г., 12—20/III, 11/IV—27/VI 1939 г. и величину наибольшего расхода 16/VII 1939 г., как основанные на недостаточном материале фактических наблюдений — следует считать ориентировочными.

37. р. Или — с. Илийское (ниже селения). В основу подсчета стока положено 65 расходов, измеренных вертушкой, многоточечным способом. 6 расходов не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 4 кривым, построенным по 11, 12, 26 и 8 расходам, с периодами действия: 1) 15/III—23/V, 29/VIII—4/XII, 2) 24/V—28/VIII 1938 г., 3) 20/III—6/IX и 4) 7/IX—18, 29/XII 1939 г.—14/I 1940 г. (использован расход, измеренный 8/I 1940 г.). Измеренными расходами кривые освещены достаточно полно.

С 1 по 5/I 1938 г. сток подсчитан по кривой № 2 1937 г. с введением переходного коэфициента 0,50; с 6/I по 14/III 1938 г., с 19/I по 19/III и с 19 по 28/XII 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока с 1/XI по 4/XII 1938 г. и с 19/I по 19/III 1939 г., как основанные на недостаточном материале фактических наблюдений — следует считать ориентировочными.

38. р. Или — уроч. Уш-Джарма. На станции измерено 35 расходов вертушкой, многоточечным способом.

Ежедневные расходы за 1939 г. получены по 2 кривым, построенным на основании 13 и 4 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 1/IV—8/IX и 2) 14/IX—27/XI, 7—12/XII. Расходы 8/V и 15/VII 1939 г. при построении не приняты, как малонадежные. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена измеренными расходами на 89%, у кривой № 2 — на 71%. Экстраполяция кривых произведена вверх соответственно на 6 и 16%, вниз — на 5 и 13%. С 30/IV по 16/VI и с 12/VIII по 5/IX при подсчете стока вводились поправки Стаута. За 9—13/IX ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой; за 28/XI—6/XII — по интерполяции между расходами, снятыми с кривых.

Результаты подсчета стока по кривой № 2 следует считать ориентировочными.

За 1938 г. сток не подсчитан, по причине малого количества измеренных расходов.

40 б. р. Хоргос — с. Баскунчи. В основу подсчета стока положено 15 расходов, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами, и 5 расходов, определенных поплавками. Расходы 26/VI и 2/IX 1939 г. при подсчете не приняты, как малонадежные.

Ежедневные расходы воды получены по 2 кривым, построенным по 6 и 14 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 19/IV—8/VI и 2) 9/VI—31/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена полностью, у кривой № 2 — на 79% (на 16% экстраполирована вверх, на 5% — вниз).

Кривая № 1 в средней и верхней частях основана на поплавочных расходах, поэтому подсчеты стока за период ее действия имеют значение приближенных величин.

41. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. В основу подсчета стока положен 51 расход, измеренный вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расходы 15/IV и 27/VII 1938 г. не приняты, как малонадежные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным на основании 14, 30 и 7 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 8/III—4/VIII, 2) 31/VIII—14, 29/XII 1938 г. — 2, 7—26/I, 4, 5, 16/II—5/X 1939 г. и 3) 16/X—31/XII 1939 г.

Измеренными расходами кривая № 1 освещена на 60% амплитуды колебания уровня, кривые № 2 и 3—на 88 и 91%. Кривая № 1 на 33% экстраполирована вверх; использование экстраполированной части кривой допустимо, ввиду непродолжительного стояния уровня в пределах экстраполированной зоны (до 10 дней); кроме того, направление экстраполяции достаточно хорошо корректируется кривой № 2. Экстраполяция остальных частей кривых не превышает 10%. При построении кривой № 3 использованы 3 расхода 1940 г.

С 5 по 30/VIII 1938 г. и с 6 по 15/X 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой, с 21/III по 23/V 1939 г. — с введением поправок Стаута. За остальные периоды сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Величину наибольшего расхода 19/VII 1938 г. следует считать ориентировочной.

42. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. В основу подсчета стока положено 54 расхода воды, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом. Расход 31/VIII 1939 г. не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным на основании 30, 15 и 9 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 26/I—31/XII 1938 г., 2) 1/I—14/VII и 3) 31/VII—31/XII 1939 г. Измеренными расходами кривые освещены на 75—80% амплитуды колебания уровня. Экстраполяция кривых произведена, главным образом, вверх — на 17—22%. Направление экстраполяции достаточно хорошо корректируется смежными кривыми.

С 15 по 30/VII 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой, с 1 по 25/I 1938 г. — по интерполяции между измеренными расходами. При подсчете стока за периоды: 2—28/VII 1938 г., 4—14/VII 1939 г.—введены поправки Стаута.

43. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. С 23/III по 23/XII 1938 г. и с 17/III по 15/XII 1939 г. ежедневные расходы воды получены по кривой, построенной на основании 11 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом, и 14 расходов, определенных поплавками. Амплитуда колебания уровня измеренными расходами освещена на 89%; на 10% кривая экстраполирована вниз.

44. р. Чарын—уроч. Сары-Тогой. В основу подсчета стока положено 48 расходов, измеренных вертушкой, двух- и трехточечным способами, и 1 расход, определенный поплавками.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по кривой с периодом действия 16/II—31/X 1938 г. и 4/III—31/XII 1939 г. Кривая построена по 44 расходам, которыми освещен 91% амплитуды колебания уровня. За периоды: 1/I—15/II, 2/XII 1938 г. — 3/III 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривой). На 1/XII 1938 г. распространен расход 18,0 *м³/сек*, измеренный 2/XII.

Результаты подсчета стока за январь—март, октябрь, декабрь 1938 г. — март, сентябрь 1939 г. следует считать приближенными.

45. р. Чилик — с. Малыбай. В основу подсчета стока положено 52 расхода, измеренных вертушкой, преимущественно двух- и трехточечным способами. Расход 15/V 1939 г. не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным на основании 22 и 27 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 11/III—9, 11—26/XII 1938 г. и 2) 9/II—31/XII 1939 г. Измеренными расходами кривые освещены на 82 и 90%. Экстраполяция произведена, главным образом, вверх: на 15% у кривой № 1 и на 8% — у кривой № 2. За периоды: 1/I—10/III, 10, 27/XII 1938 г. — 8/II 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока за январь и февраль 1938 и 1939 гг. следует считать ориентировочными.

46. р. Тургень — с. Тургень. В основу подсчета стока положено 32 расхода, измеренных вертушкой, одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды получены по 2 кривым, построенным на основании 17 и 15 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 1/I 1938 г.—15/I 1939 г. и 2) 26/I—31/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 74%, у кривой № 2 — на 54%. Кривая № 1 экстраполирована вверх на 26%, кривая № 2 — на 45%. В нижней части кривая № 2 имеет ветвь, основанную на 3 расходах, подсчет стока по которой произведен с 14/IX по 31/XII 1939 г. Экстраполяция кривой № 2 произведена исключительно для получения наибольшего расхода 3/V. С 16 по 25/I 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между расходами, снятыми с кривых, с 22/VIII по 13/IX 1939 г. — по скользящей кривой. Результаты подсчета стока с 16 по 21/VII 1938 г. и величину наибольшего расхода 3/V 1939 г. следует считать ориентировочными, подсчеты за все остальное время — приближенными.

За исключением периода с 14/IX по 31/XII 1939 г., данные по стоку приводятся в обработке Каз.УВХ.

47. р. Иссык — с. Иссык. В основу подсчета стока положено 54 расхода, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расходы 14/III и 10/VIII 1939 г. не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 4 кривым, построенным на основании 11, 19, 11 и 11 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 1/I—13/VII, 2) 19/VII 1938 г.—8/V 1939 г., 3) 18/V—27/VII и 4) 28/VII—31/XII 1939 г. Измеренными расходами освещено 68, 100, 77 и 94% амплитуды колебания уровня (указано последовательно для каждой кривой). Экстраполяция кривой № 1, на 32% вверх, допустима, ввиду относительно малой ее величины (10 *см*). Кривая № 3 экстраполирована вверх на 20%. С 14 по 18/VII 1938 г. и с 9 по 17/V 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой.

48. р. Талгар — с. Талгар. В основу подсчета стока положено 58 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 3 кривым, построенным на основании 23, 19 и 12 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 24/III—24/XI 1938 г., 2) 13/II—23/VII 1939 г. и 3) 14/VIII 1939 г. — 24/II 1940 г. При построении кривой № 3 использованы 3 расхода 1940 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 измеренными расходами освещена на 83%, у кривых № 2 и 3 — на 92 и 98%. Экстраполяция кривой № 1 вверх составляет 16%.

С 1/I по 21/II 1938 г. подсчет стока произведен по кривой № 3 1937 г., с 22/II по 23/III 1938 г. — по скользящей кривой, с 24/VII по 13/VIII 1939 г. — по методу Больстера. За периоды: 6/V—7/VII 1938 г., 30/IV—24/V, 6—19/VII, 21/VIII—12/IX и 29/IX—14/XI 1939 г. сток подсчитан с введением поправок Стаута. За время с 25/XI 1938 г. по 12/II 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Подсчет стока следует считать приближенным.

49. р. Каскелен — с. Каскелен. В основу подсчета стока положено 52 расхода, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами. Расходы 3/V, 9/VI и 16/XII 1939 г. при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы, в основном, получены по 5 кривым, основные характеристики которых даны ниже. (См. стр. 99).

Экстраполяция кривой № 1 вполне допустима, ввиду кратковременного стояния уровня в пределах экстраполированной части (один день — 20/VII). Экстраполяция кривой № 2 достаточно надежно корректируется кривой № 1 и использование ее для подсчета стока, ввиду относительно малой величины экстраполированной зоны (7 *см* вверх, 2 *см* вниз), вполне допустимо.

За периоды: 31/VII—5, 27/VIII—9/IX 1938 г., 10—15/VI 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой; 12/VI—2/VII, 18/IX—4, 17/X—3/XII 1938 г., 24/VII—

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	15/II—30/VII, 10/IX—15/XII 1938 г.	20	66	26	8
2	6—26/VIII 1938 г.	3	53	37	10
3	26—30/XII 1938 г., 4—7, 13—15, 19/I—9/VI 1939 г.	8	83	11	6
4	16/VI—11/VII 1939 г.	5	96	4	—
5	12/VII—10, 15—31/XII 1939 г. . .	14	98	2	—

При построении кривой № 5 использованы 3 расхода 1940 г.

16/VIII 1939 г. — при подсчете вводились поправки Стаута. За остальное время сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Наибольший расход, прошедший 22/XII 1938 г. от прорыва затора льда выше станции, остался неучтенным.

Величины наибольших расходов за июль и август 1938 г. следует считать приближенными.

50. р. Каскелен — с. Илийское. В основу подсчета стока положено 48 расходов, измеренных вертушкой, одно- и двухточечным способами.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным по 20 и 17 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 10/III—13/XII 1938 г. и 2) 11/III—27/XI, 19/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривых освещена измеренными расходами соответственно на 79 и 70%; кривые экстраполированы вверх на 13 и 23% и вниз — на 8 и 7%.

При подсчете стока с 8/IV по 13/XII 1938 г., с 19/III по 15/VI и с 16/IX по 27/X 1939 г. вводились поправки Стаута. За периоды: 1/I—15/II, 14/XII 1938 г. — 10/III, 28/XI—18, 20—31/XII 1939 г. ежедневные расходы воды подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых), причем полученные данные, ввиду недостаточного количества измеренных расходов, следует считать ориентировочными.

51. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. В основу подсчета стока положено 48 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом.

Ежедневные расходы, в основном, получены по 3 кривым построенным по 4,22 и 22 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 10/I—14/III, 2) 9/IV—23/XII 1938 г. и 3) 29/I—31/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривой № 1 освещена на 80%, у кривой № 2 — на 67% и у кривой № 3 — на 90%. Кривые № 2 и 3 экстраполировались, главным образом, вверх соответственно на 29 и 7%, кривая № 1 — только вниз, на 20% амплитуды. Использование верхней части кривой № 2 вполне допустимо, вследствие кратковременного стояния уровня в пределах зоны экстраполяции (два дня — 21, 22/VII). При подсчете стока с 30/V по 22/VII 1938 г. и с 12/V по 26/VI 1939 г. введены поправки Стаута. С 1 по 9/I и с 15/III по 8/IV 1938 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами, с 24/XII 1938 г. по 28/I 1939 г. — по скользящей кривой.

Величину наибольшего расхода 21/VII 1938 г. следует считать приближенной.

52. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. В основу подсчета стока положено 64 расхода, из которых 63 измерено вертушкой, главным образом, одноточечным способом, и 1—определен поплавками. Расход 11/V 1939 г. не принят, как малонадежный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 4 кривым, построенным по 5, 4, 23 и 30 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 17/III—17/V, 2) 19/V—2/VI, 3) 13/VI—20, 24—31/XII 1938 г. и 4) 12—15, 19/I—25, 27/X—6/XII 1939 г. Амплитуда колебания уровня у кривых № 1, 2 и 4 измеренными расходами освещена от 80 до 95%, причем наибольшая экстраполяция (20% вверх) падает на кривую № 2. Кривая № 3 измеренными расходами освещена на 53%; на 47% она экстраполирована вверх на основании 2 расходов, вычисленных с применением формулы Шези. При этом коэфициент шероховатости $\gamma = 5{,}00$ и уклон $i = 0{,}041$, приняты как среднеарифметические величины по данным расходов 13/VI—22/VII 1938 г. С 3 по 12/VI 1938 г. при подсчете стока применен метод Больстера, за периоды: 14/VI—20/VIII, 9/IX—21/XI 1938 г., 28/III—5/V, 13/V—22/VII, 1/VIII—24/X 1939 г. — метод Стаута. За периоды: 1/I—16/III, 18/V, 21—23/XII 1938 г., 1—11, 16—18/I, 26/X, 7—20/XII 1939 г. ежедневные расходы воды подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых), а с 21 по 31/XII 1939 г.—по кривой 1941 г., построенной с учетом расхода от 27/XII 1939 г.

Результаты подсчета стока за март и апрель 1938 г. следует считать приближенными.

53. ист. Безымянный — оз. Б. Алматинское. Подсчет стока произведен по показаниям водослива Чиполетти по формуле: $Q = 1{,}86bH^{3/2}$; результаты подсчета за отдельные периоды сведены в нижеследующую таблицу:

Периоды	Высота напора (*см*)	Расход воды ($м^3/сек$)
1938 г.		
1/I—17/VI	13	0,052
18—30/VI	16	(0,057)
1—21/VII	16	0,076
22/VII—8/XI	17	0,084
9/XI 1938 г.—4/II 1939 г.	16	0,076
1939 г.		
5/II—17/III	15	0,069
18/III—7/IV	14	0,062
8/IV—5/V	15	0,069
6/V—13/VII	16	0,076
14/VII—6/IX	17	0,084
8/IX—31/XII	16	0,076

Средний расход воды за 1938 г.—0,068 $м^3/сек$, за 1939 г.—0,075 $м^3/сек$.

Данные подсчета стока с 18 по 30/VI 1938 г. следует считать ориентировочными.

54б. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. В основу подсчета стока за 1938 г. положено 8 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом. Расход 24/VII 1938 г. при подсчете не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды получены по 2 кривым, построенным по 3 и 4 расходам, с периодами действия: 1) 21/VII—2/VIII и 2) 15/VIII—27/IX. Измеренными расходами у кривых освещено 74 и 81% амплитуды колебания уровня. Кривая № 1 экстраполирована, главным образом, вверх, кривая № 2 — вниз. С 3 по 14/VIII сток подсчитан по скользящей кривой.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

За 1939 г. сток не подсчитан, ввиду значительного разброса точек в координатном поле и низкого качества исходных данных.

55. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». В основу подсчета стока положено 28 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом. Расход 15/VIII 1939 г. при подсчете не принят, как сомнительный.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным на основании 4 и 18 расходов, с периодами действия соответственно: 1) 8—20/VII, 2) 26/VII—25, 29/X—13/XI 1939 г. Амплитуда колебания уровня полностью освещена измеренными расходами, однако, средние части кривых освещены ими слабо.

Ежедневные расходы подсчитаны: с 21 по 25/VII по скользящей кривой, за периоды: 26—28/X, 14/XI—31/XII — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривой № 2); за 26—29/VII, 29/VIII—20/X—с введением поправок Стаута.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

57. р. М. Алматинка — д. о. им. «X-летия КазССР». В основу подсчета стока положено 98 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом. 7 расходов при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы, в основном, получены по серии частных кривых, основные характеристики которых даны ниже. (См. стр. 100).

Значительная экстраполяция кривых № 2, 4 и 7 допустима, ввиду относительно малой величины экстраполированной зоны, например, 43% экстраполяции кривой № 2 вверх составляет всего 3 *см*, кривой № 4—5 *см*. При подсчете стока за периоды: 15—27/VIII 1938 г., 18—28/V, 11—17/VI, 29/VII—2, 22/VIII—4/IX 1939 г. введены поправки Стаута; за 5—8/V, 3/VI 1938 г. — ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой; 1—24/I, 25/XII 1938 г. — 9/I, 25—

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	25/I—4/V 1938 г.	5	93	—	7
2	9/V—2/VI 1938 г.	4	43	43	14
3	4/VI—18/VII 1938 г.	12	100	—	—
4	19—31/VII 1938 г.	4	60	33	7
5	1/VIII—24/XII 1938 г.	16	75	25	—
6	10/I—8/V 1939 г.	15	90	—	10
7	9—12/V 1939 г.	3	67	—	33
8	13/V—25/VI 1939 г.	14	79	14	7
9	26/VI—24/VII 1939 г.	7	77	23	—
10	29/VII—30/XI и 27—31/XII 1939 г.	16	85	15	—

Расход 18/VII 1938 г.—общий для кривых № 3 и 4.

Расход 24/VI 1939 г.—общий для кривых № 8 и 9.

28/VII, 1—26/XII 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

58. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. В основу подсчета стока положено 113 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом. Расходы 5/V, 28/VI и 29/X 1939 г. при подсчете не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по серии кривых, основные характеристики которых даются ниже.

№ кривой	Период действия	Число расходов, принятых при построении кривой	Освещенность кривых измеренными расходами в процентах амплитуды уровня	Экстраполяция кривых в процентах амплитуды уровня	
				вверх	вниз
1	12/III—19/V, 28/VII—19/XI 1938 г.	23	83	13	4
2	25/V—26/VII 1938 г.	20	74	26	—
3	13/IV—10/V 1939 г.	9	100	—	—
4	11/V—16/VI, 19—28/VII 1939 г. .	21	82	3	15
5	17/VI—15/VII 1939 г.	11	100	—	—
6	1/VIII—20, 27/XI—31/XII 1939 г. .	16	95	5	—

В периоды: 12/III—27/X 1938 г., 1/V—8/XI 1939 г. при подсчете стока введены поправки Стаута; за 20—24/V, 27/VII 1938 г., 16—18/VII 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по скользящей кривой, за 1/I—11/III, 20/XI 1938 г.—12/IV, 29—31/VII, 21—26/XI 1939 г. — по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета следует считать приближенными.

59. р. Ким-Асар — д. о. им. «X-летия КазССР». В основу подсчета стока положено 47 расходов, измеренных вертушкой, одноточечным способом.

Ежедневные расходы воды, в основном, получены по 2 кривым, построенным по 13 и 8 расходам, с периодами действия соответственно: 1) 21/V—25/XII 1938 г. и 2) 11/V—23/VII 1939 г. Измеренными расходами кривые освещены на 46 и 50% амплитуды колебания уровня. Экстраполяция их произведена вверх соответственно на 45 и 42%, вниз — на 9 и 8%. Кривая № 1 экстраполирована вверх на основании 2 расходов, вычисленных с применением формулы Шези. При этом значение коэфициента шероховатости $\gamma = 4{,}5$ принято как среднее арифметическое по данным расходов 21/V, 27/VIII и 16/XI 1938 г., величина уклона $i = 0{,}085$ принята по расходам 22/IV, 21 и 30/V 1938 г. При подсчете стока с 31/V по 23/XII 1938 г. и с 12/V по 6/XII 1939 г. введены поправки Стаута. За периоды: 1/I—20/V, 26/XII 1938 г. — 10/V, 24/VII—31/XII 1939 г. ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами (с учетом расходов, снятых с кривых).

Результаты подсчета стока следует считать приближенными; величины наибольших расходов 11, 12/VI 1938 г., 17/V 1939 г. являются ориентировочными.

60. р. Курты — с. Курты. Ввиду малого количества измеренных расходов и значительного разброса точек в координатном поле, — ежедневные расходы воды подсчитаны лишь за отдельные периоды 1939 г. В основу подсчета стока положено 12 расходов, измеренных вертушкой, преимущественно двухточечным способом.

За периоды: 16/II—13, 20/III—6, 20, 21/IV, 30/V—2/VI 1939 г. подсчет стока произведен по интерполяции между измеренными расходами и расходами, снятыми с кривой, при этом был учтен также и нулевой расход, в день прекращения стока 3/VI. С 14 по 19/III ежедневные расходы подсчитаны по уравнению: $Q = 0{,}596\ H - 109{,}02$, выведенному по данным расходов 14 и 18/III 1939 г., с 7 по 19/IV — по уравнению $Q = 0{,}333\ H - 46{,}30$ — по данным расходов 6, 20/IV 1939 г. С 22/IV по 29/V сток подсчитан по кривой, основанной на 3 расходах, которыми освещено 88% амплитуды колебания уровня.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблицах приведены измеренные расходы взвешенных наносов и соответствующие им расходы воды.

