ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1957 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 9

БИБЛИОТЕКА
1602

ГИМИЗ
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
ЛЕНИНГРАД • 1960

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1957 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

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 4602

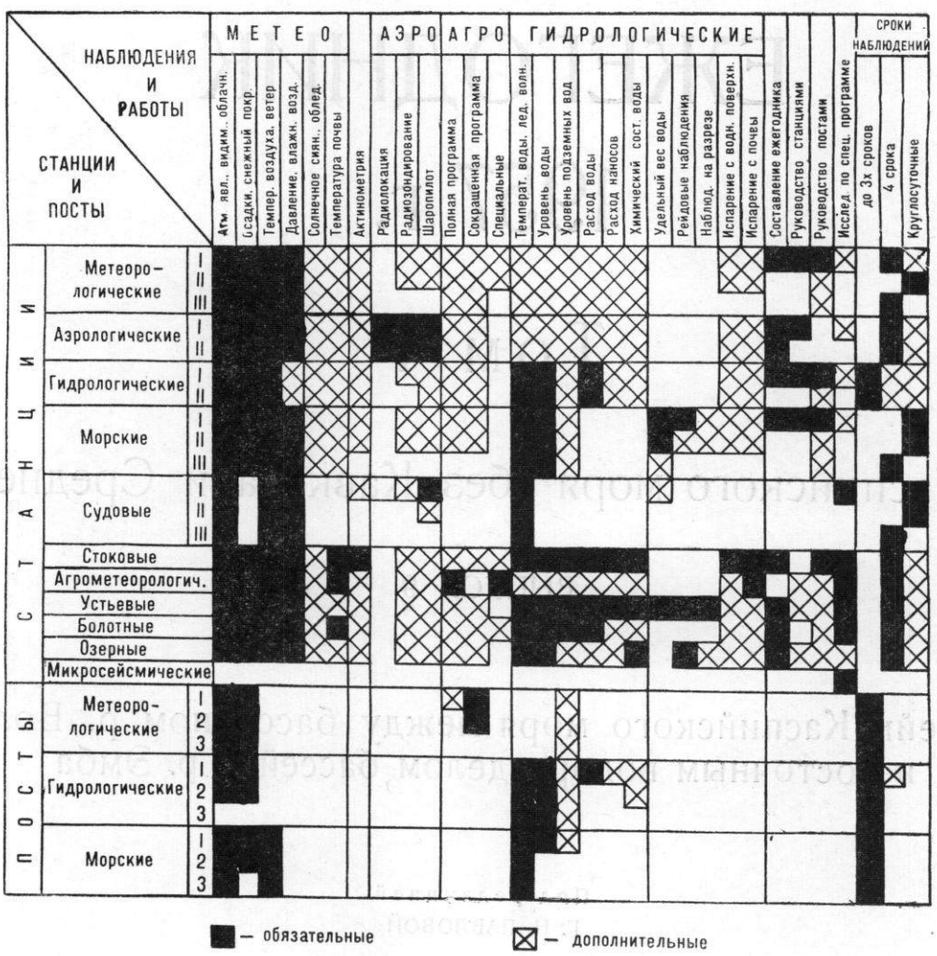
БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
6876 1/1

