F-10

ОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Используется на правах
служебных [illegible]алов

сделано

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1956 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 9

[illegible]

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
ЛЕНИНГРАД • 1959

Гидрологический

2906э

ежегодн.

1956 г. 4 в 9.

10/VII.73	Тюмень		
10/XI 76	Шмаково		

551.48
Г-46

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1956 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 9

Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волга и восточным водоразделом бассейна р. Эмба

Под редакцией

Г. Н. ПАВЛОВОЙ

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 4656

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 2906
Управление Гидрометслужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
"14" ноября 1962 г.

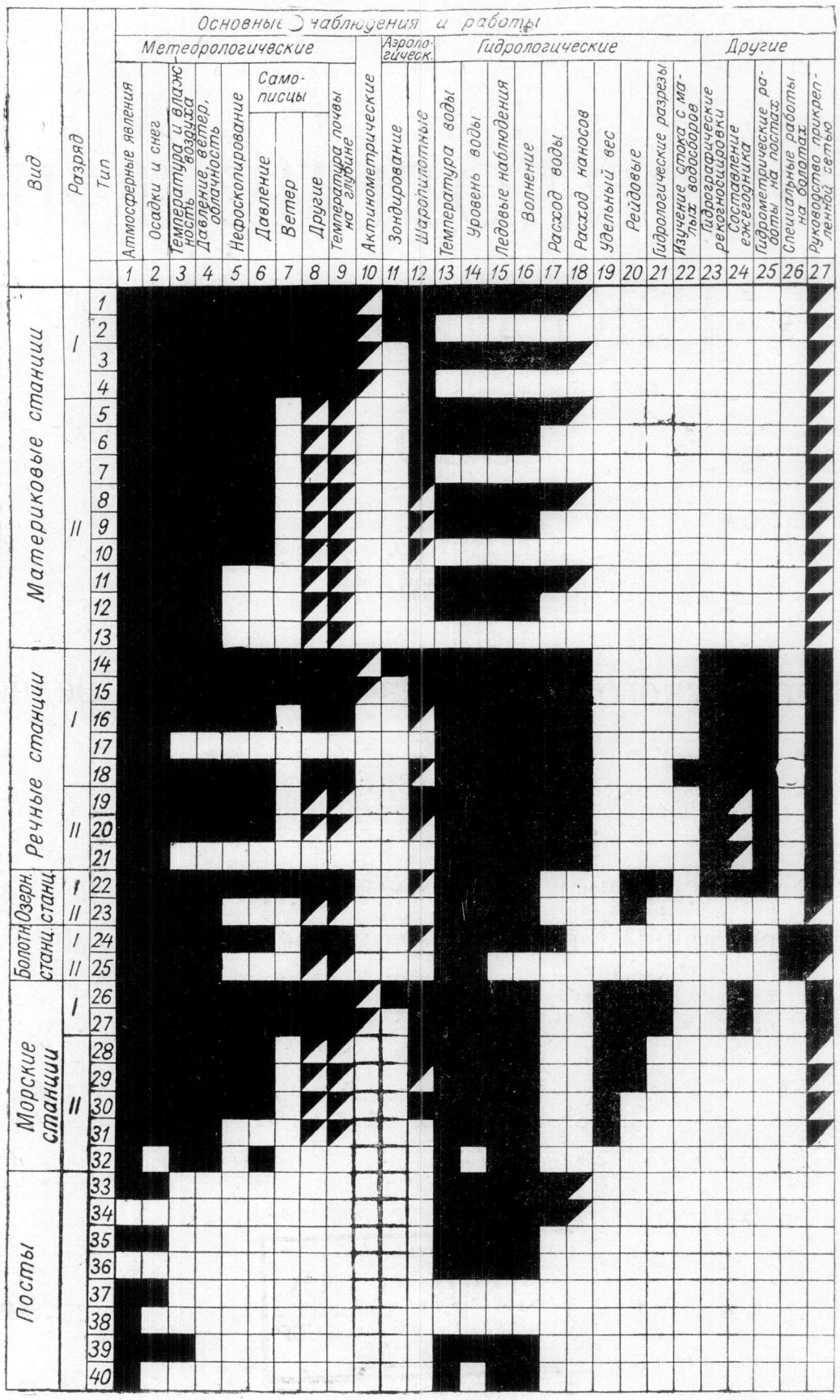
Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 876

ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

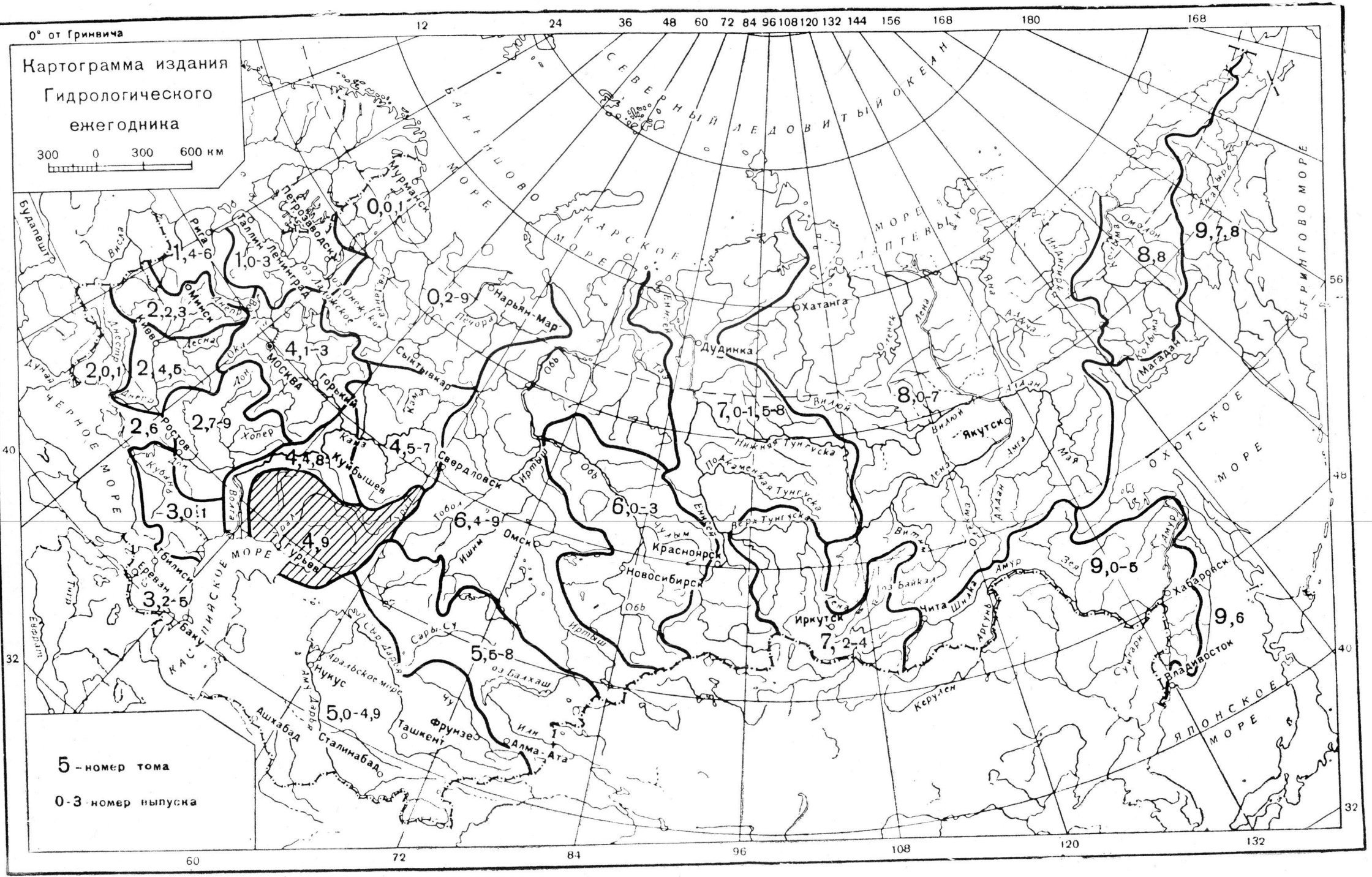
ЛЕНИНГРАД • 1960

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР



■ – наблюдения и работы, производящиеся в обязательном порядке.

◪ – наблюдения и работы, производящиеся по указанию ГУГМС и УГМС


Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
Баренцово море
Северный Ледовитый океан
Карское море
Море Лаптевых
Берингово море
Охотское море
Японское море
Каспийское море
Черное море
Азовское море
Мурманск
Рига
Таллин
Ленинград
Петрозаводск
Минск
Киев
Будапешт
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Хатанга
Дудинка
Якутск
Магадан
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Омск
Красноярск
Новосибирск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Тбилиси
Ереван
Баку
Ашхабад
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Нукус
Аральское море
Оз. Балхаш
Оз. Байкал
Керулен
Сунгари
Амур
Лена
Обь
Енисей
Иртыш
Ишим
Тобол
Хопер
Дон
Ока
Кама
Волга
Урал
Сырдарья
Чу
Или
Висла
Днепр
Днестр
Дунай
Рейн
Темза
Эбро
Тибр
Нева
Онежское оз.
Ладожское оз.
Печора
Индигирка
Колыма
Яна
Алдан
Вилюй
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верхняя Тунгуска
Витим
Олекма
Зея
Шилка
Аргунь
1,4-6
1,0-3
0,0,1
0,2-9
2,2,3
2,0,1
2,4,5
2,6
2,7-9
4,1-3
4,8
4,5-7
3,0,1
4,9
6,0-3
6,4-9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
3,2-5
5,6-8
7,2-4
5,0-4,9
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска

ПРЕДИСЛОВИЕ

В отличие от принятой схемы издания Ежегодников (см. схематическую карту изданий) Ежегодник т. 4, вып. 8—9 с 1956 г. издается отдельными выпусками 8 и 9.

В настоящем т. 4, вып. 9 Гидрологического ежегодника помещены данные гидрологических наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1956 г. по рекам бассейна Каспийского моря между бассейнами р. Волга и восточным водоразделом бассейна р. Эмба.

Ниже приводится общее количество станций и постов Гидрометслужбы, действовавших в 1956 г.

Типы станций и постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1956 г.	открыто	закрыто	действовало в 1956 г.
5	1	—	—	1
6	1	—	—	1
8	6	2	—	8
9	3	—	—	3
11	2	—	—	2
14	1	—	—	1
15	2	1	—	2
16	1	—	—	1
17	3	—	—	3
33	33	9	—	43
34	21	9	—	34
35	9	1	—	10
36	5	3	1	7
вдм.	4	—	1	—
Итого	92	25	2	116[1]
Из них, оборудованных самописцами уровня	—	—	—	—

Ведомственные станции № 17, 18, 40 в 1956 г. переданы в ведение Приволжского УГМС и им приданы соответствующие типы.

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

Данные, публикуемые в Ежегоднике, содержат сведения об уровенном, термическом режиме, стоке воды и наносов, механическом составе наносов и химическом составе воды и сведены в 10 таблиц, сопровождаемых общими и частными пояснениями.

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

Таблица «Химический состав воды» апробирована Государственным ордена Трудового Красного Знамени гидрологическим институтом.

Данный выпуск Ежегодника составлен по материалам УГМС: Приволжского под руководством Г. Н. Павловой, Казахской ССР под руководством Н. Э. Соколовой, Уральского под руководством Б. А. Заостровского.

Проверка материалов и подготовка их к печати произведена в Приволжском УГМС. В работах по подготовке к изданию, принимали участие В. П. Екимова, И. А. Лаптев, Н. В. Камнева, гидрохимик В. С. Ионова, техники О. И. Горохова, Т. Г. Никонорова, Н. А. Цибик.

Редактирование выпуска выполнено Г. Н. Павловой.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

ГУГК — Главное управление геодезии и картографии
Гл. Шт. — Главный штаб. Корпус военных топографов (быв. Военно-топографического отдела Главного штаба)
ГЭС — Гидроэлектростанция
МТС — Машинно-тракторная станция
Облводхоз — Областное водное хозяйство
ПУГМС (быв. КУГМС) — Приволжское (быв. Куйбышевское) управление гидрометслужбы
УГМС Каз. ССР — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УУГМС (быв. СУГМС) — Уральское (быв. Свердловское) управление гидрометслужбы
УУРТ — Уральское управление речного транспорта
ЮАГП — Южное Аэро-геодезическое предприятие

абс. — абсолютный; вдм. — ведомственный; водпост — водомерный пост; высш. — высший; гидроствор — гидрометрический створ; гм. ст. — гидрометеорологическая станция; гр. — грунтовый; дер. — деревянный; ж.-д. — железнодорожный; жел. — железный; жел.-бет. — железобетонный; з. — зимовье; з/свх. — зерновой совхоз; кан. — канал: кл. — класс; клх. — колхоз; л. б. — левый берег; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; отм. — отметка; пр. б. — правый берег; пос. — поселок; рзд. — разъезд; средн. — средний; ст. — ж.-д. станция, стенной; свх. — совхоз; уроч. — урочище; усл. — условный; чуг. — чугунный; х. — хутор.

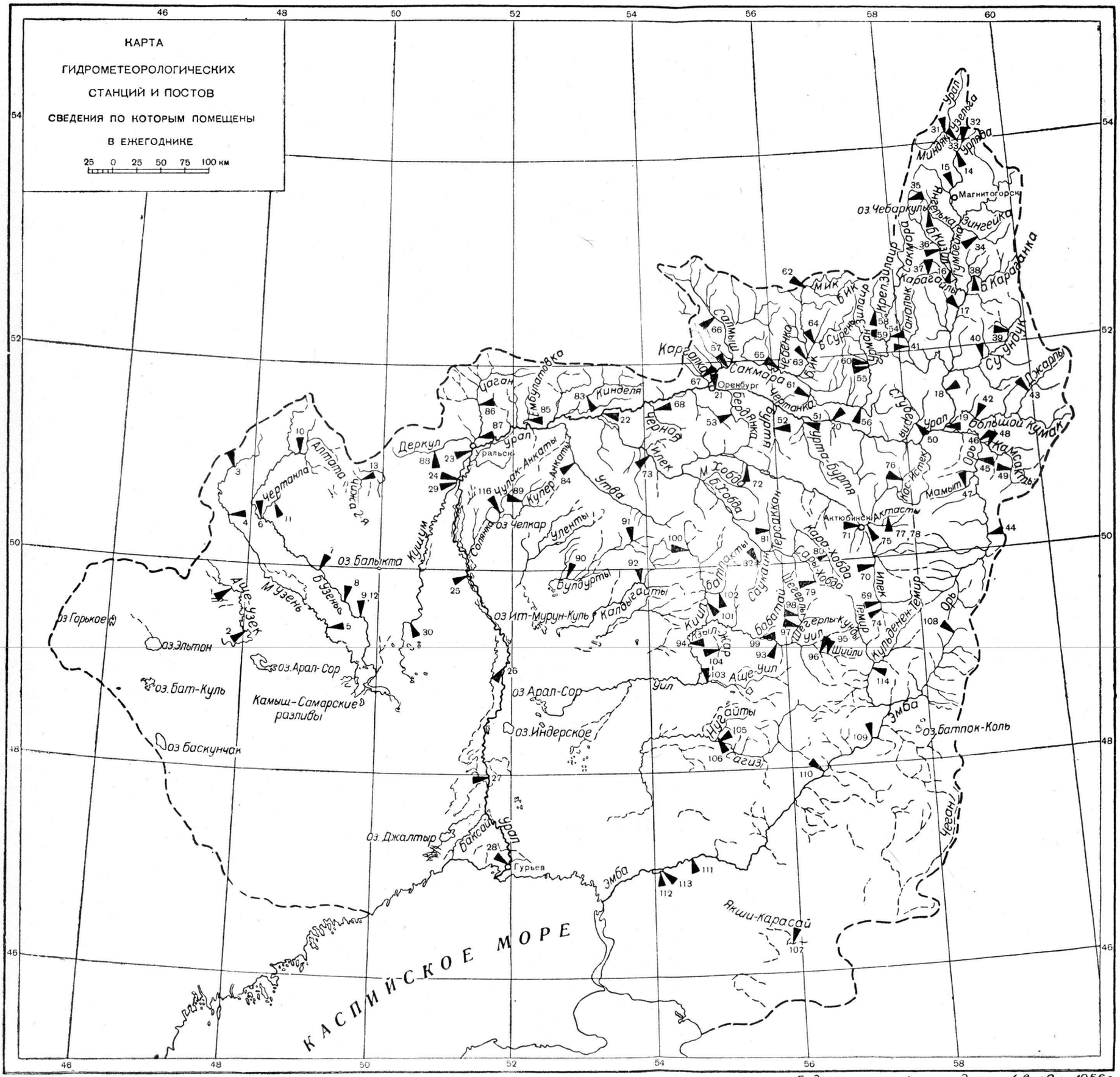
[1] В гр. 5 приведены сведения на 31/XII 1956 г., включая посты, закрытые в течение года.

Несоответствие гр. 2 и 5 объясняется изменением типов станций и постов в течение года.

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

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ станций и постов по списку
Актасты	р. Жаман-Карагала, р. Карагала	77
Алтата	р. Большой Узень	10
Аще-Узек (Горькая)	оз. Арал-Сор	1, 2
Аще-Уил (Ащиуил)	р. Кара-Су, р. Уил	103
Ащи-Сай, канал	—	12
Бабатай	р. Уил	99
Батпакты	р. Киил	102
Бердянка	р. Урал	53
Большая Караганка	р. Урал	38
Большой Ик	р. Сакмара	62, 63
Большой Кизил	р. Урал	35, 36
Большой Кумак	р. Урал	42
Большой Сурень (Сюран)	р. Большой Ик	64
Большой Узень	Камыш-Самарские озера	6—9
Булдурты	оз. Джалтыр-Куль	90
Буртя	р. Урал	52
Горькая, см. Аще-Узек	—	—
Губерля Сухая см. Сухая Губерля	—	—
Деркул	р. Чаган	88
Джарлы	р. Большой Кумак	43
Ембулатовка	р. Урал	85
Зилаир Крепостной, см. Крепостной Зилаир	—	—
Зилаир Урман, см. Урман Зилаир	—	—
Зингейка	р. Урал	34
Ик Большой, см. Большой Ик	—	—
Илек	р. Урал	69—73
Калдыгайты	оз. Телень-Куль	92
Камсакты	р. Орь	48
Карагайлы	р. Худолаз. р. Урал	37
Карагала	р. Илек	75
Караганда	р. Илек	74
Караганка Большая, см. Большая Караганка	—	—
Кара-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	80
Каргалка	р. Урал	67
Кзыл-Жар	р. Курдакты, р. Кара-Су, р. Уил	104
Кизил Большой, см. Большой Кизил	—	—
Киил	р. Уил	100, 101
Кинделя	р. Урал	83
Кос-Истек	р. Жаксы-Карагала, р. Карагала	76
Крепостной Зилаир	р. Сакмара	58
Кугутык	р. Камсакты	49
Кумак Большой, см. Большой Кумак	—	—
Купер-Анкаты	р. Исень-Анкаты, оз. Челкар	89
Кушум канал	—	29
Кушум, рукав, см. Урал, рукав Кушум	—	—
Малый Узень	Камыш-Самарские озера	3—5
Мамыт	р. Орь	47
Миндяк	р. Урал	31
Нугайты (Ногайты)	р. Сагиз	106
Орь	р. Урал	44—46
Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такыров, имеющих общее название Тентян-Сор (Тентляк-Сор)	105
Сакмара	р. Урал	54—57
Салмыш	р. Сакмара	66
Сары-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	79
Саукаин	р. Куагаш, р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	82
Сурень Большой, см. Большой Сурень	—	—
Су-Ундук	р. Урал	39, 40
Сухая Губерля	р. Урал	50
Таналык	р. Урал	41
Темир	р. Эмба	114
Тересбутак	р. Актасты	78
Терсаккан	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	81
Узельга	р. Урляда	33
Узень Большой, см. Большой Узень	—	—
Узень Малый, см. Малый Узень	—	—
Уил	оз. Сара-Куль и Кара-Куль	93, 94
Урал	Каспийское море	14—28
Урал, рукав Кушум	оз. Кок-Терек-Куль	30
Урляда	р. Урал	32
Урман Зилаир	р. Сакмара	59, 60
Урта-Буртя	р. Урал	51
Утва	р. Урал	84
Чаган	р. Урал	86, 87
Чебаркуль, озеро	протекает р. Янгелька	115
Чебенка (Булгаковка-Чебенька)	р. Сакмара	65
Челкар, озеро	—	116
Черная	р. Урал	68
Чертанка	р. Сакмара	61
Чертанла	р. Большой Узень	11
Чили, см. Шийли	—	—
Чижа 2-я	Чижинские разливы	13
Шегерлы-Кумды	р. Уил	97
Шегерлы	р. Шегерлы-Кумды	98
Шийли	р. Булдурты, оз. Джалтыр-Куль	91
Шийли (Чили)	р. Уил	95, 96
Эмба	Каспийское море	108—113
Якши-Карасай	теряется в песках	107



Гидрологический ежегодник т.4 вып.9 за 1956г

ТАБЛИЦА 1

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

Список гидрометеорологических станций и постов составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после станций и постов на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены станции и посты на ее притоках, в порядке впадения этих притоков, также от истока к устью. Посты на озерах помещены в списке после речных станций и постов.

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1956 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту). Случаи, когда эти данные были изменены, отмечены знаком сноски (*) в соответствующих графах списка.

Данные граф 2, 3, 5—8 для комплексных станций приведены по местоположению водпостов. Поэтому эти сведения отличаются от опубликованных в «Списке гидрометеорологических станций и постов ГУГМС СССР по состоянию на 1 января 1945 г.», где они указаны по местоположению метеорологической площадки.

Если на комплексной гидрометеорологической станции (тип 8) пункт производства гидрологических наблюдений имел самостоятельное название, отличное от названия комплексной станции, то последнее указано дополнительно в графе 3 списка станций.

Двойные даты открытия даны для тех станций и постов, водомерные посты которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия станции (поста) в данном пункте, а вторая в скобках — дату последнего переноса водпоста.

Двойная отметка нуля графика в графе 11 дана в случае пересчета высотных отметок в Балтийскую систему (общесоюзная система абсолютных отметок над нулем Кронштадтского футштока уравнивания 1946—1949 гг.). В числителе указана новая отметка нуля графика, а в знаменателе для приемственности — старая.

По станциям и постам № 12, 29, 104, 107, 113 данные граф 5, 6, а по посту № 30 графы 6 не определены вследствие неясно выраженных водоразделов или из-за отсутствия крупномасштабных карт.

Для станций и постов № 8, 9 и 90 данные графы 6 приведены дробью: в числителе — активная часть площади водосбора, в знаменателе — общая площадь, с включением бессточной части водосбора.

Для станций № 26—28, 94 площади водосбора определены приближенно вследствие неясно выраженных водоразделов и даны курсивом.

Для поста № 115 в графе 6 приведена площадь зеркала озера.

Станции и посты № 7, 58 переведены из одного типа в другой.

Ведомственные станции № 17, 18, 40 в 1956 г. переданы в ведение Приволжского УГМС и им приданы типы согласно принятой классификации наблюдательных гидрометеорологических станций и постов Гидрометслужбы СССР.

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Тип	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты		Период действия		Отметка нуля графика		Число измеренных расходов воды	В чьем ведении станция (пост)	№ таблиц подробных сведений
						широта	долгота	открыта	закрыта	абс.	усл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Аще-Узек (Горькая)	с. Аще-Узек	8	123	2 360	49°45′	47°47′	11/IX 1951	действ.	—	0,00	15	УГМС Каз. ССР	2, 4—6, 9, 10
2	То же	з. Куйген-Куль	34	24	4 130	49 21	48 01	VII 1951	»	—	15,50	23	То же	2—6
3	Малый Узень	с. Алексашкино	33	507	1 910	50 56	47 41	20/XII 1932 (28/VI 1951)	»	42,67	—	3	ПУГМС	2—5
4	То же	с. Малый Узень	11	376	3 930	50 28	47 37	1/XII 1932	»	24,87	—	21	»	2—10
5	»	с. Кок-Терек (клх. Правда)	33	79	10 300	49 24	49 14	1/III 1952	»	—	—1,00	28	УГМС Каз. ССР	2—5, 7, 9, 10
6	Большой Узень	г. Новоузенск	34	416	7 480	50 27	48 08	25/III 1914	»	14,28	—	32	ПУГМС	2—10
7	То же	пос. Русская Таловка	34	202	13 000	49 58	49 06	— 1924	»	—	0,00	13	УГМС Каз. ССР	2—10
8	»	с. Фурманово	15	140	13 900	49 40	49 29	1/I 1956	»	—	0,00	—	То же	2—4
					14 300									
9	»	уроч. Дукен	33	118	15 100	49 31	49 42	18/IX 1951	»	—4,00	—	16	»	2—6
					16 500									
10	Алтата	с. Алтата	33	18	3 630	51 06	48 43	1/X 1933 (1/VII 1951)	»	—	8,00	32	ПУГМС	2—6
11	Чертанла	х. Хлебороб	33	32	294	50 37	48 19	10/XI 1932 (1/III 1951)	»	40,10	—	24	»	2-6
12	кан. Ащи-Сай	уроч. Дукен	34	—	—	49 30	49 42	16/IV 1953	»	—	—1,00	11	УГМС Каз. ССР	2, 5, 6
13	Чижа 2-я	с. Чижа 2-я	33	38	476	50 52	49 39	12/XII 1932 (23/III 1951)	»	35,77	—	17	То же	2-7, 9, 10
14	Урал	г. Верхнеуральск	16	2 384	2 720	53 53	59 12	1/XI 1930	»	397,33	—	47	УУГМС	2—10
15	»	пос. Верхне-Кизильский	34	2 292	4 460	53 32	59 05	7/XII 1930 (1/V 1940)	»	354,02	—	—	»	2—4
16	»	с. Кизильское	8	2 124	15 100	52 43	58 55	8/VII 1926	»	291,00	—	17	»	2—6
17	»	пос. Березовский	34	2 044	21 400	52 22	58 58	6/II 1948	»	250,20	—	28	ПУГМС	2—10
18	»	с. Уральск	33	1 908	37 100	51 35	58 38	1/VIII 1947	»	206,07	—	30	»	2—6
19	»	г. Орск	15	1 836	46 100	51 15	58 36	19/IV 1931 (1/I 1934)	»	186,00	—	23	»	2—5
20	»	с. Донское	35	1 626	73 900	51 23	56 52	15/VI 1935	»	—	41,00	—	»	2—4
21	»	г. Оренбург	14	1 378	82 300	51 45	55 07	1/XI 1926	»	83,58	—	—	»	2—4, 9, 10
										83,88				
22	»	с. Илек	9	1 157	119 000	51 32	53 22	10/XI 1926	»	52,00	—	—	»	2—4
23	»	г. Уральск	17	839	164 000	51 10	51 20	2/I 1937	»	22,50	—	—	УГМС Каз. ССР	2—4
24	»	с. Кушум	33	766	180 000	50 52	51 10	1/IV 1912	»	15,79	—	39	То же	2—10
25	»	пос. Мергеневский	35	659	188 000	49 56	51 18	13/VI 1941	»	—3,39	—	—	»	2—4
26	»	с. Калмыково	6	392	*191 000*	49 02	51 51	1/XI 1926	»	—13,92	—	—	»	2—4
27	»	с. Тополи	8	200	*194 000*	47 59	51 38	1/XII 1932	»	— 23,04	—	56	»	2—9
28	»	г. Гурьев	17	22	*220 000*	47 07	51 56	— 1915	»	—27,65	—	—	»	2-4, 10
29	кан. Кушум	с. Кушум	34	—	—	50 52	51 09	1/IV 1953	»	15,79	—	23	»	2—6
30	Урал, рукав Кушум	с. Пятимар	33	100	—	49 28	50 29	24/IV 1953	»	—	0,00	16	»	2—6
31	Миндяк	с. Новобайрамгулово	33	3,0	834	54 06	59 03	1/IV 1931 (1/VII 1948)	»	—	47,00	9	УУГМС	2—5
32	Урляда	д. Новоахуново	33	10	263	53 57	59 17	1/VI 1949	»	410,33	—	39	»	2—6
33	Узельга	пос. Самарский	34	12	214	54 00	59 15	28/III 1951	»	426,54	—	4	»	2—5
34	Зингейка	пос. Браиловский	36	34	798	53 01	59 23	6/XI 1942	»	—	44,00	—	»	2—4
35	Большой Кизил	с. Бурангулово	33	157	242	53 28	58 21	28/VI 1951	»	546,92	47,00	40	»	2—6
36	То же	д. Верхне-Абдряшево	34	31	1 760	52 57	58 46	16/IX 1941	»	—	46,50	40	»	2—6
37	Карагайлы	с. Старо-Сибаево	34	16	52,0	52 42	58 33	20/IV 1931 (18/XI 1945)	»	—	46,00	14	»	2—6
38	Большая Караганка	пос. Измайловский	33	30	1 780	52 40	59 19	30/X 1942	»	—	44,00	—	»	2—4
39	Су-Ундук	с. Кваркено	35	111	1 560	52 05	59 45	13/X 1942	»	278,07	—	—	ПУГМС	2—4
40	»	с. Кусем	34	51	4 290	51 51	59 16	27/VII 1948	»	—	2,00	19	»	2—6
41	Таналык	с. Самарское	33	112	1 530	52 02	58 09	1/X 1942	»	326,30	—	—	УУГМС	2—4
42	Большой Кумак	пос. Иссергужи	33	56	6 190	51 16	59 04	17/I 1935	»	—	38,48	12	ПУГМС	2—6, 10
43	Джарлы	с. Адамовка	8	40	2 490	51 31	59 57	23/X 1942	»	264,57	43,00	—	»	2—4
44	Орь	с. Бугетсай	8	183	7 480	50 07	59 05	12/VII 1956	»	—	38,00	—	УГМС Каз. ССР	2—4
45	»	с. Истемес	33	85	13 000*	50 5	59 04	1/IX 1945	»	—	42,00	24	ПУГМС	2—6
46	»	с. Ащебутак	33	55	16 700	51 03	59 05	24/X 1948	»	201,21	—	18	»	2—6, 9, 10
47	Мамыт	пос. Мамыт	36	26	468	50 36	58 49	16/XI 1956	»	—	19,00	—	УГМС Каз. ССР	2, 4
48	Камсакты	аул Азнабай	34	8,1	3 060	51 00	59 11	12/IX 1950	»	—	42,00	15	ПУГМС	2—6
49	Кугутык	р. п. Домбаровский	8	2,3	713	50 45	59 33	1/XI 1941 (1/I 1950)	»	257,36	—	39	»	2—6

50	Сухая Губерля	ст. Губерля	34	36	1 580	51°17′	58°11′	13/XI 1948	действ.	225,46	—	9	ПУГМС	2—5, 6*
51	Урта-Буртя	пос. Жана-Талап (гм. ст. Беляевка, село)	8	4,9	2 160	51 23	56 29	28/VII 1949	„	—	44,00	31	„	2—6
52	Буртя	свх. Буртинский	35	44	1 080	51 20	55 59	4/IX 1949	„	123,52	44,00	—	„	2—4
53	Бердянка	с. Красноярка	33	43	445	51 31	55 21	27/III 1936	„	115,71	—	14	„	2—5
54	Сакмара	д. Верхне-Галеева	34	464	3 550	52 08	57 52	13/IV 1931	„	—	45,00	2	УУГМС	2—5
55	„	с. Акъюлово	33	377	4 640	51 53	57 32	14/XII 1931 (1/I 1944)	„	—	50,00	23	„	2—6, 10
56	„	г. Кувандык	9	349	7 610	51 29	57 20	1/IV 1931	„	198,25	—	—	ПУГМС	2—4
57	„	с. Сакмара	33	48	28 700	51 58	55 21	25/III 1920	„	90,97	—	13	„	2—6, 8, 9, 10
58	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир	34	40	656	52 25	57 41	12/V 1928 (22/XII 1934)	„	465,75	—	13	УУГМС	2—5
59	Урман Зилаир	с. Зилаир	5	99	333	52 14	57 26	25/VI 1947	„	434,22	—	38	„	2—6
60	То же	с. Акъюлово	34	2,9	1 190	51 54	57 31	19/XII 1932 (3/XII 1936)	„	—	46,00	21	„	2-5, 6*
61	Чертанка	с. Желтое	33	1,5	66,0	51 38	56 35	1/VIII 1949	„	154,94	—	31	ПУГМС	2—6
62	Большой Ик	с. Мраково	11	165	1 650	52 42	56 37	—/VIII 1928	„	228,61	—	23	УУГМС	2—6
63	То же	с. Поляковка	35	33	6 020	51 58	56 35	28/VII 1915	„	134,00	—	—	ПУГМС	2—4
64	Большой Сурень	клх. Луч	36	16	1 200	52 08	56 41	1/X 1931	„	—	45,00	—	УУГМС	2—4
65	Чебенка	с. Булгаково	33	4,0	442	51 55	56 08	5/VII 1950	„	—	46,00	39	ПУГМС	2—6
66	Салмыш	с. Буланово	35	79	2 710	52 27	55 11	24/XI 1942	„	122,23	—	—	„	2—4
67	Каргалка	пос. Приютово	34	33	751	51 53	54 56	8/IX 1945	„	88,88	—	37	„	2—6
68	Черная	с. Красный Холм	33	15	988	51 35	54 09	16/XI 1948	„	71,90	—	29	„	2—6
69	Илек	рзд. № 47	34	607	1 000	49 33	57 26	25/VII 1950	„	264,07	—	17	УГМС Каз. ССР	2—6
70	„	пос. Алга	35	547	2 650	49 55	57 22	4/VII 1948	„	234,16	—	—	То же	2—4
71	„	г. Актюбинск	17	493	11 000	50 18	57 14	8/IV 1938	„	201,25	—	36	„	2—9
72	„	пос. Веселый № 1	34	295	17 200	50 59	55 34	3/X 1948	„	123,90	—	36	ПУГМС	2—6
73	„	пос. Чилик	34	112	36 400	51 07	54 05	15/X 1948	„	—	86,00	36	УГМС Каз. ССР	2—10
74	Караганда	пос. Кандагач	33	7,6	284	49 29	57 26	1/VII 1948 (24/VII 1950)	„	271,56	—	8	То же	2—5
75	Карагала	пос. Желянка	34	6,0	5 000	50 19	57 18	11/IX 1956	„	—	35,00	7	„	2—5
76	Кос-Истек	с. Кос-Истек	34	22	269	50 44	57 54	1/XI 1956	„	—	101,00	5	„	2, 4, 5
77	Актасты	пос. Белогорский	33	16	45,0	50 22	57 39	1/I 1946	„	—	10,00	22	„	2—6
78	Тересбутак	пос. Белогорский	34	0,5	24,0	50 22	57 40	1/XI 1946	„	—	15,00	28	„	2—6
79	Сары-Хобда	с. Бессарабское	34	40	652	49 48	56 27	4/X 1956	„	—	65,00	2	„	2, 4, 5
80	Кара-Хобда	с. Кара-Хобда	36	84	896	50 03	56 41	1/X 1956	„	—	195,00	—	„	2, 4
81	Терсаккан	пос. Астраханский	35	30	418	50 21	55 51	2/XII 1956	„	—	24,00	—	„	2, 4
82	Саукаин	с. Хабаловка	34	18	861	50 00	55 39	28/IX 1956	„	—	55,00	—	„	2, 4
83	Кинделя	з/свх. Магнитострой	33	47	1 570	51 43	53 06	15/VIII 1949	„	—	44,00	45	ПУГМС	2—6, 10
84	Утва	с. Григорьевка	34	83	4 780	51 03	52 57	8/XII 1953	„	—	2,00	40	УГМС Каз. ССР	2—10
85	Ембулатовка	пос. Красноармейск	34	9,4	865	51 29	52 10	24/III 1956	„	—	0,00	51	То же	2—6
86	Чаган	пос. Каменный	34	122	4 000	51 38	51 28	1/X 1931	„	32,11	—	40	„	2—10
87	„	пос. Новенький	36	40	4 970	51 18	51 29	1/I 1949	16/II 1956	23,24	—	—	„	2, 4
88	Деркул	пос. Плошкин	33	61	1 240	51 13	50 52	25/IX 1951	действ.	35,02	40,00	20	„	2—10
89	Купер-Анкаты	пос. Алгабас	33	3,2	723	50 40	52 07	28/V 1956	„	—	37,00	12	„	2—5
90	Булдурты	Агубанская МТС	33	52	3 230 — 3 620	49 55	52 48	1/IX 1956	„	—	43,00	—	„	2, 3
91	Шийли	аул Акчи	33	34	298	50 17	53 50	16/IX 1956	„	—	43,00	—	„	2, 4
92	Калдыгайты	пос. Жигирлин	33	160	2 510	49 52	53 56	15/X 1956	„	—	14,00	—	„	2, 4
93	Уил	аул Алты-Карасу	33	381	7 030	49 12	55 52	9/VII 1941	„	121,54	—	19	„	2—6, 10
94	„	аул Тал-Тогай	34	185	*18 900*	49 16*	54 35*	5/VI 1936	„	—	43,00	33	„	2—10
95	Шийли (Чили)	аул Сулоши	34	23	415	49 05	56 36	31/VII 1956	„	—	15,00	3	„	2, 5
96	То же	с. Кенесту (водокачка)	34	13	843	49 06	56 29	28/VII 1956	„	—	5,00	2	„	2, 4, 5
97	Шегерлы-Кумды	аул № 10	33	23	1 080	49 22	56 11	26/VII 1956	„	—	25,00	2	„	2, 4, 5
98	Шегерлы	клх. 1 Мая	33	12	200	49 30	56 12	23/VII 1956	„	—	5,00	2	„	2, 3, 5
99	Бабатай	аул Бабатай	33	5,0	888	49 18	55 40	1/VIII 1956	„	—	41,00	2	„	2, 3, 5
100	Киил	пос. Новонадеждинский	33	144	720	50 10	54 36	22/VIII 1956	„	—	40,00	—	„	2, 3
101	„	клх. Женкиншек	35	38	4 370	49 40	54 52	10/X 1949	„	—	50,00	—	„	2—4, 10
102	Батпакты	с. Бестамак	34	18	639	49 43	55 03	18/VIII 1956	„	—	5,00	—	„	2, 3
103	Аще-Уил (Ащиуил)	уроч. Маймак	33	19	4 680	48 52	54 49	14/VIII 1956	„	—	65,00	—	„	2—4
104	Кзыл-Жар	аул Шанке	34	—	—	49 11	55 01	7/VIII 1956	„	—	8,00	—	„	2—4
105	Сагиз	ст. Сагиз	33	333	9 680	48 *13*	54 52	10/VIII 1949	„	45,52	—	21	„	2—8, 10
106	Нугайты (Ногайты)	ст. Сагиз	36	3,6	923	48 14	54 53	12/IX 1956	„	—	45,00	—	„	2—4
107	Якши-Карасай	уроч. Деукара	8	—	—	46 15	55 53	11/III 1956	„	—	6,40	9	„	2, 5, 6
108	Эмба	с. Родники	33	670	316	49 11	58 27	4/XI 1946	„	283,08	13,00	19	„	2—6, 10
109	„	уроч. Кожа-Сай	9	472	22 100	48 13	57 09	20/X 1950	„	—	42,00	—	„	2—4
110	„	с. Жаркамыс	33	398	26 000	47 56	56 28	18/VI 1941	„	—	11,00	23	„	2—10
111	„	аул Арал-Тюбе	33	160	38 100	47 09	54 31	1/I 1950	„	3,92	—	29	„	2—10
112	„	уроч. Дюсеке	33	93	38 800	47 03	54 04	6/VIII 1932	„	—12,46	—	25	„	2, 4—6
113	Эмба, рукав Бахаш	уроч. Дюсеке	34	—	—	47 01	54 06	5/V 1937	„	—10,62	—	11	„	2—6
114	Темир	клх. Ленинский	33	72	5 290	48 55	57 14	30/VII 1932	„	—	44,00	20	„	2—10
		Посты на озерах												
115	Чебаркуль	д. Давлетова	36	—	6,62	53°22′	58°40′	1/VII 1949	действ.	—	45,00	—	УУГМС	2—4
116	Челкар	Рыбзавод	35	—	—	50 35	51 48	12/X 1955	„	—	44,00	—	УГМС Каз. ССР	2—4

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

Описания станций и постов, содержащие основные сведения о местоположении станции (поста), краткую характеристику режима реки на участке станции (поста), сведения об отметках постовых устройств и местоположении гидростворов, даны в Гидрологическом ежегоднике за 1955 г. В настоящем Ежегоднике полные описания даны лишь для постов, открытых в 1956 г. Для остальных станций и постов даны лишь дополнения к полным описаниям, содержащие сведения об основных изменениях, происходящих на станции (посту) в течение данного года.

Ниже приведены общие сведения о высотных отметках реперов и нулей графиков водомерных постов. Подробные сведения о марках и реперах, от которых получены отметки постовых устройств станции, указаны в описаниях отдельных станций.

Высотные отметки станций и постов приведены в следующих системах отметок.

Станции и посты № 3, 4, 6, 11, 13—15, 17, 18, 21, 24—29, 32, 33, 35, 39, 41, 43, 46, 49, 50, 52, 53, 56—59, 61, 62, 66—72, 74, 87, 88, 93, 105, 108, 111—113 — в системе абсолютных отметок относительно нуля Кронштадтского футштока, переданных от реперов и марок, отметки которых вычислены по данным последней (1947 г.) связи нуля Кронштадтского футштока с нивелирной сетью СССР (новая переуравненная единая Балтийская система абсолютных отметок) и опубликованы в «Каталоге высот марок и реперов нивелирования I и II кл. (разрядов) Главного управления геодезии и картографии» т. 1, 1949 г. (Каталог ГУГК 1949 г.) и т. II, 1950 г. (Каталог ГУГК 1950 г.), либо имеются в неопубликованных Каталогах местных уполномоченных ГУГК.

Станции и посты № 9, 16, 19, 22, 23, 63, 86 — в различных системах абсолютных отметок.

Станции и посты № 1, 2, 5, 7, 8, 10, 12, 20, 30, 31, 34, 36—38, 40, 42, 44, 45, 47, 48, 51, 54, 55, 60, 64, 65, 73, 75—85, 89—92, 94—104, 106, 107, 109, 110, 114—116 — в системе условных отметок, самостоятельных для каждой станции и поста.

1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек. Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,4 ширины реки, на постоянной вертикали.

6. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № 2 на 0,6 ширины реки, на постоянной вертикали.

7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5—0,9 ширины реки.

8. р. Большой Узень — с. Фурманово. Пост расположен в 200 *м* к Ю от села.

Долина реки V-образная. Склоны долины одновременно составляют берега русла, средней крутизны, высотою до 3 *м*, незаметно сливаются с прилегающей местностью. Ширина долины 60—70 *м*. Грунты, слагающие дно русла, илистые, вязкие. Прибрежные зоны русла зарастают водной растительностью (камышом), шириною 3—4 *м* от урезов.

Пойма на обоих берегах отсутствует.

Сток непостоянный. Вследствие наличия в 2,3 *км* ниже водпоста пересыхающего переката, уровенный режим искажен. На искажение уровня воды также оказывает влияние забор воды на орошение с помощью движка, расположенного на участке поста и в 2 *км* выше его.

Ледяной покров зимой устойчив; ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост находится на левом берегу в 300 *м* ниже дер. моста, сотоит из свай и репера № 1 (чуг. винтовая свая) УГМС Каз. ССР 1956 г., в створе водпоста, с отметкой 8,675 *м* усл.

Отметка нуля графика 0,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега, в зоне свободной от водной растительности. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Расходы воды не измеряются.

10. р. Алтата — с. Алтата. 12/VII на правом берегу в створе водпоста, в 5 *м* от основного (потайного) жел.-бет. репера № 2 по направлению к реке, установлен контрольный жел.-бет. репер № 4 ПУГМС, с отметкой 19,967 *м* усл. Отметка реперу № 4 передана нивелировкой IV кл. от устойчивой сваи № 2, с отметкой 17,805 *м* усл. и подтверждена контрольной нивелировкой 20/XI от основного (потайного) жел.-бет. репера № 2 1951 г., с отметкой 19,350 *м* усл.

Контрольный жел.-бет. репер № 3 КУГМС 1955 г., с отметкой 19,924 *м* усл. 10/V уничтожен.

В период 6—13/V в 50 *м* ниже водпоста сооружена водоудержательная плотина; 2/VI водосброс плотины перекрыт.

Толщина льда с ноября месяца измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

В период ледохода выше водпоста наблюдаются заторы льда.

11. р. Чертанла — х. Хлебороб. В период ледохода выше водпоста, между гидростворами № 2 и водпостом, наблюдаются заторы льда и снега.

13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я. Толщина льда измеряется в 1,5 *км* ниже водпоста на середине реки и у берега.

14. р. Урал — г. Верхнеуральск. Гидроствор № 6 расположен в 20 *м* ниже водпоста.

21—27/IV произошел значительный намыв русла в створе водпоста, нарушивший однозначную зависимость между уровнем и расходом воды.

17. р. Урал — пос. Березовский. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворах № 1 и № 4 на 0,5 ширины реки.

18. р. Урал — с. Уральск. Единичные пробы воды для определения мутности с 1/I 1956 г. не берутся.

19. р. Урал — г. Орск. Меженному гидростворy, расположенному в основном русле в 400 *м* выше водпоста, придан № 2.

В декабре в створе и выше водпоста русло зашуговано.

21. р. Урал — г. Оренбург. В связи с уравниванием (1946—1949 гг.) нивелирной сети СССР марка б/№ Гл. Шт. 1887 г., в стене паровозного депо ст. Оренбург 1, получила отметку 95,966 *м* абс. (Каталог ГУГК 1949 г.), вместо 96,265 *м* абс.; исходный жел.-бет. репер № 1 УУРТ 1926 г. получил отметку 90,233 *м* абс., вместо 90,532 *м* абс.; основной ст. репер № 5 КУГМС 1953 г. получил отметку 91,233 *м* абс., вместо 91,532 *м* абс.; контрольный жел.-бет. репер № 4 КУГМС 1950 г. получил отметку 94,083 *м* абс., вместо 94,382 *м* абс.

Отметка нуля графика 83,58 *м* абс., вместо 83,88 *м* абс.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Измеренные расходы воды и расходы взвешенных наносов за 1956 г. в данном выпуске Ежегодника не приводятся ввиду необходимости дополнительного анализа.

24. р. Урал — с. Кушум. Пробы воды для определения химического состава берутся в створе и в 200 *м* ниже водпоста на 0,5—0,6 ширины реки.

30. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

31. р. Миндяк — с. Новобайрамгулово. За период 26/IV—12/VI уровни пониженного качества; обработка произведена с некоторой условностью.

35. р. Большой Кизил — с. Бурангулово. 26—30/V 1955 г. нивелировкой IV кл. УУГМС произведена привязка реперов водпоста к гр. реперу № 102 в 400 *м* к СВ от с. Искаково по дороге в с. Таш-Темир, с отметкой 573,3 *м* абс. (справка ГУГК).

В результате произведенной привязки реперы водпоста получили: дер. репер № 1 1951 г. отметку 549,915 *м* абс. (50,000 *м* усл.) и репер № 2 1953 г. отметку 500,447 *м* абс. (50,532 *м* усл.).

Отметка нуля графика 546,92 *м* абс. (47,00 *м* усл.).

Дер. репер № 1 УУГМС 1951 г., с отметкой 549,915 *м* абс. 18/V уничтожен.

36. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево. Разрушенная в 1955 г. мельничная плотина, в 15 *км* выше водпоста, в 1956 г. не восстановлена.

39. р. Су-Ундук — с. Кваркено. На участке поста в половодье происходит размыв правого берега.

40. р. Су-Ундук — с. Кусем. Единичные пробы воды для определения мутности с 1/I 1956 г. не берутся.

В период ледохода на участке поста наблюдаются заторы льда.

43. р. Джарлы — с. Адамовка. 30/VII нивелировкой IV кл. произведена привязка реперов водпоста к гр. реперу № 2 на территории метстанции с. Адамовка, с отметкой 283,39 *м* абс. (справка ГУГК).

В результате произведенной привязки реперы водпоста получили: основной (потайной) репер № 4 (винтовая свая) ПУГМС 1956 г. на правом берегу, в створе водпоста, в 21,5 *м* от контрольного репера № 3 к реке, отметку 270,652 *м* абс.; контрольный жел.-бет. репер № 3 ПУГМС 1946 г. отметку 271,740 *м* абс. (50,171 *м* усл.).

Отметка нуля графика 264,57 *м* абс. (43,00 *м* усл.).

Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки и у берега.

В период ледохода ниже водпоста наблюдаются заторы льда.

Измеренные расходы воды за 1956 г. в данном выпуске Ежегодника не приводятся ввиду необходимости дополнительного анализа.

44. р. Орь — с. Бугетсай. Пост расположен в 300 *м* к С от села, в 200 *м* ниже устья правого притока Бугетсай.

Долина реки трапецеидальная. Склоны долины хорошо выражены, умеренно крутые. Пойма левобережная, шириною 200—300 *м*.

Русло реки умеренно извилистое, с чередованием плесов и перекатов, на участке поста прямолинейное, зарастающее водной растительностью, на перекатах песчаное, на плесах илистое.

В 0,5 *км* выше водпоста имеется песчано-галечный остров, в паводок затопляемый. Ближайший перекат, протяженностью около 150 *м*, расположен в 200 *м* выше водпоста.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 жел.-бет. реперов УГМС Каз. ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1 в 72,6 *м* от бровки берега, с отметкой 50,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, в 34,6 *м* от репера № 1 к берегу, с отметкой 47,969 *м* усл.

Отметка нуля графика 38,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

45. р. Орь — с. Истемес. 27/IX на правом берегу в 10,7 *м* выше водпоста, в 52 *м* от птицефермы (по направлению к реке) установлен основной (потайной) репер № 2 (винтовая свая) ПУГМС, с отметкой 49,875 *м* усл., переданной нивелировкой IV кл. от контрольного мет. репера № 1 ПУГМС 1945 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

46. р. Орь — с. Ащебутак. В 1956 г. единичные пробы воды для определения мутности не брались.

47. р. Мамыт — пос. Мамыт. Пост расположен в 1,5 *км* к ЮВ от поселка.

Долина реки неясно выраженная. Склоны долины незаметно сливаются с прилегающей всхолмленной равниной.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, глинисто-песчаное, деформирующееся. Берега крутые, высотой 4—5 *м*, задернованы, местами обрывистые и в половодье размываемые. В летний период река мелеет.

Водпост находится на левом берегу, в плесе, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз. ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1, с отметкой 25,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, в 13 *м* от репера № 1 к реке, с отметкой 24,906 *м* усл.

Отметка нуля графика 19,00 *м* усл.

Температура воды в 1956 г. не измерялась. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

В 2,5 *км* выше водпоста сооружена глухая водоудержательная плотина. В 5 *км* ниже водпоста ежегодно насыпается временная плотина для транспорта.

48. р. Камсакты — аул Азнабай. Толщина льда измеряется в 40—70 *м* выше водпоста на середине реки.

В зимний период река на перекатах выше и ниже водпоста перемерзает.

52. р. Бурта — свх. Буртинский. 30/VI нивелировкой IV кл. произведена привязка реперов водпоста к гр. реперу № 1782, в 2,5 *км* к В от свх. Буртинский, в 28 *м* к С от дороги свх. Буртинский — с. Воротовка, в 12 *м* от полевой дороги, с отметкой 140,17 *м* абс. (справка ГУГК).

В результате произведенной привязки реперы водпоста получили: контрольный жел.-бет. репер № 1 КУГМС 1949 г., отметку 129,518 *м* абс. (50,000 *м* усл.); основной (потайной) жел.-бет. репер № 2 ПУГМС 1956 г. на правом берегу, в 2 *м* ниже створа водпоста, в 8 *м* к С от контрольного репера № 1, отметку 127,878 *м* абс.

Отметка нуля графика 123,52 *м* абс. (44,00 *м* усл.).

53. р. Бердянка — с. Красноярка. В половодье 1956 г. временная водоудержательная плотина в 120 *м* выше водпоста была размыта вследствие чего в 50—100 *м* ниже водпоста произошел намыв дна русла. Плотина после разрушения не восстановлена.

Вследствие значительной толщины снега на льду на участке поста (до 6 *м*) 15—29/II толщина льда измерялась в 100 *м* ниже водпоста.

56. р. Сакмара — г. Кувандык. Температура воды измеряется в створе водпоста.

На участке поста русло деформируется, в створе водпоста левый берег намывается.

57. р. Сакмара — с. Сакмара. В период 1/VI—31/X правый берег на участке поста размыло на 16—18 *м*, в результате чего водпост дважды восстанавливался.

58. р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир. Основной жел.-бет. репер № 2 1940 г. на правом берегу, в створе водпоста, с отметкой 470,892 *м* абс. поврежден; с 17/VIII нивелирование постового устройства производилось от сваи № 1, с отметкой 467,438 *м* абс.

61. р. Чертанка — с. Желтое. В связи со строительством на участке поста второго ж.-д. моста русло реки в створе водпоста и в 15 *м* ниже по течению искусственно сужалось и неоднократно засыпалось землей вследствие чего уровень поста в периоды 6—11/IV, 9—16/VI, 29/X—1/XI в подпоре.

11/VI в 85 *м* ниже водпоста установлен временный, тонкостенный треугольный водослив ($\alpha=90°$), с максимальным напором 57 *см*; 4/XI вследствие разрушения ливневым паводком, водослив снят.

В июне в 8 *км* выше водпоста сооружена временная водоподъемная плотина со свободным сбросом воды.

65. р. Чебенка — с. Булгаково. В межень ввиду маловодности реки постоянство гидростворов не соблюдалось, расходы воды измерялись в 0,5—0,7 *км* ниже и в 15—220 *м* выше водпоста.

Вследствие большой толщины снега (до 2 *м*) в створе водпоста лед под снегом растаял, толщина льда 15/II—5/IV измерялась в 30—125 *м* выше водпоста.

Зимой на участке поста наблюдаются зажоры снега, сток осуществляется в ледяном русле во льду.

66. р. Салмыш — с. Буланово. 21/VI на правом берегу в 4 *м* ниже по течению контрольного жел.-бет. репера № 3 установлен основной (потайной) жел.-бет. репер № 4 ПУГМС, с отметкой 129,545 *м* абс., переданной нивелировкой IV кл. от контрольного жел.-бет. репера № 3 ПУГМС 1948 г., с отметкой 130,414 *м* абс.

67. р. Каргалка — пос. Приютово. 23/X на левом берегу в створе водпоста установлен контрольный жел.-бет. репер № 5, с отметкой 96,905 *м* абс., переданной нивелировкой IV кл. от контрольного ст. репера № 4 КУГМС 1953 г., с отметкой 95,826 *м* абс.

В конце октября 1956 г., примерно в 10 *км* ниже водпоста построена водоподъемная плотина; при определенной отметке заполнения водохранилища подпор от плотины распространяется до водпоста. Сброс воды производится через отводящий канал.

69. р. Илек — рзд. № 47. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

73. р. Илек — пос. Чилик. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

75. р. Карагала — пос. Желянка. Пост расположен в западной части поселка, в 1 *км* ниже впадения правого притока р. Бутак.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная, шириною 1,5—1,6 *км*. Левый склон долины крутой, высотой 40—50 *м*, сложен суглинком; правый более пологий, плавно сливается с прилегающей равниной. Пойма двухсторонняя, шириною: правобережная до 1 *км*, левобережная до 30—50 *м*.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, сильно деформи-

рующееся. Берега высотою 3,5—4 *м*; левый крутой, правый пологий.

Наблюдается кососструйность. В зимнее время характерно наличие заторов и зажоров, в связи со значительной извилистостью русла. В межень река сильно мелеет.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз. ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной же.-бет. репер № 1, с отметкой 41,788 *м* усл., контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 40,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 35,00 *м* усл.

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

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

В 3 *км* выше водпоста ежегодно насыпается водоудержательная плотина.

76. р. Кос-Истек — с. Кос.-Истек. Пост расположен в юго-восточной части села, примерно в 1 *км* выше устья левого притока без названия, в 2 *км* ниже слияния рек Тарангул и Аитпайка.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная, шириною 4—5 *км*. Левый склон долины крутой, скалистый, высотою до 100 *м*; правый более пологий, террасирован. Первая терраса шириною 50—70 *м*, пойменная. Левобережная пойма нешироκая (5—10 *м*).

Русло реки сильно извилистое, с чередованием плесов и перекатов, на перекатах сложено мелким галечником, на плесах заилено. В межень река сильно мелеет.

Ниже водпоста, в местах резких поворотов и сужений русла, зимой часто образуются зажоры и заторы льда.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз. ССР 1956 г. Основной репер № 1 (вырубленная площадка в скале) в 10 *м* ниже створа водпоста на левом берегу, в 13 *м* от бровки левого берега, с отметкой 104,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, в створе водпоста на правом берегу в 75 *м* от берега, с отметкой 106,429 *м* усл.

Отметка нуля графика 101,00 *м* усл.

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

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

79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское. Пост расположен в 200 *м* к ЮВ от селения, в 6 *км* ниже впадения правого притока Талсай.

Долина реки неясно выраженная, склоны долины постепенно сливаются с прилегающей слабохолмистой местностью.

Русло реки извилистое.

Берега крутые, задернованные, высотою 3—4 *м*. В межень река сильно мелеет и превращается в ряд чередующихся плесов и перекатов.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР, 1956 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1 в 31 *м* от бровки левого берега, с отметкой 70,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2 в 20 *м* от репера № 1, с отметкой 70,700 *м* усл.

Отметка нуля графика 65,00 *м* усл.

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

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

80. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда. Пост расположен в 200 *м* к СВ от села, в 5 *км* ниже устья правого притока Жакты-Каинсай.

Долина реки неясно выражена. Склоны долины сливаются с окружающей равниной.

Русло реки извилистое, шириною 50—60 *м*. Берега крутые, высотою 3—4 *м*, преимущественно задернованные, местами оголенные.

В межень река сильно мелеет и превращается в ряд часто чередующихся плесов и перекатов.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1, с отметкой 200,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, в 52,3 *м* от репера № 1, с отметкой 200,368 *м* усл.

Отметка нуля графика 195,00 *м* усл.

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

81. р. Терсаккан — пос. Астраханский. Пост расположен в 1 *км* к В от поселка, примерно в 6 *км* выше устья левого притока Джар-Сай.

Долина реки неясно выраженная. Склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Пойма отсутствует.

Русло реки слабоизвилистое, на участке поста не разветвленное, песчаное, деформирующееся. Берега высотою 3—4 *м*.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1, с отметкой 30,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2 в 8,5 *м* от репера № 1 к реке, с отметкой 28,619 *м* усл.

Отметка нуля графика 24,00 *м* усл.

Температура воды в 1956 г. не измерялась. Толщина льда измеряется на участке поста, на середине реки.

В 3,5 *км* ниже водпоста сооружена глухая водоудержательная плотина.

82. р. Саукаин — с. Хабаловка. Пост расположен в 5 *км* к Ю от села, в 0,5—0,7 *км* ниже устья р. Куагаш.

Долина реки неясно выраженная, незаметно сливается с окружающей равнинной местностью.

Русло реки умеренно извилистое, шириною 50—60 *м*. Берега крутые, высотою 3—4 *м*, задернованы. В период межени река сильно мелеет и превращается в ряд чередующихся плесов и перекатов.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г., в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1, в 42,1 *м* от бровки левого берега, с отметкой 60,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, в 6 *м* от репера № 1, с отметкой 60,380 *м* усл.

Отметка нуля графика 55,00 *м* усл.

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

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

В 3 *км* ниже водпоста имеется глухая водоудержательная плотина. Уровень в постоянном подпоре от плотины.

83. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,2 и 0,5 ширины реки.

84. р. Утва — с. Григорьевка. Гидроствор № 3 (меженный) оборудован в 200 *м* ниже водпоста.

85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск. Пост расположен в 4 *км* к С от поселка в 9,4 *км* от устья.

Пост открыт на месте ранее существовавшего поста Облводхоза (с 1940 г. по 1955 г.), где до 1955 г. производились наблюдения только в период половодья.

Долина реки неясно выраженная. Склоны долины незаметно сливаются с прилегающей равниной. Пойма отсутствует.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега высотою 4—6 *м*, крутые (30—60°), заросшие кустарником и древесной растительностью.

В 60 *км* выше водпоста и на притоке Малая Ембулатовка имеются глухие водоудержательные плотины. Такая же плотина построена 5/VI в 4 *км* ниже водпоста. В половодье уровень в подпоре от р. Урал.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1956 г., в створе водпоста, с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 0,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В меженный период расходы воды измеряются во временных створах.

86. р. Чаган — пос. Каменный. Толщина льда измеряется в 50 *м* выше водпоста, на середине реки и у берега.

88. р. Деркул — пос. Плошкин. В октябре 1955 г. произведена привязка реперов водпоста нивелировкой IV кл. к марке № 3949 на водоемном здании ж.-д. ст. Переметная, с отметкой 54,466 *м* абс. (Каталог ГУГК, 1949 г.).

В результате произведенной привязки реперы водпоста получили: основной жел.-бет. репер № 1, отметку 45,024 *м* абс. (50,000 *м* усл.), контрольный жел.-бет. репер № 2, отметку 44,901 *м* абс. (49,877 *м* усл.).

Отметка нуля графика 35,02 *м* абс. (40,00 *м* усл.).

16/V в 3 *км* выше водпоста сооружена водоудержательная плотина.

89. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас. Пост расположен на восточной окраине поселка, в 3,2 *км* выше слияния рек Купер-Анкаты и Ирень-Анкаты.

Долина реки ящикообразная, с хорошо выраженными скло-

нами, достигающими 10—15 *м* высоты. Левый склон долины террасирован. Пойма левобережная, шириной 20—60 *м*.

Русло реки сильно извилистое, в межень превращается в ряд чередующихся плесов и пересыхающих перекатов.

Водпост находится на правом берегу, состит из свай и жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1956 г. в створе водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 37,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В меженный период расходы воды измеряются во временных створах.

90. р. Булдурты — Агубинская МТС. Пост расположен на западной окраине Агубинской МТС.

Долина реки ящикообразная. Пойма только правобережная.

Русло реки извилистое, песчаное, деформирующееся, на участке поста прямолинейное. Берега высотою 4—5 *м*, крутые (30—60°), задернованные.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1956 г., в створе водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 43,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста.

В 1956 г. расходы воды не измерялись.

91. р. Шийли — аул Акчи. Пост расположен на западаной окраине поселка.

Долина реки ящикообразная. По обоим склонам долины хорошо прослеживается небольшая терраса. Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, песчаное, деформирующееся, зарастающее тростником, на участке поста прямолинейное. Берега высотою 4—6 *м*, крутые (30—60°), покрыты зарослями чия.

В 50 *м* выше водпоста на левом берегу имеется небольшой овраг, действующий весной.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1956 г., в 20 *м* выше створа водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 43,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 расположен в 20 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1956 г. расходы воды не измерялись.

92. р. Калдыгайты — пос. Жигирлин. Пост расположен на южной окраине поселка (клх. им. Калинина).

Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины крутой, левый пологий.

Пойма левобережная, шириною до 200 *м*, сложена песком, после весеннего разлива поверхность поймы изменяется (деформируется).

Русло реки сильно меандрирует, на участке поста прямолинейное, песчаное, местами заиленное. Берега крутые, высотою: правый 5—6 *м*, левый 2—3 *м*. У берегов в русле встречаются незначительные заросли камыша.

В 0,8 *км* ниже и в 1,5 *км* выше водпоста имеются перекаты. Русло на перекатах часто разбивается на несколько рукавов.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и жел. репера № 1 Облводхоза 1953 г. в створе водпоста, с отметкой 20,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 14,00 *м* усл.

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

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

В 1956 г. расходы воды не измерялись.

95. р. Шийли (Чили) — аул Сулоши. Пост расположен в 300 *м* ниже села и в 12 *км* к ЮВ от ж.-д. ст. Шубар-Кудук.

Долина реки трапецеидальная, шириною 30—50 *м*. Склоны долины умеренно крутые, высотою 60—70 *м*.

Русло реки песчаное, умеренно извилистое, неразветвленное, на участке поста прямолинейное, зарастающее водной растительностью. Правый берег крутой, высотою 3—4 *м*, левый пологий .

В засушливые годы река в створе водпоста пересыхает, в суровые зимы перемерзает. Весной наблюдаются заторы льда.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 20,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 20,446 *м* усл.

Отметка нуля графика 15,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В 1956 г. наблюдения за толщиной льда забракованы.

96. р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка). Пост расположен в 100 *м* выше водокачки и в 1,5 *км* ниже впадения р. Караганды-Сай.

Долина реки трапецеидальная, шириною 40—50 *м*. Склоны долины высотою 20—40 *м*, крутизною 10—20°.

Русло реки умеренно извилистое, заиленное, зарастающее водной растительностью. Берега пологие высотою 2,5—3,5 *м*. Река на перекатах летом пересыхает, зимой перемерзает. Выше и ниже водпоста имеются родники, поддерживающие уровень воды в плесах.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г. в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 10,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 10,319 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега. Толщина льда измеряется в 50 *м* ниже водпоста (в плесе) на середине реки и у берега.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

97. р. Шегерлы-Кумды — аул № 10. Пост расположен в 0,6 *км* к СЗ от аула (клх. Энбекши) и в 8 *км* ниже слияния рек Шегерлы и Кумды.

Долина реки трапецеидальная, шириною 1—1,5 *км*. Правый склон долины крутой, высотою 7—8 *м*; левый пологий, высотою 8—10 *м*, незаметно сливается с окружающей волнистой равниной.

Пойма двухсторонняя, луговая, шириною 300—400 *м*, частично занятая насаждениями тала.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчаное, у берегов заиленное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотою 2,5—3 *м*.

Плесы и перекаты чередуются часто. Летом перекаты пересыхают, а зимой перемерзают. Сток на реке наблюдается только весной.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г., в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 30,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 30,253 *м* усл.

Отметка нуля графика 25,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой.

98. р. Шегерлы — клх. 1 Мая. Пост расположен в 0,7 *км* к С от строений колхоза.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная, шириною 0,5—0,6 *км*. Правый склон долины крутой, высотою 14—15 *м*; левый пологий, высотою 8—10 *м*, почти незаметно сливается с прилегающей волнистой равниной.

Пойма двухсторонняя, луговая шириною 100—200 *м*, изрезана промоинами и старой арычной сетью.

Русло реки извилистое, неразветвленное, с чередованием плесов и перекатов, на участке поста прямолинейное, илисто-песчаное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотою 0,5—1 *м* сложены суглинками.

Сток на реке наблюдается только весной, летом река на перекатах пересыхает.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР, 1956 г., в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 10,000 *м* усл.; контрольный репер № 2, с отметкой 10,431 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в проточной части реки. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

99. р. Бабатай — аул Бабатай. Пост расположен в 3 *км*

Долина реки трапецеидальная, асимметричная. Правый склон долины крутой, высотою 20—50 *м*; левый пологий, выкл СВ от аула.
сотою 10—20 *м*, незаметно сливается с окружающей местностью. Склоны изрезаны множеством сухих логов.

Пойма двухсторонняя, шириною 0,2—0,5 *км*.

Русло реки извилистое, в межень расчлененное, на участке поста прямолинейное, шириною 15—20 *м* песчаное, зарастающее водной растительностью.

Берега русла высотою 1,5—2,5 *м*; правый крутой, левый пологий.

В особо суровые зимы река перемерзает, летом пересыхает. Весной наблюдаются заторы льда.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г., в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 45,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 44,576 *м* усл.

Отметка нуля графика 41,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

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

100. р. Киил — пос. Новонадеждинский. Пост расположен в 1,5 *км* выше впадения лога Жар-Сай, у поселка.

Долина реки ящикообразная, слабоизвилистая, шириною 0,5—1,5 *км*. Склоны долины высотою 10—20 *м* крутые, сильно пересеченные оврагами и балками, сложены беловато-желтыми глинами, местами белыми меловыми породами. Дно долины относительно ровное, изрезано оврагами.

Русло реки извилистое, глинистое. Берега высотою 8—10 *м* крутые, местами обрывистые.

Сток прекращается при уровне ниже 160 *см* над нулем графика в связи с пересыханием вышележащих перекатов. Зимой река на перекатах перемерзает.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР, в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 50,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 49,047 *м* усл.

Отметка нуля графика 40,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже створа водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1956 г. расходы воды не измерялись.

101. р. Киил — клх. Женкиншек. Толщина льда измерялась в створе поста на середине реки.

102. р. Батпакты — с. Бестамак. Пост расположен в 1,5 *км* ниже села, в 1,2 *км* ниже впадения притока Каукан-Сай.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная. Правый склон долины умеренно крутой, высотою 15—20 *м*, террасирован; левый пологий, высотою 6—12 *м*, сложен песками с бедным разнотравьем.

Пойма луговая двухсторонняя, шириною 150—200 *м*.

Русло реки умеренно извилистое шириною 12—15 *м*, неразветвленное, с чередованием плесов и перекатов.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС КазССР, в створе водпоста Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 10,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 10,666 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки. Толщина льда в 1956 г. не измерялась.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В 1956 г. расходы воды не измерялись.

В 14 *км* ниже водпоста сооружена глухая водоудержательная плотина.

103. р. Аще-Уил (Ащиуил) — уроч. Маймак. Пост расположен в 0,5 *км* к ЮЗ от овцефермы «Маймак» клх. им. Курманова, в 1 *км* выше правого притока Аще-гора.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная. Склоны долины: правый пологий, левый более крутой, незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма на участке, протяженностью 1,5—2 *км*, отсутствует; выше и ниже этого участка пойма двухсторонняя.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое, сплошь зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотою 4,5—6 *м*, незатопляемые, задернованные.

Водпост находится на правом берегу, на перекате, состоит из свай и 2 реперов УГМС КазССР 1956 г., в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 70,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 70,896 *м* усл.

Отметка нуля графика 65,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки и у берега.

Гидроствор № 1 совпадает с водпостом, оборудован переправой.

В 1956 г. расходы воды не измерялись.

В 16 *км* ниже водпоста действует постоянная зашлюзованная плотина.

104. р. Кзыл-Жар — аул Шанке. Пост расположен в 0,5 *км* к Ю от развалин бывшего аула Шанке.

Долина реки неясно выраженная. Склоны долины незаметно сливаются с прилегающей всхолмленной равниной.

Русло реки извилистое, илисто-песчаное, деформирующееся, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотою 4—5 *м*.

Река на перекатах зимой перемерзает, а летом пересыхает.

Наблюдаются заторы льда в связи с заносом русла снегом.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС КазССР 1956 г. в створе водпоста. Основной жел.-бет. репер № 1, с отметкой 15,000 *м* усл.; контрольный жел.-бет. репер № 2, с отметкой 15,484 *м* усл.

Отметка нуля графика 8,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Гидроствор № 1 расположен в 1,5 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В 1956 г. расходы воды не измерялись.

106 р. Нугайты (Ногайты) — ст. Сагиз. Пост расположен в 0,3 *км* к СВ от ж.-д. ст. Сагиз, в 3,6 *км* выше устья.

Долина реки не выражена совсем. Прилегающая к реке местность представляет слегка всхолмленную равнину, покрытую полынно-типчаковой растительностью с пятнами солончаков.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, деформирующееся. Берега песчаные, высотою до 5 *м*: правый крутой, левый пологий.

В створе водпоста река перемерзает. Пересыхание реки наблюдается только в особо засушливые годы.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС КазССР 1956 г. в створе водпоста. Основной, жел. репер № 1, с отметкой 58,635 *м* усл.; контрольный жел. репер № 2, с отметкой 58,893 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

В 1956 г. температура воды не измерялась. Толщина льда измеряется на участке водпоста на середине реки и у берега.

107. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара. Пост расположен в 0,3 *км* к ЮВ от дома метеорологической станции Деукара.

Долина реки трапецеидальная, асимметричная, шириною 1,5—2 *км*. Склоны долины высокие (30—40 *м*); правый крутой, левый более пологий.

Дно долины ровное, сложено суглинками, покрыто травой. Пойма реки шириною 100—150 *м*.

Русло реки прямолинейное, устойчивое, сложено глиной и суглинками. Берега высотою 6—7 *м*, крутые.

Летом река пересыхает.

Водпост находится на левом берегу, в 200 *м* выше моста, состоит из свай и 2 реперов УГМС КазССР 1956 г., в створе водпоста.

Контрольный жел. репер № 1, с отметкой 10,000 *м* усл.; основной (потайной) жел.-бет. репер № 2 1956 г., с отметкой 9,905 *м* усл.

Отметка нуля графика 6,40 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега. Толщина льда в 1956 г. не измерялась (русло сухое).

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

108. р. Эмба — с. Родники. В августе 1955 г. нивелировкой IV кл. протяжением 5,9 *км* УГМС КазССР произведена привязка реперов водпоста к реперу № 3790 ЮАГП 1943 г. в ауле Егинды-Булак, в 40 *м* от здания сельсовета, в 25 *м* от дороги Егинды-Булак — ст. Эмба, с отметкой 338,390 *м* абс. (справка ГУГК).

В результате произведенной привязки реперы водпоста получили отметки: основной (потайной) мет. репер № 2 1947 г. отметку 289,516 м абс. (19,438 м усл.; изменение отметки ре-

пера с 19,426 *м* усл. установлено нивелировкой 1955 г.); контрольный мет. репер № 1 1946 г. отметку 290,078 *м* абс. (20,000 *м* усл.) .

Отметка нуля графика 283,00 *м* абс. (13,00 *м* усл.).

15/VII установлен треугольный тонкостенный водослив. Наблюдения по водосливу производились 15—31/VII, 1/IX—9/XI. Вследствие отрывочности и малой надежности наблюдения по водосливу, при подсчете ежедневных расходов воды, не приняты.

В июне — октябре русло заросло водной растительностью.

116. оз. Челкар — Рыбзавод. Температура воды измеряется в створе водпоста на середине залива и не характеризует температурный режим озера. Толщина льда измеряется в озере в 1 *км* от берега.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

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

Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычислено из двух или четырехсрочных наблюдений; периоды одно- и многосрочных наблюдений (более 4) оговорены в примечаниях под таблицами.

Независимо от числа сроков наблюдений, среднее суточное значение уровня определено, как простое арифметическое среднее из наблюдений, произведенных в течение суток через равные интервалы времени; в том случае, когда наблюдения за уровнем в течение суток произведены не через равные интервалы времени, среднее суточное значение уровня вычислено, как среднее взвешенное из всех наблюденных значений.

Значения высшего и низшего уровней выбраны из всех измерений уровня воды, произведенных на водпосту в течение месяца и года.

Если низший уровень воды наблюдался в году несколько раз не подряд, то в таблице дана первая дата его и все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых он в данном месяце встречался.

Пропуски наблюдений там, где это представилось возможным восполнены по интерполяции, сообразно с ходом уровня воды.

Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблице отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня.

В примечаниях под таблицей даны сведения поясняющие и дополняющие ее содержание.

Зимний период 1956 г. (январь — март) характеризуется устойчивым ледоставом и отсутствием оттепелей. По отдельным постам наблюдалось полное или частичное перемерзание рек на участке выше или ниже поста, вследствие чего сток в этот период отсутствовал.

Первая декада декабря характеризуется оттепелью, вследствие чего по ряду станций и постов наблюдалось временное вскрытие рек (№ 5, 8, 11, 27—29, 62, 85, 95, 100, 103, 104, 111—113).

Следует отметить, что большинство рек имеют искаженный режим из-за наличия мельничных или оросительных плотин (обычно размываемых весенними водами и восстанавливаемых в межень), а также плотин ГЭС, о чем приведены указания (при наличии соответствующих сведений) в разделах «Описания станций» или в таблицах «Ежегодные уровни воды».

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга; о — ледоход редкий; ● — ледоход густой и средний; ▌ — ледостав; || — вода течет поверх льда; п — подвижка льда; прсх — река пересохла, прмз — река перемерзла; — (тире) — сведения отсутствуют или забракованы; курсив — сведения сомнительны.

1. р. АЩЕ-УЗЕК (ГОРЬКАЯ) — с. АЩЕ-УЗЕК

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	136	115	114	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	„	134	115	114	„	„	„	„	„
3	„	„	„	75	132	115	114	„	„	„	„	„
4	„	„	„	79	130	115	114	„	„	„	„	„
5	„	„	„	86	128	115	114	„	„	„	„	„
6	„	„	„	98	126	115	114	„	„	„	„	„
7	„	„	„	155	124	115	114	„	„	„	„	„
8	„	„	„	386	124	115	114	„	„	„	„	„
9	„	„	„	548	122	115	114	„	„	„	„	„
10	„	„	„	679	122	115	114	„	„	„	„	„
11	„	„	„	746	120	114	112	„	„	„	„	„
12	„	„	„	720	120	114	111	„	„	„	„	„
13	„	„	„	667	118	114	110	„	„	„	„	„
14	„	„	„	555	118	114	108	„	„	„	„	„
15	„	„	„	423	118	114	108	„	„	„	„	„
16	„	„	„	338	118	114	106	„	„	„	„	„
17	„	„	„	286	118	114	104	„	„	„	„	„
18	„	„	„	252	117	114	104	„	„	„	„	„
19	„	„	„	227	117	114	103	„	„	„	„	„
20	„	„	„	206	117	114	102	„	„	„	„	„
21	„	„	„	189	116	114	102	„	„	„	„	„
22	„	„	„	177	116	114	102	„	„	„	„	„
23	„	„	„	170	116	114	100	„	„	„	„	„
24	„	„	„	164	116	114	99	„	„	„	„	„
25	„	„	„	158	116	114	98	„	„	„	„	„
26	„	„	„	154	116	114	98	„	„	„	„	„
27	„	„	„	150	116	114	96	„	„	„	„	„
28	„	„	„	145	116	114	95	„	„	„	„	„
29	„	„	„	140	115	114	94	„	„	„	„	„
30	„		„	137	115	114	94	„	„	„	„	„
31	„		„		115		93	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	120	114	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	751	136	115	114	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	115	114	93	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 751 11/IV. Низший прсх.

7—10, 14—21, 23/IV наблюдения многосрочные. 1/I—2/IV русло забито снегом. 3—6/IV, 17—31/VII стока не было, в русле стоячая вода. 7/IV снег подняло. 8/IV подвижка снега. 9—11/IV снеговоход.

2. р. АЩЕ-УЗЕК (ГОРЬКАЯ) — з. КУЙГЕН-КУЛЬ

Отм. нуля графика 15,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93	100	100	109	222	192	160	142	128	124	124	137
2	93	100	100	110	217	191	159	142	128	124	124	143
3	94	100	100	110	215	190	158	141	128	124	126	166
4	94	100	100	112	208	190	157	140	127	124	128	174
5	95	100	100	118	206	190	156	140	126	124	128	174
6	95	100	102	145	204	190	155	139	126	124	128	174
7	96	100	106	218п	202	186	154	138	125	124	128	174
8	96	100	107	426●	199	181	152	137	125	124	128	174
9	96	100	107	464о	198	178	151	136	124	124	128	174
10	96	100	107	472о	196	176	150	136	124	124	128	174
11	96	100	107	470о	194	174	150	135	124	124	128	173
12	96	100	107	456о	194	174	149	134	123	124	128	172
13	96	100	107	454	193	173	148	134	123	124	128	171
14	96	100	107	479	196	172	148	134	123	124	128	170
15	96	100	107	493	200	172	147	133	123	124	128	169
16	96	100	107	493	204	172	146	132	123	124	128	169
17	96	100	107	479	206	170	146	132	123	124	129	168
18	96	100	107	430	219	168	146	132	124	124	130	168
19	97	100	107	367	218	167	146	132	126	124	131	167
20	97	100	107	319	216	166	145	132	126	124	131	167
21	98	100	107	295	214	166	145	131	126	124	131	167
22	98	100	107	273	212	164	145	131	126	124	131	166
23	98	100	107	263	206	164	145	131	126	124	131	166
24	98	100	107	258	202	163	145	131	126	124	131	166
25	98	100	107	249	198	162	145	130	125	124	131	166
26	99	100	107	248	196	162	144	130	125	124	131	166
27	99	100	107	248	194	161	144	130	125	124	131	166
28	100	100	107	248	194	161	144	130	124	124	132	165
29	100	100	107	244	193	160	144	129	124	124	133	164
30	100		108	232	193	160	143	129	124	124	134	162
31	100		108		192		142	128		124		159
Средн.	97	100	106	309	203	173	149	134	125	124	129	167
Высш.	100	100	109	493	224	192	160	142	128	124	134	174
Низш.	93	100	100	109	192	160	142	128	123	124	124	136

Средний годовой 151. Высший 493 15—17/IV. Низший 93 1, 2/I.

7—23/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV, 20/VII—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 7—11/IV затор льда в 1,5 *км* ниже водпоста.

3. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. АЛЕКСАШКИНО

Отм. нуля графика 42,67 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	285	298	305	306	423	419	384	341	312	306	306	320
2	285	298	305	306	422	419	382	342	312	306	306	325
3	292	298	305	308	422	419	382	342	310	306	306)	331
4	292	298	305	312	422	419	380	342	309	305	306	342
5	292	298	306	321	420	418	378	342	308	305	306	348
6	292	298	306	328	420	418	376	342	306	305	306	350
7	292	298	306	345	420	417	374	341	304	305	306	350
8	292	298	306	364	420	416	373	340	304	305	307	352
9	292	298	306	384	420	416	372	338	303	305	307	353
10	292	299	306	418	420	415	370	336	303	304	308	353
11	292	299	306	549	420	414	366	336	303	304	308	353
12	292	299	306	631	420	412	364	336	303	304	308	353
13	292	299	306	681	420	410	363	334	303	303	308	353
14	292	299	306	756п	420	408	362	332	303	303	311	353
15	292	299	306	772	420	406	361	331	303	304	315	353
16	292	300	306	730	420	405	360	330	303	304	314	353
17	292	300	306	676●	420	404	358	328	304	304	315	353
18	292	300	306	611	420	404	358	327	306	305	316	353
19	292	300	306	536	420	402	356	327	307	305	317	353
20	295	300	306	489	420	399	354	326	307	305	317	353
21	295	300	306	471	420	398	354	326	307	305	316	353
22	295	300	306	456	420	398	352	324	307	305	316	353
23	295	300	306	450	420	396	352	322	307	306	316	353
24	295	300	306	448	420	395	350	321	307	306	316	353
25	296	300	306	450	420	394	348	320	307	306	316	353
26	298	300	306	447	420	392	348	320	307	306	316	353
27	298	301	306	436	420	390	347	318	306	306	316	353
28	298	301	306	438	420	388	346	316	306	306	316	353
29	298	301	306	432	420	386	344	316	306	306	317	353
30	298		306	426	420	384	342	314	306	306	318	353
31	298		306		420		342	314		306		353
Средн.	293	299	306	476	420	405	361	330	306	305	312	350
Высш.	298	301	306	803	423	419	385	342	313	306	318	353
Низш.	285	298	305	306	420	384	341	314	303	303	306	319

Средний годовой 347. Высший 803 15/IV. Низший 285 1, 2/I.

1/I—6/IV, 5/VI—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 14—16/IV разводье. В июне — августе забор воды на орошение. 3—8/XII подъем уровня вследствие оттепели и выпавших осадков.

4. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛЫЙ УЗЕНЬ

Отм. нуля графика 24,87 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312	323	329	334	384	350	361	337	318	312	316	327
2	312	323	329	335	382	353	361	336	318	312	316	330
3	312	323	329	336	376	356	360	336	317	312	316	333
4	312	323	329	338	371	358	358	337	317	312	316)	336
5	313	323	330	340	366	360	357	336	316	312	316	338
6	313	324	330	350	361	362	357	336	316	312	318	338
7	314	324	330	361	358	364	356	334	315	312	319	338
8	314	324	330	380	353	367	355	333	314	312	319	338
9	314	324	330	400	350	370	354	332	313	312	319	339
10	314	324	331	433	348	374	353	332	311	312	320	339
11	315	324	331	432	350	375	352	331	310	312	320	339
12	316	325	331	434	351	376	352	331	310	312	320	339
13	316	325	331	486	350	376	351	331	310	312	320	339
14	317	326	331	585	349	376	350	330	311	311	320	339
15	317	326	331	702п	356	375	349	329	311	312	320	339
16	318	327	331	753●	365	374	349	329	312	313	321	339
17	318	327	331	758о	369	374	348	328	313	313	321	339
18	319	328	331	723о	372	374	347	328	314	314	322	339
19	319	328	331	638о	375	373	346	328	314	314	322	339
20	319	328	332	563	386	372	346	327	315	314	323	339
21	320	328	332	500	402	372	345	327	315	314	324	340
22	320	328	332	464	381	371	344	326	314	314	324	340
23	321	328	322	441	364	370	344	325	314	314	324	340
24	322	328	332	424	355	370	343	323	313	315	324	340
25	322	328	332	411	351	369	343	322	313	315	324	340
26	322	328	333	403	347	367	342	321	313	315	324	341
27	322	328	333	396	344	365	342	321	313	315	325	341
28	322	329	333	392	342	364	341	320	313	315	325	341
29	322	329	334	390	342	363	340	320	313	315	326	341
30	323		334	387	344	362	340	319	312	315	327	341
31	323		334		348		339	319		316		341
Средн.	318	326	331	463	361	368	349	329	314	313	321	338
Высш.	323	329	334	766	403	376	361	337	318	316	327	341
Низш.	312	323	329	334	341	350	339	319	310	311	316	327

Средний годовой 344. Высший 766 16/IV. Низший 310 11—13/IX.

1/I—7/IV, 22/VI—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—5/IV, 13/VI—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 6—14/IV закраины. 11/IV, 28/V размыта, 15, 29/V восстановлена нижерасположенная плотина. 19/V сброс воды из водохранилища на р. Солянка. 2—5/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков.

5. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. КОК-ТЕРЕК (клх. ПРАВДА)

Отм. нуля графика —1,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	83	90	96	285	370	348	312	272	255	240	242)
2	83	84	90	100	262	371	346	310	270	254	241	242)
3	83	84	90	103	240	372	344	308	268	254	242	246)
4	83	84	90	108	224	372	342	307	266	254	244	247)
5	83	85	90	116	212	373	342	306	265	253	244	249)
6	83	85	90	124	201	371	340	305	264	253	244	251)
7	83	86	90	141	190	369	340	304	264	252	243	255)
8	83	86	90	152	179	368	339	302	264	252	242	257)
9	83	86	90	164	172	368	339	300	263	252	242	257
10	83	86	90	174	167	367	338	298	263	252	241	257
11	83	86	90	185	164	367	336	296	263	251	241	257
12	83	86	90	192	166	367	334	296	262	251	241	256
13	83	87	90	186	184	367	332	295	262	250	240	256
14	83	87	90	178	208	367	330	294	261	250	240	255
15	83	87	90	169	228	367	328	292	260	250	240	255
16	83	87	90	162	247	366	326	291	260	249	240	254
17	83	87	90	156	266	362	326	290	260	248	239	254
18	83	88	92	152	284	358	326	288	260	247	239	254
19	83	88	92	156	298	356	326	287	261	246	239	253
20	83	88	92	160	308	354	324	287	262	246	238	253
21	83	88	93	163	320	352	324	286	262	245	238	252
22	82	88	94	164	329	352	322	285	261	244	238	252
23	82	89	94	164	340	351	320	284	260	244	239	251
24	82	89	94	168	346	350	320	283	259	243	239	250
25	82	89	94	230	350	350	320	282	258	242	240	249
26	83	90	94	326	354	349	318	281	257	242	240	248
27	83	90	94	391	358	349	317	280	256	241	241	247
28	83	90	94	419	362	349	316	278	256	241	242	246
29	83	90	94	349	366	349	316	276	255	240	242	245
30	83		94	306	368	349	314	276	255	240	242	244
31	83		95		369		312	274		240		243
Средн.	83	87	92	188	269	361	329	292	262	248	241	251
Высш.	83	90	95	437	369	373	348	312	273	255	244	257
Низш.	82	83	90	95	162	349	312	274	255	240	238	242

Средний годовой 225. Высший 437 28/IV. Низший 82 22—25/I.

7—12, 26/IV—7, 12—17/V наблюдения многосрочные. 1/I—1/IV, 6/IX—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 9/IV лед подняло. 9—12/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 13/V—31/XII подпор от нижерасположенной плотины. 14/V—5/IX сведения о проточности отсутствуют.

6. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 14,28 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	304	323	336	349	643	634	697	680	658	651	655	667
2	305	324	336	350	634	633	699	681	657	651	655	668
3	306	324	337	352	626	634	701	680	657	651	655	668
4	307	325	337	355	620	634	701	679	656	651	656	670
5	308	325	337	359	617	634	700	678	655	651	656	674
6	309	325	338	370	613	635	699	676	654	651	656	676
7	310	326	338	384	609	635	698	675	654	651	657	678
8	311	327	339	429	606	634	697	674	653	651	657	679
9	311	327	339	561	604	633	696	673	653	650	658	680
10	312	327	339	648	602	634	695	673	652	650	658	681
11	312	328	339	696	598	639	695	672	652	650	658	682
12	313	329	340	726	592	650	694	672	652	650	659	683
13	313	329	340	682	589	660	693	672	652	650	659	684
14	313	329	341	696	585	668	692	672	652	650	660	685
15	313	330	341	743●	585	673	692	672	653	651	661	686
16	314	331	341	813●	585	676	691	671	653	651	661	686
17	314	331	341	881●	583	679	690	670	653	651	662	686
18	315	331	342	926o	581	681	689	669	653	652	662	686
19	315	332	342	952o	579	682	688	668	654	652	662	686
20	315	332	344	945o	578	683	688	668	654	652	662	687
21	316	333	344	888	577	683	686	667	654	652	662	687
22	317	333	343	820	577	684	685	667	653	653	662	688
23	317	333	343	764	593	684	687	666	653	654	663	688
24	317	334	344	734	603	684	686	665	652	654	663	689
25	318	334	345	724	610	682	686	664	652	654	664	690
26	319	335	345	714	617	682	686	663	652	654	664	690
27	321	335	346	698	623	684	685	663	651	654	664	691
28	321	335	346	681	628	688	684	662	651	654	664	692
29	322	336	347	668	629	692	683	661	651	654	665	692
30	323		347	654	631	695	682	660	651	654	666	693
31	323		348		632		681	659		655		694
Средн.	314	330	341	652	605	663	691	670	653	652	660	683
Высш.	323	336	348	956	646	695	701	681	658	655	666	694
Низш.	304	323	336	349	577	633	681	659	651	650	655	667

Средний годовой 576. Высший 956 19/IV. Низший 304 1/I.

1/I—2/IV, 15/V—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—5/IV стока не было, даны уровни плеса. 6—14/IV закраины. 12/IV размыта, 22/V восстановлена нижерасположенная плотина. 23/V—4/VII заполнение водохранилища, с 23/V сток ниже плотины перехвачен.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД
Инв. № 2906
Управление Гидрометслужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
"14" ноября 1962 г.

7. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	399	406	411	416	584	474	450	439	419	415	415	420
2	399	406	411	416	578	474	450	438	419	415	415	420
3	400	406	411	416	568	472	450	437	418	415	414	421
4	402	407	411	416	559	470	449	438	417	416	413	426
5	403	408	411	416	551	469	448	437	416	416	413	427
6	403	408	411	418	542	468	447	436	415	416	413	428
7	403	408	412	420	538	468	446	436	415	417	413	429
8	403	408	412	434	532	468	444	434	414	417	415	429
9	403	408	412	449	530	468	444	433	414	418	415	429
10	403	408	412	466	527	466	444	432	414	418	416	429
11	403	408	412	473	524	464	444	432	413	418	417	430
12	403	408	413	476	519	461	443	431	413	418	417)	430
13	403	408	413	486	515	461	442	430	413	418	417	430
14	403	408	413	512	506	460	440	428	413	419	418	430
15	403	408	413	541	502	460	439	428	413	420	418	430
16	403	408	413	568	494	460	438	428	413	420	418	430
17	403	408	413	604	489	459	438	427	413	421	418	430
18	403	408	413	660п	494	459	437	426	413	421	419	430
19	404	409	414	690●	504	459	438	426	413	414	419	430
20	404	409	414	696o	502	459	438	425	414	414	419	430
21	404	409	414	698	499	459	438	425	414	415	419	430
22	405	409	414	692	497	458	438	424	415	414	420	430
23	405	410	414	673	493	458	439	424	415	412	420	430
24	405	410	414	656	486	458	439	424	416	413	420	430
25	405	410	414	636	481	457	439	424	416	414	420	430
26	405	410	414	621	478	455	439	423	416	415	420	430
27	405	410	414	615	478	453	439	423	416	416	420	430
28	405	410	414	608	479	451	439	423	415	415	420	430
29	405	410	414	599	478	451	439	422	415	415	420	430
30	406		414	591	476	451	439	421	415	415	420	430
31	406		415		476		438	420		415		430
Средн.	403	408	413	545	512	462	442	429	415	416	417	429
Высш.	406	410	415	701	586	475	450	440	419	421	420	430
Низш.	399	406	411	416	475	451	437	420	413	412	413	420

Средний годовой 441. Высший 701 21/IV. Низший 399 1—3/I.

14—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV, 25/V—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 9—18/IV закраины. 18/IV разводья.

8. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — с. ФУРМАНОВО

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	533	542	547	550	712	608	585	572	555	550	550	558
2	534	542	547	550	704	607	588	572	560	550	549	558
3	535	542	547	550	698	607	586	570	556	549	548	558
4	536	542	547	551	694	607	586	570	555	549	553)	559)
5	536	542	547	553	682	606	583	570	553	549	553	560)
6	536	543	547	558	675	606	584	570	555	549	553	562)
7	537	543	547	562	668	604	579	570	557	549	553	563)
8	537	544	547	570	664	604	576	567	549	552	553	564)
9	538	544	548	584	659	604	576	566	549	548	553	565)
10	538	544	548	603	652	604	576	565	549	548	553	565
11	538	544	548	610	652	603	576	565	550	549	552	565
12	538	544	548	614	652	602	579	565	551	552	552	565
13	538	544	548	621	648	601	575	564	550	549	552	565
14	537	545	548	648	640	601	576	564	549	545	553	564
15	537	545	548	668●	640	600	575	564	550	538	554	564
16	537	545	548	695o	639	597	574	563	552	550	554	565
17	537	545	548	724	639	596	572	562	558	551	554	565
18	537	545	548	748	639	596	572	560	558	553	554	565
19	538	546	548	762o	639	596	572	560	559	554	554	565
20	538	546	549	770o	638	594	572	560	552	553	554	565
21	538	546	549	771o	638	592	573	560	549	554	554	565
22	539	546	549	774	630	590	574	560	549	553	554	565
23	539	546	550	762	626	589	574	560	550	552	554	565
24	539	546	550	756	625	588	573	560	549	552	555	565
25	540	547	550	751	624	585	574	560	549	550	555	565
26	540	457	550	743	617	582	574	558	549	549	555	565
27	541	547	550	734	614	584	573	558	550	550	555	565
28	542	547	550	729	611	592	574	556	550	552	556	565
29	542	547	550	726	610	589	574	555	550	548	556	565
30	542		550	718	610	588	574	555	550	544	556	565
31	542		550		609		574	555		553		565
Средн.	538	545	548	665	647	597	577	563	552	550	553	564
Высш.	542	547	550	777	714	609	591	573	561	555	556	565
Низш.	533	542	547	550	609	582	571	555	549	532	548	558

Средний годовой 575. Высший 777 22/IV. Низший 532 15/X.

8—14/IV закраины.

Научно-техническая БИБЛИОТЕКА отдела гидрометфонда АГМО УГМС Казахской ССР Инв. № 876
Научно-техническая БИБЛИОТЕКА отдела гидрометфонда АГМО УГМС Казахской ССР Инв. № 4656

9. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — уроч. ДУКЕН

Отм. нуля графика —4,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	278	276	273	271	618	598	558	538	518	509	378	382
2	278	276	273	274	622	597	557	537	517	509	376	383
3	278	276	273	277	622	596	556	536	516	509	375	383
4	278	275	273	281	622	594	555	536	516	509	378	384
5	278	275	272	285	622	593	554	535	514	508	379	388
6	278	275	272	322	622	592	554	534	513	508	380	388
7	278	275	272	398	622	590	553	534	512	508	378	388
8	278	275	272	472	622	590	552	532	512	508	378	388
9	277	274	272	438	622	588	551	532	512	508	377	388
10	277	274	272	381	621	586	550	531	511	507	378	388
11	277	274	272	351	621	584	549	531	510	507	378	388
12	277	274	272	348	620	581	548	530	510	506	379	388
13	277	274	272	348	619	580	548	528	509	505	379	388
14	277	274	272	349	619	578	547	528	509	505	379	388
15	277	274	272	350	619	578	546	526	509	504	380	388
16	277	274	271	352	618	577	546	526	509	502	380	388
17	276	274	271	356	617	576	545	525	508	500	380	388
18	276	275	271	366	616	573	545	524	510	491	380	388
19	276	275	271	384	614	573	545	523	510	480	381	388
20	276	275	271	409	613	572	544	522	510	470	381	388
21	276	275	271	439	612	571	544	522	510	458	381	388
22	276	275	272	461	611	570	544	522	510	444	381	388
23	276	275	272	486	610	568	544	522	509	432	382	388
24	276	274	272	522	610	567	543	521	509	418	382	388
25	276	274	272	547	608	566	542	521	509	414	382	388
26	277	274	272	582	606	564	542	520	508	408	382	388
27	278	274	272	598	605	562	542	520	508	400	382	388
28	278	274	271	604	605	561	541	520	508	392	382	388
29	278	274	271	608	604	560	540	519	508	389	382	388
30	277		271	613	603	558	539	518	508	386	382	388
31	277		271		602		538	518		380		388
Средн.	277	275	272	416	615	578	547	527	511	470	380	387
Высш.	278	276	273	614	622	598	558	538	518	509	382	388
Низш.	276	274	271	271	602	558	538	518	508	379	375	382

Средний годовой 438. Высший 622. 2—9/V. Низший 271 15—21, 27/III—1/IV.

20—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—2/IV, 27/V—17/X, 4/XI—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 3—16/IV, 18/X—3/XI сведения о проточности отсутствуют. 8—11/IV, 4—8/XII закраины. Сведения о весеннем ледоходе отсутствуют. 23/IV—17/X закрыты водоспуски Саршиганакской плотины, уровень в подпоре, 18/X плотина размыта. Уровни межени начала и конца года несравнимы.

10. р. АЛТАТА — с. АЛТАТА

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	170	338	307	278	258	255	260	269
2	„	„	„	„	162	323	306	279	258	255	260)	270
3	„	„	„	„	160	326	304	279	258	255	260)	272
4	„	„	„	„	154	328	302	278	256	254	260	277
5	„	„	„	„	142	332	300	278	256	254	260	281
6	„	„	„	96	146	334	298	277	256	254	260	282
7	„	„	„	102	159	335	296	277	255	254	261	284
8	„	„	„	114	182	337	294	276	254	253	261	289
9	„	„	„	124	180	336	294	276	254	253	261	291
10	„	„	„	132	180	334	294	276	254	252	262	291
11	„	„	„	170	148	332	293	274	253	252	262	291
12	„	„	„	229	149	330	292	272	253	252	262	291
13	„	„	„	354o	246	329	290	272	252	251	262	291
14	„	„	„	512o	276	329	290	270	252	252	263	291
15	„	„	„	560o	293	328	288	270	254	253	263	292
16	„	„	„	554o	310	328	288	269	255	255	264	292
17	„	„	„	605●	318	326	286	268	255	256	264	292
18	„	„	„	582●	320	324	286	268	255	256	264	292
19	„	„	„	470o	316	323	286	268	256	257	264	292
20	„	„	„	389	320	323	285	268	256	257	265	292
21	„	„	„	346	316	322	284	268	256	257	265	292
22	„	„	„	358	313	322	282	266	256	258	265	292
23	„	„	„	358	312	320	282	266	256	258	265	292
24	„	„	„	326	310	320	281	265	256	258	265	292
25	„	„	„	309	310	318	281	264	255	258	265	292
26	„	„	„	301	309	315	282	264	255	258	265	292
27	„	„	„	248	310	313	283	262	255	258	265	292
28	„	„	„	206	314	312	283	262	255	258	265	292
29	„	„	„	188	314	310	282	260	255	258	267	293
30	„		„	177	374	308	282	260	255	259	267	293
31	„		„		368		280	260		260		293
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	254	325	290	270	255	255	263	288
Высш.	прсх	прсх	прсх	652	389	346	308	279	259	260	267	293
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	135	308	279	259	252	251	260	269

Средний годовой —. Высший 652 17/IV. Низший прсх.

20/XI—1, 11—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—12/IV ледостав выше и ниже водпоста на плесовых участках. 6—19/IV у левого берега затопленный снег. 14—17/IV затор льда выше водпоста. 6/V сооружена, 11/V размыта, 13/V восстановлена нижерасположенная плотина. 29, 30/V подъем уровня от осадков. 9/VI—31/XII стока не было, в русле стоячая вода.

11. р. ЧЕРТАНЛА — х. ХЛЕБОРОБ

Отм. нуля графика 40,10 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	169	174	176	215	221	187	159	134	125	129	150
2	161	169	174	179	218	218	186	159	133	125	129)	155
3	162	169	174	182	218	217	184	159	132	124	130)	163
4	162	170	174	186	217	214	183	158	130	124	130	223
5	162	170	174	194	213	211	182	157	130	124	130	210
6	162	170	174	207	209	208	181	156	128	124	130	210
7	163	170	174	261п	208	208	179	154	128	123	130	210
8	163	170	174	407	206	208	178	152	127	123	130	210
9	163	170	174	431	210	207	177	152	126	123	130	208
10	163	171	174	479	210	206	177	152	126	123	130	197
11	163	171	174	490	212	205	175	151	125	122	130	197
12	163	171	174	445	210	204	174	151	125	122	130	197
13	163	171	173	443	208	203	174	150	124	122	131	197
14	163	171	172	486	206	202	173	150	124	122	131	196
15	163	172	172	440	216	201	172	149	126	126	132	196
16	163	172	172	396	214	199	172	148	126	126	132	196
17	163	172	172	378	212	197	171	146	126	127	132	196
18	166	172	172	318	212	197	170	146	128	127	132	194
19	166	173	172	286	211	195	169	145	127	127	132	194
20	166	173	172	272	211	195	168	144	127	127	132	194
21	166	174	172	262	210	194	167	144	127	128	132	194
22	166	174	173	256	210	193	167	144	127	128	133	195
23	166	174	174	249	211	192	166	142	126	129	133	195
24	168	174	175	226	209	191	166	142	126	128	133	194
25	168	174	176	225	209	191	166	141	126	128	133	193
26	168	174	174	216	209	191	166	140	126	128	134	193
27	169	174	174	228	209	189	165	140	125	128	134	193
28	169	174	174	226	208	188	164	139	125	128	136	192
29	169	174	175	220	236	188	163	138	125	128	136	191
30	169		174	217	234	188	162	136	125	128	138	192
31	169		175		222		161	135		128		192
Средн.	165	172	174	299	213	201	172	148	127	126	132	194
Высш.	169	174	176	515	264	222	188	159	135	129	139	225
Низш.	160	169	172	175	202	188	161	135	124	122	129	150

Средний годовой 177. Высший 515 11/IV. Низший 122 11—14/X.

1/I—4/IV, 12/VI—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. 8—19/IV разводья, на участке поста заторы льда и снега. 24/IV восстановлена, 29/V размыта вышерасположенная перемычка. 1—9/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков.

12. кан. АЩИ-САЙ — уроч. ДУКЕН

Отм. нуля графика —1,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	312	293	257	233	212	202	прсх	прсх
2	„	„	„	„	314	292	255	232	211	202	„	„
3	„	„	„	„	314	291	254	232	211	202	„	„
4	„	„	„	„	314	290	254	230	210	202	„	„
5	„	„	„	158	314	289	252	230	209	202	„	„
6	„	„	„	172	314	288	252	229	208	202	„	„
7	„	„	„	184	314	286	250	228	208	202	„	„
8	„	„	„	192	312	285	250	228	207	203	„	„
9	„	„	„	200	310	284	249	227	206	203	„	„
10	„	„	„	205	310	282	248	226	206	202	„	„
11	„	„	„	205	309	280	245	226	206	202	„	„
12	„	„	„	195	308	278	246	226	206	201	„	„
13	„	„	„	191	307	276	245	225	206	200	„	„
14	„	„	„	176	307	275	244	224	205	200	„	„
15	„	„	„	166	306	274	244	223	205	199	„	„
16	„	„	„	прсх	306	272	242	222	205	199	„	„
17	„	„	„	„	305	272	242	221	204	196	„	„
18	„	„	„	„	304	271	242	220	204	188	„	„
19	„	„	„	„	304	270	241	219	204	178	„	„
20	„	„	„	„	303	269	240	218	204	168	„	„
21	„	„	„	166	302	268	240	218	204	156	„	„
22	„	„	„	188	302	267	239	217	203	прсх	„	„
23	„	„	„	211	300	266	238	217	203	„	„	„
24	„	„	„	249	300	265	237	216	203	„	„	„
25	„	„	„	271	298	264	237	216	203	„	„	„
26	„	„	„	291	298	262	236	215	202	„	„	„
27	„	„	„	302	298	260	236	214	202	„	„	„
28	„	„	„	308	297	260	235	214	202	„	„	„
29	„	„	„	310	296	258	234	213	202	„	„	„
30	„		„	310	295	258	234	212	202	„	„	„
31	„		„		294		233	212		„		„
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	305	275	244	222	205	—	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	311	314	293	257	233	212	203	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	294	257	233	212	202	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 314 2—7/V. Низший прсх.

5—15, 21, 22/IV, 20/VIII—16/X стока не было, в русле стоячая вода. С 17/X в канале обратное течение в связи с прорывом Саршиганакской плотины на р. Большой Узень.

13. р. ЧИЖА 2-я — с. ЧИЖА 2-я

Отм. нуля графика 35,77 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	398	382	370	368	359	368	372)	386
2	„	„	„	„	396	382	370	368	359	368	372	386
3	„	„	„	„	392	382	368	369	359	368	374	386
4	„	„	„	„	390	382	367	369	359	368	374	390
5	„	„	„	392	388	383	366	369	359	367	375	391
6	„	„	„	406	386	383	366	369	358	366	375	392
7	„	„	„	429	385	383	366	368	358	366	375	394
8	„	„	„	454	385	382	366	366	358	365	375	397
9	„	„	„	465	384	382	366	366	357	364	375	398
10	„	„	„	463	384	380	366	366	358	363	375	401
11	„	„	„	608	384	378	366	366	359	363	375	401
12	„	„	„	675	384	377	365	366	361	363	375	400
13	„	„	„	660	384	377	365	366	362	363	375	399
14	„	„	„	678	382	374	364	365	364	363	375	398
15	„	„	„	629	380	373	363	365	365	363	375	396
16	„	„	„	562	380	372	363	365	366	364	375	395
17	„	„	„	596	379	372	362	365	366	364	375	394
18	„	„	„	526о	379	373	362	364	368	364	376	393
19	„	„	„	480о	379	373	362	365	367	365	378	393
20	„	„	„	458	379	373	363	364	367	366	378	392
21	„	„	„	444	379	373	364	364	367	366	380	392
22	„	„	„	438	379	372	364	364	367	367	380	393
23	„	„	„	438	379	372	366	364	367	368	381	394
24	„	„	„	434	379	372	366	363	367	369	382	395
25	„	„	„	424	379	372	369	362	368	370)	383	396
26	„	„	„	418	379	370	372	362	368	371	384	397
27	„	„	„	403	380	370	368	361	368	371	384	398
28	„	„	„	402	381	369	368	361	368	372	386	399
29	„	„	„	401	382	370	369	360	368	372	386	399
30	„		„	401	382	370	368	360	368	372)	386	400
31	„		„		382		368	359		372		400
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	383	376	366	365	364	367	378	395
Высш.	прмз	прмз	прмз	695	399	383	372	369	368	372	386	401
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	379	369	362	359	357	363	372	386

Средний годовой —. Высший 695 14/IV. Низший прмз.

10—19/IV наблюдения многосрочные. 5—10/IV зажор снега в 300 *м* ниже водпоста. 5—17/IV лед на дне. 12—15, 17/IV редкий ледоход. 5—10/IV, 22/X—31/XII сведений о проточности нет. 5/VII—21/X стока не было.

14. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Отм. нуля графика 397,33 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	140	162	192	119	56	60	34	28	46	74)	72
2	81	140	162	190	112	54	56	34	28	46	80)	72
3	82	140	163	186	106	52	54	34	27	46	92	72
4	86	142	163	174	99	51	50	34	27	46	93	73
5	88	144	164	166	94	50	48	34	27	48	82	74
6	96	148	170	150	88	48	47	34	27	50	73	75
7	107	148	168	146	85	46	46	33	27	56	77	76
8	106	150	165	140	81	46	44	32	28	60	79	76
9	111	151	161	132	78	44	43	32	28	61	80	78
10	116	152	164	122	76	44	43	31	28	60	84	78
11	118	151	168	142	76	44	42	30	28	57	82	78
12	120	150	174	172	76	44	42	30	29	54	78	78
13	124	152	172	196	77	50	42	30	29	54	74	80
14	123	152	178	183	86	66	41	29	30	52	73	80
15	124	152	184	182	80	80	41	29	29	54	74	80
16	122	152	186	181	78	87	40	29	31	54	72	81
17	124	152	187	186	75	91	40	28	33	54	72	81
18	124	152	192	184	72	93	44	28	42	54	72	82
19	128	152	196	185●	69	99	42	29	50	56	72	82
20	130	152	192	172●	68	104	39	29	56	57	72	81
21	128	152	189	172	67	104	38	28	58	57	71	80
22	127	153	188	174	66	100	37	30	54	56	70	80
23	133	154	186	176	63	94	38	30	52	54	70	82
24	134	156	184	175	61	89	36	30	50	52	69	80
25	134	158	182	170	60	83	36	30	48	52	68	82
26	134	158	181	165	60	80	36	30	46	52	70	80
27	136	160	182	158	60	75	36	29	46	52	70	81
28	136	158	185	146	61	73	34	29	44	50	70	79
29	136	160	188	136	60	70	34	28	44	50	70	80
30	138		190	128	60	66	34	29	46	53	71	80
31	138		192		58		34	28		58)		80
Средн.	118	151	178	166	76	69	42	30	37	53	75	78
Высш.	139	160	197	216	122	104	61	34	59	61	95	83
Низш.	81	140	160	114	57	43	34	28	27	45	68	72

Средний годовой 89. Высший 216 13/IV. Низший 27 3—7/IX.

В январе — марте почти полное перемерзание реки на перекатах, временами наледь, наслуд. 12, 13/IV подпор от р. Урляда. 19/IV затор льда. 19, 20/IV остатки льда на дне русла. В июне, сентябре подъем уровня от осадков. 31/X—5/XI зажор снега ниже водпоста. 3—12/XI полыньи.

15. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 354,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	186	184	179	200	293	216	224	197	212	226	234):	224
2	186	183	179	201	278	216	223	198	213	227	240)	223
3	184	182	184	200	266	216	220	200	212	226	248	222
4	184	182	188	201	256	214	218	202	211	226	216	222
5	182	181	178	216	246	212	215	205	210	224	216	218
6	182	181	174	222	241	210	214	205	210	224	215	218
7	182	181	174	211	236	210	212	202	212	224	216	218
8	182	181	174	219	233	209	210	202	213	226	216	218
9	182	181	174	248	232	209	210	200	213	232	217	218
10	181	181	172	252	231	208	209	199	213	232	220	219
11	182	181	172	275о	229	208	208	199	214	235	224	219
12	183	179	174	286о	229	208	206	204	214	234	225	220
13	183	178	170	302о	229	207	205	212	214	234	226	220
14	185	176	174	294о	228	212	204	214	215	232	228	220
15	187	173	180	304о	228	215	204	212	215	232	228	220
16	189	170	185	301	229	222	204	213	216	232	225	220
17	189	168	190	273	228	226	203	212	217	232	228	220
18	189	169	185	268	228	228	205	210	217	233	227	220
19	189	169	175	278	228	230	206	214	218	233	228	220
20	189	168	182	291	226	233	208	214	218	233	230	220
21	188	168	188	304	224	235	206	212	222	234	228	220
22	187	174	192	313	224	238	206	212	230	236	224	220
23	186	168	187	319	222	238	205	212	232	235	224	220
24	185	169	188	323	220	238	204	212	232	234	224	222
25	184	180	197	327	220	236	204	214	230	233	224	222
26	184	186	192	328	218	232	202	214	229	233	225	224
27	184	182	202	326	218	230	202	214	228	233	224	224
28	184	186	202	322	218	228	202	213	228	232	224	224
29	184	182	204	318	218	225	203	213	227	232	224	224
30	183		205	308	218	225	203	212	227	232	224	224
31	183		204		216		202	212		232)		224
Средн.	185	177	185	274	233	221	208	208	219	231	225	221
Высш.	189	188	207	329	297	239	224	215	232	236	268	224
Низш.	180	163	167	197	216	207	201	195	209	224	215	218

Средний годовой 216. Высший 329 25/IV. Низший 163 22/II.

В течение всего года уровень в подпоре от нижерасположенной плотины. 12/VIII плотина наращена, 4/XI частично размыта.

16. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 291,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105	88	90	132	218	147	132	113	98	105	127	130
2	104	86	90	133	209	148	134	113	98	105	120	128
3	103	86	92	128	202	145	132	113	98	106	127	128
4	103	86	94	127	190	143	130	113	100	106	124	130
5	104	84	96	128	168	140	131	112	100	105	118	128
6	102	85	98	134	160	137	130	110	100	111	114	124
7	100	84	100	136	158	136	126	110	100	118	116	122
8	100	84	100	136	150	135	124	109	100	121	120	124
9	99	85	102	134	146	135	120	108	100	118	118	128
10	104	84	102	131	146	134	123	107	102	114	114	130
11	101	83	102	130	146	133	127	107	102	110	117	130
12	98	82	102	132	145	133	128	106	101	114	122	126
13	95	82	102	156п	144	132	126	106	103	119	120	126
14	90	80	102	186	144	132	129	106	103	121	116	128
15	90	80	102	198	143	131	128	105	102	120	114	134
16	92	82	102	213	154	130	125	104	102	122	120	137
17	96	86	102	230п	166	128	122	104	102	116	120	132
18	98	89	103	240●	176	126	121	103	101	116	114	130
19	99	92	104	244●	172	126	120	102	102	120	116	131
20	100	93	104	228	164	130	118	102	102	118	118	132
21	100	92	104	231	165	134	119	101	102	116	119	130
22	99	90	104	232	164	136	122	101	103	114	120	127
23	100	90	105	232	163	140	128	101	104	118	120	130
24	100	88	106	232	158	138	124	101	104	120	122	132
25	100	87	107	230	156	136	122	101	104	124	125	128
26	98	88	110	231	157	136	119	100	104	127	132	128
27	94	88	116	234	157	140	116	101	104	121	142	129
28	92	89	122	230	158	142	115	98	105	119	138	130
29	88	90	126	230	156	139	114	98	105	122	138	129
30	86		130	231	150	138	114	98	105	120	134	134
31	84		132		147		114	98		122		137
Средн.	98	86	105	186	162	136	124	105	102	116	122	129
Высш.	105	93	132	258	220	148	135	113	105	128	143	138
Низш.	84	80	90	126	143	125	114	97	98	105	112	121

Средний годовой 123. Высший 258 19/IV. Низший 80 14, 15/II.

10—12/IV закраины. В мае — июне подъем уровня от осадков.

17. р. УРАЛ — пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Отм. нуля графика 250,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	224	136	117	85	73	86	102	150
2	—	—	—	—	221	134	113	85	74	86	110	146
3	—	—	—	—	215	133	114	84	74	86	102*	144
4	—	—	—	—	194	132	110	84	74	87	108	141
5	—	—	—	—	182	127	105	83	74	87	105)*	140
6	—	—	—	—	168	123	108	82	75	87	107)*	140
7	—	—	—	126	152	120	108	82	76	86	109)	139
8	—	—	—	128	146	119	102	81	76	92	110:	136
9	—	—	—	131	141	118	98	82	76	100	105	134
10	—	—	—	130	138	116	95	80	77	102	112*	133
11	—	—	—	136	137	115	94	80	77	97	106)*	135
12	—	—	—	165	136	113	98	79	78	94	102)*	138
13	—	—	—	178	134	113	98	79	82	92	102)*	136
14	—	—	—	283●	132	113	95	78	81	98	109*	132
15	—	—	—	348●	133	109	99	78	81	100	110)*	130
16	—	—	—	357●	143	107	100	77	82	100	103)*	128
17	—	—	—	324●	161	107	98	76	82	104	114)*	132
18	—	—	—	338●	172	108	95	76	82	102	116):	136
19	—	—	—	388●	184	107	92	76	84	100	119:	133
20	—	—	—	296о	178	106	90	75	84	102	116)	128
21	—	—	—	267	165	110	90	75	84	102	110)*	129
22	—	—	—	260	162	115	88	75	83	107	120)	129
23	—	—	—	253	155	116	88	75	84	110	142	126
24	—	—	—	250	152	122	88	75	84	113	140	124
25	—	—	—	248	147	120	96	75	85	116	142	125
26	—	—	—	246	146	120	92	74	84	112	147	122
27	—	—	—	250	146	118	90	74	85	117	150	119
28	—	—	—	244	149	122	89	74	86	115	150	118
29	—	—	—	235	145	122	88	74	86	103	154	119
30	—		—	229	142	120	86	74	85	106	152	119
31	—		—		139		85	73		103		119
Средн.	—	—	—	—	159	118	97	78	80	100	119	132
Высш.	—	—	—	405	225	137	119	85	86	118	155	151
Низш.	—	—	—	—	132	106	85	73	73	86	94	117

Средний годовой —. Высший 405 19/IV. Низший —.

14—17/IV заторы льда. 17—19/V подъем уровня от осадков. 22/XI—26/XII зажор ниже водпоста. 23/XI—24/XII полыньи.

18. р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК

Отм. нуля графика 206,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	106	107	98	218	182	108	91	86	77	92	102
2	108	105	107	97	220	180	108	91	86	77	95	103
3	110	105	107	97	225	180	108	91	86	77	99	102
4	110	105	108	97	180	179	108	91	85	77	108	100
5	110	106	109	97	87	161	109	91	84	77	118	100
6	110	106	110	97	85	150	109	91	82	77	118)	100
7	110	105	110	96	84	158	109	91	78	77	118)	103
8	110	100	110	98	84	155	109	91	78	77	118	103
9	110	99	110	96	84	154	110	91	77	77	118	103
10	110	98	107	96	84	154	110	92	77	77	118	102
11	110	97	103	96	84	153	110	92	77	77	118)	102
12	110	98	107	100	84	117	110	92	77	77	118)	104
13	110	100	108	214	84	84	106	90	77	77	118)	110
14	110	102	106	301	84	84	96	87	77	77	115)	114
15	111	104	104	336	98	83	95	86	77	81	104)	115
16	111	106	102	340	105	83	95	86	77	95	99	116
17	111	108	100	322	105	83	95	86	77	95	97	118
18	111	110	99	330●	110	83	94	86	77	95	97	118
19	112	110	99	395	116	83	92	86	78	96	98	120
20	112	111	99	422	120	84	92	86	77	97	106	105
21	111	112	98	392	124	84	92	86	76	97	114	96
22	111	112	98	363	186	84	92	86	76	97	113	96
23	112	112	97	322	185	84	92	86	76	94	126	98
24	112	112	97	298	185	83	92	86	76	82	134	99
25	112	112	97	282	184	84	92	86	76	82	138	98
26	112	110	97	264	184	84	91	86	76	82	140	100
27	112	110	97	251	184	84	92	86	76	85	140	123
28	109	109	97	226	183	84	92	86	77	85	115	118
29	106	108	98	197	183	84	92	86	77	85	116	112
30	105		98	213	183	94	91	86	77	86	105	111
31	105		98		182		91	86		86		112
Средн.	110	106	103	221	139	115	99	88	78	84	114	107
Высш.	112	112	110	426	242	182	110	92	86	97	147	125
Низш.	105	97	97	93	84	83	91	86	76	77	91	95

Средний годовой 114. Высший 426 20/IV. Низший 76 21—27/IX.

2—17/IV, 16/XI—29/XII полынья ниже водпоста. 14—17/IV закраины. В мае—июле, октябре—декабре сброс воды из Ириклинского водохранилища. 20—29/XI, 27, 28/XII зажор ниже водпоста.

19. р. УРАЛ — г. ОРСК

Отм. нуля графика 186,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96	100	96	98	281	220	110	116	96	89	93	114
2	96	100	94	98	280	222	116	114	96	89	94	114
3	92	101	92	98	284	222	124	114	96	89	97	112
4	98	101	92	100	283	222	126	114	96	88	98	112
5	98	101	93	108	281	218	128	114	96	88	104	110
6	98	100	93	105	260	206	129	113	95	88	107	105
7	98	100	93	116	180	182	130	110	95	88	111	104
8	99	100	91	119	141	184	131	109	95	88	113	104
9	99	100	92	126	130	186	132	108	94	87	123	104
10	99	100	93	124	125	185	132	108	94	87	126	106
11	99	101	93	117	122	184	132	108	93	87	125	107
12	99	100	92	126	119	184	133	108	92	87	120	106
13	99	99	90	158	116	182	133	108	92	87	118	106
14	99	99	90	213п	114	166	134	108	91	87	116	105
15	100	100	90	308п	112	129	134	108	91	87	110	105
16	100	100	90	378●	115	124	132	108	90	87	109	105
17	100	100	92	425о	120	122	122	107	91	87	108	106
18	99	100	95	445	121	118	121	102	92	87	108	106
19	99	100	96	458	120	117	122	102	93	87	112	107
20	99	100	96	483	122	116	122	101	92	88	112	108
21	99	99	96	513	132	114	119	101	91	89	110	106
22	99	99	96	514	136	112	119	101	91	91	110	104
23	99	100	98	489	158	112	118	100	90	98	108	104
24	99	100	97	461	212	112	117	99	90	104	112	100
25	99	100	98	435	218	111	116	99	90	102	114	100
26	99	100	98	414	226	111	116	98	90	102	112	99
27	99	98	98	377	224	111	117	98	89	101	111	96
28	99	93	98	344	222	110	117	98	89	97	110	96
29	99	94	96	313	220	110	116	98	89	94	110	95
30	100		98	283	219	110	115	97	89	92	111	94
31	100		98		220		115	97		93		94
Средн.	99	99	94	278	181	153	123	105	92	91	110	104
Высш.	100	101	99	521	284	222	135	116	96	104	127	114
Низш.	91	93	89	97	112	110	110	97	89	87	93	94

Средний годовой 127. Высший 521 22/IV. Низший 87 9—19/X.

7—13/IV закраины, 10—14/IV промоины. В мае — июне сброс воды из Ириклинского водохранилища.

20. р. УРАЛ — с. ДОНСКОЕ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123	132	139	156	412	268	162	146	134	132	136	178
2	123	132	140	155	386	267	160	146	134	133	136	181
3	123	131	140	154	368	268	158	146	134	132	134	181
4	124	129	141	156	361	267	157	146	134	132	138	181
5	124	130	141	156	355	266	156	146	134	132	136)	180
6	124	131	142	158	350	264	156	145	134	131	138)*	179
7	123	132	142	156	341	264	158	144	133	131	136)	178
8	123	132	142	161	309	258	159	144	133	130	139)	176
9	120	136	143	180	282	248	160	143	133	130	140	174
10	124	137	144	184	270	242	160	143	132	130	144*	174
11	125	136	144	196	260	240	160	143	132	130	152)*	173
12	125	134	145	242о	252	238	160	142	133	130	158)*	172
13	125	133	144	323●	246	236	160	142	133	130	172)	170
14	125	132	144	314о	238	236	160	141	133	130	177)	168
15	126	131	143	315	234	230	160	142	133	130	174)	167
16	126	131	143	364о	232	218	159	142	132	131	174)*	166
17	126	131	143	404	238	206	159	140	132	130	170	163
18	126	132	144	450	238	197	158	140	134	130	174	163
19	126	132	144	508	228	192	158	140	136	130	180	164
20	126	133	145	550	224	187	156	140	136	130	178	164
21	126	134	146	566	220	184	154	140	134	130	176	166
22	127	135	150	574	216	180	152	139	134	130	172	167
23	126	136	152	586	216	176	152	138	134	132	166	168
24	125	136	154	594	216	174	151	138	134	134	156	170
25	126	137	160	594	226	172	150	138	134	136	160	170
26	127	137	162	569	246	170	150	137	133	137	164	168
27	128	138	162	531	256	169	149	137	133	138	166	166
28	128	138	161	494	264	167	148	136	133	138	166	166
29	130	139	160	455	270	164	148	136	132	138	170	164
30	132		160	432	271	162	147	135	132	137	174	162
31	133		158		269		147	135		136		160
Средн.	126	134	148	356	274	217	156	141	133	132	159	170
Высш.	133	139	162	597	420	268	162	146	136	139	180	181
Низш.	120	129	139	154	216	162	147	135	132	130	131	160

Средний годовой 179. Высший 597 24, 25/IV. Низший 120 9/I.

3—11/IV закраины, полынья. 4—9/IV в затоне на участке поста закраины, 10, 11/IV чисто. В мае—июне сброс воды из Ириклинского водохранилища. 8—9/XI подъем уровня от осадков. 17/XI—20/XII полынья.

21. р. УРАЛ — г. ОРЕНБУРГ

Отм. нуля графика 83,58 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	45	50	59	60	404	142	79	61	50	45	40	62
2	44	50	58	59	397	142	77	61	50	45	41	62
3	44	50	57	59	384	142	76	61	50	45	41	63
4	43	51	56	58	360	142	74	61	49	44	41	64
5	42	52	60	57	330	142	72	60	49	44	46	65
6	42	54	59	60	301	140	72	60	48	44	44	66
7	42	50	60	60	281	140	70	59	48	44	44	68
8	42	49	60	62	263	140	68	58	48	44	44	70
9	43	48	58	69	249	138	68	58	47	43	45	72
10	43	50	58	79	232	136	68	57	46	41	48	73
11	43	47	56	106	212	134	68	57	46	41	50	78
12	43	43	56	100	197	129	68	56	46	41	48	82
13	44	45	56	140●	184	126	68	56	47	41	52	84
14	44	49	56	194●	173	124	68	56	47	40	51	85
15	44	50	56	279●	164	124	69	56	48	40	52	85
16	45	50	55	238o	157	122	68	56	49	40	53	86
17	47	50	56	214	152	122	68	55	48	40	54	88
18	49	51	56	224	147	118	68	55	48	39	54	87
19	50	52	56	256	144	114	68	55	49	39	54	87
20	48	52	57	287	146	109	68	54	49	39	58	88
21	47	53	56	305	142	104	68	54	48	38	60	85
22	42	53	56	314	136	100	66	54	48	38	63	84
23	43	53	59	323	133	96	66	54	48	38	64	82
24	43	54	58	335	120	94	66	54	48	38	66	84
25	44	54	58	350	126	92	65	53	47	38	65	84
26	45	54	60	364	123	88	65	53	47	38	66	84
27	46	56	60	376	122	86	64	53	46	38	65	82
28	46	56	60	386	126	84	64	52	46	38	64	80
29	46	58	60	396	132	81	64	52	46	38	63	80
30	48		60	402	137	80	62	52	45	38	62	81
31	48		60		140		62	51		39		81
Средн.	45	51	58	207	204	118	68	56	48	41	53	78
Высш.	50	58	61	405	405	143	79	61	50	45	66	88
Низш.	41	43	54	56	121	80	62	51	45	38	40	62

Средний годовой 86. Высший 405 30/IV, 1/V. Низший 38 21—30/X.

11, 12/IV закраины. 18/IV—25/V подпор от р. Сакмара. 28/V—19/VI сброс воды из Ириклинского водохранилища. 5—20/XI полыньи выше и ниже водпоста.

22. р. УРАЛ — с. ИЛЕК

Отм. нуля графика 52,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123	125	134	148	655	356	232	172	140	137	154	214
2	122	126	134	149	661	354	228	170	138	137	156	214
3	121	126	134	149	668	351	224	170	138	137	156	214
4	121	126	134	150	672	348	221	168	137	138	158	215
5	122	126	134	151	676	344	218	166	136	138	158):	216
6	122	126	135	154	673	341	215	166	136	138	161):	217
7	121	127	135	156	664	336	212	164	134	139	154)	218
8	121	128	136	156	646	332	209	162	134	139	148)	220
9	121	128	136	155	625	328	206	160	133	139	155)o	222
10	121	130	137	162	599	322	204	160	132	140	162)o	226
11	120	132	138	176	573	316	202	159	132	140	172)o	230
12	120	132	138	214	548	311	200	158	132	140	188)●	235
13	120	134	139	272п	522	307	198	156	132	141	181)o	240
14	120	134	140	388п	501	302	197	155	133	142	192)	243
15	120	134	140	491●	485	296	194	154	134	142	196)*	244
16	119	134	140	554●	469	292	194	153	135	144	200	244
17	120	134	141	574●	453	288	192	152	136	145	202	246
18	120	134	141	590●	442	284	191	152	137	145	207	249
19	120	134	142	576o	432	282	190	150	137	146	208	252
20	121	133	142	574	424	279	188	150	137	146	205	251
21	121	133	142	586	417	275	188	149	137	145	207	248
22	122	133	143	607	414	270	187	148	137	145	209	248
23	122	133	143	623	408	264	186	148	136	145	208	247
24	122	133	144	628	400	260	184	147	136	147	206	246
25	122	133	144	631	395	254	183	146	136	148	205	247
26	123	133	145	632	387	248	182	146	137	148	204	247
27	125	133	145	633	378	246	180	144	137	148	204	247
28	125	134	146	637	371	242	179	144	136	150	206	247
29	125	134	146	642	364	238	177	144	136	151	211	247
30	124		146	648	360	235	176	142	136	152	213	248
31	125		147		356		174	141		153		248
Средн.	122	131	140	407	504	297	197	155	136	143	186	236
Высш.	125	134	147	651	676	357	232	173	140	153	213	252
Низш.	119	125	134	148	356	234	174	141	132	137	145	214

Средний годовой 221. Высший 676 5/V. Низший 119 16/I.

21—30/I, 17—22/III полыньи. 2—13/IV промоина. 7—13/IV закраины. 16/XI—27/XII полынья выше водпоста.

23. р. УРАЛ — г. УРАЛЬСК

Отм. нуля графика 22,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88	87	94	99	514	344	223	157	120	110	118	154
2	87	87	94	100	515	337	219	156	119	110	122)	154
3	88	87	94	100	516	332	216	154	118	110	122	154
4	88	87	96	100	517	329	212	152	117	110	123)	155
5	87	87	96	100	518	326	209	152	116	109	123):	156
6	87	87	96	102	521	322	206	150	115	109	123)	157
7	87	87	96	102	523	318	202	148	114	109	121)	158
8	87	87	95	104	524	315	200	146	113	109	126)	159
9	86	88	95	108	528	312	198	144	112	109	126)	159
10	86	88	95	116	532	307	196	144	111	109	124*	159
11	86	88	95	115	534	302	194	142	110	109	127*	160
12	84	89	95	120	536	297	192	142	110	109	130*	160
13	84	89	95	148	535	294	189	140	110	109	130	160
14	84	89	95	195	533	291	186	139	110	109	132	159
15	84	89	95	236	530	286	184	138	110	110	128	159
16	84	89	96	296п	522	280	182	138	112	112	130)*	160
17	84	89	96	338●	510	275	181	136	110	114	132)*	162
18	84	89	96	477●	495	271	180	134	111	114	133)*	166
19	84	89	96	529o	478	268	178	133	111	114	130	168
20	84	89	96	556	459	264	176	131	112	114	133	170
21	84	90	96	569	438	261	175	130	110	114	138	170
22	84	90	96	568	423	259	174	130	110	114	142	174
23	84	90	96	550	411	255	172	129	111	114	146	174
24	85	91	96	533	400	251	170	128	111	115	150	176
25	85	92	97	526	392	247	168	127	111	116	151	176
26	85	93	97	522	385	244	166	126	112	116	152	177
27	86	93	97	520	378	240	164	125	112	116	152	176
28	86	93	98	519	372	234	163	124	111	116	152	176
29	86	94	98	517	364	230	162	123	111	116	154	176
30	86		98	515	356	227	160	122	111	116	154	176
31	87		98		350		158	121		118		176
Средн.	86	89	96	313	471	284	186	137	112	112	134	165
Высш.	88	94	99	571	536	346	224	157	120	118	154	177
Низш.	84	87	94	99	348	226	158	121	108	109	118	154

Средний годовой 182. Высший 571 21, 22/IV. Низший 84 12—23/I.

10—14/IV закраины, промоины. 15/IV лед подняло. 16/IV разводья. 19/XI—14/XII полынья.