Условные обозначения

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

Графа 9: бут — бутылка; бт — батометр-тахиметр; бЖ — батометр Жуковского. Числитель дроби (стоящей после условного обозначения прибора) означает количество вертикалей, а знаменатель — общее число точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность (наносов). Знак „интегр" указывает на то, что для отдельных вертикалей или для всего живого сечения пробы брались интеграционным способом; дет — расход, измеренный путем взятия проб воды на мутность (в отдельных точках живого сечения) и последующего сливания этих проб по каждой вертикали отдельно; сум — расход, измеренный путем взятия проб на мутность (в отдельных точках живого сечения) с последующим сливанием их в одну суммарную пробу.

Графа 10: а — аналитический метод обработки расходов взвешенных наносов.

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6. р. Сары-Су — уроч. Караджар						
	1938 г.									
1	22/III	2	лдст	261	0,006	0,56	10,7	—6/10 сум	а	
2	8/IV	1	лдх	387	2,34	31,0	75,5	—7/23 дет	»	
3	16/IV	1	св	383	1,35	28,1	48,0	—7/23 „	»	
4	28/IV	1	»	304	0,048	4,51	10,6	—7/19 сум	»	
5	16/V	2	»	268	0,003	0,85	3,5	—8/22 „	»	
	1939 г.									
6	26/II	5	лдст	301	0,001	0,027	37,0	бут 5/5 дет	а	
7	25/III	5	»	274	0,001	0,062	16,1	„ 6/6 сум	»	
8а	17/IV	1	св	331	0,131	6,28	20,9	„ 4/17 дет	»	а—гл. русло
8б	17/IV	1	»	331	0,022	1,53	14,4	„ 2/4 „	»	б—протока
8	17/IV	1	»	331	0,153	7,81	19,6			
9	21/IV	1	»	302	0,042	2,96	14,2	бут 5/5 дет	»	
10	14/V	2	»	264	0,001	0,36	2,8	„ 7/18 сум	»	
	3/VII 1938 г. расход наносов исчезающе мал и практически принят равным нулю.									
				7. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су						
	1938 г.									
1	13/IV	1	св	166	0,378	10,8	33,2	бт 5/5 дет	а	
2	15/IV	1	»	144	0,047	4,14	11,4	„ 5/5 „	»	
3	10/V	2	»	123	0,003	0,052	57,7	„ 3/3 „	»	
	1939 г.									
4	6/IV	2	лдст, впл	122/127	0,005	0,11	45,5	„ 8/22 „	»	На дне реки лед
5	22/IV	1	св	132/132	0,019	0,64	29,7	„ 7/13 „	»	
	10/VII 1938 г. и 29/X 1939 г. расходы наносов исчезающе малы и практически приняты равными нулю.									
				8. р. Ата-Су — сопка Косогал						
	1938 г.									
1	9/IV	1	рлдх	213	0,140	11,0	12,7	бт 6/16 дет	а	
2	10/IV	1	св	225	0,162	19,6	8,3	„ 8/22 „	»	
3	17/IV	1	»	178	0,031	2,98	10,4	„ 7/10 „	»	
4	21/IV	1	»	167	0,077	1,39	55,4	„ 7/7 „	»	
5	23/IV	2	»	161	0,015	1,01	14,9	„ 7/7 „	»	
	27/III и 18/IV 1939 г. расходы наносов исчезающе малы и практически приняты равными нулю.									
				12. р. Нура — с. Сергиопольское						
	1936 г.									
1	21/IV	2	св	360	0,052	2,83	18,4	—6/6 дет	а	
2	26/IV	2	»	356	0,023	2,58	8,53	—6/6 „	»	
3	8/V	2	»	345	0,008	1,40	5,71	—6/6 „	»	
4	29/X	2	заб	329	0,007	0,52	13,5	—5/5 „	»	
	1937 г.									
5	7/IV	2	лдст	425	0,150	4,14	36,2	— сум	»	В гидростворе ледоход
6	9/IV	2	»	378	0,162	2,01	80,6	бут 6/интегр	»	
7	26/IV	2	рлдх	454	2,07	34,5	60,0	бт 8/интегр	»	
8	30/IV	2	св	410	0,645	13,7	47,1	„ 7/ „	»	
9	16/V	2	»	358	0,036	2,73	13,2	„ 4/ „	»	
10	20/VIII	2	»	319	0,001	0,075	13,3	—5/ „	»	
	1938 г.									
11	5/IV	2	лдст	430	0,840	6,72	125	—7/7 дет	»	
12	14/IV	2	св	416	1,18	13,9	84,9	—8/8 „	»	
13	6/V	2	»	346	0,029	1,42	20,4	—8/интегр	»	
14	15/V	2	»	337	0,001	0,74	1,4	—интегр	»	
15	29/V	2	»	331	0,001	0,40	2,5	— „	»	
16	19/VI	2	»	323	0,002	0,19	10,5	— „	»	
	1939 г.									
17	3/IV	2	лдх	423	1,00	6,83	146	—8/15 дет	»	
18	4/IV	2	»	442	3,49	14,3	244	—5/17 „	»	
19	11/IV	2	св	491	9,58	60,6	158	—6/24 „	»	
20	3/V	2	»	350	0,038	1,69	22,5	—7/7 „	»	
21	18/V	2	»	342	0,006	1,12	5,4	—5/5 „	»	
22	27/V	2	»	339	0,005	0,76	6,6	—5/5 „	»	
23	25/IX	2	»	325	0,009	0,19	47,4	—4/4 „	»	
	18/IX 1937 г. и 19/VIII 1938 г. расходы наносов исчезающе малы и практически приняты равными нулю.									
				13. р. Нура — с. Самаркандское						
	1936 г.									
1	18/IV	1	лдх	138	0,006	3,80	1,58	—5/5 дет	а	
2	21/IV	1	»	149	0,067	4,50	14,9	—8/8 „	»	
3	30/X	6	заб	156	0,004	0,42	9,52	—4/4 „	»	
	1937 г.									
4	25/IV	1	лдх	311	2,36	24,5	96,3	—6/6 „	»	
5	12/V	5	св	242	0,061	4,57	13,3	бут сум	»	
				14. р. Нура — с. Волковское						
	1936 г.									
1	19/IV	1	рлдх	45	0,056	3,23	17,3	—5/5 дет	а	
2	20/IV	1	»	40	0,034	2,63	12,9	—4/4 „	»	
3	30/IV	1	св	39	0,038	3,87	9,8	—4/4 „	»	
4	31/X	3	заб	22	0,009	0,71	12,7	—5/5 „	»	

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (*см.*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1937 г.									
5	28/IV	1	рлдх	109	1,79	38,0	47,1	—5/интегр	а	
6	30/IV	1	св	134	34,1	69,2	49,3	—5/ »	»	
7	2/V	1	»	96	1,69	35,0	48,3	—5/ »	»	
8	31/V	1	»	33	0,060	2,37	25,3	—6/ »	»	
9	23/VIII	3	»	14	0,004	0,39	10,3	—5/ »	»	
10	12/IX	3	»	13	0,001	0,33	3,0	—4/ »	»	
	1938 г.									
11	10/IV	1	рлдх	53	0,176	8,64	20,4	бут 8/интегр	»	
12	13/IV	1	св	101	1,80	34,1	52,8	» 8/ »	»	
13	21/IV	1	»	50	0,078	8,44	9,2	» 9/ »	»	
14	10/V	1	»	31	0,023	2,63	8,7	» 7/ »	»	
15	20/V	3	»	26	0,047	1,69	27,8	» 7/ »	»	
16	31/V	3	»	22	0,001	1,33	0,8	» 7/ »	»	
17	21/VI	3	»	17	0,002	0,74	2,7	» 7/ »	»	
	1939 г.									
18	12/IV	1	»	52	0,197	7,94	24,8	» 4/ »	»	
19	29/IV	1	»	27	0,011	1,90	5,8	» 6/6 дет	»	
20	9/V	3	»	24	0,024	1,62	14,8	» 4/4 »	»	
21	27/IX	3	»	13	0,032	0,36	88,9	» 4/4 »	»	

14/VIII 1938 г. расход наносов исчезающе мал и практически принят равным нулю.

15. р. Нура — с. Романовское

	1936 г.									
1	23/IV	8	рлдх	315	0,237	5,94	39,9	—5/9 дет	а	
2	26/IV	8	св	330	3,34	17,1	195	—5/9 »	»	
3	5/V	8	»	293	0,057	4,27	13,3	—5/5 »	»	
4	16/VII	8	»	271	0,014	1,22	11,5	—5/5 »	»	
	1937 г.									
5	5/II	3	лдст	306	0,002	0,27	7,4	—3/3 »	»	
6	27/IV	8	лдх	436	10,1	64,8	156	—5/14 »	»	
7	28/IV	5	»	425	4,62	89,9	51,4	—5/15 »	»	
8	6/V	5	св	371	7,27	51,2	142	—5/14 »	»	
9	21/V	5	»	310	0,656	11,4	57,5	—5/14 »	»	
10	27/VII	5	»	268	0,004	0,80	5,0	—3/3 »	»	
11	30/IX	4	»	266	0,005	1,09	4,6	—3/3 »	»	
12	31/X	4	заб	265	0,006	0,72	8,3	—3/3 »	»	
	1938 г.									
13	16/IV	1	рлдх	362	7,83	32,3	242	—6/18 »	»	
14	24/IV	1	св	325	1,02	17,0	60,0	—4/10 »	»	
15	7/V	1	»	297	0,021	5,99	3,5	—3/8 »	»	
16	16/V	1	»	292	0,040	4,17	9,6	—2/6 »	»	
17	31/V	2	»	274	0,008	1,38	5,8	—2/4 »	»	
18	17/VI	2	»	280	0,012	1,71	7,0	—6/12 »	»	
19	31/VIII	2	»	272	0,006	0,93	6,5	—7/7 »	»	
20	26/XI	2	лдст	275	0,036	0,49	73,5	—8/8 »	»	
	1939 г.									
21	16/IV	1	лдх	393	6,41	32,8	195	бт 4/4 »	»	
22	17/IV	1	заб	365	8,18	33,8	242	» 4/4 »	»	
23	23/IV	1	св	326	0,635	14,9	42,6	» 6/6 »	»	
24	27/IV	1	»	311	0,194	9,55	20,3	» 4/4 »	»	
25	9/V	1	»	292	0,030	4,46	6,7	» 4/4 »	»	
26	31/V	2	»	280	0,095	1,98	48,0	» 7/7 »	»	
27	16/VIII	2	»	266	0,003	0,24	12,5	» 6/6 »	»	

16. р. Чурубай-Нура — с. Караджар

	1936 г.									
1	19/IV	1	св	217	0,296	2,70	110	бут 6/26 дет	а	
2	20/IV	1	»	195	0,035	0,60	58,3	» 6/18 »	»	
3	22/IV	1	»	189	0,013	0,29	44,8	» 5/11 »	»	

31/X 1936 г. расход наносов исчезающе мал и практически принят равным нулю.

19. р. Токрау — с. Ак-Тумсук

	1938 г.									
1	10/I	2	св	116	0,003	0,050	60,0	бт 5/5 дет	а	
2	25/IV	1	»	134	0,011	0,64	17,2	» 4/4 »	»	
3	26/IV	1	»	142	0,014	0,86	16,3	» 7/7 »	»	
4	2/V	1	»	146	0,014	0,91	15,4	» 8/8 »	»	
5	30/VI	2	»	103	0,001	0,049	20,4	» 5/5 »	»	
6	18/VII	2	»	103	0,001	0,047	21,3	» 5/5 »	»	
7	15/VIII	2	»	103	0,001	0,061	16,4	» 6/6 »	»	
	1939 г.									
8	31/III	2	»	110	0,001	0,039	25,6	» 4/4 »	»	
9	18/IV	1	»	198	0,432	5,94	72,7	» 8/8 »	»	
10	18/IV	1	»	204	0,053	7,95	6,7	» 7/7 »	»	
11	24/IV	1	»	172	0,008	2,49	3,2	» 6/6 »	»	
12	30/IV	1	»	161	0,004	1,66	2,4	» 6/6 »	»	
13	23/VII	1	»	95	0,001	0,071	14,1	» 4/4 »	»	
14	29/XI	2	»	93	0,001	0,069	14,5	» 5/5 »	»	
15	2/XII	2	»	93	0,001	0,067	14,9	» 5/5 »	»	

27/X 1938 г. и 9/I 1939 г. расходы наносов исчезающе малы и практически приняты равными нулю.

20. р. Баканас — с. Чубартау

	1938 г.									
1	14/V	1	св.	313	0,012	1,56	7,7	бут 7/19 дет	а	
2	24/VI	2	»	272	0,003	0,24	12,5	» 11/11 »	»	
3	21/VIII	2	»	266	0,054	0,10	540	бт 7/7 »	»	

№ расхода	Дата измерения	№ гидропоста	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1939 г.									
4	19/IV	1	св	379	1,42	14,9	95,3	бт 8/8 дет	а	
5	25/V	1	»	311	0,019	1,82	10,4	» 7/7 »	»	
6	11/VI	2	»	283	0,123	0,40	308	» 6/6 »	»	

11/III 1939 г. расход наносов исчезающе мал и практически принят равным нулю.

21. р. Тентек — с. Уч-Арал

	1939 г.									
1	15/IV	1	св	365	8,25	68,2	121	бт 8/24 дет	а	
2	5/VII	1	»	375	4,60	89,4	51,5	» 5/15 »	»	
3	12/X	1	»	312	0,028	20,0	1,4	» 5/13 »	»	
4	23/XII	1	заб, шуга	302	0,032	12,2	2,6	» 8/28 »	»	

22. р. Лепса — г. Лепсинск

	1938 г.									
1	17/II	1	лдст	258	0,020	3,06	6,5	бт 6/11 дет	а	
2	8/V	1	св	313	0,808	23,0	35,1	» 10/20 »	»	
3	15/VI	1	»	297	0,814	19,1	42,6	» 10/18 »	»	
4	21/VII	1	»	325	2,60	34,3	75,8	» 10/20 »	»	
	1939 г.									
5	29/VI	1	»	293	0,800	19,6	40,8	» 11/19 »	»	
6	11/V	1	»	365	10,1	94,8	107	» 12/12 »	»	
7	20/VI	1	»	320	1,38	41,6	33,2	» 10/10 »	»	
8	30/VI	1	»	319	2,31	39,1	59,1	» 6/6 »	»	
9	7/VII	1	»	328	3,07	49,2	62,4	» 5/5 »	»	
10	27/X	1	заб, шуга	260	0,056	6,98	8,0	» 8/8 »	»	
11	8/XII	1	»	254	0,058	5,22	11,1	» 8/8 »	»	

23. р. Лепса — с. Ново-Антоновское

	1938 г.									
1	9/V	1	св	298	4,40	55,2	79,7	бт 10/20 дет	а	
2	28/V	1	»	286	1,75	42,1	41,6	» 10/19 »	»	
3	8/VI	1	»	279	1,59	31,3	50,8	» 10/20 »	»	
4	25/VI	1	»	272	0,919	25,1	36,6	» 10/19 »	»	
	1939 г.									
5	15/IV	1	»	274	3,44	29,0	119	» 10/19 »	»	
6	6/V	1	»	323	73,3	109	672	» 10/10 »	»	
7	31/X	1	»	246	0,070	10,3	6,8	» 9/9 »	»	

24. р. Лепса — свх. Лепса

	1938 г.									
1	12/II	1	лдст	294	0,100	4,42	22,6	бт 8/8 дет	а	
2	31/III	1	св	322	7,71	21,3	362	бут 6/6 »	»	
3	24/V	1	»	336	8,26	26,9	307	бт 7/7 »	»	
4	28/VI	1	»	260	0,221	5,39	41,0	» 8/8 »	»	
	1939 г.									
5	24/II	1	лдст	291	1,11	4,09	271	бут 5/5 »	»	
6	5/IV	1	св	385	29,0	39,3	738	» 7/7 »	»	
7	18/V	1	»	421	46,4	52,8	879	» 7/7 »	»	
8	20/VI	1	»	340	3,14	21,1	149	» 6/6 »	»	
9	30/X	1	»	285	0,882	10,0	88,2	» 6/6 »	»	

25. р. Аганы-Катты — с. Джаланаш

1	**1938 г.** 28/VIII	1	св	173	0,402	14,7	27,3	бт 12/13 дет	а	
	1939 г.									
2	6/V	1	»	167	0,122	9,74	12,5	» 10/12 »	»	
3	29/VI	1	»	190	0,116	25,6	4,5	» 8/12 »	»	
4	14/XI	1	»	140	0,074	3,98	18,6	» 7/22 »	»	

26. р. Баскан — клх. «Энергия»

	1938 г.									
1	28/II	1	заб, рлдх	86	0,132	3,61	36,6	бт 13/25 дет	а	Расход сомнительный
2	25/III	1	шуга	88	0,173	3,24	53,4	» 13/24 »	»	
3	30/V	1	св	95	0,115	5,57	20,6	» 12/24 »	»	
	1939 г.									
4	26/IV	1	»	92	1,54	6,06	254	» 6/12 »	»	
5	29/VI	1	»	123	2,10	19,9	106	» 8/8 »	»	
6	7/IX	1	»	107	0,125	12,3	10,2	» 8/14 »	»	
7	14/XI	1	заб	91	0,093	5,09	18,3	» 7/15 »	»	

27. р. Ак-Су — с. Абакумовское

	1938 г.									
1	11/II	1	лдст	140	0,085	6,13	13,9	бт 8/15 дет	а	
2	31/III	1	св	81	0,084	4,50	18,7	» 8/14 »	»	
	1939 г.									
3	28/IV	1	»	85	0,064	6,44	9,9	» 8/13 »	»	
4	30/VI	1	»	116	0,263	19,9	13,2	» 9/9 »	»	
5	5/IX	1	»	96	0,241	11,5	21,0	» 8/8 »	»	
6	11/XI	1	»	78	0,048	4,59	10,5	» 8/8 »	»	Расход сомнительный

29. р. Саркан — с. Сарканд

	1938 г.									
1	24/II	1	заб, лдх	121	0,028	1,48	18,9	бт 11/22 дет	а	
2	15/IV	1	св	135	0,114	4,23	27,0	» 12/23 »	»	
3	31/V	1	»	127	0,036	2,77	13,0	» 13/22 »	»	
	1939 г.									
4	27/IV	1	»	138	0,511	4,91	104	» 7/15 »	»	
5	20/IX	1	»	138	0,018	4,66	3,9	» 7/7 »	»	