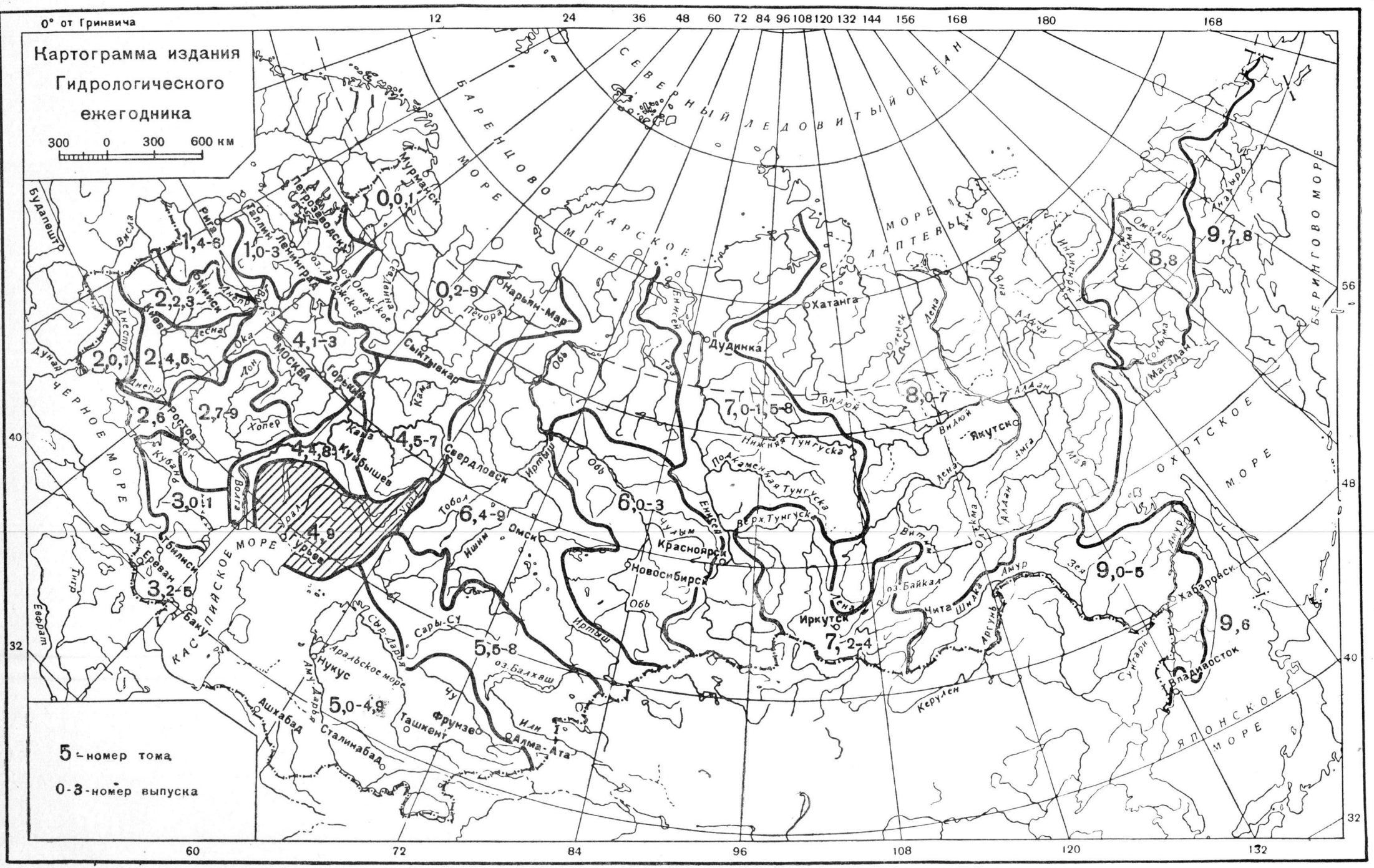
ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЛЕНИНГРАД • 1960

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ СССР





Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
5 - номер тома
0-3 - номер выпуска
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Мурманск
Петрозаводск
Рига
Таллин
Ленинград
Минск
Киев
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Гурьев
Омск
Тобол
Ишим
Красноярск
Новосибирск
Дудинка
Хатанга
Якутск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Магадан
Тбилиси
Ереван
Баку
Нукус
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Ашхабад
Сталинабад
Будапешт
Аральское море
оз. Балхаш
оз. Байкал
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верх. Тунгуска
Вилюй
Лена
Амур
Зея
Сунгари
Керулен
Шилка
Аргунь
Витим
Олекма
Алдан
Амга
Мая
Индигирка
Колыма
Омолон
Анадырь
Яна
Адыча
Оленек
Енисей
Таз
Обь
Иртыш
Чулым
Сары-Су
Сыр-Дарья
Чу
Или
Амур-Дарья
Волга
Дон
Хопер
Кама
Ока
Десна
Днепр
Днестр
Дунай
Висла
Тигр
Евфрат
Урал
Сев. Двина
Печора
оз. Ладожское
оз. Онежское
0,0,1
1,4-6
1,0-3
0,2-9
2,2,3
2,0,1
2,4,5
4,1-3
2,6
2,7-9
4,4,8
4,5-7
3,0,1
4,9
6,4-9
6,0-3
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
3,2-5
5,5-8
5,0-4,9
7,2-4

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем т. 4, вып. 9 Гидрологического ежегодника помещены данные гидрологических наблюдений гидрометеорологических станций и постов за 1957 г. по рекам бассейна Каспийского моря между бассейнами р. Волга и восточным водоразделом бассейна р. Эмба.