24. р. УРАЛ — с. КУШУМ

Отм. нуля графика 15,79 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32	32	38	40	499	325	185	110	72	59	64	99
2	32	32	38	40	497	320	181	108	70	59	65	99
3	32	32	38	41	497	312	178	106	70	59	66	98
4	33	33	38	41	498	308	172	105	68	59	70:	98
5	34	34	39	40	501	303	170	104	68	59	62)●	99
6	34	34	40	42	501	299	166	102	66	58	74)●	100
7	34	35	40	43	502	295	163	100	65	58	80)●	100
8	33	37	40	44	504	292	160	98	64	58	74)●	102
9	33	38	40	46	507	286	156	96	64	58	83)●	102
10	33	39	41	50	510	281	154	96	62	58	95)●	102
11	33	40	41	62	512	276	152	96	62	58	104	102
12	32	40	41	74	515	270	148	94	62	58	92	100
13	32	40	40	100п	517	266	144	94	62	58	87	101
14	31	40	40	132	518	262	142	92	60	58	92	100
15	31	40	40	166	518	257	139	90	60	58	98	100
16	32	39	40	217●	516	252	136	90	62	58	90	98
17	32	39	40	294●	510	248	134	89	60	61	90	100
18	32	39	40	359●	501	244	132	88	61	61	91	102
19	32	39	40	434o	489	239	132	86	61	61	90	104
20	32	38	40	468o	472	234	130	85	60	61	89	105
21	33	38	40	492o	453	230	128	84	60	61	88	106
22	33	38	40	511	434	226	126	84	60	61	90	106
23	33	38	40	521	417	222	124	82	60	62	92	109
24	33	38	40	518	400	218	124	81	60	62	94	111
25	32	38	40	513	388	214	120	80	59	62	96	113
26	32	38	40	508	380	208	120	79	59	63	96	112
27	33	38	40	504	370	204	118	78	59	63	98	113
28	33	38	40	500	362	198	118	76	59	63	100	113
29	32	38	40	499	352	194	116	76	59	64	99	113
30	32		40	500	343	189	114	74	59	64	99	113
31	32		40		334		112	72		64		114
Средн.	32	37	40	260	462	256	142	90	62	60	87	104
Высш.	34	40	41	521	518	328	186	111	72	64	105	114
Низш.	31	32	38	40	331	188	111	72	59	58	55	98

Средний годовой 136. Высший 521 23, 24/IV. Низший 31 14, 15/I.

2—12/IV закраины, промоины. 13—15/IV разводья. 11/XI—31/XII полыньи. 4, 6—15/XI заторы льда, зажоры ниже водпоста.

25. р. УРАЛ — пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ

Отм. нуля графика —3,39 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	184	185	186	188	685	530	380	304	266	251	252	292
2	184	185	186	189	684	521	375	304	266	252	252	291
3	184	185	186	190	684	510	371	302	263	252	254	289
4	185	185	186	191	684	499	367	300	261	250	258	289
5	185	185	186	191	683	493	363	298	261	251	259	288
6	185	185	186	193	682	487	360	296	260	250	259	288
7	185	185	186	193	682	481	357	295	259	250	238	288
8	185	186	186	195	682	477	354	292	258	250	236	288
9	185	186	186	212	684	475	352	290	258	249	242	288
10	185	186	188	244	684	470	348	290	257	248	240)*	290
11	185	186	188	246п	685	464	346	288	256	248	236)*	296
12	185	186	188	230	688	460	342	288	255	248	238)*	298
13	185	186	188	212	690	456	340	287	255	249	239)	301
14	185	186	188	197п	692	452	338	286	255	249	239)	303
15	185	186	188	196п	693	450	334	284	255	249	236)	308
16	185	186	188	206●	697	446	332	284	254	250	230	310
17	185	186	188	245●	699	441	330	282	254	251	231	310
18	185	186	188	393●	699	440	328	281	255	251	234	310
19	185	186	188	456●	697	434	326	280	256	251	238	311
20	185	186	188	544о	694	430	325	280	256	252	247*	312
21	186	186	187	557	684	423	323	280	255	252	248*	312
22	186	186	187	594	673	419	322	278	252	252	250*	312
23	186	186	187	626	657	414	320	276	252	252	258	313
24	186	186	188	644	644	412	318	274	253	252	264	314
25	186	186	188	662	620	408	318	274	253	253	286	314
26	185	186	188	674	602	403	316	273	253	253	290	316
27	185	186	188	679	586	398	314	272	253	253	292	318
28	186	186	188	682	575	392	312	270	252	253	292	319
29	186	186	188	684	564	388	309	270	253	253	293	321
30	185		188	686	554	384	307	268	253	253	293	321
31	185		188		540		305	268		252		322
Средн.	185	186	187	380	660	449	337	284	256	251	254	304
Высш.	186	186	188	686	699	533	382	304	267	253	293	322
Низш.	184	185	186	188	536	383	305	268	252	248	229	288

Средний годовой 311. Высший 699 17, 18/V. Низший 184 1—3/I.

9, 10/IV закраины. 16—30/XI ледостав выше водпоста. 1—31/XII полыньи.

26. р. УРАЛ — с. КАЛМЫКОВО

Отм. нуля графика —13,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7	9	8	9	457	397	200	107	59	36	42	52
2	7	10	8	10	462	386	195	104	58	36	46	56
3	7	10	8	11	466	376	190	102	57	36	49	60
4	7	10	8	11	469	364	185	96	56	36	50	61
5	7	10	8	11	472	352	181	95	54	37	50	62
6	6	10	8	12	474	344	178	95	53	36	51	62
7	6	10	8	13	476	336	173	94	52	35	51	64
8	6	10	8	14	478	329	169	92	50	35	50	65
9	4	11	8	15	479	322	166	90	49	35	46	64
10	5	11	8	15	480	316	162	89	48	34	26	65
11	6	10	8	14	480	308	158	86	47	32	20):	66
12	7	10	8	13	480	301	155	86	43	32	17):	68
13	7	10	8	20	482	294	152	84	40	32	16)*	69
14	7	10	8	32	484	286	148	83	40	32	12)	68
15	7	9	8	35	486	281	144	83	40	34	11)	68
16	7	9	8	28	488	276	140	82	40	37	10)*	68
17	7	9	8	22	488	270	139	80	42	36	7)*	68
18	7	9	8	26	489	268	137	78	42	36	12)	70
19	8	9	8	63	490	264	134	77	40	36	12)	70
20	8	9	8	150	490	258	132	76	42	37	11)*	72
21	9	9	8	234	491	254	130	76	42	38	7)●	74
22	9	8	8	292	490	249	128	74	40	38	30●	74
23	9	8	8	337	489	244	128	72	40	39	43●	76
24	9	9	8	372	484	239	125	72	38	40	43	78
25	9	8	8	397	477	234	124	70	37	42	43	79
26	9	8	9	408	468	229	121	68	38	42	43	78
27	9	8	9	422	456	221	118	66	38	42	43	78
28	9	8	9	430	444	216	116	65	38	42	43	78
29	9	8	9	442	431	210	114	64	36	40	44	79
30	9		9	452	419	204	112	62	36	42	50	80
31	9		9		408		108	60		42		82
Средн.	7	9	8	144	472	288	147	82	44	37	33	69
Высш.	9	11	9	453	491	401	201	108	59	42	51	83
Низш.	4	8	8	9	405	203	108	60	36	32	7	51

Средний годовой 112. Высший 491 21, 22/V. Низший 4 9/I.

1, 2/I, 24/XI—13/XII, 18, 23, 28—31/XII полыньи. 7—9/IV закраины. 10—14/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте

27 . р. УРАЛ — с. ТОПОЛИ

Отм. нуля графика —23,04 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—68	—71	—70	—69	366	348	135	28	—22	—42	—42	—64
2	—68	—73	—70	—69	373	337	130	26	—24	—42	—43	—62
3	—68	—73	—70	—69	376	328	124	24	—26	—43	—42	—62
4	—63	—73	—69	—70	380	314	121	22	—29	—43	—42	—52
5	—62	—73	—69	—72	384	304	116	19	—30	—43	—39	—44
6	—62	—73	—69	—73	387	293	110	16	—32	—43	—36	—44
7	—62	—73	—68	—74	390	283	104	14	—34	—43	—36	—42
8	—62	—73	—68	—76	393	273	100	10	—35	—43	—36	—36о
9	—65	—72	—68	—80	396	265	96	8	—35	—43	—36	—39)*
10	—66	—72	—67	—84о	397	257	92	6	—36	—44	—36	—36*
11	—66	—72	—67	—92	399	249	86	4	—37	—44	—36)	—23
12	—68	—72	—67	—88	401	242	84	1	—38	—44	—38)	—11
13	—68	—72	—67	—86	404	234	79	0	—38	—44	—58)*	0
14	—68	—72	—67	—88	405	229	74	—2	—39	—45	—61)	13
15	—68	—73	—68	—82	405	223	70	—3	—40	—45	—60	13
16	—70	—74	—69	—68	408	214	68	—6	—40	—45	—66)	6
17	—71	—73	—69	—57	411	209	64	—6	—40	—46	—76)	2
18	—71	—73	—69	—49	414	205	62	—6	—41	—45	—81	—2
19	—70	—73	—70	—57	415	200	60	—8	—40	—45	—82	—2
20	—70	—73	—70	—57	418	197	56	—9	—39	—44	—82	—7
21	—70	—72	—70	—37	420	194	54	—10	—38	—44	—83)	—8
22	—69	—71	—70	44	421	188	51	—12	—38	—44	—89)*	—8
23	—69	—71	—70	126	420	182	48	—13	—38	—44	—91	—8
24	—69	—71	—70	194	418	178	48	—14	—38	—44	—86	—5
25	—68	—70	—70	247	412	174	46	—14	—40	—43	—80	—5
26	—68	—71	—70	277	406	168	44	—15	—41	—44	—71	—6
27	—68	—70	—70	314	395	160	42	—16	—41	—44	—68	—9
28	—69	—70	—70	332	387	150	38	—18	—42	—44	—62	—9
29	—69	—70	—70	346	378	145	36	—20	—42	—44	—62	—10
30	—70		—70	358	371	140	32	—20	—42	—42	—62	—10
31	—71		—69		362		30	—22		—42		—8
Средн.	—68	—72	—69	25	397	229	74	—1	—36	—44	—59	—19
Высш.	—62	—70	—67	361	421	352	136	29	—22	—42	—36	13
Низш.	—71	—74	—70	—92	354	138	30	—22	—42	—46	—93	—64

Средний годовой 30. Высший 421 21—23/V. Низший —93 23/XI.

6—8/IV, 3, 4/XII закраины, промоины. 9/IV, 5—7/XII лед взломан, разводья. 23/XI—7/XII в 200 *м* выше водпоста полынья. 11—19/XII зажор ниже водпоста.

28. р. УРАЛ — г. ГУРЬЕВ

Отм. нуля графика —27,65 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—75	—68	—68	—66	155	161	50	7	—31	—28	—14	—33
2	—70	—70	—70	—58	158	150	49	4	—24	—32	2	—34
3	—62	—71	—68	—54	164	143	44	2	—39	—36	17	—37
4	—55	—69	—63	—52	166	140	41	1	—41	—38	22	—38
5	—54	—66	—59	—55	169	137	41	—1	—30	—39	—20	—40
6	—55	—65	—61	—62	173	132	42	—4	—26	—37	—36	—16
7	—57	—67	—60	—64	175	128	39	—13	—30	—36	—43	—4
8	—57	—66	—56	—58	177	122	39	—17	—38	—32	—47	—17
9	—57	—65	—60	—55	178	115	43	—12	—39	—34	—47	—41
10	—58	—64	—62	—58●	181	109	40	—11	—37	—38	—45	—57:
11	—56	—60	—63	—52●	181	109	36	—10	—36	—40	—45	—76
12	—56	—62	—66	—39	182	104	37	—6	—24	—40	—42	—70
13	—58	—67	—69	—36	181	100	32	—4	—28	—38	—33	—55
14	—59	—69	—68	—35	181	96	29	—5	—37	—25	—24	—49
15	—61	—69	—68	—45	188	93	30	1	—44	1	—25	—41
16	—60	—71	—71	—49	185	90	32	—4	—31	9	—35	—37
17	—58	—72	—74	—51	188	88	29	—13	1	8	—28	—34
18	—52	—74	—82	—52	190	84	23	—15	5	1	—25	—33
19	—48	—74	—88	—56	189	83	22	—13	—18	—13	—37	—31
20	—46	—73	—89	—55	189	83	22	—12	—28	—18	—41	—26
21	—45	—75	—86	—56	190	80	17	0	—35	—23	—61	—22
22	—48	—74	—83	—51	192	78	19	—5	—40	1	—66:	—22
23	—47	—72	—79	—24	193	75	20	—14	—39	10	—57	—25
24	—46	—70	—78	21	191	72	23	—25	—42	5	—43	—26
25	—46	—67	—76	72	191	68	22	—29	—43	—18	—41	—26
26	—48	—64	—72	82	188	68	18	—22	—12	—23	—41	—28
27	—49	—63	—68	100	185	64	9	—19	10	—32	—35	—30
28	—49	—65	—66	117	182	66	8	—26	—13	—37	—35	—29
29	—53	—67	—65	137	176	58	12	—30	—23	—37	—39	—29
30	—61		—68	149	174	55	16	—31	—30	—30	—38	—28
31	—65		—70		168		10	—32		—25		—27
Средн.	—55	—68	—70	—17	180	98	29	—12	—28	—23	—33	—34
Высш.	—45	—59	—55	149	194	162	51	11	21	15	33	3
Низш.	—75	—76	—89	—67	153	55	5	—33	—45	—43	—73	—83

Средний годовой —3. Высший 194 23/V. Низший —89 19, 20/III.

7—9/IV, 1—5/XII промоины. 4, 5/XII ниже водпоста река открыта. Резкие колебания уровня обусловлены ветровым сгоном и нагоном воды.

29. кан. КУШУМ — с. КУШУМ

Отм. нуля графика 15,79 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	435	431	прмз	прмз	763	712	624	512	444	438	433	468
2	434	431	„	„	763	711	620	509	442	437	432	474
3	434	430	„	401	763	709	616	506	442	437	432	478
4	435	425	„	403	762	706	611	502	441	437	437	481
5	435	421	„	405	762	704	607	496	440	437	436	486
6	435	417	„	405	762	703	602	492	440	437	436	488
7	435	414	„	410	762	701	598	490	439	436	436	490
8	434	411	„	444	762	698	596	486	438	436	436)	492
9	434	402	„	482	763	696	594	482	438	436	436)	493
10	434	400	„	462	764	694	592	480	437	435	435)	494
11	433	398	„	460	764	692	588	478	437	435	435	494
12	433	396	„	464	764	689	584	476	438	435	435)	495
13	433	393	„	466	764	685	578	474	439	434	435)	496
14	432	391	„	466	765	683	572	472	439	434	435)	498
15	432	прмз	„	466	765	680	568	470	440	434	438)	499
16	432	„	„	484	764	676	563	467	442	436	438	501
17	431	„	„	538	762	674	558	464	442	438	438	502
18	431	„	„	618●	758	671	556	462	443	438	439)	504
19	431	„	„	679o	754	666	553	460	443	437	439)	506
20	431	„	„	722o	750	664	550	458	442	436	439)	508
21	431	„	„	750o	745	660	548	456	442	435	440	510
22	431	„	„	768	742	658	544	456	440	436	440	512
23	431	„	„	774	740	654	542	454	441	437	440	515
24	431	„	„	772	738	651	540	452	440	439	440	518
25	431	„	„	768	734	647	538	451	440	435	441	518
26	431	„	„	765	725	644	535	450	439	435	441	520
27	432	„	„	764	719	640	532	449	439	434	442	522
28	432	„	„	764	714	636	529	449	440	434	444	523
29	432	„	„	764	713	632	524	446	439	434	453	524
30	432		„	764	713	628	520	445	439	434	460o	526
31	431		„		712		515	444		433		528
Средн.	433	—	прмз	—	749	675	568	471	440	436	439	502
Высш.	435	431	прмз	775	765	713	624	513	444	439	461	528
Низш.	431	прмз	прмз	прмз	712	627	514	444	437	433	432	467

Средний годовой —. Высший 775 23/IV. Низший прмз.

3/IV наблюдения односрочные. 3—15/IV стока не было. 3—17/IV лед на дне, ниже водпоста русло забито снегом. 18/IV у правого берега на дне остатки льда и снега. 2—7, 11, 16, 17, 21—29/XI, 11—25/XII полыньи. 10/XII снежница. Подъем уровня в декабре обусловлен подъемом уровня р. Урал.

30. р. УРАЛ, рукав КУШУМ — с. ПЯТИМАР

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	240	234	219	212	290	413	384	344	314	297	289	272
2	239	234	219	214	296	414	384	342	314	296	289	270
3	238	234	218	217	314	414	384	342	314	296	289	270
4	238	233	218	220	330	414	382	340	314	296	290	269
5	238	232	218	228	349	414	380	340	314	295	289	269
6	237	232	217	236	361	414	378	339	313	295	289	269
7	237	231	216	244	370	414	376	335	310	295	289	269
8	236	231	216	253	376	414	374	334	308	294	289	269)
9	236	230	215	254	385	414	372	332	307	294	288	269)
10	236	230	215	256	392	414	372	332	306	294	288	268)
11	236	230	214	257	394	414	370	330	305	294	288	268)
12	236	229	214	258	397	413	369	328	304	293	287	268)
13	235	229	213	258	401	410	368	328	304	292	287	267)
14	235	229	213	277	405	406	366	326	303	292	287	266)
15	235	228	212	278	407	404	363	324	302	292	286	266)
16	234	228	212	285	408	402	362	324	302	291	286	266)
17	234	228	212	285	408	400	360	323	301	292	286	266)
18	233	227	212	285	410	398	359	322	300	292	286	265
19	233	226	212	286	410	398	358	321	299	292	286	265
20	233	226	211	286	411	396	358	321	300	292	286	265
21	233	224	211	286	412	396	357	320	301	292	286	264
22	232	224	210	286	412	395	357	320	300	292	286	264
23	232	224	210	286	413	394	356	318	300	292	286	263
24	232	223	210	287	414	393	355	318	300	291	286	262
25	232	222	210	287	414	392	354	318	299	291	286	262
26	232	222	210	288	415	390	354	318	298	290	285	260
27	233	221	210	288	415	389	353	316	298	290	285	260
28	234	221	210	288	415	388	352	316	298	290	285	259
29	234	221	210	288	415	388	351	316	297	290	285	258
30	234		210	288	414	385	348	315	297	289	274	258
31	234		210		414		346	314		258		257
Средн.	235	228	213	265	389	403	365	326	304	293	287	265
Высш.	240	234	219	289	415	414	384	344	314	297	290	272
Низш.	232	221	210	211	290	385	346	314	297	288	272	257

Средний годовой 298. Высший 415 26—30/V. Низший 210 22—31/III.

1/I—2/IV стока не было вследствие перемерзания реки в 180 *м* выше водпоста. 1/I—27/II, 18—31/XII полыньи. 4—12/IV закраины. 13, 14/IV разводья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 14/IV открыты, 29/XI закрыты трубы вышерасположенной плотины, 3—13/IV, 30/XI—31/XII наличие стока обусловлено просачиванием через плотину и неплотно пригнанные щиты.

31. р. МИНДЯК — с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО

Отм. нуля графика 47,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	107	85	148	*124*	*103*	103	92	90	111	111	127
2	98	121	84	150	*122*	*102*	102	92	90	110	112	126
3	94	114	85	149	*120*	*102*	100	92	90	110	115)	124
4	88	116	86	146	*118*	*101*	98	92	90	110	113	124
5	88	121	86	142	*117*	*100*	97	93	90	113	113	124
6	88	118	86	142	*117*	*98*	96	92	90	118	115	126
7	87	126	85	141	*118*	*98*	92	92	91	120	115	128
8	87	128	85	144	*116*	*100*	96	90	92	120	119	128
9	88	125	86	148	*116*	*99*	97	90	92	116	119	128
10	90	113	98	142	*118*	*98*	96	90	92	115	120	128
11	90	108	96	135	*118*	*98*	97	90	93	116	122	128
12	104	114	101	147	*120*	*102*	96	90	93	116	130	129
13	107	103	101	154	*120*	118	94	90	93	114	132	130
14	109	89	110	161	*118*	124	95	90	93	114	135	130
15	98	83	122	154	*116*	126	94	88	92	115	130	130
16	92	82	122	150	*116*	122	94	90	98	115	132	132
17	90	82	121	145	*115*	118	94	90	112	115	135	135
18	89	82	115	153o	*112*	116	94	91	118	115	135	135
19	88	84	109	162o	*112*	115	94	92	120	114	136	134
20	87	82	120	154o	*112*	112	94	92	119	112	132	134
21	87	83	130	152o	*110*	114	94	92	118	112	132	134
22	87	88	136	156	*110*	111	93	92	116	112	132	134
23	84	88	139	151	*108*	108	94	93	112	110	136	134
24	83	92	142	146	*106*	107	93	93	112	110	138	136
25	83	93	144	147	*106*	108	92	92	112	110	138	135
26	82	91	146	*132*	*108*	112	92	92	111	110	137	135
27	84	88	147	*128*	*108*	110	92	90	110	109	135	134
28	83	86	148	*128*	*108*	108	92	90	109	109	132	135
29	84	84	148	*127*	*106*	106	92	90	112	110	130	133
30	84		141	*126*	*105*	104	92	90	112	110	129	133
31	87		146		*104*		92	90		111		131
Средн.	90	100	115	145	*114*	108	95	91	102	113	127	131
Высш.	113	128	149	167	*124*	127	103	93	120	121	139	137
Низш.	82	81	82	*125*	*104*	*97*	91	88	89	109	111	124

Средний годовой 111. Высший 167 19/IV. Низший 81 17/II.

5, 20—31/I, 15/II—13/III лед нависший. 12—14/I, 1—13/II попуски вышерасположенного водохранилища. 4/XI—13/XII полынья.

32. р. УРЛЯДА — д. НОВОАХУНОВО

Отм. нуля графика 410,33 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	201	243	209	206	186	175	174	171	170	175	174	178
2	202	243	208	206	185	175	174	171	170	174	174	181
3	202	243	208	207	184	174	174	171	169	174	174	184
4	202	243	208	207	182	174	174	171	169	174	174	184
5	202	244	207	208	181	174	174	171	169	174	174	184
6	202	244	207	215	181	173	174	171	169	174	174	184
7	202	245	207	229	180	173	173	171	169	174	174	184
8	202	245	207	250	180	173	173	171	172	173	174	184
9	202	245	207	270	179	173	173	171	172	173	174	190
10	204	246	207	272	179	173	173	171	172	173	174	194
11	204	245	207	315	179	173	172	170	172	173	174	195
12	205	244	207	362	179	174	172	170	172	173	174	197
13	206	244	207	312	179	178	172	170	172	173	178	200
14	210	242	207	288	179	180	172	170	172	173	178	209
15	215	238	207	263	179	181	172	170	172	173	177	208
16	219	234	207	261	179	184	171	170	174	173	176	207
17	222	230	207	250	179	184	171	170	174	173	176	207
18	225	226	206	246	179	186	182	170	174	173	178	207
19	225	222	206	247	178	185	180	170	174	173	180	207
20	226	216	206	235	178	184	174	170	174	173	181	208
21	229	216	206	225	178	180	173	170	175	173	182	208
22	232	214	206	215	178	180	173	170	175	173	180	210
23	233	214	206	206	178	180	173	170	175	173	178	210
24	234	214	206	200	178	176	172	170	175	173	174	211
25	235	213	205	194	177	175	172	170	175	173	175	212
26	236	212	205	192	177	175	172	170	175	173	177	212
27	237	211	205	190	176	175	171	170	175	173	177	212
28	238	210	204	189	176	175	171	170	175	173	176	212
29	240	210	204	188	176	175	171	170	175	173	175	213
30	241		204	186	176	175	171	171	175	174	174	213
31	242		204		175		171	171		174		214
Средн.	219	231	206	234	179	177	173	170	173	173	176	201
Высш.	242	246	209	382	186	186	193	171	175	175	182	214
Низш.	201	209	204	186	175	173	171	170	169	173	174	176

Средний годовой 193. Высший 382 12/IV. Низший 169 3—7/IX.

17/IV—9/V наблюдения многосрочные. 1/I—18/II стока не было. 12/I—18/II подъем уровня вследствие перемерзания реки на нижерасположенном перекате. 15—21/I, 1—12, 24—27, 31/XII наледь. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

33. р. УЗЕЛЬГА — пос. САМАРСКИЙ

Отм. нуля графика 426,54 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	87	76	91	73	72	79	96)	91
2	„	„	„	„	84	74	91	72	71	79	96	91
3	„	„	„	„	82	72	90	78	70	79	96	90
4	„	„	„	„	80	71	88	78	69	80	96	90
5	„	„	„	„	80	74	87	78	68	85	96	90
6	„	„	„	„	78	86	86	77	68	85	96	89
7	„	„	„	„	76	94	85	76	81	84	96	88
8	„	„	„	„	76	97	85	76	82	84	96	86
9	„	„	„	„	76	97	86	76	78	84	96	80
10	„	„	„	133	76	96	86	76	76	84	96	80
11	„	„	„	141	77	94	84	75	75	84	96	80
12	„	„	„	191	80	106	83	74	74	84	95	81
13	„	„	„	216	80	112	82	74	74	86	95	82
14	„	„	„	214	80	114	80	73	74	87	95	90
15	„	„	„	213	79	112	79	74	75	88	95	96
16	„	„	„	218	78	105	78	75	76	88	95	98
17	„	„	„	226	78	102	78	74	88	92	94	102
18	„	„	„	192	76	100	77	75	94	98	94	104
19	„	„	„	162	76	99	77	76	99	98	94	105
20	„	„	„	132	75	98	82	76	94	96	94	106
21	„	„	„	124	75	97	82	77	89	95	93	107
22	„	„	„	116	74	94	82	77	86	94	93	108
23	„	„	„	111	73	92	81	76	84	94	93	109
24	„	„	„	108	72	90	78	74	84	94	93	110
25	„	„	„	108	76	90	77	72	82	95	93	111
26	„	„	„	108	83	93	76	70	80	95	93	112
27	„	„	„	98	85	92	76	69	80	95	93	113
28	„	„	„	92	85	92	74	68	79	96	92	114
29	„	„	„	91	84	91	74	66	80	96	92	113
30	„		„	88	82	91	74	72	80	96)	92	112
31	„		„		80		74	72		95)		110
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	79	93	81	74	79	89	94	98
Высш.	прмз	прмз	прмз	229	88	115	91	79	100	98	96	114
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	72	71	74	66	68	79	92	80

Средний годовой —. Высший 229 17/IV. Низший прмз.

10—16, 22—30/IV наблюдения многосрочные. 10—16/IV лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 5—17/VI ниже водпоста река перекрыта временной плотиной. 28—31/XII стока не было, река на перекатах перемерзла.

34. р. ЗИНГЕЙКА — пос. БРАИЛОВСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52	прмз	прмз	прмз	42	32	22	20	18	20	21	52
2	51	„	„	„	41	32	22	20	18	19	21)	50
3	51	„	„	81	39	30	21	20	19	19	23)	50
4	51	„	„	82	36	30	21	20	19	19	24	50
5	50	„	„	84	35	30	20	20	19	19	24	50
6	48	„	„	88	35	29	20	20	18	19	28	46
7	50	„	„	96	34	29	20	20	18	19	28	46
8	50	„	„	93	34	28	20	20	18	19	28	46
9	50	„	„	80	33	28	20	20	19	19	27	49
10	50	„	„	79	33	28	20	20	19	19	27	50
11	49	„	„	73	32	28	20	20	19	19	28	50
12	48	„	„	76	32	28	24	20	19	19	30	51
13	48	„	„	148	32	28	25	20	19	19	28	52
14	45	„	„	127	31	28	24	19	19	19	29	54
15	40	„	„	156	32	27	22	19	19	19	30	55
16	38	„	„	120	36	26	22	18	20	20	32	56
17	35	„	„	107	37	25	22	18	21	20	34	55
18	34	„	„	116	38	24	22	19	21	20	34	55
19	38	„	„	102	38	24	22	19	22	20	33	53
20	42	„	„	87	38	23	22	19	23	20	38	46
21	36	„	„	79	37	24	22	19	23	20	42	47
22	36	„	„	72	36	26	22	19	23	21	35	47
23	36	„	„	66	35	27	21	19	22	21	28	52
24	34	„	„	60	34	31	21	19	22	21	32	56
25	30	„	„	59	33	32	21	19	22	21	36	54
26	25	„	„	58	32	30	21	19	22	21	39	52
27	22	„	„	50	32	27	21	19	22	21	45	54
28	26	„	„	48	33	26	21	19	21	21	48	56
29	20	„	„	46	33	24	20	19	20	21	52	56
30	14		„	44	33	23	20	19	20	23)	52	58
31	прмз		„		33		20	19		23)		60
Средн.	—	прмз	прмз	—	35	28	21	19	20	20	33	52
Высш.	52	прмз	прмз	173	43	35	28	20	23	25	53	60
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	31	22	20	18	18	19	21	45

Средний годовой —. Высший 173 13/IV. Низший прмз.

8, 9, 11—30/IV наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

35. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО

Отм. нуля графика 546,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	202	180	227	226	122	107	93	92	90	100	106)	102
2	195	182	228	230	122	106	93	92	89	101	108)	103
3	184	184	227	231	120	106	92	92	88	100	116):	103
4	172	188	227	231	119	105	92	92	89	101	123):	103
5	170	184	229	233	118	104	92	91	89	101	128):	103
6	172	180	230	238	116	104	92	90	89	101	136):	104
7	170	186	232	236	114	102	92	90	91	101	140)	104
8	160	182	238	238	116	102	92	89	92	100	136	103
9	152	179	234	238	116	101	94	90	92	100	136	104
10	154	185	236	236	116	100	96	90	92	100	133	103
11	154	191	238	232	115	100	94	90	91	100	130	103
12	154	197	238	229	116	102	93	89	92	99	126	103
13	155	204	239	227	116	106	92	89	92	101	126	103
14	156	210	239	226	114	104	92	89	93	101	123	103
15	156	217	240	226	114	102	92	91	94	102	118	102
16	156	217	240	229	116	100	92	92	102	103	114	103
17	154	218	240	224	118	100	92	92	104	103	112	103
18	156	219	237	230	118	100	94	90	102	102	112	103
19	156	221	240	218	116	100	93	90	104	101	111	104
20	152	222	239	201	114	98	92	90	104	102	108	104
21	156	223	240	189	112	98	91	92	101	101	108	104
22	157	223	232	170	112	98	90	93	100	102	107	104
23	164	224	234	150	111	98	90	92	100	101	106	105
24	164	225	224	144o	112	97	91	92	100	101	104	104
25	158	226	227	135	112	98	92	90	100	101	103	102
26	162	226	232	130	112	98	90	90	99	100	103	102
27	167	226	231	128	111	97	92	89	100	100	103	102
28	170	227	230	126	111	96	92	88	101	102	102	102
29	173	227	231	124	110	94	92	88	100	104	102	102
30	172		226	124	109	94	92	90	100	107)	101	102
31	176		228		108		94	92		110)		101
Средн.	164	206	233	200	115	101	92	91	96	102	116	103
Высш.	203	227	242	240	123	107	96	93	105	111	141	105
Низш.	151	178	220	124	108	94	90	88	88	99	101	101

Средний годовой 135. Высший 242 21/III. Низший 88 28, 29/VIII, 3/IX.

18—26/IV наблюдения многосрочные. 8, 20—31/I, 23—25/II, 6—12/III наледь. 10/II—21/III река перемерзла почти по всей ширине русла. 17—19/IV редкий ледоход. 18—23/IV промоина в 0,7 *км* ниже водпоста. 3—6/XI снежница. 3—17/XI зажор снега. 10—15/XI полыньи выше и ниже водпоста.

36. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО

Отм. нуля графика 46,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34)	34)	33)	33	124	92	53	45	41	56	63	54
2	34)	34)	33)	33	123	89	52	45	41	56	65	54
3	34)	34)	33)	33	118	87	51	45	41	56	66	54
4	34)	34	33)	33	114	82	50	45	41	56	66	54
5	34)	34	33	33	110	81	49	45	40	56	54	54
6	34)	34	33	33	106	78	49	44	40	56	51	53
7	34)	34	33	33	102	78	48	43	40	55	52	53
8	34)	34	33	33	100	76	48	43	39	55	54	53
9	34)	34	33	33	99	75	49	43	40	55	54	53
10	34)	34)	33	48	104	74	49	43	40	55	57	53
11	34)	34)	33	60	102	74	49	43	39	55	58	53
12	34)	34)	33	73	100	74	48	42	39	55	57	53
13	34)	34)	33	76	102	74	50	43	39	55	56	51
14	34)	33	33	84	102	74	49	43	39	55	57	50
15	34)	33	33	83	100	73	49	43	39	55	58	50
16	34)	33	33	82	110	72	48	43	40	56	59	51
17	34)	33	33	87	123	70	47	42	44	56	58	51
18	34)	33	33	94	128	68	50	42	48	58	58	51
19	34)	33)	33)	112	121	65	50	43	53	60	59	51
20	34)	33)	33)	130	114	62	49	42	55	59	58	51
21	34)	33)	33)	141	106	61	50	41	56	58	57	50
22	34	33)	33)	150	104	62	49	41	57	58	56	50
23	34	33)	33)	160	102	60	49	41	56	57	56	49
24	34	33)	33)	164	100	59	48	43	55	57	54	49
25	34	33)	33)	159	100	59	46	43	55	57	53	49
26	34	33)	33)	158	102	56	46	43	55	57	54)	50
27	34	33)	33)	150	99	56	45	42	55	57	54)	50
28	34	33)	33)	136	98	54	45	42	55	57	54	50
29	34	33)	33)	130	98	54	45	42	55	57	54	49
30	34)		33	127	97	53	45	42	55	58	54	48
31	34)		33		95		45	41		62		48
Средн.	34	33	33	90	107	70	48	43	46	57	57	51
Высш.	34	34	33	165	129	93	53	45	57	62	67	54
Низш.	34	33	33	33	95	53	45	41	39	55	51	48

Средний годовой 56. Высший 165 26, 27/IV. Низший 33 14/II—9/IV.

12/IV—3/V наблюдения многосрочные.

37. р. КАРАГАЙЛЫ — с. СТАРО-СИБАЕВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	97	97	97	128	114	103	99	97	101	104	112
2	98	98	97	97	124	113	102	99	98	101	103	109
3	98	98	97	97	122	113	102	99	99	101	103	106
4	98	112	97	98	120	112	102	98	99	101	103	105
5	98	132	97	98	120	112	102	98	99	101	103)	104
6	98	133	97	98	118	111	102	98	99	101	108	103
7	97	128	97	100	116	110	102	98	99	101	104	102
8	97	106	97	102	116	110	102	98	99	101	103	102
9	97	121	97	104	117	108	101	98	99	101	103	101
10	97	150	97	104	116	106	101	98	99	101	103	108
11	97	132	97	106	116	105	101	98	99	101	106	110
12	97	121	97	115	117	105	101	98	100	101	108	113
13	97	112	97	121	118	110	100	98	101	101	107	118
14	97	108	97	115	118	110	101	98	100	101	105	109
15	97	103	96	112	118	107	100	98	100	101	104	100
16	98	149	96	112	143	107	100	98	103	103	106	100
17	101	163	97	122	146	106	100	98	103	104	108	99
18	110	*174*	97	128	134	106	100	98	104	104	117	99
19	118	183	98	125	130	105	100	98	105	104	114	99
20	126	180	98	129	126	105	100	98	104	104	106	99
21	130	205	98	131	124	105	100	98	104	104	104	99
22	110	202	97	127	122	105	99	98	102	104	103	99
23	101	194	98	127	120	105	99	98	101	103	106	99
24	98	135	97	138	118	105	99	98	101	103	107	100
25	97	132	97	127	118	105	99	98	101	102	108	100
26	97	102	97	122	116	104	99	98	101	102	113	100
27	97	97	97	119	118	104	99	97	101	102	114	101
28	96	97	97	120	123	104	99	97	101	102	116	101
29	96	97	97	124	120	103	99	97	101	103	117	101
30	96		97	129	117	103	99	97	101	104	114	101
31	97		97		115		99	97		104		100
Средн.	101	133	97	115	122	107	100	98	101	102	107	103
Высш.	132	213	98	142	149	114	103	99	105	104	118	118
Низш.	96	97	96	97	115	102	99	97	97	101	103	99

Средний годовой 107. Высший 213 23/II. Низший 96 28—30/I, 15, 16/III.

19—23/IV наблюдения многосрочные. 16—21/I, 4—6, 9—11, 18, 22, 23/II наледь. 3—16/IV лед нависший. 12—25/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 11—20/XI полыньи выше и ниже водпоста.

38. р. БОЛЬШАЯ КАРАГАНКА — пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ

Отм. нуля графика 44, 00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	88	94	100	100	94	92	69	61	69	76	71
2	74	88	95	100	97	94	92	69	61	69	76)	72
3	76	88	95	100	94	97	91	69	62	69	74	72
4	77	89	95	100	92	99	91	69	62	69	80	71
5	78	89	96	103	92	99	90	68	62	69	81	71
6	78	89	96	105	90	98	88	68	61	69	82	72
7	78	89	96	108	89	97	86	67	61	69	80	72
8	78	89	97	114	88	95	86	67	62	68	81	74
9	79	90	97	117	88	92	86	66	62	68	81	75
10	79	90	98	118	86	90	85	66	63	68	81	76
11	79	90	98	122	85	90	85	65	63	68	80	76
12	79	90	99	153	85	90	84	65	63	68	80	77
13	79	90	98	274п	84	92	82	64	63	68	79	76
14	79	90	98	245	84	92	82	64	63	68	78	76
15	80	91	98	233	84	92	81	64	64	68	77	76
16	80	92	99	194	90	91	80	64	64	68	76	77
17	80	92	99	188	95	91	80	64	66	69	75	76
18	81	92	99	238	96	90	78	64	65	70	74	76
19	82	93	99	200	96	90	76	64	68	71	76	77
20	82	93	99	162	102	90	76	63	69	71	78	80
21	82	93	99	149	109	92	76	63	68	71	79	84
22	82	93	99	144	106	90	75	64	67	72	78	84
23	83	93	99	136	102	90	74	63	67	72	76	84
24	86	94	99	129	100	90	73	63	67	74	74	83
25	87	94	100	123	98	91	72	63	68	74	72	82
26	87	94	100	120	98	95	72	62	69	74	70	81
27	87	94	100	116	98	98	72	62	69	75	69	80
28	87	94	100	112	98	99	70	62	69	75	69	79
29	87	94	100	108	98	94	70	61	69	74	68	79
30	87		100	106	95	92	70	61	70	74	70	79
31	88		100		94		70	61		74		79
Средн.	81	91	98	144	94	93	80	65	65	70	76	77
Высш.	88	94	100	279	109	99	92	69	70	75	82	84
Низш.	73	88	94	99	83	90	70	61	61	68	68	71

Средний годовой 86. Высший 279 13/IV. Низший 61 28/VIII—2, 6, 7/IX.

13/IV лед подняло.

39. р. СУ-УНДУК — с. КВАРКЕНО

Отм. нуля графика 278,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	120	100	126	104	92	73	68	62	68	70	82
2	97	116	100	156	104	88	72	67	62	68	70	82
3	96	114	100	159	102	86	72	67	62	68	72	82
4	95	111	99	136	100	84	72	67	64	68	72	80
5	95	110	99	128	97	82	70	67	64	68	72	80
6	95	108	99	128	95	81	70	67	64	68	70	80
7	95	108	99	124	94	80	70	67	64	68	70	80
8	94	107	99	124	93	79	70	67	64	68	70	81
9	92	106	99	122	92	92	70	66	64	68	70	80
10	91	106	99	123	89	80	70	66	64	67	70	80
11	92	106	100	120	88	78	70	66	64	67	70	80
12	92	104	100	168	88	78	69	66	64	67	70	80
13	90	102	101	222	88	79	69	66	64	67	70	81
14	90	102	101	210	88	80	69	64	65	67	70	80
15	90	102	101	195о	88	78	69	64	65	67	72	80
16	90	102	101	180о	90	78	69	64	66	68	76	81
17	90	102	100	166о	94	76	69	64	66	68	72	81
18	90	103	100	227●	98	76	69	63	66	68	72	81
19	91	102	100	210о	98	76	69	63	66	68	72	81
20	91	102	101	169	98	76	69	63	68	68	71	80
21	90	102	101	158	92	78	68	63	68	68	73	80
22	90	101	101	148	90	79	68	64	68	68	74	80
23	91	101	101	146	88	78	68	64	70	70	78	82
24	91	101	101	154	86	78	67	64	70	69	81	82
25	91	101	101	157	84	76	67	64	69	69	80	82
26	91	101	101	140	84	76	67	64	69	70	80	80
27	91	101	101	124	84	73	68	64	69	70	79	80
28	92	101	101	114	88	73	68	62	68	70	78	82
29	92	101	101	108	92	73	68	62	68	70	80	83
30	102		102	106	97	73	68	62	68	69	81	84
31	118		102		94		68	62		69		84
Средн.	93	105	100	152	92	79	69	65	66	68	74	81
Высш.	122	122	102	240	105	97	73	68	70	70	82	85
Низш.	90	101	99	103	83	73	67	62	62	67	70	79

Средний годовой 87. Высший 240 18/IV. Низший 62 28/VIII—3/IX.

31/I почти полное перемерзание реки в 100—150 *м* ниже водпоста. 1/II—5/IV наледь. 5—23/XI, 2—11/XII полынья ниже водпоста.

40. р. СУ-УНДУК — с. КУСЕМ

Отм. нуля графика 2,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	108	105	170	163	148	132	124	117	121	122	124
2	110	108	105	168	160	147	130	124	117	121	122	122
3	112	108	105	167	159	146	130	124	116	121	124	122
4	114	107	105	167	157	144	129	124	116	121	124	121
5	116	106	105	164	154	142	128	124	116	121	126	121
6	118	106	104	163	152	140	128	122	116	120	124	122
7	120	106	104	163	150	140	127	122	115	120	122	122
8	122	106	106	166	148	140	127	122	115	120	122	122
9	122	106	116	174	146	140	126	122	115	120	122	121
10	123	107	122	192	146	140	126	121	115	120	122	121
11	124	108	128	184	145	142	127	121	115	119	122	122
12	124	108	136	275	146	145	126	121	116	119	122	122
13	123	107	138	381	144	144	126	120	116	119	122	121
14	123	107	142	366	142	142	126	120	117	119	122	122
15	123	106	147	354	142	140	126	120	117	119	122	123
16	123	105	152	313	144	138	126	120	118	120	121	123
17	122	104	157	279	143	137	127	120	118	120	120	123
18	122	104	162	342о	142	136	127	119	118	120	120	124
19	122	104	166	354о	142	136	126	118	120	120	121	126
20	122	103	170	294	142	137	125	118	121	120	121	124
21	119	104	171	262	142	138	125	118	122	120	121	124
22	116	104	170	240	144	138	124	119	122	120	123	124
23	112	104	170	224	142	141	124	119	121	121	126	124
24	112	104	170	210	141	144	124	119	121	122	128	123
25	112	104	172	202	141	142	124	119	122	122	126	123
26	110	104	172	194	140	140	124	119	122	122	126	123
27	110	104	174	182	140	138	124	118	123	122	127	123
28	110	104	174	174	142	136	126	118	123	122	126	124
29	110	105	174	170	142	134	126	118	122	122	124	124
30	110		174	166	144	132	124	118	122	122	124	125
31	108		172		148		124	118		122		126
Средн.	117	106	144	229	146	140	126	120	118	121	123	123
Высш.	124	109	174	416	164	149	132	124	123	122	128	127
Низш.	107	103	104	161	140	132	123	117	115	119	120	121

Средний годовой 134. Высший 416 18/IV. Низший 103 19—21/II.

18, 19/IV наблюдения многосрочные. 9—20/III подпор от ледостава. 10—17/IV закраины. 18/IV кратковременный затор льда, высший уровень заторный. 22/XI—25/XII полынья ниже водпоста.

41. р. ТАНАЛЫК — с. САМАРСКОЕ

Отм. нуля графика 326,30 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	41	45	54	61	94	81	60	54	51	58	60	62
2	36	45	54	61	89	77	60	54	51	57	62	62
3	36	45	55	62	90	74	60	54	52	57	65	62
4	35	46	55	62	88	73	59	54	52	57	65	60
5	35	46	56	64	86	72	58	54	52	57	64	62
6	34	47	56	66	84	72	58	54	52	57	64	62
7	34	47	56	72	82	70	57	54	52	57	64	62
8	34	48	56	84	80	70	57	54	52	57	64	60
9	34	49	56	98	79	68	58	54	52	56	65	60
10	34	50	57	100	79	68	58	54	52	56	64	60
11	34	50	57	143	82	66	58	54	53	57	62	60
12	34	49	58	280	84	66	58	53	53	57	60	61
13	34	48	57	246	83	66	58	53	56	57	60	61
14	34	48	57	237	82	66	58	53	57	57	60	60
15	35	49	58	220	83	68	58	53	58	57	60	62
16	36	48	58	180	93	66	58	53	58	60	58	64
17	36	50	58	204	92	65	57	53	58	60	59	64
18	38	50	58	268	92	64	58	53	59	61	59	64
19	38	50	58	198o	92	64	58	52	60	61	61	64
20	38	51	58	196	89	66	58	52	62	60	65	64
21	39	51	58	175	82	66	57	52	62	60	64	64
22	39	51	58	162	81	65	57	52	60	60	65	64
23	40	50	58	147	79	63	56	53	59	60	64	65
24	40	50	59	140	80	64	56	52	59	60	62	66
25	41	52	60	128	81	62	55	52	59	60	62	66
26	42	53	59	108	76	62	55	52	59	60	62	67
27	42	53	60	100	74	61	55	52	59	60	62	66
28	42	54	60	98	81	64	55	52	59	60	62	66
29	42	54	60	96	86	65	55	52	59	60	62	66
30	44		60	94	82	63	54	51	59	59	62	67
31	44		60		78		54	51		60		68
Средн.	38	49	58	138	84	67	57	53	56	59	62	63
Высш.	44	54	60	296	96	81	61	54	62	61	70	68
Низш.	34	45	54	61	74	61	54	51	51	56	58	60

Средний годовой 65. Высший 296 11/IV. Низший 34 6—14/I.

В январе—марте стока не было. 11—13, 17, 18/IV редкий ледоход. 11—17/IV затор льда ниже водпоста.

42. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ

Отм. нуля графика 38,48 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32	47	72	85	88	76	33	25	16	19	21	38
2	32	47	73	85	85	70	34	24	16	19	20	38
3	31	47	74	86	82	66	32	24	17	19	20	39
4	31	48	75	86	79	60	32	24	16	20	20	40
5	32	50	76	84	76	58	31	24	16	19	18	40
6	33	50	76	88	74	56	30	22	16	19	18	40
7	34	50	76	70	72	53	29	23	16	18	20	40
8	34	51	74	66	70	51	28	22	16	18	22	41
9	34	52	76	70	68	50	28	22	16	18	22	42
10	35	52	79	70	68	48	28	22	16	18	23	42
11	37	54	79	122o	66	48	28	22	16	18	18	42
12	36	54	78	205o	65	46	27	22	16	18	20	42
13	38	54	78	217o	64	46	27	21	18	18	18	40
14	38	57	79	210o	62	46	26	20	17	18	19	39
15	39	58	78	232o	62	44	26	20	17	18	26	38
16	39	59	80	298●	62	42	26	20	17	20	30	37
17	40	60	80	305o	61	43	26	20	18	19	27	38
18	40	62	80	243*	60	42	26	20	18	20	27	38
19	41	63	80	290	60	41	26	19	20	20	28	38
20	41	64	80	280	58	42	25	19	20	20	29	37
21	43	65	80	217	56	41	25	19	19	20	30	41
22	43	66	80	195	54	40	25	19	19	20	36	42
23	44	68	81	166	53	40	24	19	19	24	39	42
24	44	69	82	146	52	39	24	18	19	23	35	42
25	45	69	82	133	52	38	24	18	19	22	34	42
26	45	70	83	122	51	36	23	18	19	22	36	41
27	45	71	83	112	56	36	23	18	20	22	36	39
28	46	70	84	103	72	35	26	18	21	22	36	39
29	46	71	85	96	80	34	25	18	19	22	37	38
30	45		85	92	90	34	25	17	20	22	37	38
31	46		85		94		25	16		22		38
Средн.	39	58	79	152	67	47	27	20	18	20	27	40
Высш.	46	71	85	356	95	78	34	25	21	24	41	42
Низш.	31	47	72	61	51	33	23	16	16	18	15	37

Средний годовой 50. Высший 356 16/IV. Низший 15 11/XI.

14/I—16/IV стока не было, выше и ниже водпоста река перемерзла. 9, 10/IV закраины. 5/XI—24/XII полыньи ниже водпоста. 16, 22, 23/XI зажор ниже водпоста.

43. р. ДЖАРЛЫ — с. АДАМОВКА

Отм. нуля графика 264,57 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	60	84	90	94	114	96	65	63	55	62	63	63
2	60	84	90	95	112	88	63	62	55	63	63	63
3	62	84	91	95	110	84	60	62	56	62	65	62
4	62	84	92	95	107	80	58	60	56	62	64	62
5	63	85	92	98	104	78	58	60	57	62	63	62
6	63	85	92	96	101	76	57	58	57	62	63	62
7	63	86	92	88	98	74	57	58	57	62	63	62
8	64	86	92	76	96	74	56	58	57	61	63	63
9	64	86	93	88	97	74	57	58	57	61	63	63
10	66	87	93	82	96	72	58	58	57	61	63	63
11	68	86	92	80	96	72	57	57	57	61	62	64
12	70	86	92	94o	96	72	57	57	58	61	62	65
13	71	87	93	150●	95	72	57	57	61	61	61	64
14	72	87	93	232o	92	72	57	56	61	61	60	64
15	73	88	93	286●	90	71	57	56	60	61	62	64
16	74	88	93	260o	95	71	57	57	60	62	60	64
17	76	88	93	222o	92	72	57	56	62	62	61	64
18	77	88	93	264●	88	72	56	56	63	64	62	64
19	77	88	93	287●	84	70	60	56	66	64	62	64
20	78	88	94	200	82	68	59	56	66	64	64	74
21	79	89	94	179	80	66	59	56	64	63	64	70
22	80	89	94	158	78	66	58	58	64	64	65	66
23	80	90	94	151	78	66	58	57	63	65	70	66
24	82	89	94	142	77	66	58	57	63	66	69	64
25	81	89	92	136	92	66	60	57	62	65	67	65
26	82	90	90	126	79	64	64	57	62	64	70	65
27	83	90	92	122	90	64	62	56	63	64	66	65
28	83	90	93	118	102	64	67	56	63	64	63	64
29	83	90	94	116	128	64	68	56	62	64	64	64
30	83		94	117	116	65	65	55	62	63	63	64
31	84		94		104		64	54		63		64
Средн.	73	87	93	145	95	72	60	57	60	63	64	64
Высш.	84	90	94	340	129	97	69	63	67	66	71	75
Низш.	60	84	90	71	77	63	56	54	55	61	60	62

Средний годовой 78. Высший 340 19/IV. Низший 54 31/VIII.

12/I—5/IV стока не было, ниже водпоста река перемерзла. 12/IV лед подняло. 18/IV затор льда ниже водпоста. 5/XI—20/XII полынья ниже водпоста. 20/XII зажор снега ниже водпоста.

44. р. ОРЬ — с. БУГЕТСАЙ

Отм нуля графика 38,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	184	178	180	181	189
2	—	—	—	—	—	—	—	184	178	180	181	188
3	—	—	—	—	—	—	—	183	178	181	181	188
4	—	—	—	—	—	—	—	183	178	181	182	188
5	—	—	—	—	—	—	—	182	178	181	182	188
6	—	—	—	—	—	—	—	182	178	180	182	188
7	—	—	—	—	—	—	—	181	178	180	182	187
8	—	—	—	—	—	—	—	181	178	180	182	187
9	—	—	—	—	—	—	—	181	178	180	182	187
10	—	—	—	—	—	—	—	180	178	180	182	186
11	—	—	—	—	—	—	—	180	178	180	183	186
12	—	—	—	—	—	—	189	180	180	180	183	186
13	—	—	—	—	—	—	188	180	180	180	183	186
14	—	—	—	—	—	—	188	180	180	180	183	186
15	—	—	—	—	—	—	186	180	180	180	184	186
16	—	—	—	—	—	—	186	180	180	180	184	186
17	—	—	—	—	—	—	186	180	180	180	184	186
18	—	—	—	—	—	—	186	180	180	182	185	186
19	—	—	—	—	—	—	186	180	180	181	185	186
20	—	—	—	—	—	—	185	180	180	181	185	186
21	—	—	—	—	—	—	185	180	181	181	186	186
22	—	—	—	—	—	—	185	180	181	181	186	186
23	—	—	—	—	—	—	185	180	181	181	186	186
24	—	—	—	—	—	—	185	180	181	182	186	185
25	—	—	—	—	—	—	184	180	181	182	186	185
26	—	—	—	—	—	—	185	180	181	181	187	184
27	—	—	—	—	—	—	184	180	181	181	187	184
28	—	—	—	—	—	—	186	179	181	182	188	184
29	—	—	—	—	—	—	185	179	181	182	188	184
30	—		—	—	—	—	184	179	181	181	189	184
31	—		—		—		184	179		181		184
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	181	180	181	184	186
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	184	181	182	189	189
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	179	178	180	181	184

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

До 15/XI сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

45. р. ОРЬ — с. ИСТЕМЕС

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72	63	63	70	174	130	112	101	85	89	92	98
2	71	63	63	70	166	136	110	99	84	90	92	99
3	70	63	63	78	162	150	110	98	86	90	92	99
4	68	63	64	86	160	150	110	98	87	90	94	100
5	70	64	64	89	160	146	109	97	87	90	94	99
6	68	63	65	88	160	144	108	96	86	89	94	100
7	68	63	64	90	157	141	108	96	86	89	95	100
8	68	64	64	102	154	139	108	95	86	89	95	100
9	66	64	64	137	152	138	107	95	86	89	95	100
10	66	64	67	168	149	138	106	91	86	89	95	100
11	66	64	68	142п	148	138	106	90	87	89	95	100
12	66	64	66	131п	146	134	104	90	88	89	95	100
13	66	70	66	315●	144	128	104	89	90	89	95	94
14	66	79	66	527●	142	128	104	89	89	90	95	100
15	66	64	66	474●	142	126	103	89	89	90	94	98
16	65	63	66	374о	140	125	103	88	90	91	94	99
17	64	63	66	348	139	124	103	88	90	92	96	99
18	64	63	66	368	138	122	103	88	90	93	98	99
19	64	63	66	346	138	122	103	87	90	93	101	97
20	64	63	66	296	137	121	103	87	89	92	96	95
21	65	63	67	272	132	120	102	88	89	92	96	95
22	65	63	67	258	132	119	101	88	89	92	98	96
23	64	63	67	238	131	118	100	87	89	93	96	96
24	66	63	68	216	130	118	100	87	89	94	93	98
25	66	63	68	202	128	116	100	87	89	94	93	98
26	65	63	68	191	128	116	100	87	89	93	95	98
27	65	63	69	182	132	114	100	87	89	92	96	97
28	65	63	69	196	132	114	104	86	90	92	96	97
29	64	63	69	195	131	113	104	85	89	92	97	95
30	64		70	182	130	112	102	85	89	92	97	96
31	63		70		131		102	84		92		94
Средн.	66	64	66	214	143	128	104	90	88	91	95	98
Высш.	72	83	70	552	176	151	112	102	90	94	101	101
Низш.	63	63	63	70	127	112	100	84	84	89	92	91

Средний годовой 104. Высший 552 14/IV. Низший 63 31/I—7, 15/II—3/III.

1/I—12/IV, 5/XI—31/XII ниже, 5/XI—29/XII выше водпоста полыньи.

46. р. ОРЬ — с. АЩЕБУТАК

Отм. нуля графика 201,21 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	246	289	186	185	302	250	217	209	202	204	207	226
2	250	288	186	185	296	244	217	208	202	204	207	226
3	254	286	186	185	290	252	216	208	202	204	207	227
4	254	282	186	185	285	254	216	208	202	204	207	226
5	258	277	186	192	282	252	215	207	202	204	208):	228
6	261	273	186	221	280	250	215	207	202	204	210)	229
7	264	268	186	233	280	247	214	207	202	204	206)	228
8	270	264	186	246	277	244	214	206	202	204	206)	227
9	274	258	185	298	274	240	213	206	202	204	207)	229
10	278	251	185	310	270	240	213	206	202	204	207	229
11	282	244	185	427	266	238	212	205	202	204	205	230
12	287	236	185	451	264	236	212	205	202	204	207)	231
13	280	227	185	532о	262	235	212	205	202	204	208):	225
14	278	216	185	614●	258	234	211	205	203	204	208)	227
15	280	205	185	660●	258	232	211	205	203	204	206)	229
16	284	197	185	568о	256	230	210	204	203	204	210)	228
17	289	191	185	525	252	230	210	204	203	205	212)	227
18	288	190	185	532	250	229	210	204	203	205	208)	228
19	286	189	185	527	249	228	210	204	204	205	209)	227
20	286	188	185	484	247	228	210	204	204	205	209)	227
21	288	187	185	449	246	227	210	204	204	205	212)	228
22	285	187	185	432	244	226	209	204	204	205	217)	227
23	285	187	185	408	242	224	209	204	204	206	232)	227
24	286	187	185	376	240	222	209	204	204	206	225	228
25	286	186	185	352	240	222	209	204	204	206	221	228
26	286	186	185	330	239	220	209	202	204	207	235	228
27	286	186	185	310	242	220	208	202	204	207	224	227
28	286	186	185	305	244	219	208	202	204	207	222	227
29	286	186	185	332	257	218	209	203	204	207	224	227
30	286		185	318	266	217	209	202	204	207	224	227
31	288		185		254		209	202		207		227
Средн.	277	224	185	372	262	234	211	205	203	205	213	228
Высш.	289	289	186	691	303	255	217	209	204	207	237	331
Низш.	245	186	185	185	239	217	208	202	202	204	205	225

Средний годовой 235. Высший 691 15/IV. Низший 185 9/III—5/IV.

В январе—марте наледь. 17/II—4/IV стока не было вследствие перемерзания реки выше водпоста. 24/XI—21/XII полынья выше водпоста.

47. р. МАМЫТ — пос. МАМЫТ

Отм. нуля графика 19,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	140
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	139
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	139
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	144
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	142
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	142
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	146
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	148
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	138	151
31	—		—		—		—	—		—		154
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

48. р. КАМСАКТЫ — аул АЗНАБАЙ

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	238	256	255	240	235	207	205	197	206	215	221
2	218	239	257	256	236	227	207	205	197	206	215	221
3	218	239	258	256	232	222	206	204	197	206	215	222
4	218	241	257	256	231	221	206	204	197	206	215	222
5	217	242	256	255	230	220	206	204	197	206	214	222
6	217	242	256	258	228	220	205	203	197	206	214	221
7	217	242	255	261	227	219	205	203	197	206	214	221
8	218	243	255	274	226	219	205	203	197	206	214)	221
9	219	243	256	304п	226	217	205	203	197	206	214	221
10	220	243	256	336●	225	217	204	203	197	207	214)	221
11	220	244	256	366о	224	216	204	203	197	207	215)	224
12	220	244	256	428●	224	215	204	203	198	207	214)	224
13	220	246	256	408о	223	214	204	203	198	207	213)	224
14	221	248	256	337	223	214	204	203	198	208	213	222
15	224	248	256	339	222	214	203	203	198	208	214	222
16	225	249	256	340	222	214	203	202	198	208	214	224
17	226	250	256	336	221	213	203	202	198	208	214	225
18	226	250	256	335	220	212	202	202	198	209	214	225
19	227	250	256	336	220	212	202	202	198	210	216	225
20	230	252	256	339	219	213	202	202	199	210	216	224
21	233	252	256	330	219	213	202	201	200	211	217	224
22	234	254	256	276	218	212	202	201	201	211	217	225
23	234	256	256	258	218	210	202	201	202	211	217	226
24	231	257	256	252	218	210	202	201	202	211	217	226
25	232	257	256	252	217	210	202	201	202	211	218	225
26	233	258	256	252	217	209	202	201	202	211	218	225
27	233	258	256	251	217	208	202	200	203	211	221	225
28	236	256	256	250	217	208	202	199	204	214	222	224
29	236	256	256	250	246	208	202	198	205	215	221	223
30	237		256	246	252	208	204	198	206	215	221	223
31	237		256		252		205	198		215		222
Средн.	226	248	256	296	226	215	204	202	199	209	216	223
Высш.	237	258	258	445	252	237	207	205	206	215	222	226
Низш.	217	238	255	245	217	207	202	198	197	206	212	221

Средний годовой 227. Высший 445 12/IV. Низший 197 1—12/IX.

14/I—5/IV стока не было, река перемерзла выше и ниже водпоста. 9/IV лед подняло. 29—31/V подъем уровня от осадков. 14/XI—20/XII полыньи выше и ниже водпоста.

49. р. КУГУТЫК — р. п. ДОМБАРОВСКИЙ

Отм. нуля графика 257,36 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1	прмз	прмз	прмз	—5	—2	—9	—21	—23	—17	—16	—9
2	0	„	„	„	—6	—4	—10	—21	—24	—17	—16	—6
3	0	„	„	„	—6	—6	—10	—20	—22	—18	—13)	—4
4	1	„	„	22	—7	—8	—12	—20	—22	—18	—12	—6
5	0	„	„	23	—8	—8	—15	—20	—22	—18	—14	—10
6	1	„	„	22	—8	—10	—16	—20	—22	—19	—15	—14
7	0	„	„	24	—8	—10	—14	—22	—23	—19	—16	—14
8	5	„	„	28	—10	—10	—14	—21	—23	—19	—16	—10
9	0	„	„	38	—10	—11	—18	—22	—23	—19	—15	—12
10	—2	„	„	62o	—10	—10	—18	—22	—23	—20	—15	—12
11	1	„	„	88o	—10	—10	—20	—21	—23	—20	—16	—11
12	—2	„	„	102o	—9	—10	—18	—21	—21	—20	—16	—12
13	—1	„	„	45	—10	—10	—18	—21	—19	—20	—16	—16
14	0	„	„	28	—10	—9	—18	—21	—20	—20	—17	—16
15	0	„	„	25	—10	—9	—17	—20	—21	—20	—18	—16
16	7	„	„	19	—10	—9	—18	—20	—22	—16	—16	—15
17	2	„	„	12	—10	—9	—18	—20	—21	—16	—16	—14
18	—	„	„	12	—10	—9	—20	—20	—21	—12	—16	—15
19	—	„	„	12	—10	—9	—23	—21	—21	—14	—13	—13
20	—	„	„	9	—10	—9	—22	—21	—22	—15	—13	—12
21	—	„	„	6	—10	—9	—22	—20	—22	—14	—13	—14
22	—	„	„	4	—11	—9	—23	—20	—22	—14	—14	—16
23	—	„	„	2	—12	—9	—23	—20	—20	—13	—16	—16
24	—	„	„	0	—12	—9	—23	—20	—19	—14	—14	—18
25	—	„	„	0	—10	—9	—24	—21	—19	—13	—14	—16
26	—	„	„	—2	—10	—9	—24	—21	—18	—14	—12	—16
27	—	„	„	—4	2	—9	—23	—22	—18	—14	—9	—15
28	прмз	„	„	—5	10	—9	—12	—22	—17	—15	—6	—13
29	„	„	„	—5	10	—9	—16	—23	—18	—15	—11	—10
30	„		„	—4	4	—9	—20	—23	—18	—16	—10	—8
31	„		„		0		—20	—23		—15		—6
Средн.	—	прмз	прмз	—	—7	—9	—18	—21	—21	—17	—14	—12
Высш.	15	прмз	прмз	124	24	—1	—9	—19	—17	—12	—5	—4
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	—12	—11	—24	—23	—24	—20	—19	—18

Средний годовой —. Высший 124 12/IV. Низший прмз.

1—27/I, 4/IV стока не было, в русле стоячая вода. 4/IV в один из сроков река перемерзла. 4—9/IV лед на дне. 27—29/IV, 28/VII подъем уровня от осадков. В июле забор воды на орошение. 4—22/XI полыньи выше и ниже водпоста.

50. р. СУХАЯ ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Отм. нуля графика 225,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	238	236	238	239	349	296	268	257	247	260	268	274
2	236	238	238	240	348	294	268	256	246	260	263	274
3	236	241	240	239	346	292	267	256	249	259	258	274
4	234	244	242	255	339	291	266	255	250	259	273	275
5	234	249	247	280	336	291	266	255	249	259	262	275
6	234	251	252	278	333	290	264	254	249	259	270	274
7	234	252	256	275	330	287	264	253	248	259	272	273
8	234	254	262	278	332	286	264	253	248	259	273)	272
9	232	256	266	278	334	286	265	256	248	260	282)	273
10	232	258	266	294	331	282	265	253	249	260	297	273
11	232	261	265	349п	334	282	264	254	249	260	278	272
12	234	264	265	458o	336	281	264	254	252	262	280	268
13	234	268	264	491o	330	282	264	252	256	264	277	268
14	234	270	256	452o	324	282	262	253	256	264	271	270
15	236	270	252	472o	339	281	261	252	252	265	268	270
16	236	268	249	462o	352	280	261	251	253	268	266	274
17	236	267	254	449o	336	278	260	251	254	268	266	273
18	238	264	252	528o	320	278	260	250	258	268	270	272
19	239	257	249	552o	316	277	262	250	264	267	272	270
20	238	251	242	517o	311	294	260	250	262	267	280	266
21	236	248	241	520o	308	284	260	250	262	267	282	262
22	235	244	240	468o	306	277	259	252	264	268	281	260
23	234	240	241	467	304	276	259	250	262	270	278	260
24	234	238	242	443	303	274	258	250	260	269	277	260
25	232	236	238	422	302	272	258	250	260	270	277	264
26	232	236	238	403	300	272	258	249	260	270	277	268
27	232	236	238	371	302	272	258	248	260	269	277	269
28	232	236	238	358	306	270	261	248	262	269	277	269
29	232	237	238	357	306	269	260	248	260	268	277	270
30	232		239	355	302	269	258	247	259	267	275	269
31	233		241		298		258	247		268		268
Средн.	234	251	248	385	323	282	262	252	255	265	274	270
Высш.	239	271	268	577	350	310	269	257	265	270	297	275
Низш.	232	235	235	238	298	269	257	247	246	259	247	259

Средний годовой 275. Высший 577 19/IV. Низший 232 9/I (10).

6/II—7/IV стока не было, в русле стоячая вода. 10/IV лед подняло. 13/IV затор льда ниже водпоста. В мае, июне, ноябре подъем уровня от осадков. 10—15, 20/XI в створе, 10/XI—20/XII в 100 *м* ниже водпоста полынья.

51. р. УРТА-БУРТЯ — пос. ЖАНА-ТАЛАП

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	102	62	50	43	39	44	47	66
2	„	„	„	„	100	60	49	43	39	44	44)*	68
3	„	„	„	„	95	60	48	42	40	44	42)	68
4	„	„	„	„	92	59	48	42	40	44	51)	68
5	„	„	„	„	88	58	48	42	40	43	60	70
6	„	„	„	„	86	58	48	42	40	43	57	70
7	„	„	„	93	84	56	48	42	40	43	60	70
8	„	„	„	106	84	56	47	41	40	43	67	70
9	„	„	„	338	84	56	48	41	39	43	68	70
10	„	„	„	398	84	54	47	41	40	42	84)*	70
11	„	„	„	380o	84	54	47	42	40	42	76)	72
12	„	„	„	368●	81	55	47	42	42	42	72	70
13	„	„	„	306	77	55	47	42	43	42	72	68
14	„	„	„	206	74	57	46	41	43	42	70	69
15	„	„	„	188	75	56	46	42	43	42	68	70
16	„	„	„	174	75	56	46	42	43	44	66	70
17	„	„	„	163	86	55	46	40	43	45	62	70
18	„	„	„	210	88	54	46	40	44	45	64	70
19	„	„	„	210	76	54	45	40	47	45	66	70
20	„	„	„	178	72	52	45	40	47	45	70	67
21	„	„	„	162	70	52	44	40	46	45	72	67
22	„	„	„	150	68	52	44	42	45	45	72	68
23	„	„	„	143	66	52	44	41	45	46	68	68
24	„	„	„	152	65	52	44	41	44	46	63	69
25	„	„	„	138	64	51	44	40	44	45	62	69
26	„	„	„	124	63	50	44	40	44	46	64	69
27	„	„	„	114	64	51	44	40	44	47	64	70
28	„	„	„	111	65	52	44	40	44	47	65	71
29	„	„	„	102	64	50	44	40	44	46	65	71
30	„		„	101	64	50	44	40	44	46	64	70
31	„		„		62		43	39		46		69
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	78	55	46	41	43	44	64	69
Высш.	прмз	прмз	прмз	422	103	62	50	43	47	47	90	72
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	62	50	43	39	39	42	40	66

Средний годовой —. Высший 422 10/IV. Низший прмз.

7/IV в один из сроков река перемерзла. 7, 8/IV стока не было, в русле стоячая вода. 9, 10/IV на дне лед и снег, ледоход. 10, 11/IV затор снега ниже водпоста. 12—24/XI полыньи.

52. р. БУРТЯ — свх. БУРТИНСКИЙ

Отм. нуля графика 123,52 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	132	86	81	77	75	79	82	92
2	„	„	„	„	130	86	81	76	75	79	82	94
3	„	„	„	„	122	86	80	76	75	79	82	92
4	„	„	„	„	118	84	80	77	75	79	83	93
5	„	„	„	64	115	84	80	77	75	79	84)	92
6	„	„	„	91	110	83	80	77	74	79	84)	92
7	„	„	„	124	108	82	80	77	74	79	84	92
8	„	„	„	177	108	81	79	76	74	79	84	92
9	„	„	„	228	106	81	79	76	74	79	85)	93
10	„	„	„	331	104	81	80	77	75	79	88	94
11	„	„	„	369	100	81	80	77	75	79	91	95
12	„	„	„	399	97	81	81	77	76	79	91	96
13	„	„	„	302	96	81	81	77	76	79	91	96
14	„	„	„	214	97	82	81	77	77	79	91	96
15	„	„	„	188	95	82	80	77	78	79	90	96
16	„	„	„	176o	92	81	81	77	79	80	89	96
17	„	„	„	171o	90	81	81	77	79	80	89	96
18	„	„	„	187	88	81	81	77	79	80	89	95
19	„	„	„	180	86	81	81	77	79	80	90	98
20	„	„	„	170	84	81	81	77	79	81	90	99
21	„	„	„	161	86	81	80	76	79	81	90	100
22	„	„	„	151	86	81	81	76	79	81	90	100
23	„	„	„	147	86	80	81	76	79	81	91	102
24	„	„	„	154	86	80	80	76	79	81	92	102
25	„	„	„	156	86	80	80	76	79	82	92	102
26	„	„	„	149	85	80	81	75	80	82	92	102
27	„	„	„	144	86	80	81	75	80	82	92	102
28	„	„	„	142	86	80	81	75	79	82	92	102
29	„	„	„	136	86	81	81	75	79	82	91	102
30	„		„	132	**86**	81	81	75	79	82	92	104
31	„		„		**86**		81	75		82		105
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	98	82	81	76	77	80	88	97
Высш.	прмз	прмз	прмз	420	133	87	81	77	80	82	92	105
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	84	80	79	75	74	79	82	91

Средний годовой —. Высший 420 12/IV. Низший прмз.

5/IV в один из сроков река перемерзла. 5—15/IV лед на дне.

53. р. БЕРДЯНКА — с. КРАСНОЯРКА

Отм. нуля графика 115,71 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1	20	44	57	7	—9	—13	—14	—14	—12	—12	7
2	0	23	46	58	8	—9	—13	—14	—14	—12	—13)	7
3	1	25	46	60	6	—9	—13	—13	—14	—12	—12	8
4	3	26	46	64	5	—10	—13	—13	—14	—12	—8)	8
5	3	28	47	69	4	—10	—13	—14	—14	—12	—10	9
6	7	30	47	71	2	—10	—14	—14	—14	—12	—10	9
7	9	31	48	122	0	—10	—14	—14	—14	—13	—10	9
8	9	32	48	184	6	—11	—14	—14	—14	—13	—10	9
9	9	33	48	225	2	—12	—13	—14	—14	—13	—10	9
10	10	33	49	225	2	—13	—13	—14	—14	—13	—10	6
11	12	34	49	243	2	—13	—13	—14	—14	—13	—10	6
12	14	35	49	253	—2	—12	—13	—13	—14	—13	—10	6
13	14	36	50	228	—8	—12	—12	—13	—13	—13	—10	7
14	14	36	50	165	—6	—13	—12	—13	—13	—13	—10	7
15	14	37	50	151	5	—13	—13	—13	—13	—12	—10	6
16	16	38	50	132	2	—13	—13	—13	—12	—11	—9	5
17	17	38	50	120	—2	—13	—13	—14	—12	—11	—6	5
18	20	39	51	135	—6	3	—12	—14	—11	—12	—4	6
19	20	39	51	125	—6	10	—13	—14	—10	—12	—3	6
20	22	39	52	93	—7	—11	—13	—14	—11	—12	—4	7
21	21	40	52	76	—8	—12	—13	—14	—11	—12	—5	7
22	19	41	52	70	—9	—13	—13	—13	—11	—12	—4	7
23	19	42	52	61	—8	—13	—13	—14	—10	—12	—3	8
24	18	42	54	50	—5	—12	—13	—14	—8	—12	—2	10
25	16	42	54	34	—6	—12	—13	—14	—8	—12	0	12
26	18	42	55	25	—6	—12	—13	—14	—8	—12	1	14
27	20	42	56	14	—8	—12	—13	—14	—10	—12	2	14
28	20	42	56	10	—8	—11	—14	—14	—12	—12	2	15
29	18	44	56	14	—7	—13	—14	—14	—13	—12	6	16
30	18		57	10	—8	—13	—14	—14	—13	—13	7	16
31	19		57		—8		—14	—14		—12		18
Средн.	14	35	51	105	—2	—10	—13	—14	—12	—12	—6	9
Высш.	22	44	57	274	12	38	—12	—13	—8	—11	7	18
Низш.	0	19	44	10	—18	—13	—14	—14	—14	—13	—13	5

Средний годовой 12. Высший 274 12/IV. Низший —18 14/V.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 13/V восстановлена, 14/V размыта вышерасположенная плотина. 18, 19/VI подъем уровня от осадков. 6/XI—10/XII полынья в 300 *м* выше водпоста.

54. р. САКМАРА — д. ВЕРХНЕ—ГАЛЕЕВА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	105	—	110	126	109	75	73	67	79	77	102
2	98	105	—	111	124	108	74	71	66	79	77	102
3	98	105	—	111	122	108	74	69	66	79	81	102
4	98	105	—	112	118	106	72	69	66	79	87	101
5	97	106	—	112	114	106	72	68	66	79	86)	101
6	97	106	—	112	113	105	71	68	66	78	86	101
7	96	105	—	116	113	105	71	68	66	78	88	102
8	96	104	—	122	112	104	70	68	66	77	91	102
9	96	104	—	124	112	104	70	68	66	77	92	101
10	96	—	—	134	114	104	70	68	66	75	94	101
11	96	—	114	144	117	102	71	68	66	74	95	102
12	96	—	111	146	119	102	71	67	67	74	96	102
13	96	—	111	148	116	101	72	67	68	75	98	104
14	96	—	110	176	113	100	72	67	70	75	98	105
15	96	—	110	182	116	100	73	68	71	76	98	106
16	96	—	110	172	123	99	73	68	71	76	99	106
17	97	—	109	154	126	98	72	68	71	77	100	106
18	97	—	108	184п	124	96	72	68	72	78	98	106
19	97	—	107	196●	125	95	72	68	72	78	97	106
20	97	—	107	156●	124	93	72	68	73	78	95	105
21	98	—	107	154	117	92	71	68	74	76	93	105
22	98	—	108	154	114	89	71	69	76	76	92	105
23	98	—	108	154	113	88	70	68	76	76	94	105
24	98	—	109	158	112	84	70	68	76	77	96	105
25	99	—	109	156	112	82	72	67	76	77	99	106
26	99	—	109	139	111	82	73	67	76	78	101	104
27	99	—	109	127	112	80	72	67	76	76	102	104
28	100	—	110	130	111	77	72	67	77	77	102	104
29	101	—	110	132	110	76	72	67	77	78	102	104
30	102		110	130	109	75	72	67	78	79	102	104
31	103		110		109		73	67		78		104
Средн.	98	—	—	142	116	96	72	68	71	77	94	104
Высш.	103	—	—	242	127	109	75	73	78	79	102	106
Низш.	96	—	—	110	109	75	70	67	66	74	77	101

Средний годовой —. Высший 242 20/IV. Низший 66 2—11/IX.

18/IV затор льда в 150 *м* ниже, 19/IV выше и ниже, 20/IV в 0,5 *км* выше водпоста.

55. р. САКМАРА — с. АКЪЮЛОВО

Отм. нуля графика 50,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	126	128	131	143	215	162	120	112	106	116	129	131
2	127	127	132	143	209	157	120	112	105	116	130	131
3	127	126	132	142	200	152	119	113	104	117	130	130
4	129	125	132	143	195	149	119	112	104	117	130	130
5	130	126	131	144	184	146	118	112	104	118	130	130
6	131	126	131	144	174	144	118	112	104	118	130	131
7	132	126	131	146	178	140	118	111	104	118	130)	131
8	130	126	131	150	176	140	118	110	104	118	130)	131
9	130	125	132	150	174	140	117	110	103	118	130)	130
10	131	125	132	158	175	138	116	110	103	118	131	130
11	131	125	132	155	174	134	115	109	103	118	131	130
12	131	125	132	158	173	134	114	108	104	118	131	131
13	131	125	131	162	174	136	114	108	106	118	130	130
14	131	124	130	182	180	136	115	108	108	117	129	130
15	131	124	129	195	172	135	115	107	109	118	129	130
16	132	124	129	228	189	134	114	107	108	120	130	130
17	133	124	129	219	196	133	114	107	108	120	130	130
18	134	124	129	229	198	130	113	107	108	122	130	130
19	134	124	129	228	190	128	113	107	108	122	130	130
20	134	124	130	254●	178	127	113	107	108	122	131	130
21	131	125	130	263о	179	126	113	107	109	122	131	131
22	128	126	130	270о	174	128	113	107	110	122	131	131
23	126	127	132	287о	168	128	112	107	110	122	131	130
24	127	127	133	287	169	128	112	107	110	122	131	130
25	127	129	134	292	163	125	112	107	108	122	131	130
26	127	129	134	279	163	123	112	107	108	124	131	131
27	127	129	136	244	168	122	112	107	110	123	131	131
28	127	131	137	226	166	121	112	106	110	123	131	131
29	127	131	141	221	164	120	112	106	110	124	131	132
30	128		142	217	164	120	112	106	111	126	131	132
31	128		143		163		112	105		126		132
Средн.	130	126	132	202	179	135	115	108	107	120	130	131
Высш.	134	131	144	297	219	163	121	113	111	126	131	132
Низш.	126	124	129	141	160	120	112	104	103	116	129	130

Средний годовой 135. Высший 297 25/IV. Низший 103 9—11/IX.

19/IV—18/V наблюдения многосрочные. 13—19/IV промоины ниже водпоста.

56. р. САКМАРА — г. КУВАНДЫК

Отм. нуля графика 198,25 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	102	106	90	292	185	122	101	90	106	117	136)
2	99	101	106	88	286	181	121	101	90	108	120	137)
3	102	100	106	86	279	177	120	100	90	106	123	137)
4	105	99	106	88	269	173	118	101	90	105	130	135)
5	104	99	106	86	256	169	116	100	90	106	132	136)
6	104	100	106	87	243	166	116	100	90	107	132)*	136)
7	108	102	107	88	232	162	114	98	89	106	136)	134)
8	109	98	107	94	232	158	114	98	89	106	136)	133)
9	104	99	107	99	233	158	112	97	89	106	140	133)
10	101	99	100	112	228	156	112	96	89	106	145	132)
11	100	98	110	132	224	154	112	96	89	106	144)	133)
12	100	101	112	154	222	152	111	95	90	105	136)*	128)
13	98	109	111	161	220	150	112	95	90	105	134)*	128)
14	98	110	110	168	220	154	112	95	91	105	130)*	123)
15	98	114	110	180	222	152	110	94	91	104	128)	120)
16	96	117	108	192	228	149	110	94	92	105	127)*	120)
17	95	117	107	207о	236	146	110	94	94	106	116)*	120)
18	94	118	104	235	240	145	109	94	94	108	119)	120)
19	93	116	104	267	236	144	110	94	98	108	127)	122)
20	94	112	103	300	224	142	109	94	98	109	136)	121)
21	95	109	101	336о	215	140	108	94	100	110	142)*	124)
22	94	105	99	356	211	137	108	94	102	112	141)*	125)
23	93	106	98	365	208	136	106	94	104	114	135)*	125)
24	96	105	96	377	203	133	106	94	106	115	120)	124)
25	102	105	94	376	204	132	104	93	104	116	124)*	124)
26	110	105	92	374	200	130	104	93	103	117	127)*	124)
27	118	106	86	354	197	127	102	93	104	116	128)	119)
28	118	106	92	319	197	126	103	92	104	118	128)	117)
29	114	106	91	304	196	125	103	92	102	117	130)	118)
30	105		90	300	194	124	102	92	104	116	132)	122)
31	102		90		191		102	91		115		123)
Средн.	102	106	102	212	227	149	110	95	95	109	130	127
Высш.	119	119	119	379	295	187	123	101	107	118	147	137
Низш.	92	98	85	86	190	124	101	91	89	104	115	117

Средний годовой 130. Высший 379 24/IV. Низший 85 27/III.

В январе—марте, ноябре, декабре периодически зажоры. 23/III—16/IV промоины на участке поста.

57. р. САКМАРА — с. САКМАРА

Отм. нуля графика 90,97 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	224	242	262	538	331	245	214	194	199	226	325
2	**205**	**224**	**242**	**262**	545	328	243	214	194	200	229	326
3	205	226	243	264	539	324	241	216	192	200	228	326
4	204	226	243	266	522	321	239	214	192	201	230	330
5	204	226	243	267	501	316	235	213	191	202	233)*	333
6	206	226	242	265	484	313	235	212	191	204	235)*	334
7	206	227	242	266	467	310	234	213	190	204	236)*	336
8	206	227	244	270	450	304	232	214	190	206	237)*	338
9	208	226	245	275	431	298	230	210	190	206	246)*	338
10	208	225	246	280	420	294	228	210	190	208	255)*	338
11	210	226	247	298	413	290	226	209	189	207	254)*	336
12	210	226	248	367п	410	286	226	209	190	207	250)*	332
13	211	228	248	452●	404	283	225	207	190	208	242)*	329
14	211	230	249	407●	397	280	224	205	190	208	236)*	328
15	212	232	250	410●	390	279	222	205	190	208	231)*	326
16	212	232	250	401о	386	276	221	204	192	209	245)*	323
17	213	234	252	401●	383	274	222	204	192	210	256)*	318
18	214	234	254	429о	382	272	225	202	193	210	264):	314
19	214	234	254	473	381	270	227	202	194	210	253)	311
20	214	235	255	483	380	268	229	202	194	210	254)о	313
21	214	236	254	479	378	266	225	201	194	210	285)*	313
22	214	236	256	469	374	265	222	200	194	210	304)*	313
23	214	236	256	472	369	263	221	200	194	213	336	312
24	214	236	255	477	365	263	221	200	194	216	338	312
25	217	237	254	490	355	259	219	199	195	217	332	311
26	218	237	254	495	352	257	218	198	194	218	328	311
27	220	238	254	501	348	253	215	198	196	220	325	310
28	220	240	255	507	344	251	215	197	196	220	324	308
29	222	240	256	517	342	248	215	196	196	222	324	304
30	222		258	526	338	245	214	195	197	224	324	302
31	224		260		334		214	194		224		300
Средн.	212	231	250	391	410	283	226	205	193	210	269	321
Высш.	224	241	260	532	546	332	245	216	197	225	338	338
Низш.	204	224	241	262	333	245	214	194	189	198	225	300

Средний годовой 267. Высший 546 2/V. Низший 189 11/IX.

1, 2/I полынья. 5—11/IV промоина. 9—11/IV закраины. 12, 13/IV затор льда ниже водпоста. 8/VII—8/VIII лесосплав. 23/XI—10/XII ниже, 23/XI—31/XII выше водпоста полыньи. 16/XI—31/XII зажоры ниже водпоста.

58. р. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР — х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

Отм. нуля графика 465,75 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	35	34	25	24	53	27	0	—6	—11	7	10	36
2	35	29	26	22	52	26	0	—5	—11	8	10	37
3	36	27	26	21	46	24	—1	—5	—11	8	12:	37
4	34	27	26	21	42	22	—2	—5	—11	8	12:	37
5	35	25	26	21	38	20	—2	—6	—11	4	13)	37
6	37	26	26	21	35	20	—2	—6	—11	4	22)	37
7	40	28	26	21	34	19	—3	—8	—11	4	25	37
8	40	28	28	21	39	17	—3	—8	—10	3	25	37
9	40	28	28	22	39	18	—2	—8	—10	**2**	20	**37**
10	42	27	28	39	40	20	0	—8	—9	2	15	37
11	42	27	29	44	41	18	0	—9	—9	1	18	38
12	40	28	28	42	40	17	0	—9	—8	0	22	38
13	39	25	30	51	43	18	—2	—9	—6	0	27	40
14	40	24	30	50	38	19	—2	—8	—4	0	33	41
15	44	23	30	44	42	20	—2	—8	—2	0	34	41
16	47	21	30	46	54	16	—1	—6	1	2	33	40
17	49	20	30	58	55	15	—1	—6	5	6	34	41
18	48	19	30	74	50	13	—1	—6	8	8	34	42
19	54	20	28	88о	46	11	—1	—6	10	7	34	40
20	58	19	27	80о	44	9	—2	—7	13	5	36	40
21	60	20	28	86о	42	8	—2	—8	12	5	35	40
22	59	20	27	89о	38	6	—2	—8	9	5	35	40
23	53	22	28	86	36	6	—3	—7	4	6	35	39
24	53	23	28	84	35	5	—4	—7	4	6	35	39
25	48	23	27	84	36	4	—5	—6	4	5	36	39
26	43	24	25	67	34	3	—5	—6	5	5	35	38
27	40	26	25	61	33	3	—6	—7	5	5	35	39
28	38	26	24	54	34	3	—6	—9	6	8	35	39
29	36	25	23	56	36	2	—6	—10	7	10	35	40
30	32		23	56	32	0	—6	—10	9	11	35	44
31	32		23		30		—6	—11		10		44
Средн.	43	25	27	51	41	14	—3	—7	—1	5	27	39
Высш.	61	35	30	92	56	27	0	—5	—13	11	37	44
Низш.	32	19	23	20	29	0	—6	—11	—11	0	10	36

Средний годовой 22. Высший 92 21/IV. Низший —11 30/VIII—7/IX.

20—23/IV наблюдения многосрочные.

59. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. ЗИЛАИР

Отм. нуля графика 434, 22 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32	38	38	37	92	50	41	38	36	38	44	41)
2	43	40	38	38	92	52	41	38	37	36	45	41)
3	50	43	38	38	90	52	41	38	34	39	45	41)
4	37	45	38	38	82	50	41	36	36	40	45)	40)
5	35	44	38	37	67	49	40	36	36	38	43)	40)
6	38	42	38	40	65	49	40	36	35	40	46)	42)
7	36	40	38	42	73	48	40	38	38	40	46)	42)
8	32	40	38	36	74	48	40	39	37	40	46	40)
9	36	40	38	41)	72	49	39	37	36	40	45	43)
10	37	40	38	46)	65	46	38	36	37	40	45	41)
11	50	38	38	44)	60	46	39	35	35	38	45	43)
12	49	37	38	44)	64	45	40	35	35	37	46	44)
13	50	36	38	44)	65	45	40	36	35	39	42)	42)
14	54	38	38	44)	65	48	40	38	36	36	42)	43)
15	54	39	38	36)	64	47	40	36	32	38	42)	44)
16	55	39	38	42)	72	47	40	35	32	38	40)	44)
17	56	40	38	44)	80	44	40	35	36	40	40)	44)
18	50	41	38	44)	59	44	40	35	33	40	40)	44)
19	42	41	38	44)	40	43	40	36	33	40	40)	42)
20	42	41	38	70	42	43	39	37	36	40	40)	40)
21	41	41	38	72	52	43	39	37	36	42	40)	40)
22	39	40	44	84	54	45	39	36	37	40	45)	43)
23	38	40	38	90	54	44	39	36	33	40	41)	43)
24	37	40	38	115	54	43	39	37	36	42	41)	43)
25	37	39	38	123	54	44	40	37	36	39	40)	45)
26	37	39	38	102	57	43	40	38	36	40	42)	45)
27	37	38	38	94	56	44	40	37	34	42	40)	43)
28	36	38	38	88	54	42	39	37	36	42	41)	43)
29	36	38	37	94	54	41	39	37	37	45	41)	46)
30	36		37	94	54	40	39	37	35	45	41)	43)
31	37		37		54		39	36		44		43)
Средн.	42	40	38	60	64	46	40	37	35	40	43	43
Высш.	56	46	45	127	94	53	41	40	40	46	46	48
Низш.	32	36	37	36	36	40	38	35	32	33	40	40

Средний годовой 44. Высший 127 25/IV. Низший 32 1, 8/I, 15, 16/IX.

20/IV—20/V наблюдения многосрочные. 11—18/I подпор от ледостава. 6/III—8/IV полынья. На ход уровня оказывает влияние работа вышерасположенной мельницы.

60. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АКЪЮЛОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	127	114	123	232	152	122	112	108	117	130	162
2	136	126	118	124	226	149	120	112	108	117	132	160
3	136	125	118	123	217	146	120	112	109	117	134	160
4	136	123	117	132	206	145	120	112	108	117	134	160
5	136	123	118	140	195	143	120	112	108	119	135	161
6	142	123	118	142	184	141	120	112	108	119	136)	160
7	147	123	117	152	181	138	118	112	108	120	138	158
8	147	122	117	174	192	136	118	112	108	119	141	156
9	141	122	119	167	192	136	118	112	108	119	144	156
10	140	123	119	160	183	136	118	111	109	119	146	155
11	145	123	119	160	180	133	118	111	108	118	148	154
12	148	123	118	173	178	132	118	110	108	116	150	154
13	154	122	118	182	183	134	118	110	108	116	148	152
14	151	122	118	199	178	133	118	110	110	116	146	149
15	147	122	120	200	182	133	118	110	111	116	144	152
16	144	122	120	198	190	132	118	112	111	118	144	154
17	140	122	119	191	196	132	118	110	112	120	145	155
18	137	122	122	201	190	130	116	110	113	121	147	155
19	134	121	121	214)о	178	128	116	110	114	122	150	156
20	128	122	121	214)о	166	128	116	110	114	124	152	156
21	130	122	122	244)●	162	127	116	111	114	122	153	156
22	129	121	122	257)о	164	126	116	111	114	122	153	156
23	129	121	122	280	163	126	116	110	114	122	154	156
24	128	*112*	122	290	164	124	116	110	114	124	156	156
25	127	*109*	122	304	166	124	115	110	113	125	156	155
26	125	*105*	122	277	160	124	115	110	113	126	158	155
27	125	111	122	245	158	123	114	110	113	125	158	155
28	125	113	120	240	164	124	114	109	113	125	158	155
29	126	115	122	236	164	124	114	108	113	126	160	155
30	126		120	237	160	122	114	108	114	126	161	155
31	128		120		156		114	108		126		156
Средн.	136	120	120	199	181	133	117	111	111	121	147	156
Высш.	156	127	123	332	234	154	122	113	115	127	162	162
Низш.	125	*100*	113	122	154	122	113	108	108	115	129	149

Средний годовой 138. Высший 332 25/IV. Низший *100* 26/II.

14/IV—15/V наблюдения многосрочные. 3—18/IV промоина ниже водпоста. 7—9/IV подпор от обвалившегося снега в промоине ниже водпоста.

61. р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ

Отм. нуля графика 154,94 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	26	17	5	прсх	прсх	18	30	33
2	„	„	„	„	26	16	2	„	„	19	25)	34
3	„	„	„	„	26	16	прсх	„	„	19	22)	36
4	„	„	„	„	24	16	„	„	„	18	53	37
5	„	„	„	„	24	15	„	„	„	18	35	37
6	„	„	„	19	24	15	„	„	„	18	30	34
7	„	„	„	31	26	15	„	„	„	18	29	34
8	„	„	„	45	28	14	„	„	„	17	31	32
9	„	„	„	57	24	19	„	„	„	18	64•	32
10	„	„	„	62	24	24	„	„	„	18	30	32
11	„	„	„	72•	24	22	„	„	„	18	26)	32
12	„	„	„	60	22	20	„	„	„	18	24	31
13	„	„	„	46	23	19	„	„	„	18	24	34
14	„	„	„	48	22	20	„	„	„	18	23	32
15	„	„	„	42	22	16	„	„	„	20	26	30
16	„	„	„	36	25	16	„	„	„	22	27	30
17	„	„	„	45o	23	14	„	„	19	21	24	30
18	„	„	„	47	20	14	„	„	24	20	23	30
19	„	„	„	41	20	16	„	„	26	20	40	29
20	„	„	„	41	20	16	„	„	22	20	56	27
21	„	„	„	38	19	16	„	„	22	26	47	27
22	„	„	„	34	19	16	„	„	20	26	43	27
23	„	„	„	38	18	14	„	„	22	28	41	25
24	„	„	„	38	19	14	„	„	21	24	38	25
25	„	„	„	33	19	14	„	„	21	23	36	25
26	„	„	„	29	18	14	„	„	21	23	34	27
27	„	„	„	27	18	13	„	„	23	22	34	28
28	„	„	„	27	19	12	„	„	22	22	34	40
29	„	„	„	26	18	10	„	„	18	38	33	37
30	„		„	26	16	7	„	„	18	32	32	26
31	„		„		16		„	„		30		25
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	22	16	—	—	—	22	34	31
Высш.	прсх	прсх	прсх	101	29	25	6	прсх	26	56	72	40
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	16	6	прсх	прсх	прсх	17	21	25

Средний годовой —. Высший 101 11/IV. Низший прсх.

6—8/IV, 17/VI—2/VII стока не было, в русле стоячая вода. 6—11/IV, 9—16/VI, 29/X—1/XI подпор от завала русла реки землей ниже водпоста. 5—8, 12—23/XI выше и ниже, 1—28/XII ниже водпоста полыньи. 26, 27/XII затор снега выше водпоста, 28/XII прорыв затора.

62. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Отм. нуля графика 228,61 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	164	182	162	237	134	106	100	96	124	132	163
2	128	162	182	170	228	134	106	100	95	123	134	162
3	129	167	180	174	215	131	105	101	95	122	136	162
4	133	158	182	185	202	128	105	100	95	120	144	163
5	136	156	184	190	190	127	106	99	95	120	148)	162
6	136	159	186	189	181	124	105	98	95	122	150)	158)o
7	140	158	188	174	175	124	105	98	95	120	150):	135)o
8	138	158	190	161	172	122	104	98	95	118	136)	122)
9	140	160	192	140	176	122	104	98	95	118	136	120)
10	142	122	194	120	174	120	104	98	95	116	135	120)
11	138	134	196	118o	173	120	104	97	95	115	134)	124)*
12	131	146	189	130o	174	118	104	97	95	114	130)*	133)*
13	128	152	198	162o	174	118	104	97	95	114	126)*	189)*
14	128	152	198	180o	174	118	104	97	95	114	127)*	188
15	126	144	196	177o	172	118	105	98	94	113	148)*	191
16	124	173	194	173	174	118	106	98	96	115	156	190
17	124	175	193	171	172	116	106	98	96	118	155	185
18	129	176	194	196	170	116	105	98	97	125	191	182
19	138	181	194	242o	165	115	105	98	98	130	192	179
20	144	180	195	256	164	116	104	97	98	130	197	179
21	146	182	195	271	159	113	104	97	102	129	193	178
22	149	188	196	302	156	112	103	97	107	129	181	174
23	150	185	194	315	152	112	103	98	109	130	178	166
24	153	186	190	326	150	110	102	98	110	128	162	160
25	162	183	188	340	148	110	102	98	111	128	159	150
26	164	183	185	314	146	109	102	97	112	127	162	141
27	166	184	184	267	144	108	101	96	112	127	158	142
28	161	184	178	245	141	108	101	96	114	126	157	139
29	174	184	178	241	140	107	101	96	120	128	160	141
30	168		175	239	140	106	100	96	124	132	162	144
31	168		170		136		100	96		133		144
Средн.	142	167	188	211	170	118	104	98	101	123	154	158
Высш.	174	189	199	348	238	135	106	101	124	133	197	192
Низш.	122	121	168	114	135	106	100	96	94	113	126	120

Средний годовой 144. Высший 348 25/IV. Низший 94 15/IX.

15/IV—3/V наблюдения многосрочные. 7—10/IV, 16/XI—5, 14—31/XII полыньи. 11—17/IV лед на дне в левобережной части русла. 15—23/XI, 13—25/XII зажор.

63. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. ПОЛЯКОВКА

Отм. нуля графика 134,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	159	163	157	160	497	269	194	169	157	163	216	310
2	160	162	157	158	481	264	193	169	157	166	216	308
3	160	162	156	159	467	260	188	169	155	167	220	304
4	160	161	156	158	450	257	186	170	155	170	228	304
5	160	161	156	157	425	254	184	170	155	172	231	300
6	161	160	156	156	400	250	183	168	155	176	227)*	297
7	162	160	157	160	381	240	182	168	155	181	219)*	292
8	162	158	156	158	364	240	180	168	154	182	222	288
9	163	156	156	162	364	238	180	167	154	181	233	283
10	164	152	156	170	364	235	180	164	154	180	238	278
11	164	154	156	176	358	232	180	164	154	179	240	274
12	165	155	156	195•	352	229	178	163	154	178	243)*	268
13	165	155	156	216o	346	226	178	162	155	178	228)*	242
14	166	155	155	248o	340	226	178	162	155	178	220)	234
15	167	154	155	269o	334	224	177	162	155	178	217):	236
16	167	156	155	298o	335	221	176	163	156	179	214)*	234
17	168	156	155	313o	338	219	177	162	156	179	217)*	233
18	168	156	155	346o	336	216	177	162	156	180	231)*	234
19	168	156	155	373o	330	216	178	161	156	182	230)	236
20	168	156	156	408o	320	215	176	160	157	184	226)	240
21	168	157	157	447o	318	210	176	160	158	188	227)	242
22	168	157	157	478o	311	211	175	161	158	194	235):	242
23	168	157	157	503	302	207	174	160	158	204	246):	240
24	164	156	158	542	297	205	174	161	158	204	316)*	238
25	164	156	159	576	295	204	172	160	158	204	314)	231
26	164	156	160	595	292	202	172	160	159	207	314	221
27	166	157	160	588	288	200	172	158	159	207	308	222
28	167	157	161	582	283	198	170	158	160	208	306	218
29	166	157	161	567	281	197	170	158	160	209	308	214
30	164		161	529	278	195	168	157	162	210	310	218
31	164		161		274		168	157		212		217
Средн.	165	157	157	328	348	225	178	163	156	186	247	255
Высш.	168	163	161	598	508	271	194	170	162	212	316	310
Низш.	159	152	155	155	273	194	168	157	154	162	207	214

Средний годовой 214. Высший 598 26/IV. Низший 152 10/II.

9—11/III, 1—11/IV промоины. 21/V—22/VI лесосплав. С 24/XI ледостав в 100 *м* ниже водпоста. 24/XI—13/XII зажор в 100 *м* ниже водпоста. 26/XI—26/XII полынья.

64. р. БОЛЬШОЙ СУРЕНЬ — клх. ЛУЧ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	176	210	236	175	376	243	186	170	159	179	207	216
2	176	210	238	168	370	240	184	168	158	180	210	218
3	173	209	238	166	362	235	184	172	158	182	217	212
4	174	205	240	164	346	232	182	172	158	183	224	208
5	178	200	241	164	334	226	182	171	158	183	232	207
6	180	190	242	166o	320	222	180	170	158	182	229:	206
7	180	196	244	168o	308	218	181	168	158	182	224:	206
8	184	192	248	172	306	216	181	168	158	181	225	204
9	186	186	252	178	321	215	181	166	158	180	226	204
10	186	204	254	183	312	211	182	166	158	179	229	203
11	186	208	253	192	302	209	181	166	158	179	230	202
12	185	210	254	204	301	207	181	166	158	178	224	200:
13	184	208	255	220	297	206	181	165	160	178	218	193:
14	180	208	255	232	292	208	182	165	160	177	222:	204:
15	178	207	256	253	286	206	180	165	159	177	221	213:
16	177	208	256	265	291	204	180	165	161	178	216	218:
17	180	210	256	296	288	201	180	165	162	180	208	218:
18	183	212	254	307	276	200	180	164	162	187	213	230:
19	188	214	252	320	266	200	180	164	166	190	219	237
20	190	217	250	336	265	200	178	164	170	193	219	226
21	192	218	246	355	264	200	178	164	172	194	220	208
22	196	220	242	379	259	199	176	164	173	194	218	204
23	201	222	234	404	254	196	176	163	173	196	212	201
24	204	224	224	418	254	195	175	163	173	201	200	200
25	208	226	215	419	258	193	174	162	172	204	208	196):
26	209	230	208	406	254	192	173	162	172	204	218	196):
27	212	232	196	392	247	190	173	162	174	203	216	204):
28	216	232	192	387	244	188	173	161	176	204	224	209)
29	219	234	185	383	243	187	172	160	176	204	218	214):
30	218		177	380	242	186	172	160	178	206	215	228)
31	214		175		242		170	159		206		231)
Средн.	191	212	234	275	290	208	179	165	165	189	219	210
Высш.	219	235	257	421	378	243	186	173	178	207	233	239
Низш.	173	183	173	163	242	186	170	159	158	177	200	186

Средний годовой 211. Высший 421 24/IV. Низший 158 2—12/IX.

12/IV—7/V наблюдения многосрочные. 23/III—5/IV промоина. 16—19/XI, 29—31/XII ледостав в 65 *м* выше водпоста.

65. р. ЧЕБЕНКА — с. БУЛГАКОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	92	126	168	114	97	84	78	76	73	78	80	91
2	91	122	164	111	96	84	78	75	74	78	80	92
3	90	119	164	108	94	82	78	76	74	78	78	91
4	90	117	165	106	92	82	76	76	73	77	82	90
5	90	118	166	114	92	81	77	76	73	77	81)	90
6	91	121	167	120	90	81	76	76	73	77	83)	90
7	90	126	167	120	90	81	76	76	73	77	83)	89
8	91	134	172	128	94	80	76	75	73	77	82)	89
9	90	136	176	182	97	80	77	75	73	76	82	88
10	92	141	181	194	96	79	77	75	73	76	85	88
11	92	150	181	262п	93	79	77	74	73	76	87)	86
12	92	160	166	294	92	79	77	75	74	76	91)*	88
13	93	183	160	256	91	80	77	75	74	76	91	90
14	94	197	159	236	90	80	78	75	74	78	92	92
15	100	200	156	218	90	80	77	75	74	78	92	92
16	106	198	152	198	92	80	77	75	76	80	88	92
17	106	195	150	204●	93	79	78	75	76	80	89	92
18	107	193	148	184	91	80	77	74	77	79	89	92
19	109	193	146	146	88	83	78	74	79	80	88	90
20	114	196	143	146	87	86	78	75	79	79	88	91
21	118	198	140	141	86	84	77	75	78	78	88	93
22	120	198	136	130	86	82	78	74	78	78	87	92
23	124	196	134	128	85	81	76	74	78	80	88	92
24	128	194	132	130	86	81	76	74	77	81	90	92
25	128	190	130	121	86	82	76	74	77	80	91	92
26	123	185	128	114	85	80	76	74	78	80	91	91
27	118	181	126	104	85	78	76	74	78	80	91	91
28	116	175	124	100	88	78	76	74	78	80	91	91
29	120	172	123	99	88	77	76	74	77	79	90	90
30	122		119	98	86	77	75	73	77	79	90	90
31	126		117		85		75	73		80		90
Средн.	105	166	150	154	90	81	77	75	75	78	87	91
Высш.	129	201	184	322	98	86	79	77	79	81	92	93
Низш.	90	117	116	98	85	77	75	73	73	76	77	85

Средний годовой 102. Высший 322 12/IV. Низший 73 29/VIII—11/IX.

В январе—марте, ноябре, декабре периодически полыньи выше и ниже водпоста. 15/I—29/III, 11—15/XI зажоры снега. 11/IV лед подняло. 12—15/IV на участке поста, 16/IV ниже водпоста заторы льда.

66. р. САЛМЫШ — с. БУЛАНОВО

Отм. нуля графика 122,23 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155	176	190	194	212	178	164	165	163	172	172	167
2	160	178	192	195	211	177	163	168	163	172	171	166
3	161	178	193	196	210	176	162	168	163	171	171	167
4	164	178	193	197	208	176	161	166	163	171	172	167
5	166	178	193	200	205	174	160	166	163	170	166)	167
6	172	178	194	208	202	173	160	166	162	168	168	166
7	172	178	195	211	201	171	160	164	162	170	171	166
8	172	178	196	202	200	168	162	164	162	171	171	166
9	170	174	196	206	198	163	164	162	162	170	172	166
10	168	173	196	220	198	162	164	165	162	170	171	164
11	166	173	194	243	198	160	164	163	162	169	166	161
12	164	173	196	297	197	161	164	162	162	169	164	162
13	164	173	198	330	196	161	166	162	164	169	170	162
14	166	173	198	395	195	160	167	162	164	169	170	162
15	163	173	197	418п	195	160	167	164	165	170	170	162
16	163	172	196	400	195	160	167	162	168	172	163	162
17	164	172	195	369●	194	162	168	162	168	172	168	162
18	165	172	194	362о	192	165	175	163	169	172	168	164
19	166	174	194	420о	192	166	170	164	172	171	170	166
20	168	176	192	356о	192	166	168	164	171	171	168	166
21	170	178	192	316	189	168	166	163	170	171	168	169
22	172	180	190	296	186	170	165	164	172	171	167	168
23	172	180	190	271	184	171	166	164	172	172	166	166
24	173	182	190	264	183	166	166	165	173	172	168	164
25	173	184	190	258	183	166	166	165	172	172	167	164
26	173	186	190	250	182	165	166	164	172	172	167	169
27	173	188	190	237	182	166	166	164	173	172	167	172
28	173	188	190	223	181	166	166	164	173	172	166	172
29	173	189	191	218	180	165	166	164	173	172	167	173
30	173		192	214	180	164	166	164	172	172	167	174
31	174		192		179		166	163		172		174
Средн.	168	178	193	272	194	167	165	164	167	171	168	166
Высш.	174	189	198	432	213	179	188	171	173	172	173	175
Низш.	154	172	190	193	179	159	160	162	162	167	162	161

Средний годовой 181. Высший 432 19/IV. Низший 154 1/I.

11—16/IV закраины. В июне—сентябре колебания уровня воды обусловлены выпадением осадков и сбросом воды из вышерасположенных водохранилищ на притоках.

67. р. КАРГАЛКА — пос. ПРИЮТОВО

Отм. нуля графика 88,88 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	159	160	162	179	178	166	162	164	168	225	167
2	160	160	161	162	178	173	164	162	163	168	234	168
3	160	164	161	162	176	171	166	165	164	168	241	168
4	160	167	162	164	175	171	168	166	164	168	253	168
5	160	165	162	167	174	170	166	164	164	168	255	166
6	160	160	162	180	174	169	166	164	164	168	259	168
7	160	160	162	214	171	169	166	162	164	168	267	170
8	160	172	162	284	170	172	166	165	162	165	274	172
9	160	188	162	303	170	170	168	162	162	166	280	172
10	160	168	165	354о	170	172	166	164	164	165	288	167
11	160	168	162	388	170	168	170	164	166	165	291	169
12	160	162	162	377	172	170	172	164	165	165	296	170
13	161	162	162	330	171	171	172	164	164	166	301	168
14	160	164	161	300	172	170	170	166	162	165	270	168
15	161	166	162	260	178	173	172	166	164	166	184	170
16	160	168	162	247	182	171	165	164	166	170	168	171
17	161	166	162	300	182	176	166	166	169	168	166	170
18	160	167	162	321	182	174	167	164	168	170	167	169
19	161	165	163	272	179	170	169	166	168	169	168	170
20	160	160	164	269	174	168	169	166	166	169	169	167
21	161	161	163	262	170	168	166	166	168	170	168	168
22	160	160	162	243	169	168	165	166	168	167	170	171
23	160	161	162	217	169	166	165	164	167	170	168	169
24	160	161	162	212	168	168	166	166	167	169	168	169
25	160	160	162	204	170	164	168	168	166	170	167	169
26	160	161	162	197	172	166	166	166	168	172	166	169
27	160	160	162	189	171	166	165	166	168	178	167	170
28	160	160	162	182	171	166	164	164	168	178	167	170
29	160	160	162	181	171	164	163	164	168	198	167	169
30	161		162	181	170	166	164	163	168	204	168	169
31	160		162		172		162	164		215		169
Средн.	160	164	162	243	173	170	167	165	166	172	214	169
Высш.	161	192	166	445	184	179	174	169	172	217	301	174
Низш.	159	158	160	161	168	162	161	161	161	165	166	165

Средний годовой 177. Высший 445 10/IV. Низший 158 1/II.

В период ледостава на участке поста полынья, выше и ниже ледостав. 3—5, 8—11, 14—19/II зажор снега ниже водпоста. 7—11/IV заторы льда в 70 *м* выше и в 0,5 *км* ниже водпоста. Колебания уровня в межень вследствие работы вышерасположенной ГЭС. 27/X—15/XI подпор от нижерасположенной плотины.

68. р. ЧЁРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Отм. нуля графика 71,90 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18	—10	—50	прмз	134	85	72	70	69	72	74	83
2	19	—10	—52	„	132	85	72	70	68	73	74	83
3	19	—12	—52	„	127	82	72	70	68	73	72	82
4	19	—20	—52	„	124	80	71	70	67	72	72	82
5	18	—22	—54	„	124	78	71	69	67	72	72	84
6	17	—22	—56	„	123	76	72	69	67	72	72	85
7	16	—20	—58	„	122	76	72	69	67	70	72	85
8	15	—20	—59	74	124	77	72	69	67	70	72	85
9	14	—18	—59	130	128	77	73	69	67	70	72	85
10	12	—18	—60	295	126	76	72	69	67	70	72	85
11	8	—20	—64	300	120	76	72	68	67	70	72	85
12	5	—22	—66	263	116	76	72	68	68	69	72	85
13	2	—24	—68	244	114	78	72	68	69	69	72	84
14	2	—24	—69	206	112	76	72	68	69	69	72	84
15	2	—24	—68	197	110	76	73	69	70	69	72	82
16	0	—25	—68	194	111	78	73	69	71	70	72	82
17	—2	—26	—68	191	106	77	72	69	76	71	72	82
18	—5	—30	—67	226	98	76	73	69	77	72	72	83
19	—5	—33	—70	209	95	76	73	69	80	74	76	95
20	—6	—34	—70	187	93	76	73	68	80	74	78	98
21	—7	—36	—67	172	89	76	73	68	80	73	78	99
22	—7	—38	—66	158	88	76	72	68	80	74	79	99
23	—8	—39	—66	158	88	76	71	68	79	74	80	100
24	—8	—40	—70	159	88	74	70	68	79	76	79	100
25	—8	—42	—72	148	86	74	70	68	78	76	79	100
26	—8	—44	—81	138	85	73	70	68	74	76	79	99
27	—9	—46	прмз	134	84	73	71	68	74	77	79	100
28	—8	—48	„	132	85	72	71	69	73	76	80	96
29	—8	—49	„	134	85	72	71	69	72	75	82	96
30	—9		„	134	85	72	71	69	72	75	82	96
31	—9		„		85		71	68		74		96
Средн.	3	—28	—	—	106	76	72	69	72	72	75	90
Высш.	19	—10	—50	323	135	85	73	71	80	77	82	100
Низш.	—9	—49	прмз	прмз	84	72	70	68	67	69	72	82

Средний годовой —. Высший 323 11/IV. Низший прмз.

1/I—26/III, 8, 9/IV стока не было вследствие перемерзания реки выше и ниже водпоста. 10—17/IV заторы льда выше и ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 9—13/XI полынья.

69. р. ИЛЕК — рзд. № 47

Отм. нуля графика 264,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	264	316	331	378	246	226	198	216	216	226	228	227
2	260	314	332	381	246	226	193	216	217	226	228	227
3	258	318	335	382	248	226	189	216	218	228	227	226
4	256	322	336	383	245	226	187	214	218	226	228)	226
5	260	317	340	388	243	224	182	212	219	226	228	226
6	263	334	346	416	240	225	180	212	219	226	228	227
7	266	336	352	488	238	224	182	210	220	226	228	227
8	266	335	353	552	238	224	181	210	220	226	228	227
9	266	334	353	575	237	222	180	206	220	226	229	227
10	266	333	355	532	234	224	179	202	220	226	228	227
11	266	333	354	526	234	224	179	200	221	226	228	227
12	266	332	362	510	233	225	180	196	224	226	227	226
13	266	330	366	456	232	226	181	194	226	226	227	226
14	269	328	364	424	232	227	182	192	226	226	227	226
15	271	328	364	401	232	227	180	190	226	226	227	225
16	275	326	365	369	232	226	179	188	226	228	227	225
17	276	324	366	339	232	226	174	189	226	228	227	225
18	276	324	366	327	232	225	169	189	226	229	227	225
19	278	326	367	317	232	227	166	189	226	230	230	226
20	279	329	368	300	230	228	161	192	226	230	237	227
21	284	332	366	291	228	234	159	200	226	228	229	228
22	288	333	366	287	228	240	160	209	226	228	228	228
23	292	332	366	266	226	226	162	214	226	230	228	230
24	296	330	366	260	226	222	167	215	226	230	228	230
25	300	330	366	255	226	219	170	216	226	230	227	230
26	306	331	366	254	226	216	168	216	226	228	227	229
27	309	332	368	247	228	214	174	216	227	228)	227	229
28	312	332	370	244	228	211	190	218	227	228	227	229
29	314	332	374	245	228	207	205	217	226	228	227	228
30	316		378	244	226	202	211	217	227	228	227	228
31	318		372		226		214	217		228		227
Средн.	280	328	359	368	233	223	180	206	223	227	228	227
Высш.	318	338	379	608	248	245	214	218	227	231	240	230
Низш.	256	314	331	243	226	201	157	187	216	226	227	225

Средний годовой 257. Высший 608 8/IV. Низший 157 21, 22/VII.

7—17/IV наблюдения многосрочные. 25/I—5/IV, 30/VI—28/VII, 10—21/VIII стока не было. 25/I—5/IV подпор от перемерзшего нижележащего переката. 6—18/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. В июле, августе разбор воды на орошение.

70. р. ИЛЕК — пос. АЛГА

Отм. нуля графика 234,16 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	464	401	389	364	452	553	510	411	356	448	523	526
2	462	400	388	369	456	552	504	416	357	450	523	526
3	460	398	386	376	449	550	498	418	360	452	524	526
4	458	397	386	398	446	548	489	417	363	454	525	526
5	455	397	384	436	444	548	481	414	366	455	526)	526
6	452	397	384	485	442	546	474	410	370	456	526)	528
7	450	398	380	551	440	544	468	404	372	458	527)	529
8	446	400	378	583	438	544	464	399	374	459	527)	530
9	444	402	378	545	436	542	463	392	376	460	530	531
10	442	402	379	643	434	540	460	384	380	462	530	532
11	440	402	378	662п	434	540	458	376	382	464	530	532
12	437	402	377	661	434	539	455	369	388	465	529	532
13	434	400	377	613	432	540	450	358	392	466	529	530
14	431	399	378	551	430	540	444	350	396	468	530	530
15	428	398	379	536о	430	540	435	344	400	470	530	529
16	424	396	379	514о	430	538	428	336	402	472	531	528
17	422	392	378	499о	429	536	421	330	404	474	530	528
18	420	392	374	489	429	534	416	326	408	478	530	528
19	418	392	374	489	428	532	413	332	412	480	536	528
20	416	392	377	488	427	532	408	334	416	482	545	526
21	414	394	374	480	427	531	401	337	418	484	540	524
22	413	393	372	474	426	540	394	337	422	487	538	524
23	412	391	375	468	426	539	388	338	424	490	534	523
24	411	390	375	466	426	535	386	342	428	495	531	524
25	410	389	373	464	432	532	381	344	432	500	528	524
26	410	388	370	462	463	529	379	346	434	503	527	524
27	408	388	366	458	492	526	380	348	438	506	527	524
28	407	389	364	454	515	522	388	348	440	509	527	522
29	406	389	362	451	532	520	395	347	442	513	526	522
30	404		360	451	544	516	402	350	446	516	526	521
31	402		360		550		407	354		519		520
Средн.	429	395	376	496	451	538	434	365	400	477	530	527
Высш.	464	402	389	686	552	553	512	418	446	520	546	532
Низш.	402	388	359	361	425	514	378	325	355	447	523	520

Средний годовой 452. Высший 686 12/IV. Низший 325 18/VIII.

5—11/IV закраины. 12—14/IV разводья. 12—16/XI полыньи. Резкое колебание уровня в июне — августе вызвано восстановлением и размывом нижерасположенной плотины. В июле, августе разбор воды на орошение.

71. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Отм. нуля графика 201,25 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	354	382	358	394	394	348	329	326	321	323	325	342
2	354	382	362	394	388	346	330	325	321	323	324)	343
3	354	379	360	393	384	344	328	324	322	323	326)	344
4	357	376	360	393	380	343	328	324	322	323	326)	343
5	359	376	360	394	377	342	328	324	322	323	326	344
6	360	377	364	392	374	342	328	324	322	322	326	345
7	361	378	367	390	370	340	327	323	322	322	326	346
8	362	380	370	394	368	340	327	323	322	322	327	346
9	363	384	376	407	367	338	328	323	322	322	328	346
10	364	386	368	425●	365	338	326	322	322	323	328	345
11	363	384	372	481●	364	338	326	322	321	323	330	342
12	362	380	382	514о	363	338	326	322	323	323	337	339
13	362	380	382	502	362	338	326	323	324	323	334	340
14	364	373	380	476	360	338	325	323	323	323	334	342
15	364	370	378	469	359	337	325	322	322	323	329	342
16	367	366	380	468	358	336	326	322	322	324	328	342
17	368	364	382	472	360	335	326	322	322	323	331	342
18	368	362	380	475	358	335	325	322	322	324	330	344
19	368	362	378	486	356	335	326	322	323	324	328	345
20	368	361	386	478	354	334	325	322	322	324	332	346
21	367	362	389	462	352	334	325	323	322	324	335	348
22	365	362	390	445	351	334	325	323	322	324	334	348
23	364	362	390	433	350	334	326	322	322	325	340	350
24	364	362	388	426	349	334	325	322	322	325	341	350
25	363	363	386	421	348	333	324	322	322	326	341	350
26	363	360	385	412	346	332	325	322	323	325	341	350
27	362	362	390	404	348	332	324	322	323	325	341	351
28	365	360	392	394	349	331	328	322	323	325	341	351
29	374	360	390	390	351	330	327	322	322	326	342	350
30	372		390	392	350	330	327	322	323	325	343	350
31	376		391		350		327	321		325		349
Средн.	364	371	378	433	361	337	326	323	322	324	332	346
Высш.	378	386	392	516	394	348	330	326	324	326	343	351
Низш.	354	360	357	388	346	329	324	321	321	322	324	337

Средний годовой 351. Высший 516 12/IV. Низший 321 31/VIII—2, 8, 10, 11/IX.

9—30/IV наблюдения многосрочные. 17/II—21/III ниже, 8—10, 18, 19/XI на участке поста — полыньи. 10, 11/IV лед на дне в прибрежных частях русла. 11—14/XI подпор от частичного перемерзания нижележащего переката.

72. р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

Отм. нуля графика 123,90 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	148	172	170	208	182	156	143	134	146	152	174
2	159	150	171	170	208	180	155	142	134	146	152)*	174
3	160	152	169	170	214	180	154	141	134	145	145)*	174
4	160	152	168	171	214	178	153	140	134	144	152	174
5	162	154	167	176	208	176	152	139	133	143	144)о	174
6	162	156	166	176	206	174	152	138	133	142	144)о	174
7	163	157	166	186	202	172	151	138	133	142	144)*	174
8	162	158	165	188	200	170	150	137	133	142	143)*	176
9	160	158	164	198	198	168	150	137	133	141	150	176
10	151	160	164	318●	196	166	149	136	133	141	145)*	177
11	150	160	163	295о	196	166	149	136	133	142	148)*	177
12	150	162	162	290	196	166	148	136	134	142	154)*	178
13	149	162	164	300	192	166	148	136	135	142	168)*	178
14	149	163	166	294	192	168	147	136	136	142	174)*	178
15	148	164	168	273	192	168	147	136	137	143	176)*	178
16	148	162	168	256	193	166	146	136	138	144	176)*	179
17	148	161	170	255	192	165	146	136	140	144	177)*	179
18	148	164	170	263	192	164	145	136	142	146	178)*	179
19	146	165	171	272	191	162	145	136	144	146	178)*	178
20	147	166	172	274	191	162	144	136	144	147	180)*	179
21	148	166	172	278	190	161	144	135	146	148	180)*	180
22	150	167	172	274	190	160	144	135	146	149	181)*	180
23	150	168	173	261	188	160	144	134	146	150	178	179
24	151	168	173	251	186	158	143	134	146	150	176	179
25	151	169	172	244	184	158	142	134	144	151	174	179
26	152	170	172	240	183	156	142	134	144	152	172	179
27	152	170	172	236	184	156	142	134	144	152	172	179
28	150	171	172	228	184	156	142	133	144	152	172	179
29	149	172	172	217	184	158	142	133	144	152	172	180
30	146		172	210	183	157	142	133	144	152	174	180
31	147		171		182		142	133		152		180
Средн.	152	162	169	238	194	166	147	136	139	146	164	178
Высш.	163	172	173	332	217	182	156	143	147	152	181	180
Низш.	146	148	162	168	182	156	142	133	133	141	142	174

Средний годовой 166. Высший 332 10/IV. Низший 133 27—31/VIII, 5—11/IX.

1/II—5/IV (до 16 ч.) стока не было, в русле стоячая вода вследствие перемерзания реки выше и ниже водпоста. 9/IV редкий ледоход. 12—25/XI зажор шуги.

73. р. ИЛЕК — пос. ЧИЛИК

Отм. нуля графика 86,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	154	170	184	168	336	*197*	*160*	134	124	135	138	159
2	154	169	184	170	317	*196*	*158*	134	124	136	138)	158
3	155	170	184	172	295	*194*	*158*	134	124	135	138)	158
4	154	170	184	170	286	*194*	*156*	132	124	135	138)	158
5	155	171	182	169	264	*192*	*154*	132	124	134	139	158
6	158	169	176	176	262	*191*	*153*	132	124	134	144	158
7	158	169	176	169	256	*190*	*152*	132	124	134	151	158
8	158	169	176	186	248	*188*	*150*	132	123	134	154o	160
9	157	169	176	211	246	*188*	*148*	131	123	134	154)	160
10	156	170	174	214	240	*186*	*148*	131	123	134	156)	160
11	153	170	171	262●	234	*185*	*146*	130	124	134	158)	161
12	152	170	171	492●	229	*184*	*144*	132	124	134	158	162
13	154	170	170	569●	228	*182*	*144*	131	124	134	159	160
14	156	171	168	555o	222	*182*	*142*	130	124	134	160	160
15	157	172	176	539o	224	*180*	*140*	130	125	134	160	160
16	160	168	176	570o	222	*179*	140	129	128	135	159	160
17	164	158	174	560	221	*178*	140	130	129	136	146	160
18	164	155	172	524	218	*176*	140	130	131	136	149	164
19	166	154	172	504	214	*176*	140	128	134	137	156	164
20	167	154	170	496	212	*174*	140	127	134	137	157	164
21	167	161	170	503	209	*173*	139	127	135	137	156	165
22	167	174	170	507	204	*172*	139	127	134	136	156	164
23	167	179	169	496	203	*170*	138	128	134	136	156	164
24	168	183	170	462	203	*170*	137	127	135	135	154	164
25	170	184	170	434	202	*168*	137	130	135	134	149	164
26	171	184	170	398	202	*167*	137	127	136	135	148	165
27	171	184	170	378	202	*166*	136	126	137	135	148	165
28	170	184	170	359	201	*164*	136	126	136	134	147	164
29	168	184	170	357	200	*162*	136	126	136	136	150	164
30	168		169	354	200	*162*	136	125	136	138	158	164
31	170		168		199		134	125		138		164
Средн.	162	171	174	371	232	*180*	*144*	130	129	135	151	162
Высш.	172	184	184	577	342	*197*	*160*	134	137	138	160	165
Низш.	152	153	166	168	198	*161*	134	125	123	133	137	158

Средний годовой 178. Высший 577 13/IV. Низший 123 5, 7—11/IX.

5—7, 12—16/XI полыньи. 10, 11/XI снежница.

74. р. КАРАГАНДА — пос. КАНДАГАЧ

Отм. нуля графика 271,56 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	144	140	138	125	113	122	120	133
2	„	„	„	„	142	140	136	124	112	122	120	130
3	„	„	„	„	142	140	136	124	113	121	120)	129
4	„	„	„	„	142	139	136	124	112	120	122)	128
5	„	„	„	„	142	139	135	123	111	120	121)	128
6	„	„	„	279	141	138	134	123	110	120	120	134
7	„	„	„	466	141	138	133	122	110	119	120	133
8	„	„	„	556	141	138	131	120	110	119	119	132
9	„	„	„	514	140	138	131	118	110	119	120	130
10	„	„	„	435	140	138	130	118	111	118	120	131
11	„	„	„	360	142	138	130	118	111	118	120	130
12	„	„	„	290	140	138	129	117	112	119	119	131
13	„	„	„	229	140	139	128	118	114	119	120	128
14	„	„	„	204	140	138	128	119	113	118	121	126
15	„	„	„	185	141	138	128	118	112	118	121	124
16	„	„	„	163	141	138	128	118	121	122	121	124
17	„	„	„	152	141	138	128	118	131	120	120	124
18	„	„	„	150	141	138	127	117	132	120	120	124
19	„	„	„	147	141	137	127	117	130	121	148	122
20	„	„	„	144	141	137	127	117	129	118	152)	121
21	„	„	„	142	141	159	127	117	128	113	151	122
22	„	„	„	142	140	158	126	117	128	112	148	123
23	„	„	„	142	140	146	126	117	127	117	146	122
24	„	„	„	142	140	142	125	116	125	117	142	123
25	„	„	„	144	140	141	125	116	124	118	138	122
26	„	„	„	146	140	141	125	116	124	121	137	123
27	„	„	„	144	140	140	125	116	126	120	136	122
28	„	„	„	142	140	140	127	116	126	120	136	122
29	„	„	„	145	140	140	127	114	124	119	136	122
30	„		„	146	140	139	126	113	122	120	135	121
31	„		„		140		127	113		120		120
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	141	140	129	118	119	119	129	126
Высш.	прмз	прмз	прмз	594	146	181	138	125	132	122	174	134
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	140	137	125	113	110	112	119	120

Средний годовой —. Высший 594 8/IV. Низший прмз.

6—16/IV наблюдения многосрочные. 6—13/IV лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 21/IV—20, 24/VI—18, 24/XI—31/XII стока не было вследствие пересыхания выше и нижележащих перекатов, в русле стоячая вода. 21—23/VI, 19—23/XI сведений о проточности нет. В июне, сентябре, ноябре подъем уровня от осадков.

75. р. КАРАГАЛА — пос. ЖЕЛЯНКА

Отм. нуля графика 35,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	139
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	140
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	125	142
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	126	143
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	128)	143
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	128)	144
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	136)	149
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	128	140
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	128	137
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	128	132
11	—	—	—	—	—	—	—	—	117	120	128	142
12	—	—	—	—	—	—	—	—	119	120	122)	148
13	—	—	—	—	—	—	—	—	119	120	149	147
14	—	—	—	—	—	—	—	—	118	120	142	148
15	—	—	—	—	—	—	—	—	118	120	134)	146
16	—	—	—	—	—	—	—	—	119	121	132)	146
17	—	—	—	—	—	—	—	—	120	121	136	142
18	—	—	—	—	—	—	—	—	119	121	136)	142
19	—	—	—	—	—	—	—	—	121	121	129	140
20	—	—	—	—	—	—	—	—	120	122	129)	139
21	—	—	—	—	—	—	—	—	119	122	152	138
22	—	—	—	—	—	—	—	—	119	122	140	139
23	—	—	—	—	—	—	—	—	119	122	138	139
24	—	—	—	—	—	—	—	—	119	124	132	139
25	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	132	142
26	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	134	139
27	—	—	—	—	—	—	—	—	122	123	135	139
28	—	—	—	—	—	—	—	—	121	124	137	142
29	—	—	—	—	—	—	—	—	120	124	137	142
30	—		—	—	—	—	—	—	120	124	139	142
31	—		—		—		—	—		124		141
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	133	142
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	154	149
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	122	132

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

7—11/XII выше и ниже водпоста ледостав с полыньями.

76. р. КОС-ИСТЕК — с. КОС-ИСТЕК

Отм. нуля графика 101,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	112
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	104
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	101
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96)	99
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96)	101
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	102
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	101
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	100
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	99
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97)	97
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98)	98
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98)*	97
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96)	96
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96)	96
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97)*	96
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100)	96
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102)	95
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100)	94
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	95
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	95
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	94
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110)	94
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131)	96
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123)	96
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113)	99
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123)	96
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	122)	102
31	—		—		—		—	—		—		104
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	98
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	114
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Резкие колебания уровня в ноябре, декабре связаны с заторно-зажорными явлениями.

77. р. АКТАСТЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Отм. нуля графика 10,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	403	397	414	397	418	405	399	400	400	405	404	401
2	402	397	410	398	418	404	399	400	400	405	402)	401
3	402	398	402	398	414	402	398	400	402	405	403)	401
4	403	398	400	400	414	401	398	400	402	405	404)	402
5	402	399	399	399	416	400	398	400	402	404	400	402
6	402	402	397	400	415	400	398	398	402	404	400	402
7	400	405	397	406	416	400	398	398	403	404	401	402
8	398	404	397	424	414	400	398	398	402	404	402	402
9	397	404	397	431	410	401	399	398	402	404	404	402
10	397	403	397	468	411	401	399	398	402	404	404)	402
11	397	402	397	471	411	401	399	399	402	404	399	402
12	396	402	396	548	409	401	399	400	406	404	400	402
13	396	403	396	490	410	402	400	400	405	404	400	402
14	398	402	397	468	408	402	400	400	404	404	400	403
15	398	402	397	465	417	402	399	400	403	404	400	404
16	398	400	397	454	410	402	399	400	403	404	400	404
17	396	399	397	455	408	401	399	400	404	405	399	403
18	396	400	397	455	406	400	398	398	405	406	400	403
19	396	399	397	448	406	400	400	398	406	404	404	403
20	396	398	397	444	406	400	402	400	404	404	402	402
21	396	398	397	431	405	400	400	402	404	404	401	402
22	396	398	397	425	406	400	400	402	404	404	400	402
23	396	398	397	426	405	400	400	401	404	406	399	402
24	396	400	396	424	405	400	400	401	403	406	400	402
25	396	406	396	422	404	400	400	401	404	404	400	402
26	396	408	396	420	404	400	402	400	404	404	399	402
27	396	412	396	418	417	400	400	400	406	404	399	402
28	396	412	396	418	418	400	404	400	406	403	399	402
29	396	414	398	420	410	400	400	400	405	403	398	405
30	396		398	417	408	399	401	400	405	403	400	405
31	396		398		406		401	400		403		406
Средн.	398	402	398	435	410	401	400	400	403	404	401	402
Высш.	403	414	414	592	428	406	406	403	407	407	405	406
Низш.	396	397	396	397	404	398	398	398	400	403	398	401

Средний годовой 404. Высший 592 12/IV. Низший 396 12/I (17), 12/III (7).

8—15/IV наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

78. р. ТЕРЕСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Отм. нуля графика 15,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	62	64	67	62	52	47	45	47	46	44	48
2	114	62	64	67	62	50	47	45	47	46	44)	48
3	114	62	64	68	62	50	47	45	48	46	44)	48
4	115	62	64	68	62	50	47	45	47	46	46	45
5	115	62	64	68	62	50	47	44	47	46	44)	45
6	116	62	64	70	62	50	47	44	47	46	44)	46
7	116	64	64	74	62	50	46	44	48	46	44)	45
8	118	63	64	78	62	50	46	44	47	46	44)	45
9	118	63	64	78	60	50	46	44	47	46	48	45
10	119	63	64	80	60	50	46	45	47	46	44)	46
11	119	63	64	115	59	51	45	46	47	46	44)	45
12	119	64	64	89	58	53	45	46	48	46	46	45
13	120	64	64	83	58	53	45	46	48	46	52	45
14	120	64	64	83	58	51	45	46	48	46	64	45
15	121	64	64	82	60	51	45	46	48	46	68	45
16	122	64	64	80	58	50	45	46	48	46	59	45
17	122	64	64	83	56	50	45	46	48	46	55	45
18	123	64	64	88	56	50	45	46	48	46	58	45
19	124	64	64	86	54	50	46	46	50	46	77	45
20	120	64	64	84	54	50	45	47	48	46	70	45
21	112	64	65	81	54	48	45	48	48	45	58	45
22	96	64	64	78	53	48	45	47	48	45	54	45
23	82	64	65	75	52	48	45	47	48	45	53	45
24	77	64	65	68	52	48	45	47	48	46	54	45
25	71	64	65	68	52	48	46	47	48	45	54	47
26	68	64	66	65	51	48	46	47	49	45	52	51
27	65	64	66	64	56	48	46	46	49	44	50	52
28	63	64	66	64	52	48	46	46	47	44	50	52
29	62	64	66	65	60	48	45	47	46	44	48	53
30	62		66	64	52	47	45	47	46	44	47	52
31	62		67		52		45	47		44		52
Средн.	103	63	65	76	57	50	46	46	48	46	52	47
Высш.	124	65	67	172	67	54	47	48	50	47	84	53
Низш.	62	62	64	62	51	47	45	44	46	44	44	45

Средний годовой 58. Высший 172 11/IV. Низший 44 5/VIII (5), X (5), XI (10).