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				30. р. Каратал — с. Каратальское						
	1938 г.									
1	9/I	1	заб	185	0,066	6,74	9,8	бут 11/20 дет	а	
2	2/IV	1	св	184	0,105	8,79	11,9	„ 13/13 „	„	
3	13/V	1	„	209	0,338	21,6	15,6	„ 14/25 „	„	
4	3/IV	1	„	204	0,135	17,7	7,6	„ 14/31 „	„	
5	22/VI	1	„	225	1,45	31,8	45,6	„ 15/33 „	„	
6	7/VII	1	„	219	0,948	29,3	32,4	„ 15/30 „	„	
7	18/VII	1	„	235	9,72	41,9	232	„ 15/15 „	„	
8	25/VIII	1	„	204	5,89	16,8	351	„ 8/11 „	„	
9	28/IX	1	„	183	0,143	7,93	18,0	„ 8/10 „	„	
10	25/XII	1	заб	193	0,062	4,81	12,9	„ 8/8 „	„	
11	**1939 г.**									
	11/II	1	„	178	0,054	4,94	10,9	„ 7/7 „	„	
12	5/V	1	св	246	1,73	47,0	36,8	„ 9/9 „	„	
13	8/VI	1	„	240	0,622	40,0	15,6	„ 9/9 „	„	
14	25/VI	1	„	250	3,04	57,0	53,3	„ 9/9 „	„	
15	4/VII	1	„	250	4,97	53,6	92,7	„ 9/9 „	„	
				31. р. Каратал — ж.-д. ст. Уш-Тюбе						
	1938 г.									
1	14/I	1	лдст	126	1,14	29,4	38,8	бЖ 8/14 дет	а	
2	3/II	1	„	122	0,988	25,3	39,1	„ 9/16 „	„	
3	20/III	1	св	79	1,37	37,6	36,4	„ 9/16 „	„	
4	12/IV	1	„	90	3,35	44,5	75,3	„ 8/14 „	„	
5	31/V	1	„	32	0,146	5,49	26,6	„ 7/11 „	„	
6	30/VI	1	„	34	0,132	7,03	18,8	„ 11/21 „	„	
7	12/VII	1	„	78	3,57	36,2	98,6	„ 9/9 „	„	
8	29/VII	1	„	130	5,42	72,0	75,3	„ 9/17 „	„	
9	13/VIII	1	„	96	1,67	49,2	33,9	„ 9/15 „	„	
10	25/VIII	1	„	63	0,795	22,2	35,8	„ 9/9 „	„	
11	17/IX	1	„	59	0,258	21,6	11,9	„ 9/9 „	„	
12	25/X	1	„	83	0,193	41,9	4,6	„ 9/9 „	„	
13	27/XII	1	лдст	103	1,42	22,6	62,8	„ 9/9 „	„	
	1939 г.									
14	11/II	1	„	120	0,823	30,0	27,4	бут 9/9 дет	„	
15	21/III	1	рлдх	107	46,2	64,1	721	„ 9/9 „	„	
16	21/IV	1	св	103	5,05	57,7	87,5	„ 9/9 „	„	
17	12/V	1	„	232	161	270	596	„ 9/9 „	„	
18	26/VI	1	„	119	5,93	70,1	84,6	„ 9/9 „	„	
19	8/VII	1	„	153	9,25	117	79,1	„ 9/9 „	„	
20	25/VII	1	„	127	7,17	81,7	87,8	„ 9/9 „	„	
21	30/VIII	1	„	86	0,654	41,2	15,9	„ 9/9 „	„	
22	11/IX	1	„	96	1,59	52,9	30,1	„ 9/9 „	„	
23	17/X	1	„	83	0,493	41,4	11,9	бЖ 9/9 „	„	
24	22/XII	1	„	81	2,02	42,7	47,3	бут 9/9 „	„	
				34. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу						
	1938 г.									
1	7/I	1	лдст	252	0,193	16,8	11,5	бт 8/14 дет	а	
2	4/IV	1	св	233	0,668	20,7	32,3	„ 12/22 „	„	
3	17/V	1	„	302	1,08	83,7	12,9	„ 13/24 „	„	
4	5/VI	1	„	261	0,390	43,6	8,9	„ 13/31 „	„	
5	21/VI	1	„	301	2,74	85,8	31,9	бут 14/23 „	„	
6	8/VII	1	„	277	0,627	55,0	11,4	„ 13/30 „	„	
7	25/VII	1	„	336	13,6	139	97,8	„ 14/23 „	„	
8	23/VIII	1	„	261	0,426	42,4	10,0	„ 8/13 „	„	
9	26/IX	1	„	239	0,335	27,4	12,2	„ 8/12 „	„	
	1939 г.									
10	9/II	1	заб, шуга	221	0,253	15,9	15,9	„ 7/7 „	„	
11	6/V	1	св	349	34,6	155	223	„ 8/8 „	„	
12	18/V	1	„	365	7,47	161	46,4	„ 8/8 „	„	
13	10/VI	1	„	368	30,3	175	173	„ 7/7 „	„	
14	27/VI	1	„	344	10,6	159	66,7	„ 7/7 „	„	
15	18/VII	1	„	309	3,38	104	32,5	„ 7/7 „	„	
16	27/VII	1	„	323	6,85	130	52,7	„ 7/7 „	„	
17	6/VIII	1	„	285	0,247	74,4	3,3	„ 7/7 „	„	
				35. р. Или — уроч. Кайрылган						
	1938 г.									
1	11/IV	1	св	123	19,6	229	85,6	бт 5/25 дет	а	
2	23/V	1	„	135	13,9	269	51,7	„ 5/25 „	„	
3	14/VI	1	„	161	18,2	297	61,3	„ 5/25 „	„	
4	29/VII	1	„	264	481	641	750	„ 5/25 „	„	
5	4/VIII	1	„	215	70,6	422	167	„ 5/25 „	„	Расход сомнительный
6	16/IX	1	„	137	10,8	259	41,7	„ 5/25 „	„	Расход сомнительный
	1939 г.									
7	19/V	1	„	311	2110	1080	1950	„ 5/22 „	„	
8	12/VI	1	„	223	180	641	281	„ 5/25 „	„	
9	18/VII	4	„	351	1380	1170	1180	„ 5/5 „	„	
10	28/VIII	4	„	258	412	705	584	„ 5/5 „	„	
				37. р. Или — с. Илийское (ниже селения)						
	1938 г.									
1	23/I	1	лдст	158	6,04	178	33,9	бт 7/35 дет	а	
2	26/III	1	св	71	110	300	367	„ 9/37 „	„	
3	22/IV	1	„	126	502	493	1020	„ 9/37 „	„	
4	13/V	1	„	90	114	363	314	„ 9/37 „	„	
5	25/V	1	„	97	134	371	361	„ 9/37 „	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	9/VI	1	св	63	73,2	261	280	бт 9/37 дет	а	
7	26/VI	1	„	108	166	418	278	„ 9/37 „	„	
8	10/VII	1	„	150	552	577	957	„ 9/37 „	„	
9	29/VII	1	„	261	1590	1080	1470	„ 9/37 „	„	
10	23/VIII	1	„	190	556	695	800	„ 9/41 „	„	
11	31/VIII	1	„	130	209	508	411	„ 9/37 „	„	Расход сомнительный
	1939 г.									
12	17/VI	1	„	167	1210	690	1750	„ 7/21 „	„	
13	9/VII	1	„	184	504	779	647	„ 7/21 „	„	
14	13/VII	1	„	281	2120	1250	1700	„ 10/26 „	„	
15	4/VIII	1	„	295	1430	1180	1210	„ 8/8 „	„	
				38. р. Или — уроч. Уш-Джарма						
	1938 г.									
1	17/V	2	св	210	93,3	352	265	бт 13/51 дет	а	
2	29/V	2	„	200	58,7	335	175	„ 13/58 „	„	
3	26/VI	2	„	204	73,4	379	194	„ 7/35 „	„	
	1939 г.									
4	1/IV	1	„	216	278	348	799	„ 7/26 „	„	
5	22/V	1	„	294	2510	1060	2370	„ 7/35 „	„	
6	15/VII	1	„	310	1940	1130	1720	„ 7/35 „	„	
7	19/IX	1	„	172	134	340	394	„ 7/21 „	„	Расход сомнительный
				40б. р. Хоргос — с. Баскунчи						
	1939 г.									
1	26/VI	1	св	343	0,838	33,3	25,2	бт 4/4 дет	а	Расход сомнительный
2	21/VII	1	„	340	9,01	33,4	270	„ 4/4 „	„	
3	30/VIII	1	„	318	0,474	19,1	24,8	„ 5/13 „	„	
				41. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау						
	1938 г.									
1	21/II	1	заб	110	0,003	1,61	1,9	бт 5/18 дет	а	
2	15/IV	1	св	111	0,007	2,20	3,2	„ 4/11 „	„	Расход сомнительный
3	23/V	1	„	131	0,111	4,17	26,6	„ 6/14 „	„	
4	18/VI	1	„	146	0,040	6,93	5,8	„ 6/17 „	„	
5	27/VII	1	„	163	0,800	12,9	62,0	„ 6/21 „	„	Расход сомнительный
6	31/VIII	1	„	148	0,049	5,75	8,5	„ 5/14 „	„	
	1939 г.									
7	24/V	1	„	134	0,971	3,68	264	„ 5/9 „	„	
8	30/VI	1	„	174	0,275	14,1	19,5	„ 5/5 „	„	
9	15/VII	1	„	178	0,969	15,4	62,9	„ 4/13 „	„	
10	19/VIII	1	„	164	0,216	11,5	18,8	„ 5/25 „	„	
				42. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау						
	1938 г.									
1	20/II	2	заб, лдх	92	0,005	2,08	2,4	бт 5/17 дет	а	
2	15/IV	2	св	98	0,015	2,76	5,4	„ 5/13 „	„	
3	4/V	2	„	128	0,021	8,83	2,4	„ 6/17 „	„	
4	30/VI	2	„	134	0,052	9,96	5,2	„ 5/14 „	„	
5	4/VII	2	„	162	0,177	26,1	6,8	„ 8/30 „	„	
6	31/VIII	2	„	138	0,140	13,5	10,4	„ 5/13 „	„	
	1939 г.									
7	24/V	2	„	119	1,48	6,63	223	„ 5/15 „	„	
8	30/VI	2	„	178	6,99	32,1	218	„ 5/5 „	„	
9	18/VIII	2	„	146	0,232	19,0	12,2	„ 5/17 „	„	
				43. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак						
	1938 г.									
1	1/V	1	св	226	2,54	34,0	74,7	бт 6/6 сум	а	
2	2/VII	1	„	216	1,08	23,5	46,0	„ 6/6 дет	„	
3	2/VIII	1	„	214	0,600	21,6	27,8	„ 6/6 „	„	
4	30/IX	1	„	209	1,60	17,7	90,4	„ 6/6 „	„	
	1939 г.									
5	31/VII	1	„	225	3,33	33,0	101	„ 6/6 „	„	
				44. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой						
	1938 г.									
1	30/I	1	заб	128	0,579	21,6	26,8	бт 5/5 дет	а	
2	3/III	1	шуга	129	0,495	19,7	25,1	„ 5/5 „	„	
3	10/IV	1	св	191	52,4	74,6	702	„ 5/5 „	„	
4	28/V	1	„	173	11,2	55,0	204	„ 5/5 „	„	
5	19/VI	1	„	147	4,76	33,3	143	„ 5/5 „	„	
6	5/VII	1	„	147	46,5	34,1	1360	„ 5/5 „	„	
7	22/IX	1	„	134	1,12	22,8	49,1	„ 5/5 „	„	
	1939 г.									
8	11/III	1	„	122	0,347	17,5	19,8	„ 5/15 „	„	
9	3/V	1	„	221	143	109	1310	„ 5/5 „	„	
10	20/VII	1	„	151	3,32	35,7	93,0	„ 5/5 „	„	
11	27/IX	1	„	131	0,271	20,1	13,5	„ 5/5 „	„	
12	23/XII	1	заб, шуга	115	0,077	13,7	5,6	„ 5/5 „	„	
				45. р. Чилик — с. Малыбай						
	1938 г.									
1	11/III	1	св	63	0,467	11,0	42,5	бт 6/6 дет	а	
2	25/V	1	„	94	1,91	27,1	70,5	„ 8/8 „	„	
3	2/VII	1	„	112	11,8	40,7	290	„ 8/8 „	„	
4	16/VII	1	„	160	334	85,2	3920	„ 8/8 „	„	
5	7/VIII	1	„	143	34,2	64,2	533	„ 8/8 „	„	
6	19/VIII	1	„	145	33,0	66,7	495	„ 8/8 „	„	
7	12/XI	1	„	79	0,111	19,4	5,7	„ 8/8 „	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1939 г.									
8	15/V	1	св	130	23,6	55,3	427	бт 5/15 дет	а	Расход сомнительный
9	30/VI	1	„	130	13,2	51,4	257	„ 5/15 „	„	
10	15/VII	1	„	172	317	108	2940	„ 5/11 „	„	
11	19/VII	1	„	163	206	87,6	2350	„ 5/15 „	„	
12	27/VII	1	„	177	640	123	5200	„ 5/5 „	„	
13	14/VIII	1	„	172	505	110	4590	„ 6/6 „	„	
14	29/XI	1	заб, рлдх	72	0,152	16,0	9,5	„ 7/15 „	„	
	47. р. Иссык — с. Иссык									
	1938 г.									
1	18/II	1	св	88	0,009	2,00	4,5	бт 6/6 дет	а	
2	19/V	1	„	109	0,100	4,73	21,1	„ 6/6 „	„	
3	27/VI	1	„	99	0,068	3,41	19,9	„ 5/5 „	„	
4	29/VII	1	„	143	0,028	8,74	3,2	„ 7/7 „	„	
5	13/VIII	1	„	138	0,073	9,26	7,9	„ 6/6 „	„	
6	20/XI	1	„	99	0,016	3,04	5,3	„ 7/7 „	„	
	1939 г.									
7	12/VI	1	„	127	0,153	5,39	28,4	„ 4/6 „	„	
8	27/VI	1	„	123	0,032	4,25	7,5	„ 4/6 „	„	
9	7/VII	1	„	136	0,141	5,63	25,0	„ 4/8 „	„	
10	22/VII	1	„	149	0,622	10,2	61,0	„ 7/7 „	„	
11	10/VIII	1	„	144	0,122	9,67	12,6	„ 6/6 „	„	
12	23/XI	1	„	93	0,019	3,52	5,4	„ 7/10 „	„	
	48. р. Талгар — с. Талгар									
	1938 г.									
1	21/II	1	св	143	0,030	4,03	7,4	бт 5/10 дет	а	
2	20/V	1	„	198	5,56	9,30	598	„ 6/12 „	„	
3	8/VII	1	„	224	9,07	15,0	605	„ 5/10 „	„	
4	20/VII	1	„	277	161	30,6	5260	„ 6/6 „	„	
5	14/VIII	1	„	254	31,5	22,0	1430	„ 6/12 „	„	
6	24/XI	1	„	158	0,046	4,37	10,5	„ 6/12 „	„	
	1939 г.									
7	29/IV	1	„	141	0,021	3,40	6,2	„ 5/5 „	„	
8	8/VI	1	„	229	33,5	14,6	2290	„ 5/5 „	„	
9	9/VII	1	„	252	85,4	21,7	3940	„ 5/5 „	„	
10	23/VII	1	„	294	230	29,9	7690	„ 5/5 „	„	
11	5/VIII	1	„	258	19,7	24,8	794	„ 5/5 „	„	
12	15/XI	1	„	176	0,080	3,75	21,3	„ 5/5 „	„	
	49. р. Каскелен — с. Каскелен									
	1938 г.									
1	30/I	1	заб	139	0,013	1,77	7,3	— 5/5 дет	а	
2	22/VI	1	св	150	0,219	4,80	44,2	— 6/6 „	„	
3	16/VII	1	„	169	2,53	11,6	218	— 6/6 „	„	
4	6/VIII	1	„	159	0,188	5,76	32,6	— 5/5 „	„	
5	11/XI	1	„	140	0,102	2,39	42,7	— 5/5 „	„	
6	4/XII	1	заб	139	0,011	1,70	6,5	— 5/5 „	„	
	1939 г.									
7	23/VII	1	св	181	36,4	12,7	2870	— 6/6 „	„	
8	26/IX	1	„	153	0,073	2,58	28,3	— 6/6 „	„	
	50. р. Каскелен — с. Илийское									
	1938 г.									
1	13/III	1	рлдх	108	108	35,7	3030	бт 8/14 дет	а	
2	18/IV	1	св	102	15,8	21,0	752	„ 8/10 „	„	
3	15/V	1	„	76	0,191	2,58	74,0	„ 11/13 „	„	
4	7/VIII	1	„	80	0,734	4,13	178	„ 7/7 „	„	
	1939 г.									
5	18/III	1	шуга	104	55,8	23,2	2410	„ 14/14 „	„	
	51. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада									
	1938 г.									
1	23/I	1	заб	38	0,011	0,90	12,2	бт 6/6 дет	а	
2	17/IV	1	св	43	0,009	0,94	9,6	„ 6/6 „	„	
3	23/VII	1	„	69	0,054	5,00	10,8	„ 6/6 „	„	
4	23/XII	1	заб	41	0,009	0,84	10,7	„ 6/6 „	„	
	1939 г.									
5	29/I	1	св	38	0,013	0,49	26,5	„ 6/6 „	„	
6	8/VI	1	„	60	0,010	2,92	3,4	„ 5/5 „	„	
7	29/VII	1	„	61	0,047	3,81	12,3	„ 5/5 „	„	
	52. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья									
	1938 г.									
1	22/I	1	заб	70	0,053	3,51	15,1	бт 5/5 дет	а	
2	26/II	1	„	70	0,583	3,02	193	„ 5/5 „	„	
3	26/IV	1	св	70	0,134	3,33	40,2	„ 6/6 „	„	
4	19/V	1	„	146	4,53	5,92	765	„ 6/6 „	„	
5	29/V	1	„	134	0,732	3,97	184	„ 5/5 „	„	
6	13/VI	1	„	127	1,28	4,75	269	„ 5/5 „	„	
7	26/VI	1	„	123	0,231	4,27	54,1	„ 5/5 „	„	
8	13/VII	1	„	123	0,469	4,36	108	„ 5/5 „	„	
9	23/VII	1	„	134	7,19	10,9	660	„ 6/6 „	„	
10	10/X	1	„	114	0,027	3,38	8,0	„ 6/6 „	„	
11	22/XI	1	„	106	0,017	3,16	5,4	„ 6/6 „	„	
12	12/XII	1	заб	105	0,093	2,57	36,2	„ 6/6 „	„	

№ расхода	Дата измерения	№ гидростворa	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1939 г.									
13	12/V	1	св	135	10,4	11,5	904	бт 5/5 дет	а	
14	5/VI	1	»	114	0,062	3,77	16,4	» 4/4 »	»	
15	11/VII	1	»	137	13,0	11,7	1110	» 5/5 »	»	
16	20/VII	1	»	141	15,3	11,3	1350	» 5/5 »	»	
17	23/VII	1	»	149	49,8	16,6	3000	» 5/5 »	»	
18	14/IX	1	»	116	0,219	6,55	33,4	» 5/5 »	»	
				54а. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки						
	1938 г.									
1	16/VII	1	св	257	0,248	1,67	148	бт 6/6 дет	а	
				55. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота»						
	1939 г.									
1	26/VII	1	св	220	0,312	2,73	114	бт 6/6 дет	а	
2	3/VIII	1	»	224	0,438	4,07	108	» 5/5 »	»	
3	8/VIII	1	»	232	1,36	4,70	289	» 7/7 »	»	
4	14/IX	1	»	209	0,037	1,22	30,3	» 5/5 »	»	
5	27/IX	1	»	192	0,234	1,11	211	» 5/5 »	»	
6	15/X	1	»	186	0,035	0,77	45,5	» 5/5 »	»	
7	21/X	1	»	187	0,025	0,63	39,7	» 5/5 »	»	
8	21/XI	1	заб	182	0,025	0,59	42,4	» 5/5 »	»	
9	14/XII	1	»	179	0,016	0,40	40,0	» 5/5 »	»	
				57. р. М. Алматинка — д. о. им. «X-летия КазССР»						
	1938 г.									
1	25/I	1	заб	214	0,011	0,98	11,2	бт 7/7 дет	а	
2	4/V	1	св	227	0,259	2,61	99,2	» 7/7 »	»	
3	25/V	1	»	221	0,130	1,89	68,8	» 7/7 »	»	
4	14/VI	1	»	223	0,214	2,10	102	» 7/7 »	»	
5	20/VII	1	»	235	8,31	6,04	1380	» 7/7 »	»	
6	14/VIII	1	»	226	2,20	5,04	436	» 7/7 »	»	
7	25/IX	1	»	215	0,015	1,35	11,1	» 7/7 »	»	
8	28/X	1	»	215	0,136	1,71	79,5	» 7/7 »	»	
9	24/XI	1	заб	213	0,012	1,01	11,9	» 7/7 »	»	
	1939 г.									
10	10/I	1	»	211	0,017	0,85	20,0	» 7/7 »	»	
11	13/II	1	»	211	0,009	0,81	11,1	» 7/7 »	»	
12	4/III	1	»	210	0,014	0,66	21,2	» 7/7 »	»	
13	11/VIII	1	св	230	0,788	4,41	179	» 7/7 »	»	
14	27/VIII	1	»	230	4,32	5,49	787	» 7/7 »	»	
15	5/IX	1	»	227	0,668	3,77	177	» 7/7 »	»	
16	23/IX	1	»	213	0,010	1,30	7,7	» 7/7 »	»	
17	28/X	1	заб	211	0,024	0,87	27,6	» 7/7 »	»	
18	21/XI	1	»	211	0,042	0,78	53,8	» 7/7 »	»	
19	22/XII	1	»	208	0,066	0,93	71,0	» 7/7 »	»	
				58. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата						
	1938 г.									
1	5/I	1	заб	83	0,017	1,38	12,3	бт 7/7 дет	а	
2	23/IV	1	св	86	0,015	1,22	12,3	» 7/7 »	»	
3	6/V	1	»	91	0,103	1,86	55,4	» 7/7 »	»	
4	17/V	1	»	90	14,9	1,83	8140	» 7/8 »	»	
5	11/VI	1	»	101	11,8	6,48	1820	» 7/7 »	»	
6	4/VII	1	»	93	1,22	3,62	337	» 7/12 »	»	
7	18/VII	1	»	98	3,74	5,12	730	» 7/7 »	»	
8	21/VIII	1	»	96	0,077	2,54	30,3	» 7/7 »	»	
9	24/IX	1	»	90	0,028	1,51	18,5	» 7/7 »	»	
10	28/X	1	»	87	0,016	1,23	13,0	» 7/7 »	»	
11	19/XI	1	»	86	0,017	1,33	12,8	» 7/7 »	»	
	1939 г.									
12	8/I	1	заб, шуга	85	0,061	1,21	50,4	» 7/7 »	»	
13	8/II	1	заб	84	0,018	1,07	16,8	» 7/7 »	»	
14	5/III	1	»	81	0,012	0,87	13,8	» 7/7 »	»	
15	4/IV	1	»	82	0,026	1,12	23,2	» 7/7 »	»	
16	17/IV	1	св	85	0,060	1,14	52,6	» 7/7 »	»	
17	25/IV	1	»	85	0,024	1,19	20,2	» 7/7 »	»	
18	2/V	1	»	98	8,16	5,13	1590	» 7/7 »	»	
19	9/V	1	»	96	3,46	4,66	742	» 7/7 »	»	
20	11/V	1	»	100	2,31	7,00	330	» 7/7 »	»	
21	22/V	1	»	94	0,019	3,01	6,31	» 7/7 »	»	
22	26/V	1	»	91	0,020	2,18	9,2	» 7/7 »	»	
23	29/V	1	»	89	0,036	2,03	17,7	» 7/7 »	»	
24	8/VI	1	»	106	8,84	4,95	1790	» 7/7 »	»	
25	21/VI	1	»	95	1,36	2,22	613	» 7/7 »	»	
26	28/VI	1	»	91	0,601	1,81	332	» 7/7 »	»	
27	4/VII	1	»	98	0,660	3,16	209	» 7/7 »	»	
28	10/VII	1	»	103	0,690	4,13	167	» 7/7 »	»	
29	19/VII	1	»	110	2,40	4,85	495	» 7/7 »	»	
30	28/VII	1	»	107	5,53	4,13	1340	» 7/7 »	»	
31	13/VIII	1	»	102	1,95	4,64	420	» 7/7 »	»	
32	21/VIII	1	»	103	0,854	4,98	171	» 7/7 »	»	
33	3/IX	1	»	98	0,052	2,49	20,9	» 7/7 »	»	
34	13/IX	1	»	94	0,145	2,14	67,8	» 6/6 »	»	
35	11/X	1	»	89	0,044	1,40	31,4	» 7/7 »	»	
36	20/XI	1	заб	86	0,140	1,26	111	» 7/7 »	»	
37	22/XII	1	заб, шуга	84	0,078	0,97	80,4	» 7/7 »	»	

№ расхода	Дата измерения	№ гидроствора	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				59. р. Ким-Асар — д. о. им. «X-летия Каз ССР»						
	1938 г.									
1	25/I	1	заб	93	0,003	0,077	39,0	бт 7/7 дет	а	
	1939 г.									
2	13/II	1	„	71	0,001	0,070	14,3	„ 6/6 „	„	
3	4/III	1	„	68	0,001	0,058	17,2	„ 5/7 „	„	
				60. р. Курты — с. Курты (с. Казахстан)						
	1938 г.									
1	29/III	1	св	149	8,00	6,59	1210	бт 10/12 дет	а	
2	15/IV	1	„	150	2,76	3,63	760	„ 9/9 „	„	
3	30/V	1	„	143	0,028	0,24	117	„ 6/6 „	„	
	1939 г.									
4	27/III	1	„	154	30,1	6,64	4530	„ 12/12 „	„	
5	20/IV	1	„	150	2,17	3,65	595	„ 9/9 „	„	
6	29/V	1	„	148	0,088	0,40	220	„ 3/3 „	„	

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены средние за декады, месяцы и год значения расходов взвешенных наносов (в *кг/сек*).