В отличие от Ежегодника 1956 г. станциям и постам приданы индексы и разряды согласно новой классификации, принятой ГУГМС СССР в 1957 г.

Общее представление о составе наблюдений на станциях и постах гидрометеорологической сети ГУГМС можно получить по диаграмме на стр. 2.

Ниже приводится общее количество станций и постов Гидрометслужбы, действовавших в 1957 г.

Индексы и разряды постов	Количество станций и постов			
	на 1/I 1957 г.	открыто	закрыто	действовало в 1957 г.
М гп 1	11	1	—	12
М гп 2	2	—	—	2
М гп 3	3	—	—	3
Г гп 1	4	—	—	4
Г гп 3	2	—	—	2
гп 1	85	8	2	89
гп 2	6	—	—	8
гп 3	2	—	—	4
Итого: . . .	115	9	2	124[1]
из них оборудованных самописцами	—	—	—	—

В 1957 г. посты № 2,93 закрыты ввиду нерепрезентативности; ведомственный пост № 34 передан в ведение Гидрометслужбы и ему придан соответствующий разряд.

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.

Данный выпуск Ежегодника составлен по материалам УГМС: Приволжского под руководством И. А. Лаптева, Уральского под руководством Л. А. Санакаевой, Казахской ССР под руководством Н. Э. Соколовой.

Проверка материалов и подготовка их к печати произведена в отделе гидрологии Куйбышевской обсерватории.

В работе по подготовке к изданию под руководством Г. Н. Павловой принимали участие: В. П. Екимова, И. А. Лаптев, В. С. Ионова, О. И. Горохова, Т. Г. Никонорова.

Редактирование выпуска выполнено Г. Н. Павловой.

Сокращенные наименования учреждений и принятые условные обозначения

ВОДГЕО — Всесоюзный научно-исследовательский институт водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрологии

Гидэп — Гидроэнергопроект — Государственный трест по изысканиям и проектированию гидроэлектростанций; в 1951 г. преобразован во Всесоюзный проектный институт „Гидроэнергопроект"

ГУГК — Главное управление геодезии и картографии

ГУГМС — Главное управление гидрометеорологической службы

МАГП — Московское аэро-геодезическое предприятие

ПУГМС — Приволжское (быв. Куйбышевское) управление гидрометслужбы

УГМС Каз. ССР — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР

УУГМС — Уральское (быв. Свердловское) управление гидрометслужбы

абс. — абсолютный; водпост — водомерный пост; высш. — высший; гидроствор — гидрометрический створ; гм. ст. — гидрометеорологическая станция; гп 1, гп 2, гп 3 — гидрологический пост 1-го, 2-го, 3-го разряда; гр. — грунтовый; дер. — 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; оз. — озеро; отм. — отметка; пр. б. — правый берег; пос. — поселок; рзд. — разъезд; р. п. — рабочий поселок; 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 1957 г., включая посты, закрытые в течение года. Несоответствие гр. 2 и 5 объясняется изменением разрядов постов в течение года.