10—15/IV наблюдения многосрочные. Подъем уровня 1—19/I, 26—31/XII связан с частичным перемерзанием реки ниже водпоста. 25/I—10/IV, 27/XI—31/XII лед нависший. 11—24/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 13—25/XI зажор.

79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское

Отм. нуля графика 65,00 *м* усл.

80. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда

Отм. нуля графика 195,00 *м* усл.

81. р. Терсаккан — пос. Астраханский

Отм. нуля графика 24,00 *м* усл.

82. р. Саукаин — с. Хабаловка

Отм. нуля графика 55,00 *м* усл.

Число	79. X	79. XI	79. XII	80. X	80. XI	80. XII	81. XII	82. IX	82. X	82. XI	82. XII
1	—	51	56	130	127	130	—	—	111	111	*112*
2	—	51	56	129	127	130	122	—	111	111	*112*
3	—	51	58	128	126	130	122	—	111	111	*112*
4	52	52	58	127	128	130	121	—	111	113	*112*
5	52	52	57	126	127)	131	120	—	111	111	*112*
6	51	51	57	126	128)	131	119	—	111	113	*112*
7	51	51	58)	126	128	131	123	—	111	111	*112*
8	51	51	57)	124	127	131	120	—	111	111	*112*
9	51	51	57)	124	128	131	120	—	111	111	*111*
10	51	51	56)	124	128	132	121	—	111	111	*111*
11	51	51	56):	124	129)	132	121	—	111	111	*111*
12	51	51	57	123	128)	134	121	—	111	111	*111*
13	51	51	58	123	126)	134	121	—	111	111	111
14	51	51	58	123	126)	132	120	—	111	111	112
15	51	51	59	123	126)	132	120	—	111	111	114
16	52	52	58	124	126	132	119	—	111	111	114
17	51	51	58	125	126	133	119	—	111	111	113
18	52	52	58	125	126	133	119	—	111	111	113
19	52	52	58	125	132	134	119	—	111	113	113
20	51	52	58	126	139	134	118	—	111	113	115
21	51	51)	58	126	137	135	118	—	111	*113*	115
22	52	51)	58	127	134	136	118	—	111	*113*	115
23	52	51)	58	128	130	136	117	—	111	*113*	115
24	52	51)	58	128	134	136	117	—	113	*113*	115
25	52	*52*	59	130	132	136	117	—	113	*113*	113
26	52	*52*	59	130	130	136	117	—	113	*112*	113
27	54	*53*	59	130	130	133	116	—	113	*112*	113
28	52	*54*	59	128	130	133	116	113	111	*112*	117
29	51	*55*	59	128	130	133	116	113	111	*112*	117
30	51	*55*	59	127	130	133	115	111	111	*112*	118
31	51		59	127		133	115		111		121
Средн.	—	*52*	58	126	129	133	—	—	111	*112*	*113*
Высш.	—	*55*	59	130	143	136	—	—	113	*113*	*121*
Низш.	—	*51*	*52*	123	125	130	115	—	111	*111*	*111*

11—15|XI выше и ниже водпоста ледостав с полыньями. 16—23|XI полынья.

83. р. КИНДЕЛЯ — з/свх. МАГНИТОСТРОЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	114	97	прмз	180	132	112	107	105	108	115	152
2	119	112	96	„	178	130	112	107	105	109	118)	152
3	118	110	94	„	178	128	112	108	105	110	123	153
4	118	108	94	„	174	128	112	108	105	110	124)	154
5	117	106	94	170	168	128	112	106	105	109	126	155
6	117	104	93	170	164	127	112	106	105	109	124	155
7	117	104	93	180	162	126	111	106	105	110	128	156
8	117	104	92	199	160	124	111	106	105	112	130	157
9	116	104	92	185	158	124	112	106	105	113	130	158
10	116	104	прмз	181	157	124	111	107	105	112	128	155
11	116	104	„	173	158	123	111	106	105	112	124	154
12	116	104	„	173	158	122	110	106	106	112	131	160
13	115	104	„	242	156	121	110	106	106	110	132	159
14	115	104	„	331	152	120	110	106	106	111	135	159
15	115	104	„	310	147	120	109	106	107	112	138	160
16	115	104	„	287	144	119	109	106	106	112	137	162
17	115	104	„	278	141	119	109	106	106	112	138	162
18	116	104	„	300	142	118	108	106	107	112	138	162
19	116	104	„	318	144	118	108	106	107	112	139	161
20	116	104	„	291	145	118	108	106	106	113	139	160
21	116	104	„	278	144	118	108	106	106	113	140	160
22	116	104	„	265	142	116	108	106	106	114	143	161
23	116	104	„	245	140	116	108	106	106	114	143	161
24	115	102	„	235	138	116	108	106	106	115	144	162
25	115	100	„	234	136	116	108	106	107	114	146	162
26	116	96	„	226	136	114	108	106	108	114	147	162
27	116	98	„	212	136	114	108	105	108	114	149	162
28	116	99	„	202	134	114	108	105	108	114	150	163
29	115	98	„	190	134	114	108	105	108	114	151	163
30	114		„	182	132	113	107	104	108	114	151	164
31	115		„		133		107	104		115		165
Средн.	116	104	—	—	151	121	110	106	106	112	135	159
Высш.	121	114	97	343	180	132	113	109	108	115	151	165
Низш.	114	95	прмз	прмз	132	113	107	104	105	108	115	152

Средний годовой —. Высший 343 14/IV. Низший прмз.

1/II—9/III, 5, 6/IV стока не было вследствие перемерзания реки на выше- и нижележащих перекатах. 13, 14/IV редкий ледоход. В ноябре, декабре наледь и слуд, подпор от ледостава.

84. р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА

Отм. нуля графика 2,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	192	201	250	261	222	211	194	186	174	181	190	197
2	192	202	250	260	220	210	194	186	173	182	190	197
3	192	202	251	260	218	210	192	185	173	182	190	198
4	192	202	252	259	217	208	192	185	172	182	191)	198
5	192	203	254	260	216	208	192	184	172	183	192)	198
6	191	204	254	262	214	208	192	182	172	183	193)	198
7	191	204	254	265	213	206	192	181	172	183	193)	199
8	190	207	256	276	212	204	192	181	172	183	193)	200
9	190	213	256	636о	211	202	192	180	172	183	193)	200
10	191	217	258	706)	210	202	192	180	172	184	194)	198
11	191	222	259	684)	209	202	192	180	172	184	198)	197
12	191	226	260	569)о	210	201	192	180	172	184	196	196
13	192	227	262	422	210	202	192	180	173	185	196	197
14	192	228	265	357	209	202	192	179	173	185	197	198
15	191	230	266	332	209	201	192	179	174	186	197	198
16	192	230	267	312	210	201	192	179	175	186	196	199
17	191	232	268	297	210	201	192	178	176	187	197	200
18	193	232	268	291	210	201	192	177	178	187	197	200
19	194	230	266	283	210	200	192	177	179	188	198	200
20	195	234	264	274	210	200	192	177	179	188	198	198
21	196	238	264	266	210	200	191	177	179	188	197	196
22	197	238	265	260	209	200	190	177	179	188	197	197
23	198	241	264	252	209	200	189	177	179	188	196	198
24	198	242	264	246	209	200	189	176	179	188	194	200
25	198	244	263	242	209	200	189	176	180	190	196	202
26	199	244	262	238	209	200	188	176	180	190	197	203
27	199	246	262	234	210	198	188	175	181	190	197	203
28	199	247	262	230	210	196	188	175	181	190	197	202
29	200	247	262	229	211	195	188	174	181	190	197	200
30	200		263	228	211	195	188	174	181	190	197	200
31	200		262		211		188	174		190		198
Средн.	194	225	260	323	212	202	191	179	176	186	195	199
Высш.	201	247	268	709	224	211	194	187	181	190	198	203
Низш.	190	201	249	227	209	195	188	174	172	181	190	196

Средний годовой 212. Высший 709 10/IV. Низший 172 4—12/IX.

9—14/IV наблюдения многосрочные. 9—12/IV затор льда в 0,5 *км* ниже водпоста. 10—12/IV забереги наносные у правого берега. 12—23/XI, 1—10/XII полынья.

85. р. ЕМБУЛАТОВКА — пос. КРАСНОАРМЕЙСК

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	241	361	248	305	278	279	282	281	283)
2	—	—	—	240	362	248	306	278	279	282	281	282)*
3	—	—	—	239	356	248	306	278	280	282	281	282)
4	—	—	—	239	349	252	306	278	280	282	281	281)
5	—	—	—	239	350	262	306	277	280	282	281	280)*
6	—	—	—	244)	353	272	307	277	280	282	281	279)*
7	—	—	—	245)	350	278	308	277	280	282	281	279)
8	—	—	—	247)	350	286	308	277	280	282	281	278)
9	—	—	—	247)	352	290	309	276	281	282	281	278
10	—	—	—	246)	357	292	309	278	281	282	281	277
11	—	—	—	245)	358	296	309	279	281	282	281)	274
12	—	—	—	245)	354	296	309	280	281	282	281)	271
13	—	—	—	245)	346	298	309	281	281	282	282)	265
14	—	—	—	245)	337	301	310	281	282	282	282)	262
15	—	—	—	244)	325	302	311	281	282	283	282	260
16	—	—	—	444о	312	301	304	281	283	283	282	259
17	—	—	—	506о	295	302	270	282	283	283	281	259
18	—	—	—	646о	282	303	259	281	284	282	281	259
19	—	—	—	683о	278	303	264	281	284	282	281	258
20	—	—	—	608	275	303	272	281	284	282	281	257
21	—	—	—	538	272	303	274	281	284	282	281	257
22	—	—	—	489	268	303	276	281	283	282	282	257
23	—	—	—	462	265	304	278	281	283	282	282	256
24	—	—	243	464	254	304	278	281	283	281	282	256
25	—	—	243	432	250	306	280	281	283	281	283	256
26	—	—	243	410	250	306	281	281	283	281	283	256
27	—	—	243	391	250	305	280	281	282	281	283	256
28	—	—	243	364	248	305	280	280	282	281	283	256
29	—	—	243	354	248	305	279	280	282	281	283	256
30	—	—	243	360	248	305	278	279	282	281	283	256
31	—		243		248		278	278		281		256
Средн.	—	—	—	360	307	291	292	280	282	282	282	266
Высш.	—	—	—	697	362	306	311	282	284	283	283	283
Низш.	—	—	—	239	248	248	258	276	279	281	281	256

Средний годовой —. Высший 697 19/IV. Низший —.

27/III—15/IV наблюдения односрочные. 24/III—5/IV промоины. 6—15/IV остатки льда у берегов. 30/IV—24/V подпор от р. Урал. 5/VI—10/XII подпор от нижерасположенной плотины. 17, 18/VII плотина размыта, 19/VII восстановлена, 1—31/XII открыта. 15—30/XI, 9—31/XII полынья.

86. р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Отм. нуля графика 32,11 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	294	280	336	332	365	294	278	274	267	265	273	280
2	294	279	338	331	359	292	279	273	267	266	273	281
3	294	278	340	331	350	292	279	273	266	266	274	281
4	292	278	342	331	343	291	278	273	265	266	274)	282
5	288	278	343	332	338	290	278	272	264	266	275)	282
6	286	279	344	337	330	289	278	271	264	266	275	283
7	284	279	345	341	325	288	278	270	263	266	276	283
8	280	281	345	345	320	288	277	270	263	266	276	284
9	276	286	345	350	314	286	277	270	262	266	277	284
10	275	291	346	378	311	285	277	270	262	266	277	284
11	275	298	346	420	311	284	276	270	262	266	277	285
12	275	307	346	489п	310	282	275	270	261	266	277	286
13	278	308	346	536п	310	282	275	270	262	266	276	286
14	282	310	346	675о	309	281	275	270	262	267	276	287
15	284	310	344	816о	308	281	275	270	264	268	277	287
16	286	311	344	881●	308	281	275	270	265	268	277	288
17	289	312	343	951●	307	280	275	270	265	269	277	289
18	292	312	342	981●	307	280	275	270	265	269	277	290
19	294	313	342	972о	305	280	275	270	265	269	277	290
20	295	314	340	924	303	280	275	270	266	269	277	290
21	295	316	340	779	303	281	275	270	266	269	277	292
22	294	318	339	643	303	281	274	270	265	269	277	292
23	293	320	339	571	303	281	274	270	265	270	277	292
24	290	322	338	552	302	281	274	270	265	271	278	292
25	290	324	337	527	301	281	275	270	265	271	278	292
26	288	328	336	506	300	280	276	270	265	271	278	292
27	286	330	335	467	300	280	276	270	265	272	278	292
28	284	332	334	425	299	279	276	270	265	272	278	292
29	283	336	334	390	298	279	276	270	265	272	278	292
30	282		333	370	298	278	276	269	265	272	280	292
31	282		332		296		275	268		273		291
Средн.	286	304	341	543	314	284	276	270	264	268	277	288
Высш.	295	336	346	998	365	295	279	274	267	273	280	292
Низш.	275	278	332	331	296	278	274	268	261	265	273	280

Средний годовой 310. Высший 998 18/IV. Низший 261 12/IX.

29/II (20 ч.) — 10/IV (10 ч.) стока не было вследствие перемерзания реки ниже водпоста. 10—16/IV затопленный лед и снег в русле у правого берега. 12, 13/IV разводья. 17, 18/IV затор льда ниже водпоста. 6/XI—25/XII полынья.

87. р. ЧАГАН — пос. НОВЕНЬКИЙ

Отм. нуля графика 23,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	208	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	208	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	210	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	211	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	210	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	210	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	211	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	212	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	210	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	211	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	211	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	211	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	212	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	213	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

88. р. ДЕРКУЛ — пос. ПЛОШКИН

Отм. нуля графика 35,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	346	367	380	386	464	406	394	374	363	365	374	386
2	346	367	380	386	462	409	393	374	362	365	374	386
3	346	367	380	386	456	419	391	374	360	365	374	386
4	346	368	380	387	440	423	388	374	359	365	376	390
5	347	368	381	388	444	428	386	373	359	365	376	394
6	347	369	381	392	466	436	385	372	359	365	376	397
7	350	370	382	396	465	442	384	370	358	365	377	400
8	350	370	382	404	452	442	382	368	358	365	378	403
9	351	371	382	414	448	438	382	368	358	365	378	404
10	352	372	382	504	446	434	379	369	357	366	378	406
11	353	373	383	560	444	429	377	369	357	366	378	406
12	354	376	384	643	440	424	376	369	358	366	378	406
13	355	376	384	716	438	422	374	369	358	366	378	406
14	356	377	384	755	430	419	374	369	358	366	379	406
15	356	378	384	744	424	416	373	371	360	367	379	406
16	356	378	385	729	421	414	372	371	362	369	380	406
17	358	378	385	752	418	413	372	371	362	370	380	407
18	358	379	385	689	416	412	370	370	363	370	380	415
19	359	379	385	599	415	410	368	370	363	370	380	431
20	360	379	385	556	414	408	369	370	364	370	381	435
21	361	379	385	532	414	408	369	370	364	370	381	429
22	362	379	385	514	412	408	369	370	364	370	381	430
23	362	379	385	506	412	406	370	370	364	371	382	434
24	363	379	386	496	411	406	370	370	364	372	382	435
25	364	380	386	498	410	406	372	370	364	372	382	437
26	364	380	386	493	410	404	375	370	364	372	383	437
27	366	380	386	484	410	402	375	370	364	372	383	437
28	366	380	386	479	409	400	375	368	364	372	384	436
29	366	380	386	474	408	398	375	366	365	373	384	434
30	367		386	466	408	395	374	364	365	373	384	432
31	367		386		407		374	363		374		432
Средн.	357	375	384	524	429	416	377	370	361	368	379	414
Высш.	367	380	386	764	466	443	394	374	365	374	385	437
Низш.	346	367	380	386	407	394	367	363	357	365	374	385

Средний годовой 396. Высший 764 14/IV. Низший 346 1—4/I.

10—22/IV наблюдения многосрочные. 1/I—5/IV, 17/V—1, 14/VI—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. Дата начала стока в апреле принята условно. С 16/V естественный режим реки искажен влиянием вышерасположенной плотины. В июне, июле забор воды на орошение. Подъем уровня в декабре обусловлен частичным перемерзанием реки на нижележащем перекате.

89. р. КУПЕР-АНКАТЫ — пос. АЛГАБАС

Отм. нуля графика 37,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	258	258	256	252	263	265	261
2	—	—	—	—	—	258	258	256	252	263	264	261
3	—	—	—	—	—	258	257	256	252	263	264	262
4	—	—	—	—	—	258	256	256	252	263	266	264
5	—	—	—	—	—	257	255	254	252	263	265	264
6	—	—	—	—	—	257	254	254	251	263	265	264
7	—	—	—	—	—	257	253	254	251	263	265	263
8	—	—	—	—	—	257	252	252	250	263	265	263
9	—	—	—	—	—	256	252	252	250	263	265	263
10	—	—	—	—	—	256	252	251	250	263	265	263
11	—	—	—	—	—	255	253	252	250	263	264	263
12	—	—	—	—	—	255	252	254	251	264	264	263
13	—	—	—	—	—	255	252	254	251	263	264	263
14	—	—	—	—	—	255	253	254	252	263	264	263
15	—	—	—	—	—	255	253	254	254	263	264	262
16	—	—	—	—	—	255	253	254	256	264	264	262
17	—	—	—	—	—	255	253	254	258	263	263	261
18	—	—	—	—	—	256	253	254	260	263	262	260
19	—	—	—	—	—	257	253	254	262	263	262	260
20	—	—	—	—	—	257	253	254	262	264	263	260
21	—	—	—	—	—	258	253	254	262	264	263	260
22	—	—	—	—	—	258	253	254	262	264	263	260
23	—	—	—	—	—	258	255	254	262	265	262	260
24	—	—	—	—	—	258	256	254	263	265	262	262
25	—	—	—	—	—	258	256	254	263	265	261	262
26	—	—	—	—	—	258	257	255	263	265	261	262
27	—	—	—	—	—	258	256	255	263	265	261	262
28	—	—	—	—	259	258	256	254	263	265	261	262
29	—	—	—	—	258	258	256	254	263	265	261	262
30	—		—	—	258	259	256	254	263	265	261	262
31	—		—		258		256	252		265		260
Средн.	—	—	—	—	—	257	254	254	256	264	263	262
Высш.	—	—	—	—	—	259	259	256	263	265	266	264
Низш.	—	—	—	—	—	255	252	251	250	263	261	260

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

90. р. БУЛДУРТЫ — АГУБАНСКАЯ МТС

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	152	154	169	170
2	—	—	—	—	—	—	—	—	152	154	169)	170
3	—	—	—	—	—	—	—	—	152	154	169	170
4	—	—	—	—	—	—	—	—	152	154	172	170
5	—	—	—	—	—	—	—	—	152	154	170	170
6	—	—	—	—	—	—	—	—	151	154	169	170
7	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	169	170
8	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	169	174
9	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	171	178
10	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	171	178
11	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	171	178
12	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	171	178
13	—	—	—	—	—	—	—	—	150	156	171	178
14	—	—	—	—	—	—	—	—	150	162	171	178
15	—	—	—	—	—	—	—	—	150	166	171	178
16	—	—	—	—	—	—	—	—	151	166	171	178
17	—	—	—	—	—	—	—	—	152	166	171	178
18	—	—	—	—	—	—	—	—	153	166	171	178
19	—	—	—	—	—	—	—	—	154	166	171	178
20	—	—	—	—	—	—	—	—	154	167	171	178
21	—	—	—	—	—	—	—	—	154	167	171	178
22	—	—	—	—	—	—	—	—	153	168	171	178
23	—	—	—	—	—	—	—	—	153	169	171	178
24	—	—	—	—	—	—	—	—	153	169	171	178
25	—	—	—	—	—	—	—	—	153	169	171	178
26	—	—	—	—	—	—	—	—	154	169	179	178
27	—	—	—	—	—	—	—	—	154	169	179	178
28	—	—	—	—	—	—	—	—	154	169	181	178
29	—	—	—	—	—	—	—	—	154	169	179	178
30	—		—	—	—	—	—	—	154	169	179	178
31	—		—		—		—	—		169		178
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	152	162	172	176
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	154	169	181	178
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	169	170

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1/IX—31/XII в русле стоячая вода вследствие пересыхания вышележащего переката. Подъем уровня в октябре от осадков.

91. р. ШИЙЛИ — аул АКЧИ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	147	148
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147)	149
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	148)	149
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	154	149
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150	150
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150	150
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	150)	149
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150)	150
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150	150
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150	149
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	148	149
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147	148
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	146	148
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	146	147
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	148	147
16	—	—	—	—	—	—	—	—	145	149	148	147
17	—	—	—	—	—	—	—	—	146	148	146	147
18	—	—	—	—	—	—	—	—	146	148	145	148
19	—	—	—	—	—	—	—	—	149	147	147	150
20	—	—	—	—	—	—	—	—	148	147	148	150
21	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147	149	150
22	—	—	—	—	—	—	—	—	147	149	149	149
23	—	—	—	—	—	—	—	—	147	150	149	150
24	—	—	—	—	—	—	—	—	146	150	148	150
25	—	—	—	—	—	—	—	—	146	149	147	150
26	—	—	—	—	—	—	—	—	147	149	147	149
27	—	—	—	—	—	—	—	—	148	148	147	149
28	—	—	—	—	—	—	—	—	148	148	148	150
29	—	—	—	—	—	—	—	—	147	148	148	150
30	—		—	—	—	—	—	—	147	148	148	150
31	—		—		—		—	—		147		150
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	148	149
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	154	150
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	145	147

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

92. р. КАЛДЫГАЙТЫ — пос. ЖИГИРЛИН

Отм. нуля графика 14,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	153
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	153
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	154
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	154
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146)	155
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146)	155
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148)	155
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148)	156
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148)	156
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148)	156
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	156
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	156
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	156
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	156
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	148	156
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	148	156
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	148	156
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	148	156
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	149	157
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	149	158
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	149	158
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	150	158
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	150	158
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	151	158
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	151	161
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	151	161
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	151	161
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	152	161
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	152	161
30	—		—	—	—	—	—	—	—	139	153	161
31	—		—		—		—	—		140		161
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	157
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	161
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	153

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

15/X наблюдения односрочные.

93. р. УИЛ — аул АЛТЫ-КАРАСУ

Отм. нуля графика 121,54 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	232	274	294	224	203	194	189	186	191	197	211
2	210	233	274	294	223	203	194	189	186	191	197)	208
3	210	234	275	293	222	203	194	189	186	190	196	206
4	214	236	276	303	222	203	194	188	186	191	196	202
5	218	238	275	317	221	202	194	188	186	191	198)	202
6	220	240	274	346	221	202	193	188	186	192	198)	204
7	220	242	273	463●	221	201	192	188	186	191	198	204
8	220	244	274	535○	220	200	192	188	184	191	198)	204
9	221	246	276	490○	218	200	190	187	184	192	198	204
10	221	248	278	402	215	199	190	187	184	192	199	206
11	222	250	280	356	214	199	190	187	184	192	200)	207
12	224	252	282	336	213	199	190	187	186	192	200)	210
13	226	253	283	320	212	199	190	187	186	192	200)	216
14	226	254	284	280	212	200	190	186	186	192	201)	219
15	226	257	286	266	212	200	190	186	186	192	202)	218
16	226	263	286	260	212	200	189	186	186	191	201)	218
17	228	270	288	255	211	200	189	187	187	193	198)	218
18	229	277	288	247	211	198	189	186	187	193	198)	219
19	230	282	288	243	210	198	189	185	187	193	200	218
20	230	284	289	240	210	197	188	185	188	193	199	216
21	232	285	290	238	208	195	188	186	188	193	199)	215
22	234	286	292	237	208	195	188	186	188	194	199)	214
23	234	281	296	234	208	195	188	186	189	194	202	218
24	232	273	296	231	208	194	187	186	189	194	205	220
25	229	265	297	230	208	194	188	186	189	195	206	223
26	230	266	297	229	207	193	188	186	188	196	208	219
27	231	268	298	228	207	193	188	186	189	196	215	218
28	232	270	298	226	206	193	188	186	190	196	214	218
29	231	272	298	225	206	194	188	186	190	196	214	219
30	230		296	225	206	195	188	186	190	196	214	218
31	232		295		204		189	186		197		217
Средн.	225	259	286	295	213	198	190	187	187	193	202	213
Высш.	234	286	298	561	225	203	195	189	191	197	216	224
Низш.	210	232	273	225	203	193	187	185	184	190	196	202

Средний годовой 221. Высший 561 8/IV. Низший 184 8—11/IX.

4—20/IV наблюдения многосрочные. 16—24/II подпор от частичного перемерзания нижележащего переката. 5, 6/IV промоины. 6/IV лед подняло, закраины. 5—10/XII полыньи ниже водпоста.

94. р. УИЛ — аул ТАЛ-ТОГАЙ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	165	178	181	176	261	209	178	178	171	171	171	176
2	166	178	180	174	257	228	177	178	171	171	171	176
3	168	178	180	175	254	226	177	178	170	171	172	175
4	168	178	179	179	250	223	177	177	170	171	174	174
5	168	179	179	190	246	218	177	177	170	171	172	174
6	169	180	178	218	244	210	177	177	170	170	171)	173
7	170	182	178	260	242	205	177	176	169	170	171	174
8	170	184	176	340	241	200	177	176	169	170	171	174
9	170	185	176	354●	238	196	178	175	168	170	171	174
10	170	186	175	400●	236	194	177	175	169	170	171	175
11	170	188	175	452●	232	192	177	175	170	170	171)	176
12	170	188	176	502	230	190	177	175	171	170	172)	177
13	171	189	177	537	228	188	177	175	171	169	172)	178
14	171	192	176	519	228	188	178	175	171	170	172)	179
15	171	192	176	466	226	187	178	175	171	170	172)	180
16	171	188	175	416	224	186	177	175	171	170	172)	180
17	170	189	175	374	222	186	177	175	171	170	172)	181
18	170	188	175	347	222	186	178	175	171	170	174)	181
19	170	187	175	329	221	184	178	175	172	170	174	181
20	170	188	174	317	220	184	178	174	172	170	175	182
21	170	186	175	310	219	183	178	174	172	169	176)	182
22	171	186	175	305	218	182	177	174	171	170	176	182
23	172	186	176	300	216	182	178	174	171	172	174	184
24	173	184	177	294	214	181	178	174	171	172	178	184
25	174	183	178	288	212	180	179	173	171	172	180	185
26	176	184	179	282	210	180	180	173	171	171	178	185
27	179	182	179	278	210	179	179	173	172	171	177	184
28	184	181	180	272	208	180	179	172	172	171	177	184
29	182	181	180	269	206	180	179	172	171	171	177	184
30	180		180	265	206	178	179	172	171	171	177	184
31	178		178		205		178	171		171		184
Средн.	172	184	177	320	227	193	178	175	171	170	174	179
Высш.	184	194	181	545	262	230	180	178	172	172	180	185
Низш.	165	178	174	174	205	178	177	171	168	169	171	173

Средний годовой 193. Высший 545 13/IV. Низший 165 1/I.

8/IV лед подняло. 2—6/VI сброс весенних вод, скопившихся за временной перемычкой в логу, впадающем выше водпоста.

95. р. ШИЙЛИ (ЧИЛИ) — аул СУЛОШИ

Отм. нуля графика 15,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

96. р. ШИЙЛИ (ЧИЛИ) — с. КЕНЕСТУ (водокачка)

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

23—27/XI ледостав выше и ниже водпоста.

97. р. ШЕГЕРЛЫ-КУМДЫ — аул № 10

Отм. нуля графика 25,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	209	205	206	208	211
2	—	—	—	—	—	—	—	210	205	206	207)	210
3	—	—	—	—	—	—	—	209	206	206	207	208
4	—	—	—	—	—	—	—	208	206	206	210	210
5	—	—	—	—	—	—	—	208	206	206	209)	210
6	—	—	—	—	—	—	—	207	206	206	208)	210
7	—	—	—	—	—	—	—	207	206	206	208	210
8	—	—	—	—	—	—	—	207	206	206	209	210
9	—	—	—	—	—	—	—	206	206	206	210	209
10	—	—	—	—	—	—	—	205	206	205	210	210
11	—	—	—	—	—	—	—	206	207	205	209)	207
12	—	—	—	—	—	—	—	205	208	205	209)	204
13	—	—	—	—	—	—	—	206	206	205	210)	211
14	—	—	—	—	—	—	—	206	207	205	209)	210
15	—	—	—	—	—	—	—	206	207	206	211)	209
16	—	—	—	—	—	—	—	206	207	206	210)	209
17	—	—	—	—	—	—	—	206	207	205	210)	208
18	—	—	—	—	—	—	—	206	207	206	210)	208
19	—	—	—	—	—	—	—	206	207	207	212)	210
20	—	—	—	—	—	—	—	206	207	206	211)	210
21	—	—	—	—	—	—	—	206	207	206	210)	211
22	—	—	—	—	—	—	—	206	207	207	218)	222
23	—	—	—	—	—	—	—	206	207	209	217)	220
24	—	—	—	—	—	—	—	207	207	212	216)	218
25	—	—	—	—	—	—	—	206	207	209	216)	219
26	—	—	—	—	—	—	210	206	207	209	215)	219
27	—	—	—	—	—	—	209	206	207	209	214)	220
28	—	—	—	—	—	—	212	206	207	209	213)	219
29	—	—	—	—	—	—	211	206	206	208	212)	219
30	—		—	—	—	—	210	206	206	208	212)	216
31	—		—		—		209	206		208		214
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	207	207	207	211	212
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	211	208	212	219	222
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	205	205	205	207	204

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1—12/XII полынья.

98. р. ШЕГЕРЛЫ — клх. 1 Мая

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	143	146	148	146	144
2	—	—	—	—	—	—	—	144	146	147	146	144
3	—	—	—	—	—	—	—	144	147	147	146	144
4	—	—	—	—	—	—	—	144	146	148	146	145
5	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	146	145
6	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	146	144
7	—	—	—	—	—	—	—	143	146	148	145	144
8	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
9	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	146	144
10	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
11	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
12	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
13	—	—	—	—	—	—	—	144	148	148	145	144
14	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
15	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
16	—	—	—	—	—	—	—	144	147	148	145	144
17	—	—	—	—	—	—	—	145	147	148	145	144
18	—	—	—	—	—	—	—	145	147	148	146	144
19	—	—	—	—	—	—	—	145	147	148	151	144
20	—	—	—	—	—	—	—	145	148	147	146	144
21	—	—	—	—	—	—	—	145	148	147	147	160
22	—	—	—	—	—	—	—	145	148	147	145	150
23	—	—	—	—	—	—	144	145	148	147	146	149
24	—	—	—	—	—	—	144	145	148	147	157	147
25	—	—	—	—	—	—	143	145	148	147	146	147
26	—	—	—	—	—	—	144	146	148	146	145	147
27	—	—	—	—	—	—	145	146	148	146	144	148
28	—	—	—	—	—	—	144	146	148	146	144	150
29	—	—	—	—	—	—	144	146	148	146	144	152
30	—		—	—	—	—	143	146	148	146	144	152
31	—		—		—		143	146		146		149
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	145	147	147	146	146
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	146	148	148	158	166
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	143	145	146	144	144

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях в ноябре, декабре отсутствуют.

99. р. БАБАТАЙ — аул БАБАТАЙ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

100. р. КИИЛ — пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	145	160	162	164
2	—	—	—	—	—	—	—	—	145	160	161)	164)
3	—	—	—	—	—	—	—	—	148	161	162)	164)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	147	161	163)	164)
5	—	—	—	—	—	—	—	—	147	160	167)	164)
6	—	—	—	—	—	—	—	—	147	160	164)	164)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	147	160	163)	164)
8	—	—	—	—	—	—	—	—	146	160	162	164)
9	—	—	—	—	—	—	—	—	146	159	164	163)
10	—	—	—	—	—	—	—	—	146	159	164	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	146	159	163)	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	147	159	162)	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	147	159	162)	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	147	159	162)	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	146	159	162)	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	147	161	162)	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	148	161	160)	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	148	162	162)	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	159	162	162)	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	162	161	162)	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	161	161	162)	—
22	—	—	—	—	—	—	—	148	161	161	163)	—
23	—	—	—	—	—	—	—	148	161	162	163	—
24	—	—	—	—	—	—	—	148	160	163	163	—
25	—	—	—	—	—	—	—	148	159	164	163	—
26	—	—	—	—	—	—	—	148	159	162	163	—
27	—	—	—	—	—	—	—	147	160	162	163	—
28	—	—	—	—	—	—	—	146	160	162	163	—
29	—	—	—	—	—	—	—	146	160	162	163	—
30	—		—	—	—	—	—	146	160	162	163	—
31	—		—		—		—	146		162		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	152	161	163	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	162	164	167	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	145	159	160	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

22/VIII—18/IX вышележащий перекат обсох, стока не было.

101. р. КИИЛ — клх. ЖЕНКИНШЕК

Отм. нуля графика 50,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	436	442	446	478	474	448	429	424	416	427	432	435
2	436	442	448	478	475	448	429	423	416	428	432	434
3	436	442	450	480	476	447	428	422	416	428	432	434
4	436	442	454	480	476	446	428	422	416	429	432	434
5	437	442	458	480	474	446	426	422	416	429	434)	434
6	438	443	462	481	471	444	426	422	416	429	434)	435
7	439	443	464	509	469	444	426	422	418	429	434	435
8	439	444	467	558	468	442	426	420	418	429	434	436
9	439	444	470	606o	466	441	425	420	417	429	434	436
10	439	444	470	642●	466	440	425	421	417	429	434)	436
11	439	444	472	593o	466	440	426	420	418	429	434)	436
12	439	444	473	569	470	438	426	420	419	429	434	436
13	439	444	474	568	472	438	426	420	420	429	434	437
14	440	445	474	548	476	438	426	419	421	429	435	437
15	440	445	474	525	474	438	426	419	422	429	435	437
16	440	445	475	518	470	437	426	419	422	429	434	437
17	440	445	475	512	466	437	426	419	423	429	434	437
18	440	445	475	505	465	437	426	419	424	429	435	438
19	440	445	476	504	464	437	428	419	424	429	435	438
20	440	445	476	508	462	437	428	419	424	429	435	438
21	441	445	476	506	460	436	426	420	424	429	435	438
22	441	445	476	501	457	436	424	420	424	429	435	438
23	441	445	476	493	454	436	425	419	425	430	435	438
24	441	445	476	489	453	435	425	418	425	431	436	438
25	441	446	477	488	452	434	425	418	425	432	436	438
26	441	445	478	488	451	434	424	416	426	432	436	437
27	441	446	478	486	452	432	424	416	426	432	436	437
28	441	446	478	482	451	432	425	417	427	432	436	437
29	441	446	478	478	451	430	425	417	427	432	436	437
30	442		478	475	450	430	426	417	427	432	436	437
31	442		478		450		424	416		432		436
Средн.	440	444	470	514	464	439	426	420	421	430	434	436
Высш.	442	446	478	649	477	449	429	424	427	432	436	439
Низш.	436	442	446	474	449	429	424	416	416	427	432	434

Средний годовой 445. Высший 649 10/IV. Низший 416 26, 27, 31/VIII—6/IX.

7—30/IV наблюдения многосрочные.

102. р. БАТПАКТЫ — с. БЕСТАМАК

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	250	255	255	266
2	—	—	—	—	—	—	—	—	250	255	255	266
3	—	—	—	—	—	—	—	—	251	255	255	266
4	—	—	—	—	—	—	—	—	251	255	256	266
5	—	—	—	—	—	—	—	—	251	254	256	268
6	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	256	268
7	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	256	267
8	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	256	267
9	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	256	267
10	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	257	268
11	—	—	—	—	—	—	—	—	252	254	257	268
12	—	—	—	—	—	—	—	—	254	254	257	268
13	—	—	—	—	—	—	—	—	255	254	257	269
14	—	—	—	—	—	—	—	—	256	254	257	269
15	—	—	—	—	—	—	—	—	256	254	257	268
16	—	—	—	—	—	—	—	—	256	254	257	270
17	—	—	—	—	—	—	—	—	256	254	257	270
18	—	—	—	—	—	—	—	250	256	255	257	270
19	—	—	—	—	—	—	—	250	256	255	258	270
20	—	—	—	—	—	—	—	248	256	255	258	271
21	—	—	—	—	—	—	—	249	256	254	257	271
22	—	—	—	—	—	—	—	250	256	256	258	271
23	—	—	—	—	—	—	—	251	256	256	258	272
24	—	—	—	—	—	—	—	251	256	256	260	271
25	—	—	—	—	—	—	—	252	255	256	260	272
26	—	—	—	—	—	—	—	251	255	256	260	272
27	—	—	—	—	—	—	—	251	255	256	260	271
28	—	—	—	—	—	—	—	251	255	256	262	270
29	—	—	—	—	—	—	—	250	255	256	264	270
30	—		—	—	—	—	—	250	255	255	266	270
31	—		—		—		—	250		255		270
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	254	255	258	269
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	256	256	266	272
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	250	254	255	266

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

103. р. АЩЕ-УИЛ (АЩИУИЛ) — уроч. МАЙМАК

Отм. нуля графика 65,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

104. р. КЗЫЛ-ЖАР — аул ШАНКЕ

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	220
2	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	219
3	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	219
4	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	219
5	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	219
6	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	219
7	—	—	—	—	—	—	—	219	219	220	219	219
8	—	—	—	—	—	—	—	219	219	220	219	218
9	—	—	—	—	—	—	—	219	219	220	219	218
10	—	—	—	—	—	—	—	219	219	220	219	220
11	—	—	—	—	—	—	—	219	219	220	219	218
12	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	219	218
13	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	218	218
14	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	217	218
15	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	218	217
16	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	218	217
17	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	218	217
18	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	220	217
19	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	222	217
20	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	220	216
21	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	220	216
22	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	220	216
23	—	—	—	—	—	—	—	219	220	218	220	216
24	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	219	216
25	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	219)	216
26	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	219	216
27	—	—	—	—	—	—	—	219	220	220	219	216
28	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	219	216
29	—	—	—	—	—	—	—	219	220	219	219	216
30	—		—	—	—	—	—	219	220	219	219	216
31	—		—		—		—	219		219		216
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	220	219	219	217
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	220	220	222	220
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	219	218	217	216

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

10—25/XI, 3—12/XII ледостав в 20 *м* выше и в 60 *м* ниже водпоста.

105. р. САГИЗ — ст. САГИЗ

Отм. нуля графика 45,52 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	226	231	238	270	250	237	233	228	230	232	241
2	221	226	231	238	268	250	237	232	228	230	231	241
3	221	226	232	246	266	249	236	232	228	230	231	241
4	221	227	232	295	264	249	236	232	228	230	231	241
5	221	227	233	470	262	248	235	232	228	230	231	241
6	221	227	233	640	260	247	235	231	228	230	231	241
7	222	227	233	608	258	246	234	231	228	230	231	240
8	222	228	234	622	260	245	234	231	228	230	231	240
9	222	228	234	633	259	244	234	231	228	230	234	240
10	222	228	234	524	260	244	234	231	228	229	237)	241
11	222	228	234	407	266	243	234	230	228	229	237)	241
12	222	229	235	357	263	243	234	230	230	229	238)	243
13	222	229	235	332	260	244	234	230	230	229	238)	243
14	222	229	235	316	258	244	234	230	230	229	238)	244
15	222	230	235	305	259	244	234	229	229	230	238)	244
16	222	230	234	299	258	245	234	229	229	230	240	244
17	222	231	234	291	257	244	234	229	230	230	240	244
18	222	231	234	287	256	244	233	229	230	230	241	245
19	223	231	238	286	255	243	233	229	230	231	241	245
20	223	232	242	282	253	243	233	230	230	231	241	245
21	223	232	246	278	252	243	233	230	230	231	241	246
22	224	232	244	276	253	242	233	230	230	231	241)	246
23	224	231	244	274	252	242	232	230	230	233	240	245
24	224	231	244	272	252	242	232	230	230	234	240	244
25	225	231	244	271	252	241	232	229	230	234	240	243
26	225	231	244	271	251	241	232	229	230	233	241	244
27	225	231	244	268	250	240	233	229	230	233	241	244
28	226	231	242	266	250	240	233	229	230	232	241	244
29	226	231	241	268	250	239	233	229	230	232	241	244
30	226		240	270	251	238	233	228	230	232	241	244
31	226		240		251		233	228		232		244
Средн.	223	229	237	346	257	244	234	230	229	231	237	243
Высш.	226	232	247	699	270	250	237	233	230	234	241	246
Низш.	221	226	231	237	250	238	232	228	228	229	231	240

Средний годовой 245. Высший 699 6/IV. Низший 221 1—6/I.

5—15/IV наблюдения многосрочные. 5/I—2/IV, 30/VIII—11/IX стока не было, в русле стоячая вода. 5, 6/IV затор льда в 20 *м* ниже водпоста.

106. р. НУГАЙТЫ (НОГАЙТЫ) — ст. САГИЗ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	908
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	908
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	906
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	904
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892)	904
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	904
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	904
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	904
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	904
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	893	905
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	894	902
12	—	—	—	—	—	—	—	—	895	892	894	901
13	—	—	—	—	—	—	—	—	893	892	895	904
14	—	—	—	—	—	—	—	—	893	892	895	905
15	—	—	—	—	—	—	—	—	893	892	894)	905
16	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	894	906
17	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	893	907
18	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	894	908
19	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	893	909
20	—	—	—	—	—	—	—	—	891	892	892	909
21	—	—	—	—	—	—	—	—	891	892	894)	909
22	—	—	—	—	—	—	—	—	892	893	894	909
23	—	—	—	—	—	—	—	—	892	894	896	910
24	—	—	—	—	—	—	—	—	892	894	897	910
25	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	901	911
26	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	902	910
27	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	905	911
28	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	905	911
29	—	—	—	—	—	—	—	—	892	892	903	912
30	—		—	—	—	—	—	—	892	892	906	913
31	—		—		—		—	—		892		914
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	895	907
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	894	907	914
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	891	892	900

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

107. р. ЯКШИ-КАРАСАЙ — уроч. ДЕУКАРА

Отм. нуля графика 6,40 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	58	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	—	—	—	57	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
3	—	—	—	54	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
4	—	—	—	55	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
5	—	—	—	58	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
6	—	—	—	56	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
7	—	—	—	55	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
8	—	—	—	52	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
9	—	—	—	49	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
10	—	—	—	46	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
11	—	—	60	42	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
12	—	—	76	41	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
13	—	—	66	40	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
14	—	—	64)	прсх	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
15	—	—	74)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
16	—	—	84)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
17	—	—	104)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
18	—	—	90)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
19	—	—	110)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
20	—	—	98	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
21	—	—	82	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
22	—	—	76	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
23	—	—	64	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
24	—	—	73	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
25	—	—	71)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
26	—	—	64)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
27	—	—	66)	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
28	—	—	64	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
29	—	—	59	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
30	—		60	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
31	—		59		,,		,,	,,		,,		,,
Средн.	—	—	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	—	—	115	60	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	—	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 115 17/III. Низший прсх.

16—31/III наблюдения многосрочные. 20—23/III полыньи. 13/IV в один из сроков река пересохла. 11—13/IV стока не было, в русле стоячая вода.

108. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Отм. нуля графика 238,08 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	177	223	237	286	208	198	184	182	181	186	190	189
2	177	223	237	296	200	195	184	182	181	186	190)	189
3	176	224	237	301	197	194	182	181	182	186	190	189
4	178	224	237	307	196	193	182	181	182	187	190	190
5	181	225	237	312	190	192	182	181	182	187	190)	190
6	183	225	238	328	190	190	182	181	182	187	190)	191
7	186	225	238	386●	190	190	182	181	182	187	190)	191
8	188	225	239	482o	189	188	182	181	182	187	190)	190
9	190	226	240	523	189	188	182	181	182	187	190)	190
10	193	226	240	440	189	188	182	181	182	187	190	190
11	196	226	239	367	188	191	182	180	182	187	190	191
12	198	225	242	360	188	192	182	180	183	187	190	191
13	200	226	245	309	188	193	182	181	184	187	190	190
14	203	226	250	282	188	194	182	181	184	187	190	189
15	202	225	251	249	188	193	182	182	184	188	190	189
16	202	226	252	230	189	194	182	181	184	188	190	190
17	202	225	254	224	190	192	182	181	184	188	190	190
18	203	227	255	232	188	191	182	181	184	189	190)	190
19	203	227	256	228	188	190	182	181	184	190	190	190
20	203	226	258	224	188	190	182	182	184	190	190)	191
21	204	225	260	217	188	189	182	183	184	190	190	191
22	209	228	261	214	188	188	181	183	184	190	190	191
23	208	228	264	212	186	191	181	182	184	190	190	191
24	206	230	266	210	184	215	181	182	184	191	190	191
25	206	234	268	212	188	194	181	182	184	191	190	193
26	208	235	270	214	190	190	182	182	184	191	190	193
27	206	236	272	212	192	188	182	182	184	191	190	192
28	206	236	276	208	195	188	182	182	184	190)	190	190
29	207	237	280	209	209	186	182	182	184	190)	190	189
30	223		281	209	212	184	182	181	184	190	190	189
31	223		285		207		182	181		190		189
Средн.	198	227	254	283	192	192	182	181	183	188	190	190
Высш.	223	237	286	569	213	216	184	184	184	191	190	193
Низш.	176	223	237	206	184	184	181	180	181	186	190	189

Средний годовой 205. Высший 569 9/IV. Низший 176 3/I.

8, 9/IV наблюдения многосрочные 30/I—6/IV река на нижележащем перекате перемерзла, русло забито снегом. 30/I—1/IV стока не было.

109. р. ЭМБА — уроч. КОЖА-САЙ

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	296	306	282	262	252	236	231	228	232	237	250
2	272	296	304	288	260	250	237	231	227	232	238	252
3	273	297	296	292	258	250	238	231	228	232	239	252
4	274	298	294	304	258	249	238	230	228	232	240	253
5	276	298	294	332●	256	250	237	230	228	232	238)	254
6	277	300	294	310	256	250	237	232	230	232	235)	255
7	278	298	290	361	256	248	236	232	230	232	236)	254
8	280	301	288	351	255	248	236	231	228	232	240	255
9	280	300	284	362	255	246	236	230	228	231	240	256
10	280	292	286	369	257	244	236	229	228	232	241	256
11	282	294	286	377	256	244	235	230	228	232	240):	254
12	282	295	284	370	257	244	236	229	230	231	240)	250
13	282	299	281	363	259	244	236	230	230	232	239):	254
14	282	301	280	339	262	245	235	229	230	232	240	254
15	285	302	282	322	262	246	235	230	229	232	244	257
16	286	302	282	306	262	247	234	229	230	236	246	258
17	288	304	282	296	259	244	234	229	231	235	246	258
18	288	302	282	290	258	272	234	229	231	236	244)	258
19	290	306	283	289	256	258	234	229	230	237	244	258
20	289	308	285	292	256	252	234	229	230	237	243	258
21	288	308	284	289	254	250	234	230	230	237	244	258
22	289	308	284	285	252	245	234	231	230	237	246):	258
23	290	308	283	282	253	242	234	230	230	238	247	258
24	292	308	282	278	251	242	234	230	230	238	246	259
25	292	306	284	276	250	242	235	230	230	238	247	260
26	291	303	284	268	252	240	234	230	230	237	248	260
27	292	302	284	263	254	240	235	228	231	237	249	260
28	291	302	282	260	254	238	235	229	232	237	248	260
29	292	303	282	261	254	238	234	229	232	237	248	261
30	292		280	261	252	237	234	228	232	237	248	262
31	292		282		252		232	228		237		262
Средн.	284	301	286	307	256	247	235	230	230	234	243	257
Высш.	293	309	308	386	263	276	238	232	232	240	250	263
Низш.	270	290	280	259	249	237	232	228	227	231	232	250

Средний годовой 259. Высший 386 11/IV. Низший 227 1—3/IX.

5—21/IV наблюдения многосрочные. В январе—марте наледи. 30/III—4/IV промоины. 3, 4/IV закраины. 14—17/XI полынья. В период ледостава наблюдалось перемерзание русла выше и ниже водпоста.

110. р. ЭМБА — с. ЖАРКАМЫС

Отм. нуля графика 11,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	255	273	289	276	258	227	214	208	204	210	217	228
2	255	273	289	290	254	226	214	207	202	210	216)	228
3	255	273	290	290	254	225	215	207	204	210	218	229
4	255	274	290	290o	252	224	212	207	204	210	218)	230
5	255	274	291	332●	251	224	212	207	202	210	218)	231
6	254	274	288	332●	251	223	212	206	202	210	216:	232
7	256	275	280	315	250	223	212	206	202	210	217	232
8	259	275	276	341	249	222	212	206	202	211	218	233
9	260	276	275	342	246	222	212	204	202	211	219	234
10	260	276	277	346	244	222	211	205	204	210	219	234
11	260	277	278	355	244	221	210	206	204	211	218)	234
12	261	277	278	358	242	221	211	204	205	211	218)	234
13	261	277	277	350	240	222	211	204	205	212	219	235
14	262	278	278	344	239	222	210	204	206	212	220	238
15	262	279	278	332	237	224	209	204	206	212	220	239
16	262	279	276	314	236	224	209	204	205	213	218	240
17	263	279	276	298	236	224	209	204	204	213	220	242
18	264	279	276	286	236	224	208	204	205	214	221)	242
19	265	280	276	286	236	234	208	204	205	216	221	238
20	265	281	276	280	235	240	208	204	205	215	222	237
21	266	282	276	278	233	230	208	204	206	216	222)	237
22	268	281	275	275	232	226	209	204	206	216	219)	237
23	269	282	275	273	230	224	209	204	207	218	220	238
24	269	282	275	273	230	222	210	205	207	218	220	238
25	269	284	276	274	229	221	210	206	206	218	222	238
26	270	286	276	270	228	220	209	205	208	217)	223	238
27	270	286	276	269	228	218	208	204	209	217	224	238
28	271	288	275	266	228	218	210	204	210	216	226	238
29	272	288	275	263	228	216	209	203	210	216	226	239
30	272		275	262	228	216	208	204	210	216	226	240
31	272		275		227		208	204		217		240
Средн.	263	279	279	302	239	224	210	205	205	213	220	236
Высш.	273	288	291	363	260	243	215	208	211	219	226	243
Низш.	254	273	274	261	227	216	207	203	202	209	216	227

Средний годовой 240. Высший 363 12/IV. Низший 202 2, 5—9/IX.

29/III—3/IV промоины. 5, 6/IV затор льда ниже водпоста. 13/XI полынья.

111. р. ЭМБА — аул АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 3,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	666	прмз	прмз	691o	726	680	660	640	622	630	656	660
2	664	„	„	689o	724	678	658	640	622	631	656	659
3	662	„	„	704o	720	678	656	638	622	631	656	659
4	прмз	„	„	721o	718	675	654	638	624	632	656	659
5	„	„	„	730	716	674	652	637	625	633	656	660o
6	„	„	„	752	714	673	652	636	625	634	654	665o
7	„	„	„	742	712	672	650	634	624	635	652	664
8	„	„	„	794	710	672	654	634	624	636	652	664
9	„	„	„	805	707	670	652	633	623	637	654	668)
10	„	„	„	818	706	668	652	634	623	638	654	668)
11	„	„	„	829	704	668	652	635	623	638	653)	668)
12	„	„	„	835	702	666	652	634	625	639	655)	671
13	„	„	„	840	700	666	650	634	625	640	658)	670
14	„	„	„	836	698	666	650	632	625	640	660)o	670
15	„	„	„	835	698	670	648	632	625	642	660)o	668
16	„	„	„	822	696	670	646	630	625	643	660	667
17	„	„	„	804	694	672	646	629	624	643	658	666
18	„	„	„	788	694	674	644	628	624	644	657	666
19	„	„	„	774	692	674	644	628	624	645	657	666
20	„	„	„	760	692	674	642	628	622	645	657	667
21	„	„	„	751	690	672	642	627	622	646	657	668
22	„	„	—	748	690	670	641	627	622	646	660)	670
23	„	„	—	745	688	668	641	627	624	649	664	670
24	„	„	—	740	688	666	640	628	625	651	662	670
25	„	„	679	737	688	668	641	628	625	651	660	669
26	„	„	679	732	688	676	642	626	626	651	659	669
27	„	„	678	728	686	670	642	626	628	651	659	669
28	„	„	678	726	684	664	644	624	628	652	660	670
29	„	„	681	729	682	660	644	624	629	654	660	670
30	„		694o	728	681	660	642	623	630	655	660	671
31	„		694o		680		642	622		656		670
Средн.	—	прмз	—	764	699	670	648	631	624	643	657	667
Высш.	666	прмз	699	848	726	680	660	641	630	656	664	671
Низш.	прмз	прмз	прмз	687	680	660	640	622	622	630	652	659

Средний годовой —. Высший 848 13/IV. Низший прмз.

2, 3/I, 22—24/III стока не было. 22—29/III лед на дне. В июле—сентябре забор воды на орошение.

112. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика —12,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	126	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	25
2	„	„	„	„	122	„	„	„	„	„	„	прсх
3	„	„	„	„	118	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	81	116	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	124	113	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	124	108	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	141	104	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	162	102	„	„	„	„	„	„	66
9	„	„	„	197	100	„	„	„	„	„	„	60
10	„	„	„	222	98	„	„	„	„	„	„	57
11	„	„	„	232	95	„	„	„	„	„	22)	56
12	„	„	„	241	93	„	„	„	„	„	22	54
13	„	„	„	246	88	„	„	„	„	„	23	52
14	„	„	„	257	86	„	„	„	„	„	24)	52
15	„	„	„	252	84	„	„	„	„	„	25	51
16	„	„	„	243	83	„	„	„	„	„	26	52
17	„	„	„	222	82	„	„	„	„	„	26	53
18	„	„	„	202	81	„	„	„	„	„	27	53
19	„	„	„	187	80	„	„	„	„	„	27	53
20	„	„	„	173	79	„	„	„	„	24	27	53
21	„	„	„	164	78	„	„	„	„	28	27	54
22	„	„	„	159	76	„	„	„	„	29	28	55
23	„	„	„	152	74	„	„	„	„	31	27	56
24	„	„	„	146	73	„	„	„	„	33	27	56
25	„	„	„	143	72	„	„	„	„	34	28	56
26	„	„	„	138	71	„	„	„	„	35	29	57
27	„	„	„	135	70	„	„	„	„	36	30	57
28	„	„	„	130	69	„	„	„	„	37	31	57
29	„	„	„	133	58	„	„	„	„	37	31	58
30	„		„	131	прсх	„	„	„	„	27	31	58
31	„		„		„		„	„		прсх		58
Средн.	прсх	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—	—
Высш.	прсх	прсх	прсх	261	128	прсх	прсх	прсх	прсх	37	31	68
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 261 14/IV. Низший прсх.

20, 30/X, 1/XII в один из сроков русло сухое. 4/IV размыта, 30/V восстановлена вышерасположенная плотина. Наличие стока 20—30/X, 11/XI—1, 8—31/XII связано с попусками воды через вышерасположенную плотину. 2/XII лед растаял на месте.

113. р. ЭМБА, рукав БАХАШ — уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика —10,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	51	прмз	прмз	68	42	78	71	—1	прсх	прсх	прсх	65
2	46	„	„	68	41	85	70	—2	„	„	„	65
3	41	„	„	60	40	84	68	—3	„	„	„	67
4	38	„	„	101	40	84	65	—4	„	„	„	67
5	34	„	„	83	38	82	63	—4	„	„	52	66
6	32	„	„	58	37	82	52	—4	„	„	64	66
7	28	„	„	88	36	82	50	—5	„	„	78	60
8	26	„	„	108	36	82	50	—6	„	„	86	55
9	14	„	„	120	35	83	47	—6	„	„	92	50
10	12	„	„	133	34	84	44	—8	„	„	98	41
11	8	„	„	136	34	84	44	—10	„	„	98	39
12	2	„	„	142	33	84	44	—12	„	„	62	38
13	—5	„	„	145	32	84	44	—13	„	„	60	38
14	—9	„	„	150	30	80	42	—14	„	„	59	37
15	прмз	„	„	140	30	80	40	—16	„	„	59	36
16	„	„	„	122	30	80	39	—17	„	„	62	36
17	„	„	„	101	28	78	35	прсх	„	„	62	34
18	„	„	„	84	28	78	31	„	„	„	64	33
19	„	„	„	70	26	78	28	„	„	„	66	31
20	„	„	„	60	25	84	25	„	„	„	66	30
21	„	„	„	54	22	86	23	„	„	„	66	29
22	„	„	„	49	22	87	18	„	„	„	68	28
23	„	„	„	47	20	86	14	„	„	„	67	27
24	„	„	„	46	20	86	11	„	„	„	68	26
25	„	„	„	42	18	84	6	„	„	„	68	25
26	„	„	„	42	17	82	5	„	„	„	67	25
27	„	„	„	42	16	76	2	„	„	„	67	24
28	„	„	„	42	14	75	0	„	„	„	66	21
29	„	„	64	41	14	76	0	„	„	„	66	20
30	„		66	42	12	74	—2	„	„	„	66	19
31	„		67		66		—3	„		„		18
Средн.	—	прмз	—	83	30	82	33	—	прсх	прсх	—	39
Высш.	52	прмз	68	151	69	87	72	0	прсх	прсх	105	67
Низш.	прмз	прмз	прмз	41	12	73	—4	прсх	прсх	прсх	прсх	18

Средний годовой —. Высший 151 14/IV. Низший прмз, прсх.

14/I, 29/III, 5/XI в один из сроков русло сухое. 1—14/I, 29/III—6/IV, 31/V—16/VIII, 5/XI—31/XII наличие воды связано с подтоплением водпоста водами р. Эмба, плотина в 300 *м* ниже водпоста закрыта. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 25—30/IV стока не было. 1—30/V сведений о проточности нет. Колебания уровня в июне и резкое падение в июле—августе связано с забором воды на орошение.

114. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	244	232	228	232	317	277	266	250	244	249	255	263
2	242	232	228	233	323	276	264	250	244	249	259	263
3	240	232	228	234	320	274	262	249	245	249	263	263
4	239	232	228	237	315	272	260	248	245	249	262	263
5	238	232	228	252	309	271	259	248	245	249	262)	264
6	236	232	228	301	304	270	258	248	245	249	261	264
7	235	232	228	429	302	268	258	248	245	248	260	266
8	235	232	228	558●	300	268	257	246	245	248	261	266
9	234	231	228	557o	298	266	256	246	246	248	262)	266
10	234	231	229	542o	297	264	256	245	246	248	262	267
11	234	231	228	516	296	263	256	244	246	248	263)	267
12	233	231	228	513	295	262	255	246	248	248	261	266
13	233	231	228	506	292	264	254	246	248	248	260	265
14	232	231	228	462	291	264	254	246	250	249	260	265
15	232	231	228	436	290	264	254	245	251	250	261	266
16	232	230	229	423	290	265	254	244	251	251	262	266
17	232	230	229	403	288	264	253	244	251	252	263	266
18	231	230	229	380	288	263	252	244	250	254	264	265
19	231	230	228	372	287	262	252	244	250	253	264	265
20	231	229	228	373	286	264	251	244	250	253	264	265
21	231	229	228	365	284	264	251	244	250	253	264	265
22	232	229	228	354	284	265	251	244	250	253	264	265
23	232	228	229	346	283	265	251	244	248	253	264	265
24	232	228	229	339	282	265	250	244	248	254	262	265
25	232	228	229	336	281	264	250	244	248	255	261	264
26	232	228	229	338	281	264	250	244	248	254	260	264
27	232	228	229	334	280	262	251	244	248	254	262	264
28	232	228	229	328	280	264	251	245	249	253	263	264
29	232	228	229	322	279	268	251	245	249	253	263	264
30	232		230	317	278	268	251	245	249	253	263	262
31	232		230		277		250	245		254		259
Средн.	234	230	228	378	293	266	254	246	248	251	262	265
Высш.	244	232	230	566	323	277	266	250	251	255	265	267
Низш.	231	228	228	231	277	262	250	244	244	248	254	259

Средний годовой 263. Высший 566 9/IV. Низший 228 23/II (7), III (18).

6—30/IV наблюдения многосрочные. 4, 5/IV в 400 *м* выше водпоста промоины, с 6/IV река открыта. 7/IV закраины.

115. оз. ЧЕБАРКУЛЬ — д. ДАВЛЕТОВА

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	252	251	253	256	319	361	364	357	349	347	351)	361
2	252	251	253	256	322	362	363	357	349	347	351)	361
3	252	252	253	256	324	362	363	356	349	347	352)	361
4	252	252	253	256	326	363	362	356	348	347	352)	362
5	252	252	253	257	328	364	362	355	348	347	352	362
6	251	252	252	257	329	364	362	355	346	347	353	362
7	251	252	252	257	330	364	361	354	346	347	353	363
8	251	252	252	257	331	364	361	354	345	347	353	364
9	252	252	252	258	332	364	361	354	344	347	354	364
10	252	252	253	258	332	365	360	353	344	348	354	364
11	252	253	253	259	333	365	360	353	344	348	354	364
12	252	253	253	260	334	365	360	353	343	348	355	364
13	252	253	254	260	335	365	359	352	343	348	355	365
14	252	253	254	261	338	365	359	352	343	349	355	365
15	252	253	254	262	338	364	359	352	343	349	356	366
16	252	253	254	262	341	364	358	352	343	349	356	366
17	251	253	255	264	344	364	358	352	344	349	356	366
18	251	252	255	265	347	364	360	351	345	348	357	366
19	251	252	255	267	351	364	362	351	345	348	357	367
20	252	252	256	269	355	364	363	352	346	348	357	367
21	252	252	256	273	356	364	363	352	347	348	358	367
22	252	253	256	279	357	365	363	352	347	348	358	368
23	252	253	256	286	357	365	362	351	347	349	358	368
24	252	253	256	294	358	365	362	351	348	349	358	368
25	252	253	256	301	360	365	362	351	348	349	359	368
26	252	253	256	306	360	365	361	351	348	349	360	369
27	252	253	256	308	360	364	360	350	347	350	360	369
28	251	253	256	311	360	364	360	350	347	350)	360	369
29	251	253	256	314	361	364	360	350	347	350)	361	369
30	251		256	315	362	364	359	350	347	351)	361	369
31	251		256		362		359	349		351)		369
Средн.	252	252	254	273	343	364	361	353	346	348	356	366
Высш.	252	253	256	316	362	365	364	357	349	351	361	369
Низш.	251	251	252	256	318	361	358	349	343	347	351	361

Средний годовой 322. Высший 369 26—31/XII. Низший 251 5—8, 17—19, 28/I—2/II.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 20/I—6/V закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Уровень в подпоре от нижерасположенной плотины.

116. оз. ЧЕЛКАР — РЫБЗАВОД

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	223	229	230	231	289о	291	281	268	255	248	252	249
2	224	229	230	231	289о	290	281	269	256	248	252	249
3	223	228	232	232	289	290	280	268	259	248	245	250
4	223	227	232	232	289	290	280	268	254	248	247)	250
5	224	228	232	232	290	290	279	267	252	246	245)	251
6	224	228	232	233	290	290	279	268	252	246	245)	252
7	225	228	232	234	290	290	278	267	252	246	244)	252
8	224	228	232	237	290	288	277	266	249	246	244)	252
9	224	228	232	250	290	289	278	266	248	245	247)	251
10	225	228	232	256	290	288	278	265	247	245	248)	250
11	225	228	232	262	290	288	276	267	246	246	246)	252
12	224	229	232	268	291	288	278	264	246	245	246)	254
13	225	230	231	273	291	286	276	264	247	246	247)	254
14	225	230	232	277	290	284	275	262	246	246	246)	254
15	225	230	231	278	292	284	275	266	248	247	246)	253
16	225	231	231	280	295	285	274	262	250	249	245	254
17	224	231	232	280	292	284	274	260	250	246	246	254
18	223	231	231	280	292	286	274	260	250	244	246	255
19	226	231	231	282	293	286	274	260	252	247	247	255
20	225	231	232	282	293	285	274	260	250	247	248	255
21	225	231	231	283	292	285	273	261	249	246	247	255
22	225	231	231	284	293	285	272	260	252	246	246	255
23	226	230	231	284п	293	285	272	260	250	242	248	254
24	225	230	231	286п	292	285	273	258	248	250	248	254
25	226	228	231	286п	293	285	270	257	248	246	249	255
26	226	228	231	286о	292	284	274	256	251	246	250	255
27	226	228	232	287о	292	282	272	257	250	246	249	255
28	227	231	231	287о	292	282	271	257	248	245	249	255
29	228	230	231	286о	292	284	272	257	247	244	249	254
30	228		231	288о	294	282	270	256	246	244	250	255
31	229		231		292		270	256		244		255
Средн.	225	229	231	266	291	286	275	262	250	246	247	253
Высш.	229	231	232	288	296	291	281	270	263	251	252	255
Низш.	223	227	230	231	289	280	267	255	245	242	243	249

Средний годовой 255. Высший 296 30/V. Низший 223 1—5, 17, 18/I.

13—22/IV закраины. 15/IV—2/V лед тает на месте. 5—15/XI у водпоста ледостав с полыньями.

ТАБЛИЦА 3

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

В таблице дана средняя температура воды за декаду из утренних наблюденных значений. Наибольшие значения температуры воды выбраны из срочных измерений, за исключением станций (постов) № 4, 6, 10, по которым наблюдения производились только в 8 часов.

Измерения, как правило, производились в створе водпоста у берега, в проточной воде; на станциях и постах с прекращающимся стоком (обычно в межень) измерения производились частично или весь период наблюдений в стоячей воде (№ 2—11, 13, 69, 74, 88, 90, 100, 105, 113); по станциям и постам № 10, 20, 48, 49, 77 и 114 измерения производились выше или ниже водпоста. По посту № 116 измерения производились в 0,5 *км* от берега.

Перерывы в наблюдениях, а также забракованные данные, в таблице отмечены знаком тире (—); перерывы наблюдений в результате пересыхания водотоков (№ 61, 113) в таблице оставлены пустыми; случаи, когда пересыхание наблюдалось неполную декаду, в таблице отмечены знаком тире(--).

Сомнительные данные помещены курсивом.

Данные не приводятся по станциям и постам: № 1, 75, 76, 79, 80, 82, 91, 92, 95—97, 107, 112 — как отрывочные; по постам: № 12, 47, 81, 87, 106 — из-за отсутствия наблюдений.

Несколько заниженная температура воды наблюдалась по станциям (постам): № 31, 36, 37, 58, 77, 78 — под влиянием грунтовых вод, этой же причиной обусловлено наличие положительной температуры воды при ледоставе по посту № 36; № 35 — вследствие позднего таяния снега в горах; № 71 — под влиянием близкого впадения горной р. Джаксы-Карагала.

Несколько завышена температура воды по посту № 55 вследствие пониженной точности измерений (до градуса).

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	р. Аще-Узек (Горькая) — з. Куйген-Куль	1	—	—	—	—	13,5	23,3	23,8	24,0	20,8	—	—	—	30,0
		2	—	—	—	6,3	17,3	22,6	20,2	18,8	14,4	—	—	—	28/VIII
		3	—	—	—	11,7	19,5	27,4	19,8	24,9	10,1	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,8	24,4	21,3	22,6	15,1	—	—	—	
3	р. Малый Узень — с. Алексашкино	1	—	—	—	—	12,0	20,2	21,7	20,9	18,0	9,9	—	—	27,6
		2	—	—	—	0,2	13,5	21,3	20,6	17,5	11,8	7,9	—	—	24/VI
		3	—	—	—	3,3	17,7	24,0	20,7	19,8	8,5	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	21,8	21,0	19,4	12,8	7,4	—	—	
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	—	—	—	—	11,7	20,7	22,3	20,4	20,4	11,0	—	—	25,9
		2	—	—	—	0,8	14,9	21,4	20,6	18,9	12,8	8,6	—	—	25/VI
		3	—	—	—	7,0	18,0	24,8	20,8	20,9	9,8	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,9	22,3	21,2	20,1	14,3	8,4	—	—	
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	1	—	—	—	—	13,0	19,0	22,2	23,2	21,3	11,6	—	—	25,2
		2	—	—	—	8,6	—	19,1	22,2	23,0	17,4	9,6	—	—	30/VIII
		3	—	—	—	11,6	—	21,7	21,6	22,6	13,6	7,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	19,9	22,0	22,9	17,4	9,6	—	—	
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	—	—	—	—	11,3	21,0	22,5	22,2	19,8	11,2	2,4	—	25,0
		2	—	—	—	0,7	14,5	20,3	21,1	19,7	14,3	10,5	—	—	24, 26/VI
		3	—	—	—	6,0	17,6	24,2	21,1	21,1	10,7	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,5	21,8	21,6	21,0	14,9	9,5	—	—	
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1	—	—	—	—	10,9	19,9	22,4	23,0	19,3	11,4	2,3	—	25,8
		2	—	—	—	—	15,2	19,8	21,4	20,3	13,6	9,2	—	—	24/VI
		3	—	—	—	5,4	17,6	23,1	21,2	21,3	10,4	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	20,9	21,7	21,5	14,4	8,9	—	—	
8	р. Большой Узень — с. Фурманово	1	—	—	—	—	10,3	20,2	23,2	22,8	18,5	11,3	—	—	27,0
		2	—	—	—	—	13,9	19,1	21,5	19,0	12,2	7,6	—	—	8/VI
		3	—	—	—	6,2	16,2	23,3	21,2	22,6	9,6	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	20,9	22,0	21,5	13,4	8,0	—	—	
9	р. Большой Узень — уроч. Дукен	1	—	—	—	—	14,5	21,0	24,1	23,1	19,2	11,6	2,3	—	27,5
		2	—	—	—	7,4	16,6	19,7	23,5	20,3	14,7	9,3	—	—	24/VI
		3	—	—	—	11,4	20,7	24,0	21,7	21,5	10,7	6,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,3	21,6	23,1	21,6	14,9	9,1	—	—	
10	р. Алтата — с. Алтата	1	—	—	—	—	11,5	20,9	21,2	20,3	17,7	8,7	—	—	28,8
		2	—	—	—	0,8	15,0	20,4	20,0	18,6	12,4	6,1	—	—	23/VI
		3	—	—	—	7,1	16,9	23,8	20,1	20,3	8,2	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,5	21,7	20,4	19,7	12,8	6,3	—	—	
11	р. Чертанла — Хлебороб	1	—	—	—	—	12,2	21,9	24,8	20,0	14,9	7,8	—	—	29,0
		2	—	—	—	0,1	16,6	22,4	23,0	17,1	10,4	6,2	—	—	23/VI
		3	—	—	—	2,1	17,8	25,2	21,7	17,8	8,5	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	23,2	23,2	18,3	11,3	5,6	—	—	
13	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	1	—	—	—	—	9,8	23,2	19,9	20,9	13,2	5,2	—	—	30,6
		2	—	—	—	—	14,6	21,9	18,7	15,6	6,2	3,8	—	—	25/VI
		3	—	—	—	3,3	15,9	26,6	17,8	18,8	4,0	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,4	23,9	18,8	18,4	7,8	4,6	—	—	
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	1	—	—	—	—	8,4	15,0	16,7	17,4	10,6	6,5	—	—	24,0
		2	—	—	—	0,4	9,8	13,8	17,6	14,6	7,4	3,8	—	—	28/VI
		3	—	—	—	5,9	12,9	19,8	17,1	14,9	3,7	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,4	16,2	17,1	15,6	7,2	4,2	—	—	
15	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	1	—	—	—	—	8,5	15,0	18,2	17,2	11,2	6,2	—	—	24,0
		2	—	—	—	1,4	9,3	14,3	17,8	14,0	7,3	3,8	—	—	29/VI
		3	—	—	—	5,9	12,6	19,8	17,2	16,0	2,9	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,1	16,4	17,7	15,7	7,1	3,8	—	—	
16	р. Урал — с. Кизильское	1	—	—	—	—	8,4	16,1	19,2	18,9	12,4	6,7	0,3	—	27,0
		2	—	—	—	0,2	9,2	15,0	20,1	15,6	8,5	4,5	—	—	30/VI
		3	—	—	—	4,8	12,9	21,0	19,2	16,3	3,9	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,2	17,4	19,5	16,9	8,3	4,7	—	—	
17	р. Урал — пос. Березовский	1	—	—	—	—	9,0	16,8	20,2	19,4	13,4	6,3	—	—	25,8
		2	—	—	—	—	10,1	16,4	20,3	16,0	9,0	4,9	—	—	28/VI
		3	—	—	—	5,6	14,2	22,0	19,5	17,5	4,2	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,1	18,4	20,0	17,6	8,9	4,7	—	—	
18	р. Урал — с. Уральск	1	—	—	—	—	8,8	*15,6*	21,7	20,3	15,6	*5,7*	3,1	—	25,0
		2	—	—	—	—	12,1	16,5	20,6	16,8	10,8	5,5	—	—	27/VI
		3	—	—	—	6,1	13,9	22,5	20,4	18,1	5,6	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,6	18,2	20,9	18,4	10,7	5,2	—	—	
19	р. Урал — г. Орск	1	—	—	—	—	*11,9*	18,1	*19,5*	20,1	16,3	*5,6*	—	—	26,6
		2	—	—	—	0,9	12,9	*18,9*	*19,1*	18,2	11,5	6,7	—	—	28, 29/VI
		3	—	—	—	6,7	15,0	*19,9*	*19,2*	18,8	6,3	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	*19,0*	*19,3*	19,0	11,4	5,4	—	—	
20	р. Урал — с. Донское	1	—	—	—	—	10,1	18,0	19,9	20,5	15,9	8,3	1,8	—	24,8
		2	—	—	—	1,6	12,3	16,2	20,7	17,2	10,7	6,6	0,1	—	26/VI
		3	—	—	—	8,2	15,4	21,3	19,7	18,9	6,4	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,6	18,5	20,1	18,9	11,0	6,5	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	р. Урал — г. Оренбург	1	—	—	—	—	11,0	18,9	20,8	21,0	15,8	8,8	—	—	24,5
		2	—	—	—	1,4	13,2	17,1	20,7	18,3	11,1	6,8	—	—	30/VI
		3	—	—	—	8,6	15,7	22,4	20,2	19,7	6,8	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	19,5	20,6	19,6	11,2	6,7	—	—	
22	р. Урал — с. Илек	1	—	—	—	—	11,0	18,7	21,2	21,1	14,4	8,1	0,9	—	25,2
		2	—	—	—	1,0	13,5	17,5	20,2	17,6	10,8	6,1	—	—	26/VI
		3	—	—	—	7,9	16,0	22,6	19,8	18,9	6,4	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	19,6	20,4	19,2	10,5	6,2	—	—	
23	р. Урал — г. Уральск	1	—	—	—	—	11,5	19,1	21,8	22,1	16,6	9,1	1,0	—	25,2
		2	—	—	—	—	14,0	19,1	20,8	19,0	11,9	6,6	—	—	7/VIII
		3	—	—	—	8,0	16,8	22,8	20,0	20,5	7,7	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	20,3	20,9	20,5	12,1	6,9	—	—	
24	р. Урал — с. Кушум	1	—	—	—	—	12,2	18,7	20,1	21,2	15,5	8,0	0,9	—	25,6
		2	—	—	—	—	14,6	17,2	19,3	17,6	10,2	5,9	—	—	25/VI
		3	—	—	—	7,1	17,4	21,4	19,5	19,4	6,1	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,7	19,1	19,6	19,4	10,6	6,2	—	—	
25	р. Урал — пос. Мергеневский	1	—	—	—	—	11,1	19,5	22,9	23,6	18,8	10,4	2,5	—	25,2
		2	—	—	—	—	14,2	18,9	21,4	19,4	12,6	8,3	—	—	25/VI
		3	—	—	—	6,3	17,7	23,4	22,3	21,5	9,4	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	20,6	22,2	21,5	13,6	8,1	—	—	
26	р. Урал — с. Калмыково	1	—	—	—	—	11,5	19,4	23,6	23,2	19,2	10,9	3,0	—	25,2
		2	—	—	—	—	14,5	19,1	21,7	20,2	14,3	8,3	—	—	1/VII
		3	—	—	—	6,9	17,3	23,2	22,2	22,2	9,9	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	20,6	22,5	21,9	14,5	8,4	—	—	
27	р. Урал — с. Тополи	1	—	—	—	—	11,8	19,6	23,5	23,1	19,4	11,8	8,9	—	25,6
		2	—	—	—	5,5	15,0	18,8	22,0	20,2	15,2	8,9	0,4	—	7/VII
		3	—	—	—	9,1	17,9	22,8	22,2	22,4	10,5	6,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,9	20,4	22,6	21,9	15,0	9,0	—	—	
28	р. Урал — г. Гурьев	1	—	—	—	—	10,9	19,2	24,0	23,3	20,8	12,0	5,3	—	24,8
		2	—	—	—	6,0	14,6	19,0	23,0	20,9	16,5	10,2	1,5	—	2, 7/VII
		3	—	—	—	10,4	17,0	22,5	22,7	22,4	11,6	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	20,2	23,2	22,2	16,3	9,7	—	—	
29	кан. Кушум — с. Кушум	1	—	—	—	—	12,8	19,3	21,9	22,0	16,4	9,3	—	—	24,8
		2	—	—	—	—	14,8	18,2	20,5	18,5	11,9	6,7	—	—	26/VI
		3	—	—	—	7,5	18,0	23,2	20,3	20,1	8,0	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,2	20,2	20,9	20,2	12,1	7,0	—	—	
30	р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар	1	—	—	—	—	—	*20,2*	22,5	22,5	16,6	9,4	2,0	—	30,4
		2	—	—	—	—	—	17,7	21,3	18,9	11,0	8,2	1,2	—	1/VII
		3	—	—	—	—	—	22,7	20,6	21,3	9,7	4,7	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,2	21,5	20,9	12,4	7,4	1,1	—	
31	р. Миндяк — с. Новобайрамгулово	1	—	—	—	—	6,3	12,7	15,0	14,3	9,3	5,5	—	—	21,6
		2	—	—	—	—	7,8	11,1	15,4	13,0	6,4	3,3	—	—	27/VI
		3	—	—	—	3,2	10,5	16,2	14,3	12,8	3,6	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,2	13,3	14,9	13,4	6,4	3,6	—	—	
32	р. Урляда — д. Новоахуново	1	—	—	—	—	8,6	14,6	20,2	14,8	9,7	4,6	—	—	25,1
		2	—	—	—	—	10,3	14,4	17,5	13,6	6,1	3,6	—	—	26, 30/VI
		3	—	—	—	—	12,9	19,3	14,2	13,9	3,0	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,6	16,1	17,3	14,1	6,3	3,4	—	—	
33	р. Узельга — пос. Самарский	1	—	—	—	—	6,7	13,6	16,5	*13,6*	9,2	4,3	—	—	*28,0*
		2	—	—	—	—	10,2	12,0	15,9	14,0	5,0	2,2	—	—	28/VI, 13/VII
		3	—	—	—	4,1	13,8	16,9	13,3	14,2	1,2	1,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,2	14,2	15,2	13,9	5,1	2,7	—	—	
34	р. Зингейка — пос. Браиловский	1	—	—	—	—	8,6	15,4	16,3	16,6	8,6	5,8	—	—	26,0
		2	—	—	—	0,1	9,3	13,8	17,4	13,2	6,3	3,2	—	—	27, 28/VI
		3	—	—	—	2,9	13,1	19,3	17,2	14,5	2,3	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,3	16,2	17,0	14,8	5,7	3,5	—	—	
35	р. Большой Кизил — с. Бурангулово	1	—	—	—	—	3,4	10,4	13,2	14,4	7,8	4,8	—	—	21,8
		2	—	—	—	—	5,1	10,1	14,2	11,4	5,5	2,4	—	—	27/VI
		3	—	—	—	1,6	8,1	15,5	14,0	11,9	2,5	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	5,5	12,0	13,8	12,6	5,3	2,9	—	—	
36	р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево	1	3,1	3,2	4,1	4,1	8,1	16,4	17,2	15,0	10,3	7,7	4,3	3,4	25,1
		2	3,3	3,2	4,6	0,5	8,5	13,6	16,0	*14,9*	6,7	7,4	4,5	2,8	29/VI
		3	3,9	3,2	4,3	4,4	11,8	21,0	15,8	*13,8*	5,6	6,2	1,9	3,3	
		Средн.	3,4	3,2	4,3	3,0	9,5	17,0	16,3	*14,6*	7,5	7,1	3,6	3,2	
37	р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево	1	—	—	—	—	5,4	13,0	16,4	14,6	10,1	6,4	—	—	22,4
		2	—	—	—	—	7,3	12,4	14,4	11,6	8,0	4,7	—	—	27/VI, 2/VII
		3	—	—	—	2,5	11,3	16,5	13,9	13,0	5,2	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,0	14,0	14,9	13,1	7,8	4,8	—	—	
38	р. Большая Караганка — пос. Измайловский	1	—	—	—	—	9,8	17,1	20,1	19,5	13,9	7,0	—	—	26,8
		2	—	—	—	—	10,9	16,9	20,5	16,4	9,1	5,0	—	—	2/VII
		3	—	—	—	2,2	14,1	22,0	19,8	18,1	4,0	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,6	18,7	20,1	18,0	9,0	5,0	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	р. Су-Ундук—с. Кваркено	1	—	—	—	—	7,6	15,4	19,3	19,4	13,3	6,5	—	—	25,4
		2	—	—	—	0,3	9,9	14,3	20,0	16,1	8,8	4,8	—	—	25/VI, 2/VII
		3	—	—	—	4,4	13,0	20,1	19,2	16,8	4,3	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,2	16,6	19,5	17,4	8,8	4,8	—	—	
40	р. Су-Ундук—с. Кусем	1	—	—	—	—	8,9	17,7	20,8	20,1	15,5	7,2	—	—	25,0
		2	—	—	—	0,3	11,5	16,8	20,7	15,4	10,6	5,9	—	—	27, 28/VI
		3	—	—	—	5,6	14,4	22,7	20,2	19,4	5,8	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,6	19,1	20,6	18,3	10,6	5,7	—	—	
41	р. Таналык—с. Самарское	1	—	—	—	—	8,2	16,4	19,0	18,5	12,8	6,8	—	—	26,4
		2	—	—	—	0,5	9,9	15,3	19,9	15,3	9,2	5,0	—	—	26/VI
		3	—	—	—	4,3	13,6	20,8	18,6	16,8	4,7	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,6	17,5	19,2	16,9	8,9	5,1	—	—	
42	р. Большой Кумак—пос. Иссергужи	1	—	—	—	—	9,4	17,2	19,1	19,2	13,7	6,6	—	—	27,3
		2	—	—	—	0,5	12,2	15,1	19,7	16,0	9,7	5,0	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	5,6	14,7	20,5	18,6	17,0	4,7	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	17,6	19,1	17,4	9,4	5,1	—	—	
43	р. Джарлы—с. Адамовка	1	—	—	—	—	8,1	15,9	19,2	19,9	14,6	6,8	—	—	26,6
		2	—	—	—	—	11,1	14,2	20,0	16,8	10,1	5,1	—	—	27/VI
		3	—	—	—	4,4	13,6	20,3	19,3	18,0	4,6	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,9	16,8	19,5	18,2	9,8	5,2	—	—	
44	р. Орь—с. Бугетсай	1	—	—	—	—	—	—	—	19,0	13,5	6,2	—	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	20,4	16,5	10,2	4,4	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	19,1	18,1	5,5	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	17,9	9,7	4,6	—	—	
45	р. Орь—с. Истемес	1	—	—	—	—	11,2	18,7	21,2	20,6	15,8	8,0	—	—	25,2
		2	—	—	—	—	13,7	16,8	21,2	17,7	11,4	6,2	—	—	27/VI
		3	—	—	—	10,8	16,0	22,3	20,4	18,6	6,4	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	19,3	20,9	19,0	11,2	6,1	—	—	
46	р. Орь—с. Ащебутак	1	—	—	—	—	11,4	17,9	20,0	19,4	13,9	7,1	1,7	—	25,8
		2	—	—	—	3,4	13,2	16,0	19,8	16,4	10,5	5,7	—	—	28/VI
		3	—	—	—	10,5	15,5	21,6	19,2	17,1	5,9	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,4	18,5	19,7	17,6	10,1	5,6	—	—	
48	р. Камсакты—аул Азнабай	1	—	—	—	—	9,6	18,6	19,1	19,3	13,0	4,7	1,0	—	26,0
		2	—	—	—	0,7	11,8	14,5	19,5	16,9	7,1	3,5	—	—	6/VIII
		3	—	—	—	5,7	16,0	20,2	18,9	16,2	4,1	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,5	17,8	19,2	17,5	8,1	3,6	—	—	
49	р. Кугутык—р. п. Домбаровский	1	—	—	—	—	9,6	16,6	18,3	18,5	12,4	5,6	—	—	28,0
		2	—	—	—	1,0	12,4	13,7	18,9	15,5	9,0	4,1	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	6,6	14,4	19,7	18,4	16,6	4,2	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	16,7	18,5	16,9	8,5	4,3	—	—	
50	р. Сухая Губерля—ст. Губерля	1	—	—	—	—	7,3	14,1	16,2	18,0	12,8	6,7	—	—	26,2
		2	—	—	—	0,2	9,3	13,3	18,0	14,9	9,5	4,9	—	—	26/VI, 5/VIII
		3	—	—	—	4,0	12,0	18,0	19,3	16,7	4,4	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,5	15,1	17,8	16,5	8,9	5,1	—	—	
51	р. Урта-Бутря—пос. Жана-Талап	1	—	—	—	—	10,0	16,6	18,6	19,1	12,5	7,0	—	—	28,4
		2	—	—	—	2,2	12,6	14,3	19,5	15,8	9,6	4,9	—	—	30/VI
		3	—	—	—	6,6	15,1	20,2	18,0	17,6	4,5	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,6	17,0	18,7	17,5	8,9	5,2	—	—	
52	р. Бутря—свх. Буртинский	1	—	—	—	—	7,4	15,6	18,8	20,9	14,6	*4,8*	0,8	—	26,0
		2	—	—	—	0,4	12,1	13,8	18,4	19,5	8,7	3,5	—	—	3/VIII
		3	—	—	—	2,6	15,1	19,1	18,2	19,7	6,2	*1,5*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,5	16,2	18,5	20,0	9,8	*3,3*	—	—	
53	р. Бердянка—с. Красноярка	1	—	—	—	—	7,1	18,2	20,5	*17,6*	12,5	7,1	0,8	—	26,5
		2	—	—	—	0,2	11,8	*18,6*	19,8	15,7	8,8	5,3	—	—	3/VIII
		3	—	—	—	2,1	14,6	21,0	18,5	17,1	4,9	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,2	19,3	19,6	16,8	8,7	5,5	—	—	
54	р. Сакмара—д. Верхне-Галеева	1	—	—	—	—	—	13,1	*19,2*	19,2	12,4	5,7	—	—	25,6
		2	—	—	—	—	9,1	14,0	*19,2*	16,1	9,1	3,9	—	—	28, 30/VI
		3	—	—	—	—	11,8	19,5	*19,4*	17,7	5,3	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	15,5	*19,3*	17,7	8,9	4,2	—	—	
55	р. Сакмара—с. Акъюлово	1	—	—	—	—	8,4	18,3	22,5	18,2	13,0	6,2	—	—	*27,0*
		2	—	—	—	—	11,5	17,8	19,4	14,7	8,1	5,6	—	—	29/VI
		3	—	—	—	—	13,4	21,7	20,1	14,5	6,4	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,1	19,3	20,7	15,8	9,2	5,2	—	—	
56	р. Сакмара—г. Кувандык	1	—	—	—	—	8,1	15,4	18,7	19,2	14,1	8,3	1,4	—	23,3
		2	—	—	—	0,7	10,3	14,2	19,5	15,6	10,2	6,3	0,2	—	26/VI
		3	—	—	—	4,8	12,6	19,3	18,8	16,6	6,4	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,3	16,3	19,0	17,1	10,2	6,5	—	—	
57	р. Сакмара—с. Сакмара	1	—	—	—	—	10,0	17,2	19,8	20,6	15,2	8,6	1,1	—	24,5
		2	—	—	—	1,3	12,3	15,7	19,9	17,8	10,7	6,9	0,1	—	26/VI
		3	—	—	—	7,4	14,5	21,3	19,7	18,8	6,4	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,3	18,1	19,8	19,1	10,8	6,6	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	р. Крепостной Зилаир—х. Крепостной Зилаир	1	—	—	—	—	5,5	13,0	15,4	15,9	10,2	4,7	—	—	22,2
		2	—	—	—	—	6,9	12,2	16,2	13,8	6,8	4,0	—	—	2/VII
		3	—	—	—	1,9	10,0	15,9	15,5	13,7	3,6	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,5	13,7	15,7	14,5	6,9	3,7	—	—	
59	р. Урман Зилаир—с. Зилаир	1	—	—	—	0,1	6,6	14,5	19,6	19,2	15,2	5,9	1,7	0,3	22,5
		2	—	—	—	0,3	8,9	14,8	19,0	17,2	9,9	5,4	0,5	0,3	1/VII
		3	—	—	—	1,0	12,3	18,9	19,5	17,3	6,1	3,5	0,3	0,2	
		Средн.	—	—	—	0,5	9,3	16,1	19,4	17,9	10,4	4,9	0,8	0,3	
60	р. Урман Зилаир—с. Акъюлово	1	—	—	—	—	6,4	13,9	19,5	16,1	12,1	5,4	—	—	23,6
		2	—	—	—	—	8,1	14,9	19,3	15,4	8,4	4,8	—	—	2/VII
		3	—	—	—	3,0	10,8	19,7	16,8	16,2	5,4	3,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,4	16,2	18,5	15,9	8,6	4,6	—	—	
61	р. Чертанка—с. Желтое	1	—	—	—	—	5,2	14,6	—			5,9	—	—	—
		2	—	—	—	0,2	9,7	—				4,0	—	—	
		3	—	—	—	2,0	13,3	—			—	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,4	—			—	4,4	—	—	
62	р. Большой Ик—с. Мраково	1	—	—	—	—	6,9	13,2	15,2	17,0	11,4	6,9	1,3	—	21,8
		2	—	—	—	0,9	8,8	12,6	14,9	14,3	9,0	4,9	0,1	—	5/VIII
		3	—	—	—	3,6	10,8	17,2	15,8	14,9	5,2	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,8	14,3	15,3	15,4	8,5	5,3	—	—	
63	р. Большой Ик—с. Поляковка	1	—	—	—	0,4	9,2	16,2	17,8	18,7	14,1	8,1	1,4	—	22,8
		2	—	—	—	2,2	10,6	14,4	18,5	15,8	10,0	6,3	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	6,1	13,3	19,8	18,4	17,0	6,2	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,9	11,0	16,8	18,2	17,2	10,1	6,3	—	—	
64	р. Большой Сурень—клх. Луч	1	—	—	—	2,0	7,2	*11,1*	15,1	16,3	11,7	8,2	3,4	—	20,0
		2	—	—	—	3,3	8,3	12,5	15,9	14,0	9,1	6,4	—	—	21/VI, 5—7/VIII
		3	—	—	—	4,6	10,1	16,4	15,8	14,7	6,8	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,3	8,5	13,3	15,6	15,0	9,2	6,5	—	—	
65	р. Чебенка—с. Булгаково	1	—	—	—	—	9,7	14,9	16,6	17,8	11,2	7,3	0,8	—	27,2
		2	—	—	—	0,3	11,4	12,5	17,8	14,5	8,8	4,7	—	—	26/VI
		3	—	—	—	6,4	14,3	18,8	16,9	16,0	4,7	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,8	15,4	17,1	16,1	8,2	5,3	—	—	
66	р. Салмыш—с. Буланово	1	—	—	—	—	10,8	17,2	18,4	19,5	12,6	7,7	0,5	—	25,2
		2	—	—	—	0,8	12,6	16,6	18,6	16,2	9,5	5,5	—	—	30/VI
		3	—	—	—	7,6	15,6	21,3	18,6	17,4	5,4	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	18,4	18,5	17,7	9,2	5,6	—	—	
67	р. Каргалка—пос. Приютово	1	—	—	—	—	9,6	17,2	18,1	18,8	16,3	7,9	—	—	22,9
		2	—	—	—	0,9	12,1	15,8	18,7	16,3	8,7	6,2	—	—	3/VII
		3	—	—	—	6,6	14,5	20,5	18,0	17,0	6,4	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	17,8	18,3	17,4	10,5	6,3	—	—	
68	р. Черная—с. Красный Холм	1	—	—	—	—	8,0	—	*21,0*	*21,8*	14,9	6,7	1,2	—	27,6
		2	—	—	—	0,1	10,0	—	*19,3*	*17,8*	10,0	5,4	—	—	27/VI
		3	—	—	—	2,6	12,0	—	*21,0*	*19,5*	5,7	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	—	*20,4*	*19,7*	10,2	5,1	—	—	
69	р. Илек—рзд. № 47	1	—	—	—	—	9,4	19,0	20,3	22,1	17,2	9,1	—	—	26,6
		2	—	—	—	—	14,1	15,9	20,2	19,0	12,2	6,6	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	3,9	16,1	21,1	19,6	20,1	7,3	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,2	18,7	20,0	20,4	12,2	6,5	—	—	
70	р. Илек—пос. Алга	1	—	—	—	—	11,0	19,7	21,7	21,4	16,9	8,7	2,5	—	25,1
		2	—	—	—	—	14,1	16,7	21,1	18,6	12,6	7,4	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	7,1	16,7	22,2	20,7	19,6	7,6	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,5	21,2	19,9	12,4	6,7	—	—	
71	р. Илек—г. Актюбинск	1	—	—	—	—	8,8	15,0	16,6	17,3	12,1	7,1	—	—	27,8
		2	—	—	—	3,2	11,5	12,0	17,2	15,2	10,2	4,4	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	7,1	13,5	18,0	17,2	16,2	5,2	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,3	15,0	17,0	16,2	9,2	5,1	—	—	
72	р. Илек—пос. Веселый № 1	1	—	—	—	—	10,1	17,5	18,0	19,0	10,5	7,2	3,1	—	29,3
		2	—	—	—	4,3	13,3	13,6	17,7	15,4	8,7	6,1	—	—	5/VIII
		3	—	—	—	9,5	15,9	20,5	17,2	17,7	4,6	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,1	17,2	17,6	17,4	7,9	5,6	—	—	
73	р. Илек—пос. Чилик	1	—	—	—	—	10,0	18,8	22,2	17,6	13,0	9,9	—	—	26,6
		2	—	—	—	3,7	15,0	16,0	18,7	17,6	11,1	6,6	—	—	24/VI
		3	—	—	—	10,4	16,7	23,7	*16,6*	19,0	6,7	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	19,5	19,2	18,1	10,3	7,2	—	—	
74	р. Караганда—пос. Кандагач	1	—	—	—	—	13,7	16,8	18,8	18,1	12,2	6,0	—	—	28,4
		2	—	—	—	1,2	14,3	13,7	19,0	15,4	7,3	4,8	—	—	5/VII
		3	—	—	—	9,7	13,8	17,8	17,3	15,3	5,0	2,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,9	16,1	18,4	16,3	8,2	4,5	—	—	
77	р. Актасты—пос. Белогорский	1	—	—	—	—	4,3	12,4	14,8	14,3	11,4	6,6	—	—	23,2
		2	—	—	—	—	7,0	10,2	14,8	13,4	9,5	4,4	—	—	5/VI
		3	—	—	—	1,5	8,7	15,3	14,8	14,4	4,9	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,7	12,6	14,8	14,0	8,6	4,7	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78	р. Тересбутак—пос. Белогорский	1	—	—	—	—	2,8	10,2	13,7	14,8	9,4	4,8	1,1	—	23,4
		2	—	—	—	—	4,7	9,1	13,8	12,2	7,7	3,9	—	—	30/VI
		3	—	—	—	—	7,2	12,7	14,2	13,1	3,5	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	4,9	10,7	13,9	13,4	6,9	4,0	—	—	
83	р. Кинделя—з/свх. Магнитострой	1	—	—	—	—	10,7	16,9	17,9	18,5	11,0	8,3	—	—	26,5
		2	—	—	—	1,3	13,0	14,6	18,1	15,6	9,7	4,8	—	—	4/VIII
		3	—	—	—	7,4	15,4	19,8	17,0	16,7	4,3	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,0	17,1	17,7	16,9	8,3	5,7	—	—	
84	р. Утва—с. Григорьевка	1	—	—	—	—	12,0	20,4	21,1	20,0	15,5	8,8	1,4	—	25,2
		2	—	—	—	3,9	14,9	17,4	20,4	17,9	11,4	7,2	—	—	25/VI
		3	—	—	—	8,3	17,4	22,3	19,4	19,5	7,8	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	20,0	20,3	19,1	11,6	7,1	—	—	
85	р. Ембулатовка—пос. Красноармейск	1	—	—	—	—	11,9	15,6	20,4	18,3	13,2	8,7	1,2	—	23,2
		2	—	—	—	—	13,9	16,1	18,1	14,8	10,6	8,2	—	—	25/VI
		3	—	—	—	5,5	14,3	20,9	17,5	15,2	8,7	7,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,4	17,5	18,7	16,1	10,8	8,1	—	—	
86	р. Чаган—пос. Каменный	1	—	—	—	—	11,1	20,0	21,5	20,9	16,7	8,6	—	—	25,0
		2	—	—	—	—	14,0	19,1	20,4	18,4	11,7	7,6	—	—	24, 27/VI
		3	—	—	—	5,4	17,6	22,4	20,0	19,2	8,8	5,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	20,5	20,6	19,5	12,4	7,2	—	—	
88	р. Деркул—пос. Плошкин	1	—	—	—	—	11,4	19,7	21,5	21,2	17,1	9,2	—	—	25,8
		2	—	—	—	—	14,0	18,6	19,9	18,6	12,0	7,1	—	—	24/VI
		3	—	—	—	6,1	16,7	23,8	20,0	19,8	8,4	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	20,7	20,5	19,9	12,5	7,0	—	—	
89	р. Купер-Анкаты—пос. Алгабас	1	—	—	—	—	—	—	—	21,5	18,5	10,0	2,6	—	—
		2	—	—	—	—	—	18,9	—	19,9	13,7	8,7	—	—	
		3	—	—	—	—	—	22,2	19,9	20,8	9,5	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	20,7	13,9	8,2	—	—	
90	р. Булдурты—Агубанская МТС	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	7,5	—	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	4,8	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	5,9	—	—	
93	р. Уил—аул Алты-Карасу	1	—	—	—	—	11,6	18,9	20,5	20,7	15,5	8,8	2,5	—	28,0
		2	—	—	—	7,2	13,9	14,8	21,0	18,2	12,9	6,5	0,3	—	25/VI
		3	—	—	—	10,8	16,5	20,7	19,9	19,4	6,7	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	18,1	20,5	19,4	11,7	6,6	—	—	
94	р. Уил—аул Тал-Тогай	1	—	—	—	—	12,5	19,5	22,4	22,2	18,7	10,4	3,1	—	25,4
		2	—	—	—	7,7	15,3	17,3	21,2	19,3	14,3	7,9	0,6	—	1/VII
		3	—	—	—	11,8	17,2	22,1	21,5	20,5	9,7	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,0	19,6	21,7	20,7	14,2	7,8	—	—	
98	р. Шегерлы—клх. 1 Мая	1	—	—	—	—	—	—	—	18,5	14,9	9,4	1,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	16,5	14,8	6,4	2,0	—	
		3	—	—	—	—	—	—	18,0	17,3	10,5	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	17,4	13,4	6,8	—	—	
99	р. Бабатай—аул Бабатай	1	—	—	—	—	—	—	—	21,0	16,6	—	2,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	18,8	13,0	7,0	0,6	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	19,9	—	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	19,9	—	—	—	—	
100	р. Киил—пос. Новонадеждинский	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	6,8	—	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	5,4	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	16,0	5,2	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	5,5	—	—	
101	р. Киил—клх. Женкиншек	1	—	—	—	—	12,8	20,1	21,9	22,2	17,9	10,1	3,6	—	25,2
		2	—	—	—	4,8	15,6	17,5	21,2	19,5	14,0	8,6	—	—	6/VIII
		3	—	—	—	10,0	18,0	22,0	21,5	20,4	10,0	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	19,9	21,5	20,7	14,0	8,1	—	—	
102	р. Батпакты—с. Бестамак	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	8,2	1,8	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	5,8	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	19,6	6,8	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	6,0	—	—	
103	р. Аще-Уил (Ащиуил)—уроч. Маймак	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	11,1	3,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	9,6	1,0	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	19,0	12,8	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	9,2	—	—	
104	р. Кзыл-Жар—аул Шанке	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15,8	9,5	2,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	18,7	13,2	7,3	1,8	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	19,6	8,7	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	7,3	—	—	
105	р. Сагиз—ст. Сагиз	1	—	—	—	—	14,0	22,1	27,9	26,3	19,0	10,7	3,6	—	37,4
		2	—	—	—	12,0	15,8	20,5	26,5	22,7	14,5	8,6	1,9	—	5/VIII
		3	—	—	—	14,3	19,4	30,7	24,7	23,1	9,8	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,4	24,4	26,4	24,0	14,4	8,5	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
108	р Эмба—с. Родники	1	—	—	—	—	11,3	17,6	20,1	20,8	14,6	6,8	1,1	—	25,6
		2	—	—	—	4,9	13,3	15,2	20,0	15,2	8,4	5,0	—	—	9/VIII
		3	—	—	—	11,7	15,3	19,0	19,2	15,9	3,9	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	17,3	19,8	17,3	9,0	5,1	—	—	
109	р. Эмба—уроч. Кожа-Сай	1	—	—	—	—	11,9	17,7	21,0	21,0	16,1	9,8	1,8	—	28,1
		2	—	—	—	8,8	15,1	15,4	21,3	18,3	12,8	7,0	—	—	21/VI, 5, 6/VIII
		3	—	—	—	10,1	15,6	21,3	20,6	19,7	7,7	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	18,1	21,0	19,7	12,2	7,0	—	—	
110	р. Эмба—с. Жаркамыс	1	—	—	—	—	11,5	16,9	18,5	18,8	12,9	6,9	1,8	—	28,2
		2	—	—	—	9,5	13,7	16,3	19,0	15,9	10,7	4,6	—	—	19/VI
		3	—	—	—	11,0	15,3	19,7	18,4	17,9	5,4	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,5	17,6	18,6	17,5	9,7	5,2	—	—	
111	р. Эмба—аул Арал-Тюбе	1	—	—	—	3,0	13,8	17,3	19,0	19,8	15,6	8,7	0,9	—	32,6
		2	—	—	—	10,1	15,6	16,3	21,2	17,5	13,2	6,2	0,6	—	2 /VIII
		3	—	—	—	10,9	16,8	20,8	18,6	17,9	9,0	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,0	15,4	18,1	19,6	18,4	12,6	6,0	—	—	
113	р. Эмба, рукав Бахаш--уроч. Дюсеке	1	—	—	—	—	13,8	18,4	22,7	20,7			—	—	28,4
		2	—	—	—	10,4	17,9	17,7	23,0	—			—	—	16/VIII
		3	—	—	—	0,5	17,9	22,1	21,6				—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,5	19,4	22,4				—	—	
114	р. Темир—клх. Ленинский	1	—	—	—	—	12,1	18,4	20,8	20,5	16,8	8,8	—	—	24,2
		2	—	—	—	7,3	15,1	16,2	20,5	18,5	12,7	7,1	—	—	2/VII
		3	—	—	—	10,9	16,6	20,8	20,2	18,8	8,3	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,6	18,5	20,5	19,3	12,6	6,7	—	—	
115	оз. Чебаркуль—д. Давлетова	1	—	—	—	—	5,7	18,1	24,2	23,0	14,9	4,6	—	—	26,8
		2	—	—	—	—	8,3	21,5	21,7	19,6	9,6	4,3	—	—	27/VI
		3	—	—	—	—	12,2	25,0	20,9	17,7	6,7	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,7	21,5	22,3	20,1	10,4	4,0	—	—	
116	оз. Челкар—Рыбзавод	1	—	—	—	—	11,4	18,7	22,4	23,2	17,7	10,3	1,6	—	26,0
		2	—	—	—	—	13,9	16,8	22,1	20,1	12,1	7,5	—	—	19/VII, 1, 29, 30/VIII
		3	—	—	—	5,0	16,5	21,6	22,3	22,5	8,8	5,4	—	—	
		Средн	—	—	—	—	13,9	19,0	22,3	21,9	12,9	7,7	—	—	

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

В таблице приведены результаты измерений толщины льда и снега на льду на середине реки или вдали от берега (на озерах).

Толщина льда измерялась в створе водпоста или на участке станции (поста), за исключением постов № 13, 34, на которых измерения производились выше или ниже участка в течение всего зимнего периода или за отдельные месяцы.

Толщина льда и снега дана в *см* на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения сделаны между указанными сроками, толщина льда и снега отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

В графе 41 приведены наибольшие значения толщины льда и соответствующие им толщины снега у берега, с указанием даты; при измерении толщины льда только на середине реки наибольшая толщина льда не приводится.

Знак тире (—) указывает на пропуски измерений; места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

Также оставлены пустыми графы (до даты открытия) постов № 44, 47, 75, 76, 79—82, 85, 89, 91, 92, 96, 97, 103, 104, 106, открытых в данном году, и поста № 87 (после даты закрытия) закрытого в данном году.

Толщина снега равная 0,5 *см* и меньше, показана 0.

Курсивом указаны сомнительные величины.

Случаи нависшего льда, в соответствующих графах, отмечены знаком сноски (*).

Данные о толщине льда и снега на льду не приводятся по станциям и постам: № 1, 12, 107 — река пересыхала; № 30, 90, 98, 99, 100, 102 — из-за отсутствия наблюдений, № 36 — из-за отсутствия устойчивого ледостава; № 95, 116 (ноябрь, декабрь) — наблюдения забракованы.

По станциям и постам: № 29 за 15/II—31/III; № 33 за 1/I—9/IV; № 35 за 15/II—5/IV; № 49 за 18/I—4/IV; № 51 за 1/I—5/IV; №52 за 1/I—15/IV; № 61 за 1/I—5/IV; № 74 за 1/I—5/IV; № 83 за 10/III—4/IV; № 111 за 5/I—24/III; № 112 за 1/I—3/IV; № 113 за 15/I—5/IV — толщина льда не приводится вследствие пересыхания или перемерзания водотоков. По посту № 53 с 1/III русло забито снегом.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II						III			
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29	5	10	15	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	р. Аще-Узек (Горькая) — з. Куйген-Куль	снег	—	2	2	2	2		2	—	—	2	2	—	12	15	17	17
		лед	36	37	40	45	53	68	66	70	74	73	73	73	82	84	86	87
3	р. Малый Узень — с. Алексашкино	снег				10	7	3	7	10	8	5	5	5	7	7	7	7
		лед	53	62	70	70	70	70	75	75	75	75	77	85	88	80	80	80
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	снег	2	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	5	5	4
		лед	51	56	60	63	67	70	74	77	79	81	83	84	84	88	91	92
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	снег	5	4	3	2	1	1		2	2	2	2	2	1	0	1	0
		лед	33	35	36	36	40	39	41	43	42	45	45	48	49	53	53	56
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	снег	22	12	11	10	8	2	2	8	14	8	7	7	11	8	7	8
		лед	48	52	57	59	61	60	67	72	74	75	76	77	80	82	84	86
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	снег	8	6	5				4	4	4	3	11	3	4	6	9	8
		лед	50	60	*58*	71	67	75	81	84	88	96	102	104	103	102	105	110
8	р. Большой Узень — пос. Фурманово	снег	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	2	2	2	2
		лед	56	58	60	64	68	70	75	79	82	*78*	84	94	82	87	88	88
9	р. Большой Узень — уроч. Дукен	снег	2	3	2	4									1	2	2	2
		лед	39	47	53	58	60	62	68	68	72	75	78	85	86	87	87	86
10	р. Алтата — с. Алтата	снег																
		лед																
11	р. Чертанла — х. Хлебороб	снег	30	27	29	30	30	30	30	35	40	45	45	45	45	45	45	45
		лед	45	54	63	75	81	87	87	89	90	95	97	100	106	108	110	112
13	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	снег	25	20	25	22	20	20	20	20	5						10	10
		лед	74	78	84	86	86	92	98	98	106	122	128	132	134	134	137	138
14	р Урал — г. Верхнеуральск	снег	6	0	0	0	0	8	7	17	14	12	11	10	10	18	0	0
		лед	78	80	102	107	112	112	117	119	121	118	118	120	120	123	124	140
15	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	снег	10	8	8	7	5	0	30	35	5	32	30	18	10	12	20	20
		лед	70	68	67	69	80	87	92	97	99	100	90	100	99	90	—	—
16	р. Урал — с. Кизильское	снег	6	4	5	6	6	8	16	18	20	20	20	20	21	22	21	22
		лед	81	84	92	92	92	93	92	93	94	94	94	96	96	96	98	99
17	р. Урал — пос. Березовский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	р. Урал — с. Уральск	снег	2	3	3	4	3	6	13	6	15	16	14	17	17	18	20	25
		лед	66	77	80	82	83	85	86	86	99	101	92	94	90	93	95	94
19	р Урал — г. Орск	снег	16	12	8	11	26	32	27	43	38	29	33	31	24	53	43	25
		лед	54	61	67	72	77	79	80	81	83	83	85	87	90	90	90	92
20	р. Урал — с. Донское	снег	19	15	11	11	17	8	25	15	13	12	15	13	13	7	8	10
		лед	41	43	45	54	58	65	54	59	58	65	70	72	78	80	81	79
21	р. Урал — г. Оренбург	снег	23	19	19	26	27	20	35	22	27	33	31	27	28	35	34	32
		лед	52	52	52	60	67	68	69	75	75	76	76	79	80	83	83	84
22	р. Урал — с. Илек	снег	7	8	9	13	13	6	8	5	4	4	10	11	7	13	17	18
		лед	44	42	48	46	46	54	48	48	62	56	65	68	62	75	69	66
23	р. Урал — г. Уральск	снег	38	15	10	12	18	15	16	21	18	17	18	19	17	22	20	17
		лед	50	53	56	56	62	72	74	77	77	78	79	80	81	83	84	84
24	р. Урал — с. Кушум	снег	10	3	5	5			2	20	21	20	19	20	17	20	20	20
		лед	51	56	60	68	66	72	73	77	76	77	80	86	82	80	80	79
25	р. Урал — пос. Мергеневский	снег								10	10	10	7	7	6	5	3	3
		лед	*53*	*58*	*63*	*63*	*60*	*63*	*63*	*63*	*70*	*73*	*73*	*73*	*73*	*73*	*73*	*73*
26	р. Урал — с. Калмыково	снег	1	0	4	7	8		2	14	14	8	8	6	14	8	8	5
		лед	49	52	51	58	57	74	74	75	77	86	84	85	*76*	84	*76*	78
27	р. Урал — с. Тополи	снег	8	8	8	9	6	0	5	11	16	17	17	11	23	11	15	12
		лед	44	44	46	56	57	60	68	69	73	73	80	80	80	81	81	81
28	р. Урал — г. Гурьев	снег	6	6	3	7	5	2	1	6	3	3	2	3	1			
		лед	21	29	36	38	39	41	41	44	46	49	53	54	55	53	51	48
29	кан. Кушум — с. Кушум	снег	15	8	10	10	20	25	35	25	—	—	—	—	45	50	50	50
		лед	24	30	32	40	45	42	50	60	—	—	—	—	—	—	—	—
31	р. Миндяк — с. Новобайрамгулово	снег	7	7	7	7	6	8	10	15	16	8	8	7	8	12	10	10
		лед	48*	48	50	50*	50*	50*	50	50	48*	49*	49*	50*	49*	44*	46	47
32	р. Урляда — д. Новоахуново	снег	20	23	27	10	6	16	20	25	30	27	32	31	35	47	60	78
		лед	55	60	63	72	76	76	70	76	78	77	80	79	80	80	82	82
33	р. Узельга — пос. Самарский	снег	120	130	135	138	135	115	111	112	98	106	109	103	110	135	99	108
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV								X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
25	31	5	10	15	20	25	30	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
19 87	16 88	—								— 6	— 8	3 9	5 10	—	—	—	—	2 9	5 12	6 13	—
8 82	7 83	3 83	—						2	10	2 17	21	2 25	28	—	30	30	32	32	37	$\frac{89}{81}$ 31/III
4 93	4 95	0 93	—	—					0 6	0 12	1 14	0 20	2 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 30	0 33	$\frac{11}{95}$ 31/III
1 57	2 62	—	—						—	—	—	0 3	0 4	—		9	1 17	1 25	2 30	2 33	—
10 86	9 86	85	—						0 4	0 10	3 12	0 15	4 24	0 26	0 19	0 20	0 24	0 28	0 30	0 37	$\frac{12}{84}$ 20, 31 III
6 110	4 111	107	83	—							—	1 13	0 19	0 18	11	1 14	0 21	25	2 27	2 32	$\frac{26}{89}$ 25, 31 III
2 86	1 88	80	77						—	—	0 13	0 17	4 20	3 22		2 15	20	1 29	1 30	2 30	—
2 86	3 87	86	—						—	—	9	2 14	3 19	19	— —	12	17	21	2 23	3 29	—
									4	12	16	18	26	27	—	24	28	31	34	41	—
45 115	45 121	117	—	—					4	6	6 11	6 16	7 20	20	—	9	16	20	25	29	—
5 139	0 137	0 140							6	9	15	20	28	34	29	24	30	35	36	40	$\frac{0}{140}$ 5/IV
0 140	1 143	0 143	0 148	—					— —	4 14	3 22	7 24	18 27	31 30	40 39	22 44	10 45	10 42	10 42	7 44	—
10 —	6 —	— —	— —						—	8	4 24	6 23	12 26	30 32	20 30	30 35	32 38	24 38	20 40	12 34	$\frac{68}{87}$ 10, 15/II
— —	— —	— —	— —	—					0 1	2 10	0 20	0 25	6 30	13 30	8 30	13 34	14 38	8 43	6 45	6 47	$\frac{24}{115}$ 20/III
— —	— —	— —	— —	—									— —	—	14 25	15 30	20 30	25 30	25 35	25 37	—
23 94	18 94	16 93	17 91	—								—	5 14	19	20	5 18	10 19	4 22	5 26	2 33	$\frac{8}{128}$ 25/III
11 92	94	94	87							—	11 8	7	11 17	36 21	12 24	17 24	20 25	18 25	10 29	12 31	$\frac{}{96}$ 5/IV
5 84	3 82	—										8	17 14	15 17	21	22	23	5 25	7 25	18 28	$\frac{}{58}$ 31/III
30 84	22 91	8 88	77							—	5 7	5 12	28 19	24 21	33	8 35	14 37	17 38	10 40	12 42	$\frac{12}{102}$ 31/III
20 72	18 60	9 68	60								6	2 8	11 15	8 16	— —	26	8 26	10 30	12 26	5 32	$\frac{18}{70}$ 15/III
15 83	13 82	12 82	0 80	—								2 14	3 17	3 20	0 18	0 20	13 26	8 30	7 32	8 39	$\frac{26}{82}$ 10, 20, 31/III, 5/IV
22 82	17 75	11 77	— —								— —	18	24	26	23	26	28	2 33	2 36	2 38	$\frac{17}{75}$ 15/III
3 73	3 73	2 73	—																1 35	1 40	$\frac{10}{73}$ 20/II, 5/IV
5 77	10 74	71	—											14	10	11 15	7 19	4 23	5 26	3 37	$\frac{7}{87}$ 25/II
15 85	0 78	0 60											0 10	0 12			2 17	10 26	7 28	7 29	$\frac{17}{70}$ 25/III
47	43	31											—	—			9	16	2 18	2 25	$\frac{1}{70}$ 5/III
50 —	50 —	47 —																		0 10	—
8 48	44	31	9	—													— —	— —	— —	— —	—
75 80	76 84	23 84	— —	—				—	6 8	8 12	4 18	20	16 27	19 40	21 51	23 55	67	—	82	83	—
98 —	106 —	— —	— —	—					12	5 13	7 16	16 16	20 16	25 16	19 14	22 29	23 32	23 30	22 34	21 34	—

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II						III			
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29	5	10	15	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	р. Зингейка — пос. Браиловский	снег	2	2	5	5	10	20	10	10	10							
		лед	94	98	98	100	100	102	112	111	113	114	116	120	126	131	133	136
35	р. Большой Кизил — с. Бурангулово	снег	0	1	0	3	0	0	5	15	10	11	12	14	5	8	7	10
		лед	125	128	127	130	132	132	138	137	—	—	—	—	—	—	—	—
37	р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево	снег	33	29	24	5	13	15	14	16	8	1			1	12	2	1
		лед	14	14	14	58	60	60	62	62	62	125	123	124	123	122	122	120
38	р. Большая Караганка — пос. Измайловский	снег	5	7	3	5	10	13	10	11	12	10	12	12	12	10	11	10
		лед	64	72	85	80	88	90			92	94	95	94	98	112	120	120
39	р. Су-Ундук — с. Кваркено	снег	9	14	16	13	15	7	5	11	6	9	11	12	16	17	27	37
		лед	63	66	66	68	70	75	80	85	96	102	107	112	112	108	109	110
40	р. Су-Ундук — с. Кусем	снег		5	6	11	13	15	15	15	25	12	12	22	27	25	15	10
		лед		60	66	71	72	74	78	80	82	78	84	94	94	96	98	96
41	р. Таналык — с. Самарское	снег	17	12	10	17	11	15	15	15	3	10	10	10	20	35	41	32
		лед	43	44	50	52	52	—	—	60	72	77	80	—	—	83	83	83
42	р. Большой Кумак — пос. Иссергужи	снег	39	39	39	38	39	44	43	45	45	48	48	48	20	25	40	40
		лед	48	51	51	53	53	56	61	65	72	90	98	99	108	108	108	108
43	р. Джарлы — с. Адамовка	снег	2	2	4				8						12		50	30
		лед	78	86	86	102	105	104	106	107	110	116	118	124	127	128	137	136
44	р. Орь — с. Бугетсай	снег																
		лед																
45	р. Орь — с. Истемес	снег	0	0	0	1	0	18	20	0	0	0	8	9	3	8	8	14
		лед	76	81	83	90	90	90	94	99	106	106	106	106	109	117	117	117
46	р. Орь — с. Ащебутак	снег	12	—	—	—	—	8	9	—	—	12	6	8	10	8	11	9
		лед	70	90	100	105	110	120	122	125	128	132	108	95	107	107	97	96
47	р. Мамыт — пос. Мамыт	снег																
		лед																
48	р. Камсакты — аул Азнабай	снег	25	25	10	0	0	5	20	5	0	0	25	30	30	30	25	25
		лед	52	56	63	71	77	81	84	88	91	95	98	104	106	107	107	107
49	р. Кугутык — р. п. Домбаровский	снег	1		1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	68	75	82	98	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	р. Сухая Губерля — ст. Губерля	снег	11	11	11	10	15	18	18						5	8	6	
		лед	53	54	56	59	60	61	61	61	77	79	88	89	90	90	91	97
51	р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	р. Буртя — свх. Буртинский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	р. Бердянка — с. Красноярка	снег	15	21	20	19	26	18	16	—	200	200	200	200	—	—	—	—
		лед	31	28	30	38	30	50	42	—	54	52	54	56	—	—	—	—
54	р. Сакмара — д. Верхне-Галеева	снег	25	25	25	25	35	54	53	53	50	46	43	41	39	48	50	50
		лед	55	59	65	68	70	73	76	71	78	78	79	81	81	81	82	82
55	р. Сакмара — с. Акъюлово	снег	35	20	30	30	30	40	48	48	48	45	45	45	45	46	62	60
		лед	47	47	57	57	58	59	61	63	63	64	63	64	65	65	65	65
56	р. Сакмара — с. Кувандык	снег	12	10	10	12	5	16	8	6	6	6	6	10	10	12	5	5
		лед	40	45	43	46	46	50	46	56	50	56	50	54	51	52	55	60
57	р. Сакмара — с. Сакмара	снег	18	20	20	22	24	24	24	26	24	23	27	26	28	30	32	26
		лед	56	56	60	62	64	66	72	76	76	78	82	82	84	84	84	84
58	р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир	снег	—	—	—	—	—	15	—	—	—	29	—	33	30	27	20	25
		лед	46	46	47	48	53	54	54	66	66	68	—	—	68	66	54	56
59	р. Урман Зилаир — с. Зилаир	снег				2	9	40	33	39	40	35	32	32	34	53	50	50
		лед	19	27	30	37	27	32	27	26	24	25	36	27	22	24	18	14
60	р. Урман Зилаир — с. Акъюлово	снег	12	10	11	9	0	9	0	7	1	0	0	1	0	6	4	14
		лед	53	56	62	59	55	57	55	59	59	62	62	59	68	72	75	90
61	р. Чертанка — с. Желтое	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед																
62	р. Большой Ик — с. Мраково	снег	15	5	5	8	12	15	15	11	7	4	3	6	3	15	1	0
		лед	48	62	48	51	54	70	84	91	93	92	95	94	82	86	84	82
63	р. Большой Ик — с Поляковка	снег	30	30	30	25	20	15	16	18	15	20	19	19	17	10	8	5
		лед	46	48	49	47	46	45	46	44	42	40	41	40	38	30	28	25
64	р. Большой Сурень — клх. Луч	снег	20	23	25	—	—	—	0	0	0	0	2	2				1
		лед	23	30	33	—	—	—	36	73	76	84	86	90	—	—	—	153

		IV						X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
25	31	5	10	15	20	25	30	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
													0	1	—	5	—	6	—	10	—
138	140	—	—	—					—	14	18	20	26	30	—	32	—	39	—	42	
12	4	—								7	10	10	25	37	25	23	30	43	10	5	—
—	—	—	—	—	—					8	12	13	16	20	20	20	14	22	23	24	
1	0	0								—	—	2	15	65	49	62	20	25	28	23	—
116	106	96*	80*	30*	—	—				—	—	4	8	13	14	16	16	16	19	19	
10	5	3	—	—							0	0	0	10	9	10	16	9	7	20	$\frac{350}{120}$ 25/III
120	120	122	—	—					—	—	15	20	23	26	38	40	40	46	44	43	
36	37	32											9	10	6	15	13	10	13	24	$\frac{53}{112}$ 5/IV
110	112	114	—						—	5	10	18	20	23	27	34	41	35	38	36	
5	3	4									8		5	3	3	10	10	6	10	3	$\frac{5}{110}$ 31/III
96	104	100	90	—					—	4	8	12	18	26	26	28	30	36	30	40	
41	36	34							—	0	0	0	10	16	16	16	29	12	14	11	—
83	83	86	—	—					—	10	14	20	20	21	21	21	30	30	30	30	
38	35	40									10		21	24	11	25	16	22	18	21	$\frac{50}{120}$ 25/III, 5/IV
109	135	132	130						—	2	6	10	16	19	30	26	30	30	32	33	
40	5												1			10	5	5	10	5	$\frac{10}{134}$ 31/III
138	134	—	—						2	3	12	14	24	28	33	32	34	42	44	48	
																4		4		4	—
										4		7		21		21		28		38	
12	2										0	0	0	1	2	9	3	4	10	12	$\frac{75}{78}$ 20/II
115	115	—	—						—	—	10	7	17	23	24	24	30	32	35	39	
15	12	0											0	0	2	13	15	7	12	13	—
108	106	95	—										4	6	6	13	14	12	18	18	
												8	6	6	10	10	10	10	10	10	—
												15	18	20	20	20	26	30	40	50	
20	20												0	5	5	5	5	5	15	15	—
109	109	—							—		—	—	10	15	18	24	25	27	33	38	
—	—										3		6	3	15	15	10	2	4	4	—
—	—	—	—						—	—	7	10	16	30	20	22	30	34	40	50	
														13	10	6	5		3	3	—
97	98	—	—						—	—	12	14	19	22	22	22	25	29	31	34	
—	—	—										3	8	5		8	11	11	11		—
—	—	—							—		1	3	15	17	11	16	21	28	32	36	
—	—																2	3	3	4	—
—	—	—	—	—						3	4	4	6	6	12	18	22	22	28	30	
—	—	—							0	0	0	0	0	0	0	0	15	32	18	18	—
—	—	—	—	—	—				2	5	7	12	12	14	8	8	12	12	17	25	
47	42												6	13	13	13	13	8	8	8	—
82	82	82	—	—						4	8	12	15	18	20	20	22	25	28	35	
45	42	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	4	5	10	9	$\frac{66}{65}$ 29/II, 5, 10, 31/III
65	65	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	23	27	30	31	
7	0	—																			$\frac{9}{82}$ 25 III
63	58	—	—	—																	
18	16	10	2										2	12	6	8	16	18	14	9	$\frac{100}{140}$ 29/II, 5, 10/III
86	86	86	83										10	12	16	20	24	24	26	36	
28	30	—							10	16	24	28	28	20	25	15	20	12	10		—
68	45	42	—	—					11	14	14	15	15	25	24	26	38	36	37		
30	—	—																			—
14	—	—																			
20	21	0							—	—	—	—	—	0	0	1	3	5	5	$\frac{2}{98}$ 31/III, 5/IV
89	93	93	—	—					—	—	—	—	—	18	20	29	31	35	37		
—	—									5	—	5	10		6	6	4	2	0	—
									—	4	—	13	20	20	28	11	19	15	28		
0	0	0	0								—	15	8	0		0	—	—	8	$\frac{40}{101}$ 15/III
68	73	80	51								—	7	20	24		10	—	—	22	
5	5	0																	5	$\frac{30}{45}$ 15/I, 5/II
16	10	2																	8		
6	—	—																			—
124	—	—																			

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II						III			
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29	5	10	15	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
65	р. Чебенка — с. Булгаково	снег	100	75	90	—	90	90	60	50	—	—	100	100	150	160	158	150
		лед	32	35	20	—	19	20	30	10	—	—	10	20	22	10	21	30
66	р. Салмыш — с. Буланово	снег	13	11	12	14	15	15	21	19	15	15	13	15	16	22	25	24
		лед	56	56	58	64	66	72	72	74	78	78	80	80	82	84	84	84
67	р. Каргалка — пос. Приютово	снег	9	4	6	3		6	7						5	9	0	3
		лед	19	10	11	8	7	7	13	21	24	26	25	19	20	18	19	21
68	р. Черная — с. Красный Холм	снег	10	8	8	12	15	25	30	50	200	200	200	200	200	200	200	200
		лед	50	63	66	69	72	78	81	81	81	83	85	85	85	90	90	90
69	р. Илек — рзд. № 47	снег	3	5				15	15	15	12	18	12	18	3	15	15	5
		лед	56	59	64	80	84	84	92	91	*96*	94	98	*96*	98	99	98	100
70	р. Илек — пос. Алга	снег		2				3		3	5	8	9	9	7	12	13	18
		лед	66	67	75	83	88	90	90	93	94	95	99	*96*	109	109	*105*	108
71	р. Илек — г. Актюбинск	снег							1	2								
		лед	62	67	76	80	86	87	92	91	96	98	100	100	100	102	102	104
72	р. Илек — пос. Веселый № 1	снег																
		лед	57	60	58	57	59	62	56	58	58	59	60	62	64	62	66	69
73	р. Илек — пос. Чилик	снег														5		
		лед	26	31	42	43	46	63	65	67	67	66	68	67	67	*65*	70	73
74	р. Караганда — пос Кандагач	снег	36	34	36	40	39	40	96	148	148	148	350	350	350	354	350	360
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	р. Карагала — пос. Желянка	снег																
		лед																
76	р. Кос-Истек — с. Кос-Истек	снег																
		лед																
77	р. Актасты — пос. Белогорский	снег	62	65	65	70	105	180	350	380	400	—	420	—	410	435	450	443
		лед	20	23	23	27	27	35	35	40	40	—	48	—	50	49	46	45
78	р. Тересбутак — пос. Белогорский	снег	4	6	7	25	33	30	61	70	76	77	76	90	65	110	99	103
		лед	50	54*	52*	56*	51*	55*	54*	54*	52*	54*	51*	52*	50*	54*	56*	55*
79	р. Сары-Хобда — с. Бессарабское	снег																
		лед																
80	р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда	снег																
		лед																
81	р. Терсаккан — пос. Астраханский	снег																
		лед																
82	р. Саукаин — с. Хабаловка	снег																
		лед																
83	р. Кинделя — з/свх. Магнитострой	снег	200	200	200	300	300	280	350	300	360	400	400	400	400	400	400	470
		лед	73	73	73	73	73	73	74	80	80	85	85	85	—	—	—	—
84	р. Утва — с. Григорьевка	снег											13	18	15	20		
		лед	*58*	51	51	60	61	65	68	71	77	82	*79*	84	87	93	109	110
85	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	снег																
		лед																
86	р. Чаган — пос. Каменный	снег	5	0	0	2	0	3	2	7	6	4	3	4	3	5	5	4
		лед	50	58	64	66	70	74	77	80	86	92	94	98	102	102	102	103
87	р. Чаган — пос. Новенький	снег	0	0	0	0	0	0	0	6	7							
		лед	38	48	51	50	56	58	62	64	68							
88	р. Деркул — пос. Плошкин	снег	3	4	2	2	2	1	10	10	3	3	—	6	7	10	11	12
		лед	58	58	64	72	73	74	89	90	94	99	—	98	103	104	105	107
89	р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас	снег																
		лед																
91	р. Шийли — аул Акчи	снег																
		лед																
92	р. Калдыгайты — пос. Жигирлин	снег																
		лед																
93	р. Уил — аул Алты-Карасу	снег			5	8	10	6	15	10		4	5	2				
		лед	*40*	*40*	48	49	51	54	56	58	65	70	70	72	88	84	86	85
94	р. Уил — аул Тал-Тогай	снег	2				4	7	8	7	10	10	9	8	5	4	3	6
		лед	47	53	55	*62*	57	56	58	62	63	69	69	72	75	77	81	79
96	р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка)	снег																
		лед																

		IV						X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата	
25	31	5	10	15	20	25	30	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
100	120												5	6		1	5	7	9	8	—	
36	55	—	—	—							8	12	18	18	13	10	16	10	16	18		
22	25	25	0							0	9	8	5	6	2	2	12	11	11	9	47/110	5, 10/IV
84	86	84	84							8	14	14	16	26	28	28	34	36	36	38		
0	0											8	5			—	—	—	0	0	—	
19	20	—								—	—	9	15			—	—	—	5	9		
200	200	170									3	3	2	2					3	3	200/93	25, 31/III
93	—	—	—	—					—	6	22	25	25	26	26	30	32	40	40	48		
6	3												1	1				6	5	6	—	
108	105	*115*	—	—					2	3	5	4	15	22	22	22	23	23	26	36		
13	6	—	—								—	—	2	2	2	2	13		3	6	11/118	31/III
110	110	—	—								—	—	16	21	19	20	24	24	29	35		
													1	1	1	1	1	1	15	5	0/103	31/III
100	105	104							4	2	3	8	10	17	20	20	23	25	25	26		
70	71	—											23	24	26	24	29	30	35	38	76	25/III
											2	8	10				10	10	12	10	—	
75	74										6	10	14	14	18	20	24	28	29	30		
359	357	354												9	8	12	10	15	16	15	—	
—	—	—	—						2	2	4		11	12	10	9	14	8	14	12		
													—	—			—		15	10	—	
													—	—	15		—	17	18	25		
															3	5	11	11	15	15	—	
															25	25	28	35	36	40		
440	400	370												10	11	7	7	14	15	14	—	
41	40	38	—	—	—				—		—	—	—	8	10	14	14	20	27	36		
95	93	50	25	0	0						3		5	6	3	8	10	12	16	10	—	
52*	52*	49*	42*	32	29						9	10	20	21*	21*	22*	22*	22*	24*	22*		
																	2		10	10	—	
													8	10	8		10	12	14	17		
																—		5	5	5	—	
												8	10	13	12	19	*15*	20	20	20		
															4	2	6	4	8	6	—	
															14	12	16	*14*	18	*14*		
													2	2	—	4	4	4	10	3	—	
									—	—	—	10	12	12	—	6	12	20	26	26		
390	350	300									2	8	25	30		30	36	30	30	30	—	
—	—	—	—	—					5	10	15	23	32	35	40	45	51	52	54	58		
																					—	
109	110	—									—	—	4	8	8	10	14	18	22	35		
—	—	—									3		3	2			7				—	
—	—	—									2	3	4	1		2	6	—	—	3		
3	3	2								—	—	1	2	2	0	0	0	1	1	1	10/92	5/IV
103	103	109	92							—	—	10	20	24	19	17	20	23	24	29		
																					—	
12	11	5										2	5	4	3	3	0	0	0	0	—	
107	107	109	—						—	8	12	25	25	26	27	27	29	34	41	53		
										—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	—	
										—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	48		
										2	3	5	6	6	6	7	8	10	10	11	—	
									2	3	5	6	6	6	8	10	10	11	12	20		
											—	4	3	2	2	3	8	5	12	6	—	
											5	10	18	20	22	22	24	27	28	32		
3																3	7		15	17	15	
91	94	88											10	16	18	12	20	*16*	25	26	95	5/III
5	4												2	2	1	2	2	2	4	4	4	
79	79	74											14	14	15	17	18	22	25	27	83	20/III
														—	—	17	—	20	—	23	—	
														—	—	4	—	6	—	9		

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II						III			
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29	5	10	15	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
97	р. Шегерлы-Кумды — аул № 10	снег																
		лед																
101	р. Киил — клх. Женкиншек	снег	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0
		лед	40	42	48	52	54	55	58	58	62	66	68	72	76	74	76	78
103	р. Аще-Уил (Ащиуил) — уроч. Маймак	снег																
		лед																
104	р. Кзыл-Жар — аул Шанке	снег																
		лед																
105	р. Сагиз — ст. Сагиз	снег	7	7	7	19	18	19	19	21	22	16	16	12	25	24	22	17
		лед	26	30	36	41	43	45	46	47	49	57	76	78	92	93	91	92
106	р. Нугайты (Ногайты) — ст. Сагиз	снег																
		лед																
108	р. Эмба — с. Родники	снег		—	0	3	3	3	14	28	35	70	73	68	80	80	80	80
		лед	35	38	38	46	49	49	46	46	49	52	57	60	60	62	62	62
109	р. Эмба — уроч. Кожа-Сай	снег																
		лед	42	46	58	58	60	*58*	70	70	68	76	80	82	80	68	*60*	*58*
110	р. Эмба — с. Жаркамыс	снег	10	12	11	12	14	14	13	20	23	21	24	25	9	0	0	0
		лед	29	38	41	44	48	53	58	63	68	72	75	77	78	76	76	78
111	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	р. Эмба — уроч. Дюсеке	снег																
		лед																
113	р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке	снег	6	5	3	14	16	18	18	27	36	38	41	51	61	55	48	27
		лед	26	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	р. Темир — клх. Ленинский	снег	12	12	12	7	3		10	5	6	7	3	2	4			
		лед	62	66	70	76	80	80	82	84	90	92	93	94	95	102	103	103
115	оз. Чебаркуль — д. Давлетова	снег	7	6	7	6	8	5	10	11	19	9	8	9	11	7	13	11
		лед	77	78	80	81	82	84	91	96	98	98	101	102	102	106	106	108
116	оз. Челкар — Рыбзавод	снег	2	2	2	6	6	15	15	11	9	9	9	12	14	16	16	16
		лед	58	63	67	70	72	76	80	84	90	96	100	103	104	106	108	109

		IV						X	XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата	
25	31	5	10	15	20	25	30	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
																	—	—		—	—	
															—	—	7	—	*1*	13		
0	0	0														2	3	12	15	17	—	
79	82	69									—	—	—	8	10	12	14	28	28	31		
													—	—			3	5	7	5	—	
													—	—			4	2	3	4		
														8			3	2	8	8	—	
														2			6	6	6	10		
14	13												—	—	—	—	3	3	7	10	12	
95	96												—	—	—	—	11	15	15	16	92	31/III
													5				3	2	7	7	—	
													10	14	10	4	9	10	17	19		
80	60												2						2	3	—	
62	62	—								4	5		6	—	—	—	—	—	15	15		
											0		0	1	0	1	1	1	4	4	—	
56	50										2		8	10	10	6	15	19	21	24		
0	—													0	0	0	5	5	8	8	13	
76	—										—		—	12	4	4	11	13	16	24	82	15/III
													1				2	2	5	5	—	
—													7	14			12	15	15	21		
													0				2	0	0	0	0	
													14	12			14	17	20	20	23	31/XII
—	—												2		—		3	2	3	3	—	
—	—	—									4		5	8	—		9	20	22	24		
1	15												2	1		4	5	3	8	9	15	
102	102	—									6	8	18	18	16	16	20	22	23	26	74	15/III
19	20	9	5						—	1	7	16	18	18	27	24	0	0	0	0	21	
108	108	105	103	100	94	—	—		—	7	19	27	31	37	40	41	46	48	52	57	109	20, 25/III
14	13	12										—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
109	110	110	106	77	49	40						—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	31/III

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды в $м^3/сек$, отнесенные к уровням воды на основных водпостах, и даны гидравлические элементы этих расходов. Расходы воды и гидравлические элементы этих расходов, определенные по какой-либо причине с пониженной точностью, указаны курсивом. Отсутствие данных обозначено знаком тире (—).