Средние расходы вычислены различными методами, применение которых в каждом отдельном случае определялось в зависимости от характера исходных данных.

Приводимые в таблице данные, в большинстве случаев основанные на недостаточном фактическом материале наблюдений, преимущественно носят характер ориентировочных и приближенных величин (см. пояснения к отдельным станциям).

Знак тире (—), поставленный в графах таблицы, означает, что расходы наносов не подсчитаны по причине отсутствия данных по стоку воды и наносов. Интерполированные величины расходов наносов заключены в скобки.

№ станции по списку станций	Река и местоположение станции	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов в кг/сек												За год
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Сары-Су — уроч. Караджар	1938	1	0,000	0,000	0,000	—	0,016	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
			2	0,000	0,000	—	0,820	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
			3	0,000	0,000	—	0,130	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—	
			Средн.	0,000	0,000	—	—	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	—	0,000	
		1939	1	0,000	0,000	0,001	0,001	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			2	0,000	0,000	0,001	0,043	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			3	0,000	0,001	0,001	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,001	0,021	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	(0,000)	
7	Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су	1938	1	0,000	0,000	0,000	—	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	(0,000)	(0,002)
			2	0,000	0,000	0,000	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	—	0,000	—	—	
			3	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	—	0,000	—	—	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	—	0,001	0,000	0,000	0,000	—	0,000	—	0,000	
		1939	1	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	—	—	—	—	0,000	—	—	—
			2	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	—	—	—	—	0,000	0,000	—	
			3	0,000	0,000	0,000	0,011	0,001	—	—	—	—	0,000	—	—	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,004	0,001	—	—	—	—	0,000	—	—	
8	Ата-Су — сопка Косогал	1938	1	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—
			2	0,000	0,000	0,000	0,084	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			3	0,000	0,000	—	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	—	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	Нура — с. Сергиопольское	1936	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,003	0,001	0,001	0,001	0,004	0,001	0,001	—
			2	0,000	0,000	0,000	0,012	0,006	0,029	0,000	0,023	0,001	0,002	0,000	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	0,029	0,007	(0,015)	0,002	0,017	0,002	0,017	0,000	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,014	0,007	(0,016)	0,001	0,014	0,001	0,008	0,000	0,000	(0,005)
		1937	1	0,000	0,000	0,000	0,039	(0,313)	0,004	0,004	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	
			2	0,000	0,000	0,000	0,160	(0,049)	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	1,08	0,004	0,001	0,001	0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,426	(0,122)	0,002	0,002	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	(0,046)
		1938	1	0,000	0,000	0,000	0,954	0,032	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,000	0,000	
			2	0,000	0,000	0,000	0,973	0,003	0,003	0,001	0,000	0,002	0,005	0,002	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	0,135	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,004	0,000	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,687	0,012	0,002	0,001	0,000	0,001	0,004	0,001	0,000	0,059
		1939	1	0,000	0,000	0,000	—	0,033	—	—	—	—	—	—	—	
			2	0,000	0,000	0,000	3,16	0,010	—	—	—	—	—	—	—	
			3	0,000	0,000	—	0,202	0,006	—	—	—	—	—	—	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	—	—	0,016	—	—	—	—	—	—	0,000	
13	Нура — с. Самаркандское	1937	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	0,008	0,003	0,001	0,004	0,000	0,001	0,002	—
			2	0,000	0,000	0,000	0,026	0,045	0,004	0,022	0,000	0,002	0,003	0,001	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	1,86	0,027	0,005	0,015	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,629	0,137	0,006	0,013	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,036
14	Нура — с. Волковское	1936	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,005	0,011	0,009	0,003	0,005	0,001	
			2	0,000	0,000	0,000	0,007	0,004	0,007	0,021	0,008	0,011	0,006	0,002	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	0,009	0,012	0,008	0,002	0,008	0,015	0,000	0,011	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,005	0,006	0,005	0,009	0,009	0,012	0,003	0,006	0,000	0,005
		1937	1	0,000	0,000	0,000	0,000	1,56	0,050	0,021	0,006	0,002	0,000	0,018	0,000	
			2	0,000	0,000	0,000	—	0,223	0,034	0,017	0,005	0,001	0,000	0,003	0,000	
			3	0,000	0,000	0,000	—	0,100	0,025	0,011	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	—	0,628	0,036	0,016	0,005	0,001	0,000	0,007	0,000	—
		1938	1	0,000	0,000	0,000	0,021	0,027	0,001	0,001	0,000	0,004	0,006	0,001	0,002	
			2	0,000	0,000	0,000	0,750	0,037	0,002	0,001	0,000	0,001	0,012	0,003	0,001	
			3	0,000	0,000	0,000	0,049	0,019	0,002	0,001	0,000	0,003	0,003	0,002	0,000	
			Средн.	0,000	0,000	0,000	0,273	0,028	0,002	0,001	0,000	0,003	0,007	0,002	0,001	0,026
		1939	1	0,000	0,000	0,000	—	0,018	0,014	0,003	0,004	—	0,050	0,000	—	
			2	0,000	0,000	0,000	—	0,005	0,006	0,178	0,008	—	0,048	0,000	—	
			3	0,000	0,000	—	0,026	0,010	0,042	0,005	0,010	—	0,038	0,001	—	
			Средн.	0,000	0,000	—	—	0,011	0,021	0,062	0,007	—	0,045	0,000	—	—
15	Нура — с. Романовское	1936	1	—	—	—	0,011	0,200	0,025	0,013	0,006	0,008	0,002	0,010	0,013	
			2	—	—	—	0,064	0,062	0,025	0,014	0,061	0,013	0,004	0,015	0,003	
			3	—	—	—	0,818	0,040	0,017	0,007	(0,006)	0,006	0,030	0,006	0,001	
			Средн.	0,038	0,006	0,007	0,298	0,101	0,022	0,011	(0,024)	0,009	0,012	0,010	0,006	(0,045)
		1937	1	0,023	0,007	0,001	0,001	6,60	0,265	0,041	0,005	0,005	0,005	—	0,002	
			2	0,005	0,001	0,003	0,002	1,88	0,149	0,011	0,006	0,004	0,005	—	0,004	
			3	0,004	0,004	0,000	0,117	0,506	0,087	0,004	0,007	0,005	0,006	—	0,004	
			Средн.	0,011	0,004	0,001	0,040	3,00	0,167	0,019	0,006	0,005	0,005	(0,004)	0,003	0,272
		1938	1	0,008	0,000	0,000	0,016	0,105	0,008	0,008	0,007	0,001	0,005	0,006	0,006	
			2	0,002	0,000	0,000	(5,17)	0,036	0,010	0,008	0,004	0,003	0,006	0,008	0,006	
			3	0,000	0,000	0,000	1,09	0,007	0,010	0,008	0,007	0,010	0,008	0,004	0,001	
			Средн	0,003	0,000	0,000	(2,09)	0,049	0,009	0,008	0,006	0,005	0,006	0,006	0,004	(0,182)
		1939	1	0,000	0,000	0,000	0,016	0,060	0,051	0,012	0,008	0,001	0,000	0,002	—	
			2	0,000	0,000	0,000	(6,76)	0,043	0,035	0,011	0,004	0,001	0,000	—	—	
			3	0,000	0,000	(0,008)	0,467	0,050	0,018	0,010	0,001	0,002	0,002	—	0,001	
			Средн.	0,000	0,000	(0,003)	(2,41)	0,051	0,035	0,011	0,004	0,001	0,001	—	—	—
19	Токрау — с. Ак-Тумсук	1938	1	0,000	0,000	0,001	0,000	0,010	0,001	0,001	0,008	0,012	0,001	0,000	0,001	
			2	0,001	0,000	0,001	0,000	0,003	0,001	0,001	0,015	0,008	0,000	0,001	0,003	
			3	0,000	0,001	0,000	0,011	0,001	0,001	0,001	0,010	0,008	0,000	0,001	0,003	
			Средн.	0,000	0,000	0,001	0,004	0,005	0,001	0,001	0,011	0,009	0,000	0,001	0,002	0,003
		1939	1	0,000	0,000	0,001	0,001	0,003	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			2	0,000	0,001	0,001	0,077	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			3	0,000	0,001	0,001	0,022	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			Средн.	0,000	0,001	0,001	0,033	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
20	Баканас — с. Чубартау	1938	1	—	—	—	—	0,017	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	—	
			2	—	—	—	—	0,014	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	—	
			3	—	—	—	—	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	—	
			Средн.	—	—	—	—	0,011	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	—	—

№ станции по списку станций	Река и местоположение станции	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов в кг/сек												За год
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	Баканас — с. Чубартау	1939	1	—	—	—	—	0,063	0,014	0,002	0,001	0,000	0,000	—	—	
			2	—	—	—	—	0,019	0,015	0,003	0,001	0,000	0,000	—	—	
			3	—	—	—	—	0,015	0,003	0,002	0,000	0,000	0,002	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	0,032	0,011	0,002	0,001	0,000	0,001	—	—	—
21	Тентек — с. Уч-Арал	1939	1	0,136	0,146	0,144	3,86	12,1	5,54	3,64	1,39	0,619	0,050	0,438	0,083	
			2	0,210	0,182	0,123	15,0	13,1	5,12	3,01	1,42	0,360	0,359	0,030	0,064	
			3	0,116	0,201	0,30	8,54	6,10	4,17	2,32	1,06	0,153	0,149	0,251	0,119	
			Средн	0,154	0,176	0,856	9,13	10,4	4,94	2,99	1,29	0,377	0,186	0,240	0,089	2,57
22	Лепса — г. Лепсинск	1938	1	0,054	0,013	0,033	0,547	0,965	0,650	0,800	0,428	0,179	0,233	0,123	0,161	
			2	0,134	0,076	0,042	2,12	0,898	0,929	2,60	0,660	0,027	0,152	0,162	0,050	
			3	0,039	0,011	0,133	0,600	0,826	0,894	1,82	0,284	0,054	0,180	0,018	0,066	
			Средн.	0,076	0,033	0,069	1,09	0,896	0,824	1,74	0,457	0,087	0,188	0,101	0,092	0,471
		1939	1	0,053	0,159	0,052	0,342	3,32	2,40	2,30	1,32	0,800	0,210	0,120	0,056	
			2	0,080	0,034	0,093	1,24	9,75	0,832	1,99	1,72	0,533	0,208	0,060	0,058	
			3	0,046	0,084	0,082	0,769	0,603	1,86	1,90	1,11	0,278	0,090	0,055	0,055	
			Средн.	0,060	0,093	0,076	0,784	4,56	1,70	2,06	1,38	0,537	0,169	0,078	0,056	0,963
23	Лепса — с. Ново-Антоновское	1938	1	0,009	0,155	0,040	0,553	3,14	1,06	1,07	0,668	0,223	1,68	0,389	0,152	
			2	0,042	0,073	0,239	2,91	2,16	1,61	(0,874)	(0,054)	0,186	0,301	0,099	0,060	
			3	0,128	0,073	0,287	1,25	1,60	1,07	2,61	0,579	0,190	0,125	0,140	0,111	
			Средн.	0,060	0,100	0,189	1,57	2,30	1,25	(1,52)	(0,433)	0,200	0,702	0,209	0,108	(0,720)
		1939	1	0,069	0,400	0,104	2,51	(45,0)	2,24	1,72	1,63	0,707	0,087	0,052	0,002	
			2	0,119	0,047	0,158	2,83	8,83	(4,36)	2,67	(3,50)	0,378	0,265	0,019	0,004	
			3	0,043	0,106	0,806	9,22	2,90	1,44	2,90	1,07	0,108	0,334	0,044	0,003	
			Средн.	0,077	0,184	0,356	4,85	(18,9)	(2,68)	2,43	(2,07)	0,398	0,229	0,038	0,003	(2,68)
24	Лепса — свх. Лепса	1938	1	0,245	0,304	0,178	7,38	10,6	2,81	0,167	25,9	1,28	3,02	0,529	0,089	
			2	0,238	0,041	0,184	8,90	26,4	0,936	0,125	13,1	0,688	1,56	0,342	0,150	
			3	0,228	0,435	10,5	17,2	13,3	0,171	2,90	8,45	0,197	1,67	0,185	0,078	
			Средн.	0,237	0,260	3,62	11,2	16,8	1,31	1,06	15,8	0,722	2,08	0,352	0,106	4,46
		1939	1	0,030	0,037	0,032	36,5	36,4	8,42	2,86	2,67	1,37	0,408	—	0,532	
			2	0,040	0,057	0,030	23,8	109	11,1	4,73	2,96	1,12	0,466	—	0,275	
			3	0,033	0,051	2,67	14,6	63,7	4,61	5,92	4,98	1,08	0,553	—	0,233	
			Средн	0,034	0,048	0,911	25,0	69,7	8,04	4,50	3,51	1,19	0,476	(0,410)	0,347	9,52
25	Аганы-Катты — с. Джаланаш	1938	1	0,002	0,003	0,002	0,004	0,009	0,028	0,035	0,376	0,047	0,017	0,004	0,010	
			2	0,002	0,016	0,003	0,012	0,011	0,039	0,247	0,262	0,027	0,027	0,004	0,011	
			3	0,002	0,015	0,002	0,006	0,005	0,017	0,712	0,147	0,021	0,020	0,004	0,010	
			Средн	0,002	0,011	0,002	0,007	0,008	0,028	0,331	0,262	0,032	0,021	0,004	0,010	0,060
		1939	1	0,007	0,013	0,006	0,004	0,121	0,120	0,206	0,498	0,290	0,074	—	—	
			2	0,010	0,005	0,018	0,010	0,192	0,167	0,549	0,637	0,250	0,093	—	—	
			3	0,020	0,104	0,007	0,046	0,109	0,125	0,479	0,450	0,099	0,005	—	—	
			Средн.	0,012	0,041	0,010	0,020	0,140	0,137	0,411	0,528	0,213	0,057	—	—	—
26	Баскан — клх. Энергия	1938	1	0,069	0,008	0,001	0,041	0,307	0,199	0,751	0,405	0,201	0,135	0,186	0,028	
			2	0,059	0,029	0,070	0,261	0,203	0,470	0,071	0,145	0,303	0,103	0,070	0,013	
			3	0,064	0,023	0,046	0,770	0,158	0,309	0,107	0,324	0,129	0,080	0,037	0,035	
			Средн.	0,064	0,020	0,039	0,357	0,223	0,326	0,303	0,291	0,211	0,106	0,098	0,025	0,172
		1939	1	0,028	0,008	0,434	0,190	1,23	3,75	3,80	0,837	0,318	0,088	0,021	0,002	
			2	0,017	0,001	0,008	0,086	0,857	0,545	5,11	1,50	0,326	0,036	0,038	0,006	
			3	0,029	0,017	0,033	0,235	0,011	1,00	2,50	0,668	0,167	0,021	0,100	0,007	
			Средн.	0,025	0,009	0,158	0,170	0,699	1,77	3,80	1,00	0,270	0,048	0,053	0,005	0,667
27	А.-Су — с. Абакумовское	1938	1	0,027	0,049	0,021	0,037	0,722	0,120	0,521	—	0,119	0,179	0,054	0,012	
			2	0,015	0,080	0,004	0,208	0,146	0,220	6,96	—	0,075	0,064	0,052	0,008	
			3	0,028	0,022	0,009	0,137	0,106	0,379	1,08	—	0,076	0,039	0,050	0,016	
			Средн.	0,023	0,050	0,011	0,127	0,325	0,240	2,85	(1,44)	0,090	0,094	0,052	0,012	(0,443)
		1939	1	0,155	0,008	0,006	0,114	5,83	1,00	4,02	0,229	0,343	0,153	0,037	0,003	
			2	0,033	0,023	0,228	0,452	4,26	4,88	4,32	1,29	0,156	0,112	0,015	0,012	
			3	0,021	0,004	0,874	0,244	0,124	18,3	4,26	0,502	0,120	0,088	0,014	0,021	
			Средн.	0,070	0,012	0,369	0,270	3,40	8,06	4,20	0,674	0,206	0,118	0,022	0,012	1,45
29	Саркан — с. Сарканд	1938	1	0,014	0,011	0,008	0,022	0,179	0,041	0,441	0,466	0,058	0,103	—	0,007	
			2	0,015	0,007	0,005	0,141	0,068	0,211	4,01	0,794	0,036	0,052	—	0,067	
			3	0,011	0,010	0,018	0,046	0,017	0,099	3,37	0,176	0,018	0,016	—	0,002	
			Средн.	0,013	0,009	0,010	0,070	0,058	0,117	2,61	0,479	0,037	0,057	(0,040)	0,025	0,296
		1939	1	0,018	0,009	0,009	0,630	1,75	2,84	2,31	1,53	0,284	0,009	0,003	0,000	
			2	0,012	0,011	0,001	0,067	0,688	1,17	3,96	2,88	0,090	0,014	0,010	0,005	
			3	0,020	0,005	0,006	5,15	0,015	1,08	5,66	0,527	0,026	0,012	0,010	0,005	
			Средн.	0,017	0,008	0,005	1,95	0,818	1,70	3,98	1,65	0,133	0,012	0,008	0,003	0,857
30	Каратал — с. Караталь-ское	1938	1	0,057	0,058	0,076	0,071	1,27	0,281	4,44	6,92	1,59	0,352	0,146	0,088	
			2	0,064	0,060	0,076	0,154	1,10	0,918	14,3	23,4	0,553	0,173	0,136	0,074	
			3	0,061	0,073	0,080	0,253	0,268	0,972	18,9	3,18	0,074	0,152	0,108	0,065	
			Средн.	0,064	0,063	0,077	0,159	0,879	0,724	12,5	11,2	0,739	0,226	0,130	0,076	2,24
		1939	1	0,073	0,061	0,371	0,134	3,28	0,708	20,0	2,38	1,65	0,112	0,033	—	
			2	0,079	0,060	0,067	0,059	13,9	2,15	13,0	19,8	0,209	0,078	0,027	—	
			3	0,074	0,078	0,034	0,306	0,257	7,31	9,43	3,05	0,038	0,035	0,015	—	
			Средн.	0,075	0,066	0,157	0,166	5,81	3,39	14,1	8,41	0,632	0,075	0,025	(0,033)	2,74
31	Каратал — ж.-д. ст. Уш-Тюбе	1938	1	1,84	1,13	1,23	2,24	3,01	0,076	0,836	2,62	0,561	1,59	0,859	0,583	
			2	1,23	1,25	1,41	7,57	1,16	0,270	5,32	1,67	0,310	0,265	0,481	0,928	
			3	1,31	1,39	1,56	3,12	0,150	0,203	7,09	0,897	0,203	0,504	0,728	0,368	
			Средн.	1,46	1,26	1,40	4,31	1,41	0,183	4,42	1,73	0,358	0,786	0,689	0,626	1,55
		1939	1	0,539	1,06	0,886	18,2	55,0	7,42	15,7	9,67	0,602	0,701	0,664	0,683	
			2	0,410	0,625	3,83	15,3	107	32,3	21,9	7,63	0,325	0,941	0,301	0,207	
			3	0,410	0,523	56,6	8,21	19,7	10,7	16,5	2,26	0,595	0,998	1,08	0,537	
			Средн.	0,453	0,736	20,4	13,9	60,6	16,9	18,0	6,52	0,507	0,880	0,682	0,476	11,7
31	Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1938	1	—	0,025	0,162	0,277	1,96	0,437	0,776	1,03	0,363	0,361	0,142	0,370	
			2	—	0,018	0,120	2,07	1,82	0,694	3,32	1,03	0,336	0,134	0,213	0,448	
			3	—	0,153	0,427	0,911	0,219	0,672	4,73	0,437	0,333	0,160	0,059	0,682	
			Средн.	(0,242)	0,065	0,236	1,09	1,33	0,601	2,94	0,832	0,344	0,218	0,138	0,509	0,712