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Актасты	р. Жаман-Карагала, р. Карагала	79
Алтата	р. Большой Узень	10
Аще-Узек (Горькая)	оз. Арал-Сор	1, 2
Аще-Уил (Ащиуил)	р. Кара-Су, р. Уил	109
Ащи-Сай, канал	—	12
Бабатай	р. Уил	105
Батпакты	р. Киил	108
Бердянка	р. Урал	55
Большая Караганка	р. Урал	39
Большой Ик	р. Сакмара	64, 65
Большой Кизил	р. Урал	36, 37
Большой Кумак	р. Урал	43
Большой Сурень (Сюран)	р. Большой Ик	66
Большой Узень	Камыш-Самарские озера	6—9
Булдурты	оз. Джалтыр-Куль	95
Буртя	р. Урал	54
Буруктал (Бурыктал)	оз. Челкар-Игиз-Кара	121
Горькая, см. Аще-Узек	—	—
Губерля Сухая, см. Сухая Губерля	—	—
Деркул	р. Чаган	92, 93
Джангыз-Агач (Джанзагаш)	р. Джарлы	45
Джарлы	р. Большой Кумак	44
Embулатовка	р. Урал	89
Зилаир Крепостной, см. Крепостной Зилаир	—	—
Зилаир Урман, см Урман Зилаир	—	—
Зингейка	р. Урал	35
Ик Большой, см. Большой Ик	—	—
Илек	р. Урал	71—75
Калдыгайты	оз. Телень-Куль	97
Камсакты	р. Орь	50
Карагайлы	р. Худолаз, р. Урал	38
Карагала	р. Илек	77
Караганда	р. Илек	76
Караганка Большая, см. Большая Караганка	—	—
Кара-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	82
Карагалка	р. Урал	69
Кзыл-Жар	р. Курдакты, р. Кара-Су, р. Уил	110
Кизил Большой, см. Большой Кизил	—	—
Кизил Малый, см. Малый Кизил	—	—
Киил	р. Уил	106, 107
Кинделя	р. Урал	86
Кос-Истек	р. Жаксы-Карагала, р. Карагала	78
Крепостной Зилаир	р. Сакмара	60
Куагаш	р. Саукаин	85
Кугутык	р, Камсакты	51
Кумак Большой, см. Большой Кумак	—	—
Купер-Анкаты	р. Исень-Анкаты, оз. Челкар	94
Кушум канал	—	29
Кушум, рукав, см. Урал, рукав Кушум	—	—
Малый Кизил	р. Урал	34
Малый Узень	Камыш-Самарские озера	3—5
Мамыт	р. Орь	49
Миндяк	р. Урал	31
Нугайты (Ногайты)	р. Сагиз	112
Орь	р. Урал	46—48
Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такыров, имеющих общее название Тентяк-Сор (Тентляк-Сор)	111
Сакмара	р. Урал	56—59
Салмыш	р. Сакмара	68
Сары-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	81
Саукаин	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	84
Сурень Большой, см. Большой Сурень	—	—
Су-Ундук	р. Урал	40, 41
Сухая Губерля	р. Урал	52
Таналык	р. Урал	42
Темир	р. Эмба	120
Тересбутак	р. Актасты	80
Терсаккан	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	83
Узельга	р. Урляда	33
Узень Большой, см. Большой Узень	—	—
Узень Малый, см. Малый Узень	—	—
Уил	оз. Сара-Куль и Кара-Куль	98—100
Урал	Каспийское море	41—28
Урал, рукав Кушум	оз. Кок-Терек-Куль	30
Урляда	р. Урал	32
Урман Зилаир	р. Сакмара	61, 62
Урта-Буртя	р. Урал	53
Утва	р. Урал	87, 88
Чаган	р. Урал	90, 91
Чебаркуль, озеро	протекает р. Янгелька	123
Чебенка	р. Сакмара	67
Челкар, озеро	—	124
Черная	р. Урал	70
Чертанка	р. Сакмара	63
Чертанла	р. Большой Узень	11
Чили, см. Шийли	—	—
Чижа 2-я	Чижинские развалины	13
Шегерлы-Кумды	р. Уил	103
Шегерлы	р. Шегерлы-Кумды	104
Шийли	р. Булдурты, оз. Джалтыр-Куль	96
Шийли (Чили)	р. Уил	101, 102
Эмба	Каспийское море	113—119
Якши-Карасай	теряется в песках	122

ТАБЛИЦА 1

СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Список постов составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после постов на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены посты на ее притоках, в порядке впадения этих притоков, также от истока к устью.

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1957 г. и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по посту. Случаи, когда эти данные были изменены, отмечены знаком звездочки (*) в соответствующих графах списка. Для постов, открытых в 1957 г., или в 1956 г., но помещенных в Ежегоднике впервые, эти данные определены заново. Посты, материал по которым не помещен в Ежегоднике по той или иной причине, в список не вошли.

В графе 4 указаны индексы и разряды постов согласно новой классификации, принятой ГУГМС СССР в 1957 г. Индекс перед условным обозначением поста (гп 1, гп 2, гп 3) обозначает, что данный пост не является одиночным (самостоятельным), а работает в составе станции: Г — гидрологической, М — метеорологической.

Данные граф 2, 3, 5—8 приведены по местоположению водпостов. Если на посту, ведущем как гидрологические, так и метеорологические наблюдения место производства гидрологических наблюдений имеет другое название, то название метеорологического поста указано дополнительно в графе 3 списка, в скобках.