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

Состояние реки отмечено для участка гидрометрического створа; в тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании (графа 16) сделано соответствующее указание о состоянии реки на водпосту.

Расчетный уровень воды дан, как правило, по основному водпосту. В тех случаях, когда представлялось важным указать уровень и на гидростворе, он дан в знаменателе дроби.

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

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

Дополнительные сведения о площади шуги и о суммарной площади сечения опор моста даны в графе 16. В этой же графе приведены сведения о площади мертвого пространства в водном сечении потока, но только в тех случаях, когда площадь мертвого пространства составляет 10% и более общей площади водного сечения.

Уклоны водной поверхности даны, как правило, по измерениям на уклонных постах. Случаи, когда они были определены нивелировкой, оговорены в примечаниях к соответствующим постам.

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

По постам (станциям) № 11, 13, 32 ,35, 36, 37, 49, 53, 76—78, 89, 93 измерение расходов воды в межень вертушкой затруднено вследствие малых глубин.

По станциям и постам № 8, 23, 28, 38, 41, 43, 44, 82, 90—92, 100, 102—104 расходы не измерялись; по посту № 15 и станции № 21 измеренные расходы воды не помещены в Ежегоднике из-за необходимости дополнительного анализа.

Курсив — данные сомнительные.

Условные обозначения

Графа 3: знак в. (выше), н. (ниже) перед числом метров (километров) обозначает местоположение гидроствора по отношению к створу водпоста; вр. — временный гидроствор.

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

Графа 14: ГГИIV, ГГИV, ГГИIX — вертушки, изготовленные ГГИ или заводами Гидрометслужбы; Ж3, Ж4 — вертушки Владычанского — Жестовского, тип 3, 4; ИВХ — вертушка, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; Л — вертушка ЛАГУ; OIII, OV, OX — вертушки Отта, типы III, V, X; ппл — поплавки (для определения поверхностной скорости по ширине реки); ппли — поплавки-интеграторы (для определения средней скорости на вертикали, в тех случаях, когда скорость течения меньше 0,1 *м/сек*); пплд — поплавки-льдины; пплм и пплдм — поплавки и поплавки-льдины, измеряющие наибольшую поверхностную скорость.

Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает количество пущенных поплавков.

Графа 15: а — аналитический. Число, стоящее после обозначения метода обработки при поплавочных расходах, выражает переходный коэффициент K от наибольшей или средней поверхностной скорости к средней скорости в сечении; при вертушечных расходах — переходный коэффициент от скорости на 0,6 глубины (при ледоставе) к средней скорости на вертикали.

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

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек															
1	10/IV	1	св	682	114	193	0,59	0,82	55,0	3,51	6,3	—	Ж3 13/54	а	
2	14/IV	1	„	562	74,5	139	0,54	0,77	39,5	3,52	5,1	—	Ж3 9/45	„	
3	14/IV	1	„	514	60,0	123	0,49	0,69	37,0	3,32	4,60	—	Ж3 9/41	„	
4	15/IV	1	„	426	41,4	95,5	0,43	0,61	33,0	2,89	3,80	—	Ж3 7/35	„	
5	15/IV	1	„	396	37,7	85,3	0,44	0,60	31,5	2,71	3,60	—	Ж3 7/35	„	
6	16/IV	1	„	339	25,0	66,7	0,37	0,54	29,5	2,26	2,90	—	Ж3 7/35	„	
7	16/IV	1	„	317	21,1	60,2	0,35	0,51	29,0	2,08	2,60	—	Ж3 7/35	„	
8	17/IV	1	„	277	15,4	49,1	0,31	0,45	28,0	1,75	2,20	—	Ж3 7/35	„	
9	18/IV	1	„	252	11,6	42,8	0,27	0,44	27,3	1,57	2,00	—	Ж3 7/35	„	
10	19/IV	в. 2 *км*	„	224	8,77	15,6	0,56	0,80	20,7	0,75	1,30	—	Ж3 9/24	„	
11	20/IV	в. 2 *км*	„	206	6,98	12,6	0,55	0,80	18,7	0,67	1,20	—	Ж3 8/20	„	
12	21/IV	в. 2 *км*	„	190	5,55	9,90	0,56	0,80	15,0	0,66	1,00	—	Ж3 7/17	„	
13	23/IV	в. 2 *км*	„	171	*2,73*	6,31	*0,43*	*0,79*	13,0	0,49	0,80	—	Ж3 7/15	„	
14	29/IV	в. 2 *км*	„	140	1,39	3,48	0,40	0,91	10,8	0,32	0,60	—	Ж3 9/12	„	
15	13/V	в. 2 *км*	„	118	0,43	1,09	0,39	0,68	6,5	0,17	0,30	—	Ж3 8/8	„	
2. р. Аще-Узек (Горькая) — з. Куйген-Куль															
1	14/IV	1	св	476	160	410	0,39	0,81	435	0,94	4,95	—	Ж3 17/17	а	
2	16/IV	1	„	493	194	469	0,41	0,95	447	1,05	5,1	—	Ж3 18/18	„	
3	17/IV	1	„	480	154	415	0,37	0,85	435	0,95	4,98	—	Ж3 17/17	„	
4	18/IV	1	„	438	*82,0*	241	*0,34*	*0,57*	394	0,61	4,56	—	Ж3 16/16	„	
5	19/IV	1	„	354	38,6	132	0,29	0,50	47,1	2,80	3,70	—	Ж3 12/52	„	
6	19/IV	1	„	380	52,8	148	0,36	0,50	53,3	2,78	3,95	—	Ж3 13/33	„	
7	20/IV	1	„	325	28,8	118	0,24	0,36	46,5	2,54	3,35	—	Ж3 12/30	„	
8	21/IV	1	„	300	20,2	105	0,19	0,30	45,0	2,33	3,05	—	Ж3 11/29	„	
9	22/IV	1	„	275	14,3	90,6	0,16	0,24	44,0	2,06	2,80	—	Ж3 11/27	„	
10	23/IV	1	„	264	11,4	87,3	0,13	0,21	43,2	2,02	2,70	—	Ж3 10/26	„	
11	25/IV	1	„	250	8,55	81,6	0,10	0,17	42,7	1,91	2,55	—	Ж3 10/26	„	
12	30/IV	1	„	229	7,04	71,4	0,10	0,19	41,0	1,74	2,30	—	Ж3 10/24	„	
13	1/V	н. 1,7 *км*	„	222	5,19	21,7	0,24	0,34	44,0	0,49	0,95	—	Ж3 10/10	„	
14	3/V	н. 1,7 *км*	„	215	4,21	19,8	0,21	0,30	41,5	0,48	0,92	—	Ж3 10/10	„	
15а	4/V	н. 1,7 *км*	„	209	1,12	5,21	0,21	0,34	13,7	0,38	0,75	—	Ж3 7/7	„	а, б — протоки, образованные отмелью
15б	4/V	н. 1,7 *км*	„	209	2,08	11,2	0,19	0,29	19,3	0,58	0,97	—	Ж3 9/9	„	
15	4/V			209	3,20										
16а	6/V	н. 1,7 *км*	св	205	0,92	4,75	0,19	0,27	14,0	0,34	0,70	—	Ж3 6/6	а	
16б	6/V	н. 1,7 *км*	„	205	1,77	10,8	0,16	0,26	19,0	0,57	0,95	—	Ж3 9/9	„	
16	6/V			205	2,69										
17а	8/V	н. 1,7 *км*	св	199	0,65	3,97	0,16	0,24	12,0	0,33	0,65	—	Ж3 5/5	а	
17б	8/V	н. 1,7 *км*	„	199	1,24	9,48	0,13	0,25	18,0	0,53	0,95	—	Ж3 8/8	„	
17	8/V			199	1,89										
18а	12/V	н. 1,7 *км*	св	195	0,50	2,84	0,18	0,27	11,0	0,26	0,58	—	Ж3 5/5	а	
18б	12/V	н. 1,7 *км*	„	195	0,81	7,75	0,10	0,23	16,0	0,48	0,90	—	Ж3 7/7	„	
18	12/V			195	1,31										
19а	15/V	н. 1,7 *км*	св	199	0,66	4,02	0,16	0,23	12,0	0,34	0,65	—	Ж3 5/5	а	
19б	15/V	н. 1,7 *км*	„	199	1,24	9,52	0,13	0,25	18,0	0,53	0,93	—	Ж3 8/8	„	
19	15/V			199	1,90										
20а	16/V	н. 1,7 *км*	св	205	0,92	4,80	0,19	0,28	14,0	0,34	0,71	—	Ж3 6/6	а	
20б	16/V	н. 1,7 *км*	„	205	1,62	10,9	0,15	0,26	19,0	0,57	0,98	—	Ж3 9/9	„	
20	16/V			205	2,54										
21	17/V	н. 1,7 *км*	св	215	4,23	20,8	0,20	0,29	41,5	0,50	0,95	—	Ж3 10/10	а	
22	18/V	н. 1,7 *км*	„	219	5,31	25,1	0,21	0,33	44,0	0,57	0,99	—	Ж3 10/10	„	
23а	30/VI	н. 1,7 *км*	„	160	0,15	0,75	0,20	0,24	4,0	0,19	0,28	—	ппл 13	а 0,90	
23б	30/VI	н. 1,7 *км*	„	160	0,04	0,76	0,05	0,07	5,0	0,15	0,41	—	ппл 8	а 0,90	
23	30/VI			160	0,19										

Расход № 23а, б — коэффициент *K* принят условно.

3. р. Малый Узень — с. Алексашкино

1	30/IV	вр.	св	425	0,098	0,56	0,18	0,20	2,8	0,20	0,25	—	Ж3 5/5	а	
2	5/V	вр.	„	421	0,042	0,34	0,12	0,14	2,8	0,12	0,18	—	Ж3 4/5	„	
3	24/V	н. 0,6 *км*	„	420	0,000								объемный	„	

Расходы № 1, 2 — временный гидроствор в 55 *м* ниже гидроствора № 2.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень

1	13/IV	2	лдст	472/479	19,5	126/83,3	0,23	0,44	66,5	1,89	2,75	—	Л 7/17	а	
2	13/IV	2	„	492/498	27,6	148/103	0,27	0,41	67,1	2,21	2,90	—	Л 7/17	„	
3	14/IV	2	„	545/555	50,3	194/167	0,30	0,57	78,0	2,49	3,65	—	Л 7/18	„	мертв. пр. 30,0 $м^2$
4	15/IV	2	„	698/721	147	354/337	0,44	0,66	110	3,22	5,2	—	Л 11/20	„	„ „ 39,5 $м^2$
5	16/IV	2	лдх	766/788	224	437	0,51	0,85	119	3,67	5,8	—	Л 10/19	„	„ „ 43,7 $м^2$
6	17/IV	2	рлдх	752/776	228	414	0,55	0,94	117	3,54	5,8	—	Л 10/19	„	„ „ 60,2 $м^2$
7	18/IV	2	„	734/760	214	397	0,54	0,91	115	3,45	5,6	—	Л 9/11	„	„ „ 80,8 $м^2$
8	18/IV	2	„	705/729	190	362	0,52	0,91	110	3,29	5,3	—	Л 9/17	„	„ „ 76,6 $м^2$
9	19/IV	2	„	658/678	159	308	0,52	0,85	101	3,05	4,78	—	Л 9/16	„	„ „ 38,0 $м^2$
10	19/IV	2	св	622/639	129	266	0,48	0,77	94,0	2,83	4,39	—	Л 9/15	„	„ „ 31,3 $м^2$
11	20/IV	2	„	578/591	96,6	221	0,44	0,69	89,5	2,47	3,91	—	Л 10/17	„	
12	20/IV	2	„	545/555	76,5	191	0,40	0,58	86,0	2,22	3,55	—	Л 8/13	„	
13	21/IV	2	„	508/516	55,3	163	0,34	0,48	70,5	2,31	3,15	—	Л 9/15	„	
14	21/IV	2	„	489/496	46,9	151	0,31	0,44	68,0	2,22	2,96	—	Л 8/15	„	
15	22/IV	2	„	468/474	34,6	134	0,26	0,35	66,0	2,03	2,74	—	Л 9/17	„	
16	23/IV	2	„	446/449	24,6	119	0,21	0,29	64,5	1,84	2,49	—	Л 7/13	„	
17	23/IV	2	„	436/438	20,4	112	0,18	0,25	64,0	1,75	2,38	—	Л 8/15	„	
18	26/IV	2	„	404/404	8,92	91,6	0,10	0,15	62,5	1,47	2,05	—	Л 7/7	„	
19	28/IV	2	„	392/392	4,47	82,2	0,05	0,08	61,5	1,34	1,93	—	Л 6/6	„	
20	30/IV	2	„	389/389	3,85	79,4	0,05	0,09	59,5	1,33	1,90	—	Л 6/6	„	мертв. пр. 8,42 $м^2$
21а	10/V	н. 1,2 *км*	„	348	0,78	1,24	0,63	0,87	8,9	0,14	0,18	—	Л 7/7	„	а — протока пр. б.
21б	10/V	н. 1,2 *км*	„	348	0,19	0,91	0,21	0,24	7,3	0,12	0,18	—	Л 6/6	„	б — протока л. б.
21	10/V			348	0,97										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5. р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)															
1	25/IV	1	св	290	28,3	72,3	0,39	0,50	36,0	2,01	2,84	—	Ж3 7/21	а	
2	26/IV	1	„	324	34,8	88,2	0,39	0,59	37,6	2,35	3,25	—	Ж3 7/21	„	
3	27/IV	1	„	385	48,3	120	0,40	0,54	42,5	2,82	3,95	—	Ж3 7/21	„	
4	27/IV	1	„	412	54,3	131	0,41	0,57	44,0	2,98	4,10	—	Ж3 7/21	„	
5	28/IV	1	„	435	60,5	139	0,44	0,57	45,0	3,09	4,50	—	Ж3 7/21	„	
6	28/IV	1	„	398	51,0	124	0,41	0,62	*41,9*	*2,96*	3,40	—	Ж3 7/21	„	
7	29/IV	1	„	347	39,8	99,6	0,40	0,60	39,0	2,55	3,66	—	Ж3 7/21	„	
8	29/IV	1	„	341	39,7	96,1	0,41	0,59	38,1	2,52	3,35	—	Ж3 7/21	„	
9	29/IV	1	„	328	36,4	90,1	0,40	0,67	37,4	2,41	3,33	—	Ж3 7/21	„	
10	30/IV	1	„	306	32,1	80,2	0,40	0,62	36,2	2,22	3,20	—	Ж3 7/21	„	
11	30/IV	1	„	300	30,8	75,3	0,41	0,60	36,0	2,09	2,90	—	Ж3 7/21	„	
12	1/V	1	„	286	27,2	71,6	0,38	0,54	36,0	1,99	2,86	—	Ж3 7/21	„	
13	2/V	1	„	264	22,6	61,8	0,37	0,51	36,0	1,72	2,55	—	Ж3 7/21	„	
14	2/V	1	„	254	21,0	55,9	0,38	0,49	35,5	1,57	2,37	—	Ж3 7/21	„	
15	3/V	1	„	242	18,7	53,2	0,35	0,46	34,9	1,52	2,30	—	Ж3 7/21	„	
16	3/V	1	„	232	17,0	51,4	0,33	0,45	34,0	1,51	2,35	—	Ж3 7/21	„	
17	4/V	1	„	226	15,0	48,9	0,31	0,45	33,5	1,46	2,36	—	Ж3 7/21	„	
18	4/V	1	„	220	14,4	48,1	0,30	0,45	33,3	1,44	2,37	—	Ж3 7/21	„	
19	5/V	1	„	214	12,1	45,9	0,26	0,37	33,1	1,39	2,30	—	Ж3 7/21	„	
20	5/V	1	„	208	12,2	44,1	0,28	0,37	32,5	1,36	2,05	—	Ж3 7/21	„	
21	6/V	1	„	202	10,9	41,7	0,26	0,34	32,0	1,30	1,90	—	Ж3 7/21	„	
22	6/V	1	„	197	10,6	41,2	0,26	0,33	32,0	1,29	1,91	—	Ж3 7/21	„	
23	7/V	1	„	191	9,19	38,9	0,24	0,29	31,4	1,24	1,80	—	Ж3 7/21	„	
24	8/V	1	„	181	7,31	36,5	0,20	0,26	30,8	1,19	1,74	—	Ж3 7/21	„	
25	10/V	1	„	168	5,92	33,2	0,18	0,23	30,2	1,10	1,60	—	Ж3 7/21	„	
26	11/V	1	„	163	5,08	32,0	0,16	0,21	29,6	1,08	1,54	—	Ж3 7/21	„	
27	12/V	1	„	163	4,48	32,4	0,14	0,18	29,8	1,09	1,58	—	Ж3 7/21	„	
28	13/V	1	„	192	1,85	41,3	0,04	0,07	32,0	1,29	1,80	—	Ж3 7/21	„	
Расход № 28 измерен при подпоре от нижерасположенной плотины.															
6. р. Большой Узень — г. Новоузенск															
1	6/IV	вр.	св	368/472	0,043	0,13	0,33	0,46	1,5	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	а	
2	12/IV	н. 1,6 *км*	„	752/475	0,34	0,42	0,81	1,15	1,4	0,30	0,40	—	Ж3 5/5	„	
3	12/IV	2	рлдх	711/664	47,5	70,7/66,2	0,72	1,03	43,0	1,64	2,45	—	Ж3 7/13	„	
4	13/IV	2	„	691/639	29,6	60,7/58,0	0,51	0,71	42,2	1,44	2,20	—	Ж3 7/12	„	
5	13/IV	2	„	682/629	30,2	57,0/54,8	0,55	0,74	41,6	1,37	2,10	—	Ж3 7/13	„	
6	14/IV	2	св	690/638	39,0	61,0/59,0	0,66	0,85	42,1	1,45	2,20	—	Л 7/11	„	
7	15/IV	2	рлдх	721/676	55,3	79,0/75,0	0,74	1,00	43,7	1,81	2,55	—	Ж3 7/13	„	
8	15/IV	2	„	750/710	74,4	94,2/91,9	0,81	1,05	45,3	2,08	2,85	—	Л 7/14	„	
9	16/IV	2	„	792/760	92,4	119/115	0,80	1,05	47,8	2,49	3,45	—	Ж3 7/14	„	
10	16/IV	2	„	825/797	123	140/136	0,90	1,20	49,0	2,86	3,75	—	Л 5/10	„	
11	17/IV	2	„	858/834	153	156/154	0,99	1,31	53,5	2,92	4,20	—	Ж3 5/10	„	
12	17/IV	2	„	888/866	174	175/172	1,01	1,28	57,0	3,07	4,54	—	Л 5/13	„	
13а	18/IV	2	„	931/912	192	205/203	0,95	1,22	69,0	2,97	5,0	—	Ж3 8/13	„	а — основное русло
13б	18/IV	н. 2,6 *км*	св	931/912	2,08	3,89	0,53	0,68	7,3	0,53	0,80	—	Ж3 3/3	„	б — протока л. б.
13	18/IV			931/912	194										
14а	19/IV	2	рлдх	952/934	196	218	0,90	1,22	70,5	3,09	5,1	—	Л 7/12	а	
14б	19/IV	н. 2,6 *км*	св	952/935	3,75	6,19	0,61	0,78	8,1	0,76	1,14	—	Л 5/5	„	
14	19/IV			952/934	200										
15а	20/IV	2	рлдх	951/932	188	216	0,87	1,17	70,5	3,06	5,1	—	Ж3 6/10	а	
15б	20/IV	н. 2,6 *км*	св	951/931	2,84	4,70	0,60	0,77	8,0	0,59	0,94	—	Ж3 5/5	„	
15	20/IV			951/932	191										
16а	21/IV	2	св	905/885	157	179	0,88	1,15	66,7	2,68	4,55	—	Л 7/13	а	
16б	21/IV	н. 2,6 *км*	„	902/881	0,069	1,63	0,04	0,06	5,5	0,30	0,47	—	Л 4/4	„	
16	21/IV			905/885	157										
17	21/IV	2	св	879/856	140	163	0,86	1,15	54,1	3,01	4,40	—	Ж3 7/14	а	
18	22/IV	2	„	838/812	120	141	0,85	1,06	49,5	2,85	3,95	—	Л 7/14	„	
19	22/IV	2	„	812/783	101	128	0,79	1,07	46,9	2,73	3,75	—	Ж3 7/14	„	
20	23/IV	2	„	777/742	87,3	108	0,81	1,03	45,6	2,37	3,20	—	Л 6/12	„	
21	23/IV	2	„	760/722	75,2	99,0	0,76	1,00	44,2	2,24	3,10	—	Ж3 5/10	„	
22	24/IV	2	„	738/696	66,9	86,6	0,77	1,02	43,3	2,00	2,80	—	Ж3 7/14	„	
23	25/IV	2	„	726/681	62,8	80,4	0,78	1,01	42,7	1,88	2,65	—	Л 6/11	„	
24	27/IV	2	„	697/647	44,4	65,4	0,68	0,90	41,5	1,58	2,21	—	Л 5/10	„	
25	28/IV	2	„	678/622	33,9	55,2	0,61	0,86	39,9	1,38	2,00	—	Ж3 5/9	„	
26	30/IV	2	„	652/584	23,8	40,5	0,59	0,89	37,5	1,08	1,65	—	Л 7/12	„	
27	2/V	2	„	632/540	12,2	26,5	0,46	0,63	31,8	0,83	1,22	—	Ж3 6/11	„	
28	4/V	2	„	620/522	8,32	21,2	0,39	0,57	29,9	0,71	1,05	—	Ж3 6/12	„	
29	9/V	2	„	603/501	4,84	15,7	0,31	0,49	26,5	0,59	0,85	—	Ж3 6/10	„	
30	12/V	2	„	591/486	2,90	11,8	0,25	0,33	24,7	0,48	0,68	—	Л 6/6	„	
31	16/V	2	„	585/478	2,22	10,4	0,21	0,30	23,7	0,44	0,60	—	Л 6/6	„	
32	21/V	2	„	577/473	1,53	9,70	0,16	0,27	22,7	0,43	0,60	—	Ж3 8/8	„	
Расход № 1 измерен в 5 *м* выше гидроствора № 2. Расход № 2 измерен в искусственной траншее в теле плотины. Расходы № 3—13 — у правого берега затопленный снег. Расходы № 1—6 — у водпоста ледостав.															
7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка															
1	19/IV	1	рлдх	692	153	412	0,37	0,52	89,3	4,61	7,4	—	Ж3 9/25	а	
2	23/IV	1	св	677	133	370	0,36	0,48	88,5	4,18	6,8	—	Ж3 9/25	„	
3	23/IV	1	„	668	121	360	0,34	0,40	88,0	4,09	6,7	—	Ж3 9/9	„	
4	25/IV	1	„	640	86,9	343	0,25	0,32	86,9	3,95	6,5	—	Ж3 9/23	„	
5	25/IV	1	„	628	73,2	337	0,22	0,26	86,3	3,90	6,5	—	Ж3 9/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	27/IV	1	св	616	60,1	324	0,19	0,25	85,8	3,78	6,3	—	Ж3 9/11	а	
7	29/IV	1	„	602	45,4	315	0,14	0,20	85,5	3,68	6,2	—	Ж3 9/23	„	
8	1/V	1	„	586	30,4	303	0,10	0,14	84,0	3,61	6,1	—	Ж3 9/23	„	
9	3/V	1	„	568	22,8	294	0,08	0,10	82,5	3,56	6,0	—	ппли 6/18	„	
10	4/V	1	„	558	17,6	286	0,06	0,09	82,0	3,49	5,9	—	ппли 6/18	„	
11	5/V	1	„	550	13,2	277	0,05	0,08	80,2	3,45	5,8	—	ппли 6/18	„	
12	6/V	1	„	542	11,6	270	0,04	0,06	80,1	3,37	5,6	—	ппли 6/6	„	
13	8/V	1	„	531	8,44	263	0,03	0,06	78,0	3,37	5,5	—	ппли 5/15	„	
9. р. Большой Узень — уроч. Дукен															
1	19/IV	1	св	380	8,73	36,2	0,24	0,31	20,3	1,78	2,60	—	Ж3 5/15	а	
2	19/IV	1	„	388	13,6	40,0	0,34	0,40	20,6	1,94	2,80	—	Ж3 6/16	„	
3	20/IV	1	„	404	18,4	43,5	0,42	0,48	21,0	2,07	2,90	—	Ж3 6/16	„	
4	20/IV	1	„	418	24,7	49,6	0,50	0,58	21,8	2,28	3,30	—	Ж3 6/18	„	
5	21/IV	1	„	437	30,4	53,9	0,56	0,70	23,6	2,28	3,40	—	Ж3 6/18	„	
6	21/IV	1	„	447	35,2	60,1	0,59	0,70	24,6	2,44	3,70	—	Ж3 6/18	„	
7	22/IV	1	„	458	39,3	63,6	0,62	0,72	25,2	2,52	3,70	—	Ж3 6/18	„	
8	22/IV	1	„	467	41,3	66,5	0,62	0,72	25,6	2,60	3,85	—	Ж3 6/18	„	
9	23/IV	1	„	482	42,7	70,5	0,61	0,72	26,3	2,68	4,00	—	Ж3 6/18	„	
10	24/IV	1	„	522	51,7	81,0	0,64	0,77	28,7	2,82	4,50	—	Ж3 6/18	„	
11	25/IV	1	„	544	55,8	88,4	0,63	0,77	30,3	2,92	4,90	—	Ж3 6/18	„	
12	26/IV	1	„	582	58,8	97,4	0,60	0,74	33,3	2,92	5,4	—	Ж3 6/18	„	
13	27/IV	1	„	598	62,5	105	0,60	0,77	37,6	2,79	5,6	—	Ж3 6/18	„	
14	30/IV	1	„	614	51,0	111	0,46	0,56	41,8	2,66	5,8	—	Ж3 6/18	„	
15	3/V	1	„	622	40,7	114	0,36	0,48	45,8	2,49	5,8	—	Ж3 6/18	„	
16	8/V	1	„	622	7,30	114	0,06	0,09	47,0	2,43	5,9	—	Ж3 6/16	„	
Расходы № 9—16 — измерены при подпоре от Саршиганакской плотины.															
10. р. Алтата — с. Алтата															
1	12/IV	1	св	225	3,28	39,8/33,5	0,10	0,14	35,5	1,12	1,70	—	Ж3 5/6	а	расход № 1 — ледоставыше и ниже водпоста
2	13/IV	1	рлдх	343	25,4	84,8/69,7	0,36	0,43	42,5	2,00	2,85	—	Ж3 6/6	„	
3	13/IV	1	„	369	31,6	96,5/77,8	0,41	0,46	44,3	2,18	3,10	—	Ж3 6/6	„	
4	13/IV	1	„	402	35,8	110/89,6	0,40	0,52	46,5	2,37	3,40	—	Ж3 6/12	„	
5	14/IV	1	„	512	64,6	168/136	0,48	0,60	55,0	3,05	4,60	—	Ж3 7/14	„	
6	14/IV	1	„	536	76,2	181/145	0,53	0,71	57,2	3,16	4,80	—	Ж3 6/12	„	
7	15/IV	1	„	558	87,2	189/176	0,50	0,73	58,7	3,22	5,0	—	Ж3 6/11	„	
8	15/IV	1	„	573	87,6	196/185	0,47	0,70	60,2	3,26	5,2	—	Ж3 7/14	„	
9	16/IV	1	„	546	74,8	183/178	0,42	0,61	57,9	3,16	4,90	—	Ж3 6/12	„	
10	17/IV	1	лдх	630	105	237/227	0,46	0,59	64,5	3,67	5,7	—	Ж3 6/6	„	
11	17/IV	1	„	646	128	249/238	0,54	0,72	65,3	3,81	5,9	—	Ж3 6/12	„	
12	18/IV	1	„	598	133	219/212	0,63	0,81	61,7	3,55	5,4	—	Ж3 7/13	„	
13	18/IV	1	рлдх	569	111	201/196	0,57	0,74	60,2	3,34	5,2	—	Ж3 6/11	„	
14	18/IV	1	„	524	91,1	172/169	0,54	0,89	55,6	3,09	4,62	—	Ж2 6/12	„	
15	18/IV	1	„	504	87,8	162/159	0,55	0,83	54,4	2,98	4,42	—	Ж3 6/12	„	
16	19/IV	1	„	478	83,6	149/148	0,56	0,81	51,6	2,89	4,20	—	Ж3 6/11	„	
17	19/IV	1	„	455	75,4	138/137	0,55	0,79	49,8	2,77	4,00	—	Ж3 6/10	„	
18	20/IV	1	св	398	56,0	110	0,51	0,71	45,3	2,43	3,45	—	Ж3 7/14	„	
19	20/IV	1	„	376	48,2	101	0,48	0,70	43,5	2,32	3,25	—	Ж3 7/14	„	
20	21/IV	1	„	342	38,1	85,4	0,45	0,62	41,1	2,08	2,90	—	Ж3 6/24	„	
21	21/IV	1	„	354	43,3	90,2	0,48	0,71	41,5	2,17	3,02	—	Ж3 7/14	„	
22	22/IV	1	„	374	50,0	99,9	0,50	0,74	43,0	2,32	3,20	—	Ж3 7/14	„	
23	23/IV	1	„	351	39,1	90,4	0,43	0,66	41,6	2,17	3,02	—	Ж3 7/23	„	
24	24/IV	1	„	316	29,5	74,3	0,40	0,65	40,1	1,85	2,65	—	Ж3 7/13	„	
25	26/IV	1	„	294	23,3	66,7	0,35	0,56	38,8	1,72	2,40	—	Ж3 7/25	„	
26	27/IV	1	„	264	15,4	54,6	0,28	0,43	37,7	1,45	2,10	—	Ж3 7/17	„	
27	27/IV	1	„	240	9,98	45,1	0,22	0,36	35,3	1,28	1,86	—	Ж3 7/13	„	
28	27/IV	1	„	223	7,02	39,9	0,18	0,25	34,4	1,16	1,70	—	Ж3 6/11	„	
29	28/IV	1	„	202	4,95	32,4	0,15	0,23	33,0	0,98	1,48	—	Ж3 6/10	„	
30	29/IV	1	„	187	3,23	27,8	0,12	0,17	30,8	0,90	1,35	—	Ж3 6/6	„	
31	1/V	1	„	170	1,94	21,4	0,09	0,12	30,0	0,71	1,15	—	Ж3 6/6	„	
32	12/V	н. 50 *м*	„	143	0,54	4,23	0,13	0,18	6,5	0,65	0,83	—	Ж3 6/8	„	
Расходы № 5—11 измерены при заторах льда выше водпоста. Расходы № 1—17 — у левого берега затопленный снег.															
11. р. Чертанла — х. Хлебороб															
1	7/IV	2	впл	252/416	0,90	39,0/2,69	0,33	0,65	39,3	0,99	1,76	—	Л 5/5	а	
2а	9/IV	2	„	422/425	2,24	42,5/18,3	0,12	0,25	40,0	1,06	1,84	—	Л 7/15	„	а — основное русло
2б	9/IV	в. 200 *м*	св	422	0,27	0,36	0,75	0,95	3,6	0,10	0,18	—	Л 5/5	„	б — лощина л. б.
2	9/IV			422	2,51										
3а	9/IV	2	впл	439/444	3,48	50,3/24,0	0,14	0,30	41,5	1,21	2,03	—	Л 7/17	а	
3б	9/IV	в. 200 *м*	св	439	0,42	0,48	0,88	1,12	3,9	0,12	0,20	—	Л 5/5	„	
3	9/IV			439	3,90										
4а	9/IV	2	впл	468/472	6,06	62,1/34,8	0,17	0,47	43,2	1,44	2,31	—	Л 7/17	а	мертв. пр. 4,60 $м^2$
4б	9/IV	в. 200 *м*	св	468	0,27	0,31	0,87	1,01	2,8	0,11	0,17	—	Л 5/5	„	
4	9/IV			468	6,33										
5а	10/IV	2	впл	488/492	11,0	70,3/45,8	0,24	0,45	44,1	1,59	2,51	—	Ж3 7/21	а	
5б	10/IV	в. 200 *м*	св	488	0,15	0,20	0,75	0,87	1,9	0,11	0,15	—	Л 5/5	„	
5	10/IV			488	11,2										
6а	10/IV	2	впл	511/515	16,6	80,5/54,6	0,30	0,58	45,4	1,77	2,74	—	Ж3 8/22	а	
6б	10/IV	в. 200 *м*	св	511	0,14	0,18	0,78	0,89	1,6	0,11	0,16	—	Л 5/5	„	
6	10/IV			511	16,7										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	11/IV	2	впл	489/493	14,0	70,7/46,5	0,30	0,67	44,2	1,60	2,52	—	Ж3 7/33	а	
8	12/IV	2	„	436/440	7,66	48,4/28,5	0,27	0,46	41,3	1,17	1,99	—	Ж3 7/12	„	
9	13/IV	2	впл, рлдх	462/466	15,9	59,3/40,2	0,40	0,67	42,8	1,39	2,25	—	Ж3 8/15	„	
10	14/IV	2	впл	487/491	17,6	69,7/48,6	0,36	0,62	44,2	1,58	2,50	—	Ж3 9/17	„	
11	14/IV	2	впл, рлдх	476/480	20,6	65,9/46,9	0,44	0,78	43,6	1,51	2,39	—	Ж3 8/15	„	
12	15/IV	2	впл	459/464	14,7	58,5/41,2	0,36	0,52	42,7	1,37	2,23	—	Л 10/18	„	
13	15/IV	2	„	428/432	11,2	45,1/29,7	0,38	0,57	40,6	1,11	1,91	—	Ж3 9/17	„	
14	15/IV	2	„	409/414	10,2	38,1/24,9	0,41	0,56	39,3	0,97	1,73	—	Л 8/20	„	
15	16/IV	2	„	386/390	6,20	29,0/18,0	0,34	0,48	37,2	0,78	1,49	—	Ж3 8/14	„	
16	17/IV	2	„	384/388	7,84	28,3/20,2	0,39	0,58	36,9	0,77	1,47	—	Л 8/14	„	
17	17/IV	2	„	363/367	6,48	20,5/15,1	0,43	0,60	35,5	0,58	1,26	—	Ж3 8/19	„	
18	17/IV	2	„	350/354	4,90	16,3/12,4	0,40	0,63	33,8	0,48	1,13	—	Л 7/9	„	
19	18/IV	2	„	322/328	2,43	7,7 /6,74	0,36	0,53	18,3	0,42	0,87	—	Ж3 8/11	„	
20	18/IV	2	„	306/313	1,61	5,39/4,74	0,34	0,61	17,2	0,31	0,72	—	Л 8/8	„	
21	19/IV	2	св	290/298	1,27	2,81	0,45	0,86	12,0	0,23	0,57	—	Ж3 6/8	„	
22	20/IV	2	„	268/290	1,64	1,74	0,94	1,49	9,1	0,19	0,45	—	Ж3 6/6	„	
23	21/IV	2	„	255/287	1,23	1,38	0,89	1,37	8,5	0,16	0,40	—	Ж3 7/7	„	
24	13/V	н. 300 *м*	„	210	0,004	0,052	0,08	0,13	0,8	0,06	0,13	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 2—21 измерены при заторе льда и снега на участке между гидроствором и водпостом. Расходы № 1—21 — у водпоста ледостав, разводья. Расходы № 1—20 — на дне лед, у берегов затопленный снег.

12. кан. Ащи-Сай — уроч. Дукен

1	25/IV	1	св	268	1,66	5,65	0,29	0,43	5,5	1,03	1,50	—	Ж3 5/11	а	
2	26/IV	1	„	291	3,16	7,11	0,44	0,72	7,0	1,02	1,72	—	Ж3 5/13	„	
3	27/IV	1	„	303	3,96	8,77	0,45	0,72	9,5	0,92	1,85	—	Ж3 6/18	„	
4	28/IV	1	„	307	4,26	9,22	0,46	0,65	10,5	0,88	1,90	—	Ж3 6/18	„	
5	30/IV	1	„	311	4,63	10,1	0,46	0,64	13,0	0,78	2,10	—	Ж3 6/18	„	
6	3/V	1	„	314	4,98	11,0	0,45	0,64	13,5	0,81	2,10	—	Ж3 6/18	„	
7	9/V	1	„	311	5,58	10,3	0,54	0,72	12,0	0,86	2,05	—	Ж3 6/18	„	
8	12/V	1	„	308	5,36	9,95	0,54	0,72	11,0	0,90	2,00	—	Ж3 6/18	„	
9	26/V	1	„	298	3,00	7,72	0,39	0,48	8,0	0,96	1,80	—	Ж3 6/18	„	
10	11/VI	1	„	280	*1,03*	6,34	*0,16*	*0,22*	6,0	1,06	1,75	—	Ж3 5/13	„	
11	11/VII	1	„	245	0,26	4,95	0,05	0,08	5,5	0,90	1,40	—	ппл 9	а 0,90	

Расходы № 7, 8 измерены, видимо, при прорыве нижерасположенной плотины; точных сведений о действии плотины нет. Расход № 11 — коэффициент K принят условно.

13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я

1	11/IV	1	впл, рлдх	667	27,6	107	0,26	0,49	45,4	2,36	3,10	—	Ж3 7/31	а	
2	12/IV	1	то же	681	28,7	112	0,26	0,54	46,8	2,39	3,18	—	Ж3 7/31	„	
3	13/IV	1	„	653	29,3	103	0,28	0,67	44,4	2,32	2,90	—	Ж3 7/31	„	
4	15/IV	1	„	645	35,6	99,6	0,36	0,61	43,8	2,27	2,85	—	Ж3 7/35	„	
5	17/IV	1	„	634	34,3	91,7	0,37	0,70	42,9	2,14	2,70	—	Ж3 7/31	„	
6	17/IV	1	„	572	20,8	67,3	0,31	0,65	39,3	1,71	2,20	—	Ж3 7/31	„	
7	18/IV	1	рлдх	536	18,1	53,8	0,34	0,65	38,0	1,42	1,75	—	Ж3 7/31	„	
8	19/IV	1	„	480	9,32	35,1	0,27	0,51	34,6	1,01	1,27	—	Ж3 10/28	„	
9	20/IV	1	св	458	7,53	27,4	0,27	0,42	33,8	0,81	1,06	—	Ж3 10/30	„	
10	21/IV	1	„	442	5,38	23,0	0,23	0,37	33,0	0,70	0,90	—	Ж3 11/24	„	
11	23/IV	1	„	440	4,88	22,5	0,22	0,35	33,5	0,67	0,95	—	Ж3 11/25	„	
12	27/IV	1	„	404	1,72	13,9	0,12	0,25	30,8	0,45	0,62	—	Ж3 10/16	„	
13	10/V	н. 4 *км*	„	384	0,37	0,60	0,62	1,00	1,8	0,33	0,46	—	Ж3 5/11	„	
14	15/V	н. 4 *км*	„	381	0,18	0,43	0,42	0,51	1,6	0,27	0,43	—	Ж3 5/11	„	
15	28/V	н. 4 *км*	„	381	0,18	0,45	0,40	0,51	1,6	0,28	0,43	—	Ж3 5/11	„	
16	11/VI	н. 4,5 *км*	„	378	0,048	0,43	0,11	0,20	1,7	0,25	0,38	—	Ж3 5/11	„	
17	30/VI	вр.	„	370	0,002	0,062	0,03	0,03	0,7	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1—6 измерены при наличии на дне льда незначительной мощности.

14. р. Урал — г. Верхнеуральск

1	10/IV	н. 2 *км*	лдст	120	0,39	17,8/1,03	0,38	0,52	30,0	0,59	1,17	—	Ж3 6/10	а	
2	11/IV	н. 2 *км*	„	115	0,41	18,7/1,04	0,39	0,53	30,0	0,62	1,20	—	Ж3 6/10	„	
3	16/IV	н. 25 *м*	впл	182	10,4	52,4/21,9	0,47	1,15	59,1	0,89	2,02	—	Ж3 19/19	„	
4	17/IV	н. 25 *м*	„	183	17,7	59,1/38,0	0,47	0,85	59,3	1,00	2,22	—	Ж3 15/20	„	
5	18/IV	н. 25 *м*	„	184	29,0	51,4/48,0	0,60	1,06	62,5	0,82	2,15	—	Ж3 14/21	„	
6	20/IV	4	рлдх	164	47,1	62,1	0,76	1,12	56,7	1,10	2,74	—	Ж3 8/25	„	
7	21/IV	4	св	171	54,4	65,3	0,83	1,25	58,4	1,12	2,80	—	Ж3 8/27	„	
8	22/IV	4	„	173	55,3	65,7	0,84	1,30	58,5	1,12	2,79	—	Ж3 8/27	„	
9	23/IV	4	„	176	55,9	66,1	0,85	1,33	58,9	1,12	2,79	—	Ж3 8/27	„	
10	26/IV	4	„	165	53,4	57,5	0,93	1,39	58,0	0,99	2,69	—	Ж3 9/27	„	
11	27/IV	4	„	156	44,2	52,1	0,85	1,19	56,4	0,92	2,60	—	Ж3 9/25	„	
12	28/IV	5	„	144	41,0	46,7	0,88	1,36	48,9	0,96	1,35	—	Ж3 11/22	„	
13	29/IV	5	„	136	36,7	41,0	0,90	1,31	47,8	0,86	1,25	—	Ж3 9/18	„	
14	30/IV	5	„	126	32,4	36,7	0,88	1,34	46,5	0,79	1,14	—	Ж3 9/18	„	
15	1/V	4	„	118	27,4	35,5	0,77	1,04	28,6	1,24	2,20	—	Ж3 7/24	„	
16	2/V	4	„	110	25,4	34,2	0,74	0,98	28,6	1,20	2,18	—	Ж3 7/13	„	
17	3/V	4	„	104	22,2	32,2	0,69	0,92	28,0	1,15	2,18	—	Ж3 7/23	„	
18	4/V	4	„	96	19,3	29,6	0,65	0,86	27,9	1,06	2,05	—	Ж3 7/24	„	
19	6/V	4	„	88	15,9	27,4	0,58	0,78	27,3	1,00	1,94	—	Ж3 7/24	„	
20	8/V	4	„	80	14,5	25,3	0,57	0,76	25,9	0,98	1,86	—	Ж3 6/12	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	18/V	6	св	71	12,1	17,6	0,69	0,92	33,7	0,52	0,72	—	Ж3 8/15	а	
22	21/V	6	„	67	10,1	15,7	0,64	0,90	34,0	0,46	0,69	—	Ж3 7/13	„	
23	25/V	6	„	58	8,49	13,4	0,63	0,82	32,5	0,41	0,60	—	Ж3 8/13	„	
24	2/VI	6	„	53	6,73	11,8	0,57	0,79	31,4	0,38	0,55	—	Ж3 8/12	„	
25	6/VI	6	„	47	4,90	10,1	0,49	0,69	30,9	0,33	0,51	—	Ж3 8/11	„	
26	13/VI	6	„	50	6,03	10,9	0,55	0,76	31,4	0,35	0,51	—	Ж3 8/12	„	
27	14/IV	6	„	70	10,9	17,2	0,63	0,84	33,4	0,51	0,70	—	Ж3 8/15	„	
28	15/VI	6	„	79	14,5	20,4	0,71	0,95	34,2	0,60	0,81	—	Ж3 8/16	„	
29	16/VI	6	„	88	18,2	24,3	0,75	1,02	35,3	0,69	0,92	—	Ж3 8/16	„	
30	18/VI	6	„	93	20,6	26,4	0,78	1,08	35,6	0,74	0,97	—	Ж3 8/16	„	
31	20/VI	6	„	104	23,9	29,7	0,80	1,10	37,0	0,80	1,06	—	Ж3 8/16	„	
32	26/VI	6	„	80	15,4	21,5	0,72	0,98	34,7	0,62	0,84	—	Ж3 8/16	„	
33	30/VI	6	„	66	11,0	16,4	0,67	0,91	33,2	0,49	0,70	—	Ж3 8/15	„	
34	2/VII	6	„	56	8,19	13,2	0,62	0,81	32,1	0,41	0,60	—	Ж3 8/14	„	
35	11/VII	6	„	42	4,17	8,52	0,49	0,67	29,4	0,29	0,44	—	Ж3 8/11	„	
36	25/VII	6	„	36	2,80	6,79	0,41	0,56	28,1	0,24	0,37	—	Ж3 7/10	„	
37	9/VIII	6	„	32	1,96	5,66	0,35	0,45	27,1	0,21	0,34	—	Ж3 7/7	„	
38	6/IX	6	„	27	1,05	4,33	0,24	0,30	26,0	0,17	0,27	—	Ж3 6/6	„	
39	20/IX	6	„	54	7,88	13,1	0,60	0,83	32,2	0,41	0,58	—	Ж3 8/15	„	
40	2/X	6	„	45	5,33	9,80	0,54	0,74	30,2	0,32	0,47	—	Ж3 9/14	„	
41	10/X	6	„	60	9,56	14,8	0,65	0,91	32,8	0,45	0,64	—	Ж3 9/12	„	
42	25/X	6	„	52	7,48	12,4	0,60	0,82	32,0	0,39	0,56	—	Ж3 7/14	„	
43	12/XI	6	лдст	77	5,46	20,6/15,8	0,35	0,45	34,3	0,60	0,85	—	Ж3 8/15	„	
44	28/XI	6	„	70	3,25	18,1/8,53	0,38	0,52	33,9	0,53	0,76	—	Ж3 8/11	„	
45	10/XII	6	„	76	3,06	20,4/7,81	0,39	0,52	34,2	0,60	0,82	—	Ж3 8/8	„	
46	21/XII	6	„	80	2,82	20,7/7,36	0,38	0,50	34,8	0,59	0,85	—	Ж3 8/10	„	
47	29/XII	6	„	79	2,89	21,2/7,71	0,37	0,48	34,7	0,61	0,86	—	Ж3 8/10	„	

Расход № 6 измерен при остатках льда на дне реки. Расходы № 7—11 измерены в период деформации русла.

16. р. Урал — с. Кизильское

1	13/I	н. 280 *м*	лдст	92	0,097	3,81/0,77	0,13	0,17	34,0	0,11	0,33	—	ГГИ IV 4/4	а	
2	19/II	н. 280 *м*	„	91	0,052	5,99/1,20	0,04	0,04	33,5	0,18	0,42	—	ГГИ IV 4/4	„	
3	3/IV	8	„	128	0,19	29,2/1,84	0,10	0,16	80,0	0,36	0,74	—	Ж3 4/8	„	
4	23/IV	8	св	230	128	122	1,05	1,63	110	1,11	1,75	—	Ж3 9/36	„	
5	27/IV	8	„	233	135	126	1,07	1,35	110	1,15	1,78	—	Ж3 10/30	„	
6	1/V	8	„	220	103	112	0,92	1,20	108	1,04	1,65	—	Ж3 10/29	„	
7	2/V	8	„	210	93,3	102	0,91	1,05	103	0,99	1,55	—	Ж3 10/29	„	
8	4/V	8	„	190	73,6	81,6	0,90	1,04	96,0	0,85	1,35	—	Ж3 10/26	„	
9	5/V	8	„	168	56,6	62,3	0,91	1,10	90,5	0,69	1,15	—	Ж3 9/21	„	
10	7/V	8	„	156	39,0	51,3	0,76	1,01	88,5	0,58	1,03	—	Ж3 9/20	„	
11	9/V	8	„	145	30,8	42,1	0,73	0,99	87,0	0,48	0,92	—	Ж3 9/18	„	
12	14/V	8	„	143	29,7	40,4	0,74	0,94	86,0	0,47	0,90	—	Ж3 9/18	„	
13	21/V	8	„	164	46,2	53,1	0,87	1,06	87,7	0,61	1,00	—	Ж3 9/20	„	
14	26/V	8	„	157	43,2	53,1	0,81	0,97	88,0	0,60	1,00	—	Ж3 9/19	„	
15	28/VIII	8	„	98	3,24	11,4	0,28	0,40	41,0	0,28	0,41	—	Ж3 5/7	„	
16	29/IX	8	„	105	4,96	12,0	0,41	0,59	44,0	0,27	0,48	—	Ж3 5/7	„	
17	28/XII	н. 290 *м*	лдст	130	4,65	22,8/11,6	0,40	0,62	50,0	0,46	0,74	—	Ж3 8/13	„	

Расходы № 1, 2 — в левобережной части русло перемерзло до дна.

17. р. Урал — пос. Березовский

1	8/IV	4	впл	127	0,26	0,98	0,27	0,33	5,1	0,19	0,26	—	Ж3 10/10	а	
2	10/IV	4	„	128	2,46	5,53	0,44	0,68	34,3	0,16	0,26	—	Ж3 9/9	„	
3	11/IV	4	„	145	10,1	18,4	0,55	0,80	41,2	0,45	0,55	—	Ж3 8/15	„	
4	13/IV	1	„	188	34,4	45,8	0,75	1,14	69,6	0,66	0,91	—	Ж3 8/16	„	
5	14/IV	1	рлдх	352	121	177	0,68	1,06	95,0	1,86	2 52	—	Ж3 9/18	„	
6	16/IV	3	„	358	99,1	258	0,38	0,66	144	1,79	3,00	—	Ж3 9/26	„	
7	17/IV	3	„	337	97,9	226	0,43	0,93	132	1,71	2,86	—	Ж3 9/25	„	
8	18/IV	3	„	356	255	240	1,06	1,67	143	1,68	3,07	—	Ж3 9/26	„	
9	19/IV	3	„	384	278	274	1,01	1,70	147	1,86	3,27	—	Ж3 10/25	„	
10	19/IV	3	„	366	270	258	1,05	1,72	145	1,78	3,19	—	Ж3 10/23	„	
11	20/IV	1	„	286	203	141	1,44	1,98	88,7	1,59	2,43	—	Ж3 6/17	„	
12	20/IV	1	св	278	184	132	1,39	1,98	88,2	1,50	2,35	—	Ж3 6/26	„	
13	21/IV	1	„	266	179	124	1,44	2,03	87,6	1,42	2,26	—	Ж3 6/27	„	
14	22/IV	1	„	259	165	119	1,39	1,96	87,0	1,37	2,19	—	Ж3 7/25	„	
15	24/IV	1	„	250	154	112	1,38	1,96	86,5	1,29	2,12	—	Ж3 9/31	„	
16	28/IV	1	„	242	144	106	1,36	1,98	86,0	1,23	2,06	—	Ж3 8/30	„	
17	30/IV	1	„	229	129	95,0	1,36	1,93	74,3	1,28	1,94	—	Ж3 8/31	„	
18	2/V	1	„	221	117	90,3	1,30	1,84	73,3	1,23	1,88	—	Ж3 8/29	„	
19	4/V	1	„	201	96,8	76,7	1,26	1,79	72,1	1,06	1,67	—	Ж3 8/29	„	
20	4/V	1	„	185	75,2	65,8	1,14	1,69	71,2	0,92	1,51	—	Ж3 9/25	„	
21а	7/V	1	„	154	44,9	45,1	1,00	1,37	54,8	0,82	1,31	—	Ж3 6/18	„	а — главное русло
21б	7/V	1	„	154	2,55	2,88	0,89	1,22	10,7	0,27	0,41	—	Ж3 3/3	„	б — протока л. б.
21	7/V			154	47,5										
22а	8/V	1	св	144	36,6	41,2	0,89	1,26	52,4	0,79	1,22	—	Ж3 6/16	а	
22б	8/V	1	„	144	1,46	2,05	0,71	1,02	10,0	0,20	0,32	—	Ж3 3/3	„	
22	8/V			144	38,1										
23	10/VI	3	св	115	19,4	25,7	0,75	1,00	37,3	0,69	0,90	—	Ж3 8/20	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	17/VII	3	св	98	9,86	18,8	0,52	0,68	33,5	0,56	0,72	—	Ж3 7/18	а	
25	28/VIII	3	„	74	2,49	9,73	0,26	0,33	28,2	0,35	0,41	—	Ж3 7/12	„	
26	26/IX	3	„	84	4,91	13,9	0,35	0,47	30,8	0,45	0,58	—	Ж3 6/15	„	
27	20/XI	3	заб	114	12,8	23,2/22,4	0,57	0,78	35,4	0,66	0,84	—	Ж3 8/22	„	
28	30/XII	3	лдст	119	5,43	25,0/14,8	0,37	0,48	35,5	0,70	0,89	—	Ж3 8/14	„	
	Расходы № 5—7 измерены при заторах льда. Расходы № 1—4 — лед на дне.														
	18. р. Урал — с. Уральск														
1	14/I	2	лдст	111	2,28	*16,1*/6,44	0,35	0,65	*40,0*	*0,40*	0,62	—	Ж3 7/14	а	
2	27/II	2	„	110	0,91	*7,75*/3,15	0,29	0,42	*16,0*	*0,48*	0,68	—	Ж3 5/8	„	
3	15/III	2	„	104	0,79	18,2/3,62	0,22	0,45	58,0	0,31	0,57	—	Ж3 6/10	„	
4	2/IV	2	„	97	0,62	15,7/3,33	0,19	0,30	59,0	0,27	0,53	—	Ж3 5/10	„	
5	5/IV	2	„	97	0,81	16,0/3,86	0,21	0,36	57,0	0,28	0,54	—	Ж3 5/10	„	
6	8/IV	2	„	97	1,24	15,2/4,83	0,26	0,47	54,0	0,28	0,51	—	Ж3 5/10	„	
7	13/IV	2	„	225	96,1	190	0,51	0,71	162	1,17	1,78	—	Ж3 10/46	„	расход № 7 измерен в полынье
8	19/IV	1	св	410	657	828	0,79	1,36	204	4,06	5,9	—	Ж3 10/30	„	
9	19/IV	1	„	416	692	848	0,82	1,26	203	4,18	6,0	—	Ж3 10/30	„	
10	20/IV	1	„	424	731	885	0,83	1,19	205	4,32	6,0	—	Ж3 10/50	„	
11	21/IV	1	„	390	604	816	0,74	1,19	201	4,06	5,7	—	Ж3 10/50	„	
12	22/IV	1	„	362	523	772	0,68	1,09	200	3,86	5,5	—	Ж3 10/50	„	
13	23/IV	1	„	320	365	657	0,56	0,92	190	3,46	4,80	—	Ж3 10/50	„	
14	24/IV	1	„	302	338	627	0,54	0,87	189	3,32	4,70	—	Ж3 10/50	„	
15	25/IV	1	„	281	310	608	0,51	0,84	187	3,25	4,74	—	Ж3 10/50	„	
16	26/IV	1	„	262	256	573	0,45	0,68	186	3,08	4,54	—	Ж3 9/27	„	
17	26/IV	1	„	252	223	553	0,40	0,66	184	3,01	4,44	—	Ж3 10/30	„	
18	27/IV	1	„	250	221	529	0,42	0,71	185	2,86	4,23	—	Ж3 10/50	„	
19	28/IV	1	„	233	173	505	0,34	0,60	185	2,73	4,10	—	Ж3 10/46	„	
20	29/IV	1	„	202	147	449	0,33	0,50	181	2,48	3,90	—	Ж3 10/46	„	
21	30/IV	1	„	214	142	451	0,31	0,56	182	2,48	3,81	—	Ж3 10/42	„	
22	8/V	2	„	84	3,96	7,18	0,55	0,96	38,0	0,19	0,30	—	Ж3 5/10	„	
23	15/VI	2	„	83	3,41	6,54	0,52	0,65	42,0	0,16	0,28	—	Ж3 8/8	„	
24	16/VII	2	„	95	7,61	13,2	0,58	0,90	63,0	0,21	0,38	—	Ж3 7/8	„	
25	15/VIII	2	„	86	3,96	7,03	0,56	0,76	45,0	0,16	0,28	—	Ж3 6/6	„	
26	24/VIII	2	„	86	3,98	6,94	0,57	0,74	46,0	0,15	0,28	—	Ж3 6/6	„	
27	24/IX	2	„	76	1,81	4,12	0,44	0,59	34,5	0,12	0,20	—	Ж3 7/7	„	
28а	20/X	2	„	97	9,89	14,5	0,68	1,04	64,0	0,23	0,40	—	Ж3 6/7	„	а — главное русло
28б	20/X	2	„	97	0,057	0,37	0,15	0,21	4,7	0,08	0,12	—	Ж3 2/2	„	б — рукав л. б.
28	20/X			97	9,95										
29	30/XI	2	лдст	104	7,29	31,2/24,6	0,30	0,39	85,0	0,37	0,66	—	Ж3 7/13	а	
30	24/XII	2	„	99	6,68	20,0/14,0	0,48	0,67	69,0	0,29	0,48	—	Ж3 8/13	„	
	19. р. Урал — г. Орск														
1	25/I	2	лдст	99	1,87	21,8/1,96	0,95	1,13	33,0	0,66	1,05	—	Л 5/10	а	
2	30/I	2	„	100	2,16	21,8/2,54	0,85	1,07	34,0	0,64	1,19	—	Л 5/10	„	
3	20/II	2	„	100	1,15	21,0/2,09	0,55	0,72	34,0	0,62	1,11	—	Л 5/9	„	
4	29/II	2	„	95	1,50	20,6/2,68	0,56	0,79	35,6	0,58	0,95	—	Л 4/8	„	
5	19/III	2	„	96	1,34	21,2/2,49	0,54	0,70	35,6	0,60	1,00	—	Л 5/9	„	
6	24/III	2	„	96	1,43	21,2/2,55	0,56	0,89	35,6	0,60	1,08	—	Л 5/9	„	
7	17/V	2	св	120	22,5	27,7	0,81	1,08	41,7	0,66	1,02	—	Ж3 6/16	„	
8а	31/V	2	„	220	71,9	71,7	1,00	1,13	55,8	1,28	1,90	—	Ж3 8/38	„	
9а	7/VI	2	„	182	51,2	55,9	0,92	1,20	52,0	1,08	1,56	—	Ж3 7/31	„	а — главное русло
9б	7/VI	в. 80 *м*	„	182	23,3	87,0	0,27	0,34	44,0	1,98	2,50	—	Ж3 7/35	„	б — протока пр. б.
9	7/VI			182	74,5										
10а	20/VI	2	св	115	14,7	20,4	0,72	0,89	38,5	0,53	0,80	—	Ж3 6/15	а	
10б	20/VI	в. 80 *м*	„	115	2,17	57,2	0,04	0,09	40,4	1,42	1,78	—	Ж3 4/4	„	
10	20/VI			115	16,9										
11а	6/VII	2	св	129	16,7	24,1	0,69	0,89	41,2	0,58	0,91	—	Ж3 6/17	а	
11б	6/VII	в. 80 *м*	„	129	1,58	62,1	0,03	0,06	41,2	1,51	1,95	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 14,7 $м^2$
11	6/VII			129	18,3										
12а	24/VII	2	св	117	8,79	17,8	0,49	0,62	37,8	0,47	0,76	—	Ж3 6/15	а	
12б	24/VII	в. 1,4 *км*	„	117	1,28	5,25	0,24	0,36	18,7	0,28	0,44	—	Ж3 5/7	„	
12	24/VII			117	10,1										
13а	3/VIII	2	св	113	7,91	15,8	0,50	0,64	36,5	0,43	0,68	—	Ж3 6/13	а	
13б	3/VIII	в. 1,4 *км*	„	113	1,27	6,46	0,20	0,30	18,3	0,35	1,03	—	Ж3 5/10	„	
13	3/VIII			113	9,18										
14а	24/VIII	2	св	99	6,41	12,5	0,51	0,63	33,9	0,37	0,60	—	Ж3 6/12	а	
14б	24/VIII	в. 1,4 *км*	„	99	1,10	3,22	0,34	0,56	17,9	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	„	
14	24/VIII			99	7,51										
15	30/VIII	н. 1,5 *км*	св	97	6,12	68,1	0,09	0,16	61,5	1,11	1,95	—	Ж3 6/24	а	мертв. пр. 6,97 $м^2$
16а	18/IX	2	„	91	5,50	9,82	0,56	0,82	31,0	0,32	0,51	—	Ж3 6/10	„	
16б	18/IX	в. 1,4 *км*	„	91	0,73	1,78	0,41	0,48	9,7	0,18	0,35	—	Ж3 5/6	„	
16	18/IX			91	6,23										
17а	29/IX	2	св	89	4,61	8,91	0,52	0,65	29,6	0,30	0,50	—	Ж3 5/7	а	
17б	29/IX	в. 1,4 *км*	„	89	0,80	1,64	0,49	0,62	7,7	0,21	0,32	—	Ж3 5/5	„	
17	29/IX			89	5,41										
18	9/X	2	св	87	4,92	8,99	0,55	0,68	29,4	0,31	0,48	—	Ж3 5/8	а	
19	27/X	2	„	102	7,38	11,9	0,62	0,77	33,0	0,36	0,58	—	Ж3 6/14	„	
20	3/XI	2	„	97	9,43	14,1	0,67	0,82	34,1	0,41	0,68	—	Ж3 6/12	„	
21	27/XI	2	лдст	111	9,90	45,2/37,0	0,27	0,37	48,7	0,93	1,37	—	Ж3 7/29	„	
22	14/XII	2	„	106	5,64	23,2/15,2	0,37	0,49	34,7	0,67	1,02	—	Ж3 5/13	„	
23	27/XII	2	„	96	6,80	23,8/14,0	0,49	0,73	39,5	0,60	0,88	—	Ж3 5/13	„	

Расходы невысокого качества. Расход № 8а — не учтен расход протоки правого берега. Расходы № 1—7, 18—23 — протока правого берега не работала.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода		Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
24. р. Урал — с. Кушум																
1	2/I	3	лдст	32	23,6	133/79,1	0,30	0,41	131	1,02	1,77	—	Ж3	7/22	а	
2	12/I	3	„	32	22,6	136/75,7	0,30	0,48	132	1,03	1,80	—	Ж3	7/26	„	
3	27/I	3	„	33	20,9	141/75,5	0,28	0,38	132	1,07	1,80	—	Ж3	7/21	„	
4	14/II	3	„	40	15,8	152/66,0	0,24	0,38	133	1,14	1,90	—	Ж3	7/23	„	
5	28/II	3	„	38	15,2	151/68,8	0,22	0,38	133	1,14	1,95	—	Ж3	7/22	„	
6	9/III	3	„	40	14,4	152/64,9	0,22	0,36	133	1,14	2,00	—	Ж3	7/19	„	
7	28/III	3	„	40	16,7	156/71,5	0,23	0,39	133	1,17	2,00	—	Ж3	7/19	„	
8	10/IV	3	„	48	30,0	158/103	0,29	0,41	135	1,17	2,00	—	Ж3	7/14	„	
9	22/IV	2	св	516	1260	1240	1,02	1,34	285	4,35	8,7	—	Ж3	7/19	„	
10	24/IV	2	„	516	1230	1230	1,00	1,45	285	4,32	8,7	—	Ж3	7/33	„	
11	29/IV	2	„	498	1170	1220	0,96	1,35	280	4,36	8,5	—	Ж3	7/35	„	
12	9/V	2	„	507	1160	1260	0,92	1,22	281	4,48	9,0	—	Ж3	7/35	„	
13	19/V	2	„	488	1060	1140	0,93	1,16	195	5,8	9,1	—	Ж3	7 35	„	
14	20/V	2	„	471	984	1090	0,90	1,08	194	5,6	9,0	—	Ж3	7/35	„	
15	21/V	2	„	450	924	1060	0,87	1,06	193	5,5	8,8	—	Ж3	7/35	„	
16	22/V	2	„	429	832	1000	0,83	1,03	193	5,2	8,5	—	Ж3	7/35	„	
17	24/V	2	„	396	751	948	0,79	0,98	193	4,91	8,4	—	Ж3	7/35	„	
18	26/V	2	„	380	703	911	0,77	0,99	192	4,74	8,0	—	Ж3	7/35	„	
19	31/V	2	„	334	590	797	0,74	0,95	187	4,26	7,6	—	Ж3	7/35	„	
20	3/VI	2	„	313	523	752	0,70	0,95	186	4,04	7,4	—	Ж3	7/35	„	
21	6/VI	2	„	298	513	724	0,71	0,95	185	3,91	7,2	—	Ж3	7/35	„	
22	9/VI	2	„	288	491	714	0,69	0,97	184	3,88	7,2	—	Ж3	7/35	„	
23	13/VI	2	„	266	430	651	0,66	0,99	183	3,56	7,0	—	Ж3	6/30	„	
24	19/VI	3	„	240	342	471	0,73	1,00	176	2,68	4,30	—	Ж3	7/35	„	
25	25/VI	3	„	214	281	407	0,69	0,99	171	2,38	4,00	—	Ж3	7/33	„	
26	30/VI	3	„	190	240	356	0,67	0,92	168	2,12	3,60	—	Ж3	7/31	„	
27	8/VII	3	„	160	212	333	0,64	0,97	160	2,08	3,50	—	Ж3	7/31	„	
28	16/VII	3	„	136	172	283	0,61	0,86	156	1,81	3,30	—	Ж3	7/31	„	
29	26/VII	3	„	121	149	278	0,54	0,79	151	1,84	3,05	—	Ж3	6/30	„	
30	4/VIII	3	„	105	128	232	0,55	0,78	143	1,62	2,75	—	Ж3	7/29	„	
31	16/VIII	3	„	90	98,9	198	0,50	0,85	138	1,43	2,40	—	Ж3	6/26	„	
32	29/VIII	3	„	76	97,2	191	0,51	0,76	133	1,44	2,50	—	Ж3	8/36	„	
33	12/IX	3	„	62	84,5	180	0,47	0,90	132	1,36	2,35	—	Ж3	7/33	„	
34	29/IX	3	„	59	79,2	165	0,48	0,76	129	1,28	2,55	—	Ж3	7/31	„	
35	10/X	3	„	58	83,1	166	0,50	0,76	128	1,30	2,30	—	Ж3	7/31	„	
36	25/X	3	„	62	93,9	173	0,54	0,83	130	1,33	2,10	—	Ж3	7/31	„	
37	21/XI	3	лдст	88	54,1	196/171	0,32	0,43	145	1,35	2,45	—	Ж3	7/31	„	
38	8/XII	3	„	102	83,1	221/191	0,44	0,65	144	1,53	2,55	—	Ж3	7/33	„	
39	29/XII	3	„	113	85,0	232/192	0,44	0,64	145	1,60	2,65	—	Ж3	7/33	„	

Расходы № 13—16 — протока левого берега не работала.

27. р. Урал — с. Тополи

1	10/I	1	лдст	—66	15,2	182/91,2	0,17	0,34	87,0	2,09	3,15	—	Ж3	5/8	а 0,90	шуга 59,5 $м^2$
2	22/I	1	„	—69	24,8	180/142	0,17	0,36	87,0	2,07	3,25	—	Ж3	5/8	а 0,90	
3	30/I	1	„	—70	20,4	166/128	0,16	0,22	87,0	1,91	3,23	—	Ж3	5/8	а 0,90	
4	16/II	1	„	—73	17,9	174/128	0,14	0,33	87,0	2,00	3,15	—	Ж3	5/7	а 0,90	
5	24/II	1	„	—71	14,9	176/135	0,11	0,23	87,0	2,02	3,12	—	Ж3	5/7	а 0,90	
6	10/III	1	„	—67	16,3	183/129	0,13	0,29	87,0	2,10	3,25	—	Ж3	4/7	а 0,90	
7	21/III	1	„	—70	17,4	177/124	0,14	0,32	87,0	2,03	3,20	—	Ж3	5/6	а 0,90	
8	30/III	1	„	—70	19,3	181/129	0,15	0,27	87,0	2,08	3,25	—	Ж3	5/8	а 0,90	
9	4/IV	1	„	—70	21,5	180/136	0,16	0,32	87,0	2,07	3,15	—	Ж3	5/9	а 0,90	
10	7/IV	1	„	—74	21,8	176/154	0,14	0,34	87,0	2,02	3,15	—	Ж3	5/8	а 0,90	
11	11/IV	1	св	—92	46,0	158	0,29	0,49	109	1,45	3,15	—	Ж3	5/8	а	
12	16/IV	1	„	—70	72,5	180	0,40	0,65	110	1,64	3,15	—	Ж3	6/10	„	
13	18/IV	1	„	—53	91,8	204	0,45	0,62	115	1,77	3,25	0,042	Ж3	6/10	„	
14	20/IV	1	„	—58	85,8	194	0,44	0,64	112	1,73	3,15	—	Ж3	6/10	„	
15	21/IV	1	„	—43	103	213	0,48	0,65	120	1,78	3,25	0,050	Ж3	7/11	„	
16	22/IV	1	„	30	212	299	0,71	0,97	152	1,97	3,90	0,059	Ж3	9/15	„	
17а	22/IV	1	„	72	289	371	0,78	0,98	165	2,25	4,25	—	Ж3	9/17	„	а — главное русло
17б	22/IV	1	„	72	1,47	10,5	0,14	0,26	21,0	0,50	0,80	—	Ж3	2/2	„	б — протока л. б.
17	22/IV			72	290											
18а	23/IV	1	св	146	404	462	0,87	1,07	168	2,75	5,0	0,074	Ж3	9/16	а	
18б	23/IV	1	„	146	6,78	26,2	0,26	0,29	32,0	0,82	1,40	—	Ж3	2/3	„	
18	23/IV			146	411											
19	24/IV	1	св	197	508	591	0,86	1,14	204	2,90	5,5	0,078	Ж3	11/21	а	
20	25/IV	1	„	261	635	724	0,88	1,19	215	3,37	6,3	0,080	Ж3	12/22	„	
21	26/IV	1	„	289	709	798	0,89	1,25	218	3,66	6,3	0,087	Ж3	12/22	„	
22	27/IV	1	„	320	784	886	0,88	1,19	224	3,96	6,9	—	Ж3	12/22	„	
23	28/IV	1	„	334	814	898	0,91	1,19	225	3,99	7,0	—	Ж3	12/22	„	
24	30/IV	1	„	358	865	941	0,92	1,22	226	4,16	7,2	—	Ж3	12/22	„	
25	3/V	1	„	376	902	996	0,91	1,26	228	4,37	7,8	—	Ж3	12/22	„	
26	10/V	1	„	397	935	1030	0,91	1,24	230	4,48	8,0	—	Ж3	12/22	„	
27	19/V	1	„	415	951	1070	0,89	1,24	234	4,57	8,2	—	Ж3	12/22	„	
28	22/V	1	„	421	956	1090	0,88	1,21	236	4,62	8,5	—	Ж3	12/22	„	
29	23/V	1	„	421	939	1090	0,86	1,13	236	4,62	8,5	—	Ж3	12/22	„	
30	25/V	1	„	411	894	1060	0,84	1,11	233	4,55	8,2	—	Ж3	12/22	„	
31	27/V	1	„	393	822	1020	0,81	1,08	230	4,43	8,0	—	Ж3	12/22	„	
32	31/V	1	„	363	729	944	0,77	1,02	225	4,20	7,1	—	Ж3	12/22	„	
33	2/VI	1	„	334	661	881	0,75	0,96	222	3,97	7,6	—	Ж3	12/22	„	
34	4/VI	1	„	317	617	846	0,73	0,96	222	3,81	7,2	—	Ж3	12/22	„	
35	8/VI	1	„	276	532	763	0,70	0,90	219	3,48	7,0	—	Ж3	11/21	„	
36	11/VI	1	„	250	485	700	0,69	0,87	214	3,27	6,6	—	Ж3	11/20	„	
37	14/VI	1	„	228	466	660	0,71	0,89	211	3,13	6,2	—	Л	11/20	„	
38	16/VI	1	„	214	443	629	0,70	0,89	207	3,04	6,2	—	Л	11/20	„	
39	19/VI	1	„	200	410	609	0,67	0,86	201	3,03	6,2	—	Л	11/20	„	
40	23/VI	1	„	182	379	574	0,66	0,86	198	2,90	6,0	—	Л	11/20	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41а	29/VI	1	св	146	318	495	0,64	0,83	171	2,89	5,6	—	Л 9/17	а	
41б	29/VI	1	„	146	3,89	9,59	0,41	0,54	16,0	0,60	1,10	—	Л 2/3	„	
41	29/VI			146	322										
42а	5/VII	1	св	116	271	423	0,64	0,86	158	2,68	5,2	—	Л 7/16	а	
42б	5/VII	1	„	116	1,72	4,95	0,35	0,53	11,0	0,45	0,90	—	Л 1/1	„	
42	5/VII			116	273										
43а	10/VII	1	св	93	239	383	0,62	0,80	153	2,50	5,2	—	Л 9/14	а	
43б	10/VII	1	„	93	1,34	5,70	0,24	0,35	19,0	0,30	0,60	—	Л 1/1	„	
43	10/VII			93	240										
44	15/VII	1	св	71	212	359	0,59	0,80	153	2,35	4,95	—	Л 8/13	а	
45	21/VII	1	„	54	191	336	0,57	0,78	150	2,24	4,70	—	Л 8/13	„	
46	31/VII	1	„	30	163	303	0,54	0,77	143	2,12	4,50	—	Л 8/13	„	
47	27/VIII	1	„	—16	113	235	0,48	0,77	130	1,81	3,90	—	Л 6/10	„	
48	29/IX	1	„	—42	89,8	162	0,55	0,71	109	1,49	3,50	—	Ж3 6/9	„	
49	23/X	1	„	—44	85,4	153	0,56	0,67	110	1,39	2,75	—	Л 6/9	„	
50	13/XI	1	заб, шуга	—60	64,6	151	0,43	0,53	108	1,40	3,25	—	Л 6/9	„	
51	17/XI	1	заб	—78	54,2	130	0,42	0,52	92,0	1,41	3,00	—	Л 5/8	„	
52	24/XI	1	лдст	—85	18,7	149/102	0,18	0,30	100	1,49	3,00	—	Ж3 5/8	а 0,90	шуга 19,6 $м^2$
53	28/XI	1	„	—62	50,1	159/147	0,34	0,45	108	1,47	3,20	—	Ж3 6/9	а 0,90	
54	9/XII	1	заб	—40	78,3	170	0,46	0,57	109	1,56	3,25	—	Ж3 6/10	а	при измерении шуги не было
55	20/XII	1	лдст	—7	72,6	224/195	0,37	0,53	132	1,70	3,70	—	Ж3 7/11	а 0,90	
56	29/XII	1	„	—10	66,5	210/180	0,37	0,47	121	1,74	3,25	—	Ж3 7/11	а 0,90	

Расходы № 13, 15, 16, 18а, 19—21 уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 1 *км*.

29. кан. Кушум — с. Кушум

1	28/I	н. 150 *м*	лдст	432	0,002	0,038	0,05	0,06	0,3	0,13	0,15	—	Ж3 1/1	а	расход измерен в промоине
2	18/IV	1	лдх	629	2,83	45,0/31,7	0,09	0,20	24,6	1,83	2,40	—	Ж3 6/26	„	снег 13,2 $м^2$
3	19/IV	1	рлдх	693	14,9	61,5	0,24	0,31	27,3	2,25	3,10	—	Ж3 7/35	„	
4	20/IV	1	„	732	39,6	74,0	0,54	0,66	28,2	2,62	3,50	—	Ж3 8/40	„	
5	23/IV	1	св	774	59,4	90,0	0,66	0,84	29,1	3,09	4,10	—	Ж3 8/40	„	
6	26/IV	1	„	764	56,9	86,0	0,66	0,86	28,8	2,99	4,00	—	Ж3 8/40	„	
7	30/IV	1	„	764	56,5	86,0	0,66	0,84	28,8	2,99	4,00	—	Ж3 8/40	„	
8	12/V	1	„	764	55,1	89,9	0,61	0,77	29,1	3,09	4,10	—	Ж3 8/40	„	
9	21/V	1	„	744	44,6	82,2	0,54	0,70	28,4	2,89	4,10	—	Ж3 8/40	„	
10	29/V	1	„	713	31,7	69,9	0,45	0,58	28,2	2,48	3,30	—	Ж3 8/40	„	
11	10/VI	1	„	694	25,9	64,6	0,40	0,53	27,9	2,32	3,10	—	Ж3 8/40	„	
12	23/VI	1	„	654	17,5	54,7	0,32	0,43	26,3	2,08	2,95	—	Ж3 8/36	„	
13	5/VII	1	„	608	11,5	42,6	0,27	0,33	24,3	1,75	2,40	—	Ж3 7/35	„	
14	14/VII	1	„	571	6,98	32,5	0,21	0,28	23,0	1,41	1,90	—	Ж3 7/33	„	
15	31/VII	1	„	514	3,72	20,8	0,18	0,24	20,5	1,01	1,30	—	Ж3 6/28	„	
16	7/VIII	1	„	491	2,14	14,3	0,15	0,20	17,5	0,82	1,05	—	Ж3 6/28	„	
17	21/VIII	1	„	456	0,79	8,57	0,09	0,12	17,0	0,50	0,70	—	Ж3 7/15	„	
18	21/IX	1	„	441	0,43	6,55	0,07	0,11	17,5	0,37	0,65	—	Ж3 7/7	„	
19	22/X	1	„	436	0,30	4,65	0,06	0,12	15,5	0,30	0,50	—	Ж3 6/6	„	
20	28/XI	н. 50 *м*	лдст	444	*0,23*	7,67/6,80	*0,03*	*0,05*	15,0	0,51	0,80	—	ппли 8	„	
21	3/XII	1	св	478	0,68	12,8	0,05	0,09	18,9	0,68	0,90	—	Ж3 8/13	„	
22	12/XII	н. 150 *м*	лдст	495	*1,40*	16,1/15,0	*0,09*	*0,12*	20,3	0,79	1,35	—	ппли 18	„	
23	31/XII	1	„	527	*1,89*	25,5/23,1	*0,08*	*0,10*	21,0	1,21	1,55	—	ппли 10	„	

Расход № 2 — в русле у правого берега затопленный снег. Расходы № 20, 22, 23 — скорость измерена приближенно, переходный коэффициент от поверхностной скорости к средней не вводился.

30. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар

1	2/V	1	св	294	4,07	19,2	0,21	0,34	22,0	0,87	1,37	—	Ж3 5/13	а	
2	3/V	1	„	318	8,38	26,0	0,32	0,47	27,6	0,94	1,60	—	Ж3 5/13	„	
3а	4/V	1	„	334	12,1	31,5	0,38	0,59	32,0	0,98	1,83	—	Ж3 5/15	„	а — главное русло
3б	4/V	1	„	334	0,78	6,60	0,12	0,34	14,0	0,47	0,83	—	Ж3 3/7	„	б — протока пр. б.
3	4/V			334	12,9										
4а	5/V	1	св	352	15,3	37,9	0,40	0,70	42,5	0,89	1,94	—	Ж3 6/14	а	
4б	5/V	1	„	352	1,05	9,32	0,11	0,35	17,0	0,55	1,00	—	Ж3 5/9	„	
4	5/V			352	16,4										
5	7/V	1	св	370	22,8	105	0,22	0,61	191	0,55	2,12		Ж3 22/44	а	
6	9/V	1	„	386	28,3	139	0,20	0,63	198	0,70	2,30	—	Ж3 25/55	„	
7	16/V	1	„	408	33,1	182	0,18	0,58	225	0,81	2,50	—	Ж3 27/60	„	
8	30/V	1	тр	415	31,6	209	0,15	0,44	244	0,86	2,60	—	Ж3 28/44	„	
9	27/VI	1	„	389	11,0	144	0,08	0,26	201	0,72	2,30	—	Ж3 20/34	„	
10	10/VII	1	„	372	6,70	113	0,06	0,35	191	0,59	2,15	—	Ж3 10/15	„	
11а	22/VII	1	„	357	4,09	40,2	0,10	0,30	46,0	0,87	2,00	—	Ж3 6/13	„	
11б	22/VII	1	„	357	0,44	9,87	0,04	0,11	17,0	0,58	1,05	—	Ж3 5/11	„	
11	22/VII			357	4,53										
12а	3/VIII	1	тр	342	4,94	33,2	0,15	0,46	33,1	1,00	1,90	—	Ж3 5/15	а	
12б	3/VIII	1	„	342	0,44	7,47	0,06	0,09	15,0	0,50	0,90	—	Ж3 4/7	„	
12	3/VIII			342	5,38										
13	31/VIII	1	тр	314	3,96	24,2	0,16	0,42	26,0	0,93	1,60	—	Ж3 5/15	а	
14	24/IX	1	„	300	2,41	20,8	0,12	0,22	21,2	0,98	1,45	—	Ж3 5/13	„	
15	26/X	1	„	290	1,96	18,6	0,11	0,23	20,5	0,91	1,35	—	Ж3 5/13	„	
16	17/XII	1	заб	265	1,09	14,6	0,07	0,16	20,0	0,73	1,06	—	ппл 9	а 0,74	мертв. пр, 3,42 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31. р. Миндяк — с. Новобайрамгулово															
1	24/I	в. 34 *м*	лдст	83	0,024	0,24/0,20	0,12	0,17	3,0	0,08	0,15	—	Ж3 6/6	а	расходы № 1,2 — ледянисший
2	13/III	в. 34 *м*	„	104	0,032	0,32/0,28	0,11	0,16	3,3	0,10	0,18	—	Ж3 7/7	„	
3	8/VI	1	св	*99*	1,43	3,61	0,40	0,72	19,7	0,18	0,31	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 1,13 $м^2$
4	22/VI	1	„	112	2,91	6,30	0,46	1,07	24,0	0,26	0,42	—	Ж3 5/8	„	„ „ 1,94 $м^2$
5	23/VI	1	„	108	2,79	5,85	0,48	1,07	23,9	0,24	0,39	—	Ж3 6/9	„	„ „ 1,16 $м^2$
6	1/VIII	1	„	93	0,63	2,32	0,27	0,48	17,1	0,14	0,23	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,70 $м^2$
7	12/X	1	„	115	4,34	6,73	0,64	1,33	26,1	0,26	0,44	—	Ж3 6/11	„	
8	20/XI	в. 30 *м*	лдст	132	2,23	14,8/8,69	0,26	0,52	40,2	0,37	0,60	—	Ж3 6/7	„	
9	25/XII	1	„	135	1,38	14,4/3,40	0,41	0,72	29,4	0,49	0,63	—	Ж3 7/7	„	
32. р. Урляда — д. Новоахуново															
1	9/IV	н. 200 *м*	впл	271	0,13	0,50	0,26	0,36	5,0	0,10	0,23	—	Ж3 4/4	а	
2	10/IV	в. 30 *м*	„	267	0,15	1,19	0,13	0,16	6,2	0,19	0,27	—	Ж3 5/5	„	
3	11/IV	2	„	297	2,15	6,82	0,32	0,52	15,1	0,45	0,70	—	Ж3 6/8	„	
4	11/IV	2	„	326	5,56	14,0	0,40	0,67	20,0	0,70	1,05	—	Ж3 7/7	„	
5	12/IV	2	„	350	10,6	18,2	0,58	0,82	20,4	0,89	1,30	—	Ж6 7/7	„	
6	12/IV	2	„	347	18,2	19,3	0,94	1,19	20,6	0,94	1,32	—	Ж3 6/6	„	
7	12/IV	2	„	381	*26,2*	26,2	*1,00*	*1,18*	29,7	0,88	1,64	—	пплм 5	а 0,85	
8	13/IV	2	„	303	10,8	12,2	0,89	1,14	17,4	0,70	0,96	—	Ж3 6/10	„	
9	14/IV	2	„	309	5,98	14,6	0,41	0,52	17,8	0,82	1,23	—	Ж3 6/6	„	
10	14/IV	2	„	274	6,53	12,6	0,52	0,76	15,3	0,82	1,28	—	Ж3 6/6	„	
11	15/IV	2	„	256	4,58	12,4	0,37	0,51	14,0	0,89	1,22	—	Ж3 5/5	„	
12	16/IV	2	„	250	3,13	10,6	0,30	0,45	14,0	0,76	1,06	—	Ж3 5/5	„	
13	17/IV	2	св	244	4,71	10,9	0,43	0,60	12,7	0,86	1,16	—	Ж3 5/5	„	
14	18/IV	2	„	252	5,59	11,5	0,49	0,82	12,9	0,89	1,20	—	Ж3 5/15	„	
15	19/IV	2	„	243	4,93	10,8	0,46	0,63	12,6	0,86	1,14	—	Ж3 5/5	„	
16	20/IV	2	„	234	3,25	9,74	0,33	0,50	12,3	0,79	1,06	—	Ж3 5/15	„	
17	20/IV	2	„	231	2,67	9,28	0,29	0,39	12,2	0,76	1,08	—	Ж3 5/5	„	
18	21/IV	2	„	224	1,93	8,02	0,24	0,33	12,0	0,67	0,93	—	Ж3 5/5	„	
19	21/IV	2	„	221	1,72	7,67	0,22	0,34	11,7	0,66	0,92	—	Ж3 5/5	„	
20	22/IV	2	„	214	1,32	6,21	0,21	0,30	11,2	0,55	0,79	—	Ж3 5/15	„	
21	23/IV	2	„	208	1,02	5,53	0,18	0,24	10,9	0,51	0,70	—	Ж3 5/5	„	
22	24/IV	в. 80 *м*	„	199	0,90	1,05	0,86	1,01	6,1	0,17	0,24	—	Ж3 6/6	„	
23	25/IV	в. 80 *м*	„	194	0,81	1,01	0,80	1,01	6,0	0,17	0,23	—	Ж3 6/6	„	
24	26/IV	в. 80 *м*	„	192	0,64	0,90	0,71	0,94	6,0	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	
25	27/IV	в. 80 *м*	„	190	0,54	0,82	0,66	0,82	5,7	0,14	0,19	—	Ж3 6/6	„	
26	27/IV	в. 80 *м*	„	190	0,51	0,82	0,62	0,74	5,7	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	„	
27	28/IV	в. 80 *м*	„	189	0,44	0,72	0,61	0,69	5,6	0,13	0,19	—	Ж3 6/6	„	
28	29/IV	в. 80 *м*	„	188	0,45	0,74	0,61	0,69	5,5	0,13	0,20	—	Ж3 6/6	„	
29	30/IV	в 80 *м*	„	187	0,38	0,69	0,55	0,66	5,3	0,13	0,18	—	Ж3 6/6	„	
30	7/V	в. 60 *м*	„	180	0,21	0,29	0,72	1,00	2,1	0,14	0,25	—	Ж3 6/6	„	
31	20/V	в. 42 *м*	„	178	0,13	0,40	0,32	0,44	2,3	0,17	0,24	—	Ж3 5/5	„	
32	27/V	в. 42 *м*	„	176	0,11	0,34	0,32	0,41	1,9	0,18	0,23	—	Ж3 5/5	„	
33	2/VI	в. 42 *м*	„	174	0,058	0,24	0,24	0,28	1,6	0,15	0,20	—	Ж3 4/4	„	
34	20/VI	в. 40 *м*	„	184	0,34	0,58	0,59	0,81	2,8	0,21	0,31	—	Ж3 6/6	„	
35	22/VI	в 40 *м*	„	180	0,15	0,39	0,38	0,50	2,2	0,18	0,25	—	Ж3 5/5	„	
36	25/IX	в. 45 *м*	„	175	0,069	0,29	0,24	0,40	2,2	0,13	0,20	—	Ж3 3/3	„	
37	18/X	в. 45 *м*	„	173	0,048	0,25	0,19	0,34	2,0	0,12	0,17	—	Ж3 3/3	„	
38	16/XI	в. 60 *м*	лдст	176	0,036	0,27	0,13	0,19	1,4	0,19	0,22	—	Ж3 2/2	„	
39	17/XII	в. 60 *м*	„	206	0,028	0,90/0,28	0,10	0,16	2,2	0,41	0,50	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1—9 — не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расход № 7 — коэффициент *K* принят условно. Расход № 9 измерен при подпоре от остатков льда в русле. Расход № 38 измерен в искусственной полынье.

33. р. Узельга — пос. Самарский

1	16/VI	н. 40 *м*	св	104	0,31	1,00	0,31	0,45	4,0	0,25	0,42	—	Ж3 7/11	а	
2	20/VII	в. 42 *м*	„	83	0,034	0,22	0,15	0,24	2,6	0,08	0,14	—	Ж3 5/5	„	
3	13/XI	н. 46 *м*	лдст	95	0,030	0,62/0,21	0,14	0,21	2,8	0,22	0,29	—	Ж3 6/6	„	
4	18/XII	в. 50 *м*	„	104	0,030	1,46/0,40	0,08	0,10	3,7	0,39	0,47	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1,2 — на участке поста трава.

35. р. Большой Кизил — с. Бурангулово

1	8/I	2	лдст	162	0,064	—/0,68	0,09	0,18	—	—	—	—	ГГИ1Х 9/9	а	мертв. пр. 0,06 $м^2$
2	24/II	2	„	225	0,023	—/0,27	0,09	0,14	—	—	—	—	ГГИ1Х 7/7	„	„ „ 0,22 $м^2$
3	30/III	2	впл	230	0,064	0,69	0,09	0,13	4,5	0,15	0,20	—	ГГИ1Х 5/5	„	
4	2/IV	2	„	231	0,053	0,70	0,08	0,14	4,7	0,15	0,21	—	ГГИ1Х 5/5	„	мертв. пр. 0,16 $м^2$
5	5/IV	2	„	240	0,063	0,71	0,09	0,16	4,7	0,15	0,21	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,13 $м^2$
6	6/IV	2	„	235	0,060	0,69	0,09	0,14	4,9	0,14	0,20	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,12 $м^2$
7	7/IV	2	„	237	0,061	0,70	0,09	0,14	4,9	0,14	0,20	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,11 $м^2$
8	9/IV	2	„	238	0,073	0,90	0,08	0,12	5,4	0,17	0,21	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,14 $м^2$
9	10/IV	2	„	236	0,080	0,79	0,10	0,16	5,3	0,15	0,21	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,13 $м^2$
10	12/IV	2	„	229	0,11	0,84	0,13	0,21	5,7	0,15	0,21	—	ГГИ1Х 6/6	„	„ „ 0,12 $м^2$
11	13/IV	2	„	224	0,19	1,14	0,17	0,24	5,8	0,20	0,26	—	ГГИ1Х 5/5	„	
12	14/IV	2	„	226	0,66	1,43	0,46	0,64	6,1	0,23	0,30	—	Ж3 6/6	„	
13	16/IV	2	„	228	0,75	1,50	0,50	0,68	6,0	0,25	0,34	—	Ж3 6/6	„	
14	17/IV	2	„	223	1,45	2,15	0,67	1,19	6,5	0,33	0,41	—	Ж3 7/11	„	
15	18/IV	3	лдст	232	10,6	7,82	1,36	2,04	14,0	0,56	0,80	—	Ж3 7/14	„	
16	19/IV	3	„	219	10,0	7,63	1,31	1,95	13,8	0,55	0,80	—	Ж3 6/14	„	
17	19/IV	3	„	214	10,8	8,00	1,35	2,00	13,8	0,58	0,82	—	Ж3 6/15	„	
18	20/IV	3	„	201	10,1	7,66	1,32	1,95	13,8	0,56	0,78	—	Ж3 6/12	„	
19	21/IV	3	„	190	10,6	8,09	1,31	1,90	13,8	0,59	0,80	—	Ж3 6/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	22/IV	3	лдст	170	12,7	8,74	1,45	2,08	14,0	0,62	0,83	—	Ж3 6/15	а	
21	23/IV	3	„	151	9,59	7,59	1,26	1,89	13,6	0,56	0,74	—	Ж3 6/15	„	
22	24/IV	3	рлдх	142	12,7	8,94	1,42	2,04	13,9	0,64	0,84	—	Ж3 6/15	„	
23	27/IV	3	св	127	6,56	6,61	0,99	1,46	13,4	0,49	0,69	—	Ж3 6/14	„	
24	28/IV	3	„	126	5,74	6,30	0,91	1,35	13,4	0,47	0,64	—	Ж3 6/13	„	
25	29/IV	3	„	124	5,11	5,91	0,86	1,30	13,3	0,44	0,60	—	Ж3 6/13	„	
26	1/V	3	„	122	4,32	5,61	0,77	1,23	13,3	0,42	0,59	—	Ж3 6/12	„	
27	3/V	3	„	120	3,90	5,26	0,74	1,15	13,0	0,40	0,58	—	Ж3 6/12	„	
28	5/V	3	„	118	3,34	4,91	0,68	0,99	12,8	0,38	0,52	—	Ж3 6/12	„	
29	6/V	3	„	117	3,04	4,67	0,65	1,02	12,5	0,37	0,50	—	Ж3 6/11	„	
30	30/V	3	„	109	1,72	4,26	0,40	0,83	12,0	0,36	0,47	—	Ж3 5/5	„	
31	4/VI	3	„	105	1,04	3,61	0,29	0,62	11,4	0,32	0,42	—	Ж3 6/9	„	
32	22/VII	2	„	90	0,17	0,75	0,23	0,46	8,0	0,09	0,16	—	Ж3 7/7	„	
33	24/VIII	2	„	92	0,23	0,88	0,26	0,48	8,4	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	
34	31/VIII	2	„	92	0,23	0,97	0,24	0,48	8,3	0,12	0,19	—	Ж3 6/6	„	
35	25/IX	2	„	99	0,54	1,46	0,37	*0,82*	8,9	0,16	0,24	—	Ж2 7/7	„	
36	30/IX	2	„	100	0,69	1,55	0,45	0,62	8,9	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
37	25/X	2	„	101	0,79	1,62	0,49	0,76	13,3	0,12	0,25	—	Ж3 8/17	„	
38	25/XI	2	лдст	103	0,41	3,71/2,44	0,17	0,34	16,9	0,22	0,44	—	Ж3 8/22	„	
39	30/XI	2	„	101	0,42	3,83/2,05	0,20	0,52	16,6	0,23	0,40	—	Ж3 10/10	„	
40	23/XII	2	„	105	0,41	2,88/2,00	0,20	0,36	15,5	0,19	0,35	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2 – общая площадь, ширина реки, средняя и наибольшая глубина не определены вследствие значительного перемерзания русла. Расходы № 3—7 – у водпоста ледостав. Расходы № 3—14 — лед на дне. Расходы № 15—21 измерены в промоине, у водпоста вода течет поверх льда.

36. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево

1	27/I	н. 370 *м*	св	34	0,11	0,70	0,16	0,22	7,0	0,10	0,15	—	Ж3 6/6	а	
2	29/II	н. 370 *м*	„	33	0,075	0,68	0,11	0,17	7,5	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	расходы № 2, 3 — у водпоста забереги
3	23/III	н. 370 *м*	„	33	0,075	0,60	0,12	0,17	7,6	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
4	4/IV	н. 370 *м*	„	33	0,079	0,68	0,12	0,17	7,7	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
5	11/IV	н. 370 *м*	„	52	1,16	2,41	0,48	0,60	13,4	0,18	0,30	—	Ж3 6/6	„	
6	11/IV	н. 370 *м*	„	56	1,44	2,83	0,51	0,62	14,3	0,20	0,33	—	Ж3 6/6	„	
7	11/IV	н. 370 *м*	„	62	2,31	3,71	0,62	0,89	16,6	0,22	0,40	—	Ж3 7/9	„	
8	12/IV	1	„	72	4,28	11,4	0,38	0,66	21,4	0,53	0,88	—	Ж3 6/11	„	
9	12/IV	1	„	76	5,17	12,4	0,42	0,71	21,3	0,58	0,93	—	Ж3 6/12	„	
10	13/IV	1	„	74	4,56	11,9	0,38	0,68	21,0	0,57	0,91	—	Ж3 6/11	„	
11	13/IV	1	„	77	5,39	12,7	0,42	0,74	21,6	0,59	0,95	—	Ж3 6/12	„	
12	13/IV	1	„	82	6,70	13,8	0,49	0,80	22,3	0,62	1,00	—	Ж3 6/12	„	
13	13/IV	1	„	86	7,60	14,6	0,52	0,85	22,2	0,66	1,04	—	Ж3 6/12	„	
14	14/IV	1	„	80	6,54	13,6	0,48	0,79	22,2	0,61	0,96	—	Ж3 6/12	„	
15	14/IV	1	„	97	10,6	17,3	0,61	0,94	22,7	0,76	1,15	—	Ж3 6/12	„	
16	15/IV	1	„	92	9,40	16,2	0,58	0,88	22,5	0,72	1,10	—	Ж3 6/12	„	
17	15/IV	1	„	94	9,94	16,7	0,60	0,92	22,5	0,74	1,12	—	Ж3 6/12	„	
18	17/IV	1	„	90	8,78	15,8	0,56	0,87	22,6	0,70	1,09	—	Ж3 6/12	„	
19	18/IV	1	„	100	11,3	17,9	0,63	0,95	23,0	0,78	1,18	—	Ж3 6/12	„	
20	19/IV	1	„	104	13,5	19,1	0,71	1,15	23,2	0,82	1,23	—	Ж3 6/12	„	
21	19/IV	1	„	113	16,4	21,8	0,75	1,18	23,6	0,92	1,36	—	Ж3 6/12	„	
22	19/IV	1	„	117	17,8	22,4	0,79	1,18	23,8	0,94	1,42	—	Ж3 7/14	„	
23	20/IV	1	„	128	21,7	25,6	0,85	1,25	24,4	1,05	1,56	—	Ж3 7/14	„	
24	21/IV	1	„	140	24,9	29,0	0,86	1,32	25,1	1,16	1,68	—	Ж3 7/14	„	
25	21/IV	1	„	144	26,3	30,0	0,88	1,32	25,3	1,19	1,68	—	Ж3 7/14	„	
26	22/IV	1	„	149	27,5	31,0	0,89	1,33	25,7	1,21	1,72	—	Ж3 7/14	„	
27	23/IV	1	„	158	31,2	33,6	0,93	1,34	26,0	1,29	1,82	—	Ж3 7/14	„	
28	23/IV	1	„	162	33,4	34,5	0,97	1,37	26,3	1,31	1,84	—	Ж3 7/14	„	
29	26/IV	1	„	153	29,4	33,1	0,89	1,31	25,8	1,28	1,80	—	Ж3 7/14	„	
30	28/IV	1	„	136	24,4	28,8	0,85	1,32	24,7	1,17	1,65	—	Ж3 7/14	„	
31	30/IV	1	„	125	20,0	25,7	0,78	1,19	23,8	1,08	1,58	—	Ж3 6/12	„	
32	5/V	1	„	108	13,7	21,1	0,65	0,98	23,3	0,91	1,32	—	Ж3 6/12	„	
33	8/V	1	„	100	11,0	18,4	0,60	0,99	22,4	0,82	1,22	—	Ж3 6/12	„	
34	30/V	1	„	95	8,48	17,0	0,50	0,90	22,6	0,75	1,12	—	Ж3 6/12	„	
35	6/VI	1	„	78	4,57	12,5	0,37	0,65	22,1	0,57	0,93	—	Ж3 6/11	„	
36	17/VI	н. 370 *м*	„	70	3,13	5,18	0,60	0,97	18,1	0,29	0,50	—	Ж3 6/9	„	
37	23/VI	н. 370 *м*	„	60	2,62	4,12	0,64	0,83	17,0	0,24	0,42	—	Ж3 6/7	„	
38	24/VII	н. 370 *м*	„	47	1,06	2,26	0,47	0,70	13,5	0,17	0,32	—	Ж3 6/6	„	
39	31/VIII	н. 370 *м*	„	41	0,49	1,42	0,35	0,43	10,1	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	„	
40	5/X	н. 370 *м*	„	55	1,81	3,04	0,60	0,80	15,0	0,20	0,37	—	Ж3 7/9	„	

Расходы № 20—22 измерены после ледохода.

37. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево

1	3/IV	1	лдст	98	0,040	0,44	0,09	0,12	3,0	0,15	0,21	—	ГГИУ 5/5	а	расходы 1, 2 — лед нависший
2	10/IV	1	„	107	0,22	0,71	0,31	0,44	3,3	0,22	0,29	—	ГГИУ 7/7	„	
3	17/IV	1	„	130	1,29	1,80	0,72	1,22	5,1	0,35	0,49	—	ГГИУ 7/12	„	
4	21/IV	1	„	*127*	1,39	1,78	0,78	1,37	5,2	0,34	0,50	—	ГГИУ 7/13	„	
5	24/IV	1	„	135	1,60	2,07	0,77	1,67	5,2	0,40	0,55	—	ГГИУ 7/10	„	
6	9/V	1	св	117	0,61	1,19	0,51	0,62	4,6	0,26	0,38	—	ГГИУ 6/6	„	
7	12/V	1	„	117	0,67	1,32	0,51	0,76	5,0	0,26	0,38	—	ГГИУ 7/8	„	
8	20/V	1	„	125	1,14	1,64	0,70	1,04	5,1	0,32	0,46	—	ГГИУ 7/11	„	
9	16/VI	1	„	107	0,24	0,83	0,29	0,39	4,2	0,20	0,30	—	ГГИУ 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	26/VI	н. 18 *м*	св	104	0,14	0,45	0,31	0,40	3,0	0,15	0,23	—	ГГИУ 6/6	а	
11	29/VI	н. 18 *м*	„	102	0,10	0,36	0,28	0,42	2,6	0,14	0,19	—	ГГИУ 5/5	„	
12	8/X	н. 18 *м*	„	101	0,062	0,32	0,19	0,27	2,6	0,12	0,17	—	ГГИУ 6/6	„	
13	31/X	н. 18 *м*	„	104	0,13	0,44	0,30	0,43	3,0	0,15	0,22	—	ГГИУ 6/6	„	
14	6/XI	1	лдст	106	0,11	1,03	0,11	0,25	4,5	0,23	0,33	—	ГГИУ 7/7	„	

Расходы № 3—5 измерены в промоине, расход № 14 — в искусственной полынье.

40. р. Су-Ундук — с. Кусем

1	19/I	н. 1,2 *км*	лдст	121	0,063	7,01/0,88	0,07	0,10	15,1	0,46	0,74	—	Ж3 5/8	а	
2	7/IV	н. 2 *км*	„	165	0,12	4,44/0,63	0,19	0,30	24,1	0,18	0,40	—	Ж3 5/5	„	
3	19/IV	1	рлдх	336	130	202	0,64	0,84	77,0	2,62	4,02	—	Ж3 8/8	„	
4	20/IV	1	св	291	78,5	154	0,51	0,66	70,2	2,19	3,80	—	Ж3 6/6	„	
5	20/IV	1	„	282	78,5	151	0,52	0,68	72,0	2,10	3,40	—	Ж3 6/6	„	
6	21/IV	1	„	264	53,0	132	0,40	0,58	71,4	1,85	3,15	—	Ж3 6/12	„	
7	21/IV	1	„	256	49,2	125	0,39	0,56	70,9	1,76	3,00	—	Ж3 6/12	„	
8	22/IV	1	„	241	*31,3*	118	*0,27*	*0,62*	70,1	1,68	2,85	—	Ж3 5/10	„	
9	22/IV	1	„	236	31,0	133	0,23	0,49	71,0	1,87	3,20	—	Ж3 5/10	„	
10	23/IV	1	„	226	26,4	125	0,21	0,44	68,7	1,82	3,10	—	Ж3 5/10	„	
11	24/IV	1	„	210	20,5	116	0,18	0,24	66,3	1,75	3,00	—	Ж3 5/7	„	
12	8/VI	2	„	140	2,50	5,65	0,44	0,59	13,3	0,42	0,70	—	Ж3 7/14	„	
13	12/VII	2	„	126	1,04	3,93	0,26	0,42	11,4	0,34	0,54	—	Ж3 10/17	„	
14	30/VIII	2	„	118	0,59	3,32	0,18	0,36	11,2	0,30	0,49	—	Ж3 7/11	„	мертв. пр. 0,50 $м^2$
15	10/IX	2	„	115	0,52	3,29	0,16	0,32	11,2	0,29	0,49	—	Ж3 7/11	„	„ „ 0,50 $м^2$
16	28/IX	2	„	123	0,93	3,64	0,26	0,42	11,5	0,32	0,52	—	Ж3 9/14	„	„ „ 0,31 $м^2$
17	10/X	2	„	120	0,74	3,66	0,20	0,43	12,0	0,30	0,50	—	Ж3 7/13	„	„ „ 0,88 $м^2$
18	20/X	2	„	120	0,80	3,59	0,22	0,46	11,7	0,31	0,52	—	Ж3 7/11	„	„ „ 0,71 $м^2$
19	27/XII	2	лдст	123	0,64	6,97/2,50	0,26	0,46	14,2	0,49	0,74	—	Ж3 8/11	„	

42. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи

1	24/V	2	св	52	5,27	14,4	0,37	0,50	36,7	0,39	0,58	—	Ж3 5/10	а	
2	19/VI	2	„	41	3,50	9,66	0,36	0,42	30,0	0,32	0,42	—	Ж3 7/7	„	
3	11/VII	2	„	28	2,03	6,68	0,30	0,38	31,0	0,22	0,30	—	Ж3 5/5	„	
4	22/VII	2	„	25	1,93	6,39	0,30	0,36	29,0	0,22	0,31	—	Ж3 5/5	„	
5	18/VIII	2	„	20	1,42	5,11	0,28	0,34	28,1	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
6	26/VIII	2	„	18	1,37	4,86	0,28	0,36	27,8	0,17	0,26	—	Ж3 6/6	„	
7	11/IX	2	„	16	1,08	4,80	0,22	0,25	27,5	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
8	23/X	2	„	24	1,84	6,24	0,29	0,35	29,0	0,22	0,31	—	Ж3 5/5	„	
9	30/X	2	„	22	1,89	5,95	0,32	0,41	28,3	0,21	0,33	—	Ж3 5/5	„	
10	11/XI	2	лдст	*22*	1,76	6,89/6,88	0,26	0,36	28,0	0,25	0,37	—	Ж3 5/5	„	расход измерен в полынье
11	18/XII	2	„	38	0,99	12,0/4,23	0,23	0,34	31,5	0,38	0,56	—	Ж3 5/5	„	
12	19/XII	2	„	38	1,01	11,2/4,54	0,22	0,36	29,7	0,38	0,56	—	Ж3 5/5	„	

45. р. Орь — с. Истемес

1	28/I	н. 100 *м*	лдст	65	0,052	0,43/0,29	0,18	0,34	5,8	0,07	0,15	—	Ж3 5/5	а	
2	26/II	н. 100 *м*	„	63	0,040	0,38/0,18	0,22	0,32	6,0	0,06	0,13	—	Ж3 5/5	„	
3	3/IV	н. 208 *м*	„	78	0,11	0,57/0,56	0,20	0,24	3,4	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
4	6/IV	н. 208 *м*	„	89	0,15	1,10/1,07	0,14	0,18	4,9	0,22	0,40	—	Ж3 5/8	„	
5	12/IV	н. 208 *м*	„	128	2,74	9,28/9,08	0,30	0,62	31,0	0,30	0,68	—	Ж3 10/18	„	
6	15/IV	1	лдх	428	204	264	0,77	1,03	69,6	3,79	6,7	—	Ж3 8/40	„	
7	16/IV	1	св	365	151	227	0,66	0,94	64,0	3,55	6,3	—	Ж3 8/31	„	
8	16/IV	1	„	354	145	221	0,66	0,98	64,2	3,44	6,2	—	Ж3 9/38	„	
9	17/IV	1	„	352	143	217	0,66	0,90	63,0	3,44	6,1	—	Ж3 9/36	„	
10	18/IV	1	„	368	157	229	0,69	0,89	64,3	3,56	6,2	—	Ж3 9/39	„	
11	19/IV	1	„	338	126	210	0,60	0,89	61,8	3,40	6,0	—	Ж3 9/35	„	
12	19/IV	1	„	326	115	203	0,57	0,86	59,4	3,42	5,8	—	Ж3 8/34	„	
13	20/IV	1	„	302	92,0	183	0,50	0,84	55,4	3,30	5,7	—	Ж3 9/43	„	
14	20/IV	1	„	284	80,4	174	0,46	0,72	53,8	3,23	5,3	—	Ж3 9/39	„	
15	21/IV	1	„	271	67,2	164	0,41	0,72	52,8	3,11	5,3	—	Ж3 6/24	„	
16	22/IV	1	„	257	56,0	155	0,36	0,68	51,5	3,01	5,1	—	Ж3 9/33	„	
17	23/IV	1	„	236	41,3	148	0,28	0,55	49,3	3,00	4,90	—	Ж3 8/36	„	мертв. пр. 25,5 $м^2$
18	24/IV	1	„	216	27,1	130	0,21	0,43	47,6	2,73	4,60	—	Ж3 9/39	„	
19	25/IV	1	„	198	19,0	120	0,16	0,37	48,7	2,47	4,32	—	Ж3 9/29	„	мертв. пр. 29,7 $м^2$
20	15/VI	в. 3 *км*	„	126	2,89	8,29	0,35	0,48	17,9	0,46	0,70	—	Ж3 5/5	„	
21	8/VII	в. 3 *км*	„	107	1,16	3,62	0,32	0,49	15,1	0,24	0,46	—	Ж3 5/7	„	
22а	11/VIII	н. 200 *м*	„	90	0,41	0,61	0,67	0,94	2,1	0,29	0,46	—	Ж3 5/8	„	а, б, в, г — рукава главного русла, образованные песчаной отмелью
22б	11/VIII	н. 200 *м*	„	90	0,12	0,32	0,38	0,56	1,4	0,23	0,28	—	Ж3 5/5	„	
22в	11/VIII	н. 200 *м*	„	90	0,047	0,22	0,21	0,49	1,1	0,20	0,26	—	Ж3 5/5	„	
22г	11/VIII	н. 200 *м*	„	90	0,012	0,16	0,08	0,13	0,8	0,20	0,24	—	Ж3 5/5	„	
22	11/VIII	н. 200 *м*		90	0,59							—			
23	25/IX	н. 350 *м*	св	89	0,54	1,43	0,38	0,57	2,8	0,51	0,84	—	Ж3 5/13	а	
24	22/XI	в. 200 *м*	лдст	99	0,49	2,15	0,23	0,32	10,9	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	расход измерен в полынье

Расходы № 1—5 измерены в полынье.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46. р. Орь — с. Ащебутак															
1	12/I	3	лдст	288	0,15	12,4/0,88	0,17	0,27	36,8	0,34	0,70	—	Ж3 5/10	а	
2	2/II	3	„	289	0,12	11,4/1,39	0,09	0,14	36,2	0,31	0,79	—	Ж3 5/9	„	
3	14/V	3	св	258	11,4	12,0	0,95	1,66	39,0	0,31	0,73	—	Ж3 9/15	„	
4	30/V	3	„	265	13,0	14,6	0,89	1,54	40,0	0,36	0,80	—	Ж3 7/12	„	
5	12/VI	3	„	236	5,90	7,12	0,83	1,21	29,0	0,25	0,45	—	Ж3 5/9	„	
6	28/VI	3	„	219	2,49	3,21	0,78	1,15	12,0	0,27	0,44	—	Ж3 5/8	„	
7	10/VII	3	„	213	1,67	2,70	0,62	0,96	11,9	0,23	0,41	—	Ж3 5/6	„	
8	27/VII	3	„	208	1,36	2,19	0,62	0,95	10,5	0,21	0,36	—	Ж3 5/6	„	
9	8/VIII	3	„	206	1,14	2,05	0,56	0,84	10,2	0,20	0,32	—	Ж3 5/5	„	
10	23/VIII	3	„	204	0,92	1,73	0,53	0,71	10,1	0,17	0,30	—	Ж3 5/5	„	
11	2/IX	3	„	202	0,77	1,68	0,46	0,65	10,2	0,16	0,30	—	Ж3 5/5	„	
12	25/IX	3	„	204	1,05	1,86	0,56	0,81	10,4	0,18	0,32	—	Ж3 5/5	„	
13	10/X	3		204	1,03	1,94	0,53	0,71	10,5	0,18	0,33	—	Ж3 5/5	„	
14	28/X	3	„	207	1,38	2,24	0,62	0,77	11,1	0,20	0,35	—	Ж3 6/6	„	
15	10/XI	3	„	207	1,38	2,19	0,63	0,96	11,1	0,20	0,35	—	Ж3 5/7	„	
16	24/XI	3	лдст	231	1,96	4,55	0,43	0,72	13,0	0,35	0,50	—	Ж3 5/5	„	
17	12/XII	3	„	231	1,50	2,42/2,16	0,69	0,98	11,6	0,21	0,40	—	Ж3 5/8	„	
18	21/XII	3	„	228	1,10	2,55/2,16	0,51	0,80	11,0	0,23	0,40	—	Ж3 6/9	„	
48. р. Камсакты — аул Азнабай															
1	6/V	в. 115 *м*	св	227	2,74	5,52	0,50	0,84	15,8	0,35	0,66	—	Л 7/13	а	
2	30/V	в. 0,85 *км*	„	252	8,28	11,6	0,71	1,09	17,6	0,66	0,92	—	Л 8/22	„	
3	13/VI	в. 115 *м*	„	214	0,97	2,84	0,34	0,40	16,1	0,18	0,31	—	Л 5/5	„	
4	20/VI	в. 140 *м*	„	213	0,99	2,52	0,39	0,49	17,3	0,15	0,21	—	Ж3 5/5	„	
5	18/VII	3	„	203	0,32	1,49	0,21	0,37	6,0	0,25	0,36	—	Ж3 5/7	„	
6	30/VII	3	„	205	0,36	1,59	0,23	0,33	6,3	0,25	0,37	—	Ж3 5/7	„	
7	12/VIII	3	„	203	0,32	1,29	0,25	0,50	5,7	0,23	0,32	—	Ж3 5/5	„	
8	30/VIII	3	„	198	0,19	1,08	0,18	0,29	5,4	0,20	0,28	—	Ж3 5/5	„	
9	10/IX	3	„	197	0,21	1,12	0,19	0,34	5,5	0,20	0,29	—	Ж3 5/5	„	
10	29/IX	3	„	206	0,46	1,84	0,25	0,35	6,8	0,27	0,40	—	Ж3 5/6	„	
11	14/X	3	„	208	0,45	1,91	0,24	0,36	7,4	0,26	0,41	—	Ж3 5/8	„	
12	14/XI	3	лдст	214	0,55	2,10	0,26	0,40	8,2	0,26	0,45	—	Ж3 5/8	„	расход измерен в полынье
13	30/XI	3	„	221	0,56	2,30/1,60	0,35	0,39	8,5	0,27	0,45	—	Ж3 5/8	„	
14	22/XII	3	„	226	0,55	2,46/2,13	0,26	0,43	8,9	0,28	0,53	—	Ж3 5/8	„	
15	31/XII	3	„	222	0,25	2,01/0,90	0,28	0,42	9,0	0,22	0,45	—	Ж3 5/7	„	

Расходы № 5 – 15 измерены в левобережном рукаве основного русла; правобережный рукав при измерении расходов воды перекрывался. Расходы № 16—18 измерены в полынье.

49. р. Кугутык – р. п. Домбаровский

1	5/IV	в. 70 *м*	впл	26	0,095	0,26	0,37	0,49	2,2	0,12	0,17	—	Ж3 5/5	а	расходы № 1—5 — лед на дне
2	6/IV	в. 0,7 *км*	„	24	0,30	0,88	0,34	0,38	6,2	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	„	
3	7/IV	в. 0,7 *км*	„	19	0,30	0,92	0,33	0,39	6,5	0,14	0,26	—	Ж3 6/6	„	
4	8/IV	в. 0,7 *км*	„	19	0,29	1,12	0,26	0,38	6,2	0,18	0,28	—	Ж3 6/6	„	
5	9/IV	в. 0,7 *км*	„	32	0,80	2,19	0,37	0,64	6,5	0,34	0,46	—	Ж3 6/10	„	
6	10/IV	1	„	60	11,2	20,6	0,54	1,07	36,0	0,57	0,79	—	Ж3 7/15	„	
7	10/IV	1	св	59	14,2	20,0	0,71	1,30	34,0	0,59	0,94	—	Ж3 7/16	„	
8	11/IV	1	рлдх	88	27,7	36,1	0,77	1,40	50,0	0,72	1,20	—	Ж3 10/26	„	
9	11/IV	1	„	100	35,1	43,3	0,81	1,02	52,0	0,83	1,32	—	пплд 14	а 0,89	
10	12/IV	1	„	116	53,7	50,2	1,07	1,43	53,7	0,93	1,52	—	пплд 14	а 0,89	
11	12/IV	1	„	86	29,3	34,4	0,85	1,34	49,0	0,70	1,22	—	Ж3 10/30	а	
12	12/IV	1	св	74	22,1	27,9	0,79	1,26	50,5	0,55	1,14	—	Ж3 10/21	„	
13	13/IV	1	„	49	9,20	16,7	0,55	1,01	33,0	0,51	0,81	—	Ж3 6/16	„	
14	13/IV	1	„	42	7,46	14,8	0,50	0,97	31,0	0,48	0,84	—	Ж3 6/14	„	
15	13/IV	1	„	38	5,94	13,2	0,45	0,91	30,6	0,43	0,74	—	Ж3 6/11	„	
16	14/IV	1	„	28	3,67	10,8	0,34	0,72	29,0	0,37	0,68	—	Л 6/10	„	
17	14/IV	1	„	26	3,08	9,86	0,31	0,54	29,0	0,34	0,64	—	Ж3 7/11	„	
18	15/IV	1	„	25	2,65	9,13	0,29	0,53	29,0	0,31	0,57	—	Л 7/10	„	
19	16/IV	1	„	19	2,32	8,45	0,27	0,41	29,0	0,29	0,63	—	Ж3 7/11	„	
20	18/IV	1	„	11	1,37	6,56	0,21	0,32	28,0	0,23	0,56	—	Ж3 7/9	„	
21	21/IV	1	„	6	1,08	5,16	0,21	0,32	23,0	0,22	0,48	—	Ж3 6/7	„	мертв. пр. 0,60 $м^2$
22	25/IV	1	„	—1	0,44	2,38	0,18	0,21	10,5	0,23	0,41	—	Ж3 5/6	„	
23	9/V	1	„	—10	0,11	1,60	0,07	0,08	6,8	0,24	0,34	—	Ж3 6/6	„	
24	26/V	н. 70 *м*	тр	—11	0,087	0,34	0,26	0,43	2,5	0,14	0,23	—	Л 5/5	„	
25	28/V	н. 70 *м*	„	24	2,60	5,72	0,45	0,74	14,0	0,41	0,70	—	Л 6/14	„	
26	14/VI	н. 70 *м*	„	—9	0,086	0,47	0,18	0,38	2,7	0,17	0,28	—	Л 6/6	„	
27	19/VI	н. 70 *м*	„	—9	0,062	0,42	0,15	0,24	2,4	0,18	0,28	—	Л 5/5	„	
28	29/VI	н. 70 *м*	„	—9	0,033	0,38	0,09	0,13	2,3	0,17	0,25	—	Л 5/5	„	
29	28/VII	н. 70 *м*	„	—10	0,071	0,21	0,03	0,44	1,9	0,11	0,19	—	Л 5/5	„	
30	14/VIII	н. 70 *м*	„	—21	0,010	0,22	0,05	0,06	1,7	0,13	0,16	—	Л 5/5	„	
31	25/VIII	н. 70 *м*	„	—21	0,006	0,11	0,05	0,11	1,2	0,09	0,14	—	Ж3 5/5	„	
32	28/VIII	н. 40 *м*	„	—22	0,005	0,026	0,19	0,26	0,3	0,09	0,09	—	Ж3 2/2	„	
33	13/IX	н. 70 *м*	св	—19	0,019	0,15	0,13	0,20	1,5	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
34	28/IX	н. 70 *м*	„	—17	0,028	0,16	0,18	0,27	1,6	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
35	13/X	н. 70 *м*	„	—20	0,015	0,14	0,11	0,25	1,4	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
36	20/X	н. 70 *м*	„	—15	0,041	0,16	0,26	0,28	1,5	0,11	0,16	—	Ж3 5/5	„	
37	24/XI	н. 70 *м*	лдст	—15	0,035	0,31/0,29	0,12	0,22	1,8	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	расход измерен в полынье
38	11/XII	н. 70 *м*	„	—11	0,067	0,33/0,31	0,22	0,29	1,8	0,18	0,22	—	Ж3 5/5	„	расходы № 38, 39 — лед нависший
39	26/XII	н. 70 *м*	„	—16	0,023	0,21/0,20	0,12	0,18	1,5	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 9, 10 — коэффициент K определен по данным расхода № 11. Расходы № 29—39 — измерены в искусственно углубленном русле; расходы № 29–32 — русло расчищалось от водной растительности при каждом измерении; на участке между водпостом и гидростворами растительность сохранялась.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50. р. Сухая Губерля — ст. Губерля															
1	7/I	3	лдст	235	0,013	0,37	0,04	0,04	3,6	0,10	0,20	—	Ж3 5/5	а	
2	18/V	3	св	319	4,99	6,75	0,74	1,26	10,5	0,64	1,28	—	Ж3 6/16	„	
3	20/VI	3	„	277	1,20	3,70	0,32	0,49	7,5	0,49	0,90	—	Ж3 5/14	„	
4	4/VII	3	„	266	0,74	3,05	0,24	0,34	7,5	0,41	0,82	—	Ж3 5/12	„	
5	15/VIII	3	„	252	0,23	2,26	0,10	0,21	5,4	0,42	0,65	—	Ж3 5/9	„	
6	4/IX	3	„	250	0,19	2,06	0,09	0,21	5,4	0,38	0,64	—	Ж3 5/10	„	
7	3/X	3	„	259	0,44	2,70	0,16	0,28	5,8	0,47	0,73	—	Ж3 6/13	„	
8	12/XI	3	лдст	275	1,05	3,56	0,29	0,49	6,8	0,52	0,88	—	Ж3 5/13	„	расходы № 8,9 измерены в полынье
9	4/XII	3	„	275	1,02	3,73	0,27	0,48	6,9	0,54	0,88	—	Ж3 6/18	„	

Расход № 1 измерен в искусственной полынье, вычислен по начальной скорости вертушки. Расходы № 2—7 измерены в русле расчищаемом от камней при каждом измерении.

51. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап

1	9/IV	1	впл	333	5,98	106	0,06	0,17	85,7	1,24	3,00	—	Ж3 7/16	а	мертв. пр. 19,5 $м^2$
2	10/IV	1	впл, лдх	399	64,1	167	0,38	0,78	90,9	1,84	3,80	—	Ж3 8/20	„	
3а	10/IV	1	то же	404	93,0	192	0,48	0,82	91,6	2,10	3,90	—	Ж3 8/19	„	а — главное русло
3б	10/IV	в. 1,8 *км*	лдх	414	14,6	27,0	0,54	0,95	41,0	0,66	1,36	—	пплд 13	а 0,85	б, в — протоки поймы
3в	10/IV	в. 0,78 *км*	св	408	5,10	8,36	0,61	0,78	28,5	0,29	0,52	—	Ж3 6/10	а	л. б.
3	10/IV			406	113										
4а	11/IV	1	рлдх	402	123	197	0,62	1,04	91,3	2,16	3,90	—	Ж3 8/16	а	
4б	11/IV	в. 1,8 *км*	св	402	12,2	23,1	0,53	0,78	35,2	0,66	1,38	—	пплд 12	а 0,85	
4в	11/IV	в. 0,78 *км*	„	402	3,76	5,77	0,65	0,78	22,2	0,26	0,45	—	Ж3 9/15	а	
4	11/IV			402	139										
5а	11/IV	1	рлдх	363	109	159	0,69	1,06	89,4	1,78	3,47	—	Ж3 8/16	а	
5б	11/IV	в. 1,8 *км*	„	348	11,6	17,0	0,68	0,98	31,2	0,54	1,12	—	пплд 10	а 0,85	
5	11/IV			360	121										
6а	12/IV	1	св	378	177	169	1,05	1,52	90,0	1,88	3,57	—	Ж3 8/16	а	
6б	12/IV	в. 1,8 *км*	„	377	17,3	21,3	0,81	1,43	34,2	0,62	1,22	—	пплд 10	а 0,85	расход—№ 6а измерен
6в	12/IV	в. 0,78 *км*	„	378	2,29	5,08	0,45	0,69	21,3	0,24	0,44	—	Ж3 6/9	а	до ледохода
6	12/IV			378	197										
7а	13/IV	1	св	320	121	110	1,10	1,49	86,4	1,27	2,69	—	Ж3 8/18	а	
7б	13/IV	в. 1,8 *км*	„	308	0,52	0,75	0,69	1,01	4,6	0,16	0,24	—	Ж3 5/7	„	
7	13/IV			319	122										
8	13/IV	1	св	295	106	90,5	1,17	1,31	63,9	1,42	2,66	—	Ж3 8/8	а	
9	13/IV	1	„	260	79,0	67,7	1,17	1,46	53,6	1,26	2,18	—	Ж3 8/32	„	
10	14/IV	1	„	201	47,5	40,9	1,16	1,39	40,9	1,00	1,68	—	Ж3 8/23	„	
11	15/IV	1	„	173	32,0	31,0	1,03	1,35	36,8	0,84	1,50	—	Ж3 8/28	„	
12	18/IV	1	„	217	54,8	51,9	1,06	1,51	44,9	1,16	2,20	—	Ж3 8/16	„	
13	20/IV	1	„	169	29,5	31,2	0,95	1,41	36,5	0,85	1,53	—	Ж3 7/24	„	
14	22/IV	1	„	150	23,0	26,2	0,88	1,23	34,0	0,77	1,37	—	Ж3 6/23	„	
15	24/IV	1	„	162	28,2	29,4	0,96	1,26	35,8	0,82	1,54	—	Ж3 7/25	„	
16	26/IV	1	„	124	13,5	17,7	0,76	1,00	22,2	0,80	1,14	—	Ж3 8/31	„	
17	27/IV	1	„	114	10,1	15,2	0,66	0,90	21,0	0,72	1,02	—	Ж3 8/22	„	
18	5/V	1	„	89	5,33	9,66	0,55	0,85	18,3	0,53	0,68	—	Ж3 9/16	„	
19	26/V	1	„	63	1,92	5,38	0,36	0,54	17,0	0,32	0,50	—	Ж3 8/22	„	
20	27/V	1	„	63	1,92	5,40	0,36	0,57	17,0	0,32	0,48	—	Ж3 6/11	„	
21	9/VI	1	„	56	1,32	4,54	0,29	0,41	16,0	0,28	0,43	—	Ж3 8/11	„	
22	11/VII	1	„	47	0,70	3,17	0,22	0,29	15,0	0,21	0,33	—	Ж3 7/7	„	
23	27/VII	1	„	44	0,56	2,65	0,21	0,31	15,0	0,18	0,28	—	Ж3 5/5	„	
24	14/VIII	1	„	41	0,40	2,37	0,17	0,25	14,0	0,17	0,26	—	Ж3 7/7	„	
25	26/VIII	1	„	40	0,40	2,12	0,19	0,25	13,3	0,16	0,26	—	Ж3 7/7	„	
26	10/IX	1	„	40	0,36	2,06	0,17	0,24	13,0	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	„	
27	22/IX	1	„	45	0,55	2,76	0,20	0,27	14,7	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	
28	10/X	1	„	42	0,50	2,55	0,20	0,26	14,0	0,18	0,27	—	Ж3 6/6	„	
29	26/X	1	„	46	0,68	3,21	0,21	0,29	15,0	0,21	0,31	—	Ж3 6/6	„	
30	1/XII	1	лдст	67	0,56	6,15/2,35	0,24	0,31	17,8	0,35	0,60	—	Ж3 8/8	„	
31	19/XII	1	„	70	0,51	7,36/2,21	0,23	0,37	18,0	0,41	0,61	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1 — 3а на дне лед и снег. Расходы № 2 — 5 измерены при заторе снега ниже водпоста. Расходы № 3б — 6б — коэффициент K принят условно.