№ станции по списку станций	Река и местоположение станции	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов в кг/сек												За год
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	Кок-Су — ущелье Кук-Креу	1939	1	0,155	0,095	0,054	0,311	24,2	15,6	7,45	0,725	0,952	0,119	0,166	0,031	
			2	0,104	0,061	0,020	0,855	16,6	21,9	4,51	2,59	0,299	0,168	0,159	0,121	
			3	0,260	0,089	0,127	1,20	7,96	10,1	5,82	0,401	0,197	0,124	0,120	0,069	
			Средн.	0,173	0,082	0,067	0,789	16,3	15,9	5,93	1,24	0,483	0,137	0,148	0,074	3,44
35	Или — уроч. Кайрылган	1938	1	—	—	—	17,0	49,6	12,5	58,9	109	14,1	4,24	1,91	1,71	
			2	—	—	120	77,3	33,0	14,9	233	56,9	17,4	4,08	4,32	—	
			3	—	—	39,7	46,2	61,1	40,0	500	271	4,28	4,20	2,54	—	
			Средн.	—	—	—	46,8	47,9	22,5	264	146	11,9	4,17	2,92	—	—
		1939	1	—	—	—	18,6	563	113	303	697	187	(131)	25,3	—	
			2	—	—	—	40,4	951	531	2340	670	132	17,5	5,75	—	
			3	—	—	4,08	79,9	129	88,9	868	1080	50,6	13,1	—	—	
			Средн.	—	—	—	46,3	549	244	1170	816	123	(53,9)	—	—	—
37	Или — с. Илийское (ниже селения)	1938	1	9,60	13,5	49,7	86,3	132	178	114	447	141	46,0	87,4	29,5	
			2	6,17	15,6	74,4	241	219	99,9	648	992	67,8	36,2	61,7	37,2	
			3	7,50	46,3	55,0	266	245	83,7	1240	528	65,8	33,3	33,4	14,4	
			Средн.	7,76	25,1	59,7	198	199	121	667	656	91,5	38,5	60,8	27,0	179
		1939	1	9,41	15,2	45,4	117	63,4	—	206	(942)	538	73,8	37,4	34,7	
			2	8,45	6,06	20,7	47,8	1230	—	1740	(883)	204	49,8	52,5	32,8	
			3	8,71	8,39	83,2	52,7	313	—	935	728	84,7	46,9	13,1	19,8	
			Средн.	8,86	9,88	49,8	72,5	535	(744)	960	(851)	276	56,8	34,3	29,1	(302)
38	Или — уроч. Уш-Джарма	1939	1	—	—	—	—	232	247	395	1760	706	161	97,9	128	
			2	—	—	—	—	2500	464	3590	914	504	85,5	50,4	--	
			3	—	—	—	264	1450	310	2140	1450	196	93,9	46,9	—	
			Средн.	—	—	—	—	1390	340	2040	1380	469	113	65,1	—	—
406	Хоргос — с. Баскунчи	1939	1	—	—	—	—	1,65	2,26	14,8	6,66	0,348	0,102	0,006	—	
			2	—	—	—	—	14,2	2,37	11,1	7,41	0,199	—	0,018	—	
			3	—	—	—	—	0,338	2,78	10,6	1,51	0,053	0,070	—	0,020	
			Средн.	—	—	—	—	5,40	2,44	12,2	5,19	0,200	—	—	—	—
41	М. Усек — уроч. Сары-Бастау	1938	1	0,018	0,010	0,010	0,013	0,199	0,035	0,458	0,165	0,113	0,013	0,006	0,004	
			2	0,015	0,007	0,007	0,018	0,042	0,094	0,372	1,38	0,024	0,007	0,005	0,002	
			3	0,012	0,007	0,006	0,024	0,027	0,105	—	0,059	0,027	0,005	0,004	0,005	
			Средн.	0,015	0,011	0,008	0,018	0,089	0,078	—	0,534	0,055	0,008	0,005	0,004	—
		1939	1	0,002	0,000	0,001	0,002	2,48	0,292	0,200	0,381	0,057	0,008	0,007	0,009	
			2	0,002	0,005	0,001	0,006	1,47	0,977	0,096	0,293	0,029	0,013	0,020	0,000	
			3	0,003	0,005	0,007	0,011	0,019	0,104	0,785	0,053	0,059	0,008	0,009	0,001	
			Средн.	0,002	0,003	0,003	0,006	1,32	0,458	0,360	0,242	0,048	0,010	0,012	0,003	0,206
42	Б. Усек — уроч. Сары-Бастау	1938	1	0,017	0,006	0,001	0,002	0,051	0,035	0,316	0,178	0,081	0,033	0,014	0,017	
			2	0,020	0,007	0,038	0,007	0,034	0,017	0,367	4,26	0,035	0,007	0,011	0,021	
			3	0,012	0,002	0,008	0,004	0,025	0,049	0,481	0,057	0,013	0,007	0,006	0,010	
			Средн.	0,016	0,005	0,016	0,004	0,037	0,034	0,388	1,50	0,043	0,016	0,010	0,016	0,174
		1939	1	0,001	0,045	0,001	0,011	1,75	1,28	0,488	0,623	0,074	0,002	0,004	0,002	
			2	0,004	0,006	0,002	0,009	6,66	1,93	9,67	0,664	0,059	0,002	0,020	0,000	
			3	0,005	0,005	0,002	0,017	0,780	0,490	6,91	0,391	0,064	0,005	0,001	0,001	
			Средн.	0,003	0,019	0,002	0,012	3,06	1,23	5,69	0,559	0,066	0,003	0,008	0,001	0,888
43	Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак	1938	1	—	—	—	(29,6)	(14,2)	1,50	1,01	1,03	1,18	0,764	0,496	0,603	
			2	—	—	—	(23,0)	(14,4)	1,20	0,875	2,68	0,874	0,253	0,086	0,894	
			3	—	—	—	(11,3)	(14,2)	0,662	0,738	2,89	0,550	0,420	0,508	—	
			Средн.	—	—	—	(21,3)	(14,3)	1,12	0,874	2,20	0,868	0,479	0,363	—	—
		1939	1	—	—	—	6,84	41,5	2,68	1,52	1,01	—	—	0,465	1,00	
			2	—	—	—	7,09	19,2	1,66	5,38	1,29	0,402	—	0,387	—	
			3	—	—	5,16	2,90	3,75	1,96	1,97	0,933	1,72	—	0,972	—	
			Средн.	—	—	—	5,61	21,5	2,10	2,96	1,08	—	—	0,608	—	—
44	Чарын — уроч. Сары-Тогой	1938	1	0,336	0,360	0,407	13,6	5,31	5,67	34,4	1,16	0,843	0,767	—	1,09	
			2	0,464	0,339	0,558	5,03	8,89	1,28	1,16	1,79	0,425	0,534	—	0,263	
			3	0,663	0,381	1,19	3,82	5,84	1,03	1,31	1,23	0,578	0,407	—	0,523	
			Средн.	0,488	0,360	0,718	7,48	6,68	2,66	12,3	1,39	0,615	0,569	(0,593)	0,625	2,87
		1939	1	0,971	0,890	0,482	5,45	111	4,66	3,05	8,91	0,624	1,14	0,190	0,339	
			2	0,614	0,769	0,490	9,21	51,6	4,89	10,7	1,69	0,692	0,213	0,295	0,121	
			3	0,478	0,722	0,582	7,24	7,58	2,68	6,69	0,878	0,555	0,327	0,580	0,160	
			Средн.	0,688	0,794	0,518	7,30	56,7	4,08	6,81	3,83	0,623	0,560	0,355	0,206	6,87
45	Чилик — с. Малыбай	1938	1	0,108	0,091	0,239	0,173	1,61	1,31	20,5	97,3	15,6	0,271	0,012	—	
			2	0,198	0,047	0,214	0,253	2,26	1,20	125	131	10,6	0,583	0,005	—	
			3	0,259	0,198	0,102	0,223	1,42	1,64	246	29,5	7,95	0,234	0,006	—	
			Средн.	0,188	0,112	0,185	0,216	1,76	1,38	130	85,9	11,4	0,363	0,008	(0,064)	19,3
		1939	1	0,111	0,159	0,248	0,063	59,6	12,5	73,5	450	203	60,2	20,0	0,552	
			2	0,100	0,089	0,179	1,48	16,9	27,0	232	399	126	45,9	10,7	0,109	
			3	0,140	0,137	0,165	0,126	18,9	9,06	474	302	79,8	31,4	2,94	0,169	
			Средн.	0,117	0,128	0,197	0,556	31,8	16,2	260	384	136	45,8	11,2	0,277	73,9
47	Иссык — с. Иссык	1938	1	0,020	0,010	0,003	0,001	0,022	0,032	0,010	0,033	0,077	0,013	0,006	0,005	
			2	0,023	0,005	0,002	0,001	0,021	0,031	0,011	0,031	0,159	0,010	0,004	0,005	
			3	0,006	0,003	0,001	0,004	0,014	0,029	0,150	0,034	0,054	0,014	0,008	0,005	
			Средн.	0,016	0,006	0,002	0,002	0,019	0,031	0,057	0,033	0,097	0,012	0,006	0,005	0,024
		1939	1	0,009	0,004	0,003	0,005	0,003	0,002	0,120	0,295	0,044	0,011	0,001	0,003	
			2	0,005	0,004	0,004	0,001	0,104	0,102	0,356	0,201	0,035	0,015	0,001	0,003	
			3	0,005	0,032	0,001	0,001	0,198	0,047	0,655	0,134	0,017	0,006	0,002	0,003	
			Средн.	0,006	0,013	0,003	0,002	0,102	0,050	0,377	0,210	0,032	0,011	0,001	0,003	0,068
48	Талгар — с. Талгар	1938	1	0,064	0,030	0,015	0,009	3,61	4,27	8,09	10,7	10,4	2,36	1,36	0,086	
			2	0,057	0,020	0,012	0,015	7,19	3,72	27,7	12,3	5,06	0,914	0,613	0,039	
			3	0,048	0,020	0,008	0,013	4,68	5,40	151	11,5	0,964	1,62	0,301	0,022	
			Средн.	0,056	0,023	0,012	0,012	5,16	4,46	62,3	11,5	5,47	1,63	0,758	0,049	7,62
		1939	1	0,111	0,026	0,029	0,034	10,4	16,6	39,6	22,7	6,25	0,158	0,097	0,043	
			2	0,119	0,029	0,017	0,083	19,2	24,3	87,2	26,1	0,880	0,078	0,077	0,028	
			3	0,134	0,006	0,019	0,024	6,14	20,5	156	18,3	0,259	0,180	0,082	0,030	
			Средн.	0,121	0,020	0,022	0,047	11,9	20,5	94,3	22,4	2,46	0,139	0,085	0,034	12,7

№ станции по списку станций	Река и местоположение станции	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов в *кг/сек*												За год
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	Каскелен — с. Каскелен	1938	1	0,009	0,006	0,011	0,152	0,044	0,025	0,328	0,380	0,037	0,014	0,011	0,014	
			2	0,005	0,004	0,116	0,085	0,046	0,072	0,875	0,553	0,020	0,016	0,019	0,016	
			3	0,005	0,018	0,092	0,010	0,035	0,038	0,759	0,036	0,042	0,012	0,013	(0,014)	
			Средн.	0,006	0,009	0,073	0,082	0,042	0,045	0,654	0,323	0,033	0,014	0,014	(0,015)	0,109
		1939	1	0,011	0,007	0,010	0,016	0,976	0,050	0,204	9,32	2,23	0,010	—	0,000	
			2	0,009	0,020	0,008	0,022	0,181	0,041	0,436	11,9	0,048	0,018	—	0,010	
			3	0,007	0,009	0,019	0,020	0,147	0,020	6,65	12,3	0,037	0,018	—	0,003	
			Средн.	0,009	0,012	0,012	0,019	0,435	0,037	2,43	11,2	0,772	0,015	(0,011)	0,007	1,25
50	Каскелен — с. Илийское	1938	1	3,34	7,66	—	35,8	0,722	0,158	—	1,19	1,56	5,92	10,7	14,1	
			2	5,47	—	96,6	14,0	0,330	0,705	—	1,15	1,27	5,93	8,09	9,60	
			3	8,32	—	60,1	3,76	1,10	0,415	—	1,32	2,66	9,75	13,2	3,52	
			Средн.	5,61	—	—	17,9	0,717	0,426	—	1,22	1,83	7,20	10,7	9,07	—
		1939	1	6,56	12,5	17,5	—	26,5	0,072	0,013	1,35	0,575	0,713	13,9	12,3	
			2	5,18	10,8	49,1	—	12,7	0,059	0,427	0,939	1,16	4,79	14,8	9,29	
			3	8,29	5,20	57,0	—	1,69	0,013	1,20	0,823	7,42	7,22	13,2	5,48	
			Средн.	6,68	9,50	41,2	(27,4)	13,6	0,048	0,547	1,04	3,05	4,24	14,0	9,02	(10,9)
51	Б. Алматинка — ниже первого водопада	1938	1	0,009	0,001	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,043	0,001	0,003	0,003	0,095	
			2	0,001	0,003	0,003	0,000	0,012	0,004	0,228	0,031	0,009	0,003	0,003	0,067	
			3	0,003	0,005	0,001	0,005	0,004	0,004	0,037	0,072	0,009	0,004	0,003	0,002	
			Средн.	0,004	0,003	0,003	0,002	0,006	0,003	0,089	0,049	0,006	0,003	0,003	0,055	0,018
		1939	1	0,001	0,001	0,002	0,001	0,011	0,010	0,007	0,152	0,030	0,020	0,007	0,006	
			2	0,002	0,003	0,002	0,001	0,009	0,004	0,075	0,105	0,009	0,030	0,007	0,001	
			3	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,011	0,105	0,028	0,028	0,017	0,002	0,000	
			Средн.	0,001	0,002	0,002	0,001	0,008	0,008	0,064	0,093	0,022	0,022	0,005	0,002	0,019
52	Б. Алматинка — при выходе из ущелья	1938	1	0,011	0,295	0,511	0,269	1,80	0,908	0,440	4,39	1,68	0,202	0,024	0,074	
			2	0,012	0,444	0,403	0,251	3,73	1,09	2,39	4,05	0,972	0,010	0,025	0,018	
			3	0,109	0,559	0,326	0,137	1,88	0,329	7,39	2,73	0,573	0,024	0,031	0,004	
			Средн.	0,044	0,433	0,413	0,219	2,47	0,776	3,41	3,72	1,08	0,078	0,027	0,032	1,06
		1939	1	0,258	0,010	0,018	0,128	2,93	1,94	6,71	26,6	4,11	0,407	0,068	0,026	
			2	0,013	0,009	0,035	0,192	7,39	2,23	12,5	18,7	0,203	0,376	0,029	0,026	
			3	0,017	0,000	0,112	0,458	1,62	3,15	30,1	10,7	0,024	0,041	0,018	0,047	
			Средн.	0,096	0,006	0,055	0,259	3,98	2,44	16,4	18,7	1,45	0,275	0,038	0,033	3,64
546	М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	0,072	0,007	—	—	—	
			2	—	—	—	—	—	—	—	0,121	0,001	—	—	—	
			3	—	—	—	—	—	—	0,135	0,091	0,000	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	—	—	0,095	0,003	—	—	—	—
55	М. Алматинка — ущелье «Ворота»	1939	1	—	—	—	—	—	—	—	0,623	0,201	0,080	0,017	0,017	
			2	—	—	—	—	—	—	—	0,775	0,088	0,033	0,020	0,016	
			3	—	—	—	—	—	—	0,405	0,537	0,248	0,016	0,018	0,007	
			Средн.	—	—	—	—	—	—	—	0,645	0,180	0,043	0,018	0,013	—
57	М. Алматинка — д. о. им. «X-летия КазССР»	1938	1	0,014	0,012	0,037	0,081	0,199	0,340	0,630	0,588	0,044	0,018	0,016	0,009	
			2	0,012	0,023	0,047	0,098	0,232	0,432	2,65	0,524	0,023	0,033	0,013	0,007	
			3	0,011	0,036	0,060	0,108	0,226	0,410	3,86	0,152	0,045	0,025	0,006	0,006	
			Средн.	0,012	0,024	0,048	0,096	0,219	0,394	2,38	0,421	0,037	0,025	0,012	0,007	0,306
		1939	1	0,010	0,005	0,006	0,017	—	—	—	0,630	0,826	0,015	0,031	0,058	
			2	0,010	0,002	0,020	0,004	—	—	—	1,45	0,190	0,020	0,039	0,067	
			3	0,011	0,0001	0,001	0,012	—	—	—	3,01	0,014	0,025	0,045	0,067	
			Средн.	0,010	0,003	0,009	0,011	—	—	—	1,70	0,343	0,020	0,038	0,064	—
58	М. Алматинка — г. Алма-Ата	1938	1	0,017	0,017	0,014	0,909	0,413	3,01	0,459	0,200	0,055	0,028	0,017	0,033	
			2	0,017	0,016	0,013	0,184	4,14	7,47	3,06	0,965	0,036	0,024	0,016	0,041	
			3	0,017	0,016	0,014	0,056	1,55	0,460	5,82	0,262	0,028	0,018	0,023	0,052	
			Средн.	0,017	0,016	0,014	0,383	2,03	3,65	3,11	0,476	0,040	0,023	0,019	0,042	0,818
		1939	1	0,059	0,021	0,013	0,032	4,00	2,88	0,518	3,42	0,082	0,112	0,121	0,118	
			2	0,052	0,016	0,018	0,058	0,950	3,06	1,23	1,20	0,149	0,122	0,126	0,100	
			3	0,034	0,013	0,023	0,416	0,088	1,04	4,21	0,381	0,117	0,129	0,126	0,089	
			Средн.	0,048	0,017	0,018	0,169	1,68	2,33	1,99	1,70	0,116	0,121	0,124	0,102	0,701
59	Ким-Асар — д. о. им. «X-летия КазССР»	1938	1	0,003	—	0,000	0,003	0,003	0,007	0,004	0,000	0,001	0,002	0,001	0,003	
			2	0,003	—	0,000	0,003	0,150	0,045	0,003	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	
			3	0,003	—	0,000	0,003	0,039	0,005	0,006	0,004	0,003	0,001	0,001	0,001	
			Средн.	0,003	(0,002)	0,000	0,003	0,064	0,019	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,009
		1939	1	0,001	0,000	0,000	—	—	—	0,010	0,008	—	0,001	0,000	0,000	
			2	0,001	0,001	0,000	—	—	0,007	0,024	0,004	—	0,001	0,000	0,000	
			3	0,001	0,000	0,001	—	—	0,005	0,016	0,012	—	0,001	0,000	0,001	
			Средн	0,001	0,000	0,000	—	—	—	0,017	0,008	—	0,001	0,000	0,000	—
60	Курты — с. Курты	1939	1	—	—	0,136	5,13	0,104	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	0,643	6,40	0,291	—	—	—	—	—	—	—	
			3	—	0,122	23,0	1,19	0,086	—	—	—	—	—	—	—	
			Средн	—	—	7,93	4,24	0,160	—	—	—	—	—	—	—	—

ПОЯСНЕНИЯ К СРЕДНИМ РАСХОДАМ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Подсчет стока производился по среднедекадным мутностям и данным измеренных расходов взвешенных наносов.

Применявшиеся методы подсчета стока наносов ничем существенно не отличаются от описанных в соответствующем разделе Ежегодника за 1936—1937 г., поэтому характеристика их в настоящем выпуске не дается.

По станциям №№ 1—5, 9—11, 17, 18, 28, 32, 33, 36, 39, 40а, 46, 53, 54а, 56 данные по стоку взвешенных наносов не приводятся по причине отсутствия наблюдений за стоком воды и наносов или из-за краткости периодов наблюдений.

6. р. Сары-Су — уроч. Караджар. С 11/IV по 14/VII 1938 г. и с 4/II по 22/VI 1939 г. расходы наносов подсчитаны по 2 кривым, построенным соответственно по 5 и 5 расходам взвешенных наносов, которыми освещено 85 и 98% амплитуды колебания расходов воды. Кривые весьма схематичны, в верхних и особенно средних частях измеренными расходами освещены слабо, в силу чего результаты подсчета стока следует считать приближенными.

В периоды: 1/I—12/III, 15/VII—8/XI, 13/XII 1938 г.—3/II, 23/VI—26/XII 1939 г. стока не было.

7. р. Джаксы-Сары-Су — с. Сары-Су. По причине малого количества измеренных расходов и неравномерного распределения их во времени, расходы наносов за периоды: 11/IV—10/IX, 1—31/X 1938 г., 3/IV—31/V и 1/X—10/XI 1939 г. подсчитаны по среднедекадным мутностям.