По постам № 12, 29, 87, 92 ,100, 110 ,116 ,119 ,121, 122 данные граф 5, 6, а по посту № 30 графы 6 не приведены вследствие неясно выраженных водосборов, или из-за отсутствия крупномасштабных карт.

Для постов № 8, 9, 95 данные графы 6 приведены дробью: в числителе — активная часть площади водосбора, в знаменателе — общая площадь, с включением бессточной части водосбора.

Для постов № 26—28, 99 площади водосбора определены приближенно вследствие неясно выраженных водоразделов и даны курсивом.

Для поста № 123 в графе 6 приведена площадь зеркала озера.

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

Подробные сведения о системах отметок приведены в разделе «Описания постов».

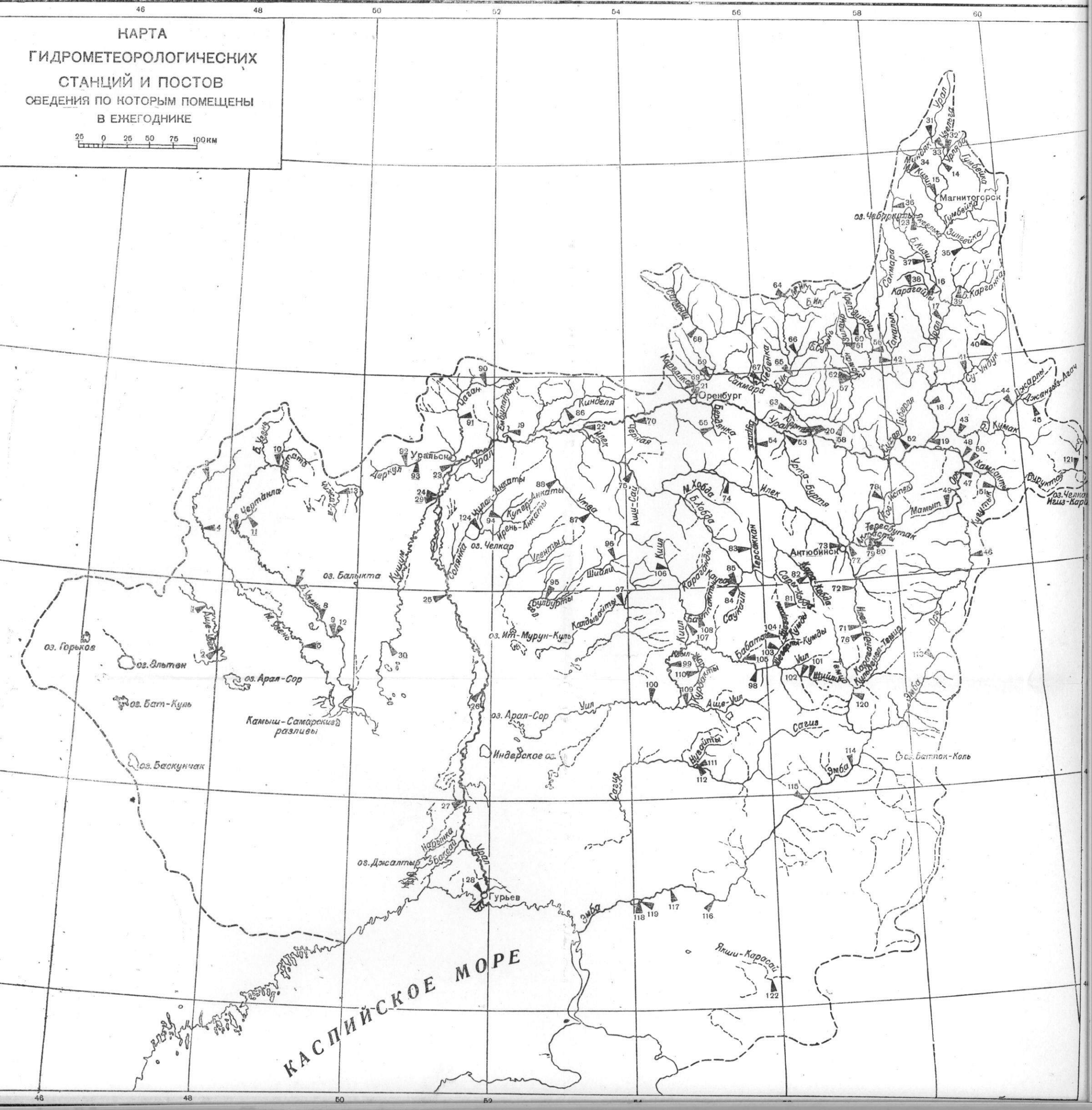
Ведомственный пост № 34 передан Гидрометслужбе 7/II 1957 г., и ему придан соответствующий разряд.