53. р. Бердянка — с. Красноярка

1	10/I	н. 80 *м*	лдст	12	0,041	7,23/0,58	0,07	0,09	24,2	0,30	0,56	—	Ж4 5/12	а	
2	4/V	в. 75 *м*	св	5	1,25	3,74	0,33	0,43	15,7	0,24	0,31	—	Ж3 7/13	„	
3	1/VI	в. 200 *м*	„	—9	0,21	0,64	0,33	0,42	5,0	0,13	0,20	—	Ж4 9/9	„	
4	1/VII	в. 208 *м*	„	—13	0,068	0,20	0,34	0,41	2,0	0,10	0,11	—	Ж3 5/5	„	
5	10/VIII	в. 300 *м*	„	—14	0,020	0,078	0,26	0,32	1,3	0,06	0,09	—	Ж4 5/5	„	
6	13/VIII	в. 300 *м*	„	—13	0,040	0,16	0,25	0,33	2,2	0,07	0,10	—	Ж4 6/6	„	
7	25/VIII	в. 300 *м*	„	—14	0,042	0,17	0,25	0,32	1,8	0,09	0,11	—	Ж4 6/6	„	
8	10/IX	в. 300 *м*	„	—14	0,032	0,15	0,21	0,29	1,9	0,08	0,10	—	Ж4 5/5	„	
9	8/X	в. 300 *м*	„	—12	0,065	0,21	0,31	0,38	2,4	0,09	0,12	—	Ж4 7/7	„	
10	25/X	в. 300 *м*	„	—12	0,11	0,29	0,38	0,49	2,6	0,11	0,15	—	Ж4 6/6	„	
11	5/XI	в. 300 *м*	лдст	—10	0,17	0,60	0,28	0,37	4,3	0,14	0,23	—	Ж4 5/5	„	
12	25/XI	в. 300 *м*	„	0	0,066	1,08/0,85	0,08	0,15	4,4	0,25	0,30	—	Ж4 5/5	„	
13	10/XII	в. 300 *м*	„	6	0,075	0,75/0,59	0,13	0,23	4,6	0,16	0,22	—	Ж4 5/7	„	
14	20/XII	в. 300 *м*	„	7	0,061	0,93/0,40	0,15	0,25	5,0	0,19	0,25	—	Ж4 7/7	„	мертв. пр. 0,05 $м^2$

Расходы № 4 — 10 измерялись в искусственно суженном русле; точность отсчета уровня (1 *см*) недостаточна. Расход № 11 измерен в искусственной полынье.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54. р. Сакмара — д. Верхне-Галеева															
1	11/III	н. 400 *м*	лдст	114	0,39	14,0/2,26	0,17	0,30	23,5	0,60	1,00	—	Л 8/8	а	
2	21/X	н. 350 *м*	св	78	3,23	7,69	0,42	0,70	29,8	0,26	0,50	—	ГГИУ 13/13	„	
55. р. Сакмара — с. Акъюлово															
1	22/I	4	лдст	128	0,64	8,99/5,09	0,13	0,21	11,2	0,80	1,30	—	ГГИУ 9/12	а	
2	31/III	4	„	144	1,02	13,4/7,10	0,14	0,27	13,7	0,98	1,76	—	Ж3 6/10	„	
3	7/IV	4	„	145	1,08	13,5/7,17	0,15	0,30	14,0	0,96	1,74	—	Ж3 6/19	„	
4	12/IV	4	„	160	3,87	17,8/13,4	0,29	0,55	24,6	0,72	1,90	—	Ж3 7/29	„	мертв. пр. 2,08 $м^2$
5	21/IV	1	рлдх	254	86,8	125	0,69	1,00	56,9	2,20	2,90	—	Ж3 6/30	„	
6	22/IV	1	св	275	117	137	0,85	1,32	58,4	2,35	3,10	—	Ж3 7/35	„	
7	24/IV	1	„	291	138	147	0,94	1,54	60,0	2,45	3,26	—	Ж3 7/35	„	
8	26/IV	1	„	282	118	142	0,83	1,33	59,5	2,39	3,13	—	Ж3 7/35	„	
9	26/IV	1	„	264	100	130	0,77	1,27	57,6	2,26	2,95	—	Ж3 7/35	„	
10	27/IV	1	„	234	73,4	114	0,64	0,98	55,8	2,04	2,67	—	Ж3 7/35	„	
11	28/IV	1	„	226	64,5	109	0,59	0,92	55,3	1,97	2,58	—	Ж3 7/35	„	
12	28/IV	1	„	224	66,4	108	0,61	0,98	55,1	1,96	2,55	—	Ж3 7/35	„	
13	29/IV	1	„	222	60,5	107	0,57	0,86	55,0	1,95	2,55	—	Ж3 7/35	„	
14	30/IV	1	„	215	56,4	103	0,55	0,83	54,0	1,91	2,49	—	Ж3 7/35	„	
15	2/V	1	„	207	51,2	98,2	0,52	0,77	54,0	1,82	2,30	—	Ж3 7/35	„	
16	4/V	1	„	194	41,7	91,0	0,46	0,67	53,7	1,69	2,29	—	Ж3 7/35	„	
17	5/V	1	„	189	41,6	90,0	0,46	0,67	53,2	1,69	2,28	—	Ж3 7/35	„	
18	6/V	1	„	173	29,8	78,8	0,38	0,55	53,0	1,49	2,09	—	Ж3 5/25	„	
19	9/V	1	„	168	27,9	76,3	0,37	0,53	52,7	1,45	2,04	—	Ж3 5/25	„	
20	14/V	1	„	180	34,2	82,3	0,42	0,64	53,8	1,53	2,08	—	Ж3 5/25	„	
21	17/V	1	„	199	48,0	93,1	0,52	0,79	54,9	1,70	2,28	—	Ж3 7/35	„	
22	3/VI	1	„	153	20,5	68,3	0,30	0,47	52,6	1,30	1,77	—	Ж3 5/25	„	
23	13/X	4	„	118	4,34	5,03	0,86	1,36	11,8	0,43	0,75	—	Ж3 5/25	„	
57. р. Сакмара — с. Сакмара															
1	13/I	1	лдст	211	4,77	52,1/21,3	0,22	0,39	57,7	0,90	1,36	—	Ж4 7/19	а	мертв. пр. 2,46 $м^2$
2	18/II	1	„	234	4,66	75,8/20,9	0,22	0,34	112	0,68	1,60	—	Ж4 7/19	„	
3	8/III	1	„	244	5,03	87,0/22,4	0,22	0,35	119	0,73	1,70	—	Ж3 7/20	„	
4	10/V	1	св	418	489	436	1,12	1,56	234	1,86	3,30	—	Ж3 9/33	„	
5	23/V	1	„	368	346	303	1,14	1,57	223	1,36	3,20	—	Ж3 9/41	„	
6	14/VI	1	„	281	151	146	1,03	1,40	159	0,92	2,50	—	Ж3 8/23	„	
7а	14/VII	1	„	224	56,0	64,1	0,87	1,32	47,2	1,36	2,00	—	Ж3 6/20	„	а – главное русло
7б	14/VII	1	„	224	7,94	14,3	0,56	0,87	43,5	0,33	1,00	—	Ж3 4/6	„	б — рукав л. б.
7	14/VII			224	63,9										
8а	19/VIII	1	св	202	30,6	45,7	0,67	1,20	51,5	0,89	1,12	—	Ж3 6/17	а	
8б	19/VIII	1	„	202	2,25	8,28	0,27	0,40	17,5	0,47	0,72	—	Ж3 4/8	„	
8	19/VIII			202	32,8										
9а	14/IX	1	св	191	28,5	39,8	0,72	1,14	49,5	0,80	1,02	—	Ж3 9/24	а	
9б	14/IX	1	„	191	0,80	6,18	0,13	0,19	14,9	0,41	0,64	—	Ж3 3/5	„	
9	14/IX			191	29,3										
10а	11/X	1	св	207	38,2	47,9	0,80	1,25	51,1	0 94	1,18	—	Ж3 8/31	а	
10б	11/X	1	„	207	3,46	9,72	0,36	0,51	21,4	0,45	0,77	—	Ж3 3/7	„	
10	11/X			207	41,7										
11а	3/XI	1	св	228	52,1	61,7	0,84	1,27	54,1	1,14	1,45	—	Ж3 10/20	а	
11б	3/XI	1	„	228	9,50	14,2	0,67	0,89	43,3	0,33	1,00	—	Ж3 5/8	„	
11	3/XI			228	61,6										
12	30/XI	1	лдст	324	46,7	248/106	0,44	0,88	226	1,10	2,60	—	Ж3 13/37	а	шуга 101 $м^2$
13	23/XII	1	„	312	73,4	219/113	0,65	1,32	213	1,03	2,50	—	Ж3 15/41	„	„ 46,8 $м^2$

Расходы № 7 — 13 измерены в период деформации русла.

58. р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир

1	28/II	1	лдст	26	0,18	1,82/0,40	0,45	0,76	8,4	0,22	0,44	—	ИВХ 4/4	а	
2	15/III	1	„	30	0,17	2,01/0,26	0,65	1,11	9,0	0,22	0,47	—	ИВХ 4/4	„	
3	31/III	1	„	23	0,18	2,10/0,27	0,67	1,14	9,5	0,22	0,44	—	ИВХ 4/4	„	
4	15/VI	1	ртр	20	1,86	3,63	0,51	1,07	14,0	0,26	0,44	—	ИВХ 10/10	„	
5	30/VI	1	„	0	0,93	2,28	0,41	0,84	12,5	0,18	0,34	—	ИВХ 8/8	„	
6	15/VII	1	тр	—2	0,60	2,04	0,29	0,76	11,5	0,18	0,32	—	ИВХ 7/7	„	
7	31/VII	1	„	—6	0,52	1,63	0,32	0,67	11,2	0,15	0,30	—	ИВХ 7/7	„	
8	16/VIII	1	„	—6	0,53	1,65	0,32	0,65	11,2	0,15	0,28	—	ИВХ 7/7	„	
9	28/VIII	1	„	—8	0,30	1,05	0,29	0,52	8,5	0,12	0,22	—	ИВХ 5/5	„	
10	15/IX	1	ртр	—3	1,11	2,32	0,48	0,77	12,0	0,19	0,33	—	ИВХ 5/5	„	
11	28/IX	1	св	6	1,52	3,05	0,50	0,97	12,0	0,25	0,44	—	ИВХ 7/7	„	
12	14/X	1	„	0	0,89	2,07	0,43	0,81	12,0	0,17	0,31	—	ИВХ 7/7	„	
13	29/X	1	„	10	2,46	3,37	0,73	1,17	13,0	0,26	0,45	—	ИВХ 9/9	„	

Расходы № 1 — 3 – у берегов лед на дне.

59. р. Урман Зилаир — с. Зилаир

1	30/I	1	лдст	36	0,16	3,60/2,59	0,06	0,08	18,0	0,20	0,58	—	Л 7/7	а	
2	15/II	1	„	40	0,16	3,74/2,25	0,07	0,09	18,9	0,20	0,60	—	Ж3 6/6	„	
3	29/II	1	„	38	0,20	3,77/2,07	0,10	0,11	18,8	0,20	0,58	—	Л 6/6	„	
4	1/III	1	„	38	0,17	4,38/2,41	0,07	0,09	18,9	0,23	0,59	—	Ж3 5/5	„	
5	16/III	1	„	38	0,15	3,61/2,67	0,06	0,07	18,8	0,19	0,59	—	Ж3 6/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	23/III	1	лдст	37	0,20	3,21/2,79	0,07	0,09	18,9	0,17	0,58	—	Л 7/7	а	
7	2/IV	1	„	38	0,23	4,12/2,41	0,10	0,11	17,8	0,23	0,55	—	Л 6/6	„	
8	7/IV	1	„	46	0,65	5,13/3,11	0,21	0,28	19,0	0,27	0,65	—	Л 7/7	„	
9	9/IV	1	заб	45	0,90	5,56/3,87	0,23	0,29	19,0	0,29	0,67	—	Л 8/18	„	
10	11/IV	1	„	44	0,76	4,98/3,73	0,20	0,25	18,6	0,27	0,61	—	Ж3 7/7	„	
11	16/IV	1	„	45	0,89	5,51/4,27	0,21	0,27	19,0	0,29	0,64	—	Ж3 7/13	„	
12	18/IV	1	„	50	1,52	6,29/5,06	0,30	0,43	19,5	0,32	0,71	—	Ж3 7/13	„	
13	20/IV	1	св	96	16,8	16,8	1,00	1,48	22,8	0,74	1,18	—	Ж3 8/18	„	
14	20/IV	1	„	85	13,1	14,2	0,92	1,20	21,8	0,65	1,05	—	Ж3 7/19	„	
15	21/IV	1	„	71	7,74	11,0	0,70	0,95	21,1	0,52	0,93	—	Ж3 7/13	„	
16	23/IV	1	„	90	14,6	16,3	0,90	1,33	22,9	0,71	1,10	—	Ж3 7/19	„	
17	23/IV	1	„	103	19,7	19,5	1,01	1,46	24,1	0,81	1,26	1,4	Ж3 8/26	„	
18	24/IV	1	„	120	27,0	22,9	1,18	1,64	25,0	0,92	1,35	1,5	Ж3 8/32	„	
19	26/IV	1	„	94	16,2	16,6	0,98	1,38	22,8	0,73	1,14	1,3	Ж3 8/24	„	
20	3/V	1	„	88	14,5	15,4	0,94	1,31	22,7	0,68	1,10	1,3	Ж3 8/20	„	
21	4/V	1	„	78	10,2	12,1	0,84	1,28	21,5	0,56	0,94	1,2	Ж3 7/15	„	
22	6/V	1	„	66	6,58	10,1	0,65	0,90	21,1	0,48	0,87	1,0	Ж3 7/13	„	
23	9/V	1	„	72	8,65	11,2	0,77	1,05	21,8	0,51	0,91	1,1	Ж3 7/17	„	
24	18/V	1	„	48	2,29	5,63	0,41	0,52	20,1	0,28	0,62	—	Ж3 6/6	„	
25	21/V	1	„	58	3,89	7,51	0,52	0,76	21,1	0,36	0,72	0,98	Ж3 8/12	„	
26	26/V	1	„	60	4,68	8,04	0,58	0,72	21,3	0,38	0,70	1,1	Ж3 8/10	„	
27	4/VI	1	„	53	3,23	7,12	0,45	0,68	20,8	0,34	0,70	—	Ж3 7/9	„	
28	14/VII	1	„	41	1,10	4,53	0,24	0,39	19,1	0,24	0,54	0,51	Ж3 8/9	„	
29	25/VII	1	„	40	0,90	4,37	0,21	0,33	18,1	0,24	0,53	—	Л 7/8	„	
30	13/VIII	1	„	38	0,71	4,60	0,15	0,24	19,8	0,23	0,55	—	Ж3 7/7	„	
31	15/VIII	1	„	38	0,81	4,62	0,18	0,24	18,2	0,25	0,58	—	Ж3 6/6	„	
32	24/VIII	1	„	39	0,82	4,32	0,19	0,28	19,2	0,22	0,56	—	Л 7/7	„	
33	18/X	1	„	45	1,64	5,56	0,29	0,47	19,7	0,28	0,64	—	Ж3 7/8	„	
34	29/X	1	„	46	1,88	5,73	0,33	0,47	19,8	0,29	0,64	—	Л 7/8	„	
35	12/XI	1	„	46	*1,61*	5,55	*0,29*	*0,46*	20,0	0,28	0,60	—	Ж3 7/9	„	
36	28/XI	1	заб	43	1,24	4,78	0,26	0,43	18,0	0,27	0,60	—	Ж3 7/9	„	
37	11/XII	1	„	43	1,25	4,88/4,81	0,26	0,35	18,1	0,27	0,58	—	Ж3 7/7	„	
38	27/XII	1	„	43	1,32	5,50/4,86	0,27	0,44	18,2	0,30	0,65	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 1 — 8 — у берегов лед на дне. Расходы № 17 – 23, 25, 26, 28 — уклоны определены нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*.

60. р. Урман Зиланр — с. Акъюлово

1	24/I	2	лдст	129	0,35	1,92/0,83	0,42	0,60	8,5	0,23	0,42	—	ГГИУ 7/7	а	
2	5/IV	2	„	142	0,52	3,54/1,34	0,39	0,66	14,3	0,25	0,45	—	Ж3 4/4	„	
3	7/IV	2	„	147	0,38	3,70/1,50	0,25	*1,34*	14,3	0,26	0,50	—	Ж3 4/8	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$
4	13/IV	1	„	185	13,1	77,4/42,0	0,31	0,51	43,4	1,78	2,31	—	Ж3 5/25	„	
5	22/IV	1	заб, рлдх	260	71,3	105/95,1	0,75	1,31	44,7	2,35	3,03	—	Ж3 7/33	„	
6	23/IV	1	св	275	94,3	117	0,81	1,34	46,1	2,54	3,35	—	Ж3 7/35	„	
7	25/IV	1	„	299	113	128	0,88	1,89	47,8	2,68	3,59	—	Ж3 7/35	„	
8	26/IV	1	„	268	90,7	115	0,79	1,43	47,1	2,44	3,22	—	Ж3 7/35	„	
9	27/IV	1	„	242	66,7	103	0,65	1,19	44,5	2,31	2,90	—	Ж3 7/35	„	
10	27/IV	1	„	237	65,9	98,7	0,67	1,16	43,9	2,25	2,88	—	Ж3 7/35	„	
11	28/IV	1	„	232	59,8	95,4	0,63	0,99	43,8	2,18	2,88	—	Ж3 7/35	„	
12	29/IV	1	„	246	72,9	100	0,73	1,12	44,1	2,27	2,90	—	Ж3 7/35	„	
13	4/V	1	„	207	43,4	83,4	0,52	0,77	41,3	2,02	2,54	—	Ж3 7/35	„	
14	5/V	1	„	194	39,2	78,0	0,50	0,69	41,6	1,88	2,40	—	Ж3 7/35	„	
15	9/V	1	„	190	35,0	76,6	0,46	0,68	41,6	1,84	2,36	—	Ж3 7/35	„	
16	12/V	1	„	178	27,1	71,3	0,38	0,64	41,2	1,73	2,24	—	Ж3 7/35	„	
17	1/VI	1	„	154	16,4	62,2	0,26	0,41	40,0	1,56	2,05	—	Ж3 6/25	„	
18	2/VI	1	„	150	13,8	60,4	0,23	0,37	40,1	1,51	2,00	—	Ж3 6/30	„	
19	3/VI	1	„	146	12,9	58,5	0,22	0,31	39,9	1,47	1,92	—	Ж3 6/30	„	
20	5/VI	1	„	143	11,8	58,3	0,20	0,29	39,8	1,46	1,83	—	Ж3 6/30	„	
21	13/X	н. 280 *м*	„	117	2,62	2,98	0,88	1,39	10,2	0,29	0,48	—	Ж3 9/13	„	

Расходы № 2, 3 измерены в промоине. Расход № 3 измерен при подпоре обвалившегося снега в промоине ниже водпоста.

61. р. Чертанка — с. Желтое

1	9/IV	н. 60 *м*	св	48	0,087	0,55	0,16	0,29	5,0	0,11	0,16	—	Ж4 8/8	а	
2	10/IV	н. 67 *м*	„	46	0,25	0,43	0,58	0,74	4,6	0,09	0,16	—	Ж4 9/9	„	
3	11/IV	н. 67 *м*	„	58	1,49	1,47	1,01	1,36	7,3	0,20	0,31	—	Ж3 11/11	„	
4	11/IV	1	„	80	4,65	4,04	1,15	1,41	7,0	0,58	0,75	—	Ж3 7/13	„	
5	12/IV	1	„	56	3,39	3,48	0,97	1,41	8,0	0,44	0,57	—	Ж3 7/13	„	
6	12/IV	1	„	58	3,75	4,17	0,90	1,40	8,0	0,52	0,65	—	Ж3 7/14	„	
7	13/IV	1	„	44	2,14	3,38	0,63	0,98	8,2	0,41	0,52	—	Ж3 7/14	„	
8	14/IV	1	„	48	2,34	3,59	0,65	1,10	8,3	0,43	0,53	—	Ж3 7/14	„	
9	14/IV	1	„	53	3,14	4,14	0,76	1,30	8,5	0,49	0,60	—	Ж3 8/15	„	
10	15/IV	1	„	39	1,46	2,88	0,51	0,86	8,3	0,35	0,46	—	Ж3 7/12	„	
11	16/IV	1	„	35	0,92	2,53	0,36	0,67	8,4	0,30	0,40	—	Ж3 8/13	„	
12	16/IV	1	„	37	1,20	2,69	0,45	0,71	8,4	0,32	0,41	—	Ж4 7/14	„	
13	17/IV	1	„	52	3,53	4,11	0,86	1,31	8,8	0,47	0,57	—	Ж3 8/16	„	
14	18/IV	1	„	42	2,34	3,19	0,73	0,94	8,6	0,37	0,48	—	Ж3 8/15	„	
15	18/IV	1	„	52	3,96	4,28	0,93	1,32	9,5	0,45	0,58	—	Ж3 9/17	„	
16	19/IV	1	„	38	1,66	2,66	0,62	0,81	8,5	0,31	0,41	—	Ж3 8/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	19/IV	1	св	42	2,28	3,23	0,71	0,95	9,5	0,34	0,46	—	Ж3 8/16	а	
18	20/IV	1	„	37	1,52	2,68	0,57	0,74	9,5	0,28	0,44	—	Ж3 8/15	„	
19	20/IV	1	„	48	3,08	3,93	0,78	1,21	10,0	0,39	0,55	—	Ж3 9/17	„	
20	21/IV	1	„	36	1,23	2,64	0,47	0,78	8,8	0,30	0,42	—	Ж4 8/15	„	
21	21/IV	1	„	38	1,48	2,89	0,51	0,84	9,3	0,31	0,42	—	Ж4 8/16	„	
22	22/IV	1	„	32	0,84	2,34	0,36	0,64	8,8	0,27	0,38	—	Ж4 8/15	„	
23	23/IV	1	„	33	0,93	2,46	0,38	0,58	9,0	0,27	0,38	—	Ж4 8/15	„	
24	24/IV	1	„	38	1,69	2,93	0,58	0,88	9,7	0,30	0,42	—	Ж3 8/15	„	
25	26/IV	1	„	28	0,48	1,95	0,25	0,43	8,5	0,23	0,32	—	Ж4 8/15	„	
26	7/V	вр.	„	28	0,49	2,10	0,23	0,42	7,6	0,28	0,36	—	Ж3 7/7	„	
27	8/V	вр.	„	26	0,40	2,00	0,20	0,32	7,6	0,26	0,34	—	Ж3 7/7	„	
28	26/V	н. 100 *м*	„	18	0,063	0,24	0,26	0,40	2,9	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
29	26/V	н. 200 *м*	„	18	0,066	0,17	0,39	0,48	1,8	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
30	28/XI	н. 6 *м*	лдст	34	0,023	0,14	0,16	0,22	1,0	0,14	0,18	—	Ж3 5/5	„	
31	20/XII	н. 12 *м*	„	26	0,012	0,13	0,09	0,14	1,2	0,11	0,20	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 — 3 отнесены к подпорному уровню водпоста; расход № 4 измерен при подпоре от сужения русла реки наброской земли ниже водпоста. Расходы № 3, 4, 13 измерены до ледохода. Расходы № 26, 27измерены в створе водпоста.

62. р. Большой Ик — с. Мраково

1	28/I	1	лдст	162	0,31	—/1,49	0,21	0,38	—	—	—	—	Ж3 2/2	а	
2	28/II	1	„	183	0,40	—/3,45	0,12	0,19	—	—	—	—	Ж3 5/5	„	
3	14/III	1	„	197	0,99	—/3,73	0,27	0,33	—	—	—	—	Ж3 5/5	„	
4	26/III	1	„	185	0,84	—/3,19	0,26	0,36	—	—	—	—	Ж3 4/4	„	
5	14/IV	1	рлдх	181	40,1	44,2	0,91	1,52	63,4	0,70	1,25	—	Ж3 7/21	„	
6	17/IV	1	св	169	45,1	47,7	0,95	1,77	66,7	0,72	1,14	—	Ж3 8/26	„	
7	18/IV	1	„	194	72,5	75,6	0,96	1,65	76,5	0,99	1,38	—	Ж3 8/32	„	
8	19/IV	1	„	238	116	107	1,08	1,85	77,5	1,38	1,85	—	Ж3 8/36	„	
9	20/IV	1	„	256	136	123	1,11	1,79	79,2	1,55	2,04	—	Ж3 8/38	„	
10	21/IV	1	„	278	167	144	1,16	1,82	82,2	1,75	2,20	—	Ж3 8/38	„	
11а	22/IV	1	„	304	205	153	1,34	2,00	85,0	1,80	2,43	—	Ж3 7/31	„	а — главное русло
11б	22/IV	1	„	304	1,37	2,08	0,66	1,02	8,3	0,25	0,50	—	Ж3 1/1	„	б — пойма л. б.
11	22/IV			304	206										
12а	24/IV	1	св	326	262	199	1,32	2,03	129	1,54	2,75	—	Ж3 8/34	а	
13а	26/IV	1	„	320	211	165	1,28	1,94	83,4	1,98	2,68	—	Ж3 8/38	„	
14	27/IV	1	„	265	140	131	1,07	1,74	80,3	1,63	2,23	—	Ж3 8/40	„	
15	3/V	1	„	214	87,3	89,5	0,98	1,64	73,9	1,21	1,72	—	Ж3 8/36	„	
16	7/V	1	„	176	47,8	56,6	0,84	1,47	71,4	0,79	1,08	—	Ж3 8/26	„	
17	25/V	1	„	147	25,5	38,8	0,66	1,26	69,5	0,56	0,86	—	Ж3 8/18	„	
$18а_I$	25/VI	1	„	110	6,08	10,9	0,56	0,64	31,7	0,34	0,47	—	Ж3 8/8	„	$а_I$, $а_{II}$ — части главного русла, разобщенного отмелью
$18а_{II}$	25/VI	1	„	110	0,60	4,86	0,12	0,18	22,8	0,21	0,41	—	Ж3 4/4	„	
18	25/VI			110	6,68										
19	31/VII	1	св	100	3,03	7,07	0,43	0,61	26,5	0,27	0,36	—	Ж3 7/7	а	
20	30/VIII	1	„	96	1,93	6,07	0,32	0,38	25,9	0,23	0,32	—	Ж3 8/8	„	
$21а_I$	30/IX	1	„	123	11,0	15,1	0,73	0,82	35,3	0,43	0,60	—	Ж3 5/5	„	
$21а_{II}$	30/IX	1	„	123	2,43	7,90	0,31	0,46	29,5	0,27	0,54	—	Ж3 3/3	„	
21	30/IX			123	13,4										
22	30/XI	1	лдст	162	6,30	42,1/26,9	0,23	0,60	70,0	0,60	0,98	—	Ж3 8/8	а	
23	28/XII	1	„	139	5,73	33,0/21,9	0,26	0,82	62,0	0,53	0,64	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 1 — 4 — общая площадь, ширина реки, средняя и наибольшая глубина не определены вследствие перемерзания до дна левобережной части русла. Расходы № 5, 6 — лед на дне у левого берега.

65. р. Чебенка — с. Булгаково

1	15/I	в. 195 *м*	лдст	101	0,049	0,30/0,28	0,18	0,24	2,0	0,15	0,24	—	Ж4 8/21	а	
2	15/II	н. 0,7 *км*	„	200	0,024	0,17	0,14	0,25	1,9	0,09	0,10	—	Ж4 8/8	„	
3	9/III	н. 0,7 *км*	„	175	0,017	0,12	0,14	0,26	1,6	0,08	0,10	—	Ж3 7/7	„	
4	29/III	н. 0,6 *км*	„	123	0,16	0,20	0,80	0,90	0,9	0,22	0,36	—	Ж3 4/8	„	
5	31/III	н. 0,6 *км*	„	116	0,19	0,26	0,73	0,85	1,0	0,26	0,38	—	Ж3 5/9	„	
6	3/IV	н. 0,55 *км*	„	109	0,17	0,49	0,35	0,42	1,5	0,33	0,40	—	Ж3 7/14	„	
7	5/IV	н. 0,6 *км*	„	103	0,068	0,10	0,68	0,75	0,9	0,11	0,19	—	Ж3 6/6	„	
8	7/IV	н. 0,6 *км*	„	107	0,30	0,41	0,73	0,84	1,2	0,34	0,45	—	Л 6/16	„	
9	7/IV	н. 0,6 *км*	„	134	0,41	0,80	0,51	0,60	1,2	0,67	0,80	—	Ж3 6/12	„	
10	8/IV	н. 0,6 *км*	„	128	0,43	0,78	0,55	0,66	1,2	0,65	0,73	—	Ж3 6/18	„	
11	8/IV	н. 0,6 *км*	„	134	0,52	0,88	0,59	0,72	1,2	0,73	0,78	—	Л 6/12	„	
12	9/IV	н. 0,6 *км*	„	154	0,94	1,17	0,80	0,94	1,3	0,90	1,04	—	Ж3 6/12	„	
13	9/IV	н. 0,6 *км*	„	192	1,52	1,49	1,02	1,30	4,0	0,37	1,14	—	Ж3 6/12	„	
14	10/IV	1	впл	240	1,57	2,62	0,60	0,71	4,0	0,66	0,70	—	Ж3 7/14	„	
15	11/IV	1	„	268	2,06	3,01	0,68	0,78	4,0	0,75	0,91	—	Л 7/21	„	расход измерен до подвижки льда
16	12/IV	в. 110 *м*	св	281	24,8	64,1	0,39	1,13	38,3	1,67	2,28	—	Ж3 10/18	„	мертв. пр. 13,9 $м^2$
17	13/IV	в. 220 *м*	„	252	18,1	16,4	1,10	1,50	19,0	0,86	1,55	—	Ж3 7/23	„	расходы № 16—20—у водпоста ледостав
18	14/IV	в. 220 *м*	„	240	15,8	14,1	1,12	1,55	18,5	0,76	1,41	—	Ж3 6/19	„	
19	15/IV	в. 220 *м*	„	216	11,2	11,5	0,97	1,28	16,4	0,70	1,26	—	Ж3 6/18	„	
20	16/IV	в. 220 *м*	„	198	11,2	10,9	1,03	1,41	13,5	0,81	1,20	—	Ж3 6/25	„	
21	18/IV	1	„	175	21,8	23,9	0,91	1,19	22,0	1,09	1,36	—	Ж3 8/32	„	
22	19/IV	1	„	148	13,5	17,4	0,78	1,32	21,1	0,82	1,10	—	Ж3 6/22	„	
23	19/IV	1	„	140	10,2	15,6	0,65	1,00	21,1	0,74	1,02	—	Ж3 6/18	„	
24	21/IV	1	„	150	13,3	17,4	0,76	1,19	21,1	0,82	1,04	—	Ж3 6/18	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	21/IV	1	св	131	8,26	13,2	0,63	1,04	20,3	0,65	0,84	—	Ж3 6/16	а	
26	22/IV	1	„	126	6,35	11,8	0,54	0,95	19,9	0,59	0,75	—	Ж3 7/18	„	
27	8/V	в. 15 *м*	„	93	1,96	2,29	0,86	1,02	11,4	0,20	0,31	—	Ж3 8/8	„	
28	9/V	в. 15 *м*	„	96	2,25	2,62	0,86	1,02	12,0	0,22	0,33	—	Ж3 9/9	„	
29	24/V	в. 19 *м*	„	85	0,96	1,56	0,62	0,78	10,1	0,15	0,23	—	Ж3 9/11	„	
30	24/V	в. 27 *м*	„	85	0,84	2,25	0,37	0,47	10,6	0,21	0,35	—	Ж3 9/15	„	
31	13/VI	в. 23 *м*	„	80	0,40	1,49	0,27	0,32	10,5	0,14	0,27	—	Ж3 8/8	„	
32	14/VI	в. 23 *м*	„	81	0,45	1,50	0,30	0,35	10,5	0,14	0,26	—	Ж3 9/9	„	
33	12/VII	в. 35 *м*	„	77	0,29	1,15	0,25	0,30	8,7	0,13	0,23	—	Ж3 8/8	„	
34	20/VIII	в. 35 *м*	„	75	0,22	0,97	0,23	0,27	8,1	0,12	0,21	—	Ж3 7/7	„	
35	13/IX	в. 35 *м*	„	75	0,21	0,95	0,22	0,26	8,2	0,12	0,21	—	Ж3 6/6	„	
36	12/X	в. 35 *м*	„	76	0,28	1,09	0,26	0,30	8,4	0,13	0,22	—	Ж3 7/7	„	
37	4/XI	в. 35 *м*	„	82	0,70	1,67	0,42	0,50	10,6	0,16	0,27	—	Ж3 9/9	„	
38	28/XI	в. 35 *м*	лдст	91	0,33	2,59/1,22	0,27	0,43	12,3	0,21	0,35	—	Ж3 8/9	„	
39	21/XII	в. 35 *м*	„	93	0,35	2,86/1,38	0,25	0,40	12,5	0,23	0,37	—	Ж3 9/9	„	

Расходы № 1—3 измерены в полынье.
Расходы № 4—13 измерены в ледяном русле (лед на дне), причем: № 4—10—при нависшем льде, № 11—13— в промоине.
Расходы № 14, 15— не учтен незначительный расход воды подо льдом, у берегов затопленный снег.
Расходы № 16—20 измерены в промоине при заторах льда ниже гидростворов.

67. р. Каргалка — пос. Приютово

1	19/I	2	лдст	161	0,27	0,87	0,31	0,43	5,7	0,15	0,28	—	Ж3 5/7	а	
2	15/II	2	„	166	0,27	1,20	0,22	0,45	5,6	0,21	0,35	—	Ж3 7/11	„	мертв. пр. 0,19 $м^2$
3	22/III	2	„	162	0,31	0,98	0,32	0,44	5,5	0,18	0,28	—	Л 6/7	„	
4	2/IV	2	„	162	0,37	0,97	0,38	0,54	5,6	0,17	0,29	—	Л 6/8	„	
5	5/IV	2	„	170	0,47	1,45	0,32	0,46	5,7	0,25	0,36	—	Л 6/13	„	
6	7/IV	2	св	204	0,67	4,05	0,17	0,28	8,2	0,49	0,70	—	Л 6/18	„	мертв. пр. 0,53 $м^2$
7	7/IV	2	„	231	1,42	6,33	0,22	0,30	9,6	0,66	0,95	—	Ж3 8/21	„	
8	8/IV	2	„	273	3,02	18,2	0,17	0,29	37,5	0,49	1,37	—	Ж3 6/14	„	
9	8/IV	2	„	298	6,10	27,3	0,22	0,37	39,5	0,69	1,60	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 3,33 $м^2$
10	8/IV	2	„	312	7,73	33,8	0,23	0,32	40,3	0,84	1,78	—	Ж3 6/6	„	„ „ 4,69 $м^2$
11	9/IV	2	„	286	5,47	23,8	0,23	0,35	38,7	0,61	1,54	—	Ж3 7/20	„	
12	9/IV	2	„	335	11,9	43,9	0,27	0,46	43,0	1,02	2,03	—	Ж3 7/18	„	
13	10/IV	2	„	304	7,94	31,3	0,25	0,42	40,4	0,77	1,70	—	Ж3 7/19	„	
14	10/IV	2	рлдх	405	20,7	77,7	0,27	0,60	49,4	1,57	2,74	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 15,2 $м^2$
15	10/IV	2	„	436	29,7	89,5	0,33	0,59	51,5	1,74	2,97	—	Ж3 5/5	„	
16	11/IV	2	св	374	17,0	61,0	0,28	0,48	47,5	1,28	2,25	—	Ж3 5/10	„	
17	12/IV	2	„	361	23,2	55,4	0,42	0,67	47,0	1,18	2,31	—	Ж3 7/15	„	
18	12/IV	2	„	356	23,6	53,7	0,44	0,75	46,2	1,16	2,15	—	Ж3 8/16	„	
19	13/IV	2	„	315	15,7	36,2	0,43	0,61	42,0	0,86	1,75	—	Ж3 8/16	„	
20	14/IV	2	„	282	11,3	22,4	0,50	0,68	38,7	0,58	1,39	—	Ж3 7/15	„	
21	17/IV	2	„	286	12,0	23,6	0,51	0,66	38,7	0,61	1,40	—	Ж3 8/18	„	
22	20/IV	2	„	264	9,86	16,5	0,60	0,89	36,0	0,46	1,25	—	Ж3 7/13	„	
23	23/IV	2	„	212	3,69	4,61	0,80	1,04	8,4	0,55	0,79	—	Ж3 8/19	„	
24	25/IV	2	„	200	2,93	4,04	0,73	1,04	8,3	0,49	0,68	—	Ж3 8/21	„	
25	8/V	2	„	170	*0,71*	1,50	*0,47*	0,66	7,2	0,21	0,38	—	Л 6/8	„	
26	7/VI	2	„	169	0,49	1,51	0,32	0,50	7,3	0,21	0,35	—	Л 6/8	„	
27	8/VI	2	„	174	*0,57*	1,83	*0,31*	*0,42*	7,7	0,24	0,40	—	Л 7/8	„	
28	8/VII	2	„	169	0,48	1,63	0,29	0,45	7,2	0,23	0,35	—	Л 6/7	„	
29	9/VIII	2	„	162	0,30	1,23	0,24	0,36	6,9	0,18	0,32	—	Ж3 6/6	„	
30	10/VIII	2	„	166	0,44	1,48	0,30	0,41	7,2	0,21	0,35	—	Ж3 7/9	„	
31	7/IX	2	„	165	0,38	1,32	0,29	0,37	7,0	0,19	0,33	—	Ж3 7/7	„	
32	6/X	2	„	168	0,52	1,56	0,33	0,48	7,3	0,21	0,38	—	Ж3 7/8	„	
33	23/X	2	„	168	0,47	1,53	0,31	0,37	7,2	0,21	0,38	—	Ж3 7/7	„	
34	30/X	2	„	205	0,55	4,67	0,12	0,20	9,6	0,49	0,74	—	Ж3 8/15	„	
35	17/XI	2	лдст	167	0,47	1,41	0,33	0,48	7,1	0,20	0,34	—	Ж3 7/9	„	расходы № 35, 36 измерены в полынье
36	30/XI	2	„	169	0,57	1,70	0,34	0,46	7,5	0,23	0,40	—	Ж3 7/11	„	
37	28/XII	2	„	170	0,40	171/168	0,24	0,40	7,5	0,23	0,40	—	Ж3 6/10	„	

Расходы № 1—5 измерены в полынье, расход № 2 — при зажоре снега ниже водпоста.
Расходы № 6—16 измерены при заторе льда в 70 *м* выше и в 0,5 *км* ниже водпоста. Расход № 34 измерен при подпоре от нижераспо-женной плотины.

68. р. Черная — с. Красный Холм

1	10/IV	н. 0,86 *км*	св	282	27,0	72,6	0,37	0,72	56,5	1,28	1,77	—	Ж3 7/15	а	мертв. пр. 12,0 $м^2$
2	10/IV	н. 0,86 *км*	„	301	41,8	85,9	0,49	1,01	58,5	1,47	1,97	—	Ж3 7/18	„	„ „ 13,8 $м^2$
3	11/IV	н. 0,86 *км*	„	305	38,5	100	0,38	0,80	61,1	1,64	2,22	—	Ж3 8/22	„	„ „ 19,8 $м^2$
4	11/IV	н. 0,86 *км*	„	286	43,0	85,1	0,51	1,08	59,5	1,43	2,02	—	Ж3 8/15	„	„ „ 14,7 $м^2$
5	12/IV	н. 0,86 *км*	„	255	37,4	66,2	0,56	1,09	55,5	1,19	1,63	—	Ж3 9/16	„	„ „ 6,50 $м^2$
6	13/IV	н. 0,86 *км*	„	239	29,6	58,7	0,50	0,88	54,0	1,09	1,53	—	Ж3 8/17	„	„ „ 5,52 $м^2$
7	13/IV	н. 0,86 *км*	„	227	28,6	56,1	0,51	0,81	53,0	1,06	1,48	—	Ж3 9/16	„	„ „ 5,25 $м^2$
8	14/IV	н. 0,86 *км*	„	198	16,9	44,9	0,38	0,57	51,2	0,88	1,27	—	Ж3 7/14	„	„ „ 5,64 $м^2$
9	15/IV	н. 0,86 *км*	„	196	17,4	44,2	0,39	0,62	51,0	0,87	1,25	—	Ж3 8/15	„	а „ 5,54 $м^2$
10	17/IV	н. 0,86 *км*	„	187	15,4	41,2	0,37	0,55	50,5	0,82	1,18	—	Ж3 7/13	„	„ „ 4,89 $м^2$
11	18/IV	н. 0,86 *км*	„	224	35,2	55,6	0,63	1,06	53,3	1,04	1,50	—	Ж3 8/15	„	
12	19/IV	н. 0,86 *км*	„	206	23,4	45,8	0,51	0,72	51,2	0,89	1,28	—	Ж3 8/16	„	
13	20/IV	н. 0,86 *км*	„	179	16,6	36,8	0,45	0,61	46,2	0,80	1,08	—	Ж3 8/17	„	
14	21/IV	н. 0,86 *км*	„	164	11,9	32,2	0,37	0,48	44,5	0,72	0,97	—	Ж3 8/15	„	
15	25/IV	н. 0,86 *км*	„	149	7,78	27,2	0,29	0,40	42,1	0,65	0,83	—	Ж3 8/15	„	
16	26/IV	н. 0,86 *км*	„	139	5,22	23,7	0,22	0,28	41,3	0,57	0,77	—	Ж3 8/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	27/IV	н. 0,86 *км*	св	134	4,08	22,1	0,18	0,24	41,0	0,54	0,71	—	Ж3 8/15	а	
18	28/IV	н. 0,86 *км*	„	132	3,96	21,0	0,19	0,24	40,5	0,52	0,70	—	Ж3 8/14	„	
19	9/V	н. 1 *км*	„	128	3,08	20,3	0,15	0,23	36,2	0,56	0,84	—	Л 7/15	„	
20	3/VI	н. 1 *км*	„	81	0,47	3,56	0,13	0,19	15,8	0,23	0,44	—	Л 8/12	„	
21	4/VII	н. 1,05 *км*	„	71	0,15	0,83	0,18	0,22	5,2	0,16	0,22	—	Ж3 8/8	„	
22	6/VII	н. 1,05 *км*	„	71	0,14	0,84	0,17	0,21	5,1	0,16	0,22	—	Ж3 8/8	„	
23	13/VIII	н. 1,05 *км*	„	68	0,10	0,53	0,19	0,22	4,2	0,13	0,19	—	Ж3 9/9	„	
24	3/IX	н. 1,05 *км*	„	67	0,073	0,46	0,16	0,20	4,1	0,11	0,17	—	Ж3 9/9	„	
25	4/IX	н. 1,05 *км*	„	67	0,074	0,47	0,16	0,21	4,1	0,11	0,16	—	Ж3 9/9	„	
26	7/X	н. 1,05 *км*	„	70	0,15	0,87	0,17	0,21	5,5	0,16	0,25	—	Ж3 8/8	„	
27а	31/X	н. 1,05 *км*	„	74	0,21	1,13	0,19	0,22	5,7	0,20	0,30	—	Ж3 9/9	„	а, б — рукава главного русла, образованные осередком
27б	31/X	н. 1,05 *км*	„	74	0,038	0,20	0,19	0,27	2,2	0,09	0,12	—	Ж3 4/4	„	
27	31/X			74	0,25										
28	21/XI	н. 1,05 *км*	лдст	79	0,079	1,35/0,52	0,15	0,20	6,4	0,21	0,29	—	Ж3 4/4	а	
29	19/XII	н. 1,05 *км*	„	94	0,033	2,57/0,39	0,08	0,14	8,7	0,30	0,47	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—4 незначительный недоучет (1—2%) расхода воды поймы. Расходы № 1—10 измерены при заторе льда выше и ниже гидроствора. Расходы № 1—12— у водпоста вода поверх льда. Расходы № 21—27 измерены в искусственно суженном русле.

69. р. Илек — рзд. № 47

1а	23/IV	1	св	266	2,80	8,36	0,33	0,57	21,4	0,39	0,62	—	Ж3 5/6	а	а — главное русло
1б	23/IV	1	„	266	0,78	4,54	0,17	0,38	22,0	0,21	0,26	—	Ж3 5/5	„	б — протока л. б.
1	23/IV			266	3,58										
2а	24/IV	1	св	260	2,42	7,03	0,34	0,56	20,3	0,35	0,48	—	Ж3 5/5	а	
2б	24/IV	1	„	260	0,64	3,42	0,19	0,25	21,3	0,16	0,24	—	Ж3 6/7	„	
2	24/IV			260	3,06										
3а	26/IV	1	св	254	2,02	5,92	0,34	0,50	19,7	0,30	0,42	—	Ж3 6/6	а	
3б	26/IV	1	„	254	0,34	2,54	0,13	0,19	21,0	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	„	
3	26/IV			254	2,36										
4	28/IV	1	св	243	1,48	5,18	0,29	0,36	19,2	0,27	0,44	—	Ж3 8/8	а	
5	12/V	1	„	233	0,65	4,06	0,16	0,26	16,1	0,25	0,36	—	Ж3 7/7	„	
6	15/V	1	„	232	0,54	4,05	0,13	0,23	16,1	0,25	0,35	—	Ж3 7/7	„	
7	19/V	1	„	231	0,48	3,71	0,13	0,19	16,0	0,23	0,32	—	Ж3 7/7	„	
8	28/V	н. 400 *м*	„	228	0,23	0,78	0,29	0,58	3,5	0,22	0,34	—	Ж3 7/7	„	
9	30/V	н. 400 *м*	„	227	0,16	0,73	0,22	0,50	3,5	0,21	0,34	—	Ж3 7/7	„	
10	2/VI	н. 400 *м*	„	226	0,14	0,71	0,20	0,39	3,3	0,22	0,32	—	Ж3 7/7	„	
11	28/VI	н. 400 *м*	„	212	0,013	0,19	0,07	0,11	2,3	0,08	0,13	—	Ж3 7/7	„	
12	25/IX	н 400 *м*	„	226	0,062	0,49	0,13	0,28	2,8	0,18	0,29	—	Ж3 7/7	„	
13	16/X	н. 400 *м*	„	228	0,065	0,50	0,13	0,21	2,9	0,17	0,27	—	Ж3 7/7	„	
14	16/XI	н. 400 *м*	„	227	0,10	0,47	0,21	0,41	2,8	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
15	28/XI	н. 400 *м*	„	227	0,11	0,49	0,22	0,46	2,8	0,18	0,26	—	Ж3 7/7	„	расходы № 14, 15 – у водпоста ледостав
16	24/XII	н. 400 *м*	лдст	230	0,085	0,46	0,18	0,43	3,0	0,15	0,24	—	Ж3 7/7	„	
17	31/XII	н. 400 *м*	„	227	0,070	0,41	0,17	0,30	2,8	0,15	0,23	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 16, 17 измерены в искусственной полынье.

71. р. Илек — г. Актюбинск

1	9/I	н. 400 *м*	лдст	362	0,060	7,94/1,76	0,03	0,04	24,0	0,33	0,67	—	Ж3 7/7	а	
2	20/I	н. 400 *м*	„	368	0,015	4,13/0,45	0,03	0,04	20,0	0,21	0,80	—	Ж3 7/7	„	
3	17/II	н. 2 *км*	„	364	0,020	0,48	0,04	0,07	4,6	0,10	0,20	—	Ж3 7/7	„	
4	23/II	н. 2 *км*	„	361	0,013	0,34	0,04	0,08	4,8	0,07	0,19	—	Ж3 7/7	„	
5	29/II	н. 2 *км*	„	361	0,015	0,41	0,04	0,06	4,2	0,10	0,18	—	Ж3 7/7	„	
6	16/III	н. 2 *км*	„	375	0,015	0,38	0,04	0,06	4,2	0,09	0,16	—	Ж3 7/7	„	
7	21/III	н. 2 *км*	„	386	0,018	0,50	0,04	0,07	4,5	0,11	0,18	—	Ж3 8/8	„	
8	4/IV	н. 2,5 *км*	„	393	0,82	8,96/3,15	0,26	0,49	37,9	0,24	0,71	—	Ж3 8/8	„	
9	10/IV	1	рлдх	412	86,6	113	0,77	1,31	143	0,79	1,60	—	Ж3 7/23	„	
10	11/IV	1	лдх	478	257	213	1,21	1,67	148	1,44	2,80	—	Ж3 8/28	„	
11	12/IV	1	св	516	338	296	1,14	1,57	149	1,99	3,10	—	Ж3 8/38	„	расход измерен в перерыве между редким ледоходом
12	16/IV	1	„	467	193	188	1,03	1,38	147	1,28	2,40	—	Ж3 8/32	„	
13	19/IV	1	„	486	252	231	1,09	1,56	153	1,51	2,80	—	Ж3 8/38	„	
14	21/IV	1	„	460	171	194	0,88	1,18	148	1,31	2,30	—	Ж3 7/29	„	
15	23/IV	1	„	433	108	150	0,72	1,06	132	1,14	1,95	—	Ж3 7/26	„	
16а	27/IV	1	„	402	64,9	105	0,62	0,88	116	0,91	1,65	—	Ж3 6/22	„	а — главное русло
16б	27/IV	1	„	402	0,087	1,96	0,04	0,07	5,8	0,34	0,58	—	Ж3 1/3	„	б — протока л. б.
16	27/IV			402	65,0										
17	29/IV	1	св	391	48,5	92,5	0,52	0,73	114	0,81	1,50	—	Ж3 6/18	а	
18	4/V	1	„	380	38,5	79,9	0,48	0,69	111	0,72	1,45	—	Ж3 7/19	„	
19	9/V	1	„	367	29,5	67,2	0,44	0,70	108	0,62	1,30	—	Ж3 7/21	„	
20	19/V	1	„	356	19,4	54,8	0,35	0,59	100	0,55	1,10	—	Ж3 7/21	„	
21	25/V	1	„	347	12,6	46,7	0,27	0,48	75,6	0,62	1,10	—	Ж3 7/17	„	
22	31/V	1	„	350	14,9	50,0	0,30	0,52	77,0	0,65	1,12	—	Ж3 7/19	„	
23	8/VI	1	„	340	7,76	40,9	0,19	0,38	72,1	0,57	1,02	—	Ж3 7/17	„	
24	18/VI	1	„	335	5,63	37,0	0,15	0,27	68,8	0,54	0,98	—	Ж3 7/19	„	
25	29/VI	1	„	331	3,77	33,6	0,11	0,20	66,5	0,51	0,92	—	Ж3 6/14	„	
26	24/VII	н. 0,8 *км*	„	325	1,66	3,14	0,53	0,70	13,8	0,23	0,34	—	Ж3 11/11	„	
27	14/VIII	н. 0,8 *км*	„	322	1,00	2,41	0,41	0,53	12,5	0,19	0,28	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	28/VIII	н. 0,8 *км*	св	322	1,05	2,62	0,40	0,48	12,6	0,21	0,28	—	Ж3 9/9	а	
29	26/IX	н. 0,8 *км*	„	323	1,22	2,83	0,43	0,56	13,4	0,21	0,29	—	Ж3 7/7	„	
30	16/X	н. 0,8 *км*	„	324	1,42	2,76	0,51	0,64	14,0	0,20	0,29	—	Ж3 7/7	„	
31	29/X	н. 0,8 *км*	„	326	2,01	3,26	0,62	0,73	14,6	0,22	0,32	—	Ж3 8/8	„	
32	6/XI	н. 0,8 *км*	заб	327	1,86	3,20	0,58	0,80	15,8	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	
33	15/XI	н. 0,8 *км*	„	329	1,62	4,26	0,38	0,57	24,2	0,18	0,36	—	Ж3 7/7	„	
34	21/XI	н. 0,8 *км*	„	336	1,51	7,73	0,20	0,57	30,0	0,26	0,50	—	Ж3 7/8	„	мертв. пр. 1,80 $м^2$
35	8/XII	н. 0,8 *км*	лдст	346	2,00	12,3/6,13	0,33	0,64	29,0	0,42	0,65	—	Ж3 8/8	„	„ „ 0,79 $м^2$
36	28/XII	н. 0,8 *км*	„	350	1,88	13,6/5,69	0,33	0,57	30,0	0,45	0,70	—	Ж3 8/8	„	

Расход № 2 — пониженной точности. Расходы № 1—8, 32—36 измерены при зажоре ниже водпоста. Расходы № 3—7 измерены в полынье. Расходы № 9, 10 измерены при наличии затопленного льда на дне в прибрежных частях русла. Расход № 33 — русло размыло.
Расходы № 32—34 — у водпоста ледостав.

72. р. Илек — пос. Веселый № 1

1	11/I	1	лдст	150	0,092	30,3/2,52	0,04	0,08	94,5	0,32	0,76	—	Ж3 7/9	а	
2	6/IV	в. 400 *м*	впл	173	0,51	1,97	0,26	0,36	20,0	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
3	8/IV	1	„	188	7,46	43,2	0,17	0,32	114	0,38	0,53	—	Ж3 8/14	„	
4	8/IV	1	„	194	10,9	53,0	0,21	0,33	115	0,46	0,62	—	Ж3 6/11	„	
5	9/IV	1	„	208	27,5	85,6	0,32	0,71	144	0,59	1,18	—	Ж3 7/12	„	
6	11/IV	1	рлдх	292	418	264	1,58	2,34	186	1,42	2,20	—	Ж3 9/18	„	
7	12/IV	1	св	298	423	315	1,34	1,89	203	1,55	3,20	—	Ж3 9/14	„	
8	13/IV	1	„	302	441	270	1,63	2,08	204	1,32	2,45	—	Ж3 9/14	„	
9	14/IV	1	„	290	368	252	1,46	2,12	195	1,29	2,75	—	Ж3 9/17	„	
10	15/IV	1	„	270	286	218	1,31	2,03	196	1,11	2,90	—	Ж3 11/19	„	
11а	16/IV	1	„	252	218	145	1,50	2,06	133	1,09	1,90	—	Ж3 7/13	„	
11б	16/IV	1	„	252	10,5	13,4	0,78	1,28	38,2	0,35	0,57	—	Ж3 6/10	„	
11	16/IV			252	228										
12а	17/IV	1	св	258	221	158	1,40	1,94	142	1,11	2,75	—	Ж3 7/13	а	а, б — рукава главного русла, образованные островом
12б	17/IV	1	„	258	13,5	17,7	0,76	1,06	44,0	0,40	0,90	—	Ж3 6/10	„	
12	17/IV			258	234										
13	18/IV	1	св	266	225	185	1,22	1,94	225	0,82	2,30	—	Ж3 12/20	а	
14	19/IV	1	„	275	241	213	1,13	1,86	228	0,93	3,00	—	Ж3 13/22	„	
15	21/IV	1	„	279	271	240	1,13	1,71	230	1,04	2,80	—	Ж3 13/25	„	
16	22/IV	1	„	270	215	196	1,10	1,73	232	0,84	2,95	—	Ж3 13/20	„	
17а	23/IV	1	„	256	159	141	1,13	1,46	136	1,04	2,50	—	Ж3 7/14	„	
17б	23/IV	1	„	256	6,03	20,8	0,29	0,65	95,0	0,22	0,49	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 4,25 $м^2$
17	23/IV			256	165										
18а	24/IV	1	св	248	143	129	1,11	1,48	97,0	1,33	2,50	—	Ж3 6/12	а	
18б	24/IV	в. 0,5 *км*	„	248	5,22	9,06	0,58	0,80	17,6	0,51	0,94	—	Ж3 5/9	„	
18	24/IV			248	148										
19а	26/IV	1	св	240	127	125	1,02	1,30	99,0	1,26	2,70	—	Ж3 7/14	а	
19б	26/IV	в. 0,5 *км*	„	240	2,28	5,76	0,40	0,64	16,5	0,35	0,68	—	Ж3 5/9	„	
19	26/IV			240	129										
20а	28/IV	1	„	228	101	107	0,94	1,20	99,0	1,08	2,30	—	Ж3 7/12	а	
20б	28/IV	1	„	228	0,90	3,28	0,27	0,34	18,5	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
20	28/IV			228	102										
21а	29/IV	1	св	214	82,5	83,4	0,99	1,57	97,5	0,86	1,95	—	Ж3 7/13	а	
22а	1/V	1	„	208	73,0	57,8	1,26	1,43	59,0	0,98	1,70	—	Ж3 7/14	„	
23а	4/V	1	„	214	65,3	73,4	0,89	1,17	74,5	0,99	1,65	—	Ж3 7/13	„	
23б	4/V	1	„	214	0,48	1,92	0,25	0,34	19,0	0,10	0,25	—	Ж3 4/4	„	
23	4/V			214	65,8										
24	16/V	1	св	193	35,0	51,4	0,68	0,97	61,7	0,83	1,50	—	Ж3 7/18	а	
25	26/VI	в. 35 *м*	„	156	8,53	17,2	0,50	0,69	36,8	0,47	1,13	—	Ж3 8/18	„	
26	27/VI	в. 35 *м*	„	156	8,46	17,2	0,49	0,66	37,0	0,46	1,12	—	Ж3 8/16	„	
27	24/VII	в. 35 *м*	„	143	4,56	9,82	0,46	0,66	41,0	0,24	0,70	—	Ж3 8/18	„	
28	14/VIII	в. 35 *м*	„	136	3,35	7,23	0,46	0,66	22,0	0,33	0,52	—	Ж3 10/16	„	
29	28/VIII	в. 35 *м*	„	133	3,12	6,36	0,49	0,65	20,5	0,31	0,50	—	Ж3 9/15	„	
30	9/IX	в. 35 *м*	„	133	2,25	4,23	0,53	0,67	10,2	0,41	0,68	—	Ж3 7/14	„	
31	6/X	н. 50 *м*	„	142	3,54	6,03	0,59	0,75	9,5	0,63	0,95	—	Ж3 5/10	„	
32	5/XI	н. 55 *м*	рлдх	144	2,66	7,19	0,37	0,46	11,4	0,63	0,97	—	Ж3 6/15	„	
33	5/XI	н. 55 *м*	„	144	2,79	7,19	0,39	0,49	11,4	0,63	0,97	—	Ж3 6/11	„	
34	26/XI	н. 60 *м*	лдст	171	3,16	21,3/6,88	0,46	0,61	43,5	0,49	1,40	—	Ж3 8/15	„	
35	6/XII	н. 60 *м*	„	174	4,26	24,6/11,1	0,38	0,54	45,8	0,54	1,40	—	Ж3 7/14	„	
36	26/XII	н. 60 *м*	„	179	2,87	24,5/8,10	0,35	0,49	66,7	0,37	1,40	—	Ж3 7/11	„	

Расходы № 21а, 22а — не учтен незначительный (1%) расход воды в рукаве левого берега. Расходы № 27—30 левый берег размыт на 6—7 *м*, русло смещено к левому берегу. Расход № 30 измерен в искусственно суженном русле.

73. р. Илек — пос. Чилик

1а	10/I	1	лдст	156	1,42	26,3/5,90	0,24	0,44	50,8	0,52	0,69	—	Ж3 5/5	а	а — протока пр. б.
1б	10/I	1	„	156	0,13	1,77/0,50	0,26	0,29	3,8	0,47	0,54	—	Ж3 2/2	„	б — протока л. б.
1	10/I			156	1,55										
2а	25/I	1	лдст	169	0,97	39,4/8,87	0,11	0,16	53,0	0,74	0,96	—	Ж3 8/8	а	
2б	25/I	1	„	169	0,008	2,01/0,27	0,03	0,04	6,4	0,31	0,60	—	Ж3 1/1	„	
2	25/I			169	0,98										
3а	15/II	1	лдст	171	0,95	42,7/8,87	0,11	0,25	53,0	0,81	0,97	—	Ж3 6/6	а	
3б	15/II	1	„	171	0,017	2,66/0,44	0,04	0,07	5,5	0,48	0,60	—	Ж3 1/1	„	
3	15/II			171	0,97										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4а	26/II	1	лдст	184	1,01	43,9/10,3	0,10	0,16	53,0	0,83	1,00	—	Ж3 6/6	а	
4б	26/II	1	„	184	0,017	2,75/0,44	0,04	0,06	6,4	0,43	0,63	—	Ж3 1/1	„	
4	26/II			184	1,03										
5а	9/III	1	лдст	176	0,69	42,0/6,01	0,11	0,13	53,0	0,79	1,05	—	Ж3 6/6	а	
5б	9/III	1	„	176	0,013	1,44/0,25	0,05	0,08	6,4	0,22	0,73	—	Ж3 1/1	„	
5	9/III			176	0,70										
6а	18/III	1	лдст	172	0,76	42,1/7,07	0,11	0,14	53,0	0,79	1,00	—	Ж3 6/6	а	
6б	18/III	1	„	172	0,011	3,04/0,26	0,04	0,08	6,4	0,48	1,00	—	Ж3 1/1	„	
6	18/III			172	0,77										
7а	24/III	1	лдст	169	0,81	44,8/7,26	0,11	0,16	52,5	0,85	0,96	—	Ж3 6/6	а	
7б	24/III	1	„	169	0,029	3,34/0,46	0,06	0,09	5,4	0,62	0,78	—	Ж3 1/1	„	
7	24/III			169	0,84										
8	15/IV	1	рлдх	537	443	477	0,93	1,27	123	3,88	4,50	—	Ж3 8/40	а	
9	16/IV	1	„	572	522	542	0,96	1,36	125	4,34	5,4	—	Ж3 8/40	„	
10	17/IV	1	св	556	450	505	0,89	1,19	124	4,07	5,2	—	Ж3 8/26	„	
11	18/IV	1	„	531	419	500	0,84	1,20	122	4,10	5,1	—	Ж3 8/40	„	
12	19/IV	1	„	506	380	471	0,81	1,18	121	3,89	5,0	—	Ж3 8/34	„	
13	20/IV	1	„	494	327	419	0,78	1,14	120	3,49	4,68	—	Ж3 8/34	„	
14	21/IV	1	„	502	363	446	0,81	1,12	118	3,78	4,65	—	Ж3 8/32	„	
15	24/IV	1	„	461	323	388	0,83	1,11	117	3,32	4,25	—	Ж3 8/32	„	
16	25/IV	1	„	420	232	341	0,68	1,01	116	2,94	4,00	—	Ж3 7/35	„	
17	26/IV	1	„	404	215	308	0,70	0,98	114	2,70	3,60	—	Ж3 7/31	„	
18	28/IV	1	„	360	176	260	0,68	0,96	105	2,48	3,00	—	Ж3 7/35	„	
19	30/IV	1	„	356	158	256	0,62	0,94	105	2,44	2,90	—	Ж3 7/31	„	
20	3/V	1	„	295	111	184	0,60	0,95	106	1,74	2,25	—	Ж3 7/31	„	
21	11/V	1	„	236	56,6	85,7	0,66	1,19	105	0,82	2,00	—	Ж3 7/16	„	
22а	23/V	1	„	203	40,0	60,7	0,66	0,92	76,0	0,80	2,40	—	Ж3 5/11	„	
22б	23/V	1	„	203	0,73	2,36	0,31	0,53	16,2	0,15	0,24	—	Ж3 2/2	„	
22	23/V			203	40,7										
23а	4/VI	1	св	*194*	27,9	49,7	0,56	0,64	78,0	0,64	2,20	—	Ж3 6/12	а	
23б	4/VI	1	„	*194*	1,16	3,00	0,39	0,58	10,0	0,30	0,60	—	Ж3 1/2	„	
23	4/VI			*194*	29,1										
24а	9/VI	1	св	*188*	25,9	44,8	0,58	0,77	83,0	0,54	1,60	—	Ж3 7/13	а	
24б	9/VI	1	„	*188*	—	0,40	—	—	2,0	0,20	0,40	—	—	—	мертв. пр. 0,40 $м^2$
24	9/VI			*188*	25,9										
25	28/VI	1	св	*164*	19,2	36,1	0,53	0,78	87,0	0,41	1,20	—	Ж3 7/14	а	
26а	10/VII	1	„	*148*	9,03	15,5	0,58	0,73	30,0	0,52	1,20	—	Ж3 4/8	„	
26в	10/VII	1	„	*148*	2,62	7,30	0,36	0,56	28,0	0,26	0,40	—	Ж3 3/4	„	в — протока, образованная островом в протоке „а„
26	10/VII			*148*	11,6										
27а	4/VIII	н. 0,8 *км*	св	133	8,02	18,3	0,44	0,66	41,4	0,44	0,90	—	Ж3 5/9	а	
27б	4/VIII	н. 0,8 *км*	„	133	0,28	1,70	0,16	0,29	15,2	0,11	0,20	—	Ж3 2/2	„	
27	4/VIII			133	8,30										
28а	27/VIII	н. 0,8 *км*	св	126	6,79	14,5	0,47	0,66	28,0	0,52	1,00	—	Ж3 5/10	а	
28б	27/VIII	н. 0,8 *км*	„	126	0,35	2,58	0,14	0,19	20,4	0,13	0,20	—	Ж3 2/2	„	
28	27/VIII			126	7,14										
29	18/IX	н. 100 *м*	св	130	7,65	16,1	0,48	0,62	31,7	0,51	0,98	—	Ж3 7/15	а	
30	10/X	н. 100 *м*	„	134	8,02	18,1	0,44	0,61	31,9	0,57	0,80	—	Ж3 7/15	„	
31	3/XI	н. 100 *м*	„	137	9,19	18,9	0,49	0,70	32,5	0,58	0,90	—	Ж3 7/14	„	у водпоста забереги
32	9/XI	н. 100 *м*	заб.	154	12,4	23,8	0,52	0,67	33,0	0,72	1,20	—	Ж3 7/14	„	
33	30/XI	н. 100 *м*	лдст	158	8,82	24,8/19,7	0,45	0,64	33,5	0,74	1,25	—	Ж3 7/13	„	
34	6/XII	н. 100 *м*	„	158	7,88	28,5/21,4	0,37	0,63	32,5	0,88	1,20	—	Ж3 7/13	„	
35	17/XII	н. 100 *м*	„	160	6,14	29,5/19,9	0,31	0,53	32,5	0,91	1,25	—	Ж3 7/14	„	
36	30/XII	н. 100 *м*	„	164	7,34	30,0/19,5	0,38	0,59	32,5	0,92	1,30	—	Ж3 7/13	„	

Расход № 26 — протока „б“ пересохла.

74. р. Караганда — пос. Кандагач

1	11/IV	в. 40 *м*	св	358	15,1	37,6	0,40	0,80	25,3	1,49	2,05	—	Ж3 8/8	а	расходы № 1—3 у водпоста вода течет поверх льда, на дне лед
2	12/IV	в. 40 *м*	„	272	4,29	17,5/15,4	0,28	0,51	19,6	0,89	1,22	—	Ж3 8/15	„	
3	13/IV	в. 40 *м*	„	212	1,94	7,04/6,08	0,32	0,47	15,0	0,47	0,72	—	Ж3 7/10	„	
4	14/IV	в. 40 *м*	„	196	2,03	4,98	0,41	0,49	13,5	0,37	0,65	—	Ж3 6/7	„	
5	15/IV	в. 40 *м*	„	184	1,20	3,25	0,37	0,47	12,8	0,25	0,48	—	Ж3 6/6	„	
6	15/IV	в. 40 *м*	„	180	0,90	2,83	0,32	0,44	12,5	0,23	0,44	—	Ж3 6/6	„	
7	16/IV	в. 40 *м*	„	166	0,28	1,01	0,28	0,56	8,3	0,12	0,29	—	Ж3 9/9	„	
8	16/IV	в. 40 *м*	„	156	0,12	0,28	0,43	0,63	1,6	0,18	0,24	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 1 — не учтена площадь затопленного льда и снега. Расходы № 2, 3 — в общую площадь включена площадь затопленного снега. Расход № 8 измерен в искусственно суженном русле. Расходы № 1—3 — у водпоста вода течет поверх льда, на дне лед.

75. р. Карагала — пос. Желянка

1	14/IX	1	св	118	0,79	3,88	0,20	0,71	18,2	0,21	0,42	—	Ж3 7/8	а	
2	15/X	в. 45 *м*	„	120	0,96	3,62	0,27	0,34	16,7	0,22	0,39	—	Ж3 8/8	„	
3	31/X	в. 45 *м*	„	124	1,23	4,20	0,29	0,40	17,0	0,25	0,46	—	Ж3 8/8	„	
4	10/XI	в. 45 *м*	„	128	1,65	5,46	0,30	0,50	17,4	0,31	0,55	—	Ж3 9/14	„	
5	28/XI	в. 45 *м*	лдст	137	1,14	7,12/4,32	0,26	0,40	18,2	0,39	0,64	—	Ж3 7/9	„	
6	17/XII	в. 45 *м*	„	142	1,59	8,04/5,74	0,28	0,41	19,2	0,42	0,72	—	Ж3 7/11	„	
7	26/XII	в. 45 *м*	„	139	0,92	7,99/4,04	0,23	0,35	19,2	0,42	0,70	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
76. р. Кос-Истек — пос. Кос-Истек															
1	4/XI	1	св	96	0,072	0,28	0,26	0,32	2,6	0,11	0,21	—	Ж3 6/6	а	
2	25/XI	1	заб	113	0,064	0,38	0,17	0,34	1,4	0,27	0,39	—	Ж3 3/3	„	
3	30/XI	1	„	120	0,028	0,31	0,09	0,15	1,4	0,22	0,31	—	Ж3 3/3	„	
4	14/XII	1	лдст	96	0,058	0,30	0,19	0,42	2,5	0,12	0,23	—	Ж3 4/4	„	
5	29/XII	1	„	96	0,068	0,045	0,15	0,42	2,5	0,02	0,27	—	Ж3 4/4	„	
Расходы № 4, 5 измерены в искусственно расчищенном от льда русле.															
77. р. Актасты — пос. Белогорский															
1	17/I	в. 30 *м*	лдст	396	0,021	0,16	0,13	0,19	2,2	0,07	0,11	—	Ж3 7/7	а	
2	27/I	в. 30 *м*	„	396	0,021	0,16	0,13	0,20	2,1	0,08	0,11	—	Ж3 7/7	„	
3	2/II	в. 30 *м*	„	397	0,023	0,17	0,14	0,24	2,2	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
4	5/III	в. 30 *м*	„	399	0,026	0,17	0,15	0,25	2,3	0,07	0,14	—	Ж3 8/8	„	
5	16/III	в. 30 *м*	„	397	0,029	0,18	0,16	0,20	2,3	0,08	0,14	—	Ж3 7/7	„	
6	30/III	в. 30 *м*	„	399	0,034	0,19	0,18	0,24	2,4	0,08	0,15	—	Ж3 7/7	„	
7	6/IV	в. 30 *м*	„	401	0,056	0,25	0,22	0,33	2,5	0,10	0,17	—	Ж3 7/7	„	
8	10/IV	н. 400 *м*	„	466	1,10	3,46	0,32	0,59	8,5	0,41	0,60	—	Ж3 8/16	„	
9	14/IV	н. 400 *м*	„	469	1,26	3,75	0,34	0,69	8,9	0,42	0,64	—	Ж3 8/16	„	
10	17/IV	н. 400 *м*	св	454	0,95	1,28	0,74	1,02	7,0	0,18	0,25	—	Ж3 7/7	„	
11	22/IV	н. 400 *м*	„	421	0,47	0,98	0,48	0,73	7,5	0,13	0,25	—	Ж3 7/7	„	
12	10/V	н. 400 *м*	„	414	0,32	0,76	0,42	0,67	6,5	0,12	0,20	—	Ж3 7/7	„	
13	15/V	н. 400 *м*	„	426	0,66	1,43	0,46	0,66	7,7	0,19	0,27	—	Ж3 8/8	„	
14	20/V	н. 400 *м*	„	405	0,15	0,63	0,24	0,40	6,2	0,10	0,17	—	Ж3 7/7	„	
15	3/VI	н. 400 *м*	„	402	0,098	0,50	0,20	0,39	5,5	0,09	0,14	—	Ж3 8/8	„	
16	25/VI	н. 400 *м*	„	400	0,018	0,31	0,06	0,13	4,0	0,08	0,02	—	Ж3 6/6	„	
17	16/VIII	н. 400 *м*	„	401	0,011	0,06	0,18	0,33	1,1	0,05	0,08	—	Ж3 7/7	„	
18	9/IX	в. 400 *м*	„	402	0,012	0,06	0,20	0,29	1,1	0,05	0,08	—	Ж3 7/7	„	
19	5/X	в. 400 *м*	„	404	0,016	0,08	0,20	0,34	1,2	0,07	0,10	—	Ж3 7/7	„	
20	4/XII	в. 400 *м*	лдст	402	0,035	0,13	0,27	0,33	1,6	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
21	14/XII	в. 400 *м*	„	403	0,039	0,17	0,23	0,32	1,9	0,09	0,12	—	Ж3 6/6	„	
22	27/XII	в. 400 *м*	„	401	0,026	0,14	0,19	0,28	1,9	0,07	0,10	—	Ж3 6/6	„	
Расходы № 1—9 лед нависший. Расходы № 8—10 — у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № 8, 9, 21, 22 измерены в промоине, расход № 20 — в искусственно расчищенном от льда русле.															
78. р. Теребутак — пос. Белогорский															
1	12/I	н. 400 *м*	лдст	119	0,020	0,07	0,29	0,36	0,7	0,10	0,17	—	Ж3 6/6	а	
2	27/I	1	„	65	0,022	0,09	0,24	0,40	1,2	0,08	0,10	—	Ж3 7/7	„	
3	6/II	1	„	62	0,024	0,08	0,30	0,50	1,2	0,07	0,12	—	Ж3 7/7	„	
4	1/III	1	„	64	0,039	0,22	0,18	0,30	3,1	0,07	0,11	—	Ж3 8/8	„	
5	21/III	1	„	65	0,040	0,20	0,20	0,34	3,0	0,07	0,11	—	Ж3 7/7	„	
6	30/III	1	„	66	0,047	0,22	0,21	0,43	3,0	0,07	0,12	—	Ж3 7/7	„	
7	6/IV	1	„	72	0,12	0,32	0,38	0,56	3,2	0,10	0,16	—	Ж3 7/7	„	
8	18/IV	1	„	96	1,18	1,52	0,78	1,24	5,5	0,28	0,42	—	Ж3 8/14	„	
9	20/IV	1	„	77	0,39	0,50	0,78	1,25	4,0	0,12	0,28	—	Ж3 7/7	„	
10	21/IV	1	„	85	0,83	0,82	1,01	1,26	4,8	0,17	0,30	—	Ж3 7/7	„	
11	24/IV	1	„	71	0,36	0,48	0,75	1,17	3,6	0,13	0,29	—	Ж3 7/7	„	
12	25/IV	1	св	68	0,24	0,39	0,62	1,00	3,0	0,13	0,28	—	Ж3 9/9	„	
13	28/IV	1	„	65	0,19	0,29	0,66	1,09	2,4	0,12	0,26	—	Ж3 7/7	„	
14	6/V	1	„	62	0,19	0,35	0,54	0,84	2,4	0,15	0,25	—	Ж3 8/8	„	
15	12/V	1	„	58	0,19	0,26	0,73	1,15	2,3	0,11	0,21	—	Ж3 7/7	„	
16	15/V	1	„	63	0,24	0,36	0,67	0,96	2,5	0,14	0,26	—	Ж3 8/8	„	
17	20/V	1	„	54	0,11	0,16	0,69	0,93	1,8	0,09	0,17	—	Ж3 7/7	„	
18	3/VI	1	„	50	0,042	0,11	0,38	0,50	1,6	0,07	0,10	—	Ж3 6/6	„	
19	15/VI	1	„	51	0,036	0,10	0,36	0,46	1,5	0,07	0,10	—	Ж3 6/6	„	
20	10/VII	1	„	46	0,031	0,12	0,26	0,47	1,4	0,09	0,14	—	Ж3 7/7	„	
21	31/VII	1	„	45	0,024	0,09	0,27	0,35	1,3	0,07	0,13	—	Ж3 4/4	„	
22	13/VIII	1	„	46	0,020	0,08	0,25	0,36	1,3	0,06	0,12	—	Ж3 7/7	„	
23	19/IX	1	„	50	0,027	0,10	0,27	0,48	1,4	0,07	0,12	4,17	Ж3 8/8	„	
24	15/X	1	„	46	0,020	0,08	0,25	0,44	1,2	0,07	0,11	4,07	Ж3 7/7	„	
25	9/XI	1	„	48	0,042	0,11	0,38	0,57	1,3	0,08	0,13	3,93	ОШ 7/7	„	
26	3/XII	1	лдст	45	0,025	0,09	0,28	0,40	1,3	0,07	0,09	—	Ж3 6/6	„	
27	18/XII	1	„	45	0,033	0,11	0,30	0,42	1,3	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
28	26/XII	1	„	51	0,022	0,13	0,17	0,21	1,7	0,08	0,11	—	Ж3 6/6	„	
Расходы № 23—25 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*. Расходы № 1—7 — лед нависший. Расходы № 8—11 измерены в промоине. Расходы № 26—28 — лед нависший.															
79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское															
1	4/X	1	св	52	0,19	1,16	0,16	0,24	8,7	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	а	
2	11/XII	1	заб	*52*	0,14	1,44	0,10	0,16	7,8	0,18	0,27	—	Ж3 6/6	„	
83. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой															
1	30/I	н. 0,68 *км*	лдст	114	0,005	0,11/0,05	0,10	0,15	2,4	0,05	0,08	—	Ж4 5/5	а	
2	7/IV	1	впл	190	0,24	13,5/5,22	0,05	0,09	48,5	0,28	0,42	—	Ж3 5/5	„	
3	8/IV	1	„	204	0,59	22,6/7,40	0,08	0,15	51,0	0,44	0,58	—	Ж3 7/11	„	
4	8/IV	1	„	216	1,45	28,3/6,40	0,23	0,34	52,0	0,54	0,75	—	Ж3 4/5	„	
5	9/IV	1	„	184	0,69	13,0/4,00	0,17	0,39	47,2	0,28	0,43	—	Ж3 8/8	„	
6	10/IV	н. 60 *м*	„	177	0,41	0,48	0,85	1,03	3,6	0,13	0,21	—	Ж3 7/7	„	
7	10/IV	1	„	203	6,10	21,3/10,8	0,56	0,78	52,0	0,41	0,64	—	Ж3 6/6	„	
8	11/IV	1	„	170	0,75	5,62/1,33	0,56	0,88	27,2	0,21	0,35	—	Ж3 8/10	„	
9	13/IV	1	„	213	8,23	27,1/14,7	0,56	0,84	54,0	0,50	0,78	—	Ж3 7/12	„	
10	13/IV	1	впл, рлдх	234	16,7	37,7/22,5	0,74	1,20	55,4	0,68	0,98	—	Ж3 7/14	„	
11	13/IV	1	то же	280	31,4	64,6/47,6	0,66	1,03	59,8	1,08	1,45	—	Ж3 5/5	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	13/IV	1	впл, рлдх	309	46,2	81,1/59,0	0,78	1,24	61,7	1,31	1,85	—	Ж3 6/6	а	
13	14/IV	1	то же	340	62,2	104/87,4	0,71	1,10	64,0	1,62	2,10	—	Ж3 7/11	„	
14	14/IV	1	„	324	51,2	89,6/73,4	0,70	1,02	62,7	1,43	1,80	—	Ж3 8/14	„	
15	15/IV	1	впл	302	44,1	81,3/65,6	0,67	0,95	60,7	1,34	1,75	—	Ж3 6/14	„	
16	15/IV	1	„	294	46,6	77,8/64,4	0,72	1,03	60,0	1,30	1,62	—	Ж3 6/14	„	
17	16/IV	1	„	280	44,0	69,5/59,0	0,75	1,08	59,3	1,17	1,60	—	Ж3 6/15	„	
18	17/IV	1	„	276	39,4	68,8/58,6	0,67	0,98	58,8	1,17	1,55	—	Ж3 7/19	„	
19	18/IV	1	„	299	50,3	85,8/78,2	0,64	0,89	61,0	1,41	2,20	—	Ж3 7/19	„	
20	18/IV	1	св	312	58,2	93,8/89,8	0,65	0,85	61,8	1,52	2,20	—	Ж3 7/21	„	
21	19/IV	1	„	321	62,6	98,8/96,0	0,65	0,92	62,5	1,58	2,30	—	Ж3 7/21	„	
22	20/IV	1	„	292	49,3	75,8/74,2	0,66	0,86	60,0	1,26	2,05	—	Ж3 7/19	„	
23	22/IV	1	„	266	38,9	55,7	0,70	0,91	58,3	0,96	1,32	—	Ж3 7/21	„	
24	23/IV	1	„	246	30,9	44,2	0,70	0,93	56,9	0,78	1,12	—	Ж3 7/20	„	
25	24/IV	1	„	234	26,9	38,5	0,70	0,92	56,2	0,69	0,95	—	Ж3 8/22	„	
26	26/IV	1	„	221	22,4	34,2	0,65	0,85	54,6	0,63	0,95	—	Ж3 8/20	„	
27	27/IV	1	„	213	19,2	30,0	0,64	0,84	53,5	0,56	0,95	—	Ж3 8/16	„	
28	28/IV	1	„	200	14,9	24,5	0,61	0,87	52,0	0,47	0,92	—	Ж3 7/11	„	
29	29/IV	1	„	192	14,1	22,8	0,62	0,89	51,0	0,45	1,00	—	Ж3 7/12	„	
30	10/V	в. 56 *м*	„	157	6,54	12,5	0,52	0,69	28,7	0,44	0,64	—	Ж3 8/14	„	
31	11/V	в. 56 *м*	„	158	6,68	12,7	0,53	0,70	28,7	0,44	0,66	—	Ж3 8/13	„	
32	26/V	в. 56 *м*	„	136	2,27	5,49	0,41	0,52	26,5	0,21	0,58	—	Ж3 7/8	„	
33	15/VI	н. 50 *м*	„	120	0,62	1,73	0,36	0,55	6,6	0,26	0,36	—	Ж3 6/8	„	
34	28/VI	н. 50 *м*	„	114	0,34	1,32	0,26	0,32	6,3	0,21	0,31	—	Ж3 6/6	„	
35	11/VII	н. 50 *м*	„	111	0,23	1,15	0,20	0,24	6,2	0,19	0,27	—	Ж3 6/6	„	
36	12/VIII	н. 100 *м*	„	106	0,071	0,38	0,19	0,22	4,1	0,09	0,15	—	Ж3 6/6	„	
37	26/VIII	в. 100 *м*	„	106	0,074	0,32	0,23	0,32	2,9	0,11	0,14	—	Ж3 6/6	„	
38	5/IX	в. 2 *м*	„	105	0,058	0,22	0,26	0,32	1,9	0,12	0,20	—	Ж3 8/8	„	
39	25/IX	в. 50 *м*	„	107	0,093	0,33	0,28	0,36	2,8	0,12	0,15	—	Ж3 6/6	„	
40	7/X	в. 56 *м*	„	110	0,18	0,62	0,29	0,39	3,8	0,16	0,27	—	Ж3 9/9	„	
41	6/XI	в. 56 *м*	лдст	126	0,25	2,41/1,06	0,24	0,28	19,0	0,13	0,37	—	Ж3 6/6	„	
42	20/XI	в. 0,5 *км*	„	140	0,43	3,91/1,37	0,31	0,40	12,7	0,31	0,41	—	Ж3 5/6	„	
43	26/XI	в. 0,5 *км*	„	147	0,43	4,79/1,47	0,29	0,42	13,1	0,37	0,55	—	Ж3 5/5	„	
44	12/XII	в. 0,5 *км*	„	160	0,48	11,2/1,96	0,24	0,42	30,6	0,37	0,70	—	Ж3 5/5	„	
45	25/XII	в. 0,5 *км*	„	162	0,46	14,2/1,92	0,24	0,50	35,5	0,40	0,75	—	Ж3 7/10	„	

Расходы № 2—19 — лед на дне, затопленный снег у л. б., расходы № 20—22 — затопленный снег у л. б.
Расходы № 36—40 измерены в искусственно суженном русле.

84. р. Утва — с. Григорьевка

1	7/I	в. 1 *км*	лдст	191	0,30	3,04	0,10	0,12	7,9	0,38	0,68	—	Ж3 7/12	а	лед нависший
2	23/I	в. 1 *км*	„	197	0,18	2,58/2,43	0,07	0,13	5,3	0,49	0,70	—	Ж3 7/9	„	
3	23/II	в. 1 *км*	„	242	0,071	5,16/1,83	0,04	0,05	6,0	0,86	1,07	—	Ж3 6/7	„	
4	12/III	в. 1 *км*	„	260	0,12	6,10/3,08	0,04	0,06	5,8	1,05	1,32	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр. 0,45 $м^2$
5	20/III	в. 1 *км*	„	265	0,12	6,33/2,66	0,05	0,07	5,8	1,09	1,38	—	Ж3 6/10	„	„ „ 0,41 $м^2$
6	30/III	в. 1 *км*	„	263	0,15	6,28/3,27	0,05	0,08	5,8	1,08	1,48	—	Ж3 6/10	„	„ „ 0,85 $м^2$
7	6/IV	в. 1 *км*	„	261	0,14	6,26/2,70	0,05	0,09	5,8	1,08	1,40	—	Ж3 7/11	„	
8	8/IV	1	впл	282	1,02	8,89	0,11	0,23	37,5	0,24	0,40	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,40 $м^2$
9	10/IV	1	заб	706	243	488/435	0,56	0,91	164	2,98	6,2	—	Ж3 12/51	„	
10	11/IV	1	„	684	221	444/416	0,53	0,91	152	2,92	5,8	—	Ж3 12/36	„	
11	12/IV	1	„	582	139	305/289	0,48	0,73	112	2,72	4,75	—	Ж3 9/25	„	расходы № 11, 12 измерены
12	12/IV	1	„	547	110	270/252	0,44	0,73	106	2,55	4,38	—	Ж3 8/22	„	в промежутке между редким ледоходом
13	13/IV	1	св	436	83,6	166	0,50	0,66	86,0	1,93	3,25	—	Ж3 9/23	„	
14	13/IV	1	„	398	70,7	136	0,52	0,66	82,5	1,65	2,92	—	Ж3 8/18	„	
15	14/IV	1	„	352	49,6	97,9	0,51	0,63	77,0	1,27	2,40	—	Ж3 9/27	„	
16	15/IV	1	„	331	38,8	76,1	0,51	0,60	73,5	1,04	2,24	—	Ж3 8/18	„	
17	16/IV	1	„	309	29,2	67,9	0,43	0,56	65,0	1,04	2,15	—	Ж3 9/21	„	
18	17/IV	1	„	296	24,9	60,0	0,42	0,51	62,5	0,96	2,00	—	Ж3 8/21	„	
19	21/IV	1	„	266	14,5	41,0	0,35	0,43	46,0	0,89	1,60	—	Ж3 7/14	„	
20	30/IV	1	„	229	4,69	25,7	0,18	0,23	37,0	0,69	1,22	—	Ж3 7/14	„	
21	11/V	1	„	209	2,74	21,3	0,13	0,16	35,5	0,60	1,04	—	Ж3 7/15	„	
22	21/V	1	„	210	1,76	21,0	0,08	0,12	38,0	0,55	1,02	—	Ж3 6/12	„	
23	25/V	1	„	209	1,47	22,0	0,07	0,10	36,5	0,60	1,04	—	Ж3 9/25	„	
24	31/V	1	„	211	1,30	21,6	0,06	0,08	35,0	0,62	1,06	—	Ж3 10/13	„	
25	11/VI	3	„	202	0,73	7,47	0,10	0,12	11,0	0,68	0,95	—	Ж3 7/14	„	
26	16/VI	3	„	201	0,76	7,68	0,10	0,15	11,0	0,70	0,95	—	Ж3 7/14	„	
27	10/VII	3	„	192	0,36	4,70	0,08	0,11	7,0	0,67	0,90	—	Ж3 7/14	„	
28	17/VII	3	„	192	0,33	4,87	0,07	0,11	7,0	0,70	0,90	—	Ж3 7/13	„	
29	31/VII	3	„	188	0,25	4,45	0,06	0,07	7,0	0,64	0,78	—	Ж3 7/14	„	
30	10/VIII	3	„	180	0,25	4,12	0,06	0,07	7,0	0,59	0,70	—	Ж3 7/14	„	
31	20/VIII	3	„	177	0,28	3,94	0,07	0,09	7,0	0,56	0,68	—	Ж3 7/14	„	
32	30/VIII	3	„	174	0,23	3,70	0,06	0,08	7,0	0,53	0,66	—	Ж3 7/14	„	
33	10/IX	3	„	172	0,22	3,54	0,06	0,08	7,0	0,51	0,62	—	Ж3 7/14	„	
34	14/IX	3	„	173	0,24	3,68	0,07	0,10	7,1	0,52	0,67	—	Ж3 7/11	„	
35	28/IX	3	„	181	0,46	4,32	0,11	0,14	7,0	0,62	0,80	—	Ж3 7/14	„	
36	9/X	3	„	183	0,51	4,65	0,11	0,16	7,0	0,66	0,82	—	Ж3 7/14	„	
37	19/X	3	„	188	0,59	4,55	0,13	0,16	7,0	0,65	0,80	—	Ж3 7/14	„	
38	28/XI	3	лдст	197	0,72	5,42/5,03	0,14	0,19	7,0	0,77	0,95	—	Ж3 7/14	„	
39	16/XII	3	„	199	0,62	5,52/4,48	0,14	0,19	7,0	0,79	0,95	—	Ж3 7/14	„	
40	30/XII	3	„	200	0,67	5,52/4,54	0,15	0,18	7,0	0,79	0,97	—	Ж3 7/14	„	

Расход № 8 — не учтен расход воды под льдом. Расходы № 9—12 измерены при наличии прижатого к правому берегу льда в виде заберегов и затора льда в 0,5 *км* ниже водпоста. Расходы № 27—40 измерялись в искусственно суженном русле.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м*/*сек*) средняя	Скорость течения (*м*/*сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск															
1	24/III	в. 50 *м*	лдст	243	0,14	1,72	0,08	0,15	2,4	0,72	1,06	—	Ж3 6/6	а	
2	26/III	н. 4 *км*	„	243	0,26	0,83	0,31	0,42	3,9	0,21	0,32	—	Ж3 8/8	„	
3	27/III	н. 4 *км*	„	243	0,26	0,81	0,32	0,39	3,9	0,21	0,30	—	Ж3 8/8	„	
4	4/IV	н. 4 *км*	„	239	0,27	0,73	0,37	0,45	3,9	0,19	0,27	—	Ж3 7/7	„	
5	6/IV	н. 4 *км*	св	244	0,34	0,80	0,42	0,58	4,0	0,20	0,28	—	Ж3 7/7	„	
6	8/IV	н. 4 *км*	„	247	0,42	0,93	0,45	0,57	4,5	0,21	0,34	—	Ж3 7/7	„	
7	11/IV	н. 4 *км*	„	246	0,39	0,94	0,41	0,53	4,6	0,20	0,32	—	Ж3 7/7	„	
8	16/IV	1	„	436	17,4	46,6	0,37	0,72	23,0	2,03	2,98	—	Ж3 7/19	„	
9	16/IV	1	рлдх	450	18,3	50,3	0,36	0,69	24,0	2,10	3,10	—	Ж3 6/20	„	
10	17/IV	1	св	496	28,6	59,0	0,48	0,84	25,2	2,34	3,50	—	Ж3 7/23	„	
11	17/IV	1	„	536	33,4	67,8	0,49	0,86	26,0	2,61	4,00	—	Ж3 7/24	„	
12	18/IV	1	„	656	67,3	108	0,62	1,08	34,5	3,13	5,3	—	Ж3 8/34	„	
13	18/IV	1	„	670	72,2	114	0,63	1,08	36,0	3,17	5,5	—	Ж3 6/24	„	
14	19/IV	1	„	687	76,1	122	0,62	1,14	37,2	3,28	5,6	—	Ж3 8/36	„	
15	19/IV	1	„	671	69,6	115	0,61	0,99	36,3	3,17	5,3	—	Ж3 6/27	„	
16	20/IV	1	„	600	48,9	89,7	0,55	0,90	30,5	2,94	4,70	—	Ж3 7/31	„	
17	20/IV	1	„	590	45,1	87,9	0,51	0,94	29,9	2,94	4,60	—	Ж3 8/30	„	
18	21/IV	1	„	538	33,1	69,2	0,48	0,82	28,0	2,47	4,00	—	Ж3 7/31	„	
19	22/IV	1	„	528	31,8	69,5	0,46	0,78	27,0	2,57	4,00	—	Ж3 6/24	„	
20	22/IV	1	„	486	23,1	58,1	0,40	0,75	26,0	2,23	3,57	—	Ж3 9/37	„	
21	23/IV	1	„	458	20,2	50,8	0,40	0,66	24,4	2,08	3,31	—	Ж3 9/35	„	
22	24/IV	1	„	465	21,5	52,8	0,41	0,74	24,8	2,13	3,40	—	Ж3 6/26	„	
23	25/IV	1	„	434	15,8	45,0	0,35	0,63	23,6	1,91	3,10	—	Ж3 6/26	„	
24	26/IV	1	„	409	12,5	37,6	0,33	0,55	22,5	1,67	2,80	—	Ж3 6/24	„	
25	26/IV	в. 300 *м*	„	409	12,5	42,4	0,29	0,38	31,4	1,35	1,94	—	Ж3 8/32	„	
26	27/IV	в. 300 *м*	„	395	10,1	37,8	0,27	0,35	30,4	1,24	1,80	—	Ж3 8/32	„	
27	28/IV	в. 300 *м*	„	368	6,76	29,5	0,23	0,27	27,7	1,06	1,46	—	Ж3 7/28	„	
28	4/V	в. 300 *м*	„	348	3,72	24,3	0,15	0,19	26,0	0,93	1,35	—	Ж3 7/25	„	
29	11/V	в. 300 *м*	„	358	1,74	26,7	0,07	0,08	27,0	0,99	1,41	—	Ж3 7/10	„	
30	4/VI	в. 400 *м*	„	253	0,16	1,70	0,09	0,10	8,5	0,20	0,32	—	Ж3 7/7	„	
31	18/VI	н. 5 *км*	„	303	0,18	0,50	0,36	0,45	2,7	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
32	23/VI	н. 4 *км*	„	304	0,14	0,39	0,36	0,51	2,5	0,16	0,22	—	Ж3 5/5	„	
33	30/VI	н. 4 *км*	„	305	0,14	0,32	0,44	0,61	2,5	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	„	
34	10/VII	н. 4 *км*	„	309	0,16	0,38	0,42	0,55	2,5	0,15	0,23	—	Ж3 5/5	„	
35	20/VII	н. 4 *км*	„	271	0,15	0,56	0,27	0,32	2,3	0,24	0,30	—	Ж3 5/5	„	
36	30/VII	н. 4 *км*	„	278	0,13	0,58	0,22	0,31	2,2	0,26	0,32	—	Ж3 5/5	„	
37	10/VIII	н. 4 *км*	„	278	0,12	0,41	0,29	0,34	2,4	0,17	0,28	—	Ж3 6/6	„	
38	20/VIII	н. 4,5 *км*	„	281	0,27	0,46	0,59	0,69	2,5	0,18	0,27	—	Ж3 7/7	„	
39	30/VIII	н. 4,5 *км*	„	279	0,25	0,41	0,61	0,79	2,4	0,17	0,28	—	Ж3 7/7	„	
40	10/IX	н. 4,5 *км*	„	281	0,26	0,45	0,58	0,73	2,6	0,17	0,28	—	Ж3 7/7	„	
41	20/IX	н. 4,5 *км*	„	284	0,28	0,49	0,57	0,80	2,5	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	
42	30/IX	н. 4,5 *км*	„	282	0,30	0,51	0,59	0,74	2,6	0,20	0,28	—	Ж3 7/7	„	
43	10/X	н. 4,5 *км*	„	282	0,27	0,51	0,53	0,68	2,6	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	
44	20/X	н. 4,5 *км*	„	282	0,31	0,52	0,60	0,77	2,6	0,20	0,32	—	Ж3 7/7	„	
45	30/X	н. 4,5 *км*	„	281	0,25	0,46	0,54	0,68	2,6	0,18	0,31	—	Ж3 7/7	„	
46	10/XI	н. 4,5 *км*	„	281	0,26	0,53	0,49	0,60	2,6	0,20	0,32	—	Ж3 7/7	„	
47	20/XI	н. 4,5 *км*	„	281	0,28	0,45	0,62	0,73	2,5	0,18	0,30	—	Ж3 7/7	„	
48	30/XI	н. 4,5 *км*	„	283	0,28	0,47	0,60	0,74	2,5	0,19	0,31	—	Ж3 7/7	„	
49	10/XII	н. 4,5 *км*	„	277	0,28	0,47	0,60	0,80	2,5	0,19	0,31	—	Ж3 7/7	„	
50	20/XII	н. 4,5 *км*	„	257	*0,43*	*0,79*	0,54	0,79	*3,0*	*0,26*	*0,37*	—	Ж3 7/7	„	
51	31/XII	н. 4,5 *км*	„	256	*0,43*	*0,76*	0,57	0,80	*2,8*	*0,27*	*0,37*	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 1—4 измерены в промоине. Расходы № 5—7 — у водпоста забереги. Расходы № 8, 10—15 измерены в промежутке между редким ледоходом. Расходы № 2—7, 32—37 измерялись в 50 *м* ниже плотины. Расходы № 23, 29 измерены при подпоре от р. Урал. Расходы № 31—49 отнесены к подпорному уровню водпоста. Расходы № 47—51 измерены в полынье.

86. р. Чаган — пос. Каменный

1	11/I	в. 10 *м*	лдст	275	0,12	9,91/5,11	0,02	0,04	19,9	0,50	0,70	—	Ж3 7/7	а	мертв. пр. 1,67 $м^2$
2	29/I	в. 10 *м*	„	283	0,21	11,3/4,85	0,04	0,08	19,6	0,58	0,76	—	Ж3 7/7	„	„ „ 1,43 $м^2$
3	14/II	в. 10 *м*	„	310	0,19	17,1/4,57	0,04	0,07	21,9	0,78	1,04	—	Ж3 8/8	„	„ „ 1,23 $м^2$
4	12/IV	1	„	478	6,72	109/104	0,06	0,15	69,4	1,57	2,67	—	Ж3 7/19	„	
5	13/IV	1	„	522	12,0	126	0,10	0,18	68,5	1,84	2,75	—	Л 8/28	„	
6	13/IV	1	„	579	19,4	179	0,11	0,17	75,0	2,39	3,70	—	Л 9/20	„	
7	14/IV	1	св	660	31,1	249	0,12	0,26	79,8	3,12	4,37	—	Л 8/28	„	
8	15/IV	1	„	809	102	377	0,27	0,36	94,0	4,01	6,0	—	Л 9/41	„	
9	16/IV	1	„	880	136	437	0,31	0,46	106	4,12	6,7	—	Л 8/38	„	
10	17/IV	1	рлдх	984	268	643	0,42	0,58	126	5,1	8,4	—	Л 12/12	„	
11	18/IV	1	„	975	392	638	0,61	0,89	124	5,1	8,2	—	Л 10/45	„	
12	20/IV	1	св	926	314	572	0,55	0,82	117	4,89	7,3	—	Л 13/59	„	
13	21/IV	1	„	789	197	438	0,45	0,63	95,0	4,61	6,0	—	Ж3 9/41	„	
14	21/IV	1	„	732	159	376	0,42	0,54	91,5	4,11	5,4	—	Ж3 9/45	„	
15	22/IV	1	„	646	117	296	0,40	0,49	87,9	3,37	4,70	—	Ж3 9/43	„	
16	22/IV	1	„	612	103	284	0,36	0,53	86,7	3,28	4,40	—	Ж3 8/40	„	
17	23/IV	1	„	560	79,3	228	0,35	0,48	83,4	2,73	3,66	—	Ж3 8/38	„	
18	25/IV	1	„	514	60,2	194	0,31	0,47	81,6	2,38	3,18	—	Ж3 8/38	„	
19	27/IV	1	„	460	38,9	148	0,26	0,40	79,2	1,87	2,75	—	Ж3 8/36	„	
20	28/IV	1	„	412	28,8	111	0,26	0,36	73,8	1,50	2,10	—	Ж3 7/27	„	
21	30/IV	1	„	368	18,6	77,3	0,24	0,40	70,4	1,10	1,64	—	Ж3 7/21	„	
22	3/V	1	„	348	14,3	60,8	0,24	0,36	66,4	0,92	1,42	—	Ж3 9/23	„	
23	4/V	1	„	342	13,4	58,5	0,23	0,46	67,2	0,87	1,40	—	Ж3 9/21	„	
24	7/V	1	„	324	9,36	47,8	0,20	0,41	64,9	0,74	1,26	—	Ж3 9/21	„	
25	12/V	1	„	310	6,05	40,2	0,15	0,45	63,8	0,63	1,08	—	Ж3 7/19	„	мертв. пр. 22,0 $м^2$
26	25/V	1	„	301	3,11	35,6	0,09	0,24	62,4	0,57	1,00	—	Ж3 8/22	„	„ „ 19,1 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	5/VI	в. 10 *м*	св	290	1,52	12,8	0,12	0,16	21,5	0,60	0,87	—	Ж3 7/19	а	
28	8/VII	в. 10 *м*	„	277	0,72	9,84	0,07	0,11	20,5	0,48	0,76	—	Ж3 7/11	„	
29	12/VII	в. 10 *м*	„	275	0,59	4,72	0,12	0,18	7,4	0,64	0,74	—	Ж3 7/21	„	
30	26/VII	в. 10 *м*	„	276	0,66	4,66	0,14	0,20	7,3	0,64	0,76	—	Ж3 7/21	„	
31	6/VIII	в. 10 *м*	„	271	0,60	4,25	0,14	0,20	7,3	0,58	0,70	—	Ж3 7/21	„	
32	22/VIII	в. 10 *м*	„	270	0,56	4,13	0,14	0,19	7,3	0,57	0,67	—	Ж3 7/21	„	
33	7/IX	в. 10 *м*	„	263	0,57	3,48	0,16	0,22	7,3	0,48	0,60	—	Ж3 7/21	„	
34	25/IX	в. 10 *м*	„	265	0,63	3,57	0,18	0,22	7,3	0,49	0,62	—	Ж3 7/21	„	
35	6/X	в. 10 *м*	„	266	0,67	3,65	0,18	0,24	7,3	0,50	0,60	—	Ж3 7/21	„	
36	22/X	в. 10 *м*	„	269	0,75	3,79	0,20	0,24	7,3	0,52	0,64	—	Ж3 7/21	„	
37	5/XI	в. 10 *м*	„	275	0,81	4,16	0,19	0,26	7,3	0,57	0,68	—	Ж3 7/21	„	у водпоста забереги
38	25/XI	в. 10 *м*	лдст	278	0,82	4,31	0,19	0,24	7,3	0,59	0,70	—	Ж3 7/21	„	
39	5/XII	в. 10 *м*	„	282	1,02	4,62	0,22	0,26	7,3	0,63	0,74	—	Ж3 7/21	„	
40	23/XII	в. 10 *м*	„	292	1,12	5,32	0,21	0,25	7,3	0,73	0,84	—	Ж3 7/21	„	

Расходы измерены: № 4 до подвижки льда, № 5, 6 в разводье, № 7, 8 между редким ледоходом, № 9—11 в периоды прекращения сплошного льда, № 10 при заторе льда ниже водпоста, № 38—40 в полынье, № 29—40 в искусственно суженном русле. Расходы № 4—9— затопленный лед и снег у пр. б.

88. р. Деркул — пос. Плошкин

1	10/IV	в. 1,5 *км*	св	532	2,81	5,62	0,50	0,61	8,5	0,66	0,97	—	Ж3 8/20	а	
2	10/IV	в. 1,5 *км*	„	568	4,68	11,3	0,41	0,61	16,0	0,71	1,30	—	Ж3 7/21	„	
3	11/IV	в. 1,5 *км*	„	543	3,18	9,30	0,34	0,50	14,4	0,65	1,08	—	Ж3 7/24	„	
4	11/IV	в. 1,5 *км*	„	567	5,74	14,7	0,39	0,60	18,0	0,82	1,33	—	Ж3 8/31	„	
5	12/IV	в. 1,5 *км*	„	596	9,39	21,9	0,43	0,64	22,0	1,00	1,70	—	Ж3 9/39	„	
6	12/IV	в. 1,5 *км*	рлдх	686	23,7	45,8	0,52	0,71	32,8	1,40	2,75	—	Ж3 9/43	„	
7	13/IV	в. 1,5 *км*	„	724	46,9	64,4	0,73	0,90	38,0	1,69	2,80	—	Ж3 10/50	„	
8	14/IV	в. 1,5 *км*	св	747	48,2	71,5	0,67	0,87	38,1	1,88	3,20	—	Ж3 12/58	„	
9	16/IV	в. 1,5 *км*	„	728	52,2	75,1	0,70	0,94	39,0	1,93	3,10	—	Ж3 12/57	„	
10	18/IV	в. 1,5 *км*	рлдх	702	65,1	86,7	0,75	0,94	50,0	1,73	2,80	—	Ж3 10/48	„	
11	18/IV	в. 1,5 *км*	„	664	62,5	87,8	0,71	0,89	48,4	1,81	2,85	—	Ж3 10/47	„	
12	19/IV	в. 1,5 *км*	св	612	35,1	60,0	0,58	0,75	41,0	1,46	2,00	—	Ж3 8/38	„	
13	20/IV	в. 1,5 *км*	„	564	20,3	44,4	0,46	0,59	35,0	1,27	1,85	—	Ж3 11/51	„	
14	21/IV	в. 1,5 *км*	„	538	15,2	35,3	0,43	0,58	34,7	1,02	1,55	—	Ж3 8/38	„	
15	24/IV	в. 1,5 *км*	„	495	5,29	19,9	0,27	0,39	28,3	0,70	1,10	—	Ж3 7/31	„	
16	25/IV	в. 1,5 *км*	„	497	6,41	22,0	0,29	0,39	32,7	0,67	1,10	—	Ж3 8/19	„	
17	30/IV	в. 1,5 *км*	„	464	1,83	11,1	0,16	0,26	30,0	0,37	0,75	—	Ж3 8/20	„	
18а	9/V	в. 1,5 *км*	„	449	0,66	4,19	0,16	0,23	10,0	0,42	0,65	—	Ж3 4/10	„	а, б — протоки, образованные островом
18б	9/V	в. 1,5 *км*	„	449	0,15	2,88	0,05	0,07	11,0	0,26	0,45	—	Ж3 3/3	„	
18	9/V			449	0,81										
19а	12/V	в. 1,5 *км*	св	441	0,42	3,45	0,12	0,18	10,0	0,34	0,50	—	Ж3 7/13	а	
19б	12/V	в. 1,5 *км*	„	441	0,070	2,11	0,03	0,04	11,0	0,19	0,30	—	Ж3 7/13	„	
19	12/V			441	0,49										
20а	6/VI	вр.	св	439	0,36	5,95	0,06	0,09	14,0	0,42	0,78	—	Ж3 5/5	а	
20б	6/VI	вр.	„	439	0,086	0,73	0,12	0,18	4,5	0,16	0,26	—	Ж3 5/5	„	
20	6/VI			439	0,45										

Расходы № 1—9 — у водпоста ледостав.
Расходы № 1—10 измерены в условиях постепенного размыва снега, лежащего в русле. Расход № 20 измерен в 1,5 *км* выше водпоста.

89. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас

1	29/V	вр.	св	258	0,11	0,61	0,18	0,33	2,2	0,28	0,36	—	Ж3 6/6	а	
2	7/VI	вр.	„	257	0,12	0,55	0,22	0,36	2,2	0,25	0,34	—	OV 5/7	„	
3	15/VI	вр.	„	255	0,070	0,51	0,14	0,18	2,2	0,23	0,32	—	OV 5/5	„	
4	25/VI	вр.	„	258	0,040	0,51	0,08	0,15	2,2	0,23	0,32	—	OV 5/5	„	
5	18/VII	вр.	„	253	0,034	0,20	0,17	0,24	1,3	0,15	0,31	—	OV 3/3	„	
6	31/VII	вр.	„	256	0,044	0,22	0,20	0,27	1,3	0,17	0,24	—	OV 3/3	„	
7	10/VIII	вр.	„	251	0,029	0,11	0,26	0,38	1,3	0,08	0,13	—	OV 3/3	„	
8	20/VIII	вр.	„	254	0,022	0,12	0,18	0,32	1,3	0,09	0,15	—	OV 3/3	„	
9	1/IX	вр.	„	252	0,007	0,26	0,03	0,12	1,8	0,14	0,18	—	OV 2/2	„	мертв. пр. 0,18 $м^2$
10	10/IX	вр.	„	250	0,007	0,26	0,03	0,11	1,8	0,14	0,18	—	OV 2/2	„	„ „ 0,18 $м^2$
11	20/IX	вр.	„	262	0,10	0,69	0,14	0,28	2,3	0,30	0,40	—	OV 3/3	„	
12	14/X	вр.	„	263	0,072	0,57	0,13	0,25	2,6	0,22	0,30	—	OV 7/7	„	

Расходы измерялись во временных створах в 0,6—0,8 *км* ниже водпоста.

93. р. Уил — аул Алты-Карасу

1	15/I	н. 150 *м*	лдст	226	0,18	18,8/2,59	0,07	0,11	46,2	0,41	0,70	—	Ж3 7/7	а	
2	2/II	н. 150 *м*	„	233	0,12	21,8/2,13	0,06	0,09	51,9	0,42	0,78	—	Ж3 7/7	„	
3	26/II	н. 150 *м*	„	265	0,018	39,8/0,51	0,04	0,05	65,0	0,61	1,08	—	Ж3 6/6	„	
4	25/III	н. 450 *м*	„	297	0,011	1,34/0,23	0,05	0,06	4,5	0,30	0,49	—	Ж3 6/6	„	
5	9/IV	2	св	489	380	399	0,95	1,32	166	2,40	3,20	—	Ж3 8/16	„	
6	10/IV	2	„	394	193	252	0,77	1,00	141	1,79	2,52	0,08	Ж3 7/35	„	
7	11/IV	2	„	354	122	200	0,61	0,96	138	1,45	2,08	0,12	Ж3 7/33	„	
8	13/IV	2	„	328	84,8	156	0,54	0,96	134	1,16	1,68	0,16	Ж3 7/25	„	
9	14/IV	2	„	282	35,5	106	0,33	0,53	130	0,82	1,40	0,11	Ж3 7/19	„	
10	16/IV	2	„	260	21,7	77,5	0,28	0,52	128	0,61	1,10	0,18	Ж3 7/14	„	
11	21/IV	2	„	238	10,8	51,2	0,21	0,39	121	0,42	0,89	—	Ж3 8/12	„	
12	30/V	2	„	206	1,97	20,7	0,10	0,15	71,0	0,29	0,60	—	Ж3 8/13	„	
13	30/VI	н. 150 *м*	„	196	0,74	3,35	0,22	0,36	23,2	0,14	0,24	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки ($м$)	Глубина ($м$) средняя	Глубина ($м$) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	14/VII	н. 150 *м*	св	190	0,36	2,16	0,17	0,36	21,7	0,10	0,18	—	Ж3 7/7	а	
15	11/VIII	н. 150 *м*	„	187	0,20	1,37	0,15	0,33	18,1	0,08	0,13	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,20 $м^2$
16	13/IX	н. 150 *м*	„	186	0,17	1,45	0,12	0,29	18,3	0,08	0,15	—	Ж3 7/7	„	
17	1/X	н. 150 *м*	„	190	0,32	1,66	0,19	0,33	19,4	0,09	0,14	—	Ж3 8/8	„	
18	21/XI	н. 150 *м*	заб	199	0,66	3,36	0,20	0,31	24,0	0,14	0,22	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,47 $м^2$
19	24/XI	н. 150 *м*	лдст	205	0,68	8,52/6,03	0,11	0,18	37,0	0,23	0,38	—	Ж3 9/9	„	

Расходы № 6—10— уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*. Расход № 18— ледостав выше водпоста.

94. р. Уил — аул Тал-Тогай

1	3/I	н. 150 *м*	лдст	167	0,52	9,64/4,66	0,11	0,19	28,8	0,33	0,50	—	Ж3 7/7	а 0,85	
2	31/I	н. 150 *м*	„	178	0,30	13,8/3,10	0,10	0,15	32,7	0,42	0,62	—	Ж3 7/7	а 0,90	
3	18/II	н. 150 *м*	„	187	0,26	16,5/3,32	0,08	0,15	34,6	0,48	0,74	—	Ж3 7/7	а 0,90	
4	29/II	н. 150 *м*	„	181	0,22	14,5/2,77	0,08	0,15	32,7	0,44	0,68	—	Ж3 7/7	а 0,90	
5	20/III	н. 150 *м*	„	174	0,17	12,2/3,31	0,05	0,07	30,6	0,40	0,60	—	Ж3 7/7	а 0,90	
6	26/III	н. 150 *м*	„	179	0,18	13,8/3,44	0,05	0,08	32,7	0,42	0,66	—	Ж3 7/7	а 0,90	
7	31/III	н. 150 *м*	„	178	0,21	13,5/3,64	0,06	0,09	32,6	0,41	0,65	—	Ж3 7/7	а 0,90	
8	5/IV	н. 150 *м*	„	182	0,30	14,8/4,65	0,06	0,09	32,9	0,45	0,70	—	Ж3 7/7	а	
9	13/IV	1	св	542	450	425	1,06	1,47	198	2,15	5,2	0,12	Ж3 8/24	„	
10	14/IV	1	„	507	323	372	0,87	1,19	157	2,37	4,88	0,09	Ж3 7/20	„	
11	15/IV	1	„	472	254	321	0,79	1,21	128	2,51	4,36	0,06	Ж3 7/33	„	
12	16/IV	1	„	420	171	259	0,66	1,05	119	2,18	3,96	—	Ж3 7/33	„	
13	17/IV	1	„	378	120	208	0,58	0,89	108	1,93	3,55	0,09	Ж3 7/33	„	
14	18/IV	1	„	350	93,4	176	0,53	0,78	104	1,69	3,20	0,07	Ж3 7/31	„	
15	19/IV	1	„	330	74,1	154	0,48	0,74	97,8	1,57	3,11	0,02	Ж3 7/31	„	
16	20/IV	1	„	316	61,3	146	0,42	0,70	90,1	1,62	2,96	0,02	Ж3 7/31	„	
17	21/IV	1	„	310	56,6	134	0,42	0,61	88,5	1,51	2,92	0,07	Ж3 7/31	„	
18	24/IV	1	„	294	43,8	119	0,37	0,56	83,6	1,42	2,74	0,04	Ж3 7/31	„	
19	26/IV	1	„	284	37,0	107	0,35	0,52	82,3	1,30	2,66	0,03	Ж3 7/31	„	
20	28/IV	1	„	272	30,2	100	0,30	0,49	81,0	1,23	2,56	0,02	Ж3 7/27	„	
21	1/V	1	„	262	24,2	87,5	0,28	0,41	73,3	1,19	2,38	0,04	Ж3 8/30	„	
22	4/V	1	„	251	20,4	79,4	0,26	0,39	65,9	1,20	2,25	0,02	Ж3 8/30	„	
23	9/V	1	„	239	14,8	69,4	0,21	0,33	61,4	1,13	2,16	0,02	Ж3 7/39	„	
24	13/V	1	„	229	11,6	65,2	0,18	0,29	46,4	1,41	2,16	0,02	Ж3 7/33	„	
25	18/V	1	„	222	10,8	61,1	0,18	0,25	44,7	1,37	2,00	0,04	Ж3 7/33	„	
26	22/V	1	„	218	9,98	63,7	0,16	0,25	46,8	1,36	2,05	—	Ж3 7/21	„	
27	8/VI	н. 150 *м*	„	201	7,70	33,3	0,23	0,35	55,2	0,60	0,88	—	Ж3 8/24	„	
28	25/VI	н. 150 *м*	тр	180	3,26	21,5	0,15	0,32	48,8	0,44	0,70	—	Ж3 7/12	„	
29	30/VII	н. 150 *м*	„	179	2,91	22,3	0,13	0,28	48,7	0,46	0,70	—	Ж3 7/11	„	
30	30/VIII	н. 150 *м*	„	172	1,49	18,6	0,08	0,17	46,0	0,40	0,58	—	Ж3 10/13	„	
31	11/X	н. 150 *м*	„	170	1,26	17,6	0,07	0,17	45,7	0,39	0,58	—	Ж3 9/11	„	
32	27/XI	н. 150 *м*	лдст	177	1,26	21,2/15,2	0,08	0,17	47,5	0,45	0,66	—	Ж3 8/8	а 0,95	
33	22/XII	н. 150 *м*	„	182	1,20	24,3/15,5	0,08	0,16	48,1	0,51	0,72	—	Ж3 8/8	а 0,95	

Расходы № 9—11, 13—25— уклон определен нивелировкой V кл. на участке 400 *м*.

95. р. Шийли (Чили) — аул Сулоши

1	30/VIII	в. 1 *км*	св	224	0,020	0,38	0,05	0,07	2,5	0,15	0,30	—	Ж3 7/7	а	
2	30/IX	в. 1 *км*	„	225	0,023	0,37	0,06	0,10	2,5	0,15	0,28	—	Ж3 7/7	„	
3	28/XI	в. 1 *км*	заб	224	0,025	0,35	0,07	0,12	2,2	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	у водпоста ледостав

96. р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка)

1	29/IX	в. 5 *м*	св	216	0,040	0,55	0,07	0,13	5,0	0,11	0,30	—	Ж3 7/7	а	
2	27/XI	1	заб	200	0,012	0,56	0,02	0,10	3,2	0,18	0,25	—	Ж3 3/3	„	

97. р. Шегерлы-Кумды — аул № 10

1	31/VIII	в. 100 *м*	тр	206	0,080	1,10	0,07	0,14	4,8	0,23	0,32	—	Ж3 7/7	а	
2	5/X	в. 100 *м*	„	206	0,18	1,14	0,16	0,28	5,0	0,23	0,32	—	Ж3 8/8	„	

98. р. Шегерлы — клх. 1 Мая

1	29/VIII	1	св	145	0,031	0,52	0,06	0,34	3,6	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	а	
2	7/X	1	„	148	0,041	0,57	0,07	0,34	3,8	0,15	0,23	—	Ж3 7/7	„	

99. р. Бабатай — аул. Бабатай

1	2/X	н. 100 *м*	св	170	0,074	0,78	0,09	0,24	7,4	0,11	0,18	—	Ж3 8/8	а	
2	17/XI	н. 100 *м*	„	173	0,12	1,01	0,12	0,25	7,5	0,13	0,19	—	Ж3 6/6	„	у водпоста забереги

105. р. Сагиз — ст. Сагиз

1	4/IV	3	ьпл	262	1,88	20,6/17,5	0,11	0,22	44,0	0,47	0,75	—	Ж3 6/10	а	у водпоста ледоход
2	5/IV	3	св	480	27,7	156	0,18	0,28	78,0	2,00	2,75	—	Ж3 8/34	„	опоры моста 38,9 $м^2$
3	6/IV	н. 20 *м*	лдх	666	258	335/296	0,87	1,42	67,0	5,0	6,1	—	Ж3 7/14	„	„ „ 34,4 $м^2$
4	7/IV	н. 20 *м*	рлдх	602	197	292/258	0,76	1,24	66,0	4,42	5,4	—	Ж3 7/14	„	
5	7/IV	3	„	603	180	274	0,66	0,98	116	2,36	3,90	—	Ж3 8/24	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	8/IV	3	св	624	248	308	0,81	1,20	117	2,63	4,10	0,010	Ж3 8/40	а	
7	9/IV	3	„	652	328	336	0,98	1,29	125	2,69	4,48	0,010	ппл 24	а 0,90	
8	10/IV	3	„	522	79,6	186	0,43	0,69	84,0	2,21	3,20	0,010	Ж4 8/38	а	
9	11/IV	3	„	397	31,9	99,4	0,32	0,41	68,0	1,46	2,00	0,007	Ж4 8/30	„	
10	12/IV	3	„	350	16,1	68,0	0,24	0,29	64,0	1,06	1,50	0,005	Ж4 8/23	„	
11	13/IV	3	„	331	12,5	55,8	0,22	0,27	62,0	0,90	1,30	0,005	Ж4 8/23	„	
12	16/IV	3	„	298	6,98	39,1	0,18	0,24	57,0	0,69	1,10	0,004	Ж3 8/20	„	
13	17/IV	3	„	292	5,48	34,7	0,16	0,24	54,0	0,64	1,02	0,004	Ж3 8/17	„	
14	21/IV	3	„	277	3,46	28,7	0,12	0,18	47,0	0,61	0,90	0,004	Ж3 8/15	„	
15	18/V	3	„	256	1,20	18,1	0,07	0,08	45,0	0,40	0,74	—	ппл 24	а 0,85	
16	8/VI	3	„	245	0,34	14,1	0,02	0,10	41,0	0,34	0,61	0,002	ИВХ 6/6	а	мертв. пр. 7,70 $м^2$
17	19/VI	3	„	243	0,31	13,3	0,02	0,09	41,0	0,32	0,59	0,002	ИВХ 6/6	„	„ „ 7,28 $м^2$
18	29/VI	3	„	239	0,20	11,7	0,02	0,07	39,5	0,30	0,55	0,002	ИВХ 5/5	„	„ „ 6,44 $м^2$
19а	1/XII	3	лдст	241		7,05/5/83			19,5	0,36	0,57	—	—	„	„ „ 5,83 $м^2$
19б	1/XII	3	„	241	0,22	5,25/3,82	0,07	0,09	19,0	0,28	0,50	—	Ж3 6/6	а	а, б—протоки, образованные островом
19	1/XII			241	0,22										
20	19/XII	3	лдст	245	0,19	14,1/9,55	0,02	0,10	39,5	0,36	0,62	—	Ж3 3/3	а	мертв. пр. 6,13 $м^2$
21	26/XII	3	„	244	0,088	12,2/8,13	0,01	0,04	35,8	0,34	0,60	—	Ж3 4/4	„	„ „ 5,13 $м^2$

Расходы № 2, 3 измерены при заторе льда в 20 *м* ниже водпоста. Расходы № 7, 15—коэффициент K принят условно.
Расход № 19б измерен в полынье.

107. р. Якши Карасай — уроч. Деукара

1	14/III	1	св	62	0,49	1,96	0,25	0,31	7,4	0,26	0,44	—	ппл 19	а 0,85	
2	15/III	1	„	75	1,21	3,08	0,39	0,49	9,1	0,34	0,57	—	ппл 30	а 0,85	
3	16/III	1	„	85	1,97	3,99	0,49	0,62	10,2	0,39	0,67	0,41	ппл 27	а 0,85	
4	17/III	1	„	105	4,69	6,17	0,76	0,98	12,4	0,50	0,87	0,81	ппл 30	а 0,85	
5	17/III	1	„	115	6,66	7,51	0,89	1,15	13,3	0,56	0,97	0,91	ппл 30	а 0,85	
6	24/III	1	„	57	0,29	1,60	0,18	0,22	6,9	0,23	0,39	0,11	ппл 25	а 0,85	расход измерен после ледохода
7	25/III	1	„	59	0,34	1,84	0,18	0,24	7,1	0,26	0,41	0,16	ппл 19	а 0,85	
8	27/III	1	„	61	0,39	1,89	0,21	0,26	7,5	0,25	0,43	0,11	ппл 20	а 0,85	
9	28/III	1	„	65	0,64	2,18	0,29	0,37	8,1	0,27	0,47	0,21	ппл 23	а 0,85	

Расходы № 1—9 площади вычислены по промеру от 4/IV, коэффициент K принят условно. Расходы № 3—9 уклон определен по временным уклонным постам на расстоянии 100 *м*. Расходы № 1—5, 7, 8 измерены при состоянии свободно до появления заберегов.

108. р. Эмба — с. Родники

1	14/I	в. 3 *м*	лдст	203	0,012	2,96/0,53	0,02	0,04	7,3	0,41	0,73	—	Ж3 7/7	а	
2	16/IV	2	св	232	1,75	2,79	0,63	0,80	9,2	0,30	0,50	—	Ж3 7/14	„	
3	18/IV	2	„	233	1,83	2,85	0,64	0,82	9,2	0,31	0,48	—	Ж3 8/11	„	
4	24/IV	2	„	210	0,43	1,08	0,40	0,71	6,4	0,17	0,25	—	Ж3 7/11	„	
5	30/IV	2	„	208	0,37	0,97	0,38	0,61	6,1	0,16	0,23	—	Ж3 9/9	„	
6	13/V	в. 28 *м*	„	188	0,091	0,24	0,38	0,47	1,0	0,24	0,28	—	Ж3 9/9	„	
7	25/V	в. 28 *м*	„	187	0,084	0,24	0,35	0,45	1,0	0,24	0,29	—	Ж3 9/9	„	
8	4/VI	в. 28 *м*	„	193	0,11	0,25	0,44	0,54	1,0	0,25	0,30	—	Ж3 9/9	„	
9	11/VI	в. 28 *м*	„	191	0,10	0,25	0,40	0,50	1,0	0,25	0,30	—	Ж3 9/9	„	
10	24/VI	в. 28 *м*	тр	215	0,58	0,93	0,62	0,88	3,0	0,31	0,54	—	Ж3 7/11	„	
11	7/VII	в. 3 *м*	„	182	0,018	0,30	0,06	0,10	2,1	0,14	0,21	—	Ж3 8/8	„	
12	30/VII	в. 3 *м*	„	182	0,011	0,29	0,04	0,04	2,1	0,14	0,20	—	Ж3 8/8	„	
13	22/VIII	в. 3 *м*	„	183	0,014	0,34	0,04	0,08	2,3	0,15	0,23	—	ОХ 7/7	„	
14	28/VIII	в. 3 *м*	„	182	0,012	0,30	0,04	0,08	2,1	0,14	0,22	—	ОХ 7/7	„	
15	26/IX	в. 3 *м*	„	184	0,023	0,38	0,06	0,10	2,4	0,16	0,24	—	ОХ 7/7	„	
16	30/IX	в. 3 *м*	„	184	0,025	0,37	0,07	0,10	2,4	0,15	0,24	—	ОХ 7/7	„	
17	6/X	в. 3 *м*	„	187	0,027	0,38	0,07	0,12	2,2	0,17	0,26	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,10 $м^2$
18	12/X	в. 3 *м*	„	187	0,029	0,38	0,08	0,12	2,3	0,17	0,26	—	Ж3 7/7	„	
19	24/XII	1	лдст	192	0,033	0,78/0,52	0,06	0,13	2,4	0,32	0,53	—	Ж3 6/9	„	

110. р. Эмба — с. Жаркамыс

1	18/I	в. 50 *м*	лдст	264	0,34	17,2/3,67	0,09	0,16	40,0	0,43	0,80		Ж3 8/8	а	
2	17/II	в. 50 *м*	„	279	0,13	19,2/1,90	0,07	0,10	42,5	0,45	0,88	—	Ж3 8/8	„	
3	8/III	в. 50 *м*	„	277	0,17	29,0/3,78	0,04	0,09	72,0	0,40	0,88	—	Ж3 8/8	„	
4	20/III	в. 50 *м*	„	274	0,41	31,3/5,94	0,07	0,13	77,0	0,41	0,85	—	Ж3 12/12	„	
5	30/III	в. 50 *м*	„	275	2,10	38,8/18,9	0,11	0,21	83,0	0,47	0,94	—	Ж3 8/9	„	
6	9/IV	1	св	350	322	187	1,72	2,48	132	1,42	2,62	—	Ж3 8/26	„	
7	11/IV	1	„	360	345	200	1,72	2,50	137	1,46	2,72	—	ппл 6	а 0,69	
8	14/IV	1	„	339	248	173	1,43	2,08	127	1,36	2,51	—	ппл 2	а 0,69	
9	15/IV	1	„	333	226	164	1,38	2,00	112	1,46	2,45	—	ппл 6	а 0,69	
10	16/IV	1	„	306	134	136	0,99	1,43	109	1,25	2,18	—	ппл 3	а 0,69	
11	29/IV	1	„	263	25,2	51,7	0,49	0,82	85,6	0,60	1,29	—	Ж3 7/15	а	
12	6/V	1	„	251	18,5	42,1	0,44	0,79	80,0	0,53	1,22	—	Ж3 7/15	„	
13	18/V	1	„	235	9,86	32,5	0,30	0,60	68,0	0,48	0,84	—	Ж3 7/13	„	
14	26/V	1	„	228	6,83	17,3	0,39	0,67	66,3	0,26	0,75	—	Ж3 8/10	„	
15	30/V	1	„	228	7,35	15,5	0,47	0,67	48,0	0,32	0,70	—	Ж3 7/11	„	
16	20/VI	1	„	242	13,7	24,1	0,57	1,01	70,8	0,34	0,95	—	Ж3 9/17	„	
17	30/VI	1	„	216	2,51	7,03	0,36	0,48	35,9	0,20	0,56	—	Ж3 8/10	„	
18	5/IX	1	„	202	0,78	2,78	0,28	0,36	28,4	0,10	0,22	—	Ж3 7/7	„	
19	30/IX	1	„	210	1,39	5,47	0,25	0,35	41,5	0,13	0,32	—	Ж3 8/8	„	
20	30/X	1	„	216	2,10	8,57	0,25	0,31	41,0	0,21	0,39	—	Ж3 9/11	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост — гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	13/XI	1	лдст	219	2,85	9,63	0,30	0,43	46,0	0,21	0,38	—	Ж3 10/11	а	
22	29/XI	1	„	226	1,97	14,3/9,78	0,20	0,32	50,0	0,29	0,61	—	Ж3 10/11	„	
23	30/XII	1	„	240	1,08	17,2/4,96	0,22	0,38	56,0	0,31	0,54	—	Ж3 9/9	„	

Расходы № 7—10— коэффициент *K* определен по расходу № 6. Расход № 21 измерен в полынье.

111. р. Эмба — аул Арал-Тюбе

1а	28/III	вр.	впл	678	0,18	0,52	0,35	0,42	4,5	0,12	0,16	—	Ж3 4/4	а	а — главное русло
1б	28/III	вр.	„	678	0,036	0,29	0,12	0,18	4,0	0,07	0,20	—	Ж3 1/1	„	б — протока л. б.
1	28/III			678	0,22										
2	29/III	вр.	впл	681	1,35	3,14	0,43	0,76	32,3	0,10	0,30	—	Ж3 5/6	а	расходы № 1, 2 — лед
3	31/III	3	рлдх	695	9,97	34,5	0,29	0,56	77,0	0,45	0,64	—	Ж3 8/14	„	на дне
4	2/IV	3	„	690	7,26	28,3	0,26	0,50	72,0	0,39	0,72	—	Ж3 8/16	„	
5	3/IV	3	„	713	26,2	49,9	0,53	1,02	82,5	0,60	1,00	—	Ж3 8/15	„	
6	6/IV	3	св	754	88,6	80,9	1,10	1,50	122	0,66	1,85	0,28	Ж3 8/30	„	
7	8/IV	3	„	796	207	158	1,31	1,99	173	0,91	1,86	0,49	Ж3 9/35	„	
8	9/IV	3	„	813	316	206	1,53	2,61	182	1,13	2,20	0,49	Ж3 9/39	„	
9	11/IV	3	„	828	390	208	1,88	3,33	180	1,16	2,50	0,41	Ж3 9/36	„	
10	13/IV	3	„	842	483	252	1,92	3,12	184	1,37	3,20	0,44	Ж3 9/42	„	
11	16/IV	3	„	818	250	166	1,51	2,65	184	0,90	3,14	0,42	Ж3 9/25	„	
12	17/IV	3	„	801	195	151	1,29	2,10	186	0,81	3,10	0,42	Ж3 9/20	„	
13а	19/IV	3	„	769	88,9	82,3	1,08	1,89	91,5	0,90	2,58	0,40	Ж3 8/22	„	
13б	19/IV	3	„	769	1,26	2,00	0,63	0,95	12,5	0,16	0,33		Ж3 1/1	„	
13	19/IV			769	90,2										
14	21/IV	3	св	752	64,3	71,7	0,90	1,57	72,5	0,99	2,50	0,36	Ж3 6/19	а	
15	26/IV	3	„	731	39,4	51,1	0,77	1,30	45,3	1,13	2,20	—	Ж3 6/27	„	
16	10/V	3	„	706	18,0	31,6	0,57	0,79	42,5	0,74	1,40	—	Ж3 8/14	„	
17	16/V	3	„	696	13,0	22,9	0,57	0,79	36,5	0,63	1,08	—	Ж3 6/12	„	
18	28/V	3	„	684	7,48	15,5	0,48	0,67	33,2	0,47	0,77	—	Ж3 6/12	„	
19	8/VI	3	„	672	6,02	13,2	0,46	0,60	33,6	0,39	0,60	—	Ж3 7/12	„	
20	29/VI	3	„	661	3,45	9,48	0,36	0,45	32,9	0,29	0,44	—	Ж3 7/7	„	
21	6/VII	3	„	651	1,89	6,07	0,31	0,48	32,5	0,19	0,35	—	Ж3 6/7	„	
22	21/VII	3	„	641	0,82	3,40	0,24	0,38	25,0	0,14	0,27	—	Ж3 7/7	„	
23	9/VIII	3	„	633	0,42	2,01	0,21	0,28	23,1	0,09	0,25	—	Ж3 5/5	„	
24	14/IX	3	„	625	0,084	0,59	0,14	0,17	7,0	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	„	
25	21/IX	3	„	622	0,029	0,47	0,06	0,08	6,0	0,08	0,14	—	Ж3 3/3	„	
26	7/X	3	„	635	0,50	3,96	0,13	0,38	22,0	0,18	0,25	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 2,32 $м^2$
27	28/X	3	„	652	2,06	6,71	0,31	0,48	31,0	0,22	0,40	—	Ж3 4/4	„	
28	15/XII	3	лдст	669	1,12	12,0/8,82	0,13	0,48	29,5	0,41	0,75	—	Ж3 7/8	„	
29	30/XII	3	„	671	1,81	11,4/5,53	0,33	0,37	25,7	0,44	0,73	—	Ж3 6/8	„	

112. р. Эмба — уроч. Дюсеке

1	4/IV	1	св	68	2,66	17,0	0,16	0,24	99,0	0,17	0,30	—	Ж3 8/10	а	
2	4/IV	1	„	134	62,3	85,5	0,73	1,44	132	0,65	0,91	—	Ж3 7/8	„	
3	7/IV	1	„	144	73,9	92,0	0,80	1,35	146	0,63	1,00	—	Ж3 8/15	„	
4	8/IV	1	„	169	130	121	1,07	1,73	148	0,82	1,10	0,060	Ж3 8/14	„	
5	8/IV	1	„	204	244	173	1,41	2,47	152	1,14	1,40	0,060	Ж3 8/15	„	
6	10/IV	1	„	228	319	213	1,50	2,39	164	1,30	1,86	0,071	Ж3 8/19	„	
7	12/IV	1	„	242	373	240	1,55	2,32	185	1,30	2,55	—	Ж3 8/19	„	
8	14/IV	1	„	258	434	290	1,50	2,54	197	1,47	3,25	0,056	Ж3 8/20	„	
9	15/IV	1	„	252	381	273	1,40	2,28	197	1,39	3,00	0,056	Ж3 8/40	„	
10	17/IV	1	„	224	244	202	1,21	2,05	164	1,23	2,10	0,056	Ж3 8/21	„	
11	18/IV	1	„	202	186	166	1,12	1,73	154	1,08	1,90	0,049	Ж3 8/22	„	
12	20/IV	1	„	175	93,6	121	0,77	1,25	132	0,92	2,15	0,14	Ж3 7/16	„	
13	21/IV	1	„	162	76,2	104	0,73	1,17	129	0,81	2,10	0,19	Ж3 7/17	„	
14	24/IV	1	„	146	51,0	94,2	0,54	0,88	115	0,82	1,72	0,012	Ж3 5/13	„	
15	27/IV	1	„	133	40,0	81,8	0,49	0,64	90,0	0,91	1,55	—	Ж3 4/11	„	
16	8/V	1	„	102	19,0	53,9	0,35	0,55	72,0	0,75	1,10	—	Ж3 4/12	„	
17	19/V	1	„	80	10,4	39,2	0,27	0,36	71,5	0,55	1,00	—	Ж3 4/10	„	
18	28/V	1	„	70	6,29	29,3	0,21	0,31	67,5	0,43	0,80	—	Ж3 6/12	„	
19	29/V	1	„	56	4,48	20,6	0,22	0,39	65,0	0,32	0,70	—	Ж3 6/9	„	
20	21/X	1	„	25	0,44	4,96	0,09	0,14	16,5	0,30	0,57	—	Ж3 5/9	„	
21	26/X	1	„	32	1,37	8,28	0,17	0,24	26,0	0,32	0,68	—	Ж3 9/17	„	
22	14/XI	1	заб	24	0,85	5,99	0,14	0,20	20,5	0,29	0,50	—	Ж3 5/10	„	
23	27/XI	1	лдст	30	0,46	6,64/4,17	0,11	0,20	17,0	0,39	0,63	—	Ж3 4/9	„	
24	9/XII	1	св	61	2,83	14,4	0,20	0,32	54,0	0,27	0,70	—	Ж3 7/14	„	
25	13/XII	1	лдст	52	0,95	9,35/5,70	0,17	0,33	42,0	0,22	0,52	—	Ж3 4/9	„	

Расходы № 4 — 6, 8—14 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 300 *м*.