Результаты подсчета стока следует считать ориентировочными.

В периоды: 1/I—30/III, 19/XII 1938 г. — 2/IV 1939 г. стока не было.

8. р. Ата-Су — сопка Косогал. Расходы наносов подсчитаны за периоды: 1/IV—15/VI 1938 г., 19/III—26/V 1939 г. Подсчет произведен по среднедекадным мутностям, причем за апрель 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов. Полученные данные следует считать ориентировочными.

В периоды: 1/I—20/III, 16/VI 1938 г. — 18/III, 27/V—31/XII 1939 г. стока не было. 19/III—26/V 1939 г. сток исчезающе мал и практически принят равным нулю, в связи с чем данные за 1939 г. не приводятся.

12. р. Нура — с. Сергиопольское. За периоды: 21/IV—10/V 1936 г., 11/IV—20/V 1937 г., 3/IV—20/VIII 1938 г. и 11/IV—31/V 1939 г. расходы наносов подсчитаны при помощи хронологических графиков, построенных соответственно по данным 3, 5, 7 и 6 измеренных расходов; 12—20/IV, 11/V—23/XII 1936 г., 3—10/IV, 21/V—22/XII 1937 г. и 21/VIII—20/XII 1938 г. — по среднедекадным мутностям. С 21/III по 10/IV и с 1/VI по 8/XII 1939 г. сток не подсчитан по причине малонадежности исходных данных.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными.

В периоды: 1/I—11/IV, 24/XII 1936 г.—2/IV, 23/XII 1937 г. — 2/IV, 21/XII 1938 г. — 20/III, 9—31/XII 1939 г. стока не было.

13. р. Нура — с. Самаркандское. По причине малого количества измеренных расходов, за период с 10/IV по 17/XI 1937 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, вследствие чего полученные данные имеют ориентировочное значение.

С 1/I по 9/IV и с 18 по 31/XII 1937 г. стока не было. За 1936 г. сток не подсчитан по причине отсутствия наблюдений за стоком наносов в период паводка и сомнительности наблюдений за остальную часть года.

14. р. Нура — с. Волковское. С 1/V по 20/IX 1937 г., с 11/IV по 21/VIII 1938 г. и с 21/IV по 10/V 1939 г. расходы наносов подсчитаны при помощи приближенных хронологических графиков изменения средней мутности реки, построенных соответственно на основании данных 6, 8 и 3 измеренных расходов; полученные в результате подсчета данные имеют приближенное значение. За периоды: 16/IV—20/XII 1936 г., 21/IX—20/XII 1937 г., 8—10/IV, 1/IX—22/XII 1938 г., 11/V—31/VIII и 1/X—30/XI 1939 г. сток подсчитан по среднедекадным мутностям; результаты подсчета следует считать ориентировочными.

За остальное время сток не подсчитан, главным образом, по причине отсутствия стока.

15. р. Нура — с. Романовское. За периоды: 21/IV—20/VII 1936 г., 1/V—31/X 1937 г., 11/IV—31/VIII 1938 г., 11/V—20/VIII 1939 г. расходы наносов подсчитаны при помощи приближенных хронологических графиков изменения средней мутности реки, построенных соответственно на основании данных 4, 6, 7 и 3 расходов. С 11/IV по 10/V 1939 г. сток подсчитан по кривой, основанной на 4 расходах наносов, которыми освещено 93% амплитуды колебания расходов воды. Средняя часть кривой измеренными расходами не освещена. За ноябрь 1937 г. в таблице приведена величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев. За остальное время расходы наносов вычислены по среднедекадным и среднемесячным (период январь—март 1936 г.) мутностям.

Результаты подсчета стока по хронологическим графикам и кривой следует считать приближенными, остальные—ориентировочными. С 30/I по 28/III и с 31/XII 1938 г. по 21/III 1939 г. стока не было.

16. р. Чурубай-Нура — с. Караджар. По причине малого количества измеренных расходов и крайне неравномерного распределения их во времени, с 21/IV по 31/XII 1936 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям. Ввиду того, что сток за этот период исчезающе мал и практически равен нулю, данные за 1936 г. не приводятся.

19. р. Токрау—с. Ак-Тумсук. За периоды с 21/IV по 20/VII 1938 г. и с 11/I по 31/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны при помощи хронологических графиков изменения средней мутности реки, построенных соответственно по данным 7 и 10 измеренных расходов. За остальное время сток подсчитан по среднедекадным мутностям.

Повышенная мутность в августе и сентябре 1938 г. объясняется, повидимому, работами по углублению русла реки.

Результаты подсчета стока по хронологическим графикам следует считать приближенными, по среднедекадным мутностям — ориентировочными.

20. р. Баканас — с. Чубартау. Расходы наносов с 1/V по 30/XI 1938 г. и с 1/V по 31/X 1939 г. подсчитаны по среднедекадным мутностям; результаты подсчета стока имеют ориентировочное значение. Измеренные расходы при подсчете стока не использованы по причине малого количества их и отсутствия надежной связи средней мутности реки с мутностями единичных проб.

21. р. Тентек — с. Уч.-Арал. Ввиду отсутствия наблюдений за стоком наносов в 1938 г., расходы наносов подсчитаны только за 1939 г., причем с 1/I по 30/IV и с 1/IX по 31/XII—по среднедекадным мутностям, а с 1/V по 31/VIII — при помощи приближенного хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного на основании 3 измеренных расходов.

Результаты подсчета стока следует считать ориентировочными.

22. р. Лепса — г. Лепсинск. За периоды: 1/I—30/IV, 1/VII 1938 г. — 30/IV, 11/V—30/VI 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем с 11/II по 30/IV и с 1 по 20/VII 1938 г. вводились редукционные коэфициенты. С 1/V по 30/VI 1938 г. расходы наносов получены при помощи приближенного хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по данным 4 измеренных расходов. С 1 по 10/V и с 1/VII по 31/XII 1939 г. расходы получены по кривой, основанной на 6 измеренных расходах наносов, полностью освещающих амплитуду колебания расходов воды.

Исключая подсчеты по кривой, полученные данные следует считать ориентировочными.

23. р. Лепса — с. Ново-Антоновское. За периоды: 1/I—10/V, 1/VII 1938 г. — 10/IV, 11/V—31/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям. С 11/V по 30/VI 1938 г. расходы получены по кривой, основанной на 4 измеренных расходах наносов, достаточно равномерно освещающих 88% амплитуды колебания среднесуточных расходов воды. Кривая экстраполирована вниз на 11%. За время с 11/IV по 10/V 1939 г. расходы подсчитаны по интерполированной мутности расходов, измеренных 15/IV и 6/V.

Исключая подсчеты по кривой, полученные данные следует считать ориентировочными.

24. р. Лепса—свх. Лепса. За январь 1938 г. расходы наносов подсчитаны по кривой № 2 1937 г.; за ноябрь 1939 г. в таблице дана величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев. За остальное время подсчет стока произведен по среднедекадным мутностям, причем в период с 11/II по 30/VI 1938 г.—с введением редукционных коэфициентов.

Результаты подсчета стока по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

25. р. Аганы-Катты — с. Джаланаш. По причине малого количества измеренных расходов, подсчет стока за периоды с 1/I 1938 г. по 30/IV и с 1/VII по 31/X 1939 г. произведен по среднедекадным мутностям, а с 1/V по 30/VI 1939 г. — по интерполированной мутности расходов, измеренных 6/V и 29/VI.

Результаты подсчета следует считать ориентировочными.

26. р. Баскан — клх. Энергия. По причине малого количества измеренных расходов и неравномерного распределения их во времени, расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям; полученные данные имеют значение ориентировочных величин.

27. р. Ак-Су — с. Абакумовское. Расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем за август 1938 г. величина расхода получена по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев. Измеренные расходы при подсчете не использованы по причине малого количества их, неравномерного распределения во времени и отсутствия надежной связи средней мутности реки с мутностями единичных проб.

Результаты подсчета стока имеют ориентировочный характер.

29. р. Саркан — с. Сарканд. По причине малого количества измерений расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем за ноябрь 1938 г. указана величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев.

Результаты подсчета стока следует считать ориентировочными.

30. р. Каратал—с. Каратальское. Расходы наносов с 1/I по 31/III и с 1/X 1938 г. по 28/II 1938 г. подсчитаны при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного на основании данных 7 измеренных расходов. С 1/IV по 30/VI 1938 г. подсчет стока произведен по кривой, основанной на 4 измеренных расходах, которыми освещено 75% амплитуды колебания среднесуточных расходов воды. Кривая экстраполирована вверх на 21%. За декабрь 1939 г. в таблице приведена величина расхода, полученная по интерполированной среднедекадной мутности смежных месяцев. За остальные периоды: 1/VII—30/IX 1938 г., 1/III—30/XI 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

31. р. Каратал — ж.-д. ст. Уш-Тюбе. С 1/I по 10/IV и с 1/VII по 30/IX 1938 г. расходы наносов подсчитаны при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного на основании 11 измеренных расходов. За остальное время подсчет стока произведен по среднедекадным мутностям с введением редукционных коэфициентов в период с 11/II по 20/XII 1939 г.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

34. р. Кок-Су—ущелье Кук-Креу. За периоды: 1/II—31/V, 1/X 1938 г. — 30/IV, 11/VIII—31/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям; с 1/VI по 30/IX 1938 г. — по кривой, основанной на 6 расходах, которыми освещен 91% амплитуды колебания расходов воды. Верхняя часть кривой измеренными расходами освещена весьма слабо. С 1/V по 10/VIII 1939 г. расходы наносов подсчитаны при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по данным 8 измеренных расходов. За январь 1938 г. указана величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

35. р. Или — уроч. Кайрылган. За периоды: 11/III—10/XII 1938 г. и 21/III—20/XI 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем с 1/VI по 20/IX 1938 г.—с введением редукционных коэфициентов.

Результаты подсчета с введением коэфициентов следует считать приближенными, остальные — ориентировочными.

37. р. Или — с. Илийское (ниже селения). За январь 1938 г. расходы наносов получены по кривой 1937 г.; за июнь 1939 г. в таблице приведена величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев. За остальное время подсчет стока произведен по среднедекадным мутностям, причем в период с 1/II по 31/VIII 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов.

Результаты подсчета стока с введением коэфициентов следует считать приближенными, полученные другими методами — ориентировочными.

38. р. Или — уроч. Уш-Джарма. По причине малого количества измеренных расходов, с 21/IV по 10/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям; результаты подсчета следует считать ориентировочными.

40б. р. Хоргос — с. Баскунчи. По причине малого количества измеренных расходов, с 1/V по 10/X и с 21/X по 20/XI 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям; результаты подсчета следует считать ориентировочными.

41. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау. С 1/I по 20/III 1938 г. расходы наносов подсчитаны по кривой № 3 1937 г., основанной на 4 расходах 1937 г. и 1 расходе 1938 г., с 21/VII по 20/VIII 1939 г. — по интерполированной мутности расходов, измеренных 15/VII и 19/VIII. За остальное время подсчет стока произведен по среднедекадным мутностям.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

42. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау. С 1 по 20/I 1938 г. расходы наносов подсчитаны по кривой № 3 1937 г. За остальное время, ввиду недостаточного числа измеренных расходов и отсутствия надежной связи средней мутности реки с мутностью единичных проб, — сток подсчитан по среднедекадным мутностям, вследствие чего результаты подсчета имеют характер ориентировочных величин.

43. р. Чарын (Кегень) — устье р. Талды-Булак. По причине малого числа измеренных расходов и неравномерного распределения их во времени, расходы наносов за периоды: 1/IV—30/VI, 1/VIII—20/XII 1938 г., 21/III—31/VIII, 11—30/IX, 1/XI—10/XII 1939 г. подсчитаны по среднедекадным мутностям. За июль 1938 г. подсчет произведен по интерполированной мутности расходов, измеренных 2/VII и 2/VIII.

Результаты подсчета следует считать ориентировочными.

44. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой. Расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем с 1/II по 31/V 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов. За ноябрь 1938 г. приводится величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев.

Результаты подсчета с введением коэфициентов следует считать приближенными, остальные данные — ориентировочными.

45. р. Чилик — с. Малыбай. За периоды: 1/I—31/VIII, 1/X—30/XI 1938 г., 1/I—30/VI, 1—31/XII 1939 г. расходы наносов вычислены по среднедекадным мутностям, причем в период с 1/VII по 20/VIII 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов. С 1/VII по 30/XI 1939 г. расходы получены при помощи приближенного хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного на основании данных 6 измеренных расходов наносов. За сентябрь 1938 г. сток подсчитан по интерполированной мутности расходов, измеренных 19/VIII и 12/XI. За декабрь 1938 г. в таблице приведена величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев.

Результаты подсчета стока по среднедекадным мутностям следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

47. р. Иссык — с. Иссык. С 11/VI по 10/VIII 1939 г. расходы наносов вычислены при помощи приближенного хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного на основании данных 6 измеренных расходов. За остальное время сток подсчитан по среднедекадным мутностям, причем за период с 21/II по 20/X 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов.

Результаты подсчета стока по среднедекадным мутностям без введения коэфициентов следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

48. р. Талгар — с. Талгар. За периоды: 21/II—10/VII 1938 г., 1/V—31/VII 1939 г. расходы наносов вычислены по 2 кривым, основанным соответственно на 3 и 4 измеренных расходах. Измеренными расходами наносов освещено от 89 до 92% амплитуды колебания расходов воды. С 11/VII по 20/XI 1938 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям.

За периоды: 1/I—20/II, 21/XI 1938 г.—30/IV и 1/VIII—31/XII 1939 г. подсчет стока произведен по среднедекадным

мутностям (с введением редукционных коэфициентов за второй период).

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям без введения коэфициентов следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

49. р. Каскелен — с. Каскелен. Расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, причем за период с 21/VI по 10/VIII 1938 г.—с введением редукционных коэфициентов. За период с 21 по 31/XII 1938 г. и за ноябрь 1939 г. расходы вычислены по интерполяции между расходами смежных декад и месяцев.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям с введением коэфициентов следует считать приближенными, полученные другими методами — ориентировочными.

50. р. Каскелен — с. Илийское. По причине малого количества измеренных расходов и неравномерного распределения их во времени, расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям (за исключением апреля 1939 г., величина расхода за который получена по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев).

Результаты подсчета имеют значение ориентировочных величин.

51. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада. Расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям. Измеренные расходы при подсчете стока не использованы по причине малого количества и неравномерного распределения их во времени, а также ввиду отсутствия надежной связи средней мутности реки с мутностью единичных проб.

Результаты подсчета следует считать ориентировочными.

52. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья. За периоды: 1—20/I, 11/XII 1938 г. — 10/V, 1—20/VI, 11/IX—31/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны по среднедекадным мутностям, вследствие чего результаты подсчета следует считать ориентировочными. За остальное время подсчет стока произведен при помощи приближенных хронологических графиков изменения средней мутности реки. Хронологический график за 1938 г. основан на данных 12, за 1939 г.—на данных 6 измеренных расходов; результаты подсчета имеют значение приближенных величин.

54б. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки. Расходы наносов с 21/VII по 27/IX 1938 г. подсчитаны по среднедекадным мутностям, вследствие чего результаты подсчета следует считать ориентировочными.

55. р. М. Алматинка — ущелье «Ворота». Расходы наносов за 1939 г. подсчитаны: с 21/VII по 20/XII — при помощи приближенного хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по данным 9 измеренных расходов и с 21 по 31/XII — по среднедекадным мутностям.

Результаты подсчета следует считать приближенными.

57. р. М. Алматинка — д. о. им. «X-летия КазССР». С 11/V по 20/VII 1938 г. расходы наносов подсчитаны по кривой, основанной на 3 расходах, измеренных при подъеме уровня. Несмотря на то, что амплитуда колебания среднесуточных расходов воды измеренными расходами освещена полностью — кривая весьма схематична, в средней и верхних частях расходами освещена слабо. За периоды: 1/I—10/V 1938 г., 1/VIII—31/XII 1939 г. подсчет стока произведен при помощи хронологических графиков изменения средней мутности реки, построенных соответственно по 3 расходам 1938 г. и 7 расходам 1939 г. За остальное время расходы наносов вычислены по среднедекадным мутностям, причем за период с 21/VII по 31/XII 1938 г. — с введением редукционных коэфициентов.

С 1/V по 31/VII 1939 г. сток наносов не приводится, ввиду отсутствия измеренных расходов и сомнительности единичных проб.

Результаты подсчета по среднедекадным мутностям (с 1/I по 30/IV 1939 г.) следует считать ориентировочными, полученные другими методами — приближенными.

58. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата. Расходы наносов за периоды: 1/I—31/III, 1/IX 1938 г. — 31/XII 1939 г. получены при помощи хронологических графиков изменения средней мутности реки, построенных по данным 7 расходов 1938 г. и 26 расходов 1939 г. С 1/IV по 31/VIII 1938 г. сток подсчитан по среднедекадным мутностям с введением редукционных коэфициентов; данные подсчета за этот период следует считать приближенными.

59. р. Ким-Асар — д. о. им. «X-летия КазССР». За январь 1938 г. расходы наносов подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности реки (график 1937 г., дополненный данными расхода, измеренного 25/I 1938 г.). За февраль 1938 г. в таблице приведена величина расхода, полученная по интерполяции между среднемесячными расходами смежных месяцев. За остальные периоды: 1/III 1938 г.—31/III, 11/VI—31/VIII, 1/X—31/XII 1939 г. сток подсчитан по среднедекадным мутностям.

Результаты подсчета следует считать ориентировочными.

60. р. Курты — с. Курты (с. Казахстан). По причине малого количества измеренных расходов и отсутствия данных по стоку воды — расходы наносов подсчитаны лишь с 21/II по 31/V 1939 г. Подсчет произведен по среднедекадным мутностям, вследствие чего полученные данные следует считать ориентировочными.

МЕХАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому составу взвешенных наносов и донных отложений с указанием даты (гр. 3), места взятия проб наносов на участке станции (гр. 4) и метода механического анализа (гр. 14). Числа, стоящие по линии, разделяющей смежные графы, означают, что крупность частиц находится в пределах крайних значений данных граф. Фракции крупнее 0,25 *мм* определялись ситовым методом, мельче 0,25 *мм* — пипеткой или прибором Сабанина.

Условные обозначения

Графа 4. Знак „интегр" указывает на то, что состав наносов является осредненным для всего живого сечения. Цифра, стоящая справа от этого знака, означает номер створа, в котором бралась проба.

Графа 14. п—пипеткой (Робинсона); С—на приборе Сабанина; с—на ситах: сп—на ситах с пипеткой.

№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц (в *мм*) и их содержание (в % по весу)									Метод анализа	Примечание
				20—10	10—5	5—3	3—1	1,0—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	< 0,01		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Взвешенные наносы														
		1939 г.												
22	р. Лепса—г. Лепсинск	11/V	интегр 1	—	—	—	—	4,4	5,9	5,6	41,3	42,8	п	
		29/V	интегр 1	—	—	—	—	77,2	17,2	1,2	0,6	3,8	„	
		7/VI	интегр 1	—	—	—	—	36,1	34,1	8,0	10,4	11,4	„	
		1938 г.												
30	р. Каратал—с. Каратальское	12/IV	интегр 1	—	—	—	—	15,1	23,3		18,7	42,9	С	
		30/VI	интегр 1	—	—	—	—	74,3	22,4		1,2	2,1	„	
		12/VII	интегр 1	—	—	—	—	6,0	22,8	14,7	41,8	14,7	п	
		1938 г.												
35	р. Или—урочн. Кайрылган	23/V	интегр 1	—	—	—	—	4,5	15,7		6,3	73,5	С	
		1939 г.												
		19/V	интегр 1	—	—	—	—	2,4	7,6	19,4	35,8	34,8	п	
		1938 г.												
41	р. М. Усек—уроч. Сары-Бастау	18/VI	интегр 1	—	—	—	—	0,2	11,7		47,9	40,2	С	
		1938 г.												
42	р. Б. Усек—уроч. Сары-Бастау	30/VI	интегр 2	—	—	—	—	1,6	29,1		34,5	34,8	„	
		1939 г.												
44	р. Чарын—уроч. Сары-Тогой	3/V	интегр 1	—	—	—	—	6,2	16,2	2,2	39,4	36,0	п	
		1939 г.												
45	р. Чилик—с. Малыбай	11/V	интегр 1	—	—	—	—	21,5	23,5	2,8	26,2	26,0	„	
		19/VII	интегр 1	—	—	—	—	17,4	19,6	7,0	17,0	39,0	„	
		1938 г.												
48	р. Талгар—с. Талгар	26/V	интегр 1	—	—	—	—	64,5	9,9		10,4	15,2	С	
		11/VI	интегр 1	—	—	—	—	3,9	7,5		19,7	68,9	„	
		21/VII	интегр 1	—	—	—	—	40,8	26,4		13,2	19,6	„	
		1939 г.												
		9/VII	интегр 1	—	—	—	—	29,6	18,2	6,2	23,0	23,0	п	
		13/VII	интегр 1	—	—	—	—	0,8	63,2	12,0	8,8	15,2	„	
		23/VII	интегр 1	—	—	—	—	43,6	18,5	6,6	12,7	18,6	„	
		1939 г.												
50	р. Каскелен—с. Илийское	18/III	интегр 1	—	—	—	—	2,8	14,3	18,2	51,1	13,6	„	
		15/VI	интегр 1	—	—	—	—	1,5	11,4	4,5	35,5	47,1	„	
		1938 г.												
54б	р. М. Алматинка—уроч. Мын-Джилки	19/VII	интегр 1	—	—	—	—	13,2	12,3		6,1	68,4	С	
		1938 г.												
57	р. М. Алматинка—д. о. им. „Х-летия КазССР“	18/V	интегр 1	—	—	—	—	9,3	10,1		33,0	47,6	„	
		20/VII	интегр 1	—	—	—	—	62,8	18,1		0,7	18,4	„	
		1938 г.												
58	р. М. Алматинка—г. Алма-Ата	17/V	интегр 1	—	—	—	—	0,6	11,0		25,5	62,9	„	
		20/VI	интегр 1	—	—	—	—	8,2	15,8		11,1	64,9	„	
		1939 г.												
		8/VI	интегр 1	—	—	—	—	41,6	17,6	12,3	18,9	9,6	п	
		1938 г.												
59	р. Ким-Асар—д. о. им. „Х-летия КазССР“	11/VI	интегр 1	—	—	—	—	18,1	12,3		23,5	46,1	С	
		1938 г.												
60	р. Курты—с. Курты (с. Казахстан)	30/III	интегр 1	—	—	—	—	0,9	18,8		28,9	51,4	„	
Донные отложения														
		1939 г.												
12	р. Нура—с. Сергиопольское	11/IV	интегр 2	8,3	17,6	17,5	23,5	28,6	0,7	1,0	2,8	—	сп	
		1939 г.												
14	р. Нура—с. Волковское	8/IV	интегр 1	10,0	10,5	11,5	17,9	43,0	7,1	—	—	—	„	
		1839 г.												
15	р. Нура—с. Романовское	9/V	интегр 1	—	6,0	6,6	27,4	50,4	6,6	1,0	2,0	—	„	
		31/V	интегр 2	8,2	11,7	8,7	16,7	41,1	13,6	—	—	—	„	
		16/VIII	интегр 2	9,9	5,8	10,9	30,6	38,9	3,9	—	—	—	„	
		1939 г.												
23	р. Лепса—с. Ново-Антоновское	29/IV	интегр 1	—	2,5	3,2	8,8	8,5	26,0	27,4	16,7	6,9	„	
		30/VI	интегр 1	—	—	—	—	94,7	5,3	—	—	—	„	
		8/XII	интегр 1	12,9	12,0	11,0	25,7	17,8	9,4	1,4	2,7	7,1	„	
		1939 г.												
31	р. Каратал—ж.-д. ст. Уш-Тюбе	12/V	интегр 1	—	—	—	—	0,2	8,1	48,2	43,5	—	„	
		8/VII	интегр 1	—	—	—	—	55,9	44,1	—	—	—	„	
		26/VII	интегр 1	—	—	—	—	1,5	30,1	18,0	35,2	15,2	„	
		30/VIII	интегр 1	—	—	—	—	34,5	65,5	—	—	—	„	
		11/IX	интегр 1	33,2	6,6	4,4	1,5	26,7	27,6	—	—	—	„	

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, натрия и калия (в виде суммы их), гидрокарбонатного, сульфатного и хлоридного, а также общей жесткости воды, сухого остатка и суммы минеральных веществ. В ряде анализов дано также указание на отсутствие в химическом составе воды сероводорода.

Пробы воды брались в пределах рабочего участка станции, в проточной части водного сечения. Более подробные сведения о месте взятия проб отсутствуют, поэтому графа 2 таблицы не заполнена.

Анализы приводятся по данным лаборатории КазУГМС. Ввиду значительного разрыва во времени между моментом взятия проб и анализом их, приводимые данные следует считать приближенными.

№№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы: дата анализа: год	Дата взятия пробы: дата анализа: число и месяц	H_2S	Форма выражения	Ионная часть: катионы: $Ca^{··}$	Ионная часть: катионы: $Mg^{··}$	Ионная часть: катионы: $Na^{+}+K^{·}$	Ионная часть: анионы: $HCO_3^{'}$	Ионная часть: анионы: $CO_3^{''}$	Ионная часть: анионы: $SO_4^{''}$	Ионная часть: анионы: $Cl^{'}$	Прочие определения: общая жесткость (в немецких градусах)	Прочие определения: щелочность (в *мг-экв*)	Прочие определения: сухой остаток (в *мг/л*)	Прочие определения: сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1а. р. Тургай — пески Тусум											
1	—	1938 / 1938	10/V / 5/VIII	—	*мг/л*	99,6	68,9	—	146,0		247,0	660,0	29,8	2,39	—	1609,0
					мг-экв	4,97	5,67	15,50	2,39		5,14	18,61				
					% *мг-экв*	9,5	10,8	29,7	4,6		9,8	35,6				
2	—	1938 / 1938	20/V / 5/VIII	—	*мг/л*	97,8	70,7	—	184,8		275,0	703,0	29,9	3,03	1692,0	1778,8
					мг-экв	4,88	5,81	17,9	3,03		5,73	19,83				
					% *мг-экв*	8,5	10,2	31,3	5,3		10,0	34,7				
3	—	1938 / 1938	30/V / 5/VIII	—	*мг/л*	89,6	58,1	—	176,0		275,0	888,0	25,9	2,88	—	2096,7
					мг-экв	4,47	4,78	24,40	2,88		5,73	25,04				
					% *мг-экв*	6,6	7,1	36,3	4,3		8,5	37,2				
					2. р. Кара-Тургай — с. Джана-Аул												
4	—	1938 / 1938	19/IV / 5/VIII	—	*мг/л*	—	—	—	105,0		96,3	66,6	11,9	1,72	—	361,2
					мг-экв				1,72		2,00	1,88				
					% *мг-экв*				—		—	—				
5	—	1938 / 1938	30/IV / 5/VIII	—	*мг/л*	46,9	22,7	—	210,0		110,0	74,0	11,8	3,44	492,0	553,8
					мг-экв	2,34	1,87	3,61	3,44		2,29	2,09				
					% *мг-экв*	15,0	11,9	23,1	22,0		14,6	13,4				
					6. р. Сары-Су — уроч. Караджар											
6	—	1938 / 1938	15/III / 20/IX	—	*мг/л*	72,0	48,6	—	96,6		185,7	430,6	21,3	1,58	—	1083,5
					мг-экв	3,59	4,00	10,00	1,58		3,87	12,14				
					% *мг-экв*	10,2	11,4	28,4	4,5		11,0	34,5				
7	—	1938 / 1938	15/IV / 1/IX	—	*мг/л*	98,4	41,3	—	193,2		316,4	236,0	23,3	3,17	—	1088,1
					мг-экв	4,91	3,40	8,11	3,17		6,59	6,66				
					% *мг-экв*	15,0	10,4	24,6	9,6		20,1	20,3				
8	—	1939 / 1939	15/III / 27/VI	—	*мг/л*	339,6	230,2	—	459,0		683,0	2450,0	100,5	7,52	—	5535,8
					мг-экв	16,95	18,93	54,96	7,52		14,22	69,10				
					% *мг-экв*	9,3	10,4	30,3	4,2		7,8	38,0				
9	—	1939 / 1939	17/IV / 27/VI	—	*мг/л*	110,6	59,1	—	510,0		106,8	525,0	29,1	8,36	—	1686,7
					мг-экв	5,52	4,86	15,01	8,36		2,22	14,81				
					% *мг-экв*	10,9	9,6	29,5	16,4		4,4	29,2				
					12. р. Нура — с. Сергиопольское											
10	—	1938 / 1938	6/V / 5/VIII	—	*мг/л*	64,5	59,6	—	210,0		178,8	296,0	22,7	3,44	—	993,7
					мг-экв	3,22	4,90	7,39	3,44		3,72	8,35				
					% *мг-экв*	10,4	15,8	23,8	11,1		12,0	26,9				
11	—	1939 / 1940	27/X / 7/V	нет	*мг/л*	148,7	87,3	—	233,8		300,3	288,3	40,9	3,83	—	1148,6
					мг-экв	7,42	7,18	3,61	3,83		6,25	8,13				
					% *мг-экв*	20,4	19,7	9,9	10,5		17,2	22,3				
					13. р. Нура — с. Самаркандское											
12	—	1937 / 1937	15/V / 22/VIII	—	*мг/л*	73,6	45,2	—	138,8		205,2	201,2	20,7	2,28	—	784,8
					мг-экв	3,67	3,72	4,83	2,28		4,27	5,67				
					% *мг-экв*	15,0	15,2	19,8	9,3		17,5	23,2				
					14. р. Нура — с. Волковское											
13	—	1938 / 1938	14/VIII / 20/IX	—	*мг/л*	54,7	36,4	—	155,4		75,6	168,7	16,0	2,55	—	569,8
					мг-экв	2,73	2,99	3,16	2,55		1,57	4,76				
					% *мг-экв*	15,4	16,9	17,7	14,3		8,9	26,8				
14	—	1939 / 1939	23/V / 20/VII	—	*мг/л*	77,2	9,4	—	195,5		64,0	137,2	12,9	3,20	—	577,8
					мг-экв	3,85	0,77	3,78	3,20		1,33	3,87				
					% *мг-экв*	22,9	4,6	22,5	19,1		7,9	23,0				
15	—	1939 / 1940	31/X / 15/IV	—	*мг/л*	281,7	80,3	—	167,0		532,1	304,5	57,8	2,74	—	1409,1
					мг-экв	14,06	6,60	1,74	2,74		11,07	8.59				
					% *мг-экв*	31,4	14,7	3,9	6,1		24,7	19,2				
					15. р. Нура — с. Романовское											
16	—	1938 / 1938	16/IV / 1/VII	—	*мг/л*	57,3	22,4	—	146,7		93,1	112,4	13,2	2,40	—	502,1
					мг-экв	2,86	1,84	2,81	2,40		1,94	3,17				
					% *мг-экв*	19,0	12,3	18,7	16,0		12,9	21,1				
17	—	1939 / 1939	15/IV / 27/VI	—	*мг/л*	36,0	42,9	—	97,2		56,9	245,0	14,9	1,59	—	586,8
					мг-экв	1,80	3,53	4,35	1,59		1,18	6,91				
					% *мг-экв*	9,3	18,2	22,5	8,2		6,1	35,7				
18	—	1939 / 1939	9/V / 5/VIII	—	*мг/л*	57,6	34,0	—	218,8		42,8	247,8	15,9	3,59	—	745,8
					мг-экв	2,88	2,80	5,79	3,59		0,89	6,99				
					% *мг-экв*	12,5	12,2	25,3	15,6		3,9	30,5				
19	—	1939 / 1940	16/VIII / 15/III	—	*мг/л*	118,6	21,1	—	187,0		272,3	275,4	21,4	3,06	1068,0	1095,4
					мг-экв	5,92	1,74	8,84	3,06		5,67	7,77				
					% *мг-экв*	17,9	5,3	26,8	9,3		17,2	23,5				
20	—	1938 / 1939	31/VIII / 27/VI	—	*мг/л*	47,8	27,3	—	273,6		106,8	19,6	13,0	4,48	—	540,6
					мг-экв	2,39	2,24	2,62	4,48		2,22	0,55				
					% *мг-экв*	16,4	15,5	18,1	30,9		15,3	3,8				

№№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы: дата анализа — год	Дата взятия пробы: дата анализа — число и месяц	H_2S	Форма выражения	Ионная часть: катионы $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	Ионная часть: анионы HCO_3'	CO_3''	SO_4''	Cl'	Прочие определения: общая жесткость (в немецких градусах)	щелочность (в *мг-экв*)	сухой остаток (в *мг/л*)	сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					18. р. Мукур — уроч. Лак-Тоган											
21	—	1938/1938	15/VIII*/20/IX	—	*мг/л*	140,6	39,1	—	121,8		268,3	247,1	28,7	2,00	848,0	924,9
					мг-экв	7,02	3,22	4,32	2,00		5,59	6,97				
					% *мг-экв*	24,1	11,0	14,9	6,9		19,2	23,9				
					19. р. Токрау — с. Ак-Тумсук											
22	—	1938/1938	15/II/1/IX	—	*мг/л*	97,8	21,2	—	193,2		89,4	75,4	18,6	3,17	—	490,5
					мг-экв	4,88	1,74	0,54	3,17		1,86	2,13				
					% *мг-экв*	34,1	12,2	3,7	22,1		13,0	14,9				
					21. р. Тентек — с. Уч-Арал											
23	—	1939/1939	15/IV/10/VI	—	*мг/л*	37,4	8,0	—	146,8		14,2	2,8	7,1	2,41	—	215,7
					мг-экв	1,87	0,66	0,26	2,41		0,30	0,08				
					% *мг-экв*	33,6	11,8	4,6	43,3		5,3	1,4				
					22. р. Лепса — г. Лепсинск											
24	—	1939/1940	25/IX/7/V	нет	*мг/л*	51,4	8,7	—	129,2		63,3	2,4	9,2	1,97	200,0	247,8
					мг-экв	2,57	0,72	0,07	1,97		1,32	0,07				
					% *мг-экв*	38,2	10,7	1,1	29,4		19,6	1,0				
25	—	1939/1940	28/X/15/IV	нет	*мг/л*	31,4	7,8	—	113,5		8,2	6,4	6,2	1,86	—	167,3
					мг-экв	1,57	0,64		1,86		0,17	0,18				
					% *мг-экв*	35,4	14,6		42,0		3,9	4,1				
					24. р. Лепса — свх. Лепса											
26	—	1939/1940	29/VII/1/III	нет	*мг/л*	35,7	11,7	—	123,5		32,9	3,2	7,7	2,02	—	208,2
					мг-экв	1,78	0,96	0,05	2,02		0,68	0,09				
					% *мг-экв*	31,8	17,2	1,0	36,2		12,2	1,6				
					25. р. Аганы-Катты — с. Джаланаш											
27	—	1939/1939	17/V/20/VI	нет	*мг/л*	15,4	7,5	—	118,4		21,3	4,2	3,9	1,94	—	194,6
					мг-экв	0,77	0,62	1,11	1,94		0,44	0,12				
					% *мг-экв*	15,4	12,3	22,3	38,8		8,8	2,4				
					26. р. Баскан — клх. „Энергия"											
28	—	1939/1940	7/IX/1/III	нет	*мг/л*	32,8	8,2	—	80,1		53,4	3,2	6,5	1,31	—	182,7
					мг-экв	1,64	0,67	0,20	1,31		1,11	0,09				
					% *мг-экв*	32,6	13,4	4,0	26,1		22,1	1,8				
					27. р. Ак-Су — с. Абакумовское											
29	—	1939/1940	5/IX/1/III	нет	*мг/л*	32,8	13,1	—	86,8		58,4	6,4	7,6	1,42	—	200,0
					мг-экв	1,64	1,08	0,10	1,42		1,22	0,18				
					% *мг-экв*	29,0	19,1	1,9	25,2		21,6	3,2				
					29. р. Сэркан — с. Сарканд											
30	—	1939/1940	19/IV/15/IV	нет	*мг/л*	20,0	5,2	—	46,6		52,6	6,4	4,0	0,76	—	146,0
					мг-экв	1,00	0,43	0,61	0,76		1,10	0,18				
					% *мг-экв*	24,5	10,5	15,0	18,7		26,9	4,4				
31	—	1939/1940	20/IX/15/IV	нет	*мг/л*	14,3	6,5	—	60,1		12,3	6,4	3,5	0,98	—	103,8
					мг-экв	0,71	0,54	0,17	0,98		0,26	0,18				
					% *мг-экв*	25,1	18,8	6,1	34,6		9,0	6,4				
					30. р. Каратал — с. Каратальское											
32	—	1938/1938	2/II/1/VII	нет	*мг/л*	20,5	13,5	—	96,6		68,8	2,9	6,0	1,58	—	226,3
					мг-экв	1,02	1,11	0,96	1,58		1,43	0,08				
					% *мг-экв*	16,5	17,9	15,6	25,6		23,1	1,3				
33	—	1938/1938	2/IV/1/VII	нет	*мг/л*	17,6	—	—	58,8		68,8	2,9	—	0,96	—	172,3
					мг-экв	0,88			0,96		1,43	0,08				
					% *мг-экв*	—			—		—	—				
34	—	1939/1940	12/V/1/III	нет	*мг/л*	34,3	3,0	—	100,2		13,9	6,4	5,5	1,64	—	161,6
					мг-экв	1,71	0,25	0,15	1,64		0,29	0,18				
					% *мг-экв*	40,5	5,8	3,7	38,9		6,8	4,3				
35	—	1939/1940	25/VI/1/III	нет	*мг/л*	24,3	2,6	—	73,4		12,3	3,2	4,0	1,20	—	119,0
					мг-экв	1,21	0,21	0,13	1,20		0,26	0,09				
					% *мг-экв*	39,1	6,9	4,0	38,8		8,3	2,9				
36	—	1939/1940	7/VII/1/III	нет	*мг/л*	27,1	4,8	—	86,8		13,1	6,4	4,9	1,42	—	141,2
					мг-экв	1,35	0,40	0,12	1,42		0,27	0,18				
					% *мг-экв*	36,0	10,5	3,5	37,9		7,3	4,8				
					31. р. Каратал — ж-д. ст. Уш-Тюбе											
37	—	1938/1939	12/VI/20/IX	нет	*мг/л*	51,4	19,3	—	189,0		27,5	20,7	11,6	3,10	—	310,1
					мг-экв	2,57	1,59	0,09	3,10		0,57	0,58				
					% *мг-экв*	30,2	18,6	1,2	36,4		6,7	6,9				

* Проба взята после закрытия станции.

№ № по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы: дата анализа: год	Дата взятия пробы: дата анализа: число и месяц	H_2S	Форма выражения	Ионная часть: катионы: $Ca^{··}$	Ионная часть: катионы: $Mg^{··}$	Ионная часть: катионы: $Na+K'$	Ионная часть: анионы: HCO_3'	Ионная часть: анионы: CO_3''	Ионная часть: анионы: SO_4''	Ионная часть: анионы: Cl'	Прочие определения: общая жесткость (в немецких градусах)	Прочие определения: щелочность (в *мг-экв*)	Прочие определения: сухой остаток (в *мг/л*)	Прочие определения: сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34. р. Кок-Су — ущелье Кук-Креу																
38	—	1938/1938	10/II / 5/VII	—	*мг/л*	29,3	13,5	—	126,0		68,8	2,9	7,2	2,06	—	265,5
					мг-экв	1,46	1,11	1,00	2,06		1,43	0,08				
					% *мг-экв*	20,4	15,5	14,1	28,9		20,0	1,1				
39	—	1938/1938	25/VI / 20/IX	—	*мг/л*	11,7	—	—	58,8		13,7	8,8	—	0,96	—	—
					мг-экв	0,58			0,96		0,28	0,25				
					% *мг-экв*	19,5			32,2		9,5	8,3				
40	—	1938/1939	27/XII / 9/V	—	*мг/л*	26,4	8,4	—	112,2		33,2	4,8	5,6	1,84	—	201,5
					мг-экв	1,32	0,69	0,66	1,84		0,69	0,14				
					% *мг-экв*	24,7	12,8	12,5	34,5		13,0	2,5				
41	—	1939/1939	30/III / 29/V	—	*мг/л*	21,4	—	—	118,3		33,2	3,2	—	1,94	—	—
					мг-экв	1,07			1,94		0,69	0,09				
					% *мг-экв*	19,6			35,6		12,7	1,7				
42	—	1939/1940	17/V / 1/III	нет	*мг/л*	22,8	6,1	—	93,5		34,5	6,4	4,6	1,53	—	183,1
					мг-экв	1,14	0,50	0,79	1,53		0,72	0,18				
					% *мг-экв*	23,4	10,3	16,3	31,5		14,8	3,7				
43	—	1939/1940	30/VI / 1/III	нет	*мг/л*	20,4	3,4	—	47,1		41,1	9,7	4,1	0,77	—	132,2
					мг-экв	1,02	0,46	0,42	0,77		0,86	0,27				
					% *мг-экв*	26,8	12,1	11,1	20,3		22,5	7,2				
35. р. Или — уроч. Кайрылган																
44	—	1938/1938	7/III / 1/IX	—	*мг/л*	65,6	12,1	—	231,0		41,2	13,3	12,0	3,79	272,0	382,2
					мг-экв	3,27	1,00	0,76	3,79		0,86	0,38				
					% *мг-экв*	32,6	9,9	7,5	37,7		8,6	3,7				
45	—	1938/1938	23/V / 5/VIII	—	*мг/л*	29,3	18,2	—	134,4		68,8	8,8	8,3	2,20	—	282,5
					мг-экв	1,46	1,50	0,92	2,20		1,43	0,25				
					% *мг-экв*	18,8	19,3	11,9	28,4		18,4	3,2				
36. р Или — с. Илийское																
46	—	1938/1938	14/V / 1/IX	—	*мг/л*	58,6	5,8	—	176,4		48,1	14,8	9,5	2,89	230,0	326,5
					мг-экв	2,92	0,48	0,91	2,89		1,00	0,42				
					% *мг-экв*	33,9	5,5	10,6	33,6		11,6	4,8				
47	—	1938/1938	22/VII / 1/IX	—	*мг/л*	39,8	7,7	—	134,4		34,4	5,9	7,3	2,20	172,0	234,0
					мг-экв	1,99	0,63	0,47	2,20		0,72	0,17				
					% *мг-экв*	32,2	10,3	7,5	35,7		11,6	2,7				
37. р. Или — с. Илийское (ниже селения)																
48	—	1938/1938	22/III / 1/IX	—	*мг/л*	77,9	11,6	—	210,0		89,4	17,7	13,6	3,44	320,0	430,6
					мг-экв	3,89	0,95	0,96	3,44		1,86	0,50				
					% *мг-экв*	33,5	8,2	8,3	29,7		16,0	4,3				
49	—	1939/1940	13/VI / 1/III	нет	*мг/л*	75,7	12,6	—	287,2		24,6	6,4	13,5	4,71	—	421,0
					мг-экв	3,78	1,04	0,58	4,71		0,51	0,18				
					% *мг-экв*	35,0	9,6	5,4	43,6		4,7	1,7				
38. р. Или — уроч. Уш-Джарма																
50	—	1939/1940	15/II / 1/III	нет	*мг/л*	40,0	13,9	—	73,4		63,3	25,9	8,8	1,2	—	219,3
					мг-экв	2,00	1,14	0,11	1,20		1,32	0,73				
					% *мг-экв*	30,7	17,6	1,7	18,5		20,3	11,2				
51	—	1939/1940	15/V / 1/III	нет	*мг/л*	118,3	6,9	—	395,4		26,3	3,2	18,1	6,48	—	566,3
					мг-экв	5,90	0,57	0,65	6,48		0,55	0,09				
					% *мг-экв*	41,5	4,0	4,5	45,5		3,9	0,6				
40а, б. р. Хоргос — с. Баскунчи																
52	—	1938/1938	15/I / 4/VI	—	*мг/л*	37,4	12,3	—	188,6		46,5	8,8	8,1	3,09	—	329,4
					мг-экв	1,87	1,01	1,43	3,09		0,97	0,25				
					% *мг-экв*	21,7	11,7	16,6	65,9		11,2	2,9				
53	—	1938/1938	15/V / 5/VIII	—	*мг/л*	41,0	6,5	—	126,0		13,7	8,8	7,3	2,06	—	196,0
					мг-экв	2,05	0,54	0,00	2,06		0,28	0,25				
					% *мг-экв*	39,4	10,3	0,3	39,7		5,5	4,8				
54	—	1939/1940	23/IX / 7/V	—	*мг/л*	32,8	5,2	—	167,0		13,1	9,6	5,8	2,74	—	257,9
					мг-экв	1,64	0,43	1,21	2,74		0,27	0,27				
					% *мг-экв*	25,0	6,5	18,5	41,7		4,2	4,1				
41. р. М. Усек — уроч. Сары-Бастау																
55	—	1939/1939	20/III / 10/IV	—	*мг/л*	28,3	5,8	—	112,2		21,3	4,2	5,3	1,84	—	184,6
					мг-экв	1,41	0,48	0,51	1,84		0,44	0,12				
					% *мг-экв*	29,4	9,9	10,7	38,3		9,2	2,5				
[illegible]	—	1939/1940	15/VII / 7/V	нет	*мг/л*	15,7	6,9	—	90,1		17,2	9,6	3,8	1,48	—	158,5
					мг-экв	0,78	0,57	0,76	1,48		0,36	0,27				
					% *мг-экв*	18,6	13,5	17,9	35,1		8,5	6,4				