113. р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке

1	7/IV	1	св	102	2,53	18,5	0,14	0,25	29,2	0,63	1,25	—	Ж3 9/29	а	
2	8/IV	1	„	89	1,55	14,3	0,11	0,16	27,7	0,52	1,08	—	Ж3 7/20	„	
3	8/IV	1	„	128	5,37	26,4	0,20	0,34	34,7	0,76	1,60	—	Ж3 9/30	„	
4	9/IV	1	„	114	3,92	21,1	0,19	0,32	30,5	0,69	1,46	—	Ж3 8/24	„	
5	10/IV	1	„	135	7,45	28,0	0,27	0,40	33,7	0,83	1,60	—	Ж3 9/26	„	
6	12/IV	1	„	146	9,26	32,9	0,28	0,46	35,7	0,92	1,75	—	Ж3 7/20	„	
7	15/IV	1	„	138	8,65	29,2	0,30	0,40	33,8	0,86	1,60	—	Ж3 7/16	„	
8	17/IV	1	„	101	3,44	16,9	0,20	0,38	26,8	0,63	1,25	—	Ж3 6/11	„	
9	17/IV	1	„	95	2,64	15,2	0,17	0,38	26,3	0,58	1,15	—	Ж3 5/10	„	
10	18/IV	1	„	86	2,08	12,9	0,16	0,33	25,2	0,51	1,07	—	Ж3 4/8	„	
11	19/IV	1	„	72	1,36	9,89	0,14	0,24	17,8	0,56	0,93	—	Ж3 6/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						114. р. Темир — клх. Ленинский									
1	23/I	в. 390 *м*	лдст	232	0,054	7,59/2,20	0,02	0,08	24,0	0,32	0,60	—	Ж3 7/9	а	мертв. пр. 0,74 $м^2$
2	3/III	в. 390 *м*	„	228	0,028	6,43/1,13	0,02	0,05	23,5	0,27	0,56	—	Ж3 6/8	„	„ „ 0,20 $м^2$
3	2/IV	в. 390 *м*	„	231	0,047	7,48/2,08	0,02	0,03	23,8	0,31	0,64	—	Ж3 5/7	„	„ „ 0,42 $м^2$
4а	6/IV	3	св	291	2,10	24,2	0,09	0,18	38,5	0,63	1,20	—	Ж3 5/10	„	
4б	6/IV	3	„	291	—	1,90	—	—	17,0	0,11	0,25	—	—	„	мертв. пр. 1,90 $м^2$
4в	6/IV	3	„	291	0,17	3,32	0,05	0,18	26,0	0,13	0,19	—	Ж3 3/3	„	„ „ 1,30 $м^2$
4	6/IV			291	2,27										
5	11/V	3	св	296	5,24	57,0	0,09	0,22	110	0,52	1,34	—	Ж3 8/20	а	мертв. пр, 6,00 $м^2$
6а	20/V	3	„	286	2,80	32,7	0,09	0,18	38,6	0,85	1,30	—	Ж3 4/11	„	а — главное русло
6б	20/V	3	„	286	0,94	15,0	0,06	0,17	53,8	0,28	0,41	—	Ж3 4/7	„	б — протока л. б.
6	20/V			286	3,74										
7а	28/V	3	св	280	2,02	29,4	0,07	0,17	37,2	0,79	1,20	—	Ж3 5/11	а	
7б	28/V	3	„	280	0,84	12,6	0,07	0,10	49,6	0,25	0,40	—	Ж3 6/7	„	
7	28/V			280	2,86										
8а	31/V	3	св	277	1,87	28,8	0,06	0,10	37,0	0,78	1,22	—	Ж3 5/9	а	
8б	31/V	3	„	277	0,52	10,9	0,05	0,06	48,5	0,22	0,32	—	Ж3 6/6	„	
8	31/V			277	2,39										
9а	11/VI	3	св	263	1,01	25,3	0,04	0,08	36,1	0,70	1,13	—	Ж3 7/15	а	
9б	11/VI	3	„	263	0,023	7,18	0,00	0,03	44,8	0,16	0,28	—	Ж3 1/1	„	мертв. пр. 5,74 $м^2$
9	11/VI			263	1,03										
10а	26/VI	3	св	263	0,99	25,9	0,04	0,09	36,2	0,72	1,12	—	Ж3 9/14	а	мертв. пр. 2,96 $м^2$
10б	26/VI	3	„	263	—	7,18	—	—	44,8	0,16	0,28	—	—	„	„ „ 7,18 $м^2$
10	26/VI			263											
11	30/VI	3	св	267	1,26	28,0	0,04	0,12	37,2	0,75	1,20	—	Ж3 10/22	а	мертв. пр. 3,86 $м^2$
12а	11/VII	в. 390 *м*	„	256	0,50	14,2	0,04	0,12	25,9	0,55	0,87	—	Ж3 8/22	„	„ „ 3,36 $м^2$
12б	11/VII	в. 390 *м*	„	256	—	9,06	—	—	44,8	0,20	0,28	—	—	„	„ „ 9,06 $м^2$
12	11/VII			256											
13	31/VII	в. 390 *м*	св	250	0,24	12,0	0,02	0,05	24,8	0,48	0,80	—	Ж3 9/23	а	мертв. пр. 3,77 $м^2$
14	13/VIII	в. 390 *м*	„	246	0,15	11,1	0,01	0,05	24,6	0,45	0,77	—	Ж3 8/20	„	„ „ 3,75 $м^2$
15	29/IX	в. 390 *м*	„	249	0,22	11,4	0,02	0,04	25,0	0,46	0,78	—	Ж3 10/23	„	„ „ 3,08 $м^2$
16	21/X	в. 390 *м*	„	253	0,42	12,9	0,03	0,06	25,4	0,51	0,82	—	Ж3 9/20	„	„ „ 1,80 $м^2$
17	12/XI	в. 390 *м*	заб	261	0,66	15,6	0,04	0,11	26,2	0,60	0,96	—	Ж3 8/21	„	„ „ 2,22 $м^2$
18	30/XI	в. 390 *м*	лдст	263	0,67	16,8/13,0	0,05	0,09	26,4	0,64	1,00	—	Ж3 9/20	„	
19	18/XII	в. 390 *м*	„	265	0,60	18,0/14,2	0,04	0,08	26,7	0,67	1,04	—	Ж3 9/23	„	
20	30/XII	в. 390 *м*	„	262	0,50	15,8/10,9	0,05	0,09	26,2	0,60	0,96	—	Ж3 11/19	„	

При измерении расходов № 4, 17 на водпосту ледостав. В расходе № 4 — а — главное русло, б, в, — протоки, образованные в результате заноса русла снегом.

ТАБЛИЦА 6

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расхода воды приведены в *м³/сек*.

Средние суточные и крайние значения расхода воды за периоды, свободные от льда, вычислены, как правило, по кривым расходов, построенным по измерениям данного года, с использованием отдельных измерений предшествующих лет, или по кривым прошлых лет.

Некоторые кривые представляют две ветви, отвечающие периодам подъема и спада половодья (петлеобразные кривые); в некоторых случаях, как следствие деформации русла, подпора и влияния ледовых явлений, в пределах годового цикла имеют место несколько временных кривых, построенных для более или менее устойчивой связи между расходами и уровнем воды.

В тех случаях, когда измеренными расходами воды амплитуда колебаний уровня была освещена неполностью, кривые экстраполировались графически, (при экстраполяции кривых вниз учитывался уровень нулевого расхода воды), в большинстве случаев не более 25% амплитуды колебаний уровня воды; исключение составляют посты № 7, 13, 36, 61, 65, для которых допущена более значительная экстраполяция.

При разбросе точек расходов, вызванном временной деформацией русла, расходы воды вычислены с введением поправок в уровни (пост № 72).

За отдельные периоды расходы воды получены по интерполяции (прямолинейной или графической) между измеренными или средними суточными расходами.

По постам № 61, 77, 78 расходы воды в период межени вычислены по расчетным таблицам тонкостенного треугольного водослива ($d=90°$).

Для станций и постов, на участках которых наблюдается подпор уровня воды вследствие зарастания русла водной растительностью, расходы воды вычислены по кривым расходов свободного русла с введением коэффициента $K_{зар}=\frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$ (№ 30, 49, 94, 108).

За зимние периоды расходы воды получены для большинства станций и постов по кривым расходов воды свободного русла с введением коэффициента $K_{зим}\frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$, и в меньшем числе случаев — по интерполяции. Подсчет зимних расходов воды за периоды с начала года до весеннего подъема уровня воды произведен, как правило, по кривым предшествующего года при наличии таковых.

При наличии подпора от зажоров (заторов) расходы воды вычислены по срезанному значению уровня; срезка произведена по прямой.

Подробные сведения о принятых методах подсчета ежедневных расходов воды по отдельным станциям (постам) приводятся в пояснениях к ежедневным расходам воды.

Ежедневные расходы воды получены, как правило, по средним суточным значениям уровня; случаи вычисления расходов воды по срочным значениям уровня оговорены в пояснениях. Наибольшие и наименьшие значения расхода воды получены по уровням из всех сроков наблюдений. Вследствие подсчета расходов воды методом интерполяции или применения коэффициента $K_{зим}$, $K_{зар}$, даты наибольших и наименьших расходов иногда не совпадают с датами высших и низших уровней.

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

Таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены для станций и постов № 3, 5, 8, 19, 31, 33, 38, 41, 44, 53, 54, 58, 74, 76, 79, 82, 89—92, 95—100, 102—104 ввиду отсутствия или недостаточного количества измерений расхода воды, при отсутствии кривых прошлых лет.

По постам № 50, 60, таблицы «Ежедневные расходы воды» приведены за 1955 и 1956 гг.

По посту № 15 и станциям № 21, 43 ежедневные расходы воды не приводятся ввиду необходимости дополнительного анализа измерений расхода воды.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга; o — редкий ледоход; • — средний и густой ледоход; ▌ — ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка; тире (—) — сведения отсутствуют; курсив — сведения грубо приближенные.

1. р. АЩЕ-УЗЕК (ГОРЬКАЯ) — с. АЩЕ-УЗЕК

Площадь водосбора 2360 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,20	0,32	0,29					
2					1,10	0,32	0,29					
3					1,00	0,32	0,29					
4					0,90	0,32	0,29					
5					0,82	0,32	0,29					
6					0,74	0,32	0,29					
7				2,40	0,66	0,32	0,29					
8				33,8	0,66	0,32	0,29					
9				69,5	0,58	0,32	0,29					
10				112	0,58	0,32	0,29					
11				143	0,50	0,29	0,22					
12				130	0,50	0,29	0,18					
13				107	0,43	0,29	0,15					
14				71,5	0,43	0,29	0,090					
15				40,9	0,43	0,29	0,090					
16				25,0	0,43	0,29	0,030					
17				16,8	0,43	0,29						
18				11,9	0,40	0,29						
19				9,07	0,40	0,29						
20				6,82	0,40	0,29						
21				5,16	0,36	0,29						
22				4,11	0,36	0,29						
23				3,50	0,36	0,29						
24				3,05	0,36	0,29						
25				2,61	0,36	0,29						
26				2,33	0,36	0,29						
27				2,05	0,36	0,29						
28				1,72	0,36	0,29						
29				1,40	0,32	0,29						
30				1,25	0,32	0,29						
31					0,32							
Средн.				26,9	0,53	0,30	0,12					
Наиб.				146	1,20	0,32	0,29					
Наим.					0,32	0,29						

Средний годовой 2,32. Наибольший 146 11/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 17/VII—31/XII — стока не было.

2. р. АЩЕ-УЗЕК (ГОРЬКАЯ — з. КУЙГЕН-КУЛЬ

Площадь водосбора 4130 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					5,36	1,27	0,19					
2					4,54	1,19	0,18					
3					4,22	1,11	0,16					
4					3,10	1,11	0,15					
5					2,81	1,11	0,13					
6					2,51	1,11	0,12					
7				*20,2*п	2,22	0,92	0,11					
8				*40,3*●	1,84	0,68	0,078					
9				*60,5*о	1,76	0,57	0,064					
10				*80,7*о	1,60	0,52	0,050					
11				*101*о	1,43	0,46	0,050					
12				121о	1,43	0,46	0,040					
13				119	1,35	0,43	0,030					
14				155	1,60	0,41	0,030					
15				194	1,92	0,41	0,020					
16				194	2,51	0,41	0,010					
17				155	2,81	0,35	0,010					
18				93,0	4,87	0,32	0,010					
19				45,2	4,70	0,30	0,010					
20				25,7	4,38	0,29						
21				18,8	4,05	0,29						
22				14,0	3,73	0,25						
23				12,3	2,81	0,25						
24				11,5	2,22	0,24						
25				9,93	1,76	0,22						
26				9,76	1,60	0,22						
27				9,76	1,43	0,21						
28				9,76	1,43	0,21						
29				9,08	1,35	0,19						
30				7,04	1,35	0,19						
31					1,27							
Средн.				50,6	2,58	0,52	0,047					
Наиб.				194	5,70	1,27	0,19					
Наим.					1,27	0,19						

Средний годовой 4,48. Наибольший 194 15—17/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 20/VII—31/XII — стока не было.

4. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛЫЙ УЗЕНЬ

Площадь водосбора 3930 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,03	0,64						
2					2,79	0,59						
3					2,23	0,53						
4					1,92	0,48					)	
5					1,68	0,43						
6				*0,56*	1,45	0,37						
7				*1,18*	1,33	0,32						
8				*2,25*	1,15	0,27						
9				*3,38*	1,04	0,21						
10				*5,24*	0,97	0,16						
11				7,10	1,04	0,11						
12				8,96	1,08	0,053						
13				23,6	1,04							
14				68,6	1,00							
15				150п	0,97							
16				212●	0,97							
17				232о	0,97							
18				205о	0,94							
19				142о	0,90							
20				88,7	0,90							
21				51,2	0,90							
22				32,7	0,88							
23				22,6	0,85							
24				16,1	0,85							
25				11,4	0,85							
26				8,50	0,83							
27				6,01	0,80							
28				4,60	0,80							
29				4,05	0,80							
30				3,48	0,75							
31					0,69							
Средн.				43,7	1,17	0,14						
Наиб.				234	3,15	0,64						
Наим.					0,78							

Средний годовой 3,75. Наибольший 234 17/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 13/VI—31/XII — стока не было.

6. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК (в 2,8 *км* ниже водпоста)

Площадь водосбора 7480 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					18,1							
2					13,1							
3					10,6							
4					9,00							
5					8,03							
6				0,043	7,35							
7				4,02	6,50							
8				8,00	5,82							
9				12,0	5,17							
10				15,9	4,85							
11				19,9	3,99							
12				23,9о	3,21							
13				29,9о	2,63							
14				39,0о	2,19							
15				66,3о	2,08							
16				107о	2,19							
17				166о	1,86							
18				192о	1,64							
19				200о	1,64							
20				183о	1,53							
21				148	1,53							
22				110	1,53							
23				80,9								
24				65,4								
25				60,0								
26				54,6								
27				47,4								
28				37,6								
29				33,2								
30				25,0								
31												
Средн.				57,6	3,69							
Наиб.				200	19,2							
Наим.												

Средний годовой 5,11. Наибольший 200 19, 20/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 23/V—31/XII — стока не было.

Ледовые явления приведены по гидроствору.

7. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Площадь водосбора 13 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					30,9							
2					26,9							
3					21,7							
4					17,8							
5					15,0							
6					11,9							
7				*0,000*	10,7							
8				*0,000*	9,04							
9				*0,000*	8,50							
10				*0,000*	7,84							
11				*0,000*	7,18							
12				*0,000*	6,10						)	
13				*21,7*	5,30							
14				*43,4*	3,62							
15				*65,1*	2,94							
16				*86,8*	1,64							
17				*109*	0,89							
18				*130*п	1,64							
19				152●	3,28							
20				160о	2,94							
21				163	2,44							
22				155	2,12							
23				128	1,48							
24				106	0,56							
25				82,1								
26				65,5								
27				59,2								
28				52,0								
29				43,0								
30				36,2								
31												
Средн.				55,3	6,53							
Наиб.				168	32,4							
Наим.												

Средний годовой 5,15. Наибольший 168 21/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 25/V—31/XII — стока не было.

9. р. БОЛШОЙ УЗЕНЬ — уроч. ДУКЕН

Площадь водосбора 15 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					47,6						—	
2					44,1						—	
3				—	40,7						—	
4				—	34,0							
5				—	27,3							
6				—	20,7							
7				—	14,0							
8				—	7,30							
9				—	6,92							
10				—	6,53							
11				—	6,15							
12				—	5,76							
13				—	5,38							
14				—	5,00							
15				—	4,61							
16				—	4,23							
17				*0,47*	3,84							
18				*3,62*	3,46						—	
19				10,5	3,08						—	
20				20,2	2,69						—	
21				31,9	2,31						—	
22				40,5	1,92						—	
23				42,7	1,54						—	
24				51,7	1,16						—	
25				55,8	0,77						—	
26				58,8	0,38						—	
27				62,5							—	
28				58,7							—	
29				54,8							—	
30				51,0							—	
31											—	
Средн.				—	9,72							
Наиб.				62,5	47,6							
Наим.												

Средний годовой —. Наибольший 62,5 27/IV. Наименьший: 1/I—2/IV, 27/V—17/X, 4/XI—31/XII — стока не было.

10. р. АЛТАТА — с. АЛТАТА

Площадь водосбора 3630 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,94	—						
2					1,43	—					)	
3					1,30	—					)	
4					1,00	—						
5					0,56	—						
6				0,073	0,56	—						
7				0,15	0,55	—						
8				0,22	0,55	—						
9				0,29	0,55							
10				0,37	0,55							
11				0,44	0,54							
12				3,54	0,54							
13				27,2о	0,50							
14				66,7о	0,47							
15				84,9о	0,43							
16				77,4о	0,40							
17				101●	0,36							
18				122●	0,32							
19				81,5о	0,29							
20				53,1	0,25							
21				39,3	0,22							
22				43,1	0,18							
23				43,1	0,14							
24				33,0	0,11							
25				27,8	0,072							
26				25,3	0,036							
27				12,5	—							
28				5,21	—							
29				3,33	—							
30				2,44	—							
31					—							
Средн.				28,5	*0,45*	—						
Наиб.				159	—	—						
Наим.					—							

Средний годовой 2,41. Наибольший 159 18/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 9/VI—31/XII — стока не было.

11. р. ЧЕРТАНЛА — х. ХЛЕБОРОБ

Площадь водосбора 294 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,024	0,086						
2					0,051	0,058					)	
3					0,058	0,042					)	
4					0,042	0,015						
5				0,018	0,016	0,007						
6				0,028	0,003	0,002						
7				0,90п	0,002	0,002						
8				2,06	0,001	0,002						
9				3,21	0,004	0,002						
10				9,76	0,004	0,001						
11				14,2	0,010	0,000						
12				8,54	0,004							
13				13,6	0,002							
14				19,1	0,004							
15				13,3	0,038							
16				8,61	0,018							
17				6,88	0,010							
18				2,45	0,010							
19				1,12	0,007							
20				1,90	0,007							
21				1,48	0,004							
22				1,23	0,004							
23				0,94	0,007							
24				0,17	0,003							
25				0,15	0,003							
26				0,040	0,003							
27				0,22	0,003							
28				0,17	0,002							
29				0,080	0,78							
30				0,042	0,44							
31					0,099							
Средн.				3,67	0,054	0,007						
Наиб.				22,4	1,56	0,099						
Наим.												

Средний годовой 0,31. Наибольший 22,4 14/IV. Наименьший: 1/I—4/IV, 12/VI—31/XII — стока не было.

12. кан. АЩИ-САЙ — уроч. ДУКЕН

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					*4,77*	*2,26*	*0,52*	*0,12*				
2					*4,98*	*2,14*	*0,49*	*0,12*				
3					*4,98*	*2,02*	*0,47*	*0,11*				
4					*4,98*	*1,89*	*0,44*	*0,10*				
5					*4,98*	*1,77*	*0,42*	*0,10*				
6					*4,98*	*1,65*	*0,39*	*0,091*				
7					*5,18*	*1,52*	*0,36*	*0,084*				
8					*5,38*	*1,40*	*0,34*	*0,078*				
9					*5,58*	*1,28*	*0,31*	*0,072*				
10					*5,51*	*1,15*	*0,29*	*0,065*				
11					*5,43*	*1,03*	*0,26*	*0,058*				
12					*5,36*	*1,00*	*0,25*	*0,052*				
13					*5,19*	*0,98*	*0,25*	*0,046*				
14					*5,02*	*0,96*	*0,24*	*0,039*				
15					*4,86*	*0,93*	*0,23*	*0,032*				
16					*4,69*	*0,90*	*0,23*	*0,026*				
17					*4,52*	*0,88*	*0,22*	*0,020*		—		
18					*4,35*	*0,86*	*0,21*	*0,013*		—		
19					*4,18*	*0,83*	*0,21*	*0,006*		—		
20					*4,01*	*0,80*	*0,20*			—		
21					*3,84*	*0,78*	*0,20*			—		
22					*3,68*	*0,75*	*0,19*					
23				0,61	*3,51*	*0,73*	*0,18*					
24				1,23	*3,34*	*0,70*	*0,16*					
25				1,84	*3,17*	*0,68*	*0,17*					
26				3,12	*3,00*	*0,65*	*0,16*					
27				3,89	*2,88*	*0,62*	*0,16*					
28				4,38	*2,75*	*0,60*	*0,15*					
29				4,56	*2,63*	*0,57*	*0,14*					
30				4,56	*2,51*	*0,55*	*0,14*					
31				·	*2,38*		*0,13*					
Средн.				0,81	*4,28*	*1,10*	*0,26*	*0,040*				
Наиб.				4,66	*5,58*	*2,26*	*0,52*	*0,12*				
Наим.					*2,38*	*0,55*	*0,13*					

Средний годовой —. Наибольший *5,58* 9/V. Наименьший: 1/I—22/IV, 20/VIII—16, 22/X—31/XII — стока не было.

13. р. ЧИЖА 2-я — с. ЧИЖА 2-я

Площадь водосбора 476 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,31	0,24	0,002				—)	—
2					1,17	0,24	0,002				—	—
3					0,90	0,24	0,001				—	—
4					0,77	0,24					—	—
5				—	0,64	0,30					—	—
6				—	0,50	0,30					—	—
7				—	0,44	0,30					—	—
8				—	0,44	0,24					—	—
9				—	0,37	0,24					—	—
10				—	0,37	0,13					—	—
11				*20,1*	0,37	0,048					—	—
12				*27,8*	0,37	0,042					—	—
13				*30,4*	0,37	0,042					—	—
14				*37,4*	0,24	0,024					—	—
15				*32,7*	0,13	0,018					—	—
16				*20,5*	0,13	0,012					—	—
17				*27,2*	0,089	0,012					—	—
18				16,2о	0,089	0,018					—	—
19				9,70о	0,089	0,018					—	—
20				7,12	0,089	0,018					—	—
21				5,55	0,089	0,018					—	—
22				4,91	0,089	0,012				—	—	—
23				4,91	0,089	0,012				—	—	—
24				4,52	0,089	0,012				—	—	—
25				3,56	0,089	0,012				—)	—	—
26				3,00	0,089	0,002				—	—	—
27				1,65	0,13	0,002				—	—	—
28				1,58	0,18	0,001				—	—	—
29				1,51	0,24	0,002				—	—	—
30				1,51	0,24	0,002				—)	—	—
31					0,24					—		—
Средн.				—	0,34	0,093	0,000			—	—	—
Наиб.				*40,4*	1,37	0,30	0,002			—	—	—
Наим.					0,089	0,001						

Средний годовой —. Наибольший *40,4* 14/IV. Наименьший: 1/I—4/IV, 4/VII—21/X — стока не было.

14. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Площадь водосбора 2720 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,24*	*0,093*	*0,006*	*0,23*	28,5	7,55	9.53	2,35	1,23	5,47	6,84)	3,14
2	*0,23*	*0,089*	*0,006*	*0,24*	25,4	7,01	8,37	2,35	1,23	5,47	6,56)	3,14
3	*0,23*	*0,084*	*0,006*	*0,26*	23,0	6,46	7,78	2,35	1,05	5,47	6,21	3,14
4	*0,22*	*0,079*	*0,006*	*0,28*	20,4	6,19	6,62	2,35	1,05	5,47	6,15	3,08
5	*0,22*	*0,075*	*0,006*	*0,30*	18,7	5,92	6,04	2,35	1,05	6,04	6,00	3,15
6	*0,21*	*0,070*	*0,006*	*0,32*	16,7	5,39	5,76	2,35	1,05	6,62	6,03	3,08
7	*0,21*	*0,066*	*0,006*	*0,34*	15,7	4,86	5,47	2,16	1,05	8,37	6,32	3,17
8	*0,20*	*0,061*	*0,006*	*0,35*	14,5	4,86	4,90	1,96	1,23	9,53	6,27	3,17
9	*0,20*	*0,056*	*0,006*	*0,37*	13,6	4,34	4,62	1,96	1,23	9,83	6,24	3,15
10	*0,19*	*0,052*	*0,006*	0,39	13,1	4,34	4,62	1,78	1,23	9,53	6,59	3,15
11	*0,19*	*0,047*	*0,006*	0,41	13,1	4,34	4,34	1,59	1,23	8,66	6,16	3,00
12	*0,18*	*0,043*	*0,006*	2,41	13,1	4,34	4,34	1,59	1,41	7,78	5,55	3,00
13	*0,18*	*0,038*	*0,006*	4,41	13,4	5,92	4,34	1,59	1,41	7,78	4,93	3,12
14	*0,18*	*0,034*	*0,006*	6,40	16,0	10,3	4,07	1,41	1,59	7,20	4,82	3,12
15	*0,17*	*0,029*	*0,006*	8,40	14,2	14,2	4,07	1,41	1,41	7,78	4,80	2,96
16	*0,17*	*0,024*	*0,006*	10,4	13,6	17,9	3,80	1,41	1,78	7,78	4,45	3,02
17	*0,16*	*0,020*	*0,006*	17,7	12,8	19,3	3,80	1,23	2,16	7,78	4,32	3,02
18	*0,16*	*0,015*	*0,006*	29,0	12,0	20,0	4,90	1,23	4,34	7,78	4,19	2,92
19	*0,15*	*0,011*	*0,006*	38,0●	11,1	22,4	4,34	1,41	6,62	8,37	4,19	2,92
20	*0,15*	*0,006*	*0,006*	47,1●	10,8	24,4	3,54	1,41	8,37	8,66	4,06	2,86
21	*0,14*	*0,006*	*0,024*	54,4	10,6	24,4	3,27	1,23	8,95	8,66	3,84	2,81
22	*0,14*	*0,006*	*0,043*	55,3	10,3	22,8	3,04	1,59	7,78	8,37	3,75	2,81
23	*0,13*	*0,006*	*0,061*	55,9	9,48	20,4	3,27	1,59	7,20	7,78	3,62	2,92
24	*0,13*	*0,006*	*0,079*	55,1	8,92	18,6	2,80	1,59	6,62	7,20	3,42	2,81
25	*0,13*	*0,006*	*0,097*	54,2	8,65	16,6	2,80	1,59	6,04	7,20	3,33	2,92
26	*0,12*	*0,006*	*0,12*	53,4	8,65	15,6	2,80	1,59	5,47	7,20	3,38	2,96
27	*0,12*	*0,006*	*0,13*	44,2	8,65	14,0	2,80	1,41	5,47	7,20	3,38	3,02
28	*0,11*	*0,006*	*0,15*	42,2	8,92	13,4	2,35	1,41	4,90	6,62	3,25	2,91
29	*0,11*	*0,006*	*0,17*	36,7	8,65	12,5	2,35	1,23	4,90	6,62	3,25	2,96
30	*0,10*		*0,19*	32,7	8,65	11,3	2,35	1,41	5,47	7,49	3,20	2,96
31	*0,098*		*0,21*		8,10		2,35	1,23		7,20)		2,96
Средн.	*0,17*	*0,036*	*0,045*	21,7	13,5	12,3	4,37	1,68	3,48	7,51	4,84	3,01
Наиб.	*0,24*	*0,093*	*0,21*	55,9	29,9	24,4	9,83	2,35	9,24	9,83	6,84	3,22
Наим.	*0,098*	*0,006*	*0,006*	*0,23*	7,83	4,08	2,35	1,23	1,05	5,18	3,17	2,75

Средний годовой 6,05. Наибольший 55,9 23/IV. Наименьший *0,006* 20/II—20/III.

16. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 15 100 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,23	0,063	0,039	0,23	109	32,1	19,8	7,97	3,24	4,96	16,3	10,3
2	0,21	0,060	0,037	0,24	97,8	33,1	21,3	7,97	3,24	4,96	11,6	9,35
3	0,20	0,060	0,040	0,19	89,4	30,3	19,8	7,97	3,24	5,27	16,0	9,18
4	0,19	0,058	0,042	0,18	75,9	28,6	18,4	7,97	3,62	5,27	13,6	9,57
5	0,21	0,055	0,046	0,19	52,1	26,0	19,1	7,50	3,62	4,96	9,98	8,67
6	0,18	0,057	0,050	0,28	44,3	23,6	18,4	6,70	3,62	7,10	7,84	7,10
7	0,16	0,054	0,056	0,37	42,4	22,8	15,6	6,70	3,62	10,5	8,67	6,19
8	0,15	0,054	0,056	0,43	34,9	22,0	14,2	6,33	3,62	12,3	10,4	6,67
9	0,14	0,055	0,062	0,43	31,2	22,0	11,6	5,95	3,62	10,5	9,34	7,82
10	0,18	0,053	0,059	0,49	31,2	21,3	13,6	5,58	4,10	8,43	7,33	8,28
11	0,15	0,050	0,059	0,58	31,2	20,6	16,3	5,58	4,10	6,70	8,56	7,91
12	0,13	0,048	0,059	0,82	30,3	20,6	17,0	5,27	3,86	8,43	10,8	6,55
13	0,11	0,046	0,059	3,09п	29,4	19,8	15,6	5,27	4,39	11,0	9,51	6,40
14	0,086	0,044	0,056	12,2	29,4	19,8	17,7	5,27	4,39	12,3	7,63	6,80
15	0,084	0,043	0,056	28,0	28,6	19,1	17,0	4,96	4,10	11,6	6,66	8,09
16	0,092	0,042	0,053	52,5	38,7	18,4	14,9	4,67	4,10	12,9	9,05	8,73
17	0,11	0,045	0,053	86,8п	50,1	17,0	12,9	4,67	4,10	9,42	8,82	7,13
18	0,12	0,049	0,053	113●	60,5	15,6	12,3	4,39	3,86	9,42	6,32	6,44
19	0,13	0,055	0,053	132●	56,2	15,6	11,6	4,10	4,10	11,6	6,88	6,49
20	0,13	0,055	0,053	121	48,2	18,4	10,5	4,10	4,10	10,5	7,56	6,53
21	0,13	0,053	0,053	125	49,2	21,3	11,0	3,86	4,10	9,42	7,70	5,89
22	0,12	0,049	0,053	127	48,2	22,8	12,9	3,86	4,39	8,43	8,00	5,05
23	0,13	0,049	0,057	127	47,2	26,0	17,0	3,86	4,67	10,5	7,77	5,52
24	0,13	0,044	0,056	127	42,4	24,4	14,2	3,86	4,67	11,6	8,51	5,74
25	0,12	0,041	0,060	124	40,5	22,8	12,9	3,86	4,67	14,2	9,54	4,76
26	0,11	0,041	0,073	125	41,5	22,8	11,0	3,62	4,67	16,3	12,5	4,59
27	0,084	0,039	0,11	130	41,5	26,0	9,42	3,86	4,67	12,3	17,2	4,60
28	0,077	0,039	0,14	124	42,4	27,7	8,90	3,24	4,96	11,0	14,6	4,60
29	0,066	0,039	0,17	124	40,5	25,2	8,43	3,24	4,96	12,9	14,4	4,25
30	0,061		0,21	125	34,9	24,4	8,43	3,24	4,96	11,6	12,1	4,90
31	0,058		0,23		32,1		8,43	3,24		12,9		5,19
Средн.	0,13	0,050	0,073	60,4	47,5	23,0	14,2	5,12	4,11	9,98	10,2	6,75
Наиб.	0,23	0,063	0,23	153	111	33,1	22,0	7,97	4,96	17,0	17,7	10,7
Наим.	0,058	0,039	0,037	0,17	28,6	14,9	8,43	3,10	3,24	4,96	5,70	4,25

Средний годовой 15,1. Наибольший 153 19/IV. Наименьший 0,037 2/III.

17. р. УРАЛ — пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Площадь водосбора 21 400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*0,25*	123	32,5	19,6	5,15	2,35	5,44	11,5	9,35
2	—	—	—	*0,25*	119	31,1	17,3	5,15	2,55	5,44	15,5	9,34
3	—	—	—	*0,25*	112	30,3	17,9	4,90	2,55	5,44	11,5*	9,17
4	—	—	—	*0,25*	88,0	29,6	15,5	4,90	2,55	5,73	14,5	9,00
5	—	—	—	*0,25*	74,7	26,1	13,0	4,65	2,55	5,73	13,0)	*8,95
6	—	—	—	*0,25*	60,6	23,4	14,5	4,40	2,75	5,73	14,0)	*8,77
7	—	—	—	0,25	45,5	21,4	14,5	4,40	2,98	5,44	15,0)	8,59
8	—	—	—	0,27	40,4	20,8	11,5	4,15	2,98	7,36	15,5:	8,41
9	—	—	—	1,15	36,3	20,2	9,64	4,40	2,98	10,5	13,0	8,06
10	—	—	—	2,53	34,0	19,0	8,50	3,90	3,21	11,3	16,2*	8,10
11	—	—	—	8,45	33,3	18,4	8,12	3,90	3,21	9,26	12,7)	*7,91
12	—	—	—	21,3	32,5	17,3	9,64	3,67	3,44	8,12	10,5)	*7,73
13	—	—	—	29,6	31,1	17,3	9,64	3,67	4,40	7,36	10,1)	*7,79
14	—	—	—	76,8●	29,6	17,3	8,50	3,44	4,15	9,64	12,8*	7,60
15	—	—	—	101●	30,3	15,0	10,0	3,44	4,15	10,5	12,4)	*7,41
16	—	—	—	96,9●	38,0	14,0	10,5	3,21	4,40	10,5	9,60)	*7,22
17	—	—	—	88,7●	53,7	14,0	9,64	2,98	4,40	12,5	14,1)	*7,03
18	—	—	—	226●	64,6	14,5	8,50	2,98	4,40	11,5	14,4):	7,06
19	—	—	—	304●	76,9	14,0	7,36	2,98	4,90	10,5	15,4:	6,86
20	—	—	—	216o	70,5	13,5	6,60	2,75	4,90	11,5	13,7)	6,66
21	—	—	—	175	57,6	15,5	6,60	2,75	4,90	11,5	11,0)	*6,67
22	—	—	—	166	54,7	18,4	6,02	2,75	4,65	14,0	10,7)	6,46
23	—	—	—	158	48,2	19,0	6,02	2,75	4,90	15,5	10,4	6,26
24	—	—	—	154	45,5	22,7	6,02	2,75	4,90	17,3	10,6	6,06
25	—	—	—	152	41,2	21,4	8,88	2,75	5,15	19,0	10,3	5,86
26	—	—	—	149	40,4	21,4	7,36	2,55	4,90	16,7	10,1	6,03
27	—	—	—	154	40,4	20,2	6,60	2,55	5,15	19,6	10,2	5,82
28	—	—	—	147	42,9	22,7	6,31	2,55	5,44	18,4	10,0	5,45
29	—	—	—	136	39,6	22,7	6,02	2,55	5,44	12,0	9,69	5,62
30	—		—	129	37,1	21,4	5,44	2,55	5,15	13,5	9,52	5,41
31	—		—		34,8		5,15	2,35		12,0		5,41
Средн.	*0,31*	*0,29*	*0,27*	89,8	54,1	20,5	9,71	3,48	4,01	10,9	12,3	7,29
Наиб.	—	—	—	332	124	33,3	20,8	5,15	5,44	20,2	19,6	9,35
Наим.	—	—	—	*0,25*	29,6	13,5	5,15	2,35	2,35	5,44	7,15	5,29

Средний годовой 17,7. Наибольший 332 19/IV. Наименьший *0,25* 1—7/IV.

18. р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК

Площадь водосбора 37 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,06	1,03	0,77	0,69	153	99,8	16,1	6,52	4,58	1,96	6,94	6,47
2	3,06	0,84	0,77	0,65	156	97,0	16,1	6,52	4,58	1,96	8,20	6,66
3	3,15	0,84	0,77	0,75	166	97,0	16,1	6,52	4,58	1,96	10,4	6,22
4	2,98	0,84	0,80	0,75	97,0	95,7	16,1	6,52	4,20	1,96	16,1	5,50
5	2,98	0,88	0,84	0,84	4,96	72,3	16,8	6,52	3,89	1,96	24,5	5,39
6	2,80	0,88	0,88	0,93	4,20	59,0	16,8	6,52	3,27	1,96	24,5)	5,28
7	2,80	0,84	0,88	1,05	3,89	68,6	16,8	6,52	2,19	1,96	24,5)	6,02
8	2,62	0,55	0,88	1,28	3,89	65,0	16,8	6,52	2,19	1,96	24,5	6,02
9	2,62	0,52	0,88	2,01	3,89	63,8	17,5	6,52	1,96	1,96	24,5	5,89
10	2,45	0,49	0,77	2,89	3,89	63,8	17,5	6,94	1,96	1,96	24,5	5,49
11	2,28	0,47	0,64	3,68	3,89	62,5	17,5	6,94	1,96	1,96	24,5)	5,37
12	2,28	0,49	0,92	5,50	3,89	23,6	17,5	6,94	1,96	1,96	24,5)	5,76
13	2,28	0,55	0,97	85,3	3,89	3,89	14,7	6,10	1,96	1,96	21,6)	7,52
14	2,10	0,61	0,88	225	3,89	3,89	8,76	4,96	1,96	1,96	18,3)	8,82
15	2,02	0,67	0,80	321	9,88	3,58	8,20	4,58	1,96	2,96	10,7)	8,94
16	2,02	0,74	0,73	356	14,0	3,58	8,20	4,58	1,96	8,20	8,01	9,08
17	2,02	0,80	0,66	344	14,0	3,58	8,20	4,58	1,96	8,20	6,90	9,80
18	1,84	0,88	0,62	394●	17,5	3,58	7,78	4,58	1,96	8,20	6,71	9,56
19	1,92	0,88	0,62	620	22,7	3,58	6,94	4,58	2,19	8,76	6,92	9,96
20	1,92	0,92	0,62	711	26,2	3,89	6,94	4,58	1,96	9,53	7,07	7,56
21	1,66	0,96	0,59	611	30,3	3,89	6,94	4,58	1,73	9,32	6,86	5,78
22	1,66	0,96	0,59	524	105	3,89	6,94	4,58	1,73	9,32	7,26	5,78
23	1,54	0,96	0,56	405	104	3,89	6,94	4,58	1,73	7,78	7,30	6,42
24	1,54	0,96	0,56	338	104	3,58	6,94	4,58	1,73	3,27	7,08	6,66
25	1,54	0,96	0,56	296	103	3,89	6,94	4,58	1,73	3,27	7,32	6,32
26	1,54	0,88	0,56	253	103	3,89	6,52	4,58	1,73	3,27	7,20	6,49
27	1,54	0,88	0,56	222	103	3,89	6,94	4,58	1,73	4,20	7,30	6,30
28	1,18	0,84	0,56	168	101	3,89	6,94	4,58	1,96	4,20	7,50	6,28
29	1,03	0,80	0,69	121	101	3,89	6,94	4,58	1,96	4,20	7,37	6,14
30	0,98		0,69	145	101	8,06	6,52	4,58	1,96	4,58	7,56	5,89
31	0,98		0,69		99,8		6,52	4,58		4,58		5,95
Средн.	2,08	0,79	0,72	205	57,2	31,3	11,2	5,43	2,37	4,23	13,2	6,75
Наиб.	3,19	1,03	1,01	725	202	99,8	17,5	6,94	4,58	9,32	24,5	10,8
Наим.	0,98	0,47	0,56	0,65	3,89	3,58	6,52	4,58	1,73	1,96	6,52	4,99

Средний годовой 28,4. Наибольший 725 20/IV. Наименьший 0,47 11, 12/II.

24. р. УРАЛ — с. КУШУМ

Площадь водосбора 180 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	24,5	17,6	15,0	19,0	1120	548	250	137	93,4	83,6	86,2	73,2
2	23,8	16,9	15,0	19,7	1120	535	243	135	91,5	83,6	87,1	74,4
3	23,8	16,9	14,3	20,7	1120	516	238	132	91,5	83,6	88,0	76,3
4	24,1	16,5	14,3	21,4	1120	506	228	131	89,7	83,6	86,2:	77,5
5	24,5	16,7	14,6	21,8	1140	494	224	130	89,7	83,6	76,0)	●79,4
6	23,8	16,1	14,8	23,2	1140	485	218	127	88,0	83,3	74,0)	●80,0
7	23,8	16,3	14,8	24,4	1140	475	213	125	87,1	83,3	69,3)	●81,2
8	23,5	16,2	14,1	26,2	1160	468	208	123	86,2	83,3	66,8)	●82,6
9	23,5	16,4	14,1	28,6	1180	453	202	120	86,2	83,3	63,5)	●82,6
10	23,5	16,0	14,3	31,2	1200	441	199	120	84,5	83,3	61,6)	●81,3
11	22,9	16,2	14,3	39,5	1210	430	196	120	84,5	83,3	58,9	81,3
12	22,6	16,2	14,3	47,7	1230	415	190	118	84,5	83,3	57,6	80,0
13	22,6	15,5	14,1	67,2п	1240	406	184	118	84,5	83,3	55,6	79,4
14	22,2	15,5	14,1	98,5	1250	397	181	115	83,9	83,3	56,7	78,8
15	22,2	15,5	14,8	140	1250	387	176	113	83,9	83,3	56,7	77,5
16	22,6	15,3	14,8	211●	1230	377	172	113	84,5	83,3	57,6	76,3
17	21,9	15,3	14,8	374●	1200	368	169	112	83,9	84,2	56,5	77,5
18	21,9	15,3	14,8	485●	1140	360	166	111	84,2	84,2	57,0	78,7
19	21,9	15,3	14,8	862o	1080	350	166	108	84,2	84,2	55,4	80,6
20	21,3	15,0	14,8	984o	1000	340	163	107	83,9	84,2	54,9	81,2
21	21,6	15,0	15,5	1090o	928	332	160	106	83,9	84,2	54,4	80,5
22	21,6	15,0	15,5	1200	862	324	158	106	83,9	84,2	55,4	80,5
23	21,6	15,0	15,5	1280	807	316	155	103	83,9	84,5	56,4	83,0
24	21,0	15,0	15,5	1250	754	308	155	102	83,9	84,5	57,8	84,2
25	20,7	15,0	16,2	1210	719	301	150	101	83,6	84,5	60,0	84,6
26	20,7	15,0	16,2	1180	697	290	150	100	83,6	85,4	61,2	84,0
27	21,0	15,0	16,9	1160	669	282	147	99,1	83,6	85,4	64,0	84,6
28	20,3	15,0	16,9	1130	647	272	147	97,2	83,6	85,4	67,5	84,6
29	18,8	15,0	17,6	1120	619	265	145	97,2	83,6	86,2	69,4	84,6
30	18,2		17,6	1130	594	256	142	95,3	83,6	86,2	71,9	84,6
31	17,6		18,3		571		140	93,4		86,2		85,2
Средн.	22,1	15,7	15,2	510	1000	390	182	113	85,6	84,1	64,8	80,7
Наиб.	24,5	17,8	18,3	1280	1250	555	251	138	93,4	86,2	88,0	85,2
Наим.	17,6	15,0	14,1	19,0	563	255	138	93,4	83,6	83,3	54,4	73,2

Средний годовой 214 Наибольший 1280 23, 24/IV. Наименьший 14,1 8, 9, 13, 14/III.

27. р. УРАЛ — с. ТОПОЛИ

Площадь водосбора *194 000* км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,9	19,8	15,0	20,0	881	694	303	161	107	88,1	88,1	52,3
2	23,3	18,6	15,0	20,5	896	668	295	158	105	88,1	87,2	54,9
3	22,1	18,6	15,0	21,1	902	649	286	156	103	87,2	88,1	55,6
4	22,6	18,6	15,3	21,3	908	621	281	154	101	87,2	88,1	63,7
5	21,7	18,6	15,3	21,2	915	601	273	151	99,6	87,2	91,0	71,5
6	20,4	18,6	15,3	21,3	919	579	265	147	97,7	87,2	93,8	72,4
7	19,7	18,6	15,5	22,0	924	559	256	145	95,8	87,2	93,8	74,9
8	18,4	18,6	16,1	30,5	929	540	251	140	94,8	87,2	93,8	80,7o
9	16,3	18,4	16,1	37,2	933	524	246	138	94,8	87,2	93,8	79,2)*
10	15,4	18,4	16,4	55,2o	935	510	240	136	93,8	86,2	93,8	77,9*
11	16,0	18,4	16,4	46,0	937	496	232	134	92,9	86,2	91,0)	76,4
12	16,7	18,4	16,4	50,6	939	484	229	130	91,9	86,2	86,4)	75,7
13	17,3	18,4	17,0	52,9	941	470	223	129	91,9	86,2	66,5)	*74,5
14	18,5	18,4	17,0	50,6	942	461	216	127	91,0	85,3	64,8)	73,5
15	19,1	18,1	16,7	57,5	942	450	211	126	90,0	85,3	66,9	71,7
16	19,6	17,7	16,4	74,0	945	434	208	123	90,0	85,3	62,9)	72,6
17	19,8	17,5	17,0	87,0	947	426	203	123	90,0	84,4	55,7)	72,3
18	21,0	17,5	17,0	96,9	950	419	201	123	89,1	85,3	49,0	71,9
19	21,9	17,0	16,7	87,0	951	410	198	121	90,0	85,3	45,0	72,6
20	23,1	15,9	16,7	87,0	953	405	193	120	91,0	86,2	39,8	73,2
21	23,7	15,6	17,3	112	955	400	191	119	91,9	86,2	30,9)	72,6
22	24,7	15,3	17,3	236	956	389	187	117	91,9	86,2	24,0)	*71,4
23	24,1	14,7	17,3	379	934	379	184	116	91,9	86,2	19,6	70,2
24	23,5	14,7	17,9	502	925	373	184	115	91,9	86,2	18,5	71,9
25	23,3	15,0	17,9	606	898	366	182	115	90,0	87,2	31,7	71,9
26	22,7	14,7	17,9	675	872	356	179	114	89,1	86,2	39,7	70,1
27	22,1	15,0	18,5	769	829	343	177	113	89,1	86,2	43,9	68,4
28	21,1	15,0	18,5	810	803	327	172	111	88,1	86,2	50,0	67,2
29	21,1	15,0	19,0	839	776	319	170	109	88,1	86,2	51,4	66,6
30	20,2		19,0	865	754	311	165	109	88,1	88,1	52,8	65,4
31	19,8		20,0		727		163	107		88,1		66,6
Средн.	20,7	17,2	16,9	225	904	465	218	129	93,3	86,5	63,4	70,3
Наиб.	24,7	19,8	20,0	871	956	703	305	162	107	88,1	93,8	82,3
Наим.	15,4	14,7	15,0	20,0	708	308	163	107	88,1	84,4	18,3	52,3

Средний годовой 192. Наибольший 956 21, 22/V. Наименьший 14,7 23, 24, 26/II.

29. кан. КУШУМ — с. КУШУМ

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,018	0,002			54,5	31,8	13,1	3,20	0,49	0,34	0,24	0,50
2	0,017	0,002			54,5	31,4	12,5	3,04	0,44	0,32	0,24	0,59
3	0,016	0,001			54,5	30,8	12,0	2,88	0,44	0,32	0,24	0,68
4	0,016	0,001			54,0	29,8	11,4	2,67	0,41	0,32	0,24	0,76
5	0,016	0,001			54,0	29,1	10,9	2,37	0,39	0,32	0,24	0,84
6	0,015	0,001			54,0	28,8	10,3	2,19	0,39	0,32	0,24	0,92
7	0,014	0,001			54,0	28,1	9,88	2,10	0,37	0,30	0,24	1,00
8	0,014	0,001			54,0	27,3	9,66	1,92	0,34	0,30	0,24	1,08
9	0,014	0,001			54,5	26,8	9,44	1,75	0,34	0,30	0,24	1,16
10	0,013	0,001			55,1	26,3	9,22	1,67	0,32	0,28	0,24	1,24
11	0,012	0,001			55,1	25,8	8,78	1,59	0,32	0,28	0,24	1,32
12	0,012	0,000			55,1	25,0	8,34	1,51	0,34	0,28	0,24	1,40
13	0,011	0,000			55,1	24,0	7,69	1,44	0,37	0,26	0,24	1,42
14	0,010	0,000			55,7	23,6	7,08	1,36	0,37	0,26	0,24	1,45
15	0,010				55,7	22,8	6,78	1,28	0,39	0,26	0,24	1,48
16	0,009			0,94	55,1	22,0	6,45	1,18	0,44	0,30	0,23	1,50
17	0,009			1,89	54,0	21,5	6,12	1,07	0,44	0,34	0,23	1,53
18	0,008			2,83	51,8	20,9	5,99	1,00	0,46	0,34	0,23	1,55
19	0,007			14,9	49,8	19,9	5,80	0,93	0,46	0,32	0,23	1,58
20	0,007			35,2	47,8	19,4	5,60	0,86	0,44	0,30	0,23	1,60
21	0,006			47,8	45,4	18,6	5,47	0,79	0,44	0,28	0,23	1,63
22	0,006			57,5	43,9	18,2	5,21	0,79	0,39	0,30	0,23	1,66
23	0,005			61,2	42,9	17,5	5,08	0,74	0,41	0,32	0,23	1,68
24	0,004			60,0	42,0	17,0	4,95	0,68	0,39	0,37	0,23	1,71
25	0,004			57,5	40,4	16,4	4,82	0,66	0,39	0,28	0,23	1,73
26	0,003			55,7	36,5	15,9	4,62	0,63	0,37	0,28	0,23	1,76
27	0,003			55,1	34,1	15,3	4,43	0,61	0,37	0,26	0,23	1,79
28	0,002			55,1	32,4	14,7	4,24	0,61	0,39	0,26	0,23	1,81
29	0,002			55,1	32,1	14,2	3,91	0,53	0,37	0,26	0,32	1,84
30	0,002			55,1	32,1	13,6	3,65	0,51	0,37	0,26	0,41	1,86
31	0,002				31,8		3,37	0,49		0,24		1,89
Средн.	0,009	0,000		20,5	48,1	22,6	7,32	1,39	0,40	0,30	0,24	1,39
Наиб.	0,018	0,002		61,8	55,7	32,1	13,1	3,26	0,49	0,37	0,41	1,89
Наим.	0,002				31,8	13,5	3,31	0,49	0,32	0,24	0,23	0,50

Средний годовой 8,52. Наибольший 61,8 23/IV. Наименьший 15/II—15/IV — стока не было.

30. р. УРАЛ, рукав КУШУМ — с. ПЯТИМАР

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—	29,8	9,65	5,29	3,95	2,26	2,43	1,58
2					4,46	29,4	9,38	5,25	3,88	2,23	2,64	1,40
3				—	7,60	28,6	9,11	5,40	3,88	2,23	2,84	1,40
4				—	11,1	28,3	8,61	5,17	3,88	2,23	3,26	1,34
5				—	16,1	27,5	8,42	5,30	3,88	2,15	3,38	1,34
6				—	19,5	27,2	7,97	5,36	3,77	2,19	3,38	1,34
7				—	22,3	26,4	7,50	4,96	3,40	2,19	3,38	1,34
8				—	24,2	25,7	7,08	4,84	3,23	2,11	3,38	1,34)
9				—	27,1	25,3	6,87	4,76	3,14	2,15	3,26	1,34)
10				—	29,4	24,6	6,64	4,87	3,06	2,15	3,26	1,28)
11				—	30,0	23,9	6,24	4,66	2,98	2,15	3,26	1,28)
12				—	31,0	23,2	6,16	4,45	2,89	2,07	3,14	1,28)
13				—	32,3	21,9	6,08	4,56	2,83	1,99	3,14	1,21)
14				—	33,6	20,4	5,70	4,39	2,75	2,02	3,14	1,15)
15				—	34,3	19,6	5,43	4,28	2,67	2,02	3,02	1,15)
16				—	34,6	18,6	5,35	4,28	2,61	1,98	3,02	1,15)
17				—	34,6	17,6	5,18	4,27	2,53	2,06	3,02	1,15)
18				—	35,3	16,9	4,91	4,17	2,45	2,06	3,02	—
19				—	35,3	16,3	4,84	4,15	2,37	2,06	3,02	—
20				—	35,6	15,4	4,65	4,15	2,45	2,06	3,02	—
21				—	35,3	15,0	4,60	4,14	2,53	2,10	3,02	—
22				—	34,9	14,3	4,60	4,14	2,45	2,10	3,02	—
23				—	34,8	13,5	4,71	4,03	2,40	2,10	3,02	—
24				—	34,5	13,1	4,81	4,03	2,40	2,05	3,02	—
25				—	34,1	12,3	4,90	4,12	2,37	2,05	3,02	—
26				—	33,7	11,5	5,08	4,12	2,29	1,96	2,90	—
27				—	33,3	11,1	5,16	4,00	2,29	2,00	2,90	—
28				—	32,6	10,7	5,44	4,08	2,29	2,06	2,90	—
29				—	32,2	10,4	5,51	4,08	2,26	2,14	2,90	—
30				—	31,2	9,76	5,37	3,98	2,26	2,13	1,76	—
31					30,8		5,36	3,95		2,18		—
Средн.				—	—	19,6	6,17	4,49	2,87	2,10	3,02	—
Наиб.				—	35,6	29,8	9,65	5,40	3,95	2,31	3,38	1,58
Наим.					—	9,76	4,60	3,95	2,26	1,96	1,58	—

Средний годовой —. Наибольший 35,6 19, 20/V. Наименьший 1/I—2/IV — стока не было.

32. р. УРЛЯДА — д. НОВОАХУНОВО

Площадь водосбора 263 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,000	0,000	0,38	0,076	0,060	0,021	0,012	0,076	0,042	0,032
2			0,000	0,000	0,34	0,076	0,060	0,021	0,012	0,060	0,042	0,032
3			0,000	0,000	0,31	0,060	0,060	0,021	0,006	0,060	0,042	0,032
4			0,000	0,000	0,24	0,060	0,060	0,021	0,006	0,060	0,041	0,032
5			0,000	0,000	0,21	0,060	0,060	0,021	0,006	0,060	0,041	0,031
6			0,000	0,000	0,21	0,044	0,060	0,021	0,006	0,060	0,040	0,031
7			0,000	0,000	0,18	0,044	0,044	0,021	0,006	0,060	0,040	0,031
8			0,000	0,000	0,18	0,044	0,044	0,021	0,032	0,044	0,040	0,031
9			0,000	0,13	0,16	0,044	0,044	0,021	0,032	0,044	0,039	0,030
10			0,000	0,15	0,16	0,044	0,044	0,021	0,032	0,044	0,039	0,030
11			0,000	3,86	0,16	0,044	0,032	0,012	0,032	0,044	0,038	0,030
12			0,000	18,3	0,16	0,060	0,032	0,012	0,032	0,044	0,038	0,030
13			0 000	10,8	0,16	0,13	0,032	0,012	0,032	0,044	0,038	0,029
14			0,000	6,26	0,16	0,18	0,032	0,012	0,032	0,044	0,037	0,029
15			0,000	4,58	0,16	0,21	0,032	0,012	0,032	0,044	0,037	0,029
16			0,000	3,13	0,16	0,31	0,021	0,012	0,060	0,044	0,036	0,028
17			0,000	4,71	0,16	0,31	0,021	0,012	0,060	0,044	0,036	0,028
18			0,000	5,59	0,16	0,38	0,35	0,012	0,060	0,044	0,035	0,027
19		0,000	0,000	4,93	0,13	0,34	0,18	0,012	0,060	0,044	0,035	0,026
20		0,000	0,000	2,96	0,13	0,31	0,060	0,012	0,060	0,044	0,035	0,024
21		0,000	0,000	1,82	0,13	0,18	0,044	0,012	0,076	0,044	0,035	0,023
22		0,000	0,000	1,32	0,13	0,18	0,044	0,012	0,076	0,044	0,034	0,022
23		0,000	0,000	1,02	0,13	0,18	0,044	0,012	0,076	0,044	0,034	0,021
24		0,000	0,000	1,05	0,13	0,092	0,032	0,012	0,076	0,044	0,034	0,020
25		0,000	0,000	0,73	0,11	0,076	0,032	0,012	0,076	0,044	0,034	0,018
26		0,000	0,000	0,64	0,11	0,076	0,032	0,012	0,076	0,044	0,033	0,017
27		0,000	0,000	0,54	0,092	0,076	0,021	0,012	0,076	0,044	0,033	0,016
28		0,000	0,000	0,50	0,092	0,076	0,021	0,012	0,076	0,044	0,033	0,015
29		0,000	0,000	0,46	0,092	0,076	0,021	0,012	0,076	0,044	0,033	0,014
30			0,000	0,38	0,092	0,076	0,021	0,021	0,076	0,043	0,032	0,012
31			0,000		0,076		0,021	0,021		0,043		0,011
Средн.			0,000	2,46	0,16	0,13	0,054	0,015	0,046	0,048	0,037	0,025
Наиб.		0,000	0,000	—	0,38	0,38	0,68	0,021	0,076	0,076	0,042	0,032
Наим.			0,000	0,000	0,076	0,044	0,021	0,012	0,006	0,043	0,032	0,011

Средний годовой 0,25, Наибольший —. Наименьший 1/I—18/II — стока не было.

35. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО

Площадь водосбора 242 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,035	0,043	0,030	0,057	4,45	1,36	0,26	0,23	0,17	0,65	0,79)	0,47
2	0,039	0,042	0,031	0,053	4,45	1,22	0,26	0,23	0,14	0,74	0,90)	0,52
3	0,043	0,041	0,032	0,056	3,86	1,22	0,23	0,23	0,11	0,65	0,84):	0,52
4	0,048	0,040	0,034	0,060	3,60	1,12	0,23	0,23	0,14	0,74	0,81):	0,51
5	0,052	0,040	0,035	0,063	3,33	1,01	0,23	0,20	0,14	0,74	0,85):	0,51
6	0,056	0,039	0,036	0,060	2,87	1,01	0,23	0,17	0,14	0,74	0,82):	0,55
7	0,060	0,038	0,037	0,061	2,47	0,83	0,23	0,17	0,20	0,74	0,80)	0,54
8	0,064	0,037	0,038	0,067	2,87	0,83	0,23	0,14	0,23	0,65	0,86	0,48
9	0,063	0,036	0,039	0,073	2,87	0,74	0,29	0,17	0,23	0,65	0,86	0,52
10	0,062	0,035	0,041	0,080	2,87	0,65	0,37	0,17	0,23	0,65	0,84	0,46
11	0,061	0,034	0,042	0,095	2,67	0,65	0,29	0,17	0,20	0,65	0,84	0,45
12	0,061	0,033	0,043	0,11	2,87	0,83	0,26	0,14	0,23	0,57	0,82	0,43
13	0,060	0,033	0,044	0,19	2,87	1,22	0,23	0,14	0,23	0,74	0,90	0,42
14	0,059	0,032	0,045	0,66	2,47	1,01	0,23	0,14	0,26	0,74	0,90	0,40
15	0,058	0,031	0,046	0,70	2,47	0,83	0,23	0,20	0,29	0,83	0,90	0,36
16	0,057	0,030	0,048	0,75	2,87	0,65	0,23	0,23	0,83	0,92	0,95	0,38
17	0,056	0,029	0,049	1,45	3,33	0,65	0,23	0,23	1,01	0,92	0,95	0,37
18	0,055	0,028	0,050	10,6	3,33	0,65	0,29	0,17	0,83	0,83	0,95	0,36
19	0,054	0,027	0,051	10,4	2,87	0,65	0,26	0,17	1,01	0,74	0,88	0,39
20	0,054	0,027	0,052	10,1	2,47	0,49	0,23	0,17	1,01	0,83	0,68	0,38
21	0,053	0,026	0,053	10,6	2,11	0,49	0,20	0,23	0,74	0,74	0,68	0,38
22	0,052	0,025	0,055	12,7	2,11	0,49	0,17	0,26	0,65	0,83	0,61	0,37
23	0,051	0,024	0,056	9,59	1,95	0,49	0,17	0,23	0,65	0,74	0,55	0,41
24	0,050	0,023	0,057	13,7	2,11	0,43	0,20	0,23	0,65	0,74	0,45	0,37
25	0,049	0,024	0,058	9,42	2,11	0,49	0,23	0,17	0,65	0,74	0,41	0,31
26	0,048	0,025	0,059	7,36	2,11	0,49	0,17	0,17	0,57	0,65	0,42	0,31
27	0,047	0,027	0,060	6,55	1,95	0,43	0,23	0,14	0,65	0,65	0,45	0,31
28	0,047	0,028	0,062	5,76	1,95	0,37	0,23	0,11	0,74	0,83	0,45	0,31
29	0,046	0,029	0,063	5,10	1,79	0,29	0,23	0,11	0,65	1,01	0,46	0,31
30	0,045		0,064	5,10	1,64	0,29	0,23	0,17	0,65	1,05)	0,42	0,32
31	0,044		0,060		1,50		0,29	0,23		1,22)		0,28
Средн.	0,053	0,032	0,047	4,05	2,68	0,73	0,24	0,19	0,47	0,77	0,73	0,41
Наиб.	0,064	0,043	0,064	15,9	4,78	1,36	0,37	0,26	1,12	1,33	0,95	0,55
Наим.	0,035	0,023	0,030	0,053	1,50	0,29	0,17	0,11	0,11	0,57	0,41	0,28

Средний годовой 0,87. Наибольший 15,9 24/IV. Наименьший 0,023 24/II.

36. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО

Площадь водосбора 1760 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,15)	0,11)	0,075)	0,075	19,6	8,11	1,61	0,83	0,50	1,96	3,21	1,72
2	0,15)	0,11)	0,075)	0,075	19,2	7,28	1,51	0,83	0,50	1,96	3,64	1,72
3	0,15)	0,11)	0,075)	0,075	17,3	6,75	1,41	0,83	0,50	1,96	3,87	1,72
4	0,14)	0,11	0,075)	0,075	15,8	5,49	1,31	0,83	0,50	1,96	3,87	1,72
5	0,14)	0,11	0,075	0,075	14,3	5,25	1,21	0,83	0,42	1,96	1,72	1,72
6	0,14)	0,11	0,075	0,075	12,8	4,57	1,21	0,75	0,42	1,96	1,41	1,61
7	0,14)	0,11	0,075	0,075	11,3	4,57	1,12	0,67	0,42	1,84	1,51	1,61
8	0,14)	0,11	0,075	0,075	10,5	4,19	1,12	0,67	0,35	1,84	1,72	1,61
9	0,14)	0,11	0,075	0,075	10,2	4,00	1,21	0,67	0,42	1,84	1,72	1,61
10	0,14)	0,11)	0,075	1,14	12,0	3,82	1,21	0,67	0,42	1,84	2,11	1,61
11	0,13)	0,11)	0,075	2,19	11,3	3,82	1,21	0,67	0,35	1,84	2,26	1,61
12	0,13)	0,11)	0,075	4,49	10,5	3,82	1,12	0,58	0,35	1,84	2,11	1,61
13	0,13)	0,11)	0,075	5,16	11,3	3,82	1,31	0,67	0,35	1,81	1,96	1,41
14	0,13)	0,068	0,075	7,15	11,3	3,82	1,21	0,67	0,35	1,84	2,11	1,31
15	0,13)	0,068	0,075	6,89	10,5	3,64	1,21	0,67	0,35	1,84	2,26	1,31
16	0,13)	0,068	0,075	6,64	14,3	3,46	1,12	0,67	0,42	1,96	2,44	1,41
17	0,12)	0,068	0,075	7,94	19,2	3,13	1,02	0,58	0,75	1,96	2,26	1,41
18	0,12)	0,068	0,075	9,91	21,1	3,04	1,31	0,58	1,12	2,26	2,26	1,41
19	0,12)	0,075)	0,075)	15,9●	18,5	2,96	1,31	0,67	1,61	2,62	2,44	1,41
20	0,12)	0,075)	0,075)	22,4	15,8	2,88	1,21	0,58	1,84	2,44	2,26	1,41
21	0,12)	0,075)	0,075)	25,2	12,8	2,79	1,31	0,50	1,96	2,26	2,11	1,31
22	0,12	0,075)	0,075)	28,2	12,0	2,70	1,21	0,50	2,11	2,26	1,96	1,31
23	0,12	0,075)	0,075)	32,3	11,3	2,62	1,21	0,50	1,96	2,11	1,96	1,21
24	0,11	0,075)	0,075)	34,5	10,5	2,44	1,12	0,67	1,84	2,11	1,72	1,21
25	0,11	0,075)	0,075)	31,8	10,5	2,44	0,93	0,67	1,84	2,11	1,61	1,21
26	0,11	0,075)	0,075)	31,3	11,3	1,96	0,93	0,67	1,84	2,11	1,72)	1,31
27	0,11	0,075)	0,075)	28,2	10,2	1,96	0,83	0,58	1,84	2,11	1,72)	1,31
28	0,11	0,075)	0,075)	24,4	9,89	1,72	0,83	0,58	1,84	2,11	1,72	1,31
29	0,11	0,075)	0,075)	21,9	9,89	1,72	0,83	0,58	1,84	2,11	1,72	1,21
30	0,11)		0,075	20,8	9,58	1,61	0,83	0,58	1,84	2,26	1,72	1,12
31	0,11)		0,075		8,97		0,83	0,50		3,00		1,12
Средн.	0,13	0,089	0,075	12,3	13,0	3,68	1,16	0,65	1,03	2,07	2,17	1,44
Наиб.	0,15	0,11	0,075	35,1	21,5	8,40	1,61	0,83	2,11	3,00	4,10	1,72
Наим.	0,11	0,068	0,075	0,075	8,97	1,61	0,83	0,50	0,35	1,84	1,41	1,12

Средний годовой 3,15. Наибольший 35,1 26, 27/IV. Наименьший 0,068 14—18/II.

37. р. КАРАГАЙЛЫ — с. СТАРО-СИБАЕВО

Площадь водосбора 52,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	1,46	0,50	0,11	0,050	0,031	0,074	0,14	—
2	—	—	—	—	1,07	0,46	0,090	0,050	0,040	0,074	0,11	—
3	—	—	—	0,031	0,94	0,46	0,090	0,050	0,050	0,074	0,11	—
4	—	—	—	0,040	0,80	0,42	0,090	0,040	0,050	0,074	0,11	—
5	—	—	—	0,040	0,80	0,42	0,090	0,040	0,050	0,074	0,11)	—
6	—	—	—	0,040	0,69	0,38	0,090	0,040	0,050	0,074	0,11	—
7	—	—	—	0,061	0,60	0,34	0,090	0,040	0,050	0,074	—	—
8	—	—	—	0,090	0,60	0,34	0,090	0,040	0,050	0,074	—	—
9	—	—	—	0,14	0,64	0,27	0,074	0,040	0,050	0,074	—	—
10	—	—	—	0,14	0,60	0,20	0,074	0,040	0,050	0,074	—	—
11	—	—	—	0,20	0,60	0,16	0,074	0,040	0,050	0,074	—	—
12	—	—	—	0,55	0,64	0,16	0,074	0,040	0,061	0,074	—	—
13	—	—	—	0,87	0,69	0,34	0,061	0,040	0,074	0,074	—	—
14	—	—	—	0,55	0,69	0,34	0,074	0,040	0,061	0,074	—	—
15	—	—	—	0,42	0,69	0,23	0,061	0,040	0,061	0,074	—	—
16	—	—	—	0,42	*3,38*	0,23	0,061	0,040	0,11	0,11	—	—
17	—	—	—	1,29	*3,88*	0,20	0,061	0,040	0,11	0,14	—	—
18	—	—	—	1,32	2,16	0,20	0,061	0,040	0,14	0,14	—	—
19	—	—	—	1,34	1,68	0,16	0,061	0,040	0,16	0,14	—	—
20	—	—	—	1,36	1,25	0,16	0,061	0,040	0,14	0,14	—	—
21	—	—	—	1,39	1,07	0,16	0,061	0,040	0,14	0,14	—	—
22	—	—	—	1,46	0,94	0,16	0,050	0,040	0,090	0,14	—	—
23	—	—	—	1,53	0,80	0,16	0,050	0,040	0,074	0,11	—	—
24	—	—	—	1,60	0,69	0,16	0,050	0,040	0,074	0,11	—	—
25	—	—	—	1,27	0,69	0,16	0,050	0,040	0,074	0,090	—	—
26	—	—	—	0,94	0,60	0,14	0,050	0,040	0,074	0,090	—	—
27	—	—	—	0,75	0,69	0,14	0,050	0,031	0,074	0,090	—	—
28	—	—	—	0,80	1,00	0,14	0,050	0,031	0,074	0,090	—	—
29	—	—	—	1,07	0,80	0,11	0,050	0,031	0,074	0,11	—	—
30	—		—	1,57	0,64	0,11	0,050	0,031	0,074	0,14	—	—
31	—		—		0,55		0,050	0,031		0,14		—
Средн.	—	—	—	—	1,04	0,25	0,068	0,040	0,075	0,098	—	—
Наиб.	—	—	—	1,60	*4,42*	0,50	0,11	0,050	0,16	0,14	—	—
Наим.	—	—	—	—	0,55	0,090	0,050	0,031	0,031	0,074	—	—

Средний годовой —. Наибольший *4,42* 17/V. Наименьший —.

40. р. СУ-УНДУК — с. КУСЕМ

Площадь водосбора 4290 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13	0,037	0,030	0,18	6,43	3,70	1,68	1,02	0,60	0,80	0,87	0,87
2	0,13	0,037	0,030	0,16	5,80	3,55	1,47	1,02	0,60	0,80	0,87	0,73
3	0,13	0,037	0,030	0,16	5,62	3,40	1,47	1,02	0,56	0,80	1,02	0,73
4	0,13	0,034	0,030	0,16	5,26	3,10	1,40	1,02	0,56	0,80	1,02	0,66
5	0,13	0,032	0,030	0,14	4,72	2,80	1,32	1,02	0,56	0,80	1,01	0,66
6	0,13	0,032	0,030	0,14	4,36	2,50	1,32	0,87	0,56	0,72	1,01	0,71
7	0,12	0,032	0,030	0,14	4,00	2,50	1,24	0,87	0,52	0,72	0,86	0,70
8	0,12	0,032	0,031	0,23	3,70	2,50	1,24	0,87	0,52	0,72	0,85	0,70
9	0,11	0,032	0,040	0,50	3,40	2,50	1,17	0,87	0,52	0,72	0,85	0,64
10	0,11	0,033	0,047	1,93	3,40	2,50	1,17	0,80	0,52	0,72	0,84	0,63
11	0,10	0,034	0,055	2,90	3,25	2,80	1,24	0,80	0,52	0,68	0,84	0,69
12	0,10	0,034	0,068	19,6	3,40	3,25	1,17	0,80	0,56	0,68	0,84	0,68
13	0,089	0,031	0,071	84,6	3,10	3,10	1,17	0,72	0,56	0,68	0,83	0,62
14	0,084	0,031	0,078	88,8	2,80	2,80	1,17	0,72	0,60	0,68	0,83	0,67
15	0,077	0,031	0,089	109	2,80	2,50	1,17	0,72	0,60	0,68	0,82	0,71
16	0,072	0,030	0,10	73,8	3,10	2,40	1,17	0,72	0,64	0,72	0,75	0,71
17	0,070	0,029	0,12	54,4	2,95	2,19	1,24	0,72	0,64	0,72	0,67	0,70
18	0,068	0,029	0,13	129o	2,80	2,09	1,24	0,68	0,64	0,72	0,66	0,76
19	0,066	0,029	0,15	157o	2,80	2,09	1,17	0,64	0,72	0,72	0,74	0,87
20	0,066	0,028	0,18	85,4	2,80	2,19	1,10	0,64	0,80	0,72	0,73	0,73
21	0,056	0,029	0,18	53,8	2,80	2,29	1,10	0,64	0,87	0,72	0,73	0,73
22	0,050	0,029	0,18	35,7	3,10	2,29	1,02	0,68	0,87	0,72	0,85	0,73
23	0,045	0,029	0,18	26,1	2,80	2,65	1,02	0,68	0,80	0,80	1,05	0,72
24	0,045	0,029	0,18	19,8	2,65	3,10	1,02	0,68	0,80	0,87	1,17	0,85
25	0,045	0,029	0,19	17,0	2,65	2,80	1,02	0,68	0,87	0,87	1,03	0,65
26	0,042	0,029	0,19	14,4	2,50	2,50	1,02	0,64	0,87	0,87	1,03	0,64
27	0,042	0,029	0,20	10,9	2,50	2,29	1,02	0,64	0,94	0,87	1,08	0,64
28	0,042	0,029	0,20	8,90	2,80	2,09	1,17	0,64	0,94	0,87	1,02	0,68
29	0,042	0,030	0,20	7,90	2,80	1,88	1,17	0,64	0,87	0,87	0,88	0,67
30	0,041		0,20	7,06	3,10	1,68	1,02	0,64	0,87	0,87	0,87	0,72
31	0,039		0,19		3,70		1,02	0,64		0,87		0,75
Средн.	0,081	0,031	0,11	33,7	3,48	2,60	1,19	0,77	0,68	0,77	0,89	0,71
Наиб.	0,13	0,038	0,20	180	6,64	3,85	1,68	1,02	0,94	0,87	1,17	0,87
Наим.	0,039	0,028	0,030	0,13	2,50	1,68	0,94	0,60	0,52	0,68	0,66	0,62

Средний годовой 3,75. Наибольший 180 19/IV. Наименьший 0,028 19—21/II.

42. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ

Площадь водосбора 6190 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,088				14,9	11,2	2,55	1,82	1,14	1,36	1,75	1,22
2	0,081				14,0	9,50	2,65	1,74	1,14	1,36	1,75	1,19
3	0,075				13,0	8,40	2,44	1,74	1,21	1,36	1,75	1,17
4	0,068				12,1	6,75	2,44	1,74	1,14	1,43	1,75	1,18
5	0,061				11,2	6,39	2,34	1,74	1,14	1,36	1,75	1,15
6	0,054				10,7	6,03	2,23	1,59	1,14	1,36	1,75	1,15
7	0,047			0,048	10,1	5,49	2,15	1,66	1,14	1,29	1,76	1,11
8	0,041			0,13	9,50	5,13	2,07	1,59	1,14	1,29	1,76	1,16
9	0,034			0,35	8,95	4,95	2,07	1,59	1,14	1,29	1,76	1,17
10	0,027			1,24	8,95	4,61	2,07	1,59	1,14	1,29	1,76	1,17
11	0,020			6,91o	8,40	4,61	2,07	1,59	1,14	1,29	1,76	1,17
12	0,014			28,0o	8,12	4,27	1,98	1,59	1,14	1,29	1,72	1,17
13	0,007			40,0o	7,85	4,27	1,98	1,51	1,29	1,29	1,68	1,08
14				46,9o	7,30	4,27	1,90	1,43	1,21	1,29	1,64	1,04
15				67,7o	7,30	3,95	1,90	1,43	1,21	1,29	1,60	1,00
16				153●	7,30	3,66	1,90	1,43	1,21	1,43	1,54	0,96
17				138o	7,02	3,81	1,90	1,43	1,29	1,36	1,56	1,00
18				110*	6,75	3,66	1,90	1,43	1,29	1,43	1,48	1,00
19				162	6,75	3,52	1,90	1,36	1,43	1,43	1,49	1,00
20				150	6,39	3,66	1,82	1,36	1,43	1,43	1,50	0,96
21				88,8	6,03	3,52	1,82	1,36	1,36	1,43	1,49	1,13
22				73,1	5,67	3,37	1,82	1,36	1,36	1,43	1,56	1,17
23				53,8	5,49	3,37	1,74	1,36	1,36	1,74	1,56	1,17
24				41,7	5,31	3,25	1,74	1,29	1,36	1,74	1,60	1,17
25				34,6	5,31	3,13	1,74	1,29	1,36	1,74	1,46	1,13
26				28,8	5,13	2,88	1,66	1,29	1,36	1,74	1,50	1,09
27				24,3	6,03	2,88	1,66	1,29	1,43	1,74	1,41	1,01
28				20,3	10,1	2,76	1,90	1,29	1,51	1,75	1,32	1,01
29				17,6	12,4	2,65	1,82	1,29	1,36	1,75	1,29	0,94
30				16,2	15,5	2,65	1,82	1,21	1,43	1,75	1,23	0,94
31					16,9		1,82	1,14		1,75		0,94
Средн.	0,020			43,4	9,04	4,62	1,99	1,47	1,27	1,47	1,60	1,09
Наиб.	0,088			250	17,2	11,8	2,65	1,82	1,51	1,75	1,76	1,22
Наим.					5,13	2,55	1,66	1,14	1,14	1,29	1,23	0,94

Средний годовой 5,50. Наибольший 250 16/IV. Наименьший 14/I—6/IV — стока не было.

45. р. ОРЬ — с. ИСТЕМЕС

Площадь водосбора 13 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,080	0,050	0,048	0,11	11,4	3,36	1,53	0,89	0,48	0,55	0,62	0,45
2	0,076	0,050	0,050	0,11	9,40	4,06	1,36	0,82	0,46	0,58	0,62	0,47
3	0,071	0,050	0,051	0,11	8,46	6,02	1,36	0,79	0,50	0,58	0,62	0,46
4	0,062	0,049	0,053	0,12	8,00	6,02	1,36	0,79	0,51	0,58	0,68	0,48
5	0,071	0,049	0,055	0,14	8,00	5,40	1,30	0,76	0,51	0,58	0,57	0,46
6	0,062	0,048	0,057	0,15	8,00	5,11	1,23	0,73	0,50	0,55	0,54	0,47
7	0,062	0,048	0,059	0,16	7,38	4,68	1,23	0,73	0,50	0,55	0,54	0,47
8	0,062	0,047	0,061	0,38	6,77	4,42	1,23	0,70	0,50	0,55	0,52	0,47
9	0,054	0,047	0,063	2,34	6,40	4,30	1,17	0,70	0,50	0,55	0,51	0,47
10	0,054	0,047	0,065	7,13	5,87	4,30	1,10	0,60	0,50	0,55	0,49	0,46
11	0,054	0,046	0,066	4,05п	5,71	4,30	1,10	0,58	0,51	0,55	0,48	0,46
12	0,054	0,046	0,068	3,03п	5,40	3,82	1,00	0,58	0,53	0,55	0,47	0,46
13	0,054	0,045	0,070	89,0●	5,11	3,14	1,00	0,55	0,58	0,55	0,46	0,37
14	0,054	0,045	0,072	340●	4,82	3,14	1,00	0,55	0,55	0,58	0,46	0,45
15	0,054	0,045	0,074	262●	4,82	2,91	0,96	0,55	0,55	0,58	0,44	0,42
16	0,050	0,044	0,076	170о	4,54	2,80	0,96	0,53	0,58	0,60	0,44	0,43
17	0,046	0,044	0,078	137	4,42	2,69	0,96	0,53	0,58	0,62	0,46	0,43
18	0,046	0,043	0,080	161	4,30	2,48	0,96	0,53	0,58	0,65	0,49	0,43
19	0,046	0,043	0,082	135	4,30	2,48	0,96	0,51	0,58	0,65	0,55	0,40
20	0,046	0,042	0,084	88,4	4,18	2,38	0,96	0,51	0,55	0,62	0,45	0,36
21	0,050	0,042	0,085	68,1	3,59	2,27	0,93	0,53	0,55	0,62	0,45	0,36
22	0,050	0,042	0,087	56,8	3,59	2,17	0,89	0,53	0,55	0,62	0,47	0,38
23	0,046	0,041	0,089	41,6	3,48	2,07	0,85	0,51	0,55	0,65	0,44	0,37
24	0,054	0,041	0,091	27,2	3,36	2,07	0,85	0,51	0,55	0,68	0,38	0,40
25	0,054	0,040	0,093	20,8	3,14	1,88	0,85	0,51	0,55	0,68	0,38	0,40
26	0,050	0,040	0,095	16,6	3,14	1,88	0,85	0,51	0,55	0,65	0,41	0,40
27	0,050	0,042	0,097	13,6	3,59	1,70	0,85	0,51	0,55	0,62	0,42	0,38
28	0,052	0,044	0,099	18,3	3,59	1,70	1,00	0,50	0,58	0,62	0,42	0,38
29	0,052	0,046	0,10	18,0	3,48	1,61	1,00	0,48	0,55	0,62	0,44	0,35
30	0,051		0,10	13,6	3,36	1,53	0,93	0,48	0,55	0,62	0,43	0,36
31	0,051		0,10		3,48		0,93	0,46		0,62		0,34
Средн.	0,055	0,045	0,076	56,5	5,33	3,22	1,05	0,60	0,54	0,60	0,49	0,42
Наиб.	0,080	0,050	0,10	378	12,0	6,21	1,53	0,93	0,58	0,68	0,70	0,48
Наим.	0,046	0,040	0,048	0,11	3,02	1,53	0,85	0,46	0,46	0,55	0,38	0,32

Средний годовой 5,74. Наибольший 378 14/IV. Наименьший 0,040 25, 26/II.

46. р. ОРЬ — с. АЩЕБУТАК

Площадь водосбора 16 700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,12			23,9	9,20	2,28	1,41	0,80	1,04	1,38	1,42
2	0,24	0,12			21,9	7,76	2,28	1,32	0,80	1,04	1,38	1,39
3	0,25	0,11			20,0	9,70	2,14	1,32	0,80	1,04	1,38	1,46
4	0,21	0,086			18,5	10,2	2,14	1,32	0,80	1,04	1,38	1,35
5	0,20	0,079		0,12	17,6	9,70	2,00	1,23	0,80	1,04	1,38):	1,45
6	0,20	0,058		0,23	17,0	9,20	2,00	1,23	0,80	1,04	1,38)	1,52
7	0,18	0,052		0,94	17,0	8,48	1,90	1,23	0,80	1,03	1,38)	1,41
8	0,16	0,048		2,14	16,2	7,76	1,90	1,14	0,80	1,03	1,38)	1,34
9	0,15	0,031		7,91	15,4	6,80	1,80	1,14	0,80	1,03	1,38)	1,47
10	0,16	0,025		11,1	14,3	6,80	1,80	1,14	0,80	1,03	1,38	1,43
11	0,16	0,013		42,7	13,3	6,34	1,70	1,05	0,80	1,05	1,05	1,49
12	0,15	0,010		60,8	12,7	5,88	1,70	1,05	0,80	1,07	1,05)	1,52
13	0,13	0,007		130о	12,2	5,65	1,70	1,05	0,80	1,09	1,32):	1,14
14	0,13	0,002		268●	11,2	5,43	1,60	1,05	0,82	1,11	1,32)	1,22
15	0,13	0,001		398●	11,2	4,98	1,60	1,05	0,84	1,13	1,14)	1,34
16	0,14	0,001		232о	10,7	4,53	1,50	0,97	0,86	1,15	1,50)	1,24
17	0,16			169	9,70	4,53	1,50	0,97	0,88	1,16	1,70)	1,14
18	0,14			178	9,20	4,33	1,50	0,97	0,90	1,18	1,32)	1,20
19	0,13			172	8,96	4,14	1,50	0,97	0,92	1,20	1,41)	1,10
20	0,13			126	9,48	4,14	1,50	0,97	0,95	1,22	1,41)	1,06
21	0,14			94,9	8,24	3,94	1,50	0,97	0,97	1,24	1,39)	1,12
22	0,13			82,1	7,76	3,75	1,41	0,97	0,99	1,26	1,44)	1,02
23	0,13			67,8	7,28	3,38	1,41	0,97	1,01	1,28	2,24)	0,98
24	0,13			50,7	6,80	3,04	1,41	0,97	1,03	1,30	1,46	0,95
25	0,13			41,2	6,80	3,04	1,41	0,97	1,05	1,32	1,18	0,91
26	0,13			33,4	6,57	2,70	1,41	0,80	1,05	1,34	2,26	0,83
27	0,11			26,6	7,28	2,70	1,32	0,80	1,05	1,36	1,35	0,75
28	0,11			24,9	7,76	2,56	1,32	0,80	1,05	1,38	1,19	0,71
29	0,11			34,1	11,0	2,42	1,41	0,88	1,04	1,38	1,28	0,63
30	0,11			29,2	13,3	2,28	1,41	0,80	1,04	1,38	1,28	0,55
31	0,12				10,2		1,41	0,80		1,38		0,47
Средн.	0,15	0,026		76,1	12,4	5,51	1,66	1,04	0,90	1,17	1,40	1,15
Наиб.	0,25	0,12		460	24,2	10,4	2,28	1,41	1,05	1,38	2,44	1,52
Наим.	0,11				6,57	2,28	1,32	0,80	0,80	1,03	1,05	0,47

Средний годовой 8,46. Наибольший 460 15/IV. Наименьший 17/II—4/IV — стока не было.

48. р. КАМСАКТЫ — аул АЗНАБАЙ

Площадь водосбора 3060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,040				3,97	3,38	0,47	0,38	0,20	0,43	1,15	0,54
2	0,037				3,50	2,47	0,47	0,38	0,20	0,43	1,15	0,54
3	0,034				3,03	1,92	0,43	0,34	0,20	0,43	1,15	0,56
4	0,031				2,92	1,81	0,43	0,34	0,20	0,43	1,15	0,56
5	0,028				2,80	1,70	0,43	0,34	0,20	0,43	0,96	0,54
6	0,025			0,034	2,58	1,70	0,38	0,30	0,20	0,43	0,88	0,51
7	0,022			0,088	2,47	1,59	0,38	0,30	0,20	0,43	0,82	0,49
8	0,018			0,26	2,36	1,59	0,38	0,30	0,20	0,43	0,77)	0,49
9	0,015			1,48п	2,36	1,37	0,38	0,30	0,20	0,43	0,72	0,47
10	0,012			10,5●	2,25	1,37	0,34	0,30	0,20	0,47	0,68)	0,47
11	0,009			36,0о	2,14	1,26	0,34	0,30	0,20	0,47	0,71)	0,56
12	0,006			113●	2,14	1,15	0,34	0,30	0,22	0,47	0,61)	0,56
13	0,003			126о	2,03	1,05	0,34	0,30	0,22	0,47	0,52)	0,54
14				51,2	2,03	1,05	0,34	0,30	0,22	0,52	0,49	0,48
15				53,0	1,92	1,05	0,30	0,30	0,22	0,52	0,52	0,48
16				54,0	1,92	1,05	0,30	0,28	0,22	0,52	0,50	0,54
17				50,2	1,81	0,95	0,30	0,28	0,22	0,52	0,48	0,54
18				49,2	1,70	0,85	0,28	0,28	0,22	0,58	0,47	0,54
19				50,2	1,70	0,85	0,28	0,28	0,22	0,65	0,54	0,54
20				53,0	1,59	0,95	0,28	0,28	0,23	0,65	0,53	0,51
21				44,5	1,59	0,95	0,28	0,27	0,25	0,75	0,56	0,49
22				11,8	1,48	0,85	0,28	0,27	0,27	0,75	0,53	0,52
23				6,74	1,48	0,65	0,28	0,27	0,28	0,75	0,52	0,52
24				5,66	1,48	0,65	0,28	0,27	0,28	0,75	0,51	0,52
25				5,66	1,37	0,65	0,28	0,27	0,28	0,75	0,53	0,47
26				5,66	1,37	0,58	0,28	0,27	0,28	0,75	0,52	0,45
27				5,48	1,37	0,52	0,28	0,25	0,30	1,05	0,62	0,43
28				5,30	1,37	0,52	0,28	0,23	0,34	1,05	0,63	0,39
29				5,30	4,77	0,52	0,28	0,22	0,38	1,15	0,58	0,32
30				4,77	5,66	0,52	0,34	0,22	0,43	1,15	0,56	0,30
31					5,66		0,38	0,22		1,15		0,25
Средн.	0,009			25,0	2,41	1,18	0,34	0,29	0,24	0,64	0,68	0,49
Наиб.	0,040			154	5,66	3,62	0,47	0,38	0,43	1,15	1,15	0,58
Наим.					1,37	0,47	0,28	0,22	0,20	0,43	0,44	0,25

Средний годовой 2,61. Наибольший 154 13/IV. Наименьший 14/I—15/IV — стока не было.

49. р. КУГУТЫК — р. п. ДОМБАРОВСКИЙ

Площадь водосбора 713 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,28	0,35	0,032	0,009	0,005	0,030	0,035	0,11
2					0,23	0,26	0,024	0,009	0,003	0,030	0,035	0,18
3					0,23	0,18	0,023	0,013	0,006	0,025	0,057)	0,25
4					0,20	0,12	0,014	0,013	0,006	0,025	0,069	0,18
5				0,095	0,16	0,12	0,008	0,013	0,006	0,025	0,046	0,086
6				0,30	0,16	0,082	0,007	0,013	0,006	0,020	0,040	0,036
7				0,30	0,16	0,080	0,008	0,006	0,006	0,020	0,034	0,036
8				0,29	0,11	0,078	0,008	0,010	0,006	0,020	0,034	0,084
9				0,80	0,11	0,063	0,004	0,006	0,006	0,020	0,039	0,052
10				12,7о	0,11	0,077	0,004	0,006	0,006	0,015	0,039	0,052
11				31,4о	0,11	0,075	0,002	0,010	0,006	0,015	0,033	0,067
12				43,5о	0,14	0,072	0,004	0,010	0,011	0,015	0,033	0,052
13				8,10	0,11	0,070	0,004	0,010	0,020	0,015	0,032	0,026
14				3,56	0,11	0,085	0,004	0,010	0,015	0,015	0,028	0,025
15				3,12	0,11	0,083	0,004	0,014	0,011	0,015	0,023	0,025
16				2,28	0,11	0,080	0,004	0,014	0,007	0,035	0,032	0,029
17				1,45	0,11	0,074	0,004	0,013	0,011	0,035	0,032	0,033
18				1,45	0,11	0,069	0,002	0,012	0,011	0,070	0,031	0,029
19				1,45	0,11	0,062	0,001	0,008	0,011	0,047	0,051	0,040
20				1,21	0,11	0,059	0,001	0,008	0,007	0,041	0,051	0,048
21				0,97	0,11	0,055	0,001	0,010	0,007	0,047	0,050	0,032
22				0,82	0,090	0,052	0,001	0,009	0,007	0,047	0,040	0,023
23				0,68	0,070	0,049	0,001	0,008	0,015	0,058	0,030	0,023
24				0,55	0,070	0,045	0,001	0,008	0,020	0,047	0,040	0,016
25				0,55	0,11	0,042	0,001	0,006	0,020	0,058	0,039	0,023
26				0,43	0,11	0,041	0,001	0,006	0,025	0,047	0,059	0,023
27				0,32	0,63	0,038	0,003	0,004	0,025	0,047	0,12	0,020
28				0,28	1,12	0,036	0,046	0,005	0,030	0,041	0,19	0,017
29				0,28	1,11	0,034	0,025	0,004	0,025	0,041	0,074	0,014
30				0,32	0,69	0,032	0,012	0,005	0,025	0,035	0,089	0,011
31					0,45		0,012	0,005		0,041		0,008
Средн.				3,91	0,23	0,085	0,009	0,009	0,012	0,034	0,050	0,054
Наиб.				61,2	2,59	0,40	0,032	0,014	0,030	0,070	0,23	0,26
Наим.					0,070	0,032	0,001	0,004	0,003	0,015	0,018	0,008

Средний годовой 0,37. Наибольший 61,2 12/IV. Наименьший 1/I—4/IV — стока не было.

1955 г.

50. р. СУХАЯ ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Площадь водосбора 1580 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,042	0,023	0,038	9,28*	2,62	0,51	0,22	0,13	0,14	0,19	0,23	0,099
2	0,041	0,024	0,038	7,97*	2,47	0,47	0,22	0,13	0,15	0,19	0,23	0,099
3	0,041	0,023	0,028	5,84*	2,25	0,40	0,20	0,13	0,14	0,19	0,25	0,084
4	0,040	0,022	0,028	3,05)	1,90	0,40	0,20	0,13	0,14	0,19	0,23)	0,084
5	0,040	0,022	0,029	3,14)*	1,50	0,40	0,20	0,13	0,14	0,20	0,18)	0,083
6	0,039	0,023	0,026	2,79	1,37	0,35	0,20	0,13	0,15	0,20	0,19)	0,082
7	0,038	0,023	0,029	2,62	1,24	0,35	0,19	0,13	0 15	0,20	0,22)	0,082
8	0,038	0,022	0,030	2,25	1,13	0,35	0,20	0,13	0,13	0,20	0,14	0,081
9	0,037	0,022	0,030	2,32)	1,07	0,33	0,20	0,13	0,13	0,20	0,14	0,085
10	0,036	0,023	0,030	2,32)*	1,01	0,30	0,20	0,13	0,13	0,20	0,14	0,084
11	0,036	0,022	0,031	2,32)	0,91	0,28	0,23	0,14	0,13	0,20	0,13	0,077
12	0,035	0,022	0,031	2,47	0,86	0,28	0,26	0,15	0,13	0,20	0,13	0,075
13	0,034	0,022	0,032	3,74*	0,81	0,26	0,26	0,17	0,13	0,20	0,15	0,087
14	0,034	0,023	0,032	11,3*	0,81	0,26	0,26	0,18	0,13	0,19	0,17	0,097
15	0,33	0,022	0,033	12,8*	0,76	0,25	0,26	0,18	0,13	0,20	0,19	0,084
16	0,32	0,023	0,033	14,1*	0,76	0,23	0,26	0,17	0,14	0,20	0,21	0,072
17	0,32	0,022	0,033	14,1*	0,72	0,23	0,28	0,15	0,13	0,19	0,20	0,070
18	0,031	0,022	0,034	14,4о	0,72	0,23	0,33	0,15	0,14	0,19	0,14	0,080
19	0,031	0,023	0,035	19,0	0,63	0,23	0,33	0,17	0,14	0,20	0,15	0,076
20	0,030	0,025	0,035	17,5	0,63	0,22	0,30	0,15	0,14	0,20	0,13	0,075
21	0,028	0,022	0,036	14,6	0,54	0,22	0,23	0,15	0,15	0,20	0,13	0,074
22	0,028	0,023	0,036	10,5	0,54	0,20	0,18	0,15	0,15	0,20	0,13	0,070
23	0,028	0,023	0,044	8,55	0,54	0,20	0,18	0,17	0,15	0,20	0,13	0,069
24	0,028	0,024	0,052	7,24	0,47	0,20	0,17	0,17	0,15	0,20	0,12	0,066
25	0,026	0,026	0,061	5,02	0,47	0,20	0,18	0,17	0,15	0,23	0,092	0,080
26	0,024	0,034	0,078	4,11	0,47	0,20	0,20	0,17	0,15	0,23	0,091	0,078
27	0,026	0,036	0,16	3,74	0,54	0,20	0,18	0,17	0,15	0,23	0,10	0,070
28	0,026	0,036	0,77	3,62	0,63	0,18	0,15	0,17	0,18	0,23	0,10	0,067
29	0,026		11,5●	3,26	0,54	0,20	0,14	0,15	0,18	0,23	0,10	0,052
30	0,023		44,6●	2,79	0,54	0,22	0,14	0,13	0,18	0,23	0,092	0,043
31	0,023		16,3*		0,51		0,13	0,13		0,23		0,037
Средн.	0,032	0,024	2,40	7,22	0,97	0,28	0,22	0,15	0,14	0,20	0,15	0,076
Наиб.	0,042	0,036	67,1	24,0	2,70	0,51	0,33	0,19	0,19	0,23	0,26	0,11
Наим.	0,023	0,022	0,025	1,70	0,47	0,17	0,13	0,13	0,12	0,19	0,091	0,037

Средний годовой 0,99. Наибольший 67,1 30/III. Наименьший 0,022 4/II (14).

1956 г.

50. р. СУХАЯ ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Площадь водосбора 1580 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,030	0,001			9,84	2,76	0,77	0,39	0,16	0,47	0,77	0,98
2	0,023	0,001			9,68	2,58	0,77	0,36	0,15	0,47	0,58	0,98
3	0,021	0,001			9,36	2,39	0,73	0,36	0,18	0,44	0,41	0,98
4	0,016	0,001			8,24	2,30	0,69	0,33	0,19	0,44	1,00	1,02
5	0,015	0,000			7,76	2,30	0,69	0,33	0,18	0,44	0,53	1,02
6	0,013				7,28	2,21	0,61	0,30	0,18	0,44	0,83	0,97
7	0,012				6,80	1,96	0,61	0,27	0,17	0,44	0,92	0,92
8	0,011			0,13	7,12	1,88	0,61	0,27	0,17	0,44	0,96)	0,86
9	0,008			0,23	7,44	1,88	0,65	0,36	0,17	0,47	1,50)	0,91
10	0,008			0,67	6,96	1,58	0,65	0,27	0,18	0,47	2,72	0,90
11	0,007			3,44п	7,44	1,58	0,61	0,30	0,18	0,47	1,24	0,85
12	0,008			24,7о	7,76	1,51	0,61	0,30	0,25	0,54	1,37	0,68
13	0,007			28,4о	6,80	1,58	0,61	0,25	0,36	0,61	1,18	0,67
14	0,006			32,2о	5,90	1,58	0,54	0,27	0,36	0,61	0,86	0,73
15	0,007			48,2о	8,24	1,51	0,51	0,25	0,25	0,65	0,73	0,72
16	0,007			46,9о	10,3	1,44	0,51	0,22	0,27	0,77	0,66	0,88
17	0,006			47,6о	7,76	1,30	0,47	0,22	0,30	0,77	0,66	0,84
18	0,006			114о	5,30	1,30	0,47	0,19	0,41	0,77	0,80	0,79
19	0,006			138о	4,85	1,24	0,54	0,19	0,61	0,73	0,89	0,70
20	0,004			103о	4,28	2,58	0,47	0,19	0,54	0,73	1,35	0,55
21	0,004			106о	3,96	1,73	0,47	0,19	0,54	0,73	1,49	0,43
22	0,003			61,2о	3,76	1,24	0,44	0,25	0,61	0,77	1,42	0,37
23	0,002			60,4	3,55	1,17	0,44	0,19	0,54	0,85	1,22	0,36
24	0,002			43,5	3,45	1,05	0,41	0,19	0,47	0,81	1,17	0,35
25	0,002			31,2	3,35	0,95	0,41	0,19	0,47	0,85	1,17	0,45
26	0,001			22,7	3,14	0,95	0,41	0,18	0,47	0,85	1,17	0,56
27	0,001			13,5	3,35	0,95	0,41	0,17	0,47	0,81	1,17	0,58
28	0,001			11,3	3,76	0,85	0,51	0,17	0,54	0,81	1,17	0,57
29	0,001			11,1	3,76	0,81	0,47	0,17	0,47	0,77	1,17	0,59
30	0,001			10,8	3,35	0,81	0,41	0,16	0,44	0,73	1,02	0,54
31	0,001				2,95		0,41	0,16		0,77		0,51
Средн.	0,008	0,000		32,0	6,05	1,60	0,55	0,25	0,34	0,64	1,07	0,72
Наиб.	0,030	0,001		164	10,0	4,17	0,81	0,39	0,65	0,85	2,72	1,02
Наим.	0,001				2,95	0,81	0,39	0,16	0,15	0,44	0,16	0,34

Средний годовой 3,60. Наибольший 164 19/IV. Наименьший 6/II—7/IV — стока не было.

51. р. УРТА-БУРТЯ — пос. ЖАНА-ТАЛАП

Площадь водосбора 2160 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					7,96	1,86	0,88	0,51	0,34	0,56	0,71	0,54
2					7,50	1,67	0,82	0,51	0,34	0,56	0,53)*	0,57
3					6,50	1,67	0,77	0,47	0,38	0,56	0,43)	0,57
4					5,90	1,59	0,77	0,47	0,38	0,56	0,85)	0,54
5					5,18	1,50	0,77	0,47	0,38	0,51	1,44	0,59
6					4,86	1,50	0,77	0,47	0,38	0,51	1,15	0,56
7					4,55	1,33	0,77	0,47	0,38	0,51	1,27	0,56
8					4,55	1,33	0,71	0,42	0,38	0,51	1,63	0,54
9				6,17	4,55	1,33	0,77	0,42	0,34	0,51	1,58	0,54
10				86,3	4,55	1,18	0,71	0,42	0,38	0,47	2,73)*	0,54
11				130о	4,55	1,18	0,71	0,47	0,38	0,47	1,91)	0,58
12				184●	4,10	1,25	0,71	0,47	0,47	0,47	1,55	0,51
13				114	3,55	1,25	0,71	0,47	0,51	0,47	1,46	0,47
14				48,7	3,16	1,42	0,66	0,42	0,51	0,47	1,26	0,49
15				39,3	3,28	1,33	0,66	0,47	0,51	0,47	1,09	0,51
16				32,8	3,28	1,33	0,66	0,47	0,51	0,56	0,95	0,51
17				27,8	4,86	1,25	0,66	0,38	0,51	0,60	0,74	0,51
18				50,8	5,18	1,18	0,66	0,38	0,56	0,60	0,78	0,51
19				50,8	3,41	1,18	0,60	0,38	0,71	0,60	0,84	0,51
20				34,6	2,92	1,03	0,60	0,38	0,71	0,60	0,94	0,45
21				27,4	2,68	1,03	0,56	0,38	0,66	0,60	0,99	0,42
22				22,2	2,47	1,03	0,56	0,47	0,60	0,60	0,96	0,44
23				19,7	2,26	1,03	0,56	0,42	0,60	0,66	0,79	0,44
24				23,1	2,15	1,03	0,56	0,42	0,56	0,66	0,59	0,44
25				17,9	2,05	0,95	0,56	0,38	0,56	0,60	0,54	0,44
26				13,5	1,96	0,88	0,56	0,38	0,56	0,66	0,57	0,41
27				10,8	2,05	0,95	0,56	0,38	0,56	0,71	0,55	0,40
28				10,0	2,15	1,03	0,56	0,38	0,56	0,71	0,56	0,39
29				7,96	2,05	0,88	0,56	0,38	0,56	0,66	0,56	0,36
30				7,73	2,05	0,88	0,56	0,38	0,56	0,66	0,51	0,32
31					1,86		0,51	0,34		0,66		0,31
Средн.				32,2	3,81	1,24	0,66	0,43	0,49	0,57	1,02	0,48
Наиб.				212	8,19	1,86	0,88	0,51	0,71	0,71	3,30	0,59
Наим.					1,86	0,88	0,51	0,34	0,34	0,47	0,35	0,31

Средний годовой 3,41. Наибольший 212 12/IV. Наименьший 1/I—8/IV — стока не было.

55. р. САКМАРА — с. АКЪЮЛОВО

Площадь водосбора 4640 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,64	0,63	0,68	0,98	57,0	24,4	5,30	2,95	1,93	4,06	8,60	3,96
2	0,64	0,60	0,71	1,00	52,8	21,7	5,30	2,95	1,79	4,06	9,00	3,78
3	0,64	0,57	0,70	0,97	47,0	19,1	4,99	3,22	1,66	4,37	9,00	3,51
4	0,64	0,54	0,70	1,00	43,8	17,6	4,99	2,95	1,66	4,37	9,00	3,42
5	0,64	0,57	0,67	1,04	36,9	16,2	4,68	2,95	1,66	4,68	9,00	3,33
6	0,64	0,56	0,67	1,04	31,1	15,3	4,68	2,95	1,66	4,68	9,00	3,40
7	0,64	0,56	0,67	1,11	33,4	13,4	4,68	2,73	1,66	4,68	8,73)	3,30
8	0,64	0,56	0,66	1,34	32,2	13,4	4,68	2,51	1,66	4,68	8,55)	3,21
9	0,64	0,53	0,69	1,42	31,1	13,4	4,37	2,51	1,54	4,68	8,10)	2,97
10	0,64	0,53	0,69	2,10	31,6	12,5	4,06	2,51	1,54	4,68	8,21	2,88
11	0,64	0,53	0,69	2,44	31,1	10,8	3,75	2,37	1,54	4,68	7,84	2,79
12	0,64	0,53	0,69	3,63	30,5	10,8	3,48	2,22	1,66	4,68	7,55	2,83
13	0,64	0,53	0,66	5,16	31,1	11,6	3,48	2,22	1,93	4,68	6,93	2,70
14	0,64	0,50	0,63	11,1	34,5	11,6	3,75	2,22	2,22	4,37	6,36	2,61
15	0,64	0,50	0,60	18,2	29,9	11,2	3,75	2,08	2,37	4,68	6,11	2,61
16	0,64	0,50	0,60	36,1	40,0	10,8	3,48	2,08	2,22	5,30	6,12	2,52
17	0,64	0,50	0,60	37,2	44,4	10,3	3,48	2,08	2,22	5,30	5,94	2,43
18	0,64	0,50	0,60	49,8	45,7	9,00	3,22	2,08	2,22	5,98	5,67	2,43
19	0,64	0,50	0,59	55,8	40,6	8,20	3,22	2,08	2,22	5,98	5,40	2,43
20	0,64	0,50	0,62	71,5●	33,4	7,80	3,22	2,08	2,22	5,98	5,48	2,34
21	0,64	0,52	0,62	96,6о	33,9	7,40	3,22	2,08	2,37	5,98	5,29	2,36
22	0,64	0,54	0,62	108о	31,1	8,20	3,22	2,08	2,51	5,98	5,10	2,36
23	0,58	0,57	0,68	132о	27,7	8,20	2,95	2,08	2,51	5,98	4,91	2,25
24	0,61	0,57	0,70	132	28,2	8,20	2,95	2,08	2,51	5,98	4,81	2,16
25	0,61	0,63	0,72	140	25,0	7,00	2,95	2,08	2,22	5,98	4,63	2,16
26	0,61	0,63	0,72	121	25,0	6,32	2,95	2,08	2,22	6,66	4,53	2,17
27	0,61	0,62	0,78	79,1	27,7	5,98	2,95	2,08	2,51	6,32	4,34	2,17
28	0,61	0,68	0,81	64,9	26,6	5,64	2,95	1,93	2,51	6,32	4,25	2,17
29	0,61	0,68	0,94	61,2	25,5	5,30	2,95	1,93	2,51	6,66	4,06	2,27
30	0,64		0,96	58,4	25,5	5,30	2,95	1,93	2,73	7,40	3,96	2,17
31	0,63		0,98		25,0		2,95	1,79		7,40		2,17
Средн.	0,63	0,56	0,70	43,2	34,2	11,2	3,73	2,32	2,07	5,39	6,55	2,71
Наиб.	0,64	0,68	1,02	149	59,8	25,0	5,64	3,22	2,73	7,40	9,00	3,96
Наим.	0,58	0,50	0,59	0,94	23,3	5,30	2,95	1,.66	1,54	4,06	3,96	2,16

Средний годовой 9,44. Наибольший 149 25/IV. Наименьший 0,50 14—20/II.

57. р. САКМАРА — с. САКМАРА

Площадь водосбора 28 700 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,44	4,62	5,11	7,52	887	258	91,8	47,6	29,0	32,8	63,0	46,4
2	6,10	4,57	5,03	7,52	917	251	88,6	47,6	29,0	33,6	67,1	46,7
3	5,82	4,73	5,13	7,73	891	242	85,4	49,9	27,7	33,6	65,7	46,7
4	5,30	4,67	5,05	8,12	825	234	82,3	47,6	27,7	34,5	68,5	46,4
5	5,30	4,61	5,05	8,26	747	223	76,2	46,5	27,1	35,4	72,4)	*46,0
6	4,86	4,56	4,95	7,98	690	217	76,2	45,4	27,1	37,1	75,4)	*45,4
7	4,86	4,60	4,88	9,28	634	210	74,6	46,5	26,6	37,1	76,9)	*45,0
8	4,86	4,54	5,07	11,1	580	197	71,6	47,6	26,6	39,0	77,6)	*46,8
9	4,71	4,39	5,16	14,5	521	184	68,5	43,2	26,6	39,0	91,6)	*46,4
10	4,71	4,30	5,25	19,9	488	177	65,7	43,2	26,6	41,1	106)	*48,3
11	4,54	4,34	5,43	45,5	469	169	63,0	42,2	26,0	40,1	104)	*50,6
12	4,54	4,28	5,53	95,8п	460	161	63,0	42,2	26,6	40,1	97,9)	*52,4
13	4,66	4,41	5,53	164●	444	156	61,6	40,1	26,6	41,1	84,4)	*54,0
14	4,66	4,54	5,62	258●	425	150	60,2	38,0	26,6	41,1	74,6)	*55,8
15	4,79	4,67	5,72	313●	406	148	57,5	38,0	26,6	41,1	67,2)	*59,7
16	4,39	4,61	5,81	344о	396	143	56,1	37,1	27,7	42,2	73,8)	*61,3
17	4,50	4,72	6,03	392●	388	140	57,5	37,1	27,7	43,2	81,8)	*62,9
18	4,62	4,66	6,26	515о	385	136	61,6	35,4	28,4	43,2	89,9)	*64,2
19	4,62	4,66	6,26	654	383	133	64,4	35,4	29,0	43,2	96,6)	67,8
20	4,20	4,68	6,47	687	380	130	67,1	35,4	29,0	43,2	94,3)о	69,4
21	4,20	4,77	6,35	674	375	126	61,6	34,5	29,0	43,2	106)	*71,6
22	4,20	4,77	6,58	641	365	124	57,5	33,6	29,0	43,2	117)	*73,8
23	4,20	4,71	6,58	651	352	121	56,1	33,6	29,0	46,5	116	72,8
24	4,12	4,71	6,47	667	342	121	56,1	33,6	29,0	49,9	107	72,8
25	4,37	4,73	6,45	710	317	114	53,5	32,8	29,6	51,1	93,7	72,1
26	4,43	4,73	6,45	726	309	111	52,3	32,0	29,0	52,3	75,3	72,1
27	4,53	4,81	6,45	747	300	105	48,7	32,0	30,4	54,7	53,7	71,4
28	4,43	4,91	6,56	769	290	102	48,7	31,2	30,4	54,7	48,4	70,0
29	4,61	4,91	6,68	806	285	96,7	48,7	30,4	30,4	57,5	48,4	67,0
30	4,56		7,04	840	275	91,8	47,6	29,6	31,2	60,2	46,0	65,3
31	4,67		7,24		266		47,6	29,0		60,2		63,9
Средн.	4,73	4,63	5,88	360	477	159	63,6	38,7	28,2	43,7	81,3	59,2
Наиб.	6,44	5,01	7,24	864	921	261	91,8	49,9	31,2	61,6	117	73,8
Наим.	4,09	4,24	4,88	7,52	263	91,8	47,6	29,0	26,0	32,0	46,0	45,0

Средний годовой 110. Наибольший 921 2/V. Наименьший 4,09 22, 23/I.

59. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. ЗИЛАИР

Площадь водосбора 333 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,14	0,20	0,18	0,19	15,5	2,61	1,10	0,75	0,56	0,75	1,55	0,98)
2	0,76	0,24	0,18	0,23	15,5	3,01	1,10	0,75	0,66	0,56	1,70	0,98)
3	1,26	0,32	0,19	0,24	14,7	3,01	1,10	0,75	0,38	0,85	1,70	0,98)
4	0,38	0,35	0,19	0,26	11,8	2,61	1,10	0,56	0,56	0,95	1,62)	0,85)
5	0,27	0,32	0,19	0,24	6,68	2,43	0,95	0,56	0,56	0,75	1,33)	0,85)
6	0,41	0,26	0,19	0,36	6,05	2,43	0,95	0,56	0,46	0,95	1,79)	1,11)
7	0,30	0,21	0,19	0,48	8,66	2,25	0,95	0,75	0,75	0,95	1,79)	1,11)
8	0,12	0,20	0,19	0,25	9,00	2,25	0,95	0,85	0,66	0,95	1,88	0,85)
9	0,28	0,20	0,19	0,50)	8,31	2,43	0,85	0,66	0,56	0,95	1,70	1,25)
10	0,33	0,20	0,19	0,81)	6,05	1,88	0,75	0,56	0,66	0,95	1,70	0,98)
11	0,36	0,14	0,19	0,75)	4,75	1,88	0,85	0,46	0,46	0,75	1,70	1,25)
12	0,35	0,13	0,19	0,77)	5,79	1,70	0,95	0,46	0,46	0,66	1,88	1,38)
13	0,38	0,11	0,19	0,77)	6,05	1,70	0,95	0,56	0,46	0,85	1,20)	1,11)
14	0,38	0,13	0,19	0,80)	6,05	2,25	0,95	0,75	0,56	0,56	1,16)	1,26)
15	0,41	0,15	0,19	0,35)	5,79	2,06	0,95	0,56	0,23	0,75	1,15)	1,40)
16	0,39	0,15	0,19	0,71)	8,31	2,06	0,95	0,46	0,23	0,75	0,86)	1,40)
17	0,43	0,17	0,19	0,86)	11,1	1,55	0,95	0,46	0,56	0,95	0,86)	1,40)
18	0,42	0,20	0,19	0,97)	4,52	1,55	0,95	0,46	0,31	0,95	0,86)	1,41)
19	0,44	0,20	0,19	1,38)	0,95	1,40	0,95	0,56	0,31	0,95	0,86)	1,14)
20	0,44	0,20	0,19	7,62	1,25	1,40	0,85	0,66	0,56	0,95	0,86)	0,86)
21	0,38	0,20	0,19	8,31	3,01	1,40	0,85	0,66	0,56	1,25	0,85)	0,87)
22	0,31	0,20	0,34	12,5	3,42	1,70	0,85	0,56	0,66	0,95	1,51)	1,30)
23	0,26	0,20	0,19	14,7	3,42	1,55	0,85	0,56	0,31	0,95	0,98)	1,30)
24	0,22	0,21	0,19	24,9	3,42	1,40	0,85	0,66	0,56	1,25	0,98)	1,30)
25	0,21	0,19	0,19	28,3	3,42	1,55	0,95	0,66	0,56	0,85	0,85)	1,60)
26	0,21	0,19	0,19	19,4	4,07	1,40	0,95	0,75	0,56	0,95	1,11)	1,60)
27	0,20	0,18	0,19	16,2	3,85	1,55	0,95	0,66	0,38	1,25	0,85)	1,32)
28	0,17	0,18	0,19	14,0	3,42	1,25	0,85	0,66	0,56	1,25	0,98)	1,32)
29	0,16	0,18	0,17	16,2	3,42	1,10	0,85	0,66	0,66	1,70	0,98)	1,75)
30	0,16		0,17	16,2	3,42	0,95	0,85	0,66	0,46	1,70	0,98)	1,27)
31	0,18		0,18		3,42		0,85	0,56		1,55		1,20)
Средн.	0,35	0,20	0,19	6,31	6,29	1,88	0,93	0,62	0,51	0,98	1,27	1,21
Наиб.	1,26	0,38	0,37	30,0	16,2	3,22	1,10	0,95	0,95	1,70	1,88	2,09
Наим.	0,12	0,11	0,17	0,19	0,56	0,95	0,75	0,46	0,23	0,31	0,85	0,85

Средний годовой 1,73. Наибольший 30,0 25/IV. Наименьший 0,11 13/II.

1955 г.

60. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АКЪЮЛОВО

Площадь водосбора 1190 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,15	0,15	0,15	10,2	9,13	2,00	0,79	0,32	0,47	0,58	0,79	*0,40*
2	0,12	0,15	0,15	15,0	9,13	1,80	0,70	0,24	0,47	0,58	0,79	*0,44*
3	0,18	0,15	0,16	19,5	8,74	1,80	0,70	0,24	0,47	0,53	0,79	*0,42*
4	0,18	0,13	0,16	11,6	7,62	1,80	0,70	0,20	0,47	0,53	0,79	*0,41*
5	0,16	0,15	0,16	3,34	6,89	1,60	0,70	0,24	0,47	0,53	*0,57*	*0,39*
6	0,16	0,14	0,16	2,98	6,20	1,60	0,64	0,24	0,42	0,53	*0,62*	*0,38*
7	0,16	0,14	0,20	3,58	6,20	1,40	0,70	0,32	0,42	0,53	*0,60*	*0,36*
8	0,16	0,14	0,20	3,23	5,55	1,20	0,64	0,47	0,42	0,53	*0,43*	*0,35*
9	0,18	0,14	0,20	4,34	5,55	1,20	0,64	0,53	0,42	0,58	*0,48*	*0,33*
10	0,18	0,14	0,20	4,71	5,87	1,20	0,53	0,64	0,53	0,58	*0,41*	*0,32*
11	0,18	0,14	0,24	5,66	5,55	1,20	0,42	0,47	0,53	0,58	*0,40*	*0,30*
12	0,18	0,14	0,24	6,19	5,22	0,99	0,47	0,53	0,53	0,58	*0,39*	*0,32*
13	0,17	0,14	0,24	6,57	5,22	0,99	0,53	0,53	0,58	0,64	*0,39*	*0,30*
14	0,17	0,14	0,28	6,57	6,20	0,99	0,47	0,79	0,53	0,64	*0,42*	*0,36*
15	0,17	0,14	0,28	7,83	9,91	0,89	0,47	0,79	0,53	0,70	*0,49*	*0,38*
16	0,19	0,14	0,28	8,14	6,52	1,20	0,64	0,70	0,53	0,70	*0,48*	*0,41*
17	0,19	0,14	0,29	10,1	3,45	0,99	0,70	0,70	0,53	0,70	*0,47*	*0,35*
18	0,19	0,14	0,33	9,17о	3,20	0,89	0,79	0,70	0,58	0,64	*0,41*	*0,38*
19	0,19	0,13	0,33	9,37●	2,95	0,99	0,79	0,64	0,58	0,64	*0,36*	*0,38*
20	0,19	0,15	0,33	15,4●	2,70	0,99	0,70	0,58	0,64	0,64	*0,38*	*0,36*
21	0,19	0,15	0,33	22,2	2,70	0,99	0,70	0,53	0,64	0,64	*0,40*	*0,31*
22	0,23	0,15	0,37	20,1	2,70	0,79	0,70	0,53	0,53	0,64	*0,33*	*0,29*
23	0,23	0,15	0,37	26,3	2,70	0,89	0,64	0,53	0,53	0,70	*0,25*	*0,27*
24	0,23	0,15	0,38	26,8	2,45	0,79	0,58	0,53	0,53	0,70	*0,19*	*0,25*
25	0,22	0,15	0,38	22,2	2,45	0,79	0,53	0,53	0,53	0,79	*0,26*	*0,26*
26	0,22	0,15	0,39	15,0	2,00	0,58	0,53	0,53	0,58	0,79	*0,38*	*0,24*
27	0,22	0,15	0,50	11,6	2,20	0,53	0,64	0,53	0,53	0,79	*0,41*	*0,26*
28	0,17	0,16	0,41	9,52	2,20	0,64	0,79	0,53	0,53	0,79	*0,40*	*0,24*
29	0,17		0,81	9,52	2,00	0,53	0,64	0,53	0,53	0,79	*0,39*	*0,24*
30	0,15		1,72	9,13	2,00	0,79	0,53	0,53	0,53	0,79	*0,42*	*0,24*
31	0,15		8,86		2,00		0,42	0,47		0,79		*0,24*
Средн.	0,18	0,14	0,62	11,3	4,75	1,10	0,63	0,50	0,52	0,65	*0,46*	*0,33*
Наиб.	0,27	0,16	9,38	27,9	10,3	2,00	0,79	0,99	0,64	0,79	—	—
Наим.	0,12	0,12	0,15	2,98	1,80	0,47	0,42	0,20	0,42	0,53	—	—

Средний годовой 1,76. Наибольший 27,9 24/IV. Наименьший —.

1956 г.

60. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АКЪЮЛОВО

Площадь водосбора 1190 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,35	0,28	0,20	61,5	15,5	4,03	1,60	0,99	2,70	6,52	—
2	0,25	0,35	0,27	0,22	57,3	14,2	3,45	1,60	0,99	2,70	7,25	—
3	0,25	0,34	0,27	0,20	51,3	12,8	3,45	1,60	1,10	2,70	7,98	—
4	0,27	0,34	0,27	0,34	44,5	12,4	3,45	1,60	0,99	2,70	7,98	—
5	0,26	0,34	0,27	0,48	37,9	11,6	3,45	1,60	0,99	3,20	8,35	—
6	0,28	0,34	0,26	0,37	31,7	10,7	3,45	1,60	0,99	3,20	—)	—
7	0,27	0,33	0,26	0,40	30,0	9,52	2,95	1,60	0,99	3,45	—	—
8	0,27	0,33	0,26	0,62	36,2	8,74	2,95	1,60	0,99	3,20	—	—
9	0,29	0,33	0,26	1,06	36,2	8,74	2,95	1,60	0,99	3,20	—	—
10	0,28	0,33	0,25	1,91	31,2	8,74	2,95	1,40	1,10	3,20	—	—
11	0,30	0,32	0,25	3,25	29,5	7,62	2,95	1,40	0,99	2,95	—	—
12	0,29	0,32	0,25	6,97	28,4	7,25	2,95	1,20	0,99	2,45	—	—
13	0,31	0,32	0,25	11,9	31,2	7,98	2,95	1,20	0,99	2,45	—	—
14	0,30	0,32	0,24	19,7	28,4	7,62	2,95	1,20	1,20	2,45	—	—
15	0,31	0,31	0,24	23,3	30,6	7,62	2,95	1,20	1,40	2,45	—	—
16	0,31	0,31	0,24	24,9	35,0	7,25	2,95	1,60	1,40	2,95	—	—
17	0,32	0,31	0,24	24,9	38,5	7,25	2,95	1,20	1,60	3,45	—	—
18	0,31	0,31	0,23	30,6	35,0	6,52	2,45	1,20	1,80	3,74	—	—
19	0,33	0,30	0,23	38,5)о	28,4	5,87	2,45	1,20	2,00	4,03	—	—
20	0,32	0,30	0,23	40,5)о	22,2	5,87	2,45	1,20	2,00	4,61	—	—
21	0,33	0,30	0,23	60,1)●	20,1	5,55	2,45	1,40	2,00	4,03	—	—
22	0,33	0,30	0,22	71,3)о	21,1	5,22	2,45	1,40	2,00	4,03	—	—
23	0,35	0,29	0,22	97,1	20,6	5,22	2,45	1,20	2,00	4,03	—	—
24	0,35	0,29	0,22	106	21,1	4,61	2,45	1,20	2,00	4,61	—	—
25	0,33	0,29	0,22	119	22,2	4,61	2,20	1,20	1,80	4,90	—	—
26	0,29	0,29	0,21	94,7	19,1	4,61	2,20	1,20	1,80	5,22	—	—
27	0,29	0,28	0,21	70,6	18,2	4,32	2,00	1,20	1,80	4,90	—	—
28	0,29	0,28	0,21	67,0	21,1	4,61	2,00	1,10	1,80	4,90	—	—
29	0,31	0,28	0,21	64,2	21,1	4,61	2,00	0,99	1,80	5,22	—	—
30	0,31		0,20	64,9	19,1	4,03	2,00	0,99	2,00	5,22	—	—
31	0,35		0,20		17,3		2,00	0,99		5,22		—
Средн.	0,30	0,31	0,24	34,8	30,5	7,71	2,75	1,33	1,45	3,68	—	—
Наиб.	0,35	0,35	0,28	147	62,9	16,4	4,03	1,80	2,20	5,55	—	—
Наим.	0,24	0,28	0,20	0,15	16,4	4,03	1,80	0,99	0,99	2,20	—	—

Средний годовой —. Наибольший 147 25/IV. Наименьший —.

61. р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ

Площадь водосбора 66,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,38	0,052				0,009	0,020	0,022
2					0,38	0,040				0,010	—	0,021
3					0,38	0,040				0,008	—	0,020
4					0,29	0,040				0,007	—	0,020
5					0,29	0,030				0,004	—	0,020
6					0,29	0,030				0,007	—	0,019
7					0,38	0,030				0,009	—	0,018
8					0,48	0,020				0,003	—	0,018
9				0,087	0,29	0,014				0,009	—	0,018
10				2,00	0,29	0,007				0,006	—	0,017
11				3,40	0,29	0,001				0,004	—	0,016
12				4,02	0,21	0,004				0,004	—	0,016
13				2,23	0,25	0,006				0,004	—	0,016
14				2,48	0,21	0,014				0,005	—	0,015
15				1,73	0,21	0,003				0,010	—	0,014
16				1,07	0,34	0,000				0,021	—	0,014
17				2,66	0,25				0,001	0,014	—	0,014
18				2,98	0,13				0,015	0,012	—	0,013
19				2,04	0,13				0,034	0,010	—	0,012
20				2,04	0,13				0,016	0,010	—	0,012
21				1,58	0,097				0,010	0,044	—	0,012
22				1,02	0,097				0,008	0,048	—	0,011
23				1,58	0,064				0,008	0,057	—	0,010
24				1,58	0,097				0,007	0,030	—	0,010
25				0,91	0,097				0,007	0,025	—	0,010
26				0,55	0,064				0,009	0,025	—	0,009
27				0,43	0,064				0,022	0,019	—	0,008
28				0,43	0,097				0,017	0,018	0,023	0,008
29				0,38	0,064				0,008	0,013	0,022	0,008
30				0,38	0,040				0,007	0,011	0,022	0,007
31					0,040					0,014		0,006
Средн.				1,19	0,21	0,011			0,006	0,015	*0,41*	0,014
Наиб.				8,20	0,55	0,052			0,040	0,058	—	0,022
Наим.					0,040					0,003	—	0,006

Средний годовой 0,15. Наибольший 8,20 11/IV. Наименьший 1/I—8/IV, 17/VI—16/IX — стока не было.

62. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Площадь водосбора 1650 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,54	0,32	0,40	1,52	109	18,0	5,24	3,05	2,00	12,9	16,9	6,31
2	0,65	0,30	0,40	2,64	98,8	18,0	5,24	3,05	1,74	12,4	18,0	6,17
3	0,64	0,34	0,44	3,46	85,0	16,3	4,88	3,42	1,74	12,0	19,0	6,53
4	0,71	0,28	0,46	5,42	72,1	14,8	4,88	3,05	1,74	11,0	23,8	7,05
5	0,76	0,26	0,53	7,82	60,5	14,4	5,24	2,79	1,74	11,0	25,2)	7,26
6	0,74	0,28	0,55	9,63	52,0	12,9	4,88	2,55	1,74	12,0	26,4)	8,35)o
7	0,78	0,28	0,63	8,89	46,7	12,9	4,88	2,55	1,74	11,0	26,4):	7,77)o
8	0,72	0,28	0,65	8,14	44,1	12,0	4,51	2,55	1,74	10,1	18,0)	6,96)
9	0,72	0,29	0,74	5,94	47,6	12,0	4,51	2,55	1,74	10,1	19,0	6,93)
10	0,74	0,096	0,83	4,18	45,8	11,0	4,51	2,55	1,74	9,28	18,5	7,04)
11	0,64	0,14	0,93	4,65o	45,0	11,0	4,51	2,26	1,74	8,55	17,3)	7,74)*
12	0,49	0,20	0,83	8,85o	45,8	10,1	4,51	2,26	1,74	8,42	14,2)*	7,31)*
13	0,43	0,24	1,03	23,9o	45,8	10,1	4,51	2,26	1,74	8,42	11,7)*	5,04)*
14	0,40	0,24	1,03	39,2o	45,8	10,1	4,51	2,26	1,74	8,42	11,2)*	4,50
15	0,36	0,19	1,00	46,0o	44,1	10,1	4,88	2,55	1,48	7,99	11,1)*	4,44
16	0,32	0,34	0,97	48,4	45,8	10,1	5,24	2,55	2,00	8,85	11,2	4,44
17	0,30	0,35	0,95	46,5	44,1	9,28	5,24	2,55	2,00	10,1	10,0	4,56
18	0,34	0,36	0,97	71,3	42,4	9,28	4,88	2,55	2,26	13,4	9,20	4,56
19	0,42	0,39	0,97	122o	38,6	8,85	4,88	2,55	2,55	15,8	8,57	4,70
20	0,45	0,39	0,98	139	37,8	9,28	4,51	2,26	2,55	15,8	8,74	4,82
21	0,45	0,40	0,98	158	34,1	7,99	4,51	2,26	3,78	15,3	8,18	4,82
22	0,43	0,44	1,00	204	32,0	7,56	4,14	2,26	5,60	15,3	7,82	4,97
23	0,42	0,42	0,97	230	29,2	7,56	4,14	2,55	6,34	15,8	7,68	5,18
24	0,42	0,43	0,91	263	27,8	6,70	3,78	2,55	6,70	14,8	7,62	5,30
25	0,46	0,41	0,88	306	26,5	6,70	3,78	2,55	7,13	14,8	6,48	5,51
26	0,44	0,41	0,84	203	25,2	6,34	3,78	2,26	7,56	14,4	6,53	5,91
27	0,38	0,41	0,95	142	23,8	5,97	3,42	2,00	7,56	14,4	6,01	6,30
28	0,30	0,41	0,96	118	21,9	5,97	3,42	2,00	8,42	13,9	5,56	5,80
29	0,40	0,41	1,07	113	21,2	5,60	3,42	2,00	11,0	14,8	5,92	6,13
30	0,35		1,21	111	21,2	5,24	3,05	2,00	12,9	16,9	6,17	6,90
31	0,35		1,36		19,0		3,05	2,00		17,4		7,14
Средн.	0,50	0,32	0,85	81,8	44,5	10,2	4,42	2,47	3,82	12,4	13,1	6,01
Наиб.	0,78	0,44	1,45	307	110	18,5	5,24	3,42	12,9	17,4	29,1	9,45
Наим.	0,29	0,092	0,39	1,52	18,5	5,24	3,05	2,00	1,48	7,99	5,56	4,44

Средний годовой 15,0. Наименьший 307 25/IV. Наименьший 0,092 10/II.