№№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы: дата анализа: год	Дата взятия пробы: дата анализа: число и месяц	H_2S	Форма выражения	Ионная часть: катионы: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	Ионная часть: анионы: HCO_3'	CO_3''	SO_4''	Cl'	Прочие определения: общая жесткость (в немецких градусах)	щелочность (в *мг-экв*)	сухой остаток (в *мг/л*)	сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42. р. Б. Усек — уроч. Сары-Бастау																
57	—	1938	15/I	—	*мг/л*	22,8	5,5	—	52,4		46,5	2,9	4,5	0,86	—	138,1
		1938	4/VI		*мг-экв*	1,14	0,45	0,32	0,86		0,97	0,08				
					% *мг-экв*	29,8	11,8	8,4	22,5		25,4	2,1				
58	—	1938	15/V	—	*мг/л*	16,4	—	—	33,6		—	2,9	—	0,55	—	138,3
		1938	1/VI		*мг-экв*	0,82			0,55			0,08				
					% *мг-экв*											
59	—	1939	22/IX	—	*мг/л*	27,3	6,9	—	76,2		35,3	3,2	5,4	1,25	—	152,7
		1940	15/IV		*мг-экв*	1,36	0,57	0,15	1,25		0,74	0,09				
					% *мг-экв*	32,8	13,7	3,5	30,1		17,7	2,2				
44. р. Чарын — уроч. Сары-Тогой																
60	—	1938	20/I	—	*мг/л*	53,9	10,1	—	176,4		13,7	68,0	9,9	2,89	—	361,3
		1938	5/VIII		*мг-экв*	2,69	0,83	1,57	2,89		0,28	1,92				
					% *мг-экв*	26,4	8,2	15,4	28,4		2,8	18,8				
61	—	1938	28/V	—	*мг/л*	58,6	10,1	—	71,4		89,4	51,8	10,5	1,17	—	299,8
		1938	5/VIII		*мг-экв*	2,92	0,83	0,74	1,17		1,86	1,46				
					% *мг-экв*	32,6	9,2	8,2	13,0		20,7	16,3				
62	—	1939	20/IX	нет	*мг/л*	67,2	13,1	—	173,6		72,1	48,6	12,4	2,85	368,0	406,8
		1940	1/III		*мг-экв*	3,35	1,08	1,29	2,85		1,50	1,37				
					% *мг-экв*	29,3	9,4	11,3	24,9		13,1	12,0				
45. р. Чилик — с. Малыбай																
63	—	1938	26/V	—	*мг/л*	33,9	9,4	—	96,6		61,9	7,4	6,9	1,58	—	224,7
		1938	1/IX		*мг-экв*	1,69	0,77	0,62	1,58		1,29	0,21				
					% *мг-экв*	27,5	12,6	9,9	25,7		20,9	3,4				
47. р. Иссык — с. Иссык																
64	—	1938	30/VIII	—	*мг/л*	14,0	9,4	—	58,8		20,6	5,9	4,1	0,96	—	110,9
		1938	26/X		*мг-экв*	0,70	0,77	0,09	0,96		0,43	0,17				
					% *мг-экв*	22,4	24,8	2,8	30,9		13,8	5,3				
65	—	1939	15/XII	нет	*мг/л*	15,7	2,6	—	43,4		17,2	2,4	2,8	0,71	—	85,1
		1940	7/V		*мг-экв*	0,78	0,21	0,15	0,71		0,36	0,07				
					% *мг-экв*	34,4	9,4	6,2	31,3		15,7	3,0				
48. р. Талгар — с. Талгар																
66	—	1938	21/V	—	*мг/л*	18,7	7,2	—	78,6		23,2	4,4	4,3	1,29	—	141,3
		1938	1/VII		*мг-экв*	0,93	0,59	0,37	1,29		0,48	0,12				
					% *мг-экв*	24,6	15,6	9,8	34,0		12,7	3,3				
67	—	1938	21/VII	—	*мг/л*	46,2	8,9	—	163,8		27,4	2,9	8,5	2,68	201,0	256,4
		1938	20/IX		*мг-экв*	2,31	0,73	0,29	2,68		0,57	0,08				
					% *мг-экв*	34,6	11,0	4,4	40,2		8,6	1,2				
68	—	1939	11/IV	нет	*мг/л*	24,3	6,9	—	90,1		11,5	3,2	5,0	1,48	—	136,8
		1940	7/V		*мг-экв*	1,21	0,57	0,03	1,48		0,24	0,09				
					% *мг-экв*	33,6	15,7	0,7	40,9		6,6	2,5				
69	—	1939	25/VI	нет	*мг/л*	42,9	3,9	—	143,6		9,8	3,2	6,9	2,35	—	207,9
		1940	1/III		*мг-экв*	2,14	0,32	0,18	2,35		0,20	0,09				
					% *мг-экв*	40,4	6,1	3,5	44,4		3,9	1,7				
49 р. Каскелен — с. Каскелен																
70	—	1939	9/VII	—	*мг/л*	17,2	8,7	—	51,6		28,4	7,0	4,4	0,85	—	114,4
		1939	5/VIII		*мг-экв*	0,86	0,72	0,06	0,85		0,59	0,20				
					% *мг-экв*	26,3	21,9	1,8	25,9		18,1	6,0				
71	—	1939	15/XII	нет	*мг/л*	102,9	18,9	—	233,8		178,5	16,2	18,7	3,83	—	583,3
		1940	7/V		*мг-экв*	5,14	1,55	1,32	3,83		3,72	0,46				
					% *мг-экв*	32,1	9,7	8,2	23,9		23,2	2,9				
50. р. Каскелен — с. Илийское																
72	—	1938	15/III	—	*мг/л*	82,0	14,1	—	294,0		41,2	29,0	14,7	4,82	—	491,5
		1938	5/VIII		*мг-экв*	4,09	1,16	1,25	4,82		0,86	0,82				
					% *мг-экв*	31,5	8,9	9,6	37,1		6,6	6,3				
73	—	1939	12/II	—	*мг/л*	45,2	28,2	—	136,8		106,2	16,0	12,8	2,24	—	341,4
		1939	9/V		*мг-экв*	2,26	2,32	0,32	2,24		2,21	0,45				
					% *мг-экв*	23,0	23,6	3,4	22,9		22,5	4,6				
51. р. Б. Алматинка — ниже первого водопада																
74	—	1938	28/III	—	*мг/л*	27,4	11,7	—	209,6		15,5	2,9	6,5	3,44	—	304,9
		1938	4/VI		*мг-экв*	1,37	0,96	1,51	3,44		0,32	0,08				
					% *мг-экв*	17,8	12,5	19,7	44,7		4,2	1,1				
75	—	1938	21/VII	—	*мг/л*	21,6	6,8	—	50,4		22,0	16,2	4,6	0,83	—	119,8
		1938	26/X		*мг-экв*	1,08	0,56	0,11	0,83		0,46	0,46				
					% *мг-экв*	31,0	16,1	2,9	23,7		13,2	13,1				

№ № по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы: дата анализа: год	Дата взятия пробы: дата анализа: число и месяц	H_2S	Форма выражения	Ионная часть: катионы: $Ca^{..}$	Ионная часть: катионы: $Mg^{..}$	Ионная часть: катионы: $Na^{+}+K^{.}$	Ионная часть: анионы: HCO_3'	Ионная часть: анионы: CO_3''	Ионная часть: анионы: SO_4''	Ионная часть: анионы: Cl'	Прочие определения: общая жесткость (в немецких градусах)	Прочие определения: щелочность (в *мг-экв*)	Прочие определения: сухой остаток (в *мг/л*)	Прочие определения: сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	—	1939/1940	30/VI / 15/IV	нет	*мг/л*	15,7	8,7	—	60,0		28,7	6,4	4,2	0,98	—	126,0
					мг-экв	0,78	0,72	0,26	0,98		0,60	0,18				
					% *мг-экв*	22,2	20,3	7,5	27,9		17,0	5,1				
77	—	1939/1940	27/X / 15/IV	нет	*мг/л*	15,7	2,6	—	64,8		11,5	6,4	2,8	1,06	—	113,2
					мг-экв	0,78	0,21	0,49	1,06		0,24	0,18				
					% *мг-экв*	26,4	7,2	16,4	35,8		8,1	6,1				
52. р. Б. Алматинка — при выходе из ущелья																
78	—	1939/1940	7/VII / 15/IV	нет	*мг/л*	30,0	3,0	—	60,1		26,3	9,7	4,9	0,98	—	130,3
					мг-экв	1,50	0,25	0,05	0,98		0,55	0,27				
					% *мг-экв*	41,4	6,8	1,8	27,2		15,2	7,6				
54б. р. М. Алматинка — уроч. Мын-Джилки																
79	—	1939/1940	16/VIII / 15/IV	нет	*мг/л*	20,0	6,9	—	66,8		25,5	6,2	4,4	1,10	—	131,4
					мг-экв	1,00	0,57	0,24	1,10		0,53	0,18				
					% *мг-экв*	27,7	15,8	6,5	30,4		14,7	4,9				
80	—	1939/1940	15/IX / 15/IV	нет	*мг/л*	27,1	6,1	—	96,8		11,7	6,4	5,2	1,59	—	152,1
					мг-экв	1,35	0,50	0,16	1,59		0,24	0,18				
					% *мг-экв*	33,6	12,5	3,9	39,4		6,1	4,5				
55. р. М. Алматинка — ущелье „Ворота“																
81	—	1939/1940	20/VII / 15/IV	нет	*мг/л*	40,0	2,6	—	73,4		46,8	3,2	6,2	1,20	—	167,2
					мг-экв	2,0	0,21	0,05	1,20		0,97	0,05				
					% *мг-экв*	44,0	4,7	1,3	26,5		21,5	2,0				
82	—	1939/1940	8/VIII / 1/III	нет	*мг/л*	35,7	5,2	—	96,8		55,9	6,4	6,2	1,59	192,0	218,0
					мг-экв	1,78	0,43	0,72	1,59		1,16	0,18				
					% *мг-экв*	30,4	7,3	12,3	27,1		19,8	3,1				
57. р. М. Алматинка — д. о. им. „X-летия КазССР“																
83	—	1938/1939	10/IV / 25/III	—	*мг/л*	21,0	3,1	—	62,8		46,5	1,4	3,7	1,03	—	153,0
					мг-экв	1,05	0,26	0,73	1,03		0,97	0,04				
					% *мг-экв*	25,7	6,3	18,0	25,3		23,7	1,0				
84	—	1939/1939	8/II / 9/V	—	*мг/л*	15,1	12,5	—	75,2		33,2	3,2	5,0	1,23	—	145,0
					мг-экв	0,75	1,03	0,23	1,23		0,69	0,09				
					% *мг-экв*	18,7	25,5	5,8	30,6		17,2	2,2				
85	—	1939/1939	30/V / 10/VI	—	*мг/л*	16,0	8,9	—	93,8		7,1	2,8	4,3	1,54	—	134,6
					мг-экв	0,80	0,73	0,24	1,54		0,15	0,08				
					% *мг-экв*	22,6	20,7	6,7	43,6		4,2	2,2				
86	—	1939/1940	8/VII / 15/IV	нет	*мг/л*	38,6	3,9	—	73,4		45,2	6,4	6,3	1,20	—	169,3
					мг-экв	1,93	0,32	0,07	1,20		0,94	0,18				
					% *мг-экв*	41,4	6,9	1,7	25,9		20,2	3,9				
87	—	1939/1940	13/VIII / 15/V	нет	*мг/л*	18,5	4,8	—	80,1		5,7	6,4	3,7	1,31	—	122,7
					мг-экв	0,92	0,40	0,29	1,31		0,12	0,18				
					% *мг-экв*	28,6	12,2	9,2	40,7		3,7	5,6				
88	—	1939/1940	23/X / 15/IV	нет	*мг/л*	38,6	5,6	—	101,4		31,2	3,2	6,7	1,66	—	180,2
					мг-экв	1,93	0,46	0,01	1,66		0,65	0,09				
					% *мг-экв*	40,1	9,6	0,3	34,6		13,5	1,9				
58. р. М. Алматинка — г. Алма-Ата																
89	—	1938/1939	15/IV / 25/III	—	*мг/л*	22,9	5,1	—	89,0		15,2	1,4	4,3	1,46	—	140,1
					мг-экв	1,14	0,42	0,26	1,46		0,32	0,04				
					% *мг-экв*	31,5	11,6	6,9	40,2		8,7	1,1				
90	—	1939/1939	10/III / 9/V	—	*мг/л*	32,0	9,4	—	124,4		19,9	4,8	6,6	2,04	—	196,0
					мг-экв	1,60	0,77	0,22	2,01		0,41	0,14				
					% *мг-экв*	30,8	14,9	4,3	39,4		8,0	2,6				
91	—	1939/1939	9/IV / 10/VI	—	*мг/л*	24,6	6,8	—	124,4		14,2	4,2	5,1	2,04	—	190,0
					мг-экв	1,23	0,60	0,63	2,04		0,30	0,12				
					% *мг-экв*	25,0	11,4	13,6	41,6		6,0	2,4				
92	—	1939/1939	2/V / 10/VI	—	*мг/л*	19,2	6,3	—	116,2		14,2	1,4	4,1	1,90	—	176,3
					мг-экв	0,96	0,52	0,76	1,90		0,30	0,04				
					% *мг-экв*	21,4	11,6	17,0	42,5		6,6	0,9				
93	—	1939/1940	7/VII / 15/IV	нет	*мг/л*	31,4	4,3	—	83,5		47,7	3,2	5,4	1,37	—	183,3
					мг-экв	1,57	0,35	0,53	1,37		0,99	0,09				
					% *мг-экв*	32,0	7,2	10,8	27,9		20,3	1,8				
94	—	1939/1940	23/IX / 5/IV	нет	*мг/л*	31,4	9,1	—	83,5		53,4	3,2	6,5	1,37	—	186,8
					мг-экв	1,57	0,75	0,25	1,37		1,11	0,09				
					% *мг-экв*	30,5	14,6	4,9	26,6		21,6	1,8				

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ

Определение отдельных ингредиентов производилось:

$Ca^{\cdot\cdot}$ — объемным методом — титрованием перманганатом[1],

$Mg^{\cdot\cdot}$ — объемным методом—титрованием HCl $Mg(NH_4)PO_4$ [2],

SO_4 — по методу Комаровского [3],

HCO'_3 — титрованием HCl с индикатором метил-оранжем [4],

Cl' — объемным методом Мора [5],

H_2S — качественно, со свинцовой бумагой [6].

Определение отдельных ингредиентов в анализах 1940 г. производилось:

$Ca^{\cdot\cdot}$ — весовым методом — прокаливанием и взвешиванием в виде CaO [7],

$Mg^{\cdot\cdot}$ — весовым методом — прокаливанием и взвешиванием в виде $Mg_2P_2O_7$ [8],

SO''_4 — весовым методом — прокаливанием и взвешиванием в виде $BaSO_4$ [9].

Жесткость воды определялась по найденному содержанию CaO и MgO. Сухой остаток определялся после выпаривания 100 *см*³ испытуемой воды и высушивания его при 105° в течение 3—5 часов.

Щелочные металлы ($Na^{\cdot}+K^{\cdot}$) получены по разности между суммами *мг-экв* анионов и катионов (в таблице приводятся в *мг-экв* и % *мг-экв* формах).

Сумма минеральных веществ приводится как результат сложения всех составляющих ионную часть анализа, причем щелочные металлы, входящие одним из слагаемых, вычислены путем умножения их величин, выраженных в миллиграмм-эквивалентной форме, на эмпирический коэфициент, равный 25.

Для анализа бралась предварительно отфильтрованная вода в объеме 25, 50 и 100 *см*³, причем проба менее 100 *см*³ доводилась до 100 *см*³ путем добавления дестиллированной воды. Пробы при взятии консервировались 4% раствором формалина (5—10 капель на литр воды) и очень редко хлороформом.

Данные анализов проверялись путем сопоставления анионов и катионов, отдельных ингредиентов между собой и, при наличии сухого остатка, — сравнением последнего с ионной частью анализа. Проводилось также сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима.

---

[1], [2], [3], [6], [7], [8], [9] см. Гедройц „Химический анализ почвы", 1932 г., стр. соответственно 121, 126, 310, 420, 119, 125 и 311.

[4], [5], [6] см. Хлопин „Методы санитарных исследований", 1928 г., стр. соответственно 80, 152, 71.

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ [1]

В соответствующие разделы Ежегодника включены материалы наблюдений над уровнем и данные по жидкому стоку по каналу Тасты за 1930—1935 гг. Наблюдения за 1926—1929 гг. не помещены вследствие их отрывочности и неполноценности. По этой же причине не помещены данные наблюдений до 31/XII 1935 г. и по арыку Лак-Тоган (см. Ежегодник за 1936—1937 гг., станция № 12).

В дополнение к Ежегоднику за 1936—1937 гг., в соответствующих разделах данного выпуска приведены (в обработке ЦССП) материалы наблюдений по станциям № 9а и 10 на р. Кингир.

По станции на р. Чурубай-Нура, расположенной в 2 *км* к ЮЗ от аула Кара-Тюбе (расстояние от устья 66 *км*, площадь водосбора 10150 *км*^{2}), материалы наблюдений с 1/I 1936 г. в Ежегоднике не приводятся, ввиду отсутствия сведений о работе станции.

1 „Сведения об уровне воды" т. XX и XXV, „Материалы по режиму рек СССР" т. VII, вып. I и „Ежегодник" за 1936–1937 гг.

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№

Редактор *А. П. Муранов* Техн. редактор *В. В. Майоров*

А-06234. Сдано в набор 26/VII 1948 г. Подписано к печати 30/V 1949 г.
Изд. № 17. Индекс Г-М-17. Бумага 70×105$^1/_8$. Печ. л. 16 + 2 вклейки Уч. изд. 37,5
Заказ № 1171. Тираж 600

1-я типо-литография Гимиз. Москва, Измайловское шоссе, 42