65. р. ЧЕБЕНКА — с. БУЛГАКОВО

Площадь водосбора 442 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,070	0,035	0,019	0,18	2,41	0,80	0,34	0,24	0,18	0,34	0,47	0,33
2	0,068	0,034	0,019	0,18	2,28	0,80	0,34	0,21	0,20	0,34	0,47	0,35
3	0,067	0,034	0,019	0,17	2,02	0,62	0,34	0,24	0,20	0,34	0,34	0,33
4	0,065	0,033	0,019	0,12	1,76	0,62	0,24	0,24	0,18	0,29	0,62	0,30
5	0,064	0,032	0,018	0,068	1,76	0,54	0,29	0,24	0,18	0,29	0,54)	0,30
6	0,062	0,031	0,018	0,21	1,50	0,54	0,24	0,24	0,18	0,29	0,71)	0,30
7	0,061	0,030	0,018	0,36	1,50	0,54	0,24	0,24	0,18	0,29	0,71)	0,28
8	0,059	0,030	0,017	0,48	2,02	0,47	0,24	0,21	0,18	0,29	0,62)	0,28
9	0,058	0,029	0,017	1,23	2,41	0,47	0,29	0,21	0,18	0,24	0,62	0,25
10	0,056	0,028	0,024	9,09	2,28	0,40	0,29	0,21	0,18	0,24	0,90	0,25
11	0,055	0,027	0,031	17,0п	1,89	0,40	0,29	0,20	0,18	0,24	0,92)	0,19
12	0,053	0,026	0,038	24,8	1,76	0,40	0,29	0,21	0,20	0,24	0,84)	*0,24
13	0,052	0,026	0,046	18,1	1,63	0,47	0,29	0,21	0,20	0,24	0,85	0,28
14	0,050	0,025	0,053	15,8	1,50	0,47	0,34	0,21	0,20	0,34	0,78	0,33
15	0,049	0,024	0,060	11,2	1,50	0,47	0,29	0,21	0,20	0,34	0,79	0,33
16	0,048	0,024	0,067	11,2	1,76	0,47	0,29	0,21	0,24	0,47	0,70	0,33
17	0,047	0,023	0,074	18,2	1,89	0,40	0,34	0,21	0,24	0,47	0,69	0,33
18	0,047	0,023	0,081	25,2	1,63	0,47	0,29	0,20	0,29	0,40	0,61	0,33
19	0,046	0,023	0,088	11,9	1,25	0,71	0,34	0,20	0,40	0,47	0,49	0,28
20	0,045	0,022	0,096	11,9	1,13	1,01	0,34	0,21	0,40	0,40	0,42	0,31
21	0,044	0,022	0,10	10,5	1,01	0,80	0,29	0,21	0,34	0,34	0,36	0,36
22	0,043	0,022	0,11	7,90	1,01	0,62	0,34	0,20	0,34	0,34	0,28	0,33
23	0,043	0,022	0,12	7,50	0,90	0,54	0,24	0,20	0,34	0,47	0,29	0,33
24	0,042	0,021	0,12	7,90	1,01	0,54	0,24	0,20	0,29	0,54	0,33	0,33
25	0,041	0,021	0,13	6,10	1,01	0,62	0,24	0,20	0,29	0,47	0,34	0,33
26	0,040	0,021	0,14	4,83	0,90	0,47	0,24	0,20	0,34	0,47	0,33	0,31
27	0,039	0,020	0,15	3,32	0,90	0,34	0,24	0,20	0,34	0,47	0,33	0,31
28	0,039	0,020	0,15	2,80	1,25	0,34	0,24	0,20	0,34	0,47	0,33	0,29
29	0,038	0,020	0,16	2,67	1,25	0,29	0,24	0,20	0,29	0,40	0,30	0,27
30	0,037		0,18	2,54	1,01	0,29	0,21	0,18	0,29	0,40	0,30	0,27
31	0,036		0,19		0,90		0,21	0,18		0,47		0,27
Средн.	0,050	0,026	0,076	7,78	1,52	0,53	0,29	0,21	0,25	0,37	0,54	0,30
Наиб.	0,070	0,035	0,19	38,1	2,54	1,01	0,40	0,29	0,40	0,54	1,14	0,36
Наим.	0,036	0,020	0,017	0,068	0,90	0,29	0,21	0,18	0,18	0,24	0,28	0,18

Средний годовой 0,99. Наибольший 38,1 18/IV. Наименьший 0,017 8, 9/III.

67. р. КАРГАЛКА — пос. ПРИЮТОВО

Площадь водосбора 751 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,26	0,27	0,29	0,38	1,05	1,00	0,43	0,29	0,36	0,52	0,54	0,56
2	0,26	0,27	0,29	0,39	1,00	0,74	0,36	0,29	0,32	0,52	0,54	0,56
3	0,26	0,27	0,29	0,39	0,89	0,65	0,43	0,39	0,36	0,52	0,53	0,55
4	0,26	0,27	0,29	0,40	0,84	0,65	0,52	0,43	0,36	0,52	0,53	0,55
5	0,26	0,27	0,29	0,42	0,79	0,60	0,43	0,36	0,36	0,52	0,52	0,54
6	0,26	0,27	0,29	0,50	0,79	0,56	0,43	0,36	0,36	0,52	0,52	0,53
7	0,26	0,27	0,29	0,89	0,65	0,56	0,43	0,29	0,36	0,52	0,51	0,53
8	0,26	0,27	0,29	5,04	0,60	0,70	0,43	0,39	0,29	0,39	0,51	0,52
9	0,26	0,27	0,30	7,29	0,60	0,60	0,52	0,29	0,29	0,43	0,51	0,52
10	0,27	0,27	0,30	14,4o	0,60	0,70	0,43	0,36	0,36	0,39	0,50	0,51
11	0,27	0,27	0,30	19,9	0,60	0,52	0,60	0,36	0,43	0,39	0,50	0,50
12	0,27	0,27	0,30	26,5	0,70	0,60	0,70	0,36	0,39	0,39	0,49	0,50
13	0,27	0,27	0,30	18,6	0,65	0,65	0,70	0,36	0,36	0,43	0,49	0,49
14	0,27	0,27	0,30	13,8	0,70	0,60	0,60	0,43	0,29	0,39	0,48	0,49
15	0,27	0,27	0,30	8,80	1,00	0,74	0,70	0,43	0,36	0,43	0,48	0,48
16	0,27	0,27	0,30	7,37	1,22	0,65	0,39	0,36	0,43	0,60	0,47	0,47
17	0,27	0,27	0,30	13,8	1,22	0,89	0,43	0,43	0,56	0,52	0,47	0,47
18	0,27	0,27	0,31	17,2	1,22	0,79	0,47	0,36	0,52	0,60	0,48	0,46
19	0,27	0,27	0,31	10,2	1,05	0,60	0,56	0,43	0,52	0,56	0,49	0,45
20	0,27	0,28	0,31	9,88	0,79	0,52	0,56	0,43	0,43	0,56	0,49	0,45
21	0,27	0,28	0,31	9,04	0,60	0,52	0,43	0,43	0,52	0,60	0,50	0,44
22	0,27	0,28	0,31	6,93	0,56	0,52	0,39	0,43	0,52	0,47	0,51	0,44
23	0,27	0,28	0,32	4,12	0,56	0,43	0,39	0,36	0,47	0,60	0,52	0,43
24	0,27	0,28	0,32	3,64	0,52	0,52	0,43	0,43	0,47	0,56	0,52	0,42
25	0,27	0,28	0,33	2,94	0,60	0,36	0,52	0,52	0,43	0,60	0,53	0,42
26	0,27	0,28	0,34	2,36	0,70	0,43	0,43	0,43	0,52	0,70	0,54	0,41
27	0,27	0,28	0,35	1,72	0,65	0,43	0,39	0,43	0,52	0,66	0,55	0,41
28	0,27	0,28	0,35	1,22	0,65	0,43	0,36	0,36	0,52	0,62	0,55	0,40
29	0,27	0,29	0,36	1,16	0,65	0,36	0,32	0,36	0,52	0,59	0,56	0,40
30	0,27		0,37	1,16	0,60	0,43	0,36	0,32	0,52	0,55	0,57	0,39
31	0,27		0,37		0,70		0,29	0,36		0,55		0,39
Средн.	0,27	0,27	0,31	7,01	0,77	0,59	0,47	0,38	0,42	0,52	0,51	0,47
Наиб.	0,27	0,29	0,37	31,5	1,34	1,05	0,79	0,56	0,70	0,74	0,57	0,56
Наим.	0,26	0,27	0,29	0,38	0,52	0,29	0,26	0,26	0,26	0,39	0,47	0,39

Средний годовой 1,00. Наибольший 31,5 12/IV. Наименьший 0,26 1—9/I, 31/VII, 2/VIII, 4, 8, 14/IX.

68. р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Площадь водосбора 988 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					4,34	0,60	0,19	0,13	0,11	0,19	0,24	0,059
2					3,97	0,60	0,19	0,13	0,093	0,21	0,24	0,054
3					3,28	0,51	0,19	0,13	0,093	0,21	0,19	0,051
4					2,97	0,44	0,16	0,13	0,074	0,19	0,19	0,048
5					2,97	0,37	0,16	0,11	0,074	0,19	0,19	0,051
6					2,86	0,30	0,19	0,11	0,074	0,19	0,19	0,052
7					2,76	0,30	0,19	0,11	0,074	0,13	0,18	0,049
8					2,97	0,34	0,19	0,11	0,074	0,13	0,18	0,046
9					3,39	0,34	0,21	0,11	0,074	0,13	0,18	0,043
10				31,8	3,18	0,30	0,19	0,11	0,074	0,13	0,17	0,041
11				42,0	2,55	0,30	0,19	0,093	0,074	0,13	0,13	0,038
12				41,7	2,23	0,30	0,19	0,093	0,093	0,11	0,074	0,035
13				33,1	2,07	0,37	0,19	0,093	0,11	0,11	0,061	0,031
14				19,9	1,91	0,30	0,19	0,093	0,11	0,11	0,055	0,028
15				17,4	1,75	0,30	0,21	0,11	0,13	0,11	0,051	0,024
16				17,0	1,83	0,37	0,21	0,11	0,16	0,13	0,048	0,022
17				16,8	1,54	0,34	0,19	0,11	0,30	0,16	0,044	0,021
18				33,6	1,14	0,30	0,21	0,11	0,34	0,19	0,042	0,021
19				26,7	1,00	0,30	0,21	0,11	0,44	0,24	0,063	0,035
20				19,0	0,91	0,30	0,21	0,093	0,44	0,24	0,074	0,036
21				14,2	0,74	0,30	0,21	0,093	0,44	0,21	0,074	0,035
22				10,0	0,70	0,30	0,19	0,093	0,44	0,24	0,074	0,033
23				10,0	0,70	0,30	0,16	0,093	0,41	0,24	0,075	0,031
24				10,2	0,70	0,24	0,13	0,093	0,41	0,30	0,066	0,027
25				7,47	0,64	0,24	0,13	0,093	0,37	0,30	0,062	0,025
26				5,08	0,60	0,21	0,13	0,093	0,24	0,30	0,062	0,021
27				4,34	0,57	0,21	0,16	0,093	0,24	0,34	0,057	0,021
28				3,97	0,60	0,19	0,16	0,11	0,21	0,30	0,057	0,016
29				4,34	0,60	0,19	0,16	0,11	0,19	0,27	0,061	0,014
30				4,34	0,60	0,19	0,16	0,11	0,19	0,27	0,061	0,013
31					0,60		0,16	0,093		0,24		0,010
Средн.				12,4	1,83	0,32	0,18	0,11	0,21	0,20	0,11	0,033
Наиб.				*48,8*	4,52	0,60	0,21	0,16	0,44	0,34	0,24	0,059
Наим.					0,57	0,19	0,13	0,093	0,074	0,11	0,042	0,010

Средний годовой 1,28. Наибольший *48,8 12/IV*. Наименьший 1/I—9/IV — стока не было.

69. р. ИЛЕК — рзд. № 47

Площадь водосбора 1000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,019				1,75	0,14		*0,029*	0,019	0,063	0,083	0,11
2	0,018				1,75	0,14		*0,029*	0,021	0,063	0,084	0,11
3	0,017				1,93	0,14		*0,029*	0,022	0,063	0,086	0,11
4	0,017				1,66	0,14		*0,020*	0,024	0,063	0,086	0,10
5	0,016				1,48	0,10		*0,014*	0,026	0,063	0,087	0,10
6	0,015			—	1,22	0,12		*0,014*	0,028	0,063	0,088	0,10
7	0,014			—	1,05	0,10		*0,010*	0,030	0,063	0,089	0,10
8	0,013			—	1,05	0,10		*0,010*	0,031	0,063	0,090	0,10
9	0,013			—	0,96	0,074		*0,004*	0,033	0,064	0,092	0,10
10	0,012			—	0,71	0,10			0,035	0,064	0,093	0,099
11	0,011			—	0,71	0,10			0,037	0,064	0,094	0,098
12	0,010			—	0,62	0,12			0,039	0,064	0,095	0,097
13	0,009			—	0,54	0,14			0,040	0,064	0,096	0,096
14	0,009			—	0,54	0,17			0,042	0,065	0,098	0,095
15	0,008			—	0,54	0,17			0,044	0,065	0,099	0,094
16	0,007			—	0,54	0,14			0,046	0,065	0,10	0,093
17	0,006			—	0,54	0,14			0,048	0,066	0,10	0,092
18	0,006			—	0,54	0,12			0,049	0,067	0,10	0,091
19	0,005			—	0,54	0,17			0,051	0,068	0,10	0,090
20	0,004			—	0,37	0,23			0,053	0,069	0,10	0,089
21	0,003			—	0,23	0,71			0,055	0,070	0,10	0,088
22	0,002			—	0,23	1,22		0,002	0,057	0,072	0,10	0,087
23	0,002			3,61	0,14	0,14		0,003	0,058	0,073	0,11	0,086
24	0,001			3,04	0,14	0,074		0,005	0,060	0,074	0,11	0,085
25				2,57	0,14	0,046		0,007	0,062	0,075	0,11	0,083
26				2,48	0,14	0,029		0,008	0,062	0,076	0,11	0,081
27				1,84	0,23	0,020		0,010	0,062	0,077	0,11	0,079
28				1,57	0,23	0,012		0,012	0,062	0,078	0,11	0,077
29				1,66	0,23	0,006	*0,003*	0,014	0,062	0,079	0,11	0,075
30				1,57	0,14		*0,012*	0,015	0,062	0,080	0,11	0,073
31					0,14		*0,020*	0,017		0,082		0,070
Средн.	0,008			—	0,68	0,16	*0,001*	*0,008*	0,044	0,069	0,098	0,092
Наиб.	0,019			—	1,93	1,66	*0,020*	*0,034*	0,062	0,082	0,11	0,11
Наим.				—	0,14				0,019	0,063	0,083	0,070

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 25/I—5/IV, 30/VI—28/VII, 10—21/VIII — стока не было.

71. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Площадь водосбора 11 000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,062	0,029	0,013	0,40	54,3	13,3	2,96	1,92	0,85	1,22	1,67	1,75
2	0,062	0,029	0,016	0,51	47,9	11,9	3,34	1,67	0,85	1,22	1,38)	1,88
3	0,062	0,027	0,014	0,64	43,8	10,5	2,58	1,42	1,03	1,22	1,80)	1,89
4	0,056	0,024	0,014	0,84	40,0	9,89	2,58	1,42	1,03	1,22	1,73)	1,78
5	0,061	0,027	0,013	1,16	37,3	9,23	2,58	1,42	1,03	1,22	1,67	1,88
6	0,064	0,028	0,015	1,49	34,6	9,23	2,58	1,42	1,03	1,03	1,59	2,02
7	0,067	0,029	0,017	2,15	31,1	7,92	2,25	1,22	1,03	1,03	1,54	2,02
8	0,052	0,031	0,019	3,54	29,4	7,92	2,25	1,22	1,03	1,03	1,73	2,02
9	0,055	0,035	0,021	24,0	28,5	6,97	2,58	1,22	1,03	1,03	1,94	1,90
10	0,057	0,037	0,016	86,6●	26,8	6,97	1,92	1,03	1,03	1,22	1,86	1,79
11	0,055	0,035	0,018	257●	26,0	6,97	1,92	1,03	0,85	1,22	1,78	1,48
12	0,035	0,031	0,022	332o	25,1	6,97	1,92	1,03	1,22	1,22	1,68	1,19
13	0,035	0,031	0,022	296	24,3	6,97	1,92	1,22	1,42	1,22	1,84	1,27
14	0,038	0,027	0,021	219	22,6	6,97	1,67	1,22	1,22	1,22	1,75	1,38
15	0,038	0,024	0,016	199	21,8	6,50	1,67	1,03	1,03	1,22	1,63	1,38
16	0,043	0,021	0,017	196	21,0	6,03	1,92	1,03	1,03	1,42	1,32	1,38
17	0,022	0,019	0,018	207	22,6	5,56	1,92	1,03	1,03	1,22	1,73	1,38
18	0,022	0,018	0,017	216	21,0	5,56	1,67	1,03	1,03	1,42	1,24	1,58
19	0,022	0,016	0,013	248	19,4	5,56	1,92	1,03	1,22	1,42	0,83	1,57
20	0,016	0,015	0,016	225	18,8	5,10	1,67	1,03	1,03	1,42	1,18	1,67
21	0,015	0,016	0,018	180	16,3	5,10	1,67	1,22	1,03	1,42	1,39	1,86
22	0,014	0,014	0,023	135	15,5	5,10	1,67	1,22	1,03	1,42	1,22	1,86
23	0,013	0,014	0,027	109	14,7	5,10	1,92	1,03	1,03	1,67	1,82	2,06
24	0,013	0,014	0,030	97,0	14,0	5,10	1,67	1,03	1,03	1,67	1,97	2,06
25	0,015	0,015	0,033	89,2	13,3	4,65	1,42	1,03	1,03	1,92	1,89	1,91
26	0,015	0,014	0,036	76,5	11,9	4,20	1,67	1,03	1,22	1,67	1,89	1,91
27	0,014	0,016	0,046	66,2	13,3	4,20	1,42	1,03	1,22	1,67	1,80	2,02
28	0,016	0,014	0,096	54,3	14,0	3,77	2,58	1,03	1,22	1,67	1,72	2,02
29	0,023	0,014	0,14	49,9	15,5	3,34	2,25	1,03	1,03	1,92	1,85	1,91
30	0,021		0,18	52,1	14,7	3,34	2,25	1,03	1,22	1,67	1,98	1,76
31	0,024		0,28		14,7		2,25	0,85		1,67		1,68
Средн.	0,036	0,023	0,040	114	24,3	6,66	2,08	1,17	1,07	1,38	1,65	1,75
Наиб.	0,067	0,037	0,29	338	54,3	13,3	3,34	1,92	1,42	1,92	1,98	2,06
Наим.	0,013	0,013	0,012	0,40	11,9	2,96	1,42	0,85	0,85	1,03	0,83	1,04

Средний годовой 12,8. Наибольший 338 12/IV. Наименьший 0,012 5, 19/III

72. р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

Площадь водосбора 17 200 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24				73,0	25,5	8,60	4,56	2,83	4,36	5,60	3,84
2	0,24				67,0	23,8	8,15	4,34	2,76	4,36	4,07)	*3,84
3	0,23				71,0	23,8	7,81	4,12	2,69	4,16	2,85)	*3,84
4	0,22				65,0	22,2	7,47	3,90	2,61	3,95	5,60	4,03
5	0,22			0,10	54,2	20,7	7,13	3,76	2,54	3,75	2,72)	o4,03
6	0,21			0,58	52,5	19,2	7,13	3,62	2,47	3,54	3,15)	o4,22
7	0,20			1,30	45,5	17,7	6,79	3,62	2,40	3,54	3,63)	*4,22
8	0,19			8,26	42,1	16,3	6,45	3,49	2,32	3,54	4,06)	*4,55
9	0,16			19,3	38,7	15,0	6,45	3,49	2,25	3,39	5,19	4,55
10	0,10			539●	37,0	13,7	6,16	3,35	2,25	3,39	3,75)	*4,73
11	0,092			401o	37,0	13,7	6,16	3,35	2,25	3,54	2,80)	*4,73
12	0,083			374	37,0	13,7	5,87	3,35	2,39	3,54	2,52)	*4,88
13	0,080			428	34,2	13,7	5,87	3,35	2,54	3,54	2,50)	*4,66
14	0,071			396	34,2	15,0	5,58	3,35	2,68	3,54	2,39)	*4,66
15	0,068			295	34,2	15,0	5,58	3,35	2,82	3,75	2,44)	*4,66
16	0,059			228	35,2	13,7	5,29	3,35	2,96	3,95	2,41)	*4,60
17	0,059			224	34,2	13,1	5,29	3,35	3,25	3,95	2,47)	*4,60
18	0,051			225	34,2	12,6	5,00	3,35	3,54	4,36	2,49)	*4,37
19	0,046			228	33,3	11,5	5,00	3,35	3,95	4,36	2,51)	*3,99
20	0,040			239	33,3	11,5	4,78	3,35	3,95	4,57	2,64)	*3,91
21	0,042			260	32,4	10,9	4,78	3,27	4,36	4,78	2,75)	*3,81
22	0,037			239	32,4	10,4	4,78	3,27	4,36	4,93	2,74)	*3,57
23	0,037			185	30,6	10,4	4,78	3,20	4,36	5,19	3,00	3,45
24	0,029			156	28,9	9,50	4,56	3,20	4,36	5,19	2,88	3,22
25	0,029			138	27,2	9,50	4,34	3,20	3,95	5,39	3,23	2,99
26	0,031			128	26,3	8,60	4,34	3,20	3,95	5,60	3,36	2,76
27	0,020			119	27,2	8,60	4,34	3,20	3,95	5,60	3,36	2,53
28	0,018			101	27,2	8,60	4,34	3,12	3,95	5,60	3,36	2,53
29	0,009			85,2	27,2	9,50	4,34	3,05	3,95	5,60	3,36	2,38
30	0,008			73,0	26,3	9,05	4,34	2,98	3,95	5,60	3,65	2,38
31	0,008				25,5		4,34	2,90		5,60		2,14
Средн.	0,094			170	38,9	14,2	5,68	3,43	3,22	4,39	3,25	3,83
Наиб.	0,24			626	77,0	25,5	8,60	4,56	4,57	5,60	5,60	4,66
Наим.	0,008				25,5	8,60	4,34	2,90	2,25	3,39	2,39	2,14

Средний годовой 20,6. Наибольший 626 10/IV. Наименьший 1/II—4/IV — стока не было.

73. р. ИЛЕК — пос. ЧИЛИК

Площадь водосбора 36 400 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,98	0,97	0,96	1,53	146	33,9	17,3	8,32	6,93	8,48	8,94	8,79
2	1,86	0,94	0,93	1,86	128	32,3	16,7	8,32	6,93	8,63	8,94)	8,47
3	1,90	0,95	0,90	2,22	108	30,7	16,0	8,32	6,93	8,48	8,94)	8,32
4	1,74	0,95	0,90	2,66	99,7	29,1	15,4	8,01	6,93	8,48	8,94)	8,18
5	1,78	0,98	0,82	2,96	81,4	28,5	14,8	8,01	6,93	8,32	9,01	8,03
6	1,79	0,92	0,70	4,29	79,8	27,8	14,2	8,01	6,93	8,32	10,0	7,88
7	1,79	0,92	0,70	4,07	75,2	27,2	13,5	8,01	6,93	8,32	11,7	7,59
8	1,66	0,92	0,70	7,72	69,3	26,5	12,9	8,01	6,80	8,32	12,6о	7,80
9	1,62	0,92	0,70	14,9	67,9	25,9	12,2	7,86	6,80	8,32	12,4)	7,65
10	1,57	0,95	0,66	18,2	63,5	25,6	11,6	7,86	6,80	8,32	13,1)	7,34
11	1,32	0,93	0,63	39,4●	59,1	25,2	11,2	7,70	6,93	8,32	13,4)	7,22
12	1,17	0,93	0,65	175●	55,5	24,8	10,8	8,01	6,93	8,32	13,1	7,29
13	1,19	0,93	0,65	335●	54,8	24,5	10,4	7,86	6,93	8,32	13,0	6,58
14	1,19	0,96	0,61	476о	50,4	24,2	10,0	7,70	6,93	8,32	13,2	6,43
15	1,13	0,99	0,81	438о	51,9	23,8	9,65	7,70	7,06	8,32	12,9	6,27
16	1,15	0,86	0,84	518о	50,4	23,4	9,25	7,57	7,44	8,48	12,2	6,12
17	1,18	0,65	0,79	489	49,7	23,1	9,25	7,70	7,57	8,63	8,56	6,12
18	1,13	0,60	0,77	404	47,7	22,8	9,25	7,70	7,86	8,63	8,97	6,80
19	1,10	0,58	0,79	365	45,1	22,4	9,25	7,44	8,32	8,78	10,6	6,80
20	1,08	0,57	0,76	350	43,8	22,0	9,25	7,31	8,32	8,78	10,5	6,80
21	1,05	0,66	0,76	363	41,9	21,7	9,10	7,31	8,48	8,78	10,1	6,96
22	1,02	0,92	0,78	370	38,7	21,4	9,10	7,31	8,32	8,63	9,87	6,80
23	1,00	0,98	0,78	350	38,0	21,0	8,94	7,44	8,32	8,63	9,59	6,97
24	0,99	1,10	0,86	297	38,0	20,6	8,78	7,31	8,48	8,48	8,91	6,97
25	1,01	1,10	0,91	258	37,4	20,3	8,78	7,70	8,48	8,32	7,59	6,97
26	1,02	1,04	0,95	211	37,4	19,9	8,78	7,31	8,63	8,48	7,28	7,31
27	1,00	1,02	1,01	188	37,4	19,6	8,63	7,18	8,78	8,48	7,17	7,31
28	0,97	1,02	1,10	168	36,7	19,2	8,63	7,18	8,63	8,32	6,82	7,14
29	0,92	1,02	1,20	166	36,1	18,6	8,63	7,18	8,63	8,63	7,14	7,31
30	0,92		1,30	163	36,1	17,9	8,63	7,06	8,63	8,94	8,76	7,31
31	0,97		1,39		35,5		8,32	7,06		8,94		7,31
Средн.	1,30	0,91	0,85	206	59,4	24,1	10,9	7,66	7,62	8,50	10,1	7,25
Наиб.	2,03	1,10	1,39	524	152	33,9	17,3	8,32	8,78	8,94	13,4	8,79
Наим.	0,92	0,55	0,58	1,53	34,9	17,9	8,32	7,06	6,80	8,16	6,82	5,96

Средний годовой 28,7. Наибольший 524 16/IV. Наименьший 0,55 20/II.

77. р. АКТАСТЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 45,0 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,016	0,023	0,026	0,040	0,40	0,15	0,010	0,015	0,011	0,023	0,024	0,034
2	0,016	0,023	0,026	0,043	0,40	0,14	0,010	0,015	0,011	0,023	0,019)	0,034
3	0,017	0,023	0,026	0,046	0,32	0,098	0,010	0,016	0,014	0,024	0,022)	0,035
4	0,017	0,023	0,026	0,050	0,32	0,093	0,008	0,014	0,016	0,023	0,024)	0,035
5	0,017	0,023	0,026	0,053	0,36	0,088	0,009	0,011	0,017	0,021	0,024	0,035
6	0,018	0,023	0,026	0,056	0,34	0,083	0,010	0,010	0,015	0,021	0,025	0,036
7	0,018	0,023	0,026	0,32	0,36	0,078	0,010	0,009	0,018	0,021	0,025	0,036
8	0,018	0,024	0,027	0,58	0,32	0,073	0,010	0,009	0,014	0,021	0,025	0,037
9	0,019	0,024	0,027	0,84	0,25	0,068	0,012	0,008	0,015	0,021	0,026	0,037
10	0,019	0,024	0,027	1,10	0 26	0,062	0,012	0,008	0,015	0,021	0,026)	0,037
11	0,019	0,024	0,028	—	0,26	0,056	0,012	0,011	0,017	0,022	0,026	0,038
12	0,020	0,024	0,028	—	0,23	0,050	0,012	0,013	0,029	0,022	0,026	0,038
13	0,020	0,024	0,028	—	0,25	0,044	0,011	0,013	0,023	0,022	0,027	0,039
14	0,020	0,024	0,028	1,26	0,21	0,038	0,011	0,012	0,023	0,022	0,027	0,039
15	0,020	0,024	0,029	1,16	0,38	0,032	0,011	0,012	0,019	0,022	0,027	0,038
16	0,021	0,024	0,029	1,06	0,25	0,026	0,011	0,012	0,020	0,024	0,028	0,037
17	0,021	0,024	0,029	0,95	0,21	0,020	0,011	0,011	0,023	0,028	0,028	0,036
18	0,021	0,024	0,030	0,88	0,17	0,014	0,010	0,010	0,028	0,032	0,029	0,035
19	0,021	0,025	0,030	0,81	0,17	0,018	0,014	0,010	0,031	0,023	0,029	0,034
20	0,021	0,025	0,030	0,75	0,17	0,019	0,021	0,015	0,022	0,021	0,029	0,033
21	0,021	0,025	0,030	0,68	0,15	0,022	0,012	0,020	0,021	0,022	0,030	0,032
22	0,021	0,025	0,031	0,61	0,17	0,019	0,012	0,016	0,022	0,025	0,030	0,031
23	0,021	0,025	0,031	0,66	0,15	0,018	0,013	0,015	0,021	0,034	0,031	0,030
24	0,021	0,025	0,032	0,56	0,15	0,020	0,013	0,015	0,018	0,035	0,031	0,029
25	0,021	0,025	0,032	0,49	0,14	0,017	0,014	0,015	0,020	0,024	0,031	0,028
26	0,021	0,025	0,032	0,44	0,14	0,014	0,017	0,014	0,023	0,024	0,032	0,027
27	0,021	0,025	0,033	0,40	0,38	0,015	0 017	0,011	0,032	0,023	0,032	0,026
28	0,021	0,025	0,033	0,40	0,40	0,014	0,035	0,012	0,024	0 020	0,033	0,026
29	0,022	0,026	0,034	0,44	0,25	0,014	0,015	0,012	0,023	0,022	0,033	0,026
30	0,022		0,034	0,38	0,21	0,014	0,017	0,011	0,024	0,022	0,033	0,026
31	0,022		0,037		0,17		0,017	0,012		0,022		0,026
Средн.	0,020	0,024	0,029	—	0,26	0,047	0,013	0,012	0,020	0,024	0,028	0,033
Наиб.	0,022	0,026	0,037	—	0,78	0,17	0,044	0,022	0,035	0,042	0,033	0,039
Наим.	0,016	0,023	0,026	0,040	0,14	0,014	0,008	0,008	0,010	0,020	0,019	0,026

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,008 3, 4/VII, 9, 10/VIII.

78. р. ТЕРЕСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 24,0 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,021	0,023	0,039	0,068	0,19	0,052	0,020	0,020	0,020	0,018	0,018	0,024
2	0,021	0,023	0,039	0,078	0,19	0,047	0,019	0,020	0,021	0,019	0,018)	0,025
3	0,021	0,023	0,039	0,089	0,19	0,042	0,018	0,020	0,024	0,018	0,018)	0,025
4	0,020	0,024	0,039	0,099	0,19	0,040	0,018	0,020	0,021	0,018	0,021	0,026
5	0,020	0,024	0,039	0,11	0,19	0,038	0,019	0,018	0,022	0,018	0,019)	0,026
6	0,020	0,024	0,039	0,12	0,19	0,036	0,018	0,019	0,022	0,018	0,019)	0,027
7	0,020	0,025	0,039	—	0,19	0,034	0,019	0,018	0,023	0,018	0,019)	0,027
8	0,020	0,025	0,039	—	0,19	0,032	0,019	0,019	0,021	0,018	0,021)	0,028
9	0,020	0,026	0,039	—	0,19	0,030	0,020	0,019	0,021	0,018	0,029	0,028
10	0,020	0,026	0,039	—	0,19	0,028	0,020	0,020	0,020	0,018	0,020)	0,029
11	0,020	0,027	0,040	—	0,19	0,030	0,020	0,019	0,021	0,019	0,018)	0,029
12	0,020	0,028	0,040	—	0,19	0,038	0,019	0,020	0,026	0,018	0,018	0,030
13	0,020	0,028	0,040	—	0,21	0,036	0,019	0,021	0,024	0,019	0,019	0,030
14	0,020	0,029	0,040	—	0,22	0,031	0,020	0,020	0,022	0,018	0,019	0,031
15	0,020	0,030	0,040	—	0,24	0,027	0,020	0,020	0,021	0,019	0,019	0,031
16	0,020	0,030	0,040	—	0,21	0,025	0,020	0,020	0,023	0,020	0,020	0,032
17	0,021	0,031	0,040	—	0,19	0,024	0,020	0,020	0,024	0,020	0,020	0,032
18	0,021	0,032	0,040	1,18	0,16	0,023	0,020	0,020	0,024	0,020	0,020	0,033
19	0,021	0,032	0,040	0,78	0,14	0,023	0,021	0,020	0,026	0,020	0,021	0,032
20	0,021	0,033	0,040	0,39	0,11	0,024	0,021	0,022	0,022	0,018	0,021	0,030
21	0,021	0,033	0,040	0,83	0,11	0,023	0,020	0,024	0,020	0,018	0,021	0,029
22	0,021	0,034	0,041	0,68	0,10	0,023	0,020	0,022	0,020	0,019	0,021	0,028
23	0,021	0,035	0,042	0,52	0,095	0,022	0,019	0,020	0,020	0,019	0,022	0,026
24	0,022	0,035	0,042	0,36	0,091	0,022	0,020	0,020	0,020	0,021	0,022	0,025
25	0,022	0,036	0,043	0,24	0,086	0,022	0,021	0,019	0,020	0,019	0,022	0,023
26	0,022	0,036	0,044	0,22	0,081	0,022	0,022	0,019	0,022	0,018	0,023	0,022
27	0,022	0,037	0,045	0,21	0,076	0,022	0,020	0,018	0,024	0,018	0,023	0,022
28	0,022	0,038	0,045	0,19	0,071	0,020	0,025	0,017	0,020	0,018	0,023	0,022
29	0,022	0,038	0,046	0,19	0,066	0,019	0,021	0,019	0,019	0,018	0,024	0,022
30	0,023		0,047	0,19	0,061	0,019	0,020	0,020	0,019	0,018	0,024	0,022
31	0,023		0,057		0,057		0,019	0,020		0,018		0,022
Средн.	0,021	0,030	0,041	—	0,15	0,029	0,020	0,020	0,022	0,019	0,021	0,027
Наиб.	0,023	0,038	0,057	—	0,24	0,052	0,025	0,024	0,029	0,022	0,029	0,033
Наим.	0,020	0,023	0,039	0,068	0,057	0,019	0,017	0,017	0,019	0,018	0,018	0,022

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,017 4/VII, 27, 28/VIII.

83. р. КИНДЕЛЯ — з/свх. МАГНИТОСТРОЙ

Площадь водосбора 1570 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,007				11,0	1,74	0,25	0,090	0,057	0,12	0,38	0,46
2	0,007				10,6	1,48	0,25	0,090	0,057	0,15	0,53)	0,45
3	0,006				10,6	1,29	0,25	0,12	0,057	0,18	0,85	0,46
4	0,006				9,80	1,29	0,25	0,12	0,057	0,18	0,46)	0,46
5	0,006				8,60	1,29	0,25	0,070	0,057	0,15	0,30	0,47
6	0,006				7,80	1,19	0,25	0,070	0,057	0,15	0,21	0,46
7	0,006			0,19	7,40	1,10	0,22	0,070	0,057	0,18	0,28	0,46
8	0,006			0,74	7,00	0,92	0,22	0,070	0,057	0,25	0,33	0,47
9	0,006			0,75	6,60	0,92	0,25	0,070	0,057	0,30	0,31	0,48
10	0,006			1,92	6,40	0,92	0,22	0,090	0,057	0,25	0,26	0,43
11	0,006			1,57	6,60	0,85	0,22	0,070	0,057	0,25	0,17	0,41
12	0,006			1,86	6,60	0,77	0,18	0,070	0,070	0,25	0,29	0,48
13	0,006			21,8	6,20	0,70	0,18	0,070	0,070	0,18	0,31	0,46
14	0,006			57,2	5,40	0,62	0,18	0,070	0,070	0,22	0,36	0,46
15	0,006			48,8	4,42	0,62	0,15	0,070	0,090	0,25	0,43	0,46
16	0,006			46,9	3,84	0,57	0,15	0,070	0,070	0,25	0,40	0,47
17	0,006			43,2	3,25	0,57	0,15	0,070	0,070	0,25	0,40	0,47
18	0,006			52,6	3,45	0,53	0,12	0,070	0,090	0,25	0,40	0,46
19	0,006			61,0	3,84	0,53	0,12	0,070	0,090	0,25	0,40	0,44
20	0,006			48,6	4,03	0,53	0,12	0,070	0,070	0,30	0,40	0,42
21	0,005			43,2	3,84	0,53	0,12	0,070	0,070	0,30	0,40	0,41
22	0,005			38,0	3,45	0,43	0,12	0,070	0,070	0,34	0,47	0,42
23	0,005			30,4	3,06	0,43	0,12	0,070	0,070	0,34	0,44	0,41
24	0,005			26,8	2,68	0,43	0,12	0,070	0,070	0,38	0,46	0,41
25	0,005			26,5	2,31	0,43	0,12	0,070	0,090	0,34	0,46	0,41
26	0,005			23,8	2,31	0,34	0,12	0,070	0,12	0,34	0,44	0,40
27	0,005			19,3	2,31	0,34	0,12	0,057	0,12	0,34	0,46	0,39
28	0,005			16,4	1,99	0,34	0,12	0,057	0,12	0,34	0,46	0,40
29	0,005			13,3	1,99	0,34	0,12	0,057	0,12	0,34	0,47	0,39
30	0,005			11,5	1,74	0,30	0,090	0,044	0,12	0,34	0,46	0,39
31	0,002				1,86		0,090	0,044		0,38		0,39
Средн.	0,006			21,2	5,19	0,74	0,17	0,072	0,076	0,26	0,40	0,44
Наиб.	0,007			63,8	11,0	1,74	0,30	0,15	0,12	0,38	0,85	0,48
Наим.	0,002				1,74	0,30	0,090	0,044	0,057	0,12	0,13	0,39

Средний годовой 2,38. Наибольший 63,8 14/IV. Наименьший: 1/II—6/IV — стока не было.

84. р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА

Площадь водосбора 4780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,30	0,14	0,086	0,14	4,31	1,25	0,51	0,25	0,23	0,47	0,63	0,70
2	0,30	0,14	0,086	0,14	4,16	1,20	0,50	0,25	0,23	0,48	0,63	0,70
3	0,31	0,12	0,088	0,14	4,00	1,15	0,48	0,25	0,23	0,48	0,64	0,70
4	0,32	0,12	0,089	0,14	3,84	1,09	0,46	0,25	0,23	0,48	0,64)	0,69
5	0,33	0,11	0,10	0,13	3,68	1,04	0,44	0,25	0,22	0,49	0,64)	0,68
6	0,30	0,11	0,10	0,14	3,53	0,99	0,43	0,25	0,22	0,50	0,64)	0,68
7	0,30	0,10	0,10	0,54	3,37	0,94	0,41	0,25	0,22	0,50	0,65)	0,67
8	0,25	0,11	0,10	0,95	3,21	0,89	0,39	0,25	0,22	0,50	0,65)	0,67
9	0,25	0,13	0,10	121о	3,06	0,83	0,38	0,25	0,22	0,51	0,65)	0,66
10	0,28	0,14	0,11	242)	2,90	0,78	0,36	0,25	0,22	0,52	0,66)	0,66
11	0,27	0,15	0,12	223)	2,74	0,73	0,36	0,25	0,22	0,53	0,66)	0,65
12	0,26	0,15	0,12	128)о	2,64	0,74	0,35	0,26	0,23	0,54	0,66	0,64
13	0,28	0,14	0,12	80,1	2,54	0,74	0,35	0,26	0,24	0,54	0,66	0,64
14	0,27	0,13	0,13	49,6	2,45	0,75	0,34	0,26	0,24	0,55	0,67	0,63
15	0,23	0,11	0,13	39,2	2,35	0,75	0,34	0,26	0,26	0,56	0,67	0,63
16	0,24	0,11	0,12	31,4	2,25	0,76	0,34	0,27	0,27	0,57	0,67	0,62
17	0,20	0,10	0,12	25,7	2,15	0,74	0,33	0,27	0,28	0,57	0,68	0,62
18	0,23	0,092	0,12	23,5	2,05	0,73	0,32	0,27	0,30	0,58	0,68	0,63
19	0,24	0,073	0,12	20,6	1,96	0,71	0,32	0,28	0,32	0,59	0,68	0,63
20	0,23	0,069	0,11	17,4	1,86	0,70	0,32	0,28	0,33	0,59	0,69	0,63
21	0,22	0,070	0,12	14,5	1,76	0,68	0,31	0,28	0,35	0,60	0,69	0,64
22	0,20	0,064	0,13	12,6	1,69	0,66	0,30	0,27	0,36	0,60	0,70	0,64
23	0,19	0,068	0,14	10,3	1,62	0,65	0,30	0,26	0,38	0,60	0,70	0,64
24	0,18	0,069	0,15	8,68	1,54	0,63	0,29	0,26	0,40	0,60	0,70	0,65
25	0,18	0,072	0,15	7,66	1,47	0,62	0,29	0,26	0,41	0,61	0,71	0,65
26	0,17	0,072	0,15	6,70	1,44	0,60	0,28	0,25	0,43	0,61	0,71	0,65
27	0,16	0,074	0,15	5,81	1,41	0,58	0,27	0,24	0,44	0,61	0,72	0,66
28	0,16	0,082	0,15	4,91	1,39	0,56	0,27	0,24	0,46	0,62	0,72	0,66
29	0,16	0,082	0,15	4,69	1,36	0,55	0,26	0,24	0,46	0,62	0,72	0,67
30	0,15		0,15	4,47	1,33	0,53	0,26	0,23	0,47	0,62	0,71	0,67
31	0,14		0,15		1,30		0,25	0,23		0,63		0,67
Средн.	0,24	0,10	0,12	36,1	2,43	0,79	0,35	0,26	0,30	0,56	0,67	0,66
Наиб.	0,33	0,15	0,15	245	4,31	1,25	0,51	0,28	0,47	0,63	0,72	0,70
Наим.	0,14	0,064	0,085	0,13	1,30	0,53	0,25	0,23	0,22	0,47	0,63	0,62

Средний годовой 3,55. Наибольший 245 10/IV. Наименьший 0,064 22/II.

85. р. ЕМБУЛАТОВКА — пос. КРАСНОАРМЕЙСК

Площадь водосбора 865 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,27	4,64	0,36	0,14	0,13	0,25	0,30	0,25	0,28)
2	—	—	—	0,27	4,32	0,29	0,14	0,13	0,25	0,29	0,25	0,28)*
3	—	—	—	0,27	4,03	0,23	0,15	0,13	0,25	0,29	0,25	0,28)
4	—	—	—	0,27	3,72	0,16	0,15	0,13	0,25	0,29	0,25	0,28)
5	—	—	—	0,30	3,44	0,16	0,15	0,12	0,26	0,28	0,26	0,28)*
6	—	—	—	0,34)	3,16	0,16	0,15	0,12	0,26	0,28	0,26	0,28)*
7	—	—	—	0,38)	2,87	0,16	0,15	0,12	0,26	0,28	0,26	0,28)
8	—	—	—	0,42)	2,59	0,16	0,16	0,12	0,26	0,28	0,26	0,28)
9	—	—	—	0,41)	2,31	0,16	0,16	0,12	0,26	0,27	0,26	0,28
10	—	—	—	0,40)	2,02	0,17	0,16	0,12	0,26	0,27	0,26	0,28
11	—	—	—	0,39)	1,74	0,17	0,16	0,14	0,26	0,27	0,26)	*0,30*
12	—	—	—	0,39)	1,67	0,17	0,16	0,15	0,26	0,28	0,26)	*0,31*
13	—	—	—	0,39)	1,61	0,17	0,16	0,16	0,27	0,28	0,27)	*0,32*
14	—	—	—	0,39)	1,54	0,17	0,16	0,18	0,27	0,29	0,27)	*0,34*
15	—	—	—	0,39)	1,48	0,17	0,16	0,20	0,27	0,29	0,27	*0,36*
16	—	—	—	17,6о	1,41	0,18	0,15	0,21	0,27	0,29	0,27	*0,37*
17	—	—	—	27,8о	1,34	0,18	0,15	0,22	0,27	0,30	0,27	*0,38*
18	—	—	—	62,7о	1,28	0,18	0,15	0,24	0,28	0,30	0,28	*0,40*
19	—	—	—	75,6о	1,21	0,17	0,15	0,26	0,28	0,31	0,28	*0,42*
20	—	—	—	50,9	1,15	0,16	0,15	0,27	0,28	0,31	0,28	*0,43*
21	—	—	—	33,8	1,08	0,16	0,15	0,27	0,28	0,30	0,28	*0,43*
22	—	—	—	24,9	1,02	0,15	0,15	0,27	0,28	0,30	0,28	*0,43*
23	—	—	—	20,5	0,95	0,14	0,14	0,26	0,29	0,29	0,28	*0,43*
24	—	—	0,14	20,8	0,88	0,14	0,14	0,26	0,29	0,29	0,28	*0,43*
25	—	—	0,20	15,7	0,82	0,14	0,14	0,26	0,29	0,28	0,28	*0,43*
26	—	—	0,26	12,3	0,75	0,14	0,14	0,26	0,29	0,27	0,28	*0,43*
27	—	—	0,26	9,57	0,69	0,14	0,14	0,26	0,29	0,27	0,28	*0,43*
28	—	—	0,26	6,33	0,62	0,14	0,13	0,25	0,30	0,26	0,28	*0,43*
29	—	—	0,26	5,26	0,55	0,14	0,13	0,25	0,30	0,26	0,28	*0,43*
30	—		0,26	4,95	0,49	0,14	0,13	0,25	0,30	0,25	0,28	*0,43*
31	—		0,26		0,42		0,13	0,25		0,25		*0,43*
Средн.	—	—	—	13,1	1,80	0,17	0,15	0,20	0,27	0,28	0,27	*0,36*
Наиб.	—	—	—	80,5	4,64	0,36	0,16	0,27	0,30	0,30	0,28	*0,43*
Наим.	—	—	—	0,27	0,42	0,14	0,13	0,12	0,25	0,25	0,25	0,28

Средний годовой —. Наибольший 80,5 19/IV. Наименьший —.

86. р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Площадь водосбора 4000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39	0,15			18,1	2,10	0,90	0,63	0,57	0,65	0,79	0,94
2	0,39	0,14			16,8	1,96	0,87	0,62	0,57	0,65	0,80	0,96
3	0,37	0,13			14,8	1,81	0,84	0,62	0,57	0,66	0,80	0,98
4	0,34	0,12			13,3	1,66	0,82	0,61	0,57	0,66	0,80)	1,00
5	0,27	0,11			12,2	1,52	0,80	0,61	0,57	0,67	0,81)	1,02
6	0,25	0,11			10,4	1,50	0,77	0,60	0,57	0,67	0,81	1,03
7	0,22	0,10			9,30	1,47	0,74	0,60	0,57	0,68	0,81	1,03
8	0,16	0,10			8,20	1,45	0,72	0,60	0,57	0,68	0,81	1,04
9	0,13	0,12			7,00	1,42	0,69	0,59	0,58	0,68	0,81	1,04
10	0,12	0,14		0,28	6,40	1,40	0,66	0,59	0,58	0,69	0,81	1,05
11	0,12	0,16		1,90	6,40	1,38	0,62	0,59	0,58	0,70	0,81	1,05
12	0,12	0,21		8,03п	6,20	1,35	0,59	0,59	0,58	0,70	0,81	1,06
13	0,14	0,19		13,8п	5,96	1,33	0,60	0,59	0,59	0,70	0,81	1,06
14	0,19	0,19		34,6о	5,73	1,30	0,60	0,58	0,59	0,71	0,81	1,07
15	0,21	0,17		99,4о	5,49	1,28	0,60	0,58	0,59	0,72	0,82	1,08
16	0,25	0,16		148●	5,25	1,26	0,61	0,58	0,60	0,72	0,82	1,08
17	0,29	0,15		220●	5,01	1,23	0,62	0,58	0,60	0,72	0,82	1,09
18	0,32	0,14		332●	4,78	1,21	0,62	0,57	0,60	0,73	0,82	1,09
19	0,35	0,13		387о	4,54	1,18	0,62	0,57	0,61	0,74	0,82	1,10
20	0,36	0,12		312	4,30	1,16	0,63	0,57	0,61	0,74	0,82	1,10
21	0,36	0,11		191	4,06	1,14	0,64	0,56	0,61	0,74	0,82	1,11
22	0,35	0,094		116	3,82	1,11	0,64	0,56	0,62	0,75	0,82	1,11
23	0,34	0,089		83,0	3,59	1,09	0,64	0,56	0,62	0,75	0,82	1,12
24	0,30	0,073		74,9	3,35	1,06	0,65	0,56	0,63	0,76	0,82	1,09
25	0,30	0,060		64,3	3,11	1,04	0,66	0,56	0,63	0,76	0,82	1,07
26	0,27	0,054		55,5	2,97	1,02	0,66	0,56	0,63	0,77	0,84	1,04
27	0,25	0,044		42,1	2,82	0,99	0,66	0,56	0,64	0,77	0,86	1,02
28	0,22	0,035		31,3	2,68	0,97	0,65	0,56	0,64	0,77	0,88	0,99
29	0,21	0,007		23,6	2,53	0,94	0,64	0,56	0,64	0,78	0,90	0,97
30	0,20			19,2	2,39	0,92	0,64	0,56	0,65	0,78	0,92	0,94
31	0,19				2,24		0,64	0,57		0,79		0,92
Средн.	0,26	0,12		75,3	6,57	1,31	0,68	0,58	0,60	0,72	0,82	1,04
Наиб.	0,39	0,22		392	18,1	2,10	0,90	0,63	0,65	0,79	0,92	1,12
Наим.	0,12				2,24	0,92	0,59	0,56	0,57	0,65	0,79	0,92

Средний годовой 7,33. Наибольший 392 18/IV. Наименьший: 1/III—9/IV — стока не было.

88. р. ДЕРКУЛ — пос. ПЛОШКИН

Площадь водосбора 1240 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,83							
2					1,66	0,050						
3					1,24	0,15						
4					0,47	0,20						
5					0,61	0,26						
6				0,000	1,99	0,39						
7				0,39	1,91	0,53						
8				0,78	0,99	0,53						
9				1,17	0,77	0,43						
10				1,56	0,69	0,36						
11				4,58	0,61	0,27						
12				16,1	0,47	0,21						
13				44,9	0,43	0,090						
14				49,7	0,28							
15				50,0	0,21							
16				52,1	0,090							
17				69,6								
18				63,3●								
19				31,2								
20				18,9								
21				12,8								
22				8,85								
23				7,45								
24				5,76								
25				6,08								
26				5,28								
27				3,93								
28				3,25								
29				2,74								
30				1,99								
31												
Средн.				15,4	0,46	0,12						
Наиб.				70,8	1,91	0,57						
Наим.												

Средний годовой 1,33. Наибольший 70,8 17/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 17/V—1, 14/VI—31/XII — стока не было.

93. р. УИЛ — аул АЛТЫ-КАРАСУ

Площадь водосбора 7030 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,37	0,12	0,021	0,69	6,05	1,54	0,58	0,29	0,17	0,39	0,84	0,66
2	0,34	0,12	0,018	1,10	5,74	1,54	0,58	0,29	0,17	0,39	0,84)	0,51
3	0,32	0,11	0,018	1,66	5,43	1,54	0,58	0,29	0,17	0,34	0,74	0,41
4	0,34	0,12	0,019	3,21	5,43	1,54	0,58	0,24	0,17	0,39	0,74	0,28
5	0,39	0,12	0,018	9,84	5,13	1,41	0,58	0,24	0,17	0,39	0,93)	0,28
6	0,39	0,13	0,018	38,5	5,13	1,41	0,52	0,24	0,17	0,45	0,93)	0,32
7	0,35	0,12	0,018	225●	5,13	1,28	0,45	0,24	0,17	0,39	0,93	0,32
8	0,30	0,13	0,015	480o	4,82	1,15	0,45	0,24	0,12	0,39	0,93)	0,30
9	0,28	0,13	0,016	382o	4,34	1,15	0,34	0,20	0,12	0,45	0,93	0,30
10	0,25	0,14	0,016	208	3,63	1,04	0,34	0,20	0,12	0,45	1,04	0,33
11	0,24	0,13	0,017	126	3,43	1,04	0,34	0,20	0,12	0,45	1,15)	0,36
12	0,23	0,14	0,018	95,2	3,24	1,04	0,34	0,20	0,17	0,45	1,15)	0,42
13	0,23	0,12	0,015	73,8	3,04	1,04	0,34	0,20	0,17	0,45	1,15)	0,62
14	0,21	0,13	0,015	34,2	3,04	1,15	0,34	0,17	0,17	0,45	1,28)	0,69
15	0,18	0,12	0,016	25,0	3,04	1,15	0,34	0,17	0,17	0,45	1,41)	0,65
16	0,17	0,12	0,016	21,3	3,04	1,15	0,29	0,17	0,17	0,39	1,28)	0,61
17	0,17	0,10	0,016	18,6	2,85	1,15	0,29	0,20	0,20	0,52	0,93)	0,61
18	0,17	0,10	0,012	14,6	2,85	0,93	0,29	0,17	0,20	0,52	0,93)	0,64
19	0,16	0,085	0,012	12,9	2,65	0,93	0,29	0,14	0,20	0,52	1,15	0,56
20	0,16	0,088	0,012	11,6	2,65	0,84	0,24	0,14	0,24	0,52	1,04	0,50
21	0,17	0,068	0,013	10,8	2,31	0,66	0,24	0,17	0,24	0,52	0,66)	0,47
22	0,18	0,069	0,013	10,5	2,31	0,66	0,24	0,17	0,24	0,58	0,47)	0,41
23	0,17	0,046	0,010	9,37	2,31	0,66	0,24	0,17	0,29	0,58	0,58	0,52
24	0,16	0,047	0,010	8,26	2,31	0,58	0,20	0,17	0,29	0,58	0,67	0,53
25	0,14	0,024	0,010	7,89	2,31	0,58	0,24	0,17	0,29	0,66	0,65	0,63
26	0,13	0,018	0,015	7,58	2,14	0,52	0,24	0,17	0,24	0,74	0,69	0,46
27	0,13	0,018	0,020	7,28	2,14	0,52	0,24	0,17	0,29	0,74	1,02	0,43
28	0,14	0,019	0,030	6,66	1,97	0,52	0,24	0,17	0,34	0,74	0,89	0,43
29	0,12	0,020	0,049	6,36	1,97	0,58	0,24	0,17	0,34	0,74	0,86	0,44
30	0,12		0,14	6,36	1,97	0,66	0,24	0,17	0,34	0,74	0,82	0,39
31	0,12		0,47		1,67		0,29	0,17		0,84		0,37
Средн.	0,22	0,093	0,036	62,1	3,36	1,00	0,35	0,20	0,21	0,52	0,92	0,47
Наиб.	0,39	0,14	0,48	554	6,36	1,54	0,66	0,29	0,39	0,84	1,41	0,75
Наим.	0,12	0,017	0,009	0,67	1,54	0,52	0,20	0,14	0,12	0,34	0,47	0,28

Средний годовой 5,79. Наибольший 554 8/IV. Наименьший 0,009 23/III.

94. р. УИЛ — аул ТАЛ-ТОГАЙ

Площадь водосбора 18 900 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,47	0,29	0,22	0,20	24,6	8,72	3,13	2,82	1,46	1,33	1,23	1,26
2	0,49	0,27	0,21	0,20	22,7	11,7	3,07	2,82	1,46	1,33	1,23	1,26
3	0,55	0,26	0,21	0,26	21,2	11,3	3,07	2,77	1,43	1,33	1,26	1,18
4	0,53	0,25	0,20	0,39	19,4	10,8	3,07	2,66	1,39	1,33	1,26	1,16
5	0,52	0,25	0,20	0,90	17,6	9,98	3,02	2,61	1,39	1,28	1,21	1,16
6	0,53	0,26	0,20	3,02	16,8	8,85	3,02	2,61	1,39	1,25	1,19)	1,14
7	0,55	0,27	0,20	9,77	16,0	8,20	3,02	2,52	1,36	1,25	1,19	1,16
8	0,53	0,29	0,18	45,8	15,6	7,58	3,02	2,46	1,36	1,25	1,19	1,16
9	0,51	0,28	0,18	66,5●	14,5	7,33	3,08	2,37	1,34	1,25	1,19	1,16
10	0,49	0,29	0,17	123●	13,8	7,07	3,02	2,32	1,36	1,25	1,19	1,13
11	0,47	0,30	0,17	220●	12,6	6,82	3,02	2,27	1,39	1,25	1,19)	1,16
12	0,45	0,30	0,18	312	12,1	6,56	3,02	2,22	1,42	1,25	1,21)	1,18
13	0,48	0,30	0,19	428	11,7	6,31	3,02	2,17	1,37	1,23	1,21)	1,20
14	0,46	0,32	0,18	357	11,7	6,06	3,08	2,17	1,37	1,25	1,21)	1,22
15	0,44	0,32	0,19	243	11,3	5,80	3,03	2,07	1,37	1,25	1,21)	1,19
16	0,42	0,27	0,18	166	11,0	5,54	2,97	2,07	1,37	1,25	1,21)	1,19
17	0,37	0,28	0,18	116	10,6	5,29	2,97	2,02	1,37	1,25	1,21)	1,21
18	0,37	0,27	0,18	89,7	10,6	5,04	3,03	1,97	1,37	1,21	1,26)	1,21
19	0,35	0,26	0,18	73,2	10,4	4,78	3,03	1,92	1,40	1,21	1,26	1,21
20	0,32	0,27	0,17	62,6	10,3	4,52	3,03	1,84	1,40	1,21	1,28	1,18
21	0,30	0,26	0,18	56,6	10,1	4,27	2,98	1,79	1,40	1,19	1,26)	1,18
22	0,31	0,26	0,17	52,4	9,98	4,02	2,92	1,74	1,37	1,21	1,26	1,18
23	0,33	0,26	0,17	48,2	9,69	3,76	2,98	1,69	1,37	1,26	1,28	1,16
24	0,33	0,26	0,17	43,8	9,40	3,50	2,98	1,69	1,37	1,26	1,30	1,16
25	0,32	0,23	0,18	39,5	9,13	3,25	3,03	1,62	1,33	1,26	1,35	1,18
26	0,36	0,24	0,18	35,8	8,85	3,25	3,03	1,62	1,33	1,23	1,30	1,18
27	0,39	0,22	0,19	33,4	8,85	3,19	2,97	1,57	1,35	1,23	1,28	1,11
28	0,43	0,22	0,20	30.2	8,59	3,25	2,97	1,54	1,35	1,23	1,28	1,11
29	0,40	0,22	0,21	28,6	8,33	3,25	2,92	1,49	1,33	1,23	1,28	1,11
30	0,35		0,22	26,6	8,33	3,13	2,92	1,49	1,33	1,23	1,28	1,11
31	0,30		0,21		8,20		2,82	1,46		1,23		1,05
Средн.	0,42	0,27	0,19	90,4	12,7	6,10	3,01	2,08	1,38	1,25	1,24	1,17
Наиб.	0,55	0,33	0,22	464	25,1	11,7	3,13	2,82	1,46	1,33	1,35	1,28
Наим.	0,30	0,22	0,17	0,20	8,20	3,13	2,82	1,46	1,33	1,19	1,19	1,05

Средний годовой 10,0. Наибольший 464 13/IV. Наименьший 0,17 10, 11, 20, 22—24/III.

105. р. САГИЗ — ст. САГИЗ

Площадь водосбора 9680 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,018				2,62	0,72	0,16	0,085		0,034	0,068	0,22
2	0,013				2,39	0,72	0,16	0,068		0,034	0,051	0,22
3	0,008			0,94	2,16	0,64	0,14	0,068		0,034	0,051	0,21
4	0,004			1,88	1,94	0,64	0,14	0,068		0,034	0,051	0,21
5				27,7●	1,73	0,57	0,12	0,068		0,034	0,051	0,20
6				258●	1,52	0,49	0,12	0,051		0,034	0,051	0,20
7				204o	1,36	0,42	0,10	0,051		0,034	0,051	0,17
8				242	1,52	0,34	0,10	0,051		0,034	0,051	0,17
9				274	1,44	0,32	0,10	0,051		0,034	0,10	0,16
10				81,3	1,52	0,32	0,10	0,051		0,017	0,16)	0,18
11				33,3	2,16	0,29	0,10	0,034		0,017	0,16)	0,18
12				18,2	1,84	0,29	0,10	0,034	0,034	0,017	0,18)	0,20
13				12,7	1,52	0,32	0,10	0,034	0,034	0,017	0,18)	0,20
14				9,72	1,36	0,32	0,10	0,034	0,034	0,017	0,18)	0,21
15				7,85	1,44	0,32	0,10	0,017	0,017	0,034	0,18)	0,20
16				6,84	1,36	0,34	0,10	0,017	0,017	0,034	0,22	0,20
17				5,56	1,28	0,32	0,10	0,017	0,034	0,034	0,22	0,19
18				4,95	1,20	0,32	0,085	0,017	0,034	0,034	0,25	0,20
19				4,80	1,12	0,29	0,085	0,017	0,034	0,051	0,25	0,19
20				4,20	0,96	0,29	0,085	0,034	0,034	0,051	0,25	0,18
21				3,61	0,88	0,29	0,085	0,034	0,034	0,051	0,25	0,21
22				3,34	0,96	0,27	0,085	0,034	0,034	0,051	0,25)	0,19
23				3,10	0,88	0,27	0,068	0,034	0,034	0,085	0,22	0,14
24				2,86	0,88	0,27	0,068	0,034	0,034	0,10	0,21	0,12
25				2,74	0,88	0,25	0,068	0,017	0,034	0,10	0,21	0,10
26				2,74	0,80	0,25	0,068	0,017	0,034	0,085	0,24	0,090
27				2,39	0,72	0,22	0,085	0,017	0,034	0,085	0,23	0,074
28				2,16	0,72	0,22	0,085	0,017	0,034	0,068	0,23	0,064
29				2,39	0,72	0,20	0,085	0,017	0,034	0,068	0,23	0,058
30				2,62	0,80	0,18	0,085		0,034	0,068	0,22	0,051
31					0,80		0,085			0,068		0,048
Средн.	0,001			40,9	1,34	0,36	0,099	0,035	0,020	0,047	0,17	0,16
Наиб.	0,018			352	2,62	0,72	0,16	0,085	0,034	0,10	0,25	0,22
Наим.					0,72	0,18	0,068			0,017	0,051	0,048

Средний годовой 3,59. Наибольший 352 9/IV. Наименьший: 5/I—2/IV, 30/VIII—11/IX — стока не было.

107. р. ЯКШИ-КАРАСАЙ — уроч. ДЕУКАРА

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	*0,32*								
2	—	—	—	*0,29*								
3	—	—	—	*0,23*								
4	—	—	—	*0,25*								
5	—	—	—	*0,32*								
6	—	—	—	*0,27*								
7	—	—	—	*0,25*								
8	—	—	—	*0,19*								
9	—	—	—	*0,12*								
10	—	—	—	*0,060*								
11	—	—	*0,37*									
12	—	—	*1,29*									
13	—	—	*0,67*									
14	—	—	*0,56)*									
15	—	—	***1,15)***									
16	—	—	*1,97)*									
17	—	—	*4,52)*									
18	—	—	*2,60)*									
19	—	—	*5,58)*									
20	—	—	*3,62*									
21	—	—	*1,80*									
22	—	—	*1,29*									
23	—	—	0,56									
24	—	—	*1,09*●									
25	—	—	*0,96)*									
26	—	—	*0,56)*									
27	—	—	*0,67)*									
28	—	—	*0,56*									
29	—	—	*0,34*									
30	—		*0,37*									
31	—		*0,34*									
Средн.			—	*0,077*								
Наиб.			*6,66*	*0,37*								
Наим.			—									

Средний годовой —. Наибольший *6,66* 17/III. Наименьший: 11/IV—31/XII — стока не было.

108. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Площадь водосбора 316 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,007				0,37	0,16	0,029	0,011	0,012	0,027	0,033	0,030
2	0,007			—	0,20	0,13	0,027	0,011	0,012	0,027	0,033)	0,030
3	0,006			—	0,15	0,12	0,024	0,011	0,012	0,026	0,033	0,030
4	0,007			—	0,14	0,11	0,022	0,011	0,013	0,027	0,033	0,032
5	0,010			—	0,096	0,10	0,021	0,011	0,013	0,027	0,033)	0,032
6	0,010			—	0,096	0,096	0,020	0,012	0,013	0,027	0,033)	0,033
7	0,012			—	0,096	0,096	0,018	0,012	0,013	0,028	0,033)	0,033
8	0,012			—	0,092	0,088	0,018	0,012	0,013	0,028	0,033)	0,032
9	0,012			—	0,092	0,088	0,017	0,012	0,014	0,029	0,033)	0,032
10	0,013			—	0,092	0,088	0,015	0,012	0,014	0,029	0,033	0,032
11	0,013			—	0,088	0,10	0,015	0,011	0,015	0,029	0,033	0,033
12	0,013			—	0,088	0,10	0,014	0,012	0,016	0,029	0,033	0,033
13	0,011			—	0,088	0,11	0,014	0,012	0,016	0,029	0,033	0,032
14	0,012			—	0,088	0,12	0,013	0,012	0,017	0,029	0,033	0,030
15	0,010			—	0,088	0,11	0,013	0,013	0,017	0,031	0,033	0,030
16	0,009			1,59	0,092	0,12	0,013	0,012	0,018	0,031	0,033	0,032
17	0,008			1,12	0,096	0,10	0,013	0,012	0,018	0,031	0,033	0,032
18	0,008			1,75	0,088	0,10	0,012	0,013	0,019	0,032	0,033)	0,032
19	0,007			1,43	0,088	0,096	0,012	0,013	0,020	0,034	0,033	0,032
20	0,007			1,12	0,088	0,096	0,012	0,013	0,020	0,034	0,033)	0,033
21	0,006			0,70	0,088	0,092	0,012	0,014	0,020	0,034	0,033	0,033
22	0,007			0,57	0,088	0,088	0,011	0,014	0,021	0,034	0,033	0,033
23	0,006			0,50	0,081	0,10	0,011	0,013	0,022	0,034	0,033	0,033
24	0,005			0,43	0,075	0,58	0,011	0,013	0,022	0,035	0,032	0,033
25	0,004			0,50	0,088	0,091	0,011	0,013	0,022	0,035	0,032	0,036
26	0,003			0,57	0,096	0,063	0,011	0,013	0,023	0,035	0,032	0,036
27	0,002			0,50	0,10	0,051	0,011	0,012	0,024	0,035	0,032	0,034
28	0,001			0,37	0,13	0,045	0,011	0,012	0,024	0,034)	0,032	0,031
29	0,001			0,40	0,40	0,037	0,011	0,012	0,025	0,034)	0,032	0,029
30				0,40	0,50	0,032	0,011	0,012	0,025	0,034	0,032	0,029
31					0,35		0,011	0,012		0,033		0,029
Средн.	0,007			—	0,14	0,11	0,015	0,012	0,018	0,031	0,033	0,032
Наиб.	0,013			—	0,53	0,63	0,029	0,014	0,025	0,035	0,033	0,036
Наим.				—	0,075	0,032	0,011	0,011	0,012	0,026	0,032	0,029

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 30/I—1/IV — стока не было.

110. р. ЭМБА — с. ЖАРКАМЫС

Площадь водосбора 26 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,69	0,38	0,22	11,6	22,3	6,38	2,04	1,22	0,92	1,39	2,75	2,05
2	0,64	0,38	0,22	28,9	20,1	5,94	2,04	1,14	0,78	1,39	2,49)	1,91
3	0,61	0,34	0,21	38,3	20,1	5,49	2,23	1,14	0,92	1,39	3,01	1,96
4	0,57	0,35	0,21	48,4o	19,0	5,08	1,69	1,14	0,92	1,39	3,01)	2,01
5	0,55	0,35	0,21	73,2●	18,5	5,08	1,69	1,14	0,78	1,39	3,01)	1,97
6	0,50	0,32	0,20	107●	18,5	4,68	1,69	1,07	0,78	1,39	2,49:	2,00
7	0,52	0,33	0,20	156	17,9	4,68	1,69	1,07	0,78	1,39	2,75	1,91
8	0,58	0,29	0,17	272	17,4	4,33	1,69	1,07	0,78	1,54	3,01	1,93
9	0,56	0,30	0,16	278	15,8	4,33	1,69	0,92	0,78	1,54	3,32	1,93
10	0,52	0,26	0,18	300	14,7	4,33	1,54	0,99	0,92	1,39	3,32	1,83
11	0,49	0,27	0,19	352	14,7	3,99	1,39	1,07	0,92	1,54	2,98)	1,74
12	0,50	0,22	0,19	371	13,7	3,99	1,54	0,92	0,99	1,54	2,80)	1,64
13	0,47	0,22	0,18	322	12,7	4,33	1,54	0,92	0,99	1,69	2,86	1,72
14	0,47	0,19	0,23	289	12,2	4,33	1,39	0,92	1,07	1,69	2,88	1,87
15	0,42	0,19	0,28	229	11,1	5,08	1,30	0,92	1,07	1,69	2,66	1,83
16	0,40	0,15	0,30	152	10,6	5,08	1,30	0,92	0,99	1,84	2,05	1,78
17	0,37	0,15	0,34	95,1	10,6	5,08	1,30	0,92	0,92	1,84	2,33	1,92
18	0,33	0,15	0,39	77,4	10,6	5,08	1,22	0,92	0,99	2,04	2,39)	1,78
19	0,35	0,15	0,39	62,1	10,6	9,65	1,22	0,92	0,99	2,49	2,23	1,52
20	0,35	0,16	0,43	48,0	10,1	12,7	1,22	0,92	0,99	2,23	2,29	1,33
21	0,33	0,16	0,56	44,8	9,17	7,72	1,22	0,92	1,07	2,49	2,16)	1,33
22	0,37	0,16	0,70	40,0	8,68	5,94	1,30	0,92	1,07	2,49	1,56)	1,22
23	0,38	0,16	0,82	36,8	7,72	5,08	1,30	0,92	1,14	3,01	1,60	1,29
24	0,38	0,16	0,94	36,8	7,72	4,33	1,39	0,99	1,14	3,01	1,53	1,17
25	0,35	0,18	1,16	38,4	7,27	3,99	1,39	1,07	1,07	3,01	1,73	1,17
26	0,36	0,18	1,33	32,0	6,83	3,64	1,30	0,99	1,22	2,75)	1,78	1,17
27	0,36	0,23	1,50	30,9	6,83	3,01	1,22	0,92	1,30	2,75	1,83	1,08
28	0,35	0,23	1,64	27,8	6,83	3,01	1,39	0,92	1,39	2,49	2,02	1,05
29	0,36	0,23	1,84	25,2	6,83	2,49	1,30	0,85	1,39	2,49	1,96	1,09
30	0,36		2,09	24,6	6,83	2,49	1,22	0,92	1,39	2,49	1,84	1,08
31	0,36		3,28		6,38		1,22	0,92		2,75		1,03
Средн.	0,45	0,24	0,67	122	12,3	5,04	1,47	0,99	1,02	2,02	2,42	1,59
Наиб.	0,69	0,38	3,28	403	23,4	13,7	2,23	1,22	1,54	3,32	3,32	2,05
Наим.	0,32	0,15	0,16	11,1	6,38	2,49	1,22	0,85	0,78	1,30	1,39	0,99

Средний годовой 12,5. Наибольший 403 12/IV. Наименьший 0,15 16—19/II.

111. р. ЭМБА — аул АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 38 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,028			8,07o	34,5	7,20	3,30	0,77	0,029	0,28	2,68	3,25
2				7,04o	32,6	6,78	2,98	0,77	0,029	0,32	2,68	3,29
3				17,1o	29,0	6,78	2,68	0,66	0,029	0,32	2,68	3,33
4				36,2o	27,3	6,15	2,37	0,66	0,066	0,37	2,68	3,38
5				48,3	25,6	5,94	2,06	0,61	0,084	0,41	2,68	3,42o
6				85,0	23,9	5,73	2,06	0,55	0,084	0,46	2,37	3,46o
7				67,8	22,2	5,52	1,80	0,46	0,066	0,50	2,06	3,50
8				213	20,5	5,52	2,37	0,46	0,066	0,55	2,06	3,55
9				260	18,6	5,10	2,06	0,41	0,047	0,61	2,37	3,59)
10				330	18,0	4,73	2,06	0,46	0,047	0,66	2,37	2,84)
11				397	17,0	4,73	2,06	0,50	0,047	0,66	2,21)	2,18)
12				439	16,0	4,36	2,06	0,46	0,084	0,71	2,52)	1,96
13				474	15,0	4,36	1,80	0,46	0,084	0,77	2,98)	1,53
14				414	14,0	4,36	1,80	0,37	0,084	0,77	3,30)	o1,28
15				404	14,0	5,10	1,58	0,37	0,084	0,93	3,30)	o1,09
16				290	13,0	5,10	1,36	0,28	0,084	1,04	3,30	1,05
17				200	12,2	5,52	1,36	0,24	0,066	1,04	2,98	1,00
18				147	12,2	5,94	1,15	0,20	0,066	1,15	2,83	1,00
19				105	11,3	5,94	1,15	0,20	0,066	1,26	2,83	1,05
20				75,0	11,3	5,94	0,93	0,20	0,029	1,26	2,83	1,09
21				63,0	10,5	5,52	0,93	0,16	0,029	1,36	2,83	1,18
22				59,3	10,5	5,10	0,82	0,16	0,029	1,36	2,87)	1,33
23				55,6	9,84	4,73	0,82	0,16	0,066	1,69	2,91	1,38
24				49,5	9,84	4,36	0,77	0,20	0,084	1,93	2,96	1,43
25			0,055	46,1	9,84	4,73	0,82	0,20	0,084	1,93	3,00	1,43
26			0,11	40,5	9,84	6,36	0,93	0,12	0,12	1,93	3,04	1,48
27			0,16	36,4	9,18	5,10	0,93	0,12	0,20	1,93	3,08	1,53
28			0,22	34,5	8,52	4,00	1,15	0,066	0,20	2,06	3,12	1,63
29			1,36	37,4	7,86	3,30	1,15	0,066	0,24	2,37	3,17	1,68
30			4,88o	36,4	7,53	3,30	0,93	0,047	0,28	2,52	3,21	1,81
31			9,64o		7,20		0,93	0,029		2,68		1,73
Средн.	0,001		0,53	149	15,8	5,24	1,59	0,34	0,086	1,16	2,80	2,05
Наиб.	0,028		11,5	545	34,5	7,20	3,30	0,82	0,28	2,68	3,45	3,59
Наим.				6,56	7,20	3,30	0,77	0,029	0,029	0,28	2,06	1,00

Средний годовой 14,9. Наибольший 545 13/IV. Наименьший: 2/I—24/III — стока не было.

112. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Площадь водосбора 38 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					34,6							—
2					31,5							
3					28,7							
4				11,8	27,5							
5				51,4	25,6							
6				51,4	22,5							
7				70,2	20,2							
8				112	19,0							—
9				216	18,2							—
10				302	17,3							—
11				337	16,1						)	
12				369	15,2						—	—
13				387	13,3						—	—
14				430	12,6						)	—
15				381	11,8						—	—
16				337	11,5						—	—
17				248	11,1						—	—
18				177	10,8						—	—
19				131	10,4						—	—
20				96,9	10,1					—	—	—
21				78,0	9,72					—	—	—
22				68,6	9,04					—	—	—
23				58,8	8,36					—	—	—
24				51,0	8,02					—	—	—
25				48,3	7,68					—	—	—
26				44,1	7,34					—	—	—
27				41,6	7,00					—	—	—
28				37,7	6,80					—	—	—
29				40,0	4,72					—	—	—
30				38,5						—	—	—
31												—
Средн.				140	14,1					0,45	*0,42*	*0,91*
Наиб.				446	36,2					—	—	—
Наим.												

Средний годовой 13,0. Наибольший 446 14/IV. Наименьший: 1/I—3/IV, 30/V—19, 31/X—10/XI, 2—7/XII — стока не было.

113. р. ЭМБА, рукав БАХАШ — уроч. ДЮСЕКЕ

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					—							
2					—							
3					—							
4					—							
5					—							
6					—							
7				1,50	—							
8				3,17	—							
9				4,72	—							
10				6,61	—							
11				7,14	—							
12				8,34	—							
13				9,00	—							
14				10,5	—							
15				8,97	—							
16				6,25	—							
17				3,37	—							
18				1,95	—							
19				1,30	—							
20				1,08	—							
21				0,87	—							
22				0,65	—							
23				0,43	—							
24				0,22	—							
25					—							
26					—							
27					—							
28					—							
29					—							
30					—							
31												
Средн.				2,54	—							
Наиб.				10,9	—							
Наим.												

Средний годовой —. Наибольший 10,9 14/IV. Наименьший: 1/I—6/IV, 25—30/IV, 31/V—31/XII — стока не было.

114. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Площадь водосбора 5290 $км^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	0,048	0,028	0,043	—	2,43	1,25	0,24	0,12	0,22	0,48	0,66
2	0,099	0,047	0,028	0,051	—	2,29	1,09	0,24	0,12	0,22	0,73	0,65
3	0,085	0,047	0,028	0,052	—	2,05	0,94	0,22	0,14	0,22	1,01	0,65
4	0,080	0,046	0,028	0,062	—	1,83	0,79	0,19	0,14	0,22	0,94	0,64
5	0,075	0,044	0,028	0,23	—	1,72	0,73	0,19	0,14	0,22	0,85)	0,68
6	0,066	0,043	0,028	2,96	6,62	1,61	0,66	0,19	0,14	0,22	0,74	0,66
7	0,066	0,043	0,028	23,8	6,28	1,43	0,66	0,19	0,14	0,19	0,65	0,75
8	0,066	0,042	0,028	—●	5,95	1,43	0,60	0,15	0,14	0,19	0,69	0,75
9	0,061	0,041	0,028	—o	5,62	1,25	0,54	0,15	0,15	0,19	0,73)	0,74
10	0,061	0,041	0,030	—o	5,45	1,09	0,54	0,14	0,15	0,19	0,72	0,78
11	0,061	0,040	0,028	—	5,29	1,01	0,54	0,12	0,15	0,19	0,78)	0,76
12	0,061	0,038	0,028	—	5,12	0,94	0,48	0,15	0,19	0,19	0,66	0,70
13	0,061	0,038	0,028	—	4,64	1,09	0,43	0,15	0,19	0,19	0,60	0,64
14	0,056	0,037	0,028	—	4,48	1,09	0,43	0,15	0,24	0,22	0,59	0,63
15	0,056	0,037	0,028	—	4,32	1,09	0,43	0,14	0,28	0,24	0,65	0,68
16	0,055	0,036	0,030	—	4,32	1,16	0,43	0,12	0,28	0,28	0,70	0,66
17	0,055	0,036	0,030	—	4,01	1,09	0,38	0,12	0,28	0,32	0,75	0,65
18	0,055	0,035	0,030	—	4,01	1,01	0,32	0,12	0,24	0,43	0,80	0,60
19	0,055	0,035	0,028	—	3,86	0,94	0,32	0,12	0,24	0,38	0,80	0,60
20	0,055	0,034	0,028	—	3,70	1,09	0,28	0,12	0,24	0,38	0,78	0,60
21	0,055	0,034	0,028	—	3,41	1,09	0,28	0,12	0,24	0,38	0,78	0,60
22	0,054	0,034	0,029	—	3,41	1,16	0,28	0,12	0,24	0,38	0,77	0,60
23	0,054	0,030	0,031	—	3,26	1,16	0,28	0,12	0,19	0,38	0,76	0,60
24	0,054	0,030	0,031	—	3,12	1,16	0,24	0,12	0,19	0,43	0,66	0,60
25	0,053	0,029	0,031	—	2,97	1,09	0,24	0,12	0,19	0,48	0,60	0,57
26	0,053	0,029	0,032	—	2,97	1,09	0,24	0,12	0,19	0,43	0,55	0,57
27	0,052	0,029	0,034	—	2,83	0,94	0,28	0,12	0,19	0,43	0,64	0,57
28	0,052	0,029	0,035	—	2,83	1,09	0,28	0,14	0,22	0,38	0,68	0,57
29	0,050	0,028	0,036	—	2,70	1,43	0,28	0,14	0,22	0,38	0,68	0,58
30	0,050		0,038	—	2,56	1,43	0,28	0,14	0,22	0,38	0,67	0,50
31	0,049		0,041	—	2,43		0,24	0,14		0,43		0,39
Средн.	0,062	0,037	0,030	—	—	1,31	0,48	0,15	0,19	0,30	0,71	0,63
Наиб.	0,12	0,048	0,041	—	—	2,43	1,25	0,24	0,28	0,48	1,01	0,78
Наим.	0,049	0,028	0,028	0,043	2,43	0,94	0,24	0,12	0,12	0,19	0,43	0,39

Средний годовой —. Наибсльший —. Наименьший: 0,028 29/II—9, 11—15, 19—21/III.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

В 1956 г. режим речного стока отличался следующими особенностями.

1. Сток половодья 1956 г. почти на всех реках бассейна наблюдался ниже нормы, в то время как снеговые запасы в зиму 1955—1956 гг. были значительными; сток половодья выше нормы наблюдался лишь на реках Малый и Большой Узень, Уил и Чаган. Данное явление объясняется тем, что снежный покров лег на средне увлажненную, местами сухую, сверху промерзшую почву и талая вода при снеготаянии сильно впитывалась в нее, что при несколько замедленном снеготаянии вследствие похолодания и заморозков на почве не дало высокого коэффициента стока.

2. Низкая влагообеспеченность почвы вследствие сухой погоды лета и осени 1956 г. способствовала уменьшению запаса грунтовых вод, что при суровой зиме, сопровождавшейся низкими температурами воздуха, сильными снегопадами и метелями, обусловило в январе — марте сток ниже нормы и перемерзание ряда рек.

3. Сток летней межени (июнь — август) на большинстве рек также наблюдался ниже нормы, несмотря на значительное количество выпавших осадков. Исключение составляют реки Уил и Чаган, на которых сток наблюдался выше нормы и на реках Сакмара, Илек, Каргалка — близкий к норме.

4. Со второй половины сентября до ледостава повсеместно наблюдалось изобилие осадков, что дало сток в сентябре — декабре для большинства рек выше нормы.

Для суждения о правильности публикуемых величин стока сделано сопоставление средних (месячных и годовых), наибольших и наименьших расходов воды по длине рек и в речных узлах.

В результате анализа выявлены следующие невязки по длине рек.

По р. Аще-Узек средний расход воды за июль у з. Куйген-Куль меньше среднего расхода воды верхнего поста у с. Аще-Узек, что обусловлено регулированием стока плотинами, расположенными между данными створами.

Имеется невязка стока по длине р. Большой Узень: у пос. Русская Таловка средний расход воды за апрель меньше расхода верхнего створа у г. Новоузенск; наибольший расход воды уменьшается по длине реки. Такое явление наблюдалось и в предыдущем году и объясняется, видимо, потерями воды на заполнение плесов на участке г. Новоузенск — пос. Русская Таловка и в разливах на участке пос. Русская Таловка — уроч. Дукен.

По р. Урал невязки средних месячных расходов воды за отдельные месяцы обусловлены регулированием стока плотинами (с. Кизильское, пос. Березовский, с. Уральск).

По станции с. Тополи средние (за отдельные месяцы и год) и наибольший расходы воды меньше расходов вышерасположенного поста у с. Кушум. Указанная невязка наблюдается ежегодно. Вероятной причиной такого явления следует считать: перераспределение стока, потери воды в поймах (апрель, май), испарение. Невязки в период ледостава (январь, декабрь) обусловлены потерями на ледообразование.

По рр. Илек и Уил наибольшие годовые расходы воды на нижних створах у пос. Чилик и с. Тал-Тогай меньше наибольших расходов у верхних створов пос. Веселый № 1 и с. Алты-Карасу. Такое несоответствие на р. Уил наблюдалось в 1954 г., на р. Илек — в 1955 г.; оно объясняется, видимо, перераспределением стока на участках пос. Веселый № 1 — пос. Чилик и с. Алты-Карасу — с. Тал-Тогай, а также неточностью измерений расходов воды по экстраполированным кривым по створам Веселый № 1 и Алты-Карасу.

По р. Эмба средние месячные расходы воды за январь, март, август — октябрь у поста аул Арал-Тюбе меньше, чем расходы воды на верхнем посту у с. Жаркамыс, а за апрель, май, октябрь — декабрь средний и наибольший годовой больше расходов нижнего поста у уроч. Дюсеке. Указанное несоответствие наблюдается ежегодно, причиной этого следует считать потери воды в пойме в период половодья на участке Жаркамыс-Дюсеке; в межень — использованием воды на

орошение, а также увеличением испарения в нижнем течении реки.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям и постам. Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной, против обычной, точностью. В них приняты следующие сокращенные обозначения методов, примененных для вычисления ежедневных расходов воды.

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

$КР_I$, $КР_{II}$ .... $КР_п$ — ежедневные расходы воды вычислены по временным кривым расходов воды свободного русла или в переходный период.

ПК — ежедневные расходы воды вычислены по петлеобразной кривой.

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

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

1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек. Расходы вычислены: 7/IV—16/VII — КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Расход воды, измеренный 23/IV, как сомнительный при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх выше уровня 682 *см* на 69 *см* (11%) до $Q=146$ *м³/сек* и вниз на 13 *см* (2%) до нулевого значения расхода воды при уровне 105 *см*.

В периоды: 1/I—6/IV, 17/VII—31/XII стока не было (русло сухое, в русле стоячая вода).

2. р. Аще-Узек (Горькая) — з. Куйген-Куль. Расходы вычислены: 7—11/IV — по интерполяции, 12/IV—19/VII — КР.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой и 1 поплавками, освещающее 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 25/IV, 12/V, отклонившихся от КР влево до 15%. Расход воды, измеренный 18/IV, как сомнительный при построении КР не принят. КР экстраполирована вниз на 15 *см* (4%) до нулевого значения расхода воды при уровне 145 *см*.

При интерполяции за период 7—11/IV использованы значения расхода воды: нулевое 6/IV и среднее суточное 12/IV. Интерполяция применена из-за отсутствия измерений, вследствие чего вычисленные расходы воды следует считать грубо приближенными.

В периоды: 1/I—6/IV, 20/VII—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

4. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы вычислены: 6—10/IV — по интерполяции, 11—16/IV — $КРК_{зим}$, 17/IV—29/V — КР, 30/V—12/VI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при редком ледоходе), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 752 *см* на 14 *см* (3%) до $Q=238$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (2%) до $Q=0{,}78$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 11—16/IV использовано 5 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}37$ (11/IV).

При интерполяции за периоды 6—10/IV, 30/V—12/VI использованы значения расхода воды: нулевые 5/IV, 13/VI и средние суточные 11/IV, 29/V. Причем, за 6—10/IV интерполяция произведена с учетом хода уровня воды.

Расходы воды за 6—10/IV (наполнение плеса) следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений.

В период 15—27/V расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

В периоды: 1/I—5/IV, 13/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

6. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы вычислены: 6—14/IV — по интерполяции, 16—23/IV — ПК, 15, 24/IV—22/V — КР.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 9 при редком ледоходе), освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Построение КР и вычисление ежедневных расходов воды произведено по уровню воды гидроствора № 2.

Точки (Q, H) лежат согласно, образуя для $Q \leqslant 93{,}2$ *м³/сек* однозначную КР; для $Q>93{,}2$ *м³/сек* точки располагаются по ветвям подъема (6) и спада (5). КР экстраполирована вниз на 29 *см* (6%) до нулевого значения расхода воды при уровне 444 *см*. Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 934 *см* на 6 *см* (1%) до $Q=200$ *м³/сек*, ветвь спада — на 8 *см* (2%). Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 940 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 28,0 *м³/сек* (19% при уровне 870 *см*). Наличие паводочной петли характерно для данной реки и отмечено измерениями прошлых лет (1948—1955 гг.).

При интерполяции за период 6—14/IV использовано 6 измерений расхода воды; причем, за 12, 13/IV приняты средние величины из двух измерений расхода воды за каждые сутки.

В периоды: 1/I—5/IV, 23/V—31/XII стока не было — в гидростворе № 2 река перемерзла (1/I—5/IV) и пересохла (23/V—31/XII) вследствие перехвата стока плотиной выше гидроствора № 2.

7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы вычислены: 7—12/IV — принято исчезающе малое значение расхода воды, 13—18/IV — по интерполяции, 19/IV—24/V — КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой и 5 поплавком — интегратором, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измеренного расхода воды 5/V, отклонившегося от КР влево до 10%. КР экстраполирована вверх выше уровня 692 *см* на 9 *см* (4%) до $Q=168$ *м³/сек* и вниз на 50 *см* (23%) до нулевого значения расхода воды при уровне 481 *см*.

Расходы воды за 7—18/IV следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды в этот период.

В периоды: 1/I—6/IV, 25/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

9. р. Большой Узень — уроч. Дукен. Расходы вычислены: 17—22/IV — КР, 23/IV—26/V — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измеренного расхода воды 19/IV, отклонившегося от КР вправо до 13%. КР экстраполирована вниз на 26 *см* (23%) до нулевого значения расхода воды при уровне 354 *см*.

При интерполяции за период 23/IV—26/V использовано 8 измерений расхода воды вертушкой и нулевое значение расхода воды 27/V. Интерполяция применена вследствие подпора от нижерасположенной плотины.

Расходы воды за 17, 18/IV следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды и недостаточно обоснованной даты начала стока.

В периоды: 1/I—2/IV, 27/V—17/X, 4/XI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода). За периоды 3—16/IV, 18/X—3/XI сведения о проточности отсутствуют.

10. р. Алтата — с. Алтата. Расходы вычислены: 6—10/IV — по интерполяции, 11—18/IV — $КРК_{зим}$, 19/IV—5/V — КР, 6—26/V — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой: 2—1955 г. (при уровне выше 586 *см*) и 16—1956 г. (из них 3 при редком ледоходе), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вниз ниже уровня 143 *см* на 8 *см* (2%) до $Q=0{,}31$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 11—18/IV использовано 15 измерений расхода воды. Причем, за 13—15, 17, 18/IV значения $K_{зим}$ вычислены как среднее из всех измерений расхода воды за каждые сутки. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}015$ (11/IV).

При интерполяции за периоды 6—10/IV, 6—26/V использованы значения расхода воды: нулевые 5/IV, 27/V (в 8 ч.), средние суточные 11/IV, 5/V и измеренный расход воды 12/V.

Расходы воды за 11, 25/IV, 5/V вычислены по срочным значениям уровня.

Расходы воды за 6—11/IV, 13—26/V и средний расход за май следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений.

Средний расход воды за год вычислен без учета стока незначительного паводка 27/V—8/VI.

В периоды: 1/I—5/IV, 9/VI—31/XII стока не было (река пересохла, в русле стоячая вода).

11. р. Чертанла — х. Хлебороб. Расходы вычислены: 5, 6/IV — по объему наполнения плеса, 7/IV — принят измеренный расход воды; 8/IV — по интерполяции, 9—12/IV — $КР_I K_{зим}$, 13—19/IV — $КР_I$, 20/IV—11/VI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 14, 16, 17, 18/IV, отклонившихся от КР до ±19%. КР экстраполирована вверх выше уровня 487 *см* на 28 *см* (12%) до $Q=24{,}2$ *м³/сек* и вниз на 8 *см* (3%) до $Q=1{,}00$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 87% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 268 *см* на 4 *см* (6%) до $Q=1{,}90$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (7%) до нулевого значения расхода воды при уровне 205 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 9—12/IV использовано 7 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}15$ (9/IV).

Интерполяция 8/IV произведена между измеренным расходом воды 7/IV и средним суточным значением расхода воды 9/IV.

Расходы воды за 9—12, 26, 29/IV, 3, 5, 14—16, 29, 30/V, 2, 11/VI вычислены по срочным значениям уровня.

В периоды: 1/I—4/IV, 12/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

12. кан. Ащи-Сай — уроч. Дукен. Расходы вычислены: 23, 24/IV, 7/V—19/VIII — по интерполяции, 25/IV—6/V — КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

При интерполяции за периоды 23, 24/IV, 7/V—19/VIII использованы значения расхода воды: нулевые 22/IV, 20/VIII, средние суточные 25/IV, 6/V и 5 измерений расхода воды.

Расходы воды за 7/V—19/VIII следует считать грубо приближенными ввиду использования при интерполяции: сомнительного расхода воды, измеренного 11/VI, поплавочного расхода 11/VII и недостаточно обоснованной даты прекращения стока, а также ввиду отсутствия сведений о действиях нижерасположенной плотины, которые разъяснили бы причины разброса измерений расхода воды 9, 12, 26/V, 11/VI, 11/VII.

17—21/X в канале наблюдалось обратное течение в р. Большой Узень, в связи с прорывом Саршиганакской плотины на р. Большой Узень.

В периоды: 1/I—22/IV, 20/VIII—16, 22/X—31/XII стока не было (русло сухое, в русле стоячая вода).

13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я. Расходы вычислены: 11—18/IV — $КРK_{зим}$, 19/IV—3/VII — КР.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 51% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 536 *см* на 159 *см* (48%) до $Q=52{,}5$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (1%) до нулевого значения расхода воды при уровне 366 *см*.

Экстраполяция КР вверх произведена на расход, полученный от произведения $FV_{ср.}$, где F определена по профилю при высшем уровне, а $V_{ср.}$ ориентирована по ходу кривой. Расходы, вычисленные по экстраполированной верхней части КР (11—17/IV), следует считать грубо приближенными.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за 11—18/IV использовано 6 измерений расхода воды. $K_{зим}$ изменяется в пределах 0,58—0,99.

В периоды: 1/I—4/IV, 4/VII—21/X стока не было (река перемерзла, в русле стоячая вода).

За периоды 5—10/IV, 22/X—31/XII сведения о проточности отсутствуют.

14. р. Урал — г. Верхнеуральск. Расходы вычислены: 1/I—19/II, 21/III—27/IV — по интерполяции, 20/II—20/III — принят условно наименьший расход воды за многолетний период 28/IV—15/VI — $КР_I$, 16/VI—30/X — $КР_{II}$, 31/X—31/XII — $КР_{II} K_{зим}$.

При интерполяции использованы: среднее суточное значение расхода воды 31/XII 1955 г., 11 измерений расхода воды вертушкой 1956 г. и условно принятое 20/II 1956 г. значение расхода воды, равное наименьшему расходу за многолетний период (0,006 *м³/сек*). Использование наименьшего многолетнего расхода воды произведено вследствие почти полного перемерзания реки на перекатах, исключающего возможность измерения расхода воды.

Для построения $КР_I$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 144 *см* на 6 *см* (6%) до $Q=44{,}4$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (3%) до $Q=4{,}08$ *м³/сек*. По экстраполированной нижней части $КР_I$ расходы вычислены за 6 дней, верхней — за 1 день.

Для построения $КР_{II}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой 1956 г., освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) на обеих кривых лежат согласно.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла ниже водпоста при прохождении дождевого паводка в июне.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 31/X—31/XII использованы измерения расхода воды: 5—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,18—0,25 (декабрь).

В период 31/X—5/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды за 1/I—9/IV, ввиду условности подсчета, грубо ориентировочные.

16. р. Урал — с. Кизильское. Расходы вычислены: 1/1—13/IV — $КР_{1955} K_{зим}$, 14—19/IV — $КРK_{зим}$, 20/IV—2/XI — КР, 3/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой 1956 г., освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, со средним отклонением от КР ±4% и наибольшим до —9% (измеренный расход воды 5/V). КР экстраполирована вверх выше уровня 233 *см* на 25 *см* (15%) до $Q=166$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=3{,}10$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—19/IV 1—1955 г., 3—1956 г.; 3/XI—31/XII 1—1956 г., 2—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,013—0,060 (январь — март).

17. р. Урал — пос. Березовский. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — по интерполяции, 7—19/IV — $КРK_{зим}$, 20/IV—9/XI — КР, 10/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой: 16—1956 г. (из них 1 при редком ледоходе), 5—1952 г. (выше уровня 286 *см*), освещающее полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=2{,}35$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 7—19/IV 10—1956 г.; 10/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Наименьшее значение $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава 0,26 (31/XII).

За период 22/XI—26/XII расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

При интерполяции за период 1/I—6/IV использованы средние суточные значения расхода воды 31/XII 1955 г. и 7/IV 1956 г. Интерполяция произведена из-за отсутствия измерений расхода воды и уровня.

Ввиду приближенности вычисления, ежедневные расходы воды за январь — март в таблице не приводятся, даны только средние месячные величины.

18. р. Урал — с. Уральск. Расходы вычислены: 1/I—13/IV — $КР_{1955} K_{зим}$, 14—18/IV — $КРK_{зим}$, 19/IV—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 29/IV и 15, 24/VIII, отклонившихся от КР до ±15%. КР экстраполирована вверх выше уровня 424 *см* на 2 *см* (1%) до $Q=725$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV 1—1955 г. и 7—1956 г.; 13/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,05—0,19 (январь — март) и 0,31—0,53 (декабрь).

В периоды 20—29/XI, 27, 28/XII расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

24. р. Урал — с. Кушум. Расходы вычислены: 1/I—17/IV—$КР_{1955} K_{зим}$, 18/IV — $КРK_{зим}$, 19/IV—4/XI—КР, 5/XI—31/XII—$КРK_{зим}$.

Для построения КР использованы 28 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно; со средним отклонением от КР 3% и наибольшим —12% (измеренный расход воды 16/VIII). КР экстраполирована вверх выше уровня 516 *см* на 5 *см* (1%) до $Q=1280$ *м³/сек* и вниз до уровня 55 *см* на 3 *см* (1%) до $Q=82{,}4$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV 1—1955 г., 8—1956 г.; 5/XI—31/XII 3—1956 г., 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,20—0,41 (январь — март) и 0,59—0,65 (декабрь).

В период 4, 6—15/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

27. р. Урал — с. Тополи. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 10/IV—10/XI — ПК, 11/XI—31/XII — $ПКK_{зим}$.

Для построения ПК использовано 39 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, располагаясь по ветвям подъема (18) и спада (21). Ветвь подъема экстраполирована вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=45{,}4$ *м³/сек*. Ветви кривой плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 421 *см* и при наинизшем уровне —93 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 153 *м³/сек* (23%) при уровне 334 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—9/IV 1—1955 г., 10—1956 г.; 11/XI—31/XII 7—1956 г., 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,26—0,42 (январь — март) и 0,55—0,60 (декабрь).

В период 11—19/XII расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

29. кан. Кушум — с. Кушум. Расходы вычислены: 1/I—14/II, 16, 17/IV — по интерполяции, 18, 19/IV — приняты измеренные расходы воды, 20/IV—1/XI — КР, 2/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением от КР ±2% и наибольшим ±12% (измеренный расход воды 31/VII). КР экстраполирована вверх выше уровня 774 *см* на 1 *см* (<1%) до $Q=61{,}8$ *м³/сек*, вниз на 3 *см* (<1%) до $Q=0{,}24$ *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 1/I—14/II, 16, 17/IV, 2/XI—31/XII использованы: средние суточные значения расхода воды 7/XI 1955 г. и 1/XI 1956 г., нулевые значения расхода воды 15/II и 15/IV, измеренные расходы воды 28/I, 18/IV, 28/XI, 3, 12, 31/XII. Расходы воды в эти периоды следует считать грубо приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода воды, неточных сведений о наличии стока 16, 17/IV и ненадежности измеренных расходов воды в ноябре—декабре.

В период 15/II—15/IV стока не было (река перемерзла, в русле стоячая вода).

30. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар. Расходы вычислены: 2—20/V КР, 21/V—4/XI — $КРK_{зар}$, 5/XI—17/XII—КР.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды: 7 вертушкой, 1 поплавками, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 408 *см* на 7 *см* (5%) до $Q=37{,}0$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зар}$ за период 21/V—4/XI использовано 8 измерений расхода воды вертушкой при наличии растительности. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}25$ (20—22/VII).

В периоды: 3—13/IV, 30/XI—31/XII наличие стока обусловлено просачиванием через неплотно пригнанные щиты плотины и ее тело.

В период 1/I—2/IV стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды за 3/IV—1/V, 18—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений.

32. р. Урляда — д. Новоахуново. Расходы вычислены: 19/II—8/IV — принято исчезающе малое значение расхода воды, 9—23/IV — приняты измеренные расходы воды, 24/IV—28/X — КР, 29/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат разбросанно, со средним отклонением от КР ±8% и наибольшим 20% (измеренный расход воды 27/V). Разброс точек обусловлен деформацией русла и пониженной точностью измерений вертушкой при малых глубинах. КР экстраполирована вверх выше уровня 199 *см* на 3 *см* (9%) до $Q=1{,}19$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (12%) до $Q=0{,}006$ *м³/сек*.

Расходы воды за 24/IV и 18/VII вычислены по срочным значениям уровня.

При интерполяции за период 29/X—31/XII использовано: 2 измерения расхода воды вертушкой, среднее суточное значение расхода воды 28/X и нулевое значение расхода воды 9/I 1957 г.

В период 1/I—18/II стока не было (в русле стоячая вода).

35. р. Большой Кизил — с. Бурангулово. Расходы вычислены: 1/I—23/IV — по интерполяции, 24/IV—29/X — КР, 30/X—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 142 *см* на 6 *см* (10%) до $Q=15{,}9$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) до $Q=0{,}11$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 1/I—23/IV использованы: среднее суточное значение расхода воды 31/XII 1955 г. и 21 измерение расхода воды 1956 г., причем, за 19/IV принято среднее значение из двух измерений.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 30/X—31/XII использованы измерения расхода воды: 3—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,37—0,57 (декабрь).

В период 3—17/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

36. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево. Расходы вычислены: 1—26/I — по интерполяции, 27/I—13, 19/II—20/IV — $КР_I$, 14—18/II — $КР_IK_{зим}$, 21—27/IV — $КР_{II}$, 28/IV—17/VI — $КР_{III}$, 18—22/VI — по интерполяции, 23/VI — 31/XII — $КР_{IV}$.

Для построения $КР_I$ использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх выше уровня 128 *см* на 5 *см* (5%) до $Q=23{,}5$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх выше уровня 162 *см* на 3 *см* (10%) до $Q=35{,}1$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (17%) до $Q=23{,}5$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх выше уровня 136 *см* на 4 *см* (6%) до $Q=26{,}1$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{IV}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 68% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР экстраполирована вверх выше уровня 60 *см* на 7 *см* (25%) до $Q=4{,}10$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (7%) до $Q=0{,}35$ *м³/сек*.

Точки (Q, H) для всех кривых лежат согласно.

Наличие четырех кривых обусловлено деформацией русла на участке поста.

При интерполяции за периоды 1—26/I и 18—22/VI использованы средние суточные значения расхода воды 31/XII 1955 г., 27/I и 17, 23/VI 1956 г.

За период временного ледостава расходы воды вычислены с $K_{зим}=0{,}90$.

За 19/IV расход вычислен без введения $K_{зим}$, так как ледоход наблюдался кратковременно и на сток влияния не оказал.

Расходы воды за 10, 11/IV вычислены по срочным значениям уровня.

Наблюдавшиеся в январе — марте, ноябре забереги слабо выражены, влияния на сток не оказали.

37. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево. Расходы вычислены: 3—16, 26/IV—4/XI — КР, 17—25/IV, 5, 6/XI — по интерполяции.

Использована $КР_{1952–1953}$, измененная ниже уровня 128 *см* 10 измерениями расхода воды вертушкой 1956 г.

Расходами 1952, 1953, 1956 гг. освещено 87% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно (в нижней части КР), со средним отклонением от КР ±5% и наибольшим 11% (измеренный расход воды 29/VI) и —16% (измеренный расход воды 8/X). КР экстраполирована вверх выше уровня 143 *см* на 6 см (11%) до $Q=4{,}42$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (2%) до $Q=0{,}031$ *м³/сек*.

Расходы воды за периоды 1/I—2/IV и 7/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений.

3—16/IV лед нависший, влияния на сток не оказал.

Расходы воды за 16, 17/V, вычисленные по экстраполированной части КР, следует считать грубо приближенными.

40. р. Су-Ундук — с. Кусем. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 13—19/IV — $КРK_{зим}$, 20/IV—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой: 3—1953 г. и 14—1956 г., освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода

воды 20/IV, 12/VII, 30/VIII, 20/X, отклонившихся от КР до ±11%. Расход воды, измеренный 22/IV, как сомнительный при построении КР не принят.

КР отклонилась от $КР_{1955}$ влево до 73% (при уровне 115 *см*). В интервале уровня 290—360 *см* КР общая для обоих лет.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—19/IV 1—1955 г. и 3—1956 г.; 5/XI—31/XII 1—1956 г. и 1—1957 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,02—0,08 (январь — март).

Расход воды за 18/IV вычислен по срочным значениям уровня воды, без учета заторного уровня.

За 5/XI вследствие подпора уровня от ледостава расход воды вычислен по срезанному значению уровня.

Расходы воды за период 23/I—4/IV вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

42. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи. Расходы вычислены: 1—13/I — по интерполяции, 7—16/IV — $КР_{1955}К_{зим}$, 17/IV—23/X — КР, 24/X — 14/XI — по интерполяции, 15/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1955 г., обоснованная 17 измерениями расхода воды 1955 г. и измененная ниже уровня 50 *см* 8 измерениями расхода воды вертушкой 1956 г. Измененная часть КР отклоняется от $КР_{1955}$ вправо до 53% (при уровне 15 *см*). Отклонение нижней части КР обусловлено деформацией русла.

Принятыми расходами 1955, 1956 гг. освещено 90% амплитуды колебаний уровня воды 1956 г. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 322 *см* на 34 *см* (10%) до $Q=250$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=1{,}07$ *м³/сек*.

За период 7—16/IV значения $К_{зим}$ сняты с осредненного графика из значений $К_{зим}$ за 1953—1955 гг., с учетом нулевого значения расхода воды за 6/IV 1956 г.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 15/XI—31/XII использовано 2 измерения расхода воды 1956 г. и 1—1957 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,30—0,39 (декабрь).

При интерполяции за периоды: 1—13/I, 24/X—14/XI использованы: средние суточные значения расхода воды 14/XII 1955 г., 23/X, 15/XI 1956 г., нулевое значение расхода воды 14/I и измерения расхода воды 30/X, 11/XI. Интерполяция произведена вследствие деформации русла.

За 16, 22, 23/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды за период 6/IV—10/V вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

В период 14/I—6/IV стока не было (река перемерзла, в русле стоячая вода).

45. р. Орь — с. Истемес. Расходы вычислены: 1—27/I — $КР_I$, 28/I—6/IV — по интерполяции, 7—15/IV — $КРК_{зим}$, 16/IV—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды при ледоставе, освещающие полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения $КР_{II}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой 1956 г. и 5—1957 г. (выше уровня 360 *см*), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 544 *см* на 8 *см* (2%) до $Q=461$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (1%) до $Q=0{,}46$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 28/I—6/IV использовано 4 измерения расхода воды (из них 3 использованы при построении $КР_I$).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 7—15/IV 3—1956 г. (из них один использован при интерполяции); 5/XI—31/XII 1—1956 г. и 1—1957 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,50—0,57 (декабрь).

Сток по данному посту приводится впервые.

46. р. Орь — с. Ащебутак. Расходы вычислены: 1/I—16/II — $КР_{1955}К_{зим}$, 5/IV—по интерполяции, 6—15/IV—$КРК_{зим}$, 16/IV—13/IX, 11—20/XI — КР, 14/IX—10/XI — по интерполяции, 21/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано: 47 измерений расхода воды вертушкой 1952—1955 гг. (выше уровня 300 *см*) и 9—1956 г. (ниже уровня 300 *см*). Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 2, 4/V 1952 г. и 28/X, 10/XI 1956 г., отклонившихся от КР до ±13%. Приняты расходами 1952—1956 гг. амплитуда колебаний уровня воды 1956 г., за период применения КР, освещена полностью.

КР отклоняется от $КР_{1955}$ в интервале уровня 202—300 *см* вправо до 29% (при уровне 210 *см*), в интервале уровня 300—560 *см* КР общая для обоих лет.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—16/II 1—1955 г., 2—1956 г. и нулевые значения расхода воды 17/II и 4/IV; за 6—15/IV график построен условно — аналогично ходу уровня воды.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 21/XI—31/XII построен по 3 измерениям расхода воды 1956 г. и 1—1957 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,12—0,38 (декабрь).

При интерполяции за 5/IV, 14/IX—10/XI использованы значения расхода воды: нулевое 4/IV, средние суточные 6/IV, 31/IX и 4 измерения расхода воды.

Расходы воды за период 5—15/IV вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

В период 17/II—4/IV стока не было (река перемерзла выше водпоста).

48. р. Камсакты — аул Азнабай. Расходы вычислены: 1—13/I — по интерполяции, 6—12/IV — $КРК_{зим}$, 13/IV—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1954 г., обоснованная измерениями расхода воды: 26—1954 г., 3—1955 г. и измененная ниже уровня 240 *см* 10 измерениями расхода воды вертушкой 1956 г. Измененная часть КР отклонилась от $КР_{1954}$ влево до 50% (при уровне 200 *см*).

Принятыми расходами 1954—1956 гг. амплитуда колебаний уровня воды 1956 г. освещена полностью. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР до ±14%. Расход воды, измеренный 30/V, завышен и при построении КР не принят. Отклонение точек в нижней части КР обусловлено пониженной точностью измерений расхода воды.

При интерполяции за период 1—13/I использованы: среднее суточное значение расхода воды 31/XII 1955 г. и нулевое значение расхода воды за 14/I.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 6—12/IV построен условно — аналогично ходу уровня, с учетом нулевого значения $К_{зим}$ 5/IV.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 5/XI—31/XII использовано 4 измерения расхода воды 1956 г. и 1—1957 г. Наименьшее значение $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава 0,13 (31/XII).

Расходы воды за период 6/IV—30/V вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

В период 14/I—5/IV стока не было (река перемерзла выше и ниже водпоста).

49. р. Кугутык — р. п. Домбаровский. Расходы вычислены: 5—11/IV — приняты измеренные расходы воды, 12/IV—25/V, 13/IX—2/XI — КР, 26/V—12/IX — $КРК_{зар}$, 3/XI—26/XII — $КРК_{зим}$, 27—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды: 18—1956 г. (из них 1 по льдинам) и 3—1954 г. (выше уровня 110 *см*), освещающее 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 15, 21/IV, отклонившихся от КР до ±11%. Расходы воды, измеренные в период 26/V—28/VIII, отклонились от КР влево до 56% вследствие зарастания русла водной растительностью и при построении КР не приняты. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (3%) до $Q=0{,}004$ *м³/сек*.

Хронологический график $К_{зар}$ построен по 9 измерениям расхода воды. Наименьшее значение $К_{зар}=0{,}13$ (19—24/VII). Уменьшение стока в июле обусловлено забором воды на орошение.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 3/XI—26/XII использовано 3 измерения расхода воды.

При интерполяции за период 27—31/XII использовано среднее суточное значение расхода воды 26/XII и нулевое значение расхода воды за 3/I 1957 г.

Средние суточные значения расхода воды за 10, 11/IV вычислены как среднее арифметическое из двух измерений; за 12/IV — по срочным значениям уровня воды.

В период 1/I—4/IV стока не было (река перемерзла).

50. р. Сухая Губерля — ст. Губерля. Расходы воды за 1955, 1956 гг. вычислены по КР, принятой в Гидрологическом ежегоднике 1954 г., обоснованной 48 измерениями расхода воды вертушкой 1949—1954 гг. и подтвержденной 1 измерением расхода воды 1955 г. Нижняя часть КР изменена по измерениям расхода воды 1955, 1956 гг. для каждого года в отдельности: 5—1955 г. (ниже уровня 255 *см*) и 6—1956 г. (ниже

уровня 350 *см*). Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в отдельных случаях до ±15% (измерения расхода воды 11/VIII и 9/IX 1955 г.).

Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена: 1955 г. на 98%, 1956 г. на 99%. КР экстраполирована вниз: для 1955 г. на 5 *см* (2%) до $Q=0{,}095$ *м³/сек*; для 1956 г. на 4 *см* (1%) до $Q=0{,}15$ *м³/сек*.

Зимние расходы воды вычислены по КР с введением коэффициента $K_{зим}$ (21/I—30/III, 4/XI 1955 г. — 5/II 1956 г. — $КР_{1955}$; 8—16/IV, 5/XI—31/XII 1956 г. — $КР_{1956}$).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 6 — 1955 г., 3 — 1956 г., 1 — 1957 г. и нулевые значения расхода воды 6/II, 7/IV 1956 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,23—0,33 (январь — март 1955 г.), 0,00—0,66 (ноябрь 1955 г. — апрель 1956 г.) и 0,66—0,93 (декабрь 1956 г.).

За период 1—20/I 1955 г. расходы вычислены по интерполяции между измерениями расхода воды 10/XII 1954 г. и 20/I 1955 г.

За 13/IV 1956 г. расход воды вычислен по срезанному значению уровня.

Расходы воды за периоды 23/III—17/IV 1955 и 8 — 27/IV 1956 г. вычислены приближенно из-за отсутствия измерений расхода воды.

В период 6/II—7/IV 1956 г. стока не было (в русле стоячая вода).

51. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап. Расходы вычислены: 9—11/IV — $КР K_{зим}$, 12/IV—1/XI — КР, 2/XI—31/XII — $КР K_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерения. КР экстраполирована вверх выше уровня 378 *см* на 44 *см* (12%) до $Q=263$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}34$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 9—11/IV 5—1956 г.; 2/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,12—0,24 (декабрь).

В период 1/I—8/IV стока не было (река перемерзла).

55. р. Сакмара — с. Акъюлово. Расходы вычислены: 1—22/I — по интерполяции, 23/I—19/IV — $КР_{1955} K_{зим}$, 20, 21/IV — $КР K_{зим}$, 22/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — $КР K_{зим}$.

При интерполяции за период 1—22/I использованы: среднее суточное значение расхода воды 8/XII 1955 г. и измеренный расход воды 22/I 1956 г. (принят при построении графика $K_{зим}$).

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой: 18—1956 г. и 3—1955 г. (ниже уровня 110 *см*), освещающее 97% амплитуды колебаний уровня воды 1956 г.

Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 291 *см* на 6 *см* (3%) до $Q=149$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 23/I—21/IV 5—1956 г.; 7/XI—31/XII 1—1951 г., 2—1952 г., 2—1953 г., 1—1954 г.

Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,082—0,095 (январь — март).

57. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы вычислены: 1/I—17/IV — $КР_{1955} K_{зим}$, 18/IV—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — $КР K_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологических ежегодниках 1954, 1955 гг., обоснованная 24 измерениями расхода воды 1953—1955 гг. Измерения расхода воды 1956 г. в интервале уровня 320—418 *см* (2) подтвердили принятую КР, ниже уровня 320 *см* (6) изменили ее направление. Измененная часть КР отклонилась от $КР_{1954-1955}$ вправо до 14% (при уровне 210,240 *см*), отклонение КР обусловлено деформацией русла.

Принятыми расходами 1953—1956 гг. освещено 99% амплитуды колебаний уровня воды 1956 г. Точки (Q, H) 1956 г. лежат согласно, отклоняясь от КР до ±8%. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до $Q=26{,}0$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—17/IV 1—1955 г., 3—1956 г.; 5/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,06—0,19 (январь — март) и 0,19—0,34 (декабрь).

За периоды 12, 13/IV и 16—18, 21—25/XI, 4—18/XII расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды за 23/III—13/V вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

59. р. Урман Зилаир — с. Зилаир. Расходы вычислены: 1/I—19/IV — $КР_{1955} K_{зим}$, 20/IV—3, 8—12/XI — КР, 4—7, 13/XI—31/XII — $КР K_{зим}$.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой 1956 г., освещающие 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением от КР ±3% и наибольшим —10% (измеренный расход воды 21/V). Расход воды, измеренный 12/XI, при построении КР не принят, как сомнительный. КР экстраполирована вверх выше уровня 120 *см* на 7 *см* (8%) до $Q=30{,}0$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (6%) до $Q=0{,}23$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—19/IV 1—1955 г., 12—1956 г.; 13/XI—31/XII 3—1956 г. и 1—1957 г. За период устойчивого ледостава значения $K_{зим}$ колеблются в пределах от 0,11 до 0,39 (январь — март).

За период временных заберегов 4—7/XI условно принят $K_{зим}=0{,}95$.

В период подпора от ледостава 11—18/I расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

60. р. Урман Зилаир — с. Акъюлово. Расходы воды за 1955, 1956 гг. вычислены по КР, построенной на основании 19 измерений расхода воды: 3—1955 г. и 16—1956 г., освещающих амплитуду колебаний уровня воды 1955 г. на 98%, 1956 г. на 86%.

Точки (Q, H) лежат согласно. Расход воды, измеренный 27/IV 1955 г., приуменьшен и при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх выше уровня 299 *см* на 33 *см* (14%) до $Q=147$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) до $Q=0{,}20$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы воды вычислены за 1 день и наибольший за год в 1956 г., по нижней — за 5 дней в 1955 г.

Зимние расходы воды вычислены по КР с введением коэффициента $K_{зим}$. Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—20/IV 1955 г. 1—1954 г., 2—1955 г.; 5/XI—1955 г. — 31/I 1956 г. 1—1956 г.; 1—22/IV 1956 г. 4—1956 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,26—0,33 (январь — март 1955 г.) и 0,059—0,088 (январь 1956 г.).

За период 1/II—31/III 1956 г. произведена интерполяция между средним суточным значением расхода воды 31/I и 1/IV.

В периоды: 6—24/I, 2—22/III 1955 г. и 24/XII 1955 г. — 23/I 1956 г. расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды за 7—9/IV 1956 г. вычислены по срочным значениям уровня, срезанным между сроками по прямой.

За период 6/XI—31/XII 1956 г. расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за период 5/XI—31/XII 1955 г. следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений.

61. р. Чертанка — с. Желтое. Расходы вычислены: 9/IV — принят измеренный расход воды, 10, 11/IV — $КР_I$, 12—16/IV — $КР_{II}$, 17/IV—8/VI — $КР_{III}$, 9, 10/VI — по интерполяции, 11—16/VI, 17/IX—3/XI — по расчетной таблице для тонкостенного треугольного водослива ($\alpha=90°$), 4—27/XI — $КР K_{зим}$, 28/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 62% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 80 *см* на 21 *см* (38%) до $Q=8{,}20$ *м³/сек*. Экстраполированная часть $КР_I$ использована только для вычисления наибольшего расхода воды.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от $КР_{II}$ до ±8% (измеренные расходы воды 13—15/IV). $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 58 *см* на 2 *см* (8%) до $Q=4{,}02$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (4%) до $Q=0{,}86$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 2 измерения расхода воды 1955 г. и 17—1956 г., освещающие 89% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх выше уровня 68 *см* на 1 *см* (2%) до $Q=7{,}50$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (9%) до $Q=0{,}010$ *м³/сек*. Наличие трех кривых обусловлено искусственным углублением и завалом русла реки грунтом в связи со строительством ж.-д. моста на участке поста.

При интерполяции за периоды 9, 10/VI и 28/XI—31/XII использованы средние суточные значения расхода воды 8, 11/VI и измерения расхода воды: 2—1956 г., 1—1957 г.

Расходы воды за период 2—27/XI не приведены из-за приближенности подсчета расходов воды по таблице водослива (2, 3/XI) из-за условно принятых значений $K_{зим}$ (4—27/XI); дано лишь среднее месячное значение расхода.

В период 1/I—8/IV, 17/VI—16/IX стока не было (река пересохла, в русле стоячая вода).

62. р. Большой Ик — с. Мраково. Расходы вычислены: 1/I—15/IV — КР$K_{зим}$, 16/IV—23/V — ПК, 24/V—4, 9, 10/XI — КР, 5—8, 11/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой 1956 г., освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q \leqslant 27{,}8$ *м*³/*сек* лежат согласно, образуя однозначную КР, для $Q > 27{,}8$ *м*³/*сек* точки располагаются по ветвям подъема (7) и спада (4). КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до $Q = 1{,}48$ *м*³/*сек*. Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 326 *см* на 22 *см* (9%), ветвь спада выше уровня 320 *см* на 28 *см* (11%). Ветви плавно сопряжены при наивысшем уровне воды 348 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 39,0 *м*³/*сек* (16% при уровне 330 *см*). Наличие паводочной петли отмечено измерениями 1954, 1955 гг.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—15/IV 1—1955 г., 5—1956 г.; 11/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,007—0,045 (январь — март).

На период временных ледовых явлений 5—8/XI расходы вычислены с $K_{зим} = 0{,}95$.

В периоды 15—23/XI и 13—25/XII расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

65. р. Чебенка — с. Булгаково. Расходы вычислены: 1/I—17/IV — по интерполяции, 18/IV—10/XI — КР, 11/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 22/IV, 13, 14/VI, 12/X, 4/XI, отклонившихся от КР до ±17% вследствие пониженной точности измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 175 *см* на 39 *см* (28%) до $Q = 38{,}1$ *м*³/*сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q = 0{,}18$ *м*³/*сек*. Экстраполированная верхняя часть КР использована для вычисления расхода воды за 1 день.

При интерполяции за период 1/I—17/IV использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 18—1956 г. и среднее суточное значение расхода воды за 18/IV. За 7—9/IV приняты средние значения из двух измерений расхода воды за каждые сутки. Измерения расхода воды 10, 11/IV, с недоучетом расхода воды под льдом, при интерполяции не приняты.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 11/XI—31/XII использовано 2 измерения расхода воды 1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,18—0,20 (декабрь).

В период 11—15/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

67. р. Каргалка — пос. Приютово. Расходы вычислены: 1/I—1/IV — по интерполяции, 2—11/IV — КР$_I$, 12/IV—26/X — КР$_{II}$, 27/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР$_I$ до ±9% (измерения расхода воды 5, 8, 10/IV). Расход воды, измеренный 8/IV, отклонился от КР$_I$ влево до 24% и при построении не принят. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 436 *см* на 9 *см* (3%) до $Q = 31{,}4$ *м*³/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использованы 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 25/IV, 7/VI, 8/VII, 23/X, отклонившихся от КР$_{II}$ до ±14%. Расходы воды, измеренные 8/V, 8/VI, как сомнительные при построении КР$_{II}$ не приняты. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 361 *см* на 45 *см* (18%) до $Q = 31{,}5$ *м*³/*сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q = 0{,}26$ *м*³/*сек*.

При интерполяции за периоды 1/I—1/IV, 27/X—31/XII использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 7—1956 г., 1—1957 г. и средние суточные значения расхода воды за 2/IV, 26/X.

68. р. Черная — с. Красный Холм. Расходы вычислены: 10—13/IV — КР$_{I\ 1955}K_{зим}$, 14—17/IV — КР$K_{зим}$, 18/IV—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды, измеренного 6/VII, отклонившегося влево до 12%. КР экстраполирована вверх выше уровня 224 *см* на 11 *см* (7%) до $Q = 37{,}6$ *м*³/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 10—17/IV 10—1956 г.; 5/XI—31/XII 2—1956 г. и нулевое значение расхода воды 13/I 1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,01—0,11 (декабрь).

Расходы воды за 10—17/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

В период 1/I—9/IV стока не было (река перемерзла выше и ниже водпоста).

Наибольший расход воды и его дата являются грубо приближенными из-за отсутствия измерения расхода воды на пике половодья 11/IV.

69. р. Илек — рзд. № 47. Расходы вычислены: 1—24/I — по интерполяции, 23/IV—29/VI, 29/VII—9/VIII — КР, 22/VIII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 10 *см* (16%) до нулевого значения расхода воды при уровне 202 *см*.

При интерполяции за периоды 1—24/I и 22/VIII—31/XII использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 6—1956 г., и нулевые значения расхода воды 25/I, 21/VIII.

В периоды 25/I—5/IV, 30/VI—28/VII, 10—21/VIII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды за 6—22/IV не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за 29/VII—9/VIII следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений и условности подсчета по КР.

71. р. Илек — г. Актюбинск. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — КР$_{1955}K_{зим}$, 10, 11/IV — приняты измеренные расходы воды, 12/IV—1/XI — КР, 2/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 1 *см* (1%) до $Q = 0{,}85$ *м*³/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—9/IV 1—1955 г. 8—1956 г.; 2/XI—31/XII 5—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0004—0,005 (январь — март) и 0,012—0,019 (декабрь).

В период 11—14/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

72. р. Илек — пос. Веселый № 1. Расходы вычислены: 1—31/I — КР$_{1955}K_{зим}$, 5—9/IV — КР$_{II}K_{зим}$, 10—17/IV — КР$_I$, 18/IV—принят измеренный расход воды, 19/IV—28/VIII—КР$_{II}$, 29/VIII—8/IX — по интерполяции, 9/IX—1, 4, 9/XI — КР$_{III}$, 2, 3, 5—8, 10/XI—31/XII — КР$_{II}K_{зим}$.

Для построения КР$_I$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой: 6—1954 г. и 7—1956 г. (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 79% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 11, 16/IV 1956 г., отклонившихся от КР$_I$ вправо до 9%. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 315 *см* на 17 *см* (21%) до $Q = 626$ *м*³/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 29/IV, 1, 4/V, отклонившихся от КР$_{II}$ вправо до 23% и влево до 7% из-за деформации русла, вследствие чего за период 29/IV—12/V ежедневные расходы воды вычислены с введением поправки на уровень. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 279 *см* на 1 *см* (1%) до $Q = 271$ *м*³/*сек*.

Для построения КР$_{III}$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 45% амплитуды колебаний уровня воды за период. КР$_{III}$ экстраполирована вверх выше уровня 142 *см* на 11 *см* (55%) до $Q = 5{,}90$ *м*³/*сек*. По экстраполированной части КР$_{III}$ расходы вычислены за 57 дней.

Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1—31/I 1—1955 г., 1—1956 г. и нулевое значение расхода воды и $K_{зим}$ 1/II; 5—9/IV 4—1956 г.; 5—8, 10/XI—31/XII 5—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются

в пределах 0,001—0,028 (январь) и 0,09—0,22 (декабрь). Для 2, 3/XI принято значение $K_{зим}$ за 5/XI, равное 0,57.

Хронологический график поправок к уровням построен по 3 измерениям расхода воды. Поправки имеют амплитуду 10 *см*; наибольшее значение поправки (7 *см*) отмечено на спаде паводка 1/V.

При интерполяции за период 29/VIII—8/IX использованы средние суточные значения расхода воды за 28/VIII и 9/IX.

Расход воды за 5/IV вычислен по срочным значениям уровня воды и $K_{зим}$.

В период 12—25/XI расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды за период 19/IX—4, 16/X—4/XI вычислены приближенно из-за отсутствия измерений.

В период 1/II—4/IV стока не было (река перемерзла выше и ниже водпоста).

73. р. Илек — пос. Чилик. Расходы вычислены: 1/I—11/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 12, 13/IV — $КРK_{зим}$, 14/IV—31/V, 16/VII—4/XI — КР, 1/VI—15/VII — по интерполяции, 5/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, со средним отклонением от КР ±4,4% и наибольшим 9% (измеренный расход воды 24/IV). Разброс точек обусловлен значительной деформацией русла. КР экстраполирована вверх выше уровня 572 *см* на 5 *см* (1%) до $Q=538$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (1%) до $Q=6{,}80$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 1/VI—15/VII использованы средние суточные значения расхода воды 31/V, 16/VII и измеренные расходы воды 4, 9, 28/VI, 10/VII. Интерполяция применена ввиду малой надежности уровня воды.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—13/IV 1—1955 г., 7—1956 г.; 5/XI—31/XII 5—1956 г., 1—1957 г. За период устойчивого ледостава $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,031—0,16 (январь — март) и 0,43—0,59 (декабрь).

77. р. Актасты — пос. Белогорский. Расходы вычислены: 1/I—10, 14—21/IV — по интерполяции, 22/IV—3/VI — КР, 4—17/VI — по интерполяции, 18/VI—4/XI — по расчетной таблице для тонкостенного треугольного водослива ($\alpha=90°$), 5/XI—27/XII — по интерполяции, 28—31/XII принят измеренный расход воды 27/XII.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 426 *см* на 2 *см* (8%) до $Q=0{,}78$ *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 1/I—10/IV, 4—17/VI, 5/XI—27/XII использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 13—1956 г. и средние суточные значения расхода воды 22/IV, 3, 17/VI, 4/XI. Интерполяция применена ввиду отсутствия связи между уровнем и расходом воды из-за деформации русла.

Расходы воды за 11—13/IV не вычислены из-за отсутствия измерений.

78. р. Тересбутак — пос. Белогорский. Расходы вычислены: 1/I—6, 18/IV—9/VI — по интерполяции, 10/VI—11/XI — по расчетной таблице для тонкостенного треугольного водослива ($\alpha=90°$), 12/XI—26/XII — по интерполяции, 27—31/XII принят измеренный расход воды 26/XII.

При интерполяции за периоды 1/I—6, 18/IV—9/VI, 12/XI—26/XII использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 21—1956 г. и средние суточные значения расхода воды 10/VI, 11/XI. Интерполяция применена ввиду отсутствия связи между уровнем и расходом воды из-за деформации русла.

Расходы воды за 7—17/IV не вычислены из-за отсутствия измерений.

83. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. Расходы вычислены: 1—31/I — по интерполяции, 7—15/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 16/IV—3/XI — КР, 4/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой (из них 3 при наличии воды поверх льда), освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 17, 18/IV, 26/VIII, отклонившихся от КР ±7%. КР экстраполирована вверх выше уровня 321 *см* на 1 *см* (<1%) до $Q=63{,}0$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}044$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 1—31/I использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 1—1956 г. и нулевое значение расхода воды 1/II.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 7—15/IV 15—1956 г.; 4/XI—31/XII 5—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,049—0,085 (декабрь).

Расходы воды за период 7—15/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

В период 1/II—6/IV стока не было (река перемерзла).

84. р. Утва — с. Григорьевка. Расходы вычислены: 1/I—8/IV — $КР_{1955}K_{зим}$, 9/IV — по интерполяции, 10—12/IV — $КР_I$, 13—30/IV — $КР_{II}$, 1/V—30/XII — по интерполяции, 31/XII принят расход воды 30/XII.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 706 *см* на 3 *см* (2%) до $Q=245$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=109$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 436 *см* на 27 *см* (11%) до $Q=103$ *м³/сек*, вниз на 2 *см* (1%) до $Q=4{,}25$ *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 9/IV, 1/V—30/XII использованы средние суточные значения расхода воды 8, 10, 30/IV и 20 измерений расхода воды. Интерполяция 1/V—30/XII применена ввиду отсутствия связи между уровнем и расходом воды из-за деформации русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за 1/I—8/IV использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 8—1956 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,011—0,43 (январь — март).

85. р. Embулатовка — пос. Красноармейск. Расходы вычислены: 24/III—10/IV — по интерполяции, 11—15/IV — принят измеренный расход воды 11/IV; 16—29/IV — КР, 30/IV — 31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 687 *см* на 10 *см* (3%) до $Q=80{,}5$ *м³/сек* и вниз на 14 *см* (4%) до $Q=5{,}26$ *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 24/III—10, 30/IV—31/XII использованы 31 измерение расхода воды вертушкой и среднее суточное значение расхода воды 29/IV. Интерполяция применена ввиду отсутствия связи между уровнем и расходом воды вследствие переменного подпора от р. Урал (30/IV—24/V) и нижерасположенной плотины (5/VI—10/XII).

Расходы воды за 1/I—23/III не вычислены из-за отсутствия измерений уровня и расхода воды.

Сток по данному посту приводится впервые.

86. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы вычислены: 1/I—29/II — $КР_{1955}K_{зим}$, 10—17/IV — $КР_I$, 18/IV — $КР_I$ и $КР_{II}$, 19/IV—12/V — $КР_{II}$, 13/V—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 984 *см* на 14 *см* (2%) до $Q=290$ *м³/сек* и вниз на 109 *см* (17%) до $Q=0{,}000$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—28/II использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 3—1956 г. и нулевое значение $K_{зим}$ за 29/II (20 ч.) Значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,000—0,19.

При интерполяции за период 13/V—31/XII использованы измерения расхода воды: 15—1956 г. и 1—1957 г.

Расходы воды за 29/II, 18/IV вычислены по срочным значениям уровня.

В период 29/II (20 ч.) — 10/IV (10 ч.) стока не было (река перемерзла ниже водпоста).

88. р. Деркул — пос. Плошкин. Расходы вычислены: 7—9/IV — по интерполяции, 10—18/IV (до 20 ч.) — $КРK_{зим}$, 18/IV (20 ч.) — 16/V, 2—13/VI — КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат разбросанно; разброс точек обусловлен низкой точностью измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 664 *см* на 100 *см* (29%) до $Q=113$ *м³/сек* и вниз на 26 *см* (7%) до $Q=0{,}10$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР сток подсчитан за 6 дней, по нижней экстраполированной части за 15 дней.

Интерполяция за 7—9/IV произведена между значениями

расхода воды: исчезающе малым 6/IV и средним суточным 10/IV.

Расходы воды за 18/IV, 16/V, 2, 13/VI вычислены по срочным значениям уровня.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 10—18/IV использовано 10 измерений расхода воды, причем, за 10—12/IV значения $K_{зим}$ выведены средние из двух измерений расхода воды за каждые сутки.

В периоды: 1/I—5/IV, 17/V—1, 14/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды за период 6—9/IV вычислены приближенно из-за отсутствия измерений и условно принятой даты начала стока.

93. р. Уил — аул Алты-Карасу. Расходы вычислены: 1/I—7/IV — КР$K_{зим}$, 8/IV—20/XI — КР, 21/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, с наибольшим отклонением до ±6% (измеренные расходы воды 14/VII, 1/X). КР экстраполирована вверх выше уровня 489 *см* на 72 *см* (19%) до $Q=554$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q=0{,}12$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы вычислены за 2 дня.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—7/IV 1—1955 г., 4—1956 г.; 21/XI—31/XII 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0002—0,14 (январь — март) и 0,089—0,23 (декабрь).

В период 16—24/II расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

94. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы вычислены: 1/I—10/IV — КР$_{1955}K_{зим}$, 11/IV—8/VI — КР, 9—24/VI — по интерполяции, 25/VI—10/XI — КР$K_{зар}$, 11/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 542 *см* на 3 *см* (1%) до $Q=464$ *м³/сек* и вниз на 33 *см* (9%) до $Q=4{,}32$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 9—24/VI использованы средние суточные значения расхода воды за 8 и 25/VI.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—10/IV использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 8—1956 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,051—0,33 (январь — март).

Хронологический график $K_{зар}$ построен по 4 измерениям расхода воды. Начало зарастания принято условно, по измеренному расходу воды 25/VI. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}26$ (4—10/XI). График $K_{зар}$ плавно переходит в график $K_{зим}$, построенный по данным измерений расхода воды: 2—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,18—0,25 (декабрь).

105. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы вычислены: 1—4/I — КР$_{1955}K_{зим}$, 3/IV — по интерполяции, 4—6/IV — приняты измеренные расходы воды, 7/IV—29/VIII, 12/IX—22/XI — КР, 23/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой и 2 поплавками, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 652 *см* на 7 *см* (2%) до $Q=352$ *м³/сек* и вниз на 11 *см* (2%) до нулевого значения расхода воды при уровне 228 *см*.

При интерполяции за 3/IV использованы: нулевое значение расхода воды 2/IV и измеренный расход воды 4/IV.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1—4/I 1—1955 г. и нулевое значение $K_{зим}$ 5/I; 23/XI—31/XII 3—1956 г. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}15$ (31/XII).

В периоды: 5/I—2/IV, 30/VIII—11/IX стока не было (в русле стоячая вода).

107. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара. Расходы вычислены: 11/III—10/IV — КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды поплавками, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 14 *см* (19%) до нулевого значения расхода воды при уровне 43 *см*.

Расходы воды за 1/I—10/III не вычислены из-за отсутствия измерений уровня и расхода воды.

В период 11/IV—31/XII стока не было (в русле стоячая вода, русло сухое).

Вследствие малой надежности произведенных измерений поплавками с условно выбранным переходным коэффициентом, расходы воды за весь период следует считать грубо приближенными.

Сток по данному посту производится впервые.

108. р. Эмба — с. Родники. Расходы вычислены: 1—29/I — КР$_{1955}K_{зим}$, 16/IV—23/VI — КР, 24/VI—4/XI — КР$K_{зар}$, 5/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой (из них один принят и при построении графика $K_{зар}$), освещающих 87% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вниз на 7 *см* (13%) до $Q=0{,}067$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1—29/I использованы измерения расхода воды: 1—1955 г., 1—1956 г. и нулевое значение $K_{зим}$ 30/I.

Хронологический график $K_{зар}$ построен по 9 измерениям расхода воды. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}16$ (22/VII—5/VIII). График $K_{зар}$ плавно сливается с графиком $K_{зим}$, построенным по данным измерений расхода воды: 1—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,32—0,33 (декабрь).

В период 30/I—1/IV стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды за 2—5/IV не вычислены из-за отсутствия измерений.

110. р. Эмба — с. Жаркамыс. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — КР$_{1955}K_{зим}$, 7/IV—10/XI — КР, 11/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды (из них 11 вертушкой и 4 поплавками), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением расходов от КР ±4% и наибольшим — 16% (измеренный расход воды 30/X). КР экстраполирована вверх выше уровня 360 *см* на 3 *см* (2%) до $Q=403$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—6/IV 1—1955 г., 5—1956 г.; 11/XI—31/XII 3—1956 г. и 1—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,003—0,040 (январь — март) и 0,081—0,30 (декабрь).

В период 26/II—6/III, 5, 6/IV расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

111. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—КР$_{1955}K_{зим}$, 25—27/III — по интерполяции, 28/III—2/IV — КР$K_{зим}$, 3/IV—11/V — ПК, 12/V—21/XI — КР, 22/XI—8/XII — по интерполяции, 9—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно (за исключением измерений расхода воды 28/V, 8/VI, отклонившихся от КР до ±12%), образуя для $Q \leqslant 16{,}5$ *м³/сек* однозначную КР; для $Q>16{,}5$ *м³/сек* расположились по ветвям подъема (6) и спада (6). Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 842 *см* на 6 *см* (3%), ветвь спада — на 28 *см* (13%); в интервале уровня 845—848 *см* ветви слились. Наибольшее расхождение ветвей составляет 67,0 *м³/сек* (24%).

При интерполяции за периоды 25—27/III, 22/XI—8/XII использованы: нулевое значение расхода воды 24/III и средние суточные значения расхода воды за 28/III, 21/XI, 9/XII.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1—1955 г. и нулевое значение расхода воды 2/I; 28/III—2/IV, 9—31/XII 6—1956 г. и 1—1957 г.

В периоды 2/I—24/III стока не было (в русле стоячая вода, река перемерзла).

112. р. Эмба — уроч. Дюсеке. Расходы вычислены: 4—14/IV — КР$_I$, 15/IV—29/V, 20—30/X — КР$_{II}$, 11/XI—1, 8—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 258 *см* на 3 *см* (2%) до $Q=446$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением от КР$_{II}$ ±3,3% и наибольшим —10% (измеренный расход воды 26/X). КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 252 *см* на 9 *см* (4%) до $Q=446$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (1%) до $Q=0{,}12$ *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 11/XI—1, 8—31/XII использованы измерения расхода воды: 4—1956 г., 1—1957 г. и

нулевое значение расхода воды 2/XII. Причем, за 11—13, 28—30/XI, 8/XII интерполяция произведена с учетом измерений уровня воды. Ввиду приближенности подсчета стока, отражающего попуски вышерасположенной плотины, за октябрь — декабрь в таблице приведены только средние месячные значения расхода воды.

В периоды: 1/I—3/IV, 30/V—19, 30/X—10/XI, 2—7/XII — стока не было (русло сухое).

113. р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке. Расходы вычислены: 7—14/IV — КР$_{I}$, 15—19/IV — КР$_{II}$, 20—24/IV — по интерполяции.

Для построения КР$_{I}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР$_{I}$ экстраполирована вверх выше уровня 146 *см* на 5 *см* (7%) до $Q=10{,}9$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 12 *см* (16%) до $Q=1{,}00$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР$_{II}$ в допустимых пределах. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 138 *см* на 13 *см* (16%) до $Q=10{,}9$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 2 *см* (2%) до $Q=1{,}30$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено переменным подпором от нижележащей плотины.

В периоды: 1/I—6/IV, 25—30/IV, 31/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода, река перемерзла, пересохла).

За период 1—30/V сведения о проточности отсутствуют.

114. р. Темир — клх. Ленинский. Расходы вычислены: 1/I—7/IV — КР$_{1955}K_{зим}$, 6/V—4/XI — КР, 5/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением от КР $\pm 2{,}7\%$ и наибольшим 11% (измеренный расход воды 21/X). КР экстраполирована вверх выше уровня 304 *см* на 8 *см* (13%) до $Q=6{,}62$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 2 *см* (3%) до $Q=0{,}12$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—7/IV 1—1955 г. и 4—1956 г.; 5/XI—31/XII 4—1956 г.

Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,25—0,47 (январь — март) и 0,53—0,64 (декабрь).

Расходы воды за 8/IV—5/V не вычислены из-за отсутствия измерений.

ТАБЛИЦА 7

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены измеренные расходы взвешенных наносов и соответствующие им расходы воды с соблюдением тех же общих положений, которые приняты при составлении таблицы «Измеренные расходы воды».

По станции № 21 измерения расходов взвешенных наносов не помещены ввиду необходимости доработки.

Условные обозначения

Графы 1, 2: литеры при номере расхода указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода; расшифровка литеры дается в «Примечании».

Графа 4: знак «в.» (выше), «н.» (ниже) перед числом метров (километров) обозначает местоположение гидроствора от водпоста.

Графа 5: св — речка свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — ледоход густой или средний; заб — забереги; впл — вода течет поверх льда, лдст — ледостав.

Графа 10: $б_{0,5}$, $б_{0,75}$, $б_{0,9}$, $б_1$, $б_3$ — бутылка емкостью 0,5, 0,75, 0,9, 1 и 3 *л;* $бч_1$ — батометр-чайник объемом 1 *л.*

Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, показывает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность. Знак «интегр», стоящий в знаменателе дроби, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Стоящие после дроби буквы обозначают: д—пробы наносов анализировались отдельно; с — пробы для анализа сливались по вертикали.

Графа 11: а — аналитический метод обработки расхода наносов.

Курсив — данные сомнительные.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. р. Малый Узень — с. Малый Узень											
1	2	13/IV	2	лдст	492/498	3,45	27,6	125	$б_1$; 6/интегр	а	
2	3	14/IV	2	„	545/555	13,9	50,3	276	$б_1$; 6/интегр	„	
3	4	15/IV	2	„	698/721	39,6	147	269	$б_1$; 7/интегр	„	
4	5	16/IV	2	лдх	766/788	55,6	224	248	$б_1$; 6/интегр	„	
5	6	17/IV	2	рлдх	752/776	69,6	228	305	$б_1$; 6/интегр	„	
6	7	18/IV	2	„	734/760	67,2	214	314	$б_1$; 7/интегр	„	
7	9	19/IV	2	„	658/678	72,1	159	453	$б_1$; 4/интегр	„	
8	11	20/IV	2	св	578/591	24,5	96,6	254	$б_1$; 6/интегр	„	
9	13	21/IV	2	„	508/516	13,6	55,3	246	$б_1$; 5/интегр	„	
10	15	22/IV	2	„	468/474	8,24	34,6	238	$б_1$; 5/интегр	„	
11	19	28/IV	2	„	392/392	0,54	4,47	121	$б_1$; 5/интегр	„	
12а	21а	10/V	н. 1,2 *км*	„	348	0,011	0,78	14,1	$б_1$; 3/интегр	„	а — протока пр. б.
5. р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. „Правда“)											
1	2	26/IV	1	св	324	5,92	34,8	170	$б_{0,5}$; 4/12; с	а	
2	3	27/IV	1	„	385	8,18	48,3	169	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
3	4	27/IV	1	„	412	2,74	54,3	50,5	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
4	5	28/IV	1	„	435	3,95	60,5	65,3	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
5	6	28/IV	1	„	398	6,63	51,0	130	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
6	7	29/IV	1	„	347	5,34	39,8	134	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
7	8	29/IV	1	„	341	5,25	39,7	132	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
8	9	29/IV	1	„	328	5,27	36,4	145	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
9	10	30/IV	1	„	306	3,26	32,1	102	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
10	11	30/IV	1	„	300	2,55	30,8	82,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
11	12	1/V	1	„	286	0,46	27,2	16,9	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
12	13	2/V	1	„	264	3,59	22,6	159	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
13	14	2/V	1	„	254	1,68	21,0	80,0	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
14	15	3/V	1	„	242	1,25	18,7	66,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
15	16	3/V	1	„	232	1,60	17,0	94,1	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
16	17	4/V	1	„	226	0,74	15,0	49,3	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
17	18	4/V	1	„	220	1,15	14,4	79,9	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
18	19	5/V	1	„	214	0,74	12,1	61,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
19	20	5/V	1	„	208	0,80	12,2	65,6	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
20	21	6/V	1	„	202	0,33	10,9	30,3	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
21	22	6/V	1	„	197	0,32	10,6	30,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
22	23	7/V	1	„	191	0,32	9,19	34,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
6. р. Большой Узень — г. Новоузенск											
1	3	12/IV	2	рлдх	711/664	7,89	47,5	166	$б_1$; 4/интегр	а	
2	4	13/IV	2	„	691/639	2,13	29,6	72,0	$б_1$; 5/интегр	„	
3	5	13/IV	2	„	682/629	2,85	30,2	94,4	$б_1$; 5/интегр	„	
4	6	14/IV	2	св	690/638	3,95	39,0	101	$б_1$; 5/интегр	„	
5	7	15/IV	2	рдлх	721/676	8,03	55,3	145	$б_1$; 2/интегр	„	
6	8	15/IV	2	„	750/710	17,2	74,4	231	$б_1$; 4/интегр	„	
7	9	16/IV	2	„	792/760	20,2	92,4	219	$б_1$; 5/интегр	„	
8	10	16/IV	2	„	825/797	31,0	123	252	$б_1$; 5/интегр	„	
9	11	17/IV	2	„	858/834	50,7	153	331	$б_1$; 5/интегр	„	
10	12	17/IV	2	„	888/866	65,6	174	377	$б_1$; 5/интегр	„	
11а	13а	18/IV	2	„	931/912	58,2	192	303	$б_1$; 5/интегр	„	а — главное русло
12а	14а	19/IV	2	„	952/934	69,7	196	356	$б_1$; 5/интегр	„	
13а	15а	20/IV	2	„	951/932	68,0	188	362	$б_1$; 5/интегр	„	
14а	16а	21/IV	2	св	905/885	64,1	157	408	$б_1$; 5/интегр	„	
15	18	22/IV	2	„	838/812	45,7	120	381	$б_1$; 5/интегр	„	
16	20	23/IV	2	„	777/742	32,4	87,3	371	$б_1$; 4/интегр	„	
17	23	25/IV	2	„	726/681	16,1	62,8	256	$б_1$; 5/интегр	„	
18	25	28/IV	2	„	678/622	4,26	33,9	126	$б_1$; 5/интегр	„	
19	27	2/V	2	„	632/540	0,68	12,2	55,7	$б_1$; 5/интегр	„	
20	29	9/V	2	„	603/501	0,23	4,84	47,5	$б_1$; 5/интегр	„	
21	31	16/V	2	„	585/478	0,06	2,22	27,0	$б_1$; 5/интегр	„	
7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка											
1	1	19/IV	1	рлдх	692	24,7	153	161	$б_{0,5}$; 9/25; с	а	
2	4	25/IV	1	св	640	15,5	86,9	178	$б_{0,5}$; 9/23; с	„	
3	6	27/IV	1	„	616	17,7	60,1	295	$б_{0,5}$; 9/9; с	„	
4	7	29/IV	1	„	602	6,66	45,4	147	$б_{0,5}$; 9/23; с	„	
5	8	1/V	1	„	586	3,23	30,4	106	$б_{0,5}$; 9/23; с	„	
6	9	3/V	1	„	568	12,1	22,8	531	$б_{0,5}$; 8/8; с	„	
7	11	5/V	1	„	550	3,69	13,2	280	$б_{0,5}$; 6/6; с	„	
8	12	6/V	1	„	542	3,96	11,6	341	$б_{0,5}$; 6/6; с	„	
9	13	8/V	1	„	531	2,43	8,44	288	$б_{0,5}$; 5/5; с	„	
13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я											
1	2	12/IV	1	впл, рлдх	681	1,20	28,7	41,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	4	15/IV	1	„ „	645	1,60	35,6	44,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
3	5	17/IV	1	„ „	634	4,47	34,3	130	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
4	7	18/IV	1	рлдх	536	1,08	18,1	59,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
5	8	19/IV	1	„	480	0,88	9,32	94,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
6	9	20/IV	1	св	458	0,44	7,53	58,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
7	11	23/IV	1	„	440	0,11	4,88	22,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
8	13	10/V	н. 4 *км*	„	384	0,005	0,37	13,5	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
9	14	15/V	н. 4 *км*	„	381	0,003	0,18	16,7	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. р. Урал — г. Верхнеуральск											
1	6	20/IV	4	рлдх	164	9,22	47,1	196	$б_{ч_1}$; 7/12; д	а	
2	7	21/IV	4	св	171	7,28	54,4	134	$б_{ч_1}$; 7/14; д	„	
3	8	22/IV	4	„	173	5,31	55,3	96,0	$б_{ч_1}$; 7/14; д	„	
4	10	26/IV	4	„	165	3,30	53,4	61,8	$б_{ч_1}$; 7/12; д	„	
5	12	28/IV	5	„	144	2,83	41,0	69,0	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
6	13	29/IV	5	„	136	3,22	36,7	87,7	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
7	15	1/V	4	„	118	1,88	27,4	68,6	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
8	17	3/V	4	„	104	0,81	22,2	36,5	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
9	18	4/V	4	„	96	0,84	19,3	43,5	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
10	19	6/V	4	„	88	0,52	15,9	32,7	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
11	20	8/V	4	„	80	0,47	14,5	32,4	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
12	21	18/V	6	„	71	0,22	12,1	18,2	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
13	23	25/V	6	„	58	0,16	8,49	18,8	$б_{ч_1}$; 6/10; д	„	
14	24	2/VI	6	„	53	0,077	6,73	11,4	$б_{ч_1}$; 6/10; д	„	
15	26	13/VI	6	„	50	0,090	6,03	14,9	$б_{ч_1}$; 6/10; д	„	
16	28	15/VI	6	„	79	0,51	14,5	35,2	$б_{ч_1}$; 6/12; д	„	
17	30	18/VI	6	„	93	0,86	20,6	41,7	$б_{ч_1}$; 10/12; д	„	
18	31	20/VI	6	„	104	1,07	23,9	44,8	$б_{ч_1}$; 10/12; д	„	
19	32	26/VI	6	„	80	0,42	15,4	27,3	$б_{ч_1}$; 10/12; д	„	
20	33	30/VI	6	„	66	0,34	11,0	30,9	$б_{ч_1}$; 10/12; д	„	
21	35	11/VII	6	„	42	0,052	4,17	12,5	$б_{ч_1}$; 7/10; д	„	
22	36	25/VII	6	„	36	0,033	2,80	11,8	$б_{ч_1}$; 7/10; д	„	
23	37	9/VIII	6	„	32	0,029	1,96	14,8	$б_{ч_1}$; 6/6 ; д	„	
24	38	6/IX	6	„	27	0,010	1,05	9,5	$б_{ч_1}$; 6/6 ; д	„	
25	39	20/IX	6	„	54	0,32	7,88	40,6	$б_{ч_1}$; 6/6 ; д	„	
26	40	2/X	6	„	45	0,086	5,33	16,1	$б_{ч_1}$; 9/14; д	„	
27	42	25/X	6	„	52	0,089	7,48	11,9	$б_{ч_1}$; 7/14; д	„	
28	43	12/XI	6	лдст	77	0,058	5,46	10,6	$б_{ч_1}$; 8/15; д	„	
29	44	28/XI	6	„	70	0,030	3,25	9,2	$б_{ч_1}$; 8/10; с	„	
30	46	21/XII	6	„	80	0,020	2,82	7,1	$б_{ч_1}$; 8/10; д	„	
17. р. Урал — пос. Березовский											
1	2	10/IV	4	впл	128	0,26	2,46	106	$б_1$; 9/интегр	а	
2	4	13/IV	1	„	188	4,49	34,4	131	$б_1$; 8/интегр	„	
3	6	16/IV	3	рлдх	358	11,5	99,1	116	$б_1$; 9/интегр	„	
4	9	19/IV	3	„	384	87,6	278	315	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
5	11	20/IV	1	„	286	49,8	203	245	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
6	14	22/IV	1	св	259	29,6	165	179	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
7	16	28/IV	1	„	242	14,6	144	101	$б_1$; 8/интегр	„	
8	17	30/IV	1	„	229	10,6	129	82,2	$б_1$; 8/интегр	„	
9	19	4/V	1	„	201	5,58	96,8	57,6	$б_1$; 8/интегр	„	
10а	21а	7/V	1	„	154	2,50	44,9	55,7	$б_1$; 6/интегр	„	а — главное русло
10б	21б	7/V	1	„	154	0,15	2,55	58,8	$б_1$; 3/интегр	„	б — протока л. б.
10	21	7/V			154	2,65	47,5				
11	23	10/VI	3	св	115	0,29	19,4	14,9	$б_1$; 8/интегр	а	
12	24	17/VII	3	„	98	0,084	9,86	8,5	$б_1$; 6/интегр	„	
13	25	28/VIII	3	„	74	0,012	2,49	4,8	$б_1$; 8/интегр	„	
14	26	26/IX	3	„	84	0,023	4,91	4,7	$б_1$; 6/интегр	„	
15	27	20/XI	3	заб	114	0,24	12,8	18,8	$б_1$; 8/интегр	„	
16	28	30/XII	3	лдст	119	0,046	5,43	8,5	$б_1$; 8/интегр	„	
24. р. Урал — с. Кушум											
1	3	27/I	3	лдст	33	0,050	20,9	2,4	$б_3$; 4/интегр	а	
2	5	28/II	3	„	38	0,068	15,2	4,5	$б_3$; 4/интегр	„	
3	6	9/III	3	„	40	*0,19*	14,4	*13,2*	$б_{0,75}$ 7/интегр	„	
4	7	28/III	3	„	40	0,063	16,7	3,8	$б_{0,75}$ 5/интегр	„	
5	8	10/IV	3	„	48	0,25	30,0	8,3	$б_{0,75}$ 6/интегр	„	
6	9	22/IV	2	св	516	936	1260	743	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	10	24/IV	2	„	516	999	1230	812	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	12	9/V	2	„	507	534	1160	460	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9	13	19/V	2	„	488	355	1060	335	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	14	20/V	2	„	471	246	984	250	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	16	22/V	2	„	429	208	832	250	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	18	26/V	2	„	380	176	703	250	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	19	31/V	2	„	334	109	590	185	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	21	6/VI	2	„	298	106	513	207	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	23	13/VI	2	„	266	71,0	430	165	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
16	24	19/VI	3	„	240	45,4	342	133	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
17	26	30/VI	3	„	190	21,9	240	91,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
18	28	16/VII	3	„	136	16,4	172	95,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
19	30	4/VIII	3	„	105	4,10	128	32,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
20	33	12/IX	3	„	62	3,09	84,5	36,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
21	35	10/X	3	„	58	2,01	83,1	24,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
22	37	21/XI	3	лдст	88	1,10	54,1	20,3	$б_1$; 7/интегр	„	
23	39	29/XII	3	„	113	0,41	85,0	4,8	$б_1$; 7/интегр	„	
27. р. Урал — с. Тополи											
1	2	22/I	1	лдст	—69	0,18	24,8	7,3	$б_{0,5}$; 5/8; д	а	
2	5	24/II	1	„	—71	0,074	14,9	5,0	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	
3	6	10/III	1	„	—67	0,18	16,3	11,0	$б_{0,5}$; 4/7; д	„	
4	9	4/IV	1	„	—70	0,29	21,5	13,5	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	
5	10	7/IV	1	„	—74	0,34	21,8	15,6	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	
6	11	11/IV	1	св	—92	1,48	46,0	32,2	$б_{0,5}$; 5/8; д	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	12	16/IV	1	св	—70	2,72	72,5	37,5	$б_{0,5}$; 6/10; д	а	
8	13	18/IV	1	„	—53	4,20	91,8	45,8	$б_1$; 6/10; д	„	
9	14	20/IV	1	„	—58	5,86	85,8	68,3	$б_1$; 6/10; д	„	
10	15	21/IV	1	„	—43	9,49	103	92,1	$б_1$; 6/10; д	„	
11	16	22/IV	1	„	30	53,8	212	254	$б_1$; 5/8; д	„	
12а	18а	23/IV	1	„	146	352	404	871	$б_1$; 5/9; д	„	а — главное русло
12б	18б	23/IV	1	„	146	5,00	6,78	737	$б_1$; 1/1;	„	б — протока л. б.
12	18	23/IV			146	357	411				
13	20	25/IV	1	св	261	1100	635	1730	$б_1$; 7/12; д	а	
14	21	26/IV	1	„	289	1320	709	1860	$б_1$; 7/12; д	„	
15	22	27/IV	1	„	320	1520	784	1940	$б_1$; 7/12; д	„	
16	23	28/IV	1	„	334	1250	814	1540	$б_1$; 7/12; д	„	
17	24	30/IV	1	„	358	1530	865	1770	$б_1$; 7/12; д	„	
18	25	3/V	1	„	376	885	902	981	$б_1$; 7/12; д	„	
19	26	10/V	1	„	397	786	935	841	$б_1$; 7/12; д	„	
20	27	19/V	1	„	415	648	951	681	$б_1$; 7/12; д	„	
21	29	23/V	1	„	421	413	939	440	$б_1$; 7/12; д	„	
22	31	27/V	1	„	393	419	822	510	$б_1$; 7/12; д	„	
23	32	31/V	1	„	363	294	729	403	$б_1$; 7/12; д	„	
24	33	2/VI	1	„	334	313	661	474	$б_1$; 7/12; д	„	
25	35	8/VI	1	„	276	173	532	325	$б_1$; 7/12; д	„	
26	36	11/VI	1	„	250	144	485	297	$б_1$; 6/10; д	„	
27	37	14/VI	1	„	228	135	466	290	$б_1$; 6/10; д	„	
28	39	19/VI	1	„	200	106	410	259	$б_1$; 6/10; д	„	
29а	41а	29/VI	1	„	146	75,6	318	238	$б_1$; 5/9; д	„	
29б	41б	29/VI	1	„	146	0,82	3,89	211	$б_1$; 1/1;	„	
29	41	29/VI			146	76,4	322				
30а	43а	10/VII	1	св	93	49,5	239	207	$б_1$; 5/7; д	а	
30б	43б	10/VII	1	„	93	0,26	1,34	194	$б_1$; 1/1;	„	
30	43	10/VII			93	49,8	240				
31	46	31/VII	1	св	30	23,5	163	144	$б_1$; 4/6; д	а	
32	47	27/VIII	1	„	—16	8,07	113	71,4	$б_1$; 6/10; д	„	
33	48	29/IX	1	„	—42	3,22	89,8	35,9	$б_1$; 6/9; д	„	
34	49	23/X	1	„	—44	2,56	85,4	30,0	$б_1$; 6/9; д	„	
35	51	17/XI	1	заб	—78	0,83	54,2	15,3	$б_1$; 6/9; д	„	
36	53	28/XI	1	лдст	—62	0,62	50,1	12,4	$б_1$; 6/9; д	„	
37	56	29/XII	1	„	—10	0,40	66,5	6,0	$б_1$; 7/10; д	„	
71. р. Илек — г. Актюбинск											
1	2	20/I	н. 400 *м*	лдст	368	0,0001	0,015	6,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	3	17/II	н. 2 *км*	„	364	*0,001*	0,020	*50,0*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	6	16/III	н. 2 *км*	„	375	0,0001	0,015	6,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
4	7	21/III	н. 2 *км*	„	386	0,0001	0,018	5,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	11	12/IV	1	„	516	175	338	518	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
6	12	16/IV	1	„	467	55,3	193	287	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	13	19/IV	1	„	486	109	252	433	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	14	21/IV	1	„	460	45,2	171	264	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9а	16а	27/IV	1	„	402	13,2	64,9	203	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	а — главное русло
9б	16б	27/IV	1	„	402	0,012	0,087	138	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	б — протока л. б.
9	16	27/IV			402	13,2	65,0				
10	17	29/IV	1	св	391	5,10	48,5	105	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
11	18	4/V	1	„	380	2,42	38,5	62,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	19	9/V	1	„	367	0,80	29,5	27,1	$б_1$; 7/7	„	
13	20	19/V	1	„	356	0,26	19,4	13,4	$б_1$; 7/7	„	
14	21	25/V	1	„	347	0,12	12,6	9,5	$б_1$; 7/7	„	
15	22	31/V	1	„	350	0,13	14,9	8,7	$б_1$; 7/7	„	
16	23	8/VI	1	„	340	0,10	7,76	12,9	$б_1$; 7/7	„	
17	24	18/VI	1	„	335	0,062	5,63	11,0	$б_1$; 7/7	„	
18	25	29/VI	1	„	331	0,045	3,77	11,9	$б_1$; 7/7	„	
19	26	24/VII	н. 0,8 *км*	„	325	0,017	1,66	10,2	$б_1$; 7/7	„	
20	27	17/VIII	н. 0,8 *км*	„	322	0,029	1,00	29,0	$б_1$; 7/7	„	
21	29	26/IX	н. 0,8 *км*	„	323	0,010	1,22	8,2	$б_1$; 7/интегр	„	
22	30	16/X	н. 0,8 *км*	„	324	0,013	1,42	9,2	$б_1$; 7/интегр	„	
23	32	6/XI	н. 0,8 *км*	заб	327	0,009	1,86	4,8	$б_1$; 7/интегр	„	
24	35	8/XII	н. 0,8 *км*	лдст	346	0,009	2,00	4,5	$б_1$; 7/интегр	„	
73. р. Илек — пос. Чилик											
1а	1а	10/I	1	лдст	156	0,088	1,42	62,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	а — протока пр. б.
1б	1б	10/I	1	„	156	0,029	0,13	223	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	б — протока л. б.
1	1	10/I			156	0,12	1,55				
2а	2а	25/I	1	лдст	169	0,035	0,97	36,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
3а	3а	15/II	1	„	171	0,052	0,95	54,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
3б	3б	15/II	1	„	171	0,001	0,017	58,8	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
3	3	15/II			171	0,053	0,97				
4а	5а	9/III	1	лдст	176	0,070	0,69	101	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
4б	5б	9/III	1	„	176	0,001	0,013	76,9	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
4	5	9/III			176	0,071	0,70				
5а	6а	18/III	1	лдст	172	0,076	0,76	100	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
5б	6б	18/III	1	„	172	0,001	0,011	90,9	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
5	6	18/III			172	0,077	0,77				
6а	7а	24/III	1	лдст	169	0,053	0,81	65,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
6б	7б	24/III	1	„	169	0,0001	0,029	3,4	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	24/III			169	0,053	0,84				
7	9	16/IV	1	рлдх	572	70,0	522	134	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
8	11	18/IV	1	св	531	527	419	1260	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
9	13	20/IV	1	„	494	230	327	703	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	17	26/IV	1	„	404	117	215	544	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	18	28/IV	1	„	360	74,1	176	421	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	19	30/IV	1	„	356	192	158	1220	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	21	11/V	1	„	236	55,2	56,6	975	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14а	22а	23/V	1	„	203	14,3	40,0	358	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
14б	22б	23/V	1	„	203	0,11	0,73	151	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	
14	22	23/V			203	14,4	40,7				
15а	23а	4/VI	1	св	*194*	1,41	27,9	50,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
15б	23б	4/VI	1	„	*194*	0,057	1,16	49,1	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
15	23	4/VI			*194*	1,47	29,1				
16	25	28/VI	1	св	*164*	1,48	19,2	77,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
17а	26а	10/VII	1	„	*148*	0,19	9,03	21,0	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
17в	26в	10/VII	1	„	*148*	0,12	2,62	45,8	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	в — протока, образованная островом в протоке „а“
17	26	10/VII			*148*	0,31	11,6				
18а	28а	27/VIII	н. 0,8 *км*	св	126	0,35	6,79	51,5	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	
18б	28б	27/VIII	н. 0,8 *км*	„	126	0,061	0,35	174	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	
18	28	27/VIII			126	0,41	7,14				
19	29	18/IX	н. 100 *м*	св	130	0,27	7,65	35,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
20	30	10/X	н. 100 *м*	„	134	0,51	8,02	63,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
21	31	3/XI	н. 100 *м*	„	137	1,20	9,19	131	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
22	32	9/XI	н. 100 *м*	заб	154	1,34	12,4	108	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
23	35	17/XII	н. 100 *м*	лдст	160	1,28	6,14	208	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
84. р. Утва — с. Григорьевка											
1	2	23/I	в. 1 *км*	лдст	197	*0,005*	0,18	*27,8*	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	10	11/IV	1	заб	684	25,0	221	113	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
3	12	12/IV	1	„	547	24,5	110	223	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
4	15	14/IV	1	св	352	5,16	49,6	104	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	17	16/IV	1	„	309	2,66	29,2	91,1	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
6	19	21/IV	1	„	266	0,53	14,5	36,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	21	11/V	1	„	209	0,004	2,74	1,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	22	21/V	1	„	210	0,022	1,76	12,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
9	23	25/V	1	„	209	0,009	1,47	6,1	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
10	24	31/V	1	„	211	0,003	1,30	2,3	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
11	28	17/VII	3	„	192	0,002	0,33	6,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	29	31/VII	3	„	188	0,001	0,25	4,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	31	20/VIII	3	„	177	*0,007*	0,28	*25,0*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	32	30/VIII	3	„	174	0,001	0,23	4,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	34	14/IX	3	„	173	0,001	0,24	4,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
16	35	28/IX	3	„	181	0,002	0,46	4,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
17	37	19/X	3	„	188	0,003	0,59	5,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
18	38	28/XI	3	лдст	197	*0,008*	0,72	*11,1*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
19	40	30/XII	3	„	200	0,005	0,67	7,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
86. р. Чаган — пос. Каменный											
1	1	11/I	в. 10 *м*	лдст	275	0,001	0,12	8,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	3	14/II	в. 10 *м*	„	310	0,003	0,19	15,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	4	12/IV	1	„	478	0,34	6,72	50,6	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
4	5	13/IV	1	„	522	*0,16*	12,0	*13,3*	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
5	8	15/IV	1	св	809	5,98	102	58,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
6	9	16/IV	1	„	880	6,75	136	49,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	11	18/IV	1	рлдх	975	74,9	392	191	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
8	12	20/IV	1	св	926	50,2	314	160	$б_{0,5}$; 13/интегр	„	
9	13	21/IV	1	„	789	36,1	197	183	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
10	15	22/IV	1	„	646	25,5	117	218	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
11	18	25/IV	1	„	514	18,3	60,2	304	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	19	27/IV	1	„	460	3,50	38,9	90,0	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
13	22	3/V	1	„	348	0,68	14,3	47,6	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
14	25	12/V	1	„	310	0,12	6,05	19,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	27	5/VI	в. 10 *м*	„	290	0,014	1,52	9,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
16	28	8/VII	в. 10 *м*	„	277	*0,017*	0,72	*23,6*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
17	31	6/VIII	в. 10 *м*	„	271	0,006	0,60	10,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
18	33	7/IX	в. 10 *м*	„	263	0,006	0,57	10,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
19	35	6/X	в. 10 *м*	„	266	0,010	0,67	14,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
20	37	5/XI	в. 10 *м*	„	275	0,004	0,81	4,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
21	39	5/XII	в. 10 *м*	лдст	282	*0,016*	1,02	*15,7*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
88. р. Деркул — пос. Плошкин											
1	2	10/IV	в. 1,5 *км*	св	568	0,95	4,68	203	$б_{05}$; 6/6;	а	
2	4	11/IV	в. 1,5 *км*	„	567	0,71	5,74	124	$б_{0,5}$; 4/9; с	„	
3	6	12/IV	в. 1,5 *км*	рлдх	686	8,66	23,7	365	$б_{0,5}$; 5/8; с	„	
4	7	13/IV	в. 1,5 *км*	„	724	16,6	46,9	354	$б_{0,5}$; 5/11; с	„	
5	8	14/IV	в. 1,5 *км*	св	747	8,74	48,2	181	$б_{0,5}$; 5/11; с	„	
6	9	16/IV	в. 1,5 *км*	„	728	13,7	52,2	262	$б_{0,5}$; 5/11; с	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	10	18/IV	в. 1,5 *км*	рлдх	702	32,8	65,1	504	$б_{0,5}$; 6/12; с	а	
8	12	19/IV	в. 1,5 *км*	св	612	22,4	35,1	638	$б_{0,5}$; 5/5	„	
9	14	21/IV	в. 1,5 *км*	„	538	2,71	15,2	178	$б_{0,5}$; 5/5	„	
10а	19а	12/V	в. 1,5 *км*	„	441	0,039	0,42	92,9	$б_{0,5}$; 4/4	„	а, б — протоки образованные островами
10б	19б	12/V	в. 1,5 *км*	„	441	0,001	0,070	14,3	$б_{0,5}$; 2/2	„	
10	19	12/V			441	0,040	0,49				
11а	20а	6/VI	вр.	св	439	0,027	0,36	75,0	$б_{0,5}$: 4/4	а	
11б	20б	6/VI	вр.	„	439	0,0005	0,086	5,8	$б_{0,5}$; 1/1	„	
11	20	6/VI			439	0,028	0,45				
94. р. Уил — аул Тал-Тогай											
1	1	3/I	н. 150 *м*	лдст	167	0,004	0,52	7,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	4	29/II	н. 150 *м*	„	181	0,003	0,22	13,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
3	5	20/III	н. 150 *м*	„	174	0,002	0,17	11,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
4	7	31/III	н. 150 *м*	„	178	0,002	0,21	9,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
5	9	13/IV	1	св	542	51,9	450	115	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
6	11	15/IV	1	„	472	34,0	254	134	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
7	12	16/IV	1	„	420	23,4	171	137	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
8	13	17/IV	1	„	378	12,0	120	100	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
9	14	18/IV	1	„	350	8,62	93,4	92,3	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
10	15	19/IV	1	„	330	6,04	74,1	81,5	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
11	17	21/IV	1	„	310	2,50	56,6	44,2	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
12	18	24/IV	1	„	294	2,20	43,8	50,2	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
13	20	28/IV	1	„	272	0,91	30,2	30,1	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
14	22	4/V	1	„	251	0,33	20,4	16,2	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
15	25	18/V	1	„	222	0,40	10,8	37,0	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
16	26	22/V	1	„	218	0,25	9,98	25,1	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
17	28	25/VI	н. 150 *м*	„	180	0,018	3,26	5,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
18	29	30/VII	н. 150 *м*	„	179	0,027	2,91	9,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
19	30	30/VIII	н. 150 *м*	„	172	0,005	1,49	3,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
20	31	11/X	н. 150 *м*	„	170	0,005	1,26	4,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
21	32	27/XI	н. 150 *м*	лдст	177	0,007	1,26	5,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
22	33	22/XII	н. 150 *м*	„	182	0,004	1,20	3,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
105. р. Сагиз — ст. Сагиз											
1	2	5/IV	3	св	480	6,72	27,7	243	$б_{0,9}$; 8/интегр	а	
2	5	7/IV	3	рлдх	603	276	180	1530	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
3	6	8/IV	3	св	624	298	248	1200	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
4	8	10/IV	3	„	522	41,8	79,6	525	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
5	9	11/IV	3	„	397	8,62	31,9	270	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
6	10	12/IV	3	„	350	4,50	16,1	280	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
7	11	13/IV	3	„	331	1,70	12,5	136	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
8	14	21/IV	3	„	277	0,28	3,46	80,9	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
9	15	18/V	3	„	256	0,031	1,20	25,8	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
10	16	8/VI	3	„	245	0,007	0,34	20,6	$б_{0,9}$; 6/интегр	„	
110. р. Эмба — с. Жаркамыс											
1	1	18/I	в. 50 *м*	лдст	264	0,006	0,34	17,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	2	17/II	в. 50 *м*	„	279	0,002	0,13	15,4	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
3	4	20/III	в. 50 *м*	„	274	0,017	0,41	41,5	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
4	12	6/V	1	св	251	1,07	18,5	57,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	13	18/V	1	„	235	0,89	9,86	90,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
6	14	26/V	1	„	228	0,42	6,83	61,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	16	20/VI	1	„	242	0,79	13,7	57,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	17	30/VI	1	„	216	0,090	2,51	35,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9	18	5/IX	1	„	202	0,010	0,78	12,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	21	13/XI	1	лдст	219	0,052	2,85	18,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	23	30/XII	1	„	240	0,016	1,08	14,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
111. р. Эмба — аул Арал-Тюбе											
1	3	31/III	3	рлдх	695	7,18	9,97	720	$б_{0,5}$; 8/интегр	а	
2	4	2/IV	3	„	690	5,52	7,26	760	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
3	5	3/IV	3	„	713	32,7	26,2	1250	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
4	6	6/IV	3	св	754	157	88,6	1770	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	7	8/IV	3	„	796	423	207	2040	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
6	8	9/IV	3	„	813	786	316	2490	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
7	9	11/IV	3	„	828	924	390	2370	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
8	10	13/IV	3	„	842	1220	483	2530	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
9	11	16/IV	3	„	818	553	250	2210	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	12	17/IV	3	св	801	336	195	1720	$б_{0,5}$; 9/интегр	а	
11а	13а	19/IV	3	„	769	113	88,9	1270	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	а — главное русло
11б	13б	19/IV	3	„	769	1,18	1,26	937	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	б — протока л. б.
11	13	19/IV			769	114	90,2				
12	14	21/IV	3	св	752	70,8	64,3	1100	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
13	15	26/IV	3	„	731	25,7	39,4	652	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
14	16	10/V	3	„	706	2,78	18,0	154	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
15	20	29/VI	3	„	661	0,13	3,45	37,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
16	21	6/VII	3	„	651	0,066	1,89	34,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
17	23	9/VIII	3	„	633	0,011	0,42	26,2	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
18	25	21/IX	3	„	622	0,0005	0,029	17,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	
					114. р. Темир — клх. Ленинский						
1	1	23/I	в. 390 *м*	лдст	232	0,0002	0,054	3,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	5	11/V	3	св	296	0,050	5,24	9,5	$б_{0,5}$; 6/10; д	„	
3а	6а	20/V	3	„	286	0,015	2,80	5,4	$б_{0,5}$; 4/5; д	„	
3б	6б	20/V	3	„	286	0,009	0,94	9,6	$б_{0,5}$; 4/4	„	
3	6	20/V			286	0,024	3,74				
4а	7а	28/V	3	св	280	0,031	2,02	15,3	$б_{0,5}$; 4/6; д	а	а — главное русло
4б	7б	28/V	3	„	280	0,019	0,84	22,6	$б_{0,5}$; 3/3	„	б — протока л. б.
4	7	28/V			280	0,050	2,86				
5а	10а	26/VI	3	св	263	0,012	0,99	12,1	$б_{0,5}$; 6/8; д	а	расход № 5 — в протоке „б“ мертв. пр.
6	13	31/VII	в. 390 *м*	„	250	0,003	0,24	12,5	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	
7	14	13/VIII	в. 390 *м*	„	246	0,002	0,15	13,3	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	
8	15	29/IX	в. 390 *м*	„	249	0,002	0,22	9,1	$б_{0,5}$; 5/6; д	„	
9	16	21/X	в. 390 *м*	„	253	0,001	0,42	2,4	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	
10	18	30/XI	в. 390 *м*	лдст	263	0,003	0,67	4,5	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	
11	19	18/XII	в. 390 *м*	„	265	0,005	0,60	8,3	$б_{0,5}$; 6/8; д	„	

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние расходы взвешенных наносов за декаду, месяц и год в *кг/сек*.

По посту № 57, где сток наносов за меженный период не превышает 5% от годового, таблица дана по сокращенной форме и содержит средние расходы наносов за декаду и месяц в период половодья и обобщенные средние за месяц периода межени.

Сомнительные данные (грубо приближенные) обозначены курсивом; в случае отсутствия стока (река пересохла, стоячая вода) соответствующие графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам поставлено тире (—).

По постам № 5, 13 сток наносов не вычислен из-за отрывочности данных.

По станции № 21 расходы наносов не приводятся из-за необходимости дополнительного анализа измерений расхода воды.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1				—	0,075	—							
		2				31,5	—								
		3				3,15	—								
		Средн.				11,6	—	—							0,97
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1				—	0,66								
		2				30,3	0,066								
		3				19,8	0,001								
		Средн.				16,7	0,24								1,41
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1				*0,000*	2,57								
		2				*12,4*	0,14								
		3				18,1	0,022								
		Средн.				*10,2*	0,91								*0,93*
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	1	*0,001*	*0,000*	*0,000*	*0,001*	0,80	0,054	0,15	0,031	0,012	0,14	0,074	0,027	
		2	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,52	0,32	0,53	0,051	0,019	0,064	0,14	0,049	0,023	
		3	*0,000*	*0,000*	*0,000*	4,04	0,14	0,54	0,033	0,017	0,010	0,095	0,033	0,021	
		Средн.	*0,000*	*0,000*	*0,000*	1,83	0,42	0,37	0,078	0,022	0,088	0,12	0,052	0,024	0,25
17	р. Урал — пос. Березовский	1	—	—	—	—	5,57	0,61	0,092	0,011	0,014	0,024	0,082	0,026	
		2	—	—	—	28,6	2,91	0,25	0,054	0,025	0,017	0,027	0,095	0,022	
		3	—	—	—	21,6	2,65	0,26	0,036	0,016	0,022	0,041	0,062	0,024	
		Средн.	—	—	—	—	3,71	0,37	0,061	0,017	0,018	0,031	0,080	0,024	—
24	р. Урал — с. Кушум	1	0,11	0,074	0,058	0,44	679	106	15,9	6,83	1,48	0,82	0,57	0,35	
		2	0,079	0,042	0,10	193	446	66,6	8,99	5,11	1,40	0,96	0,46	0,36	
		3	0,056	0,068	0,048	1030	228	43,4	8,72	3,46	1,36	1,09	0,76	0,48	
		Средн.	0,082	0,061	0,069	408	451	72,0	11,2	5,13	1,41	0,96	0,60	0,40	79,2
27	р. Урал — с. Тополи	1	0,10	0,094	0,13	0,25	807	227	51,0	14,9	6,26	1,96	2,52	0,92	
		2	0,34	0,027	0,085	2,74	683	130	36,1	10,4	6,27	2,97	2,83	1,46	
		3	0,027	0,052	0,067	1010	476	90,2	15,2	7,62	4,83	2,39	3,08	0,92	
		Средн.	0,16	0,058	0,094	338	655	149	34,1	11,0	5,79	2,44	2,81	1,10	100
71	р. Илек — г. Актюбинск	1	0,000	0,000	0,000	3,93	1,97	0,20	0,049	0,034	0,022	0,006	0,006	0,005	
		2	0,000	0,000	0,000	101	0,56	0,067	0,020	0,018	0,005	0,006	0,008	0,003	
		3	0,000	0,000	0,002	16,1	0,25	0,056	0,020	0,013	0,009	0,008	0,010	0,008	
		Средн.	0,000	0,000	0,001	40,3	0,93	0,11	0,030	0,022	0,012	0,007	0,008	0,005	3,45
73	р. Илек — пос. Чилик	1	0,042	0,050	0,035	0,21	66,2	0,50	0,35	0,28	0,26	0,36	1,87	0,96	
		2	0,032	0,063	0,033	391	15,7	0,33	0,15	0,18	0,13	0,41	1,14	0,84	
		3	0,030	0,058	0,033	380	4,67	0,36	0,13	0,19	0,18	0,43	1,02	0,82	
		Средн.	0,035	0,057	0,034	257	28,9	0,40	0,21	0,22	0,19	0,40	1,34	0,87	24,1
84	р. Утва — с. Григорьевка	1	0,000	0,000	0,000	2,34	0,022	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,001	
		2	0,000	0,000	0,000	8,37	0,011	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	
		3	0,000	0,000	0,000	0,14	0,006	0,002	0,000	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	3,62	0,013	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,30
86	р. Чаган — пос. Каменный	1	0,002	0,002			0,50	0,016	0,004	0,004	0,005	0,008	0,004	0,002	
		2	0,002	0,003		20,3	0,11	0,010	0,004	0,003	0,005	0,008	0,003	0,002	
		3	0,003	0,001		14,7	0,040	0,006	0,003	0,004	0,008	0,006	0,004	0,008	
		Средн.	0,002	0,002		11,7	0,22	0,011	0,004	0,004	0,006	0,007	0,004	0,004	1,00
88	р. Деркул — пос. Плошкин	1				0,064	0,13	0,015							
		2				14,6	0,013	0,000							
		3				0,92									
		Средн.				5,19	0,048	0,005							0,44
94	р. Уил — аул Тал-Тогай	1	0,002	0,001	0,002	5,45	0,29	0,053	0,031	0,024	0,008	0,004	0,004	0,008	
		2	0,002	0,002	0,002	23,5	0,20	0,040	0,020	0,012	0,010	0,008	0,004	0,008	
		3	0,002	0,002	0,003	1,70	0,030	0,020	0,019	0,012	0,005	0,003	0,004	0,005	
		Средн.	0,002	0,002	0,002	10,2	0,17	0,038	0,023	0,016	0,008	0,005	0,004	0,007	0,87
105	р. Сагиз — ст. Сагиз	1	—			61,9	0,034	0,017	0,003	0,001		—	—	—	
		2				1,93	0,032	0,004	0,002	0,000	—	—	—	—	
		3				0,079	0,014	0,009	0,001	—	—	—	—	—	
		Средн.	—			21,3	0,027	0,010	0,002	—	—	—	—	—	—
110	р. Эмба — с. Жаркамыс	1	0,005	0,002	0,002	79,4	1,25	0,14	0,018	0,006	0,008	0,012	0,028	0,022	
		2	0,005	0,001	0,004	182	0,51	0,082	0,010	0,004	0,012	0,031	0,032	0,014	
		3	0,002	0,001	0,020	5,81	0,16	0,080	0,012	0,008	0,012	0,047	0,008	0,010	
		Средн.	0,004	0,001	0,009	89,1	0,64	0,10	0,013	0,006	0,011	0,030	0,023	0,015	7,50
111	р. Эмба — аул Арал Тюбе	1	—			222	5,44	0,35	0,052	0,012	0,001	0,004	—	—	
		2				686	1,63	0,23	0,032	0,006	0,000	0,012	—	—	
		3				41,2	0,65	0,19	0,015	0,001	0,001	0,035	—	—	
		Средн.	—			316	2,57	0,26	0,033	0,006	0,001	0,017	—	—	—
114	р. Темир — клх. Ленинский	1	0,000	0,000	0,000	—	—	0,022	0,006	0,001	0,000	0,000	0,004	0,002	
		2	0,000	0,000	0,000	—	0,035	0,010	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	
		3	0,000	0,000	0,001	—	0,023	0,014	0,002	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	—	—	0,015	0,004	0,001	0,000	0,001	0,003	0,002	—

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	Декада	IV	V	VI	Межень	Год
1	2	3	4	5	6	7	8
57	р. Сакмара — с. Сакмара	1	0,15	219	15,2	межень	
		2	285	93,7	6,23		
		3	442	40,3	3,42		
		Средн.	242	118	8,28	0,41	31,0

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Пояснения содержат сведения о способе получения расхода наносов по станциям (постам), по которым представилось возможным их вычислить, а также указания на степень надежности данных.

Ежедневные расходы наносов вычислены преимущественно по хронологическому графику изменений мутности единичных проб (ежедневных в период половодья и осредненных попентадно в период межени), приведенной к средней мутности потока с помощью переходного коэффициента.

Значения переходного коэффициента определены по графику связи единичной (контрольной) мутности со средней как данного года, так и предыдущих лет.

За отдельные периоды расходы наносов вычислены:

по графику связи расходов воды и взвешенных наносов (посты № 86, 94);

по хронологическому графику изменений средней мутности потока, без использования мутности единичных проб (станции и посты № 4, 6, 7, 24, 88, 114).

По посту № 57 расходы наносов за период межени вычислены по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов межени от суммы средних месячных расходов за год.

Применение указанных методов в каждом отдельном случае определялось в зависимости от исходных данных.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы наносов вычислены: 11, 12/IV — принята мутность расхода наносов 13/IV; 13/IV—10/V — по хронологическому графику изменений мутности потока. График построен: 13—20/IV — по средней мутности 7 измерений расхода наносов; 21/IV—10/V — по мутности единичных проб, осредненных попентадно. Средняя мутность расхода наносов 19/IV не принята.

Переходный коэффициент $K=1{,}02$, получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по данным мутности 9 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$ за период.

Средние расходы наносов вычислены: за апрель — без учета расходов наносов 6—10/IV, за год — без учета стока 1/V—12/VI вследствие относительно малого его значения.

Расходы наносов не вычислены: 1/I—5/IV, 13/VI—31/XII из-за отсутствия стока (в русле стоячая вода); 6—10/IV (наполнение плеса), 11/V—12/VI — из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб.

6. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы наносов вычислены за 12/IV—22/V по хронологическому графику изменений мутности потока, построенному: 12—30/IV — по средней мутности 18 измерений расхода наносов; 1—22/V — по мутности единичных проб, осредненных попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}05$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по данным мутности 19 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Средний расход наносов за апрель вычислен без учета стока 6—10/IV.

Расходы наносов не вычислены: 1/I—5/IV, 23/V—31/XII из-за отсутствия стока (река перемерзла, пересохла, сток перехвачен плотиной); 6—10/IV из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб.

7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы наносов вычислены: 7—12/IV — приняты исчезающе малые расходы наносов, аналогично расходам воды; 13/IV—24/V — по хронологическому графику изменений средней мутности 8 измерений расхода наносов с использованием мутности единичных проб. Мутность единичных проб привести к средней мутности не представилось возможным.

Расходы наносов за 7—20/IV грубо приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

В периоды: 1/I—6/IV, 25/V—31/XII — стока не было (в русле стоячая вода).

14. р. Урал — г. Верхнеуральск. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности потока, построенному: 1/I—10/IV — по мутности единичных проб, осредненных попентадно; 11/IV—31/XII — по средней мутности 30 измерений расхода наносов, с учетом мутности единичных проб. Причем за 22—31/XII принята мутность расхода наносов 21/XII.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 16 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов за 1/I—10/IV грубо приближенные, вследствие приближенности ежедневных расходов воды.

17. р. Урал — пос. Березовский. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 11/VI—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 9 контрольных проб, освещающих 56% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

За 1/I—10/IV расходы наносов не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды, наносов и проб единичной мутности.

24. р. Урал — с. Кушум. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности потока, построенному: 1—31/I — по средней мутности измерений расхода наносов 29/XII 1955 г. и 27/I 1956 г., 1/II—31/XII — по мутности единичных проб, осредненных за периоды 1/II—15/IV, 1/VI—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 17 контрольных проб, освещающих 72% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

27. р. Урал — с. Тополи. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных: 1/I—10/IV, 1/VII—31/XII подекадно; 11—15/IV и 21—30/VI попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 37 контрольных проб, освещающих 63% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

57. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы наносов вычислены: 1/I—31/III, 1/VII—31/XII — по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов межени от суммы средних месячных расходов наносов за год, что по данным 9 лет наблюдений (1940, 1941, 1944, 1950—1955 гг.) составляет 1%; 1/IV—30/VI — по хронологическому графику изменений мутности единичных проб с учетом мутности расхода наносов 18/VI 1954 г.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности контрольных проб 1951—1955 гг., освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

71. р. Илек — г. Актюбинск. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 1—31/I, 21/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 21 контрольной пробы, освещающих 84% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

73. р. Илек — пос. Чилик. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 1/I—10/IV, 1/VI—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности контрольных проб: 4—1955 г., 9—1956 г., освещающих 51% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$, причем, тесной связи $\rho_{ср}$ с $\rho_{ед}$ не наблюдается.

84. р. Утва — с. Григорьевка. Расходы наносов вычислены: 1—20/I — распространено значение пентадной мутности 21—25/I; 21/I—31/XII — по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, с учетом средней мутности 4 измерений расхода наносов 11, 12, 14 и 16/IV. Мутности единичных проб осреднены: 21/I—5/IV, 1/VI—20/IX попентадно, 21/IX—31/XII подекадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 14 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

За 1—20/I, 6—29/II расходы наносов приближенные из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб.

86. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности потока, построенному: 1/I—28/II по средней мутности 2 измерений расхода наносов, с учетом пентадной мутности 25—31/XII 1955 г. и нулевого значения расхода наносов 29/II; 11—17/IV, 6/VI—31/XII — по мутности единичных проб, осредненных за 6/VI—31/XII попентадно.

За 18/IV—5/VI по графику связи $R=f(Q)$, построенному по данным 9 измерений расхода наносов, освещающих 100% амплитуды колебаний расхода наносов.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 12 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$ за период.

В период 29/II (20 ч.) — 10/IV (10 ч.) — стока не было (река перемерзла ниже водпоста).

88. р. Деркул — пос. Плошкин. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику изменений мутности потока, построенному: 7—20/IV — по средней мутности 8 измерений расхода наносов, с учетом нулевого значения мутности 6/IV; 21/IV—16/V — по мутности единичных проб, осредненных попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}20$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$ построенному по мутности 8 контрольных проб, освещающих 54% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$, причем тесной связи $\rho_{ср}$ с $\rho_{ед}$ не наблюдается.

В периоды: 1/I—5/IV, 17/V—1, 14/VI—31/XII — стока не было (в русле стоячая вода).

94. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы наносов вычислены: 1/I—12/IV, 5/V—31/XII — по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 5/V—24/XII попентадно, 13/IV—4/V — по графику связи $R=f(Q)$, построенному по данным 10 измерений расхода наносов, освещающих 97% амплитуды.

Переходный коэффициент $K=1{,}04$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 15 контрольных проб, освещающих 51% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

105. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы наносов вычислены 3/IV—20/VIII по хронологическому графику мутности единичных проб, осредненных за 11/V—20/VIII подекадно.

Переходный коэффициент $K=0{,}98$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 7 контрольных проб, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов не вычислены: 1—4/I, 21—29/VIII, 12/IX—31/XII из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб; 5/I—2/IV, 30/VIII—11/IX — стока не было (в русле стоячая вода).

110. р. Эмба — с. Жаркамыс. Расходы наносов вычислены по хронологическому графику мутности единичных проб, осредненных за 1/I—31/III, 16/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности контрольных проб: 9—1955 г., 7—1956 г., освещающих незначительный процент амплитуды колебаний $\rho_{ед}$, вследствие чего сток наносов дается, как приближенный.

111. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы наносов вычислены 1/IV—31/X по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 11/VI—31/X подекадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}06$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 14 контрольных проб, освещающих 93% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов не вычислены: 1/I, 25/III—31/III, 1/XI—31/XII из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб; 2/I—24/III стока не было (в русле стоячая вода, река перемерзла).

114. р. Темир — клх. Ленинский. Расходы наносов вычислены: 1—31/I — по интерполяции пентадной мутности единичных проб, 26—31/XII 1955 г. и 1—5/II 1956 г., с учетом мутности расхода наносов 23/I; 1/II—31/XII — по хронологическому графику изменений мутности единичных проб, осредненных за 1/II—15/III и 6/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент $K=1{,}00$ получен по графику связи $\rho_{ср}=f(\rho_{ед})$, построенному по мутности 11 контрольных проб, освещающих 42% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

ТАБЛИЦА 9

МЕХАНИЧЕСКИЙ (ГРАНУЛИЧЕСКИЙ) СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому (гранулическому) составу взвешенных наносов и донных отложений с указанием номера расхода наносов (графа 3), даты взятия пробы (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке станции (графа 5) и метода механического анализа (графа 16).

Для каждой категории наносов (взвешенных наносов и донных отложений) приводятся отдельные шкалы фракций (группировка по крупности).

Условные обозначения

Графа 5: Взвешенные наносы: знак «интегр» указывает, что состав наносов осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака «интегр», обозначает номер створа.

Донные отложения: первая цифра указывает расстояние вертикали от левого берега в долях ширины реки, а вторая цифра — номер створа.

Если пробы взвешенных наносов или донных отложений брались во временных створах, то стоящий после первой цифры знак «в.» или «н.» обозначает, что пробы брались выше или ниже водпоста, а цифра, стоящая после знака «в.» или «н.», указывает расстояние в метрах (километрах) от места взятия пробы до основного водпоста.

Графа 16: с — на ситах; п — пипеткой; ф — фракциометром.

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Взвешенные наносы																
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**						
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	2	14/IV	интегр; 2				1,6	7,6	37,4	53,4			0,3	п, ф	
		5	17/IV	интегр; 2				2,5	1,4	36,3	59,8			0,2	„	
		9	21/IV	интегр; 2				0,9	5,2	25,7	68,2			0,2	„	
		11	28/IV	интегр; 2				2,3	9,5	43,1	45,1			0,2	„	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**							
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	1	26/IV	интегр; 1	0,8	2,4	15,8	57,7	23,3					1,0	ф	
		4	28/IV	интегр; 1	0,6	3,0	22,6	50,6	23,2					1,0	„	
		9	30/IV	интегр; 1		3,6	28,8	48,6	19,0					0,5	„	
		12	2/V	интегр; 1	0,9	3,4	22,2	49,0	24,5					1,0	„	
		20	6/V	интегр; 1	1,0	2,0	14,2	58,0	24,8					1,0	„	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**						
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	12/IV	интегр; 2				3,3	49,0	47,7				0,1	п, ф	
		3	13/IV	интегр; 2			1,1	12,1	45,0	41,8				0,2	„	
		6	15/IV	интегр; 2			2,0	3,7	33,4	60,9				0,2	„	
		13а	20/IV	интегр; 2		0,8	3,8	7,5	24,9	63,0				0,3	„	
		16	23/IV	интегр; 2		0,3	4,2	11,1	30,2	54,2				0,3	„	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**							
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1	19/IV	интегр; 1		18,3	16,8	18,2	46,7					0,5	ф	
		—	23/IV	интегр; 1	0,7	25,2	21,5	15,4	37,2					1,0	„	
		2	25/IV	интегр; 1	0,8	22,1	20,1	23,5	33,5					1,0	„	
		3	27/IV	интегр; 1		25,6	25,2	16,7	32,5					0,5	„	
		6	3/V	интегр; 1		8,1	15,7	25,4	50,8					0,5	„	
		—	10/V	интегр; 1	4,0	12,2	14,1	19,6	50,1					1,0	„	
					>0,25	**0,25—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**	**<0,005**						
14	р. Урал — г. Верхне-Уральск	1	20/IV	интегр; 4	0,3	2,0	6,7	29,8	20,3	40,9				—	п	
		12	18/V	интегр; 6	1,3	4,0	9,5	38,9	16,9	29,4				—	„	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**						
17	р. Урал — пос. Березовский	4	19/IV	интегр; 3			0,5	2,7	36,5	60,3				0,3	п, ф	
		6	22/IV	интегр; 3			1,1	10,0	88,9					0,2	ф	
		7	28/IV	интегр; 3				4,2	25,3	70,5				0,2	п, ф	
		9	4/V	интегр; 3	1,0	10,2	11,5	7,3	4,5	65,5				0,6	„	
21	р. Урал — г. Оренбург	3	14/IV	интегр; 5		0,3	3,0	5,5	49,5	41,7				0,4	п, ф	
		8	20/IV	интегр; 5		0,3	2,5	5,4	27,8	64,0				0,3	„	
		15а	30/IV	интегр; 5			2,0	7,1	35,6	55,3				0,3	„	
		19	11/V	интегр; 5				1,6	49,0	49,4				0,2	„	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**		**0,01—0,005**			
27	р. Урал — с. Тополи	17	30/IV	интегр; 1			30,9		6,2		17,5	45,4		—	п	
		21	23/V	интегр; 1			17,9		12,6		35,3	34,2		—	„	
		—	25/V	интегр; 1			18,2		15,6		31,8	34,4		—	„	
		23	31/V	интегр; 1			14,5		9,2		36,2	40,1		—	„	
		—	26/VIII	интегр; 1		26,5		12,0	19,9	41,6				0,5	ф	
		—	22/XI	интегр; 1			35,1		18,1		19,5	27,3		—	п	
					1—0,5	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**						
57	р. Сакмара — с. Сакмара	—	13/IV	интегр; 1			3,7	6,2	33,4	56,7				0,3	п, ф	
		—	21/IV	интегр; 1		0,1	1,0	1,0	39,4	58,5				0,3	„	
		—	2/V	интегр; 1			2,4	3,1	25,3	69,2				0,3	„	
		—	15/V	интегр; 1			1,5	1,9	30,5	66,1				0,3	„	
					1—0,5	**1—0,25**	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
71	р. Илек — г. Актюбинск	5	12/IV	интегр; 1				9,1		36,0		54,0	0,9	—	п	
		—	25/VI	интегр; 1			19,2		13,8	23,2	43,8			0,5	ф	
		—	12/X	интегр; н. 0,8 *км*			37,9		19,3	13,7	29,1			0,5	„	
		—	12/XI	интегр; н. 0,8 *км*			12,9		18,7	34,0	34,4			0,5	„	
					1—0,5	**1—0,25**	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
73	р. Илек — пос. Чилик	9	20/IV	интегр; 1				41,2		32,4		18,1	8,3	—	п	
		—	30/IX	интегр; н. 100 *м*		40,4		14,3		35,1		10,2		—	„	
84	р. Утва — с. Григорьевка	2	11/IV	интегр; 1				17,6		25,2		10,8	46,4	—	ф	
		6	21/IV	интегр; 1	40,7		22,0		0,5	0,8	36,0			1,0	„	
86	р. Чаган — пос. Каменный	—	19/IV	интегр: 1			43,9		14,1	12,4	29,6			0,5	„	
		—	23/IV	интегр; 1		0,6		0,3		0,2		18,2	80,7	—	с, п	

№ станции (поста)	Река местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1—0,5	**1—0,25**	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
94	р. Уил — аул Тал-Тогай	5	13/IV	интегр; 1				6,0		36,0		34,0	24,0	—	п	
		11	21/IV	интегр; 1				20,0		42,0		38,0		—	„	
		14	4/V	интегр; 1				30,7		24,0		36,0	9,3	—	„	
		20	11/X	интегр; н. 150 $м$		0,4		23,2		14,1		13,5	48,8	—	с, п	
110	р. Эмба — с. Жаркамыс	—	9/IV	интегр; 1				29,5		16,1		23,2	31,2	—	п	
111	р. Эмба — аул Арал Тюбе	1	31/III	интегр; 3				22,4		10,2		40,6	26,8	—	п	
		6	9/IV	интегр; 3				3,4		12,9		66,0	17,7	—	„	
		12	21/IV	интегр; 3				14,9		10,5		50,0	24,6	—	„	
114	р. Темир — клх. Ленинский	—	13/IV	интегр; 3	1,6		2,5		22,3	25,7	47,9			1,0	ф	
		7	13/VIII	интегр; 390 $м$	0,1		0,8		0,5	57,5	41,1			1,0	„	
					Донные отложения											
					10—5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,1**	**0,1—0,05**		**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
1	р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек	—	16/IV	0,1; 1					34,4	13,6		42,6	9,4	—	п	удельный вес 2,50
				0,5; 1				3,9	37,4	16,0		35,0	7,7	—	с, п	удельный вес 2,50
				0,9; 1					29,2	14,4		42,2	14,2	—	п	удельный вес 2,50
		—	16/V	0,1; в. 2 $км$				0,5	37,2	40,6		14,5	7,2	—	с, п	удельный вес 2,49 объемный вес 1,02
				0,5; в. 2 $км$				8,2	61,4	8,0		16,0	6,4	—	„	удельный вес 2,73 объемный вес 1,11
				0,9; в. 2 $км$				2,1	66,6	1,5		19,6	10,2	—	„	удельный вес 2,39 объемный вес 1,04
		—	19/IX	сум.; в. 2 $км$					36,9	15,2		27,5	20,4	—	п	удельный вес 2,24
					10—5	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	11	28/IV	0,2; 2				0,3	1,6	3,8	33,3	31,9	29,1	0,7	п, ф	удельный вес 2,68 объемный вес 1,25
				0,3; 2				0,2	2,3	5,2	20,9	46,3	25,1	0,7	„	удельный вес 2,68 объемный вес 1,16
				0,4; 2				0,6	2,5	13,1	15,6	44,5	23,7	0,9	„	удельный вес 2,69 объемный вес 1,13
				0,6; 2				1,6	7,3	4,9	19,4	39,3	27,5	0,9	„	удельный вес 2,74 объемный вес 1,09
				0,7; 2				0,5	2,7	1,1	15,1	55,2	25,4	1,0	„	удельный вес 2,74 объемный вес 1,02
				0,9; 2				0,9	3,4	4,8	25,5	41,9	23,5	0,9	„	удельный вес 2,66 объемный вес 1,17
						1—0,25	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**		
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	—	25/IV	0,1; 1					27,9		45,9		26,2		—	п	удельный вес 2,37
				0,5; 1					15,9		48,6		35,5		—	„	удельный вес 2,20
				0,9; 1					24,4		40,3		35,3		—	„	
		4	28/IV	0,1; 1					22,3		52,0		25,7		—	„	удельный вес 2,48
				0,5; 1		0,7	5,4			22,9	50,0	21,0		1,0	ф	удельный вес 2,10
				0,9; 1		0,9	2,0			15,2	29,0	52,9		1,0	„	объемный вес 1,15
		18	5/V	0,1; 1					15,5		72,9		11,6			п	
				0,5; 1	2,6				18,4		76,3		2,7		—	с, п	удельный вес 2,39
				0,9; 1	2,1				12,2		51,5		34,2		—	„	удельный вес 2,10
		—	16/V	0,1; 1					20,9		41,2		37,9		—	п	удельный вес 2,10
				0,5; 1					11,1		44,9		44,0		—	„	
				0,9; 1					19,3		53,1		27,6		—	„	удельный вес 2,30
					10—5	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,2**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	12/IV	0,1; 2				0,1	1,0	5,0	19,8	51,4	22,7	0,8	п, ф	удельный вес 2,62 объемный вес 1,03
				0,3; 2					0,5	11,8	19,5	53,1	15,1	0,5	„	удельный вес 2,63 объемный вес 1,04
				0,5; 2					0,7	8,9	19,7	37,6	33,1	0,5	„	удельный вес 2,66 объемный вес 1,15
				0,6; 2					0,6	11,0	20,5	39,1	28,8	0,4	„	удельный вес 2,74 объемный вес 1,17
				0,8; 2					0,4	6,8	9,1	35,4	48,3	0,5	„	удельный вес 2,44 объемный вес 1,06
					1—0,25	**1,0—0,5**	**0,5—0,2**	**0,25—0,1**	**0,2—0,1**	**0,1—0,05**	**<0,05**	**0,05—0,01**	**0,01—0,005**			
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	—	10/IV	0,1; 1			3,7		12,2	55,0	29,1			0,5	ф	
				0,5; 1			0,8		3,6	2,8	92,8			0,5	„	удельный вес 2,50
				0,9; 1			6,0		33,8	12,6	47,6			0,5	„	удельный вес 2,20
		—	20/IV	0,1; 1					8,0	34,0	58,0			0,3	„	удельный вес 2,41
				0,5; 1			9,8		2,8	26,5	60,9			0,5	„	
				0,9; 1			1,5		7,5	33,0	58,0			0,5	„	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в %% по весу)									Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1—0,25	1,0—0,5	0,5—0,2	0.25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
		—	28/IV	0,1; 2			4,1		13,0	34,1	48,8			0,5	ф	
				0,5; 2			8,5		16,8	37,8	36,9			0,5	ф	
				0,9; 2			2,2		15,8	61,2	20,8			0,5	ф	удельный вес 2,20
13	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	—	14/IV	0,1; 1	3,6			22,7		43,2		24,4	6,1	—	ф	удельный вес 2,37
				0,5; 1				42,1		25,6		22,4	9,9	—	п	
				0,9; 1	10,5			42,7		28,8		8,8	9,2	—	с, п	удельный вес 2,24
		—	24/IV	0,1; 1				31,6		18,4		36,0	14,0	—	п	удельный вес 2,23
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01			
14	р. Урал — г. Верхне-Уральск	4	26/IV	0,2; 4	0,2	2,7	7,4	3,9	9,7	27,5	7,1	19,8	21,7	7×7×2	с, п	удельный вес 2,80 объемный вес 1,50
				0,5; 4	1,9	5,7	9,4	4,7	42,1	15,6	3,5	7,1	10,0	20×9×6	с, п	удельный вес 2,70 объемный вес 1,40
				0,9; 4			1,2	0,1	2,8	36,0	13,4	20,5	26,0	—	с, п	удельный вес 2,60 объемный вес 1,00
		11	8/V	0,1; 4	3,7	14,3	10,6	10,8	45,6	15,0				15×7×3	с	удельный вес 2,70 объемный вес 1,50
				0,6; 4	36,5	22,4	11,9	7,1	16,5	5,6				20×15×12	с	удельный вес 2,80 объемный вес 1,70
				0,9; 4					0,3	19,3	16,1	31,7	32,6	—	п	
		12	18/V	0,2; 6	32,2	21,3	11,0	6,0	10,8	18,7				25×18×15	с	объемный вес 1,80
				0,6; 6	38,9	34,9	12,9	5,3	1,8	6,2				23×16×10	с	удельный вес 2,50 объемный вес 1,60
				0,8; 6	83,8	7,3	3,6	2,0	1,1	2,2				54×35×30	с	удельный вес 2,80 объемный вес 1,60
					10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
17	р. Урал — пос. Березовский	13	28/VIII	0,1; 3	93,9	2,3	2,0	1,8						65×57×33	с	удельный вес 2,70 объемный вес 2,70
				0,2; 3	94,7	3,5	1,1	0,7						71×57×41	с	удельный вес 2,22 объемный вес 2,22
				0,4; 3	84,5	9,9	4,3	1,3						66×48×48	с	удельный вес 2,69 объемный вес 2,69
				0,5; 3	91,0	3,7	3,4	1,9						62×53×18	с	удельный вес 2,47 объемный вес 2,47
				0,7; 3	97,9	1,6	0,4	0,1						100×60×10	с	удельный вес 2,43 объемный вес 2,43
				0,8; 3	95,3	1,7	1,4	1,6						101×68×45	с	удельный вес 2,47 объемный вес 2,47
				0,9; 3	89,4	4,0	2,8	3,8						63×52×38	с	удельный вес 2,58 объемный вес 2,58
21	р. Урал — г. Оренбург	22	25/VI	0,1; 5					42,6	23,6	14,9	18,9		0,4	ф	удельный вес 2,73 объемный вес 1,44
				0,3; 5					66,2	30,3	2,1	1,4		0,6	ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,52
				0,5; 5					82,7	14,0	1,3	2,0		1,0	ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,57
				0,7; 5				28,6	61,9	0,7	6,8	2,0		2,1	ф	удельный вес 2,68 объемный вес 1,69
				0,9; 5				0,1	3,5	8,1	35,0	36,9	16,4	0,4	п, ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,18
					1—0,25	1—0,5	0,5—0,2	0,25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
24	р. Урал — с. Кушум	7	24/IV	0,1; 2				78,9		9,2		8,6	3,3	—	п	удельный вес 2,37
				0,5; 2	37,1			62,9						—	с	
				0,9; 2				8,4		15,2		38,5	37,9	—	п	удельный вес 2,58
27	р. Урал — с. Тополи	17	30/IV	0,1; 1				51,6		24,3		16,3	7,8	—	п	удельный вес 2,50 объемный вес 1,66
				0,5; 1	67,5			27,3		5,2				—	с, п	удельный вес 2,50 объемный вес 1,13
				0,9; 1				31,6		44,0		14,8	9,6	—	п	удельный вес 2,50 объемный вес 1,56
		21	23/V	0,1; 1				41,8		4,0		32,6	21,6	—	п	удельный вес 2,53
				0,5; 1			2,5		61,9	20,3	15,3			0,9	ф	удельный вес 2,38
				0,9; 1		5,6	13,8		47,3	23,9	9,4			1,0	ф	
		—	25/V	0,1; 1				60,2		33,4		6,4		—	п	удельный вес 2,60
				0,5; 1				30,9		22,7		30,4	16,0	—	п	удельный вес 2,71
				0,9; 1				29,6		27,5		27,6	15,3	—	п	удельный вес 2,71
		23	31/V	0,1; 1			1,6		62,4	19,5	16,5			0,7	ф	удельный вес 2,36
				0,5; 1		4,5	16,6		49,9	1,9	27,1			1,0	ф	удельный вес 2,36
				0,9; 1				34,8		3,6		48,8	12,8	—	п	
		—	26/VIII	0,1; 1				100						—	с	удельный вес 2,36
				0,5; 1	91,7			8,3						—	п	
				0,9; 1				36,3		7,5		36,1	20,1	—	п	
		—	22/XI	0,1; 1				53,9		15,6		16,8	13,7	—	п	
				0,5; 1				6,6		21,2		60,4	11,8	—	п	
				0,9; 1				35,3		2,7		34,4	27,6	—	п	

№ станции (поста)	Река местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) (*мм*) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
46	р. Орь — с. Ащебутак	—	30/V	0,1; 3	6,3	38,2	28,5	10,0	16,2	0,2	0,2	0,4		10×7×4	с, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,70
				0,5; 3	3,5	36,5	29,6	6,9	21,5	0,6	0,2	1,2		11×8×6	с, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,74
				0,6; 3	52,9	18,8	12,8	1,8	11,8	0,5	0,4	1,0		30×20×11	с, ф	удельный вес 2,77 объемный вес 1,56
				0,7: 3	26,4	33,8	22,6	11,4	5,0	0,1	0,2	0,5		20×13×8	с, ф	
				0,9; 3	67,5	13,5	9,6	5,4	3,7	0,1	0,1	0,1		20×16×9	с, ф	
57	р. Сакмара — с. Сакмара	—	26/III	0,1; 1	49,3	20,5	7,0	2,7	14,7	4,2	0,5	1,1		33×18×9	с, ф	удельный вес 2,68 объемный вес 1,52
				0,5; 1	37,9	16,2	8,3	9,5	25,5	1,8	0,3	0,5		25×20×12	с, ф	удельный вес 2,65 объемный вес 1,58
				0,7; 1	35,5	6,9	4,4	3,0	38,8	7,9	0,5	3,0		14×14×9	с, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,51
				0,8; 1	38,0	21,3	10,3	2,1	27,5	0,6	0,2			17×17×2	с, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,61
		—	14/VII	0,03; 1				0,9	1,8	13,6	26,8	41,5	15,4	1,4	п, ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,06
				0,2; 1	54,0	19,8	4,3	1,1	19,2	1,6				25×16×11	с, ф	удельный вес 2,65 объемный вес 1,65
				0,3; 1	1,8	4,4	14,9	21,2	55,1	2,1	0,5			14×12×4	с, ф	удельный вес 2,62 объемный вес 1,57
				0,6, 1	54,4	18,6	10,1	4,9	9,3	1,8	0,2	0,7		32×20×18	с, ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,67
				0,8; 1	71,3	15,4	5,1	1,4	4,8	1,0	0,2	0,8		27×19×9	с, ф	удельный вес 2,59 объемный вес 1,40
				0,9; 1	62,8	19,2	7,8	3,5	3,3	1,4	0,6	1,4		33×30×14	с, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,57
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05			
71	р. Илек — г. Актюбинск	2	17/II	0,1; н. 2 *км*	4,0	20,0	19,2	11,2	42,4	3,2				21×20×17	с	удельный вес 2,52 объемный вес 1,85
				0,5; н. 2 *км*		1,2	9,4	10,6	73,4	5,4				12×10×6	с	удельный вес 2,52 объемный вес 1,60
				0,9; н. 2 *км*	11,6	14,1	17,5	13,5	42,1	1,2				22×19×16	с	удельный вес 2,55 объемный вес 1,76
		—	10/III	0,1; н. 2 *км*	17,8	14,3	11,4	16,4	37,4	2,7				21×18×10	с	удельный вес 2,63 объемный вес 1,92
				0,5; н. 2 *км*			2,1	10,7	74,3	12,9				—	с	удельный вес 2,62 объемный вес 1,66
				0,9; н. 2 *км*	9,3	10,6	18,0	13,3	35,1	13,7				18×22×13	с	объемный вес 1,81
					1—0,25	0,5—1	0,25—0,5	0,2—0,1	0,1—0,1	0,05—<0,05			0,05—0,01			
		—	5/VII	0,1; н. 0,8 *км*	94,1			5,9						—	с	удельный вес 2,11
				0,5; н. 0,8 *км*		44,0	49,0		0,2			6,8		1,0	ф	удельный вес 2,22
				0,9; н. 0,8 *км*		62,3	29,3		0,2		0,2	8,0		1,0	ф	уд-льный вес 2,07 объемный вес 1,60
		21	26/IX	0,1; н. 0,8 *км*	93,1			6,9						—	с	удельный вес 2,14 объемный вес 1,46
				0,5; н. 0,8 *км*	33,1			0,3			12,9		53,7	—	с, п	удельный вес 2,10 объемный вес 1,50
				0,9; н. 0,8 *км*			52,6		44,2		0,1	3,1		0,9	ф	удельный вес 2,06
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,25	1—0,5	0,5—0,2	0,25—0,1	<0,2			
		—	21/XI	0,1; н. 0,8 *км*					92,9			7,1		—	с	удельный вес 2,40
				0,5; н. 0,8 *км*	8,8	18,7	21,5	9,5		5,1	18,1		18,3	18×16×10	с, ф	удельный вес 2,29 объемный вес 1,08
				0,9; н. 0,8 *км*		5,0	9,4	11,3	56,7			15,2	2,4	8×9×10	с, п	удельный вес 2,49 объемный вес 1,71
					1—0,25		0,25—0,1		0,1—0,05		0,05—0,01					
73	р. Илек — пос. Чилик	—	16/VII	0,1; 1	39,1		60,9							—	с	
				0,5; 1	84,1		15,9							—	с	
				0,9; 1	81,7		18,3							—	с	
84	р. Утва — с. Григорьевка	2	11/IV	0,1; 1			46,8		9,6		43,6			—	с, п	удельный вес 2,58
				0,5; 1	60,0		25,9		5,7		8,4			—	с, п	
				0,9; 1	20,2		63,6		0,1		16,1			—	с, п	
		11	17/VII	0,1; 3	60,9		39,1							—	с	удельный вес 2,57
				0,5; 3	96,6		3,4							—	с	удельный вес 2,79
				0,9; 3	86,4		13,6							—	с	удельный вес 2,50
					1—0,25	1—0,5	0,5—0,2	0,25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
86	р. Чаган — пос. Каменный	—	8/IV	0,1; 1				12,3		72,3		7,8	7,6	—	п	удельный вес 2,38 объемный вес 1,56
				0,5; 1	11,4			42,8		20,6		19,6	5,6	—	с, п	удельный вес 2,31
				0,9; 1	23,4			13,6		53,2		7,3	2,5	—	с, п	удельный вес 2,46
		—	4/V	0,1; 1	10,7			71,6		5,1		12,6		—	с, п	удельный вес 2,37 объемный вес 1,11
				0,5; 1	20,8			0,3		68,1		5,7	5,1	—	с, п	удельный вес 2,50
				0,9; 1	25,7			50,3		8,4		11,2	4,4	—	с, п	удельный вес 2,48

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) (мм) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					1—0,25	1—0,5	0,5—0,2	0,25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
		—	29/VII	0,1; в. 10 *м*				42,8		34,0		17,6	5,6	—	п	удельный вес 2,45
				0,5; в. 10 *м*		0,5	66,0		13,1	11,8	8,6			1,0	ф	удельный вес 2,39
																объемный вес 1,13
				0,9; в. 10 *м*				79,2		8,8		4,0	8,0	—	п	удельный вес 2,42
88	р. Деркул — пос. Плошкин	—	9/V	0,1; в. 1,5 *км*	3,6			18,4		31,0		31,2	15,8	—	с, п	
				0,5; в. 1,5 *км*	3,5			23,9		31,3		25,2	16,1	—	с, п	
				0,9; в. 1,5 *км*	2,9			21,6		29,7		34,3	11,5	—	с, п	
					20—10		10—5		5—2	2—1		1—0,25	0,25—0,1			
94	р. Уил — аул Тал-Тогай	2	29/II	0,1; н. 150 *м*			3,2		10,5	18,9		64,5	2,9	—	с	удельный вес 2,75
				0,5; н. 150 *м*								68,1	31,9	—	с	удельный вес 2,72
				0,9; н. 150 *м*								44,0	56,0	—	с	удельный вес 2,65
		13	28/IV	0,1; 1					3,5	6,7		83,0	6,8	—	с	удельный вес 2,29
																объемный вес 1,51
				0,5; 1	7,5		7,5		8,6	8,6		60,0	7,8	18×17×20	с	удельный вес 2,30
																объемный вес 1,51
				0,9; 1					3,1	13,5		76,1	7,3	5×5×3	с	удельный вес 2,34
																объемный вес 1,42
		15	18/V	0,1; 1								31,5	68,5		с	удельный вес 2,65
																объемный вес 1,51
				0,5; 1	7,0		12,8		9,4	8,2		34,4	28,2	22×18×20	с	удельный вес 2,35
																объемный вес 1,66
				0,9; 1								54,5	45,5		с	
					1—0,25	1—0,5	0,5—0,2	0,25—0,1	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05	0,05—0,01	0,01—0,005			
110	р. Эмба — с. Жаркамыс	—	3/I	0,1; в. 50 *м*	15,6			56,0		28,4					с, п	
		—	3/IV	0,5; в. 50 *м*				100							с	
				0,9; в. 50 *м*	77,2			22,8							с	
		—	29/IV	0,1; 1				74,3		8,8		16,9			п	
				0,5; 1	40,1			47,0		12,9					с, п	
				0,9; 1	10,0			78,5		11,5					с, п	
		4	6/V	0,1; 1	85,9			14,1							с	
				0,5; 1	15,8			84,2							с	
				0,9; 1				83,7		6,7		9,6			п	
		5	18/V	0,5; 1	51,7			48,3						—	с	
				0,9; 1				100						—	с	
		—	31/V	0,1; 1				83,6		12,1		4,3		—	п	
				0,5; 1	38,6			61,4						—	с	
				0,9; 1	81,8			18,2						—	с	
		9	5/IX	0,1; 1		0,4	51,7		40,2	5,5	2,2			1,0	ф	
				0,5; 1	33,7			66,3						—	с	удельный вес 2,14
				0,9; 1	42,8			57,2						—	с	удельный вес 2,14
		11	30/XII	0,1; 1	24,5			75,5						—	с	удельный вес 2,34
																объемный вес 1,60
				0,5; 1	63,9			36,1						—	с	удельный вес 2,49
				0,9; 1	64,7			35,3						—	с	удельный вес 2,39
111	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	1	31/III	0,1; 3				47,4		16,4		31,0	5,2	—	п	удельный вес 2,35
				0,5; 3	16,4			83,6						—	с	удельный вес 2,30
																объемный вес 1,31
				0,9; 3	15,2			38,6		6,1		24,8	15,3	—	с, п	удельный вес 2,34
																объемный вес 1,37
		6	9/IV	0,1; 3				30,1		37,1		24,8	8,0	—	п	удельный вес 2,57
																объемный вес 1,13
				0,5; 3				100						—	с	удельный вес 2,82
																объемный вес 1,31
				0,9; 3				100						—	с	удельный вес 2,46
																объемный вес 1,31
		8	13/IV	0,1; 3				11,0		50,8		29,9	8,3	—	п	удельный вес 2,40
																объемный вес 1,16
				0,5; 3	77,4			22,6						—	с	удельный вес 2,54
																объемный вес 1,66
				0,9; 3	12,4			14,4		19,7		45,2	8,3	—	с, п	удельный вес 2,20
																объемный вес 1,26
		12	21/IV	0,1; 3	31,1			68,9						—	с	удельный вес 2,49
																объемный вес 1,51
				0,5; 3	25,6			74,4						—	с	удельный вес 2,44
																объемный вес 1,42
				0,9; 3	18,9			15,0		15,5		38,5	12,1	—	с, п	удельный вес 2,54
																объемный вес 1,52
		—	4/V	0,1; 3				100						—	с	удельный вес 2,63
																объемный вес 1,38
				0,5; 3				100						—	с	удельный вес 2,63
																объемный вес 1,47
				0,9; 3	31,5			68,5						—	с	удельный вес 2,20
																объемный вес 1,31
		—	16/V	0,1; 3				100						—	с	удельный вес 2,63
																объемный вес 1,47
				0,5; 3	58,8			41,2						—	с	удельный вес 2,50
																объемный вес 1,57
				0,9; 3				100						—	с	удельный вес 2,42
																объемный вес 1,38
		—	28/V	0,1; 3				100						—	с	удельный вес 2,67
																объемный вес 1,51

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1— 0,25	1— 0,5	0,5— 0,2	0,25— 0,1	0,2— 0,1	0,1— 0,05	<0,05	0,05— 0,01	0,01— 0,005			
				0,5; 3	39,3			60,7						—	с	удельный вес 2,49
																объемный вес 1,66
				0,9; 3				100						—	с	удельный вес 2,54
																объемный вес 1,42
				0,1; 3		0,9	64,6		28,5	1,5	4,5			1,0	ф	
114	р. Темир — клх. Ленинский	—	9/IV	0,5; 3	6,4			50,2		15,6		8,8	19,0	—	с, п	
				0,9; 3	76,5			23,5						—	с	
		2	11/V	0,1; 3	0,1			31,9		30,5		26,8	10,7	—	с, п	удельный вес 2,46
				0,5; 3	43,3			56,7						—	с	
				0,9; 3	1,2			26,7		26,2		27,2	18,7	—	с, п	
		—	11/VI	0,1; 3				16,8		23,8		38,8	20,6	—	п	
				0,5; 3	13,9			23,0		33,9		25,6	3,6	—	с, п	
				0,9; 3				9,7		30,2		33,6	26,5	—	п	
		5а	26/VI	0,1; 3				42,7		11,1		17,6	28,6	—	п	удельный вес 2,37
				0,5; 3	27,4			31,2		8,1		21,2	12,1	—	с, п	удельный вес 2,42
				0,9; 3	0,2			52,9		32,0		0,2	14,7	—	с, п	удельный вес 2,48
		—	30/VI	0,1; 3	4,9			23,4		28,6		33,9	9,2	—	с, п	удельный вес 2,10
				0,5; 3				40,7		2,5		40,8	16,0	—	п	
				0,9; 3	2,6			14,1		37,2		34,5	11,6	—	с, п	
		—	4/IX	0,1; в. 390 $м$	4,6			21,8		34,0		24,9	14,7	—	с, п	удельный вес 2,10
				0,5; в. 390 $м$	55,2			44,8						—	с	удельный вес 2,30
				0,9; в. 390 $м$				30,5		25,6		36,9	7,0	—	п	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитратного, нитритного ионов, фосфора, кремния, общего количества железа, общей и постоянной жесткости и окисляемости.

В некоторых пробах определены кислород, двуокись углерода и pH воды.

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2: первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки; стоящий после цифры знак «в.» или «н.» указывает, что проба взята выше или ниже по течению от водпоста; цифра, стоящая после знака «в.» или «н.» указывает расстояние в метрах (километрах) от водпоста до места взятия пробы.

В графе 4 даны средние суточные значения расхода воды; пустые места в графе 4 означают отсутствие стока.

Знак тире во всех графах означает, что определение не производилось.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту ($см$)	Растворенные газы: O_2 ($мг/л$) / % насыщения	Растворенные газы: CO_2 ($мг/л$)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	Сумма ионов ($мг/л$)	Фосфаты ($мг\ P/л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы ($мг$-экв): постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек																									
1	0,5	16/IV / 17/V	25,0	6,8	1	—	—	—	*мг/л*	25,2	11,2	71,8	61,0	42,8	112,1	—	—	324,1	—	—	—	6,10	4,00	10°	—
									% экв	12,5	9,1	28,4	9,9	8,8	31,3							2,18	1,43		
2	0,5	29/VI / 3/VIII	0,29	25,7	>30	—	—	—	*мг/л*	356,8	837,9	2756,4	228,2	970,0	6294,5	—	—	11443,8	0,004	2,4	0,32	242,9	—	15°	29,0
									% экв	4,4	17,1	28,5	0,9	5,0	44,1							86,74			
4. р. Малый Узень — с. Малый Узень																									
1	0,5	30/III / 9/V		—	24	—	—	—	*мг/л*	204,6	119,2	459,4	417,4	265,8	948,6	0,00	0,038	2415,0	—	2,8	0,14	56,1	—	10°	8,8
									% экв	13,0	12,5	24,5	8,7	7,1	34,2							20,02			
2	0,5	22/IV / 9/V	32,7	6,2	2	—	—	—	*мг/л*	29,4	6,1	13,2	97,6	23,0	14,9	0,00	0,038	184,2	—	2,2	0,00	5,52	1,96	40°	2,3
									% экв	29,4	10,0	10,6	32,0	9,6	8,4							1,97	0,70		
3	0,5	8/VIII / 23/VIII		—	7	—	—	—	*мг/л*	74,3	25,4	164,5	217,8	90,5	245,7	0,00	0,000	818,2	—	5,2	0,00	16,2	6,80	30°	9,6
									% экв	15,0	8,4	26,6	14,4	7,6	28,0							5,80	2,43		
5. р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)																									
1	0,5; н. 20 *м*	25/IV / 10/VII	16,2	15,0	1	—	—	—	*мг/л*	67,5	41,0	310,3	313,6	128,4	420,0	—	—	1280,8	0,042	4,0	0,28	18,9	5,26	80°	6,8
									% экв	8,6	8,6	32,8	13,1	6,8	30,1							6,76	1,88		
2	0,5; н. 20 *м*	28/IV / 10/VII	56,0	13,8	1	—	—	—	*мг/л*	49,9	48,8	200,2	130,0	120,1	350,1	—	—	899,1	0,034	3,0	0,32	18,3	—	100°	8,9
									% экв	8,6	13,8	27,6	7,3	8,6	34,1							6,52			
3	0,5; н. 20 *м*	6/V / 24/VII	10,9	13,8	10	—	—	—	*мг/л*	45,1	12,2	69,5	178,2	12,3	101,0	—	—	418,3	0,048	4,6	0,24	9,13	2,04	15°	13,3
				14,1					% *экв*	18,7	8,3	23,0	24,2	2,2	23,6							3,26	0,73		
4	0,5; н. 20 *м*	17/V / 24/VII	—		14	—	—	—	*мг/л*	46,3	14,3	69,2	197,7	8,2	101,0	—	—	436,7	0,006	5,2	0,32	9,83	1,88	30°	16,2
									% *экв*	18,5	9,4	22,1	25,9	1,3	22,8							3,51	0,67		
6. р. Большой Узень — г. Новоузенск																									
1	0,5	31/III / 22/V		—	23	—	—	—	*мг/л*	257,9	119,5	453,1	438,1	249,4	1034,8	0,00	—	2551,9	—	4,4	0,04	63,6	—	15°	7,8
									% экв	15,5	11,8	22,7	8,6	6,3	35,1							22,70			
2	0,5	25/IV / 22/V	60,0	6,5	2	—	—	—	*мг/л*	33,8	3,5	21,0	108,0	24,7	18,9	0,00	0,000	209,9	—	2,8	0,05	5,54	1,62	40°	13,2
									% экв	30,0	5,1	14,9	31,4	9,2	9,4							1,98	0,58		
7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка																									
1	0,9; в. 150 *м*	8/IV / 19/VI	0,000	—	20	—	—	—	*мг/л*	64,5	37,0	144,2	211,7	65,8	254,9	—	0,033	778,1	0,042	3,0	0,20	17,6	8,34	50°	3,6
									% экв	13,4	12,6	24,0	14,4	5,7	29,9							6,27	2,98		
2	0,9; в. 150 *м*	10/IV / 26/VI	0,000	—	4	—	—	—	*мг/л*	76,2	49,0	191,5	144,0	98,7	392,4	—	—	951,8	0,024	1,6	0,44	22,0	—	70°	16,2
									% экв	12,3	13,0	24,7	7,6	6,7	35,7							7,85			
3	0,5; в. 150 *м*	27/IV / 10/VII	59,2	5,0	1	—	—	—	*мг/л*	39,1	4,1	16,5	98,9	29,6	25,2	—	0,039	213,4	0,039	2,4	1,40	6,64	2,86	30°	3,5
									% экв	33,0	5,8	11,2	27,5	10,5	12,0							2,37	1,02		
4	0,5; в. 150 *м*	21/V / 6/VII	2,44	4,2	1	—	—	—	*мг/л*	46,7	17,0	45,2	137,9	31,3	93,3	—	0,021	371,4	0,019	5,0	—	10,4	4,73	60°	1,8
									% экв	21,0	12,7	16,3	20,4	5,9	23,7							3,73	1,69		

5	0,9; в. 150 *м*	26/V 3/VIII	—	16,4	7	—	—	—	*мг/л* % экв	52,1 15,4	18,1 8,8	109,2 25,8	159,3 15,4	49,4 6,1	170,9 28,5	—	—	559,0	—	—	—	11,5 4,09	4,76 1,70	40°	—

13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я

1	0,5	8/IV 23/VI	—	—	1	—	—	—	*мг/л* % экв	36,1 15,4	24,9 17,5	50,0 17,1	123,3 17,2	67,4 12,0	86,2 20,8	—	—	387,9	—	—	—	10,8 3,85	5,68 2,03	100°	—
2	0,5	16/IV 23/VI	20,5	0,2	3	—	—	—	*мг/л* % экв	21,8 33,6	4,3 10,8	4,5 5,6	49,4 25,0	30,4 19,4	6,4 5,6	—	0,018	116,8	—	—	—	4,03 1,44	2,55 0,91	80°	—
3	0,5	24/IV 23/VI	4,52	3,0	2	—	—	—	*мг/л* % экв	34,1 25,2	8,6 10,5	24,0 14,3	79,3 19,3	61,7 19,0	28,0 11,7	—	—	235,7	—	—	—	6,75 2,41	3,84 1,37	30°	—
4	0,5	9/VIII 28/VIII		20,4	4	—	—	7,20	*мг/л* % экв	93,6 19,1	19,3 6,5	148,8 24,4	270,3 18,1	150,6 12,9	164,5 19,0	—	—	847,1	—	—	—	17,5 6,26	5,77 2,06	40°	—

14. р. Урал — г. Верхнеуральск

1	0,5	26/IV 3/VII	53,4	5,2	>30	—	—	—	*мг/л* % экв	16,3 30,5	6,3 19,5	— —	65,3 40,5	11,5 9,1	0,1	1,00 0,4	—	100,5	—	—	—	3,72 1,33	1,74 0,62	76°	—
2	0,4	4/V 25/V	20,4	9,7	16	12,18	6,9	—	*мг/л* % экв	14,3 22,0	6,6 16,8	9,0 11,2	83,6 42,6	10,3 6,8	0,8 0,6	0,05	—	124,6	—	—	—	3,50 1,25	—	48°	10,0
3	0,6	18/V 6/VI	12,0	9,5	28	—	—	—	*мг/л* % экв	20,3 27,3	9,2 20,5	2,0 2,2	95,2 42,2	14,0 7,8	0,0	—	0,009	140,7	—	—	0,18	4,98 1,78	1,62 0,58	32°	6,8
4	0,6	2/VI 9/VII	7,01	14,0	>30	—	—	—	*мг/л* % экв	24,6 27,0	11,9 21,5	1,8 1,5	122,0 43,9	11,8 5,5	1,0 0,6	0,05	—	173,1	—	—	—	6,19 2,21	1,62 0,58	37°	—
5	0,6; н. 20 *м*	13/VI 18/VII	5,92	11,4	25	—	—	—	*мг/л* % экв	30,8 29,6	11,6 18,3	2,8 2,1	141,6 44,6	10,9 4,4	1,7 1,0	0,00	—	199,4	—	2,8	0,04	6,97 2,49	1,54 0,55	20°	6,5
6	0,6; н. 20 *м*	15/VI 18/VII	14,2	11,8	14	11,75	17,6	—	*мг/л* % экв	25,1 31,9	7,3 15,3	2,8 2,8	100,1 41,8	13,4 7,2	1,3 1,0	0,05	0,022	150,0	—	3,4	0,12	5,21 1,86	1,62 0,58	56°	22,1
7	0,6; н. 20 *м*	18/VI 14/VIII	20,0	20,0	18	11,67	9,7	—	*мг/л* % экв	24,6 33,4	5,6 12,5	3,8 4,1	90,3 40,2	16,6 9,5	0,4 0,3	0,30	0,023	141,6	—	6,0	0,06	4,73 1,69	1,62 0,58	82°	20,8
8	0,6; н. 20 *м*	30/VI 14/VIII	11,3	22,2	20	—	—	—	*мг/л* % экв	26,0 28,5	10,0 18,0	4,0 3,5	121,4 43,6	12,1 5,5	1,4 0,9	—	—	174,9	—	5,6	0,70	6,05 2,16	1,54 0,55	60°	22,5
9	0,6; н. 20 *м*	9/VIII 10/IX	1,96	18,6	>30	—	—	—	*мг/л* % экв	35,2 27,6	14,7 19,0	5,5 3,4	173,9 44,7	12,5 4,1	2,7 1,2	—	—	244,5	—	—	0,14	8,34 2,98	1,48 0,53	14°	8,3
10	0,6; н. 20 *м*	6/IX 18/X	1,05	11,0	30	—	—	—	*мг/л* % экв	37,6 27,6	15,6 18,8	6,2 3,6	190,4 45,8	10,8 3,2	2,6 1,0	0,06	—	263,2	—	3,8	0,22	8,88 3,17	1,32 0,47	12°	6,5
11	0,6; н. 20 *м*	20/IX 18/X	8,95	6,0	8	—	—	—	*мг/л* % экв	22,9 23,4	11,9 20,2	7,8 6,4	129,4 43,6	12,1 5,2	2,2 1,2	0,50	0,028	186,8	—	4,0	0,12	5,96 2,13	1,23 0,44	56°	14,0
12	0,6; н. 20 *м*	12/X 9/XI	7,78	5,8	17	—	—	—	*мг/л* % экв	23,3 29,0	7,7 15,8	5,2 5,2	106,8 43,8	11,5 6,0	0,3 0,2	0,25	0,016	155,0	—	5,5	0,72	5,12 1,83	1,40 0,50	54°	8,6
13	0,6; н. 20 *м*	31/X 21 XI	7,20	0,2	30	—	—	—	*мг/л* % экв	23,1 27,3	10,2 19,9	3,0 2,8	113,5 44,1	11,7 5,7	0,4 0,2	0,60	0,020	162,5	—	5,6	0,58	5,66 2,02	1,51 0,54	46°	9,1

17. р. Урал — пос. Березовский

1	0,5 в. 130 *м*	20/IV 8/VI	213	1,8	9	—	—	—	*мг/л* % экв	43,6 23,6	12,5 11,1	35,2 15,3	108,0 19,2	90,5 20,3	34,4 10,5	0,00	0,000	324,2	—	3,6	0,00	8,99 3,21	4,68 1,67	15°	8,6
2	0,5; н. 0,95 *км*	28/VIII 23/X	2,55	21	26	—	—	—	*мг/л* % экв	52,6 19,1	16,3 9,7	73,0 21,2	164,8 19,6	117,3 17,7	61,6 12,7	0,00	0,000	485,6	—	2,0	0,00	11,1 3,96	4,23 1,51	10°	6,0

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту ($см$)	Растворенные газы: O_2 ($мг/л$)	Растворенные газы: % насыщения	Растворенные газы: CO_2 ($мг/л$)	pH	форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	Сумма ионов ($мг/л$)	Фосфаты ($мг\ P/л$)	Кремний ($мг$ Si/$л$)	Железо общее ($мг$ Fe/$л$)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость ($мг$ O/$л$)
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
21. р. Урал — г. Оренбург																										
1	0,4; в. 1,07 *км*	29/II / 10/III	2,78	—	20	6,20		16,6	7,69	*мг/л*	76,0	26,8	163,8	293,5	112,8	190,5	0,00	0,000	863,4	—	6,2	0,01	16,8	4,09	10°	2,9
										% экв	15,1	8,8	26,1	19,2	9,4	21,4							5,99	1,46		
2	0,5	30/IV / 12/V	639	9,2	20	—		—	—	*мг/л*	41,6	6,1	30,5	125,1	49,4	25,5	0,00	0,000	278,2	—	4,4	0,20	7,25	2,38	70°	6,2
										% экв	27,4	6,6	16,0	27,0	13,5	9,5							2,59	0,85		
3	0,5	17/V / 6/VI	143	12	15	5,61		0,0	8,12	*мг/л*	52,4	13,1	58,0	180,0	76,5	52,6	0,00	0,000	432,6	—	3,2	0,00	10,4	5,49	10°	3,8
										% экв	21,7	9,0	19,3	24,5	13,2	12,3							3,70	1,96		
4	0,5	26/VI / 10/VII	60,2	23	30	4,28		0,0	8,31	*мг/л*	61,2	16,3	78,0	223,3	84,8	73,6	0,00	0,000	537,2	—	2,8	0,00	12,3	2,94	10°	6,9
										% экв	20,3	8,9	20,8	24,4	11,8	13,8							4,39	1,05		
5	0,5; в. 1,07 *км*	28/VII / 20/VIII	31,7	19,8	>30	4,31		0,0	8,09	*мг/л*	54,1	21,6	118,8	221,5	136,2	97,7	0,00	0,000	649,9	—	2,8	0,00	12,5	3,33	15°	6,9
										% экв	14,6	9,7	25,7	19,7	15,4	14,9							4,48	1,19		
6	0,5; в. 1,07 *км*	29/III / 5/IX	19,1	20,8	>30	4,38		0,0	8,09	***мг/л***	53,6	18,5	117,0	218,4	99,2	114,5	0,00	0,000	621,2	—	3,0	—	11,8	2,63	10°	10,9
										% экв	15,1	8,6	26,3	20,2	11,6	18,2							4,20	0,94		
24. р. Урал — с. Кушум																										
1	0,6	4/IV / 6/VI	21,4	—	>30	—		—	7,20	*мг/л*	91,2	26,5	119,5	332,5	101,2	140,0	—	—	810,9	—	—	—	18,8	4,37	20°	—
										% экв	19,8	9,5	20,7	23,7	9,2	17,1							6,73	1,56		
2	0,5	26/IV / 28/V	1180	9,8	<1	—		10,8	7,45	*мг/л*	42,3	5,0	24,2	123,3	44,4	19,5	—	—	258,7	—	—	—	7,06	2,24	20°	—
										% экв	30,2	5,9	13,9	28,9	13,2	7,9							2,52	0,80		
3	0,6; н. 200 *м*	31/V / 26/VI	571	18,8	<1	—		—	7,20	*мг/л*	51,5	20,4	18,8	167,2	60,9	35,1	—	—	353,9	—	—	—	11,9	4,84	100°	—
										% экв	25,7	16,8	7,5	27,4	12,7	9,9							4,25	1,73		
4	0,5	26/VII / 28/VIII	150	21,2	20	—		—	—	***мг/л***	61,7	13,1	95,8	235,5	59,2	102,9	—	—	568,2	—	—	—	11,6	1,96	20°	—
										% экв	19,3	6,7	24,0	24,2	7,7	18,1							4,16	0,70		
28. р. Урал — г. Гурьев																										
1	0,9	25/II / 23/III	—	—	>30	—		—	—	*мг/л*	115,0	10,3	848,4	347,8	1276,2	342,2	—	—	2939,9	—	—	—	18,5	—	25°	—
										% экв	6,9	1,0	42,1	6,8	31,7	11,5							6,59			
2	0,9	14/IV / 4/V	—	—	7	—		—	—	*мг/л*	90,8	33,4	173,8	283,1	116,8	253,8	—	—	951,7	—	4,4	0,80	20,5	8,01	10°	—
										% экв	15,9	9,7	24,4	16,3	8,5	25,2							7,32	2,86		
3	0,9	28/IV / 31/V	—	—	<1	—		—	—	*мг/л*	48,5	11,9	52,8	170,9	38,7	67,4	—	—	390,2	—	—	—	9,52	2,60	80°	6,4
										% экв	22,0	8,9	19,1	25,4	7,4	17,2							3,40	0,93		
4	0,9	11/V / 5/VI	—	13,1	<1	—		—	—	*мг/л*	45,5	9,6	39,5	150,7	47,7	41,9	—	—	334,9	—	14,6	15,60	10,9	4,65	90°	5,2
										% экв	24,5	8,5	17,0	26,6	10,7	12,7							3,90	1,66		
5	0,9	22/V / 3/VIII	—	16,6	<1	—		—	—	*мг/л*	45,1	10,3	23,2	141,6	44,4	28,0	—	—	292,6	0,056	14,0	9,20	10,1	4,23	15°	5,3
										% экв	27,9	10,6	11,5	28,8	11,4	9,8							3,59	1,51		
6	0,9	12/VI / 2/VII	—	20,5	<1	—		—	—	*мг/л*	54,7	10,7	31,2	170,2	51,8	35,1	—	—	353,7	0,032	3,6	6,00	11,0	3,92	50°	4,4
										% экв	28,1	9,0	12,9	28,7	11,1	10,2							3,93	1,40		
7	0,9	20/IX / 3/X	—	13,8	5	—		—	—	*мг/л*	60,5	21,3	111,2	209,3	96,3	133,8	—	—	632,4	0,028	2,8	0,60	13,4	4,59	25°	—
										% экв	16,4	9,5	24,1	18,6	10,9	20,5							4,80	1,64		

42. р. Большой Кумак—пос. Иссергужи

1	0,5	31/III — 24/V		—	28	—	—	—	мг/л	30,4	6,0	18,5	123,3	19,0	11,6	0,00	0,000	208,8	—	5,8	0,01	5,63	1,18	15°	2,8
									% экв	27,6	8,9	13,5	36,7	7,3	6,0							2,01	0,42		
2	0,5	30/IV — 8/VI	16,2	6,2	>30	—	—	—	мг/л	40,6	9,7	59,0	163,5	56,8	47,2	0,00	0,000	376,8	—	2,6	0,00	7,92	1,34	15°	4,8
									% экв	19,6	7,7	22,7	25,8	11,4	12,8							2,83	0,48		
3	0,5	23/VIII — 5/IX	1,36	19	>30	—	—	—	мг/л	35,4	16,9	58,5	183,1	53,9	48,9	0,00	0,000	396,7	—	2,8	—	8,85	1,60	40°	11,2
									% экв	16,1	12,6	21,3	27,3	10,2	12,5							3,16	0,57		

46. р. Орь—с. Ащебутак

1	0,5	31/III — 23/V		—	21	—	—	—	мг/л	68,5	41,1	268,3	293,5	380,2	186,1	0,00	0,000	1237,7	—	6,6	0,00	19,0	6,30	15°	3,2
									% экв	9,5	9,4	31,1	13,4	22,0	14,6							6,80	2,25		
2	0,5	30/IV — 8/VI	29,2	9,2	28	—	—	—	мг/л	53,4	17,1	86,8	220,3	76,5	83,0	0,00	0,000	537,1	—	4,0	0,00	11,4	2,24	40°	7,4
									% экв	17,6	9,4	23,0	23,9	10,6	15,5							4,07	0,80		
3	0,5	23/VIII — 3/IX	0,94	—	>30	—	—	—	мг/л	59,7	23,0	157,5	284,4	115,2	145,8	0,00	0,000	785,6	—	—	0,00	13,6	1,76	40°	6,3
									% экв	13,3	8,5	28,2	20,9	10,7	18,4							4,87	0,63		

55. р. Сакмара—с. Акъюлово

1	0,6	23/IV — 6/VI	132	—	<5	—	—	—	мг/л	16,2	5,5	0,5	54,9	18,0	0,1	1,20	0,142	96,5	—	—	0,16	3,56	1,96	38°	7,5
									% экв	31,6	17,6	0,8	35,2	14,8								1,27	0,70		
2	0,6	25/IV — 6/VI	140	—	7	—	—	—	мг/л	17,2	5,8	2,2	65,9	16,7	0,1	1,15	1,176	110,2	—	3,6	0,18	3,78	1,74	72°	9,5
									% экв	30,1	16,8	3,1	37,8	12,2								1,35	0,62		
3	0,6	5/V — 6/VI	36,9	10,0	21	—	—	—	мг/л	22,4	6,4	8,8	90,9	21,0	2,5	1,30	1,000	154,3	—	3,8	0,12	4,65	1,54	40°	8,7
									% экв	28,0	13,2	8,8	37,2	11,0	1,8							1,66	0,55		
4	0,5	15/V — 6/VI	29,9	12,4	32	—	—	—	мг/л	19,0	5,6	8,5	83,6	13,8	3,2	1,10	0,200	135,0	—	3,4	0,14	3,98	1,32	41°	9,4
									% экв	27,2	13,1	9,7	39,1	8,3	2,6							1,42	0,47		

57. р. Сакмара—с. Сак мара

1	0,6	8/III — 20/III	5,07		>30	—	—	—	мг/л	86,0	18,0	92,5	274,6	102,0	101,1	0,25	0,220	674,7	—	3,8	0,01	16,2	4,79	10°	5,9
									% экв	22,7	7,8	19,5	23,8	11,2	15,0							5,77	1,71		
2	0,9	13/IV — 26/IV	164		<1	—	—	—	мг/л	40,1	6,1	20,5	115,9	45,3	16,9	0,00	0,000	244,8	—	3,2	0,24	7,63	2,46	50°	5,8
									% экв	30,1	7,5	12,4	28,6	14,2	7,2							2,51	0,88		
3	0,9	21/IV — 29/IV	674	6,1	<1	—	—	—	мг/л	41,6	7,4	9,8	111,7	46,9	9,6	0,00	0,000	227,0	—	3,0	0,54	7,62	3,08	65°	6,2
									% экв	33,8	9,9	6,3	29,7	15,9	4,4							2,72	1,10		
4	0,9	2/V — 22/V	917	10,3	3	—	—	—	мг/л	35,2	8,3	9,5	117,2	33,7	6,9	0,00	0,000	210,8	—	5,4	0,04	6,83	2,30	55°	8,2
									% экв	31,2	12,1	6,7	34,0	12,4	3,6							2,44	0,82		
5	0,8	15/V — 6/VI	406	13	15	—	—	—	мг/л	52,4	13,1	58,0	180,0	76,5	52,6	0,00	0,000	432,6	—	4,8	0,00	10,4	2,97	10°	3,8
									% экв	21,7	9,0	19,3	24,5	13,2	12,3							3,70	1,06		
6	0,6	19/VIII — 29/VIII	35,4	18	26	—	—	—	мг/л	67,4	13,3	61,0	217,2	91,8	50,2	0,00	0,105	501,0	—	4,6	0,10	12,5	3,30	70°	2,6
									% экв	24,4	7,9	17,7	25,8	13,9	10,3							4,46	1,18		

73. р. Илек—пос. Чил ик

1	0,5	20/IV — 6/VI	350	10,3	<1	—	17,6	7,50	мг/л	46,5	8,1	22,0	134,2	44,4	26,6	—	—	281,8	—	—	—	8,37	2,94	15°	4,6
									% экв	30,0	8,6	11,4	28,4	11,9	9,7							2,99	1,05		
2	0,5	23/V — 6/VII	38,0	19,0	15	—	—	7,50	мг/л	64,9	14,8	117,0	211,1	97,9	129,1	—	—	634,8	—	—	—	12,5	3,56	80°	—
									% экв	17,7	6,7	25,6	18,9	11,2	19,9							4,46	1,27		
3	0,5	16/VII — 3/VIII	9,25	19,8	8	—	—	7,50	мг/л	90,2	27,2	281,3	242,2	162,1	393,7	—	—	1196,7	—	—	—	18,9	8,37	15°	—
									% экв	12,2	6,1	31,7	0,7	9,2	30,1							6,74	2,99		
4	0,5	18/IX — 14/XI	7,86	10,3	16	—	—	—	мг/л	92,8	34,5	401,0	236,7	177,7	588,4	—	—	1531,1	—	—	—	20,9	—•	20°	—
									% экв	9,6	5,9	34,5	8,0	7,7	34,3							7,47			

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3/сек$)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	Растворенные газы: O_2 (мг/л) / % насыщения	Растворенные газы: CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы: общая	Жесткость, немецкие градусы: постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость (мг O/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
83. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой																									
1	0,2	19/IV / 9/V	61,0	3,8	4	—	—	—	мг/л	27,0	5,2	17,5	100,7	28,0	8,9	0,00	0,043	187,3	—	1,8	0,00	4,98	1,46	70°	8,8
									% экв	27,2	8,7	14,1	33,3	11,7	5,0							1,78	0,52		
2	0,5	5/IX / 3/X	0,057	12	21	—	—	—	мг/л	67,4	17,6	102,5	311,8	94,6	64,8	0,00	0,000	658,7	—	2,0	0,08	13,5	—	45°	5,0
									% экв	18,9	8,1	23,0	28,7	11,0	10,3							4,81			
84. р. Утва — с. Григорьевка																									
1	0,5	14/IV / 31/I	49,6	2,4	2	—	7,8	7,35	мг/л	39,9	3,9	11,2	107,4	27,2	15,3	—	—	204,9	—	10,4	4,32	7,11	2,91	80°	7,3
									% экв	36,0	5,8	8,2	31,9	10,3	7,8							2,54	1,04		
2	0,5	21/IV / 31/V	14,5	9,2	<1	—	10,4	7,45	мг/л	42,9	7,9	40,8	107,4	38,3	66,0	—	—	303,3	—	—	—	7,81	3,61	80°	—
									% экв	24,2	7,4	18,4	19,9	9,1	21,0							2,79	1,29		
3	0,5	24/V / 19/VI	1,54	16,2	10	—	—	7,50	мг/л	85,4	44,9	158,2	241,6	108,6	285,8	—	0,015	924,5	—	—	—	22,3	11,6	60°	—
									% экв	14,9	12,9	22,2	13,9	7,9	28,2							7,95	4,16		
4	0,5	17/VII / 3/VIII	0,33	23,6	10	—	—	7,50	мг/л	85,4	36,1	281,0	221,5	145,6	435,2	—	—	1204,8	—	—	—	20,2	10,6	25°	—
									% экв	11,3	7,8	30,9	9,6	8,0	32,4							7,23	3,79		
86. р. Чаган — пос. Каменный																									
1	0,5	15/I / 3/II	0,21	—	13	—	—	—	мг/л	72,7	18,6	238,8	361,8	171,1	199,0	—	—	1062,0	—	—	—	14,4	—	60°	—
									% экв	12,0	5,1	32,9	19,6	11,8	18,6							5,16			
2	0,5	11/IV / 28/V	1,90	0,2	15	—	—	—	мг/л	8,0	0,4	7,0	12,8	16,4	5,7	—	—	50,3	—	1,6	—	1,20	—	20°	6,4
									% экв	28,2	2,1	19,7	14,8	23,9	11,3							0,43			
3	0,5	18/IV / 6/VI	332	1,2	<1	—	—	—	мг/л	21,2	1,8	16,2	50,0	44,4	4,3	—	0,038	137,9	—	—	—	3,39	2,02	15°	—
									% экв	28,5	4,0	17,5	22,1	24,7	3,2							1,21	0,72		
4	0,5	5/V / 13/VI	12,2	5,4	1	—	—	—	мг/л	22,0	5,6	57,8	65,9	38,7	70,3	—	0,018	260,3	—	—	—	4,37	2,35	80°	—
									% экв	14,2	5,9	29,9	13,9	10,5	25,6							1,56	0,84		
5	0,5	12/VII / 3/VIII	0,59	20,3	6	—	—	7,50	мг/л	69,9	22,0	99,2	289,8	96,3	88,8	—	—	666,0	—	—	—	14,8	2,49	30°	—
									% экв	18,8	9,8	21,4	25,6	10,9	13,5							5,30	0,89		
88. р. Деркул — пос. Плошкин																									
1	0,5	8/I / 3/II	—	—	30	—	—	—	мг/л	77,0	73,3	200,2	257,5	93,0	427,1	—	—	1128,1	—	—	—	27,6	—	60°	—
									% экв	10,5	16,6	22,9	11,6	5,3	33,1							9,87			
2	0,5	10/IV / 4/V	1,56	—	1	—	—	—	мг/л	31,9	5,8	17,8	76,3	9,9	46,9	—	—	188,6	—	—	—	5,80	3,00	60°	—
									% экв	28,6	8,6	12,8	22,5	3,8	23,7							2,07	1,07		
3	0,5	14/IV / 4/V	49,7	—	4	—	—	—	мг/л	29,0	4,9	27,5	82,4	36,2	30,2	—	—	210,2	—	—	—	5,18	2,24	26°	—
									% экв	24,6	6,8	18,6	22,9	12,7	14,4							1,85	0,80		
4	0,5	20/IV / 5/VI	18,9	4,0	1	—	—	—	мг/л	30,1	2,4	4,2	70,8	26,3	5,7	—	—	139,5	—	—	—	4,76	2,30	80°	—
									% экв	40,1	5,4	4,5	31,0	14,7	4,3							1,70	0,82		
5	0,5	11/VIII / 28/VIII	—	20,0	15	—	—	7,20	мг/л	86,6	9,0	85,5	195,3	81,9	126,4	—	—	584,7	—	—	—	14,2	5,74	20°	—
									% экв	25,5	4,3	20,2	18,9	10,1	21,0							5,06	2,05		

6	0,5	27/X 19/XII	—	6,0	14	—	—	—	*мг/л* *% экв*	124,2 9,3	112,1 13,9	427,4 26,8	202,0 5,0	183,9 5,8	924,6 39,2	—	0,016	1974,2	0,016	4,0	0,32	43,2 15,44	—	40°	12,0

93. р. Уил — аул Алты-Карасу

1	0,5	25/IV 13/VI	7,89	10,8	16	—	—	—	*мг/л* *% экв*	73,7 15,1	18,1 6,1	175,0 28,8	226,4 15,3	140,7 12,0	196,0 22,7	—	—	829,9	—	6,0	0,72	14,6 5,21	4,90 1,75	80°	13,9
2	0,5	7/X 20/XI	0,39	10,8	>30	—	—	6,00	*мг/л* *% экв*	103,2 6,2	25,3 2,5	829,9 41,3	281,3 5,5	261,3 6,5	1125,4 38,0	—	—	2626,4	—	1,6	0,40	20,3 7,25	—	20°	10,4

94. р. Уил — аул Тал-Тогай

1	0,5; н. 150 *м*	31/III 4/V	0,21	—	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	169,9 6,9	46,6 3,1	1187,5 40,0	419,8 5,6	484,6 8,1	1588,4 36,3	—	—	3896,8	—	9,0	0,24	34,5 12,32	—	10°	—
2	0,5; н. 150 *м*	8/IV 7/VI	45,8	0,8	20	—	—	—	*мг/л* *% экв*	35,9 29,1	6,3 8,5	19,0 12,4	98,9 26,4	45,2 15,3	18,1 8,3	—	—	223,4	0,038	7,0	2,70	6,86 2,45	3,05 1,09	25°	2,7
3	0,5	13/IV 18/VI	428	7,8	1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	56,9 27,8	5,0 4,0	46,5 18,2	155,0 24,9	43,6 8,9	58,9 16,2	—	—	365,9	—	7,0	1,72	9,35 3,34	5,15 1,84	60°	6,6
4	0,5	21/IV 26/VI	56,6	13,4	4	—	—	—	*мг/л* *% экв*	48,3 21,8	9,6 7,1	58,2 21,1	137,9 20,4	70,8 13,4	63,5 16,2	—	—	388,3	0,136	3,0	0,92	9,10 3,25	3,53 1,26	60°	6,6
5	0,5	4/V 19/VI	19,4	11,6	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	86,8 13,3	44,0 11,2	199,0 25,5	245,9 12,4	142,3 9,1	327,7 28,5	—	—	1045,7	—	5,4	0,80	22,4 7,99	11,6 4,13	5°	6,4

101. р. Киил — клх. Женкиншек

1	0,5	23/IV 20/VII	—	11,8	3	—	—	—	*мг/л* *% экв*	54,5 21,1	12,3 7,9	67,8 21,0	126,3 16,1	74,9 12,1	99,7 21,8	—	—	435,5	0,026	1,4	1,00	10,6 3,78	5,66 2,02	10°	1,3
2	0,5	20/V 24/VII	—	1,5	1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	71,1 11,3	22,7 6,0	245,0 32,7	198,9 10,4	118,3 7,9	351,3 31,7	—	—	1007,3	0,006	6,8	0,60	15,3 5,45	6,72 2,40	30°	4,4
3	0,9	20/VII 3/X	—	21,0	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	61,7 6,8	47,5 8,7	374,2 34,5	317,9 11,5	92,2 4,3	547,6 34,2	—	—	1441,1	—	—	—	19,6 6,99	5,77 2,06	40°	—
4	0,9	27/VII 9/X	—	23,2	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	85,4 12,2	33,2 7,8	251,5 30,0	266,6 12,5	161,3 9,6	345,3 27,9	—	—	1143,3	—	—	—	19,6 6,99	6,52 2,33	20°	—
5	0,5	4/VIII 9/X	—	24,3	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	84,2 11,4	30,9 6,9	281,5 31,7	296,5 13,1	152,2 8,6	370,1 28,3	—	—	1215,4	—	—	—	18,9 6,74	5,91 2,11	30°	—

105. р. Сагиз — ст. Сагиз

1	0,6	8/IV 3/V	242	7,0	1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	72,1 20,6	12,4 5,8	103,0 23,6	131,8 12,4	122,6 14,6	142,9 23,0	—	—	584,8	—	6,0	4,40	13,6 4,86	8,06 2,88	70°	—
2	0,9	21/IV 13/VI	3,61	17,6	6	—	—	—	*мг/л* *% экв*	169,7 9,1	60,7 5,3	797,8 35,6	184,3 3,2	390,4 8,7	1259,7 38,1	—	—	2862,6	—	5,0	0,28	37,7 13,48	—	70°	6,7
3	0,9	27/IV 3/V	2,39	11,2	6	—	—	—	*мг/л* *% экв*	1139,1 4,2	962,4 5,8	13056,2 40,0	274,0 0,3	2468,5 3,8	22115,5 45,9	—	—	40015,7	—	1,6	0,68	380,9 136,04	—	50°	—
4	0,6	30/IV 28/V	2,62	12,8	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	232,3 7,7	99,7 5,4	1342,1 36,9	218,4 2,4	580,6 8,0	2127,6 39,6	—	—	4600,7	—	3,4	0,48	55,5 19,82	—	25°	5,7
5	0,6	17/V 3/VIII	1,28	16,0	11	—	—	—	*мг/л* *% экв*	292,8 6,3	159,2 5,6	2127,6 38,1	192,8 1,3	801,9 7,2	3419,2 41,5	—	—	6993,5	0,160	6,0	20,00	80,6 28,77	—	20°	—
6	0,6; в. 200	17/VIII 11/IX	0,017	22,1	9	—	—	—	*мг/л* *% экв*	723,1 23,9	404,8 22,1	144,2 4,0	39,1 0,4	1003,5 13,9	1908,2 35,7	—	—	4222,9	0,062	2,4	0,08	194,3 69,38	—	20°	1,0
7	0,6	30/XI 15/I–57	0,22	—	20	—	—	—	*мг/л* *% экв*	488,1 6,4	245,9 5,3	3525,4 38,3	145,2 0,6	1297,3 7,1	5743,1 42,3	—	—	11445,0	—	—	—	124,8 44,58	—	80°	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	Растворенные газы: O_2 (мг/л) / % насыщения	Растворенные газы: CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	HCO_3'	SO_4''	Cl'	NO_3'	NO_2'	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: общая	Жесткость, немецкие градусы / мг-экв: постоянная	Цветность по платино-кобальтовой шкале	Окисляемость (мг O/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
108. р. Эмба — с. Родники																									
1	0,5	17/III / 9/IV	—	—	1	—	—	7,00	мг/л	104,0	28,6	94,2	330,1	167,7	85,5	—	—	810,1	—	7,0	0,80	21,2	6,64	0°	—
									% экв	22,9	10,4	16,7	23,9	15,4	10,7							7,58	2,37		
2	0,3	19/IV / 17/V	1,43	13,7	6	—	—	7,00	мг/л	34,7	3,2	26,5	108,0	37,0	18,1	—	0,005	227,5	—	7,2	0,80	5,68	1,71	80°	—
									% экв	28,3	4,3	17,4	29,0	12,6	8,4							2,03	0,61		
3	0,5	23/XII / 1/II–57	0,032	—	18	—	—	7,00	мг/л	48,1	3,0	203,0	349,6	131,6	81,6	—	0,005	816,9	0,005	7,0	0,28	7,45	—	25°	10,5
									% экв	11,1	1,2	37,7	26,6	12,7	10,7							2,66			
110. р. Эмба — с. Жаркамыс																									
1	0,5	30/I / 26/III	0,36	—	2	—	—	—	мг/л	197,6	64,0	349,7	245,3	468,6	563,7	—	—	1888,9	—	—	—	42,3	—	20°	—
									% экв	16,6	8,9	24,5	6,8	16,4	26,8							15,12			
2	0,7	17/IV / 10/V	95,1	14,2	1	—	—	—	мг/л	54,7	6,4	21,0	98,9	79,0	29,5	—	0,005	289,5	—	7,6	1,40	9,35	5,40	20°	—
									% экв	33,3	6,5	10,2	19,8	20,1	10,1							3,34	1,93		
3	0,7	23/IV / 10/V	36,8	14,6	1	—	—	—	мг/л	60,9	7,7	43,2	117,2	107,8	44,0	—	0,063	380,8	—	—	—	10,3	5,49	20°	—
									% экв	28,2	5,8	16,0	17,8	20,7	11,5							3,67	1,96		
4	0,6	29/IV / 5/VI	25,2	11,4	1	—	—	—	мг/л	135,1	26,3	137,0	178,8	259,1	214,5	—	—	950,8	—	4,0	0,92	25,1	—	25°	6,6
									% экв	23,4	7,5	19,1	10,2	18,8	21,0							8,95			
5	0,5	31/XII / 20/II–57	1,03	—	>30	—	—	—	мг/л	67,1	80,1	155,0	144,6	329,1	254,2	—	—	1030,1	0,007	2,0	0,08	27,8	—	20°	2,4
									% экв	10,2	20,1	19,7	7,2	20,9	21,9							9,94			
111. р. Эмба — аул Арал-Тюбе																									
1	0,9	3/IV / 20/VI	17,1	0,2	12	—	—	—	мг/л	61,7	7,9	116,2	137,9	131,6	119,9	—	—	575,2	—	2,0	4,00	11,0	5,38	30°	16,9
									% экв	18,4	3,9	27,7	13,5	16,3	20,2							3,94	1,92		
2	0,4	13/IV / 20/VI	474	9,6	14	—	—	—	мг/л	54,5	12,3	67,5	137,9	123,4	56,8	—	—	452,4	—	2,0	4,00	11,0	5,29	30°	17,4
									% экв	21,1	7,9	21,0	17,6	20,0	12,4							3,94	1,89		
3	0,9	21/IV / 20/VI	63,0	16,4	5	—	—	—	мг/л	73,4	5,4	235,8	262,4	22,2	310,9	—	—	910,1	0,003	3,0	0,24	11,5	—	60°	—
									% экв	13,5	1,6	34,9	15,9	1,7	32,4							4,11			
4	0,5	28/V / 20/VII	8,52	16,9	5	—	—	—	мг/л	138,6	27,1	269,0	190,4	279,8	404,2	—	—	1309,1	—	3,2	0,32	25,7	—	60°	—
									% экв	17,0	5,5	27,5	7,7	14,3	28,0							9,17			
114 р. Темир — клх. Ленинский																									
1	0,5	29/III / 19/VI	0,036	—	>30	—	—	—	мг/л	150,3	58,1	162,2	324,6	153,8	372,8	—	—	1221,8	0,060	11,2	1,72	34,6	—	70°	3,8
									% экв	19,7	12,6	17,7	14,0	8,4	27,6							12,37			
2	0,8	6/IV / 19/VI	2,96	—	6	—	—	—	мг/л	54,7	16,7	13,8	69,0	85,6	61,7	—	0,015	301,5	—	3,0	1,00	11,6	8,90	90°	4,6
									% экв	29,4	14,7	5,9	12,2	19,1	18,7							4,15	3,18		
3	0,8	9/IV / 6/VII	—	4,1	1	—	—	—	мг/л	30,5	2,9	18,0	89,7	36,2	9,2	—	0,034	186,5	0,044	8,0	2,60	5,32	2,10	60°	15,6
									% экв	30,7	4,8	14,5	29,6	15,1	5,3							1,90	0,75		
4	0,6	11/V / 6/VII	5,29	16,2	>30	—	—	—	мг/л	79,4	19,5	110,8	211,7	176,1	101,1	—	—	698,6	0,075	4,4	0,20	15,6	6,50	80°	3,6
									% экв	19,8	8,0	22,2	17,4	18,4	14,2							5,57	2,32		
5	0,5	4/IX / 3/X	0,14	17,3	>30	—	—	—	мг/л	105,6	50,1	264,5	283,1	369,3	286,5	—	—	1359,1	—	4,0	0,48	26,4	—	25°	4,3
									% экв	12,9	10,1	27,0	11,4	18,8	19,8							9,42			

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице 10, в основном соответствовала изложенной в руководстве «Химический анализ вод суши» (Гидрометеоиздат, Л. 1954 г.) и в «Методических указаниях управлениям гидрометслужбы».

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом, а для определения окисляемости, нитратов, кремния, железа и фосфатов — серной кислотой. Часть проб не консервировалась.

Перевод общей и постоянной жесткости из *мг-экв* в градусы жесткости производился путем умножения *мг-экв* на коэффициент 2,8.

В некоторых анализах наблюдалось повышенное содержание нитритов (данные проверены двукратным определением), которое объясняется, вероятно, свежим загрязнением воды в реке.

Для суждения об естественности изменения состава воды во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима.

Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава не наблюдалось.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологических ежегодников	3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Карта гидрологических станций и постов	9
Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	15
Таблица 3. Температура воды	45
Таблица 4. Толщина льда и снега на льду	53
Таблица 5. Измеренные расходы воды	63
Таблица 6. Ежедневные расходы воды	93
Пояснения к таблице 6	109
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных наносов	119
Таблица 8. Средние расходы взвешенных наносов	127
Пояснения к таблице 8	129
Таблица 9. Механический (гранулический) состав взвешенных наносов и донных отложений	131
Таблица 10. Химический состав воды	139
Пояснения к таблице 10	147

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 2906
Управление Гидрометслужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
„14" ноября 1962 г.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 4656.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 876

Редактор *И. Н. Моисеев* Техн. редактор *А. Н. Сергеев*

Корректоры: *А. Г. Алексеев* и *Н. Б. Оршанская*

Сдано в набор 23/X 1959 г. Подписано к печати 10/XII 1959 г.
Бумага 70×108 1/8. Бум. л. 9,25. Печ. л. 26. Уч.-изд. л. 37,55. Тираж 200 экз. М-53081. Индекс ГЛ-131
Гидрометеорологическое издательство. Ленинград, В-53, 2-я линия, д. № 23.
Заказ № 380. Цена 20 руб. 40 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности Ленсовнархоза, Ленинград, Прачечный пер., д. 6.