Посты № 35, 68, 82, 83 переведены в 1957 г. из одного разряда в другой.

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Индекс, разряд поста	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	М гп 1	123	2 360	49°45′	47°47′	11/IX 1951	действ.	—	0,00	28	УГМС КазССР	2, 3, 5—7, 9, 10
2	»	з. Куйген-Куль	гп 1	24	4 130	49 21	48 01	VII 1951	1/XI 1957	—	15,50	—	то же	2—4
3	Малый Узень	с. Алексашкино	гп 1	507	1 910	50 56	47 41	20/XII 1932 (28/VI 1951)	действ.	42,67	—	3	ПУГМС	2—5
4	» »	с. Малый Узень	М гп 1	376	3 930	50 28	47 37	1/XII 1932)	»	24,87	—	22	»	2—10
5	» »	с. Кок-Терек (клх. Правда)	гп 1	79	10 300	49 24	49 14	1/III 1952	»	—	—1,00	28	УГМС КазССР	2—7, 9, 10
6	Большой Узень	г. Новоузенск	гп 1	416	7 480	50 27	48 08	25/III 1914	»	14,28	—	27	ПУГМС	2—10
7	» »	пос. Русская Таловка	гп 1	202	13 000	49 58	49 06	— 1924	»	—	0,00	22	УГМС КазССР	2—10
8	» »	с. Фурманово	М гп 3	140	13 900 14 300	49 40	49 29	1/I 1956	»	—	0,00	—	то же	2—4
9	» »	уроч. Дукен	гп 1	118	15 100 16 500	49 31	49 42	18/IX 1951	»	—4,00	—	12	»	2—6
10	Алтата	с. Алтата	гп 1	18	3 630	51 06	48 43	1/X 1933 (1/VII 1951)	»	—	8,00	19	ПУГМС	2—6
11	Чертанла	х. Хлебороб	гп 1	32	294	50 37	48 19	10/XI 1932 (1/III 1951)	»	40,10	—	25	»	2—6
12	кан. Ащи-Сай	уроч. Дукен	гп 1	—	—	49 30	49 42	16/IV 1953	»	—	—1,00	4	УГМС КазССР	2—5
13	Чижа 2-я	с. Чижа 2-я	гп 1	38	476	50 52	49 39	12/XII 1932 (23/III 1951)	»	35,77	—	16	то же	2—6, 10
14	Урал	г. Верхнеуральск	Г гп 1	2 384	2 720	53 53	59 12	1/XI 1930	»	397,33	—	52	УУГМС	2—5, 7, 9, 10
15	»	пос. Верхне-Кизильский	гп 1	2 292	4 460	53 32	59 05	7/XII 1930 (1/V 1940)	»	354,02	—	173*	»	2—4, 5*, 6
16	»	с. Кизильское	М гп 1	2 124	15 100	52 43	58 55	8/VII 1926	»	291,00	—	37	»	2—6
17	»	пос. Березовский	гп 1	2 044	21 400	52 22	58 58	6/II 1948	»	250,20	—	40	ПУГМС	2—9
18	»	с. Уральск	гп 1	1 908	37 100	51 35	58 38	1/VIII 1947	»	206,07	—	27	»	2—6
19	»	г. Орск	Г гп 1	1 836	46 100	51 15	58 36	19/IV 1931 (1/I 1934)	»	186,00	—	26	»	2—5
20	»	с. Донское	гп 2	1 626	73 900	51 23	56 52	15/VI 1935	»	—	41,00	—	»	2—4
21	»	г. Оренбург	Г гп 1	1 378	82 300	51 45	55 07	1/XI 1926	»	83,58	—	98*	»	2—4,5*—8*, 9,10
22	»	с. Илек	М гп 3	1 157	119 000	51 32	53 22	10/XI 1926	»	52,00	—	—	»	2—4
23	»	г. Уральск	Г гп 3	839	164 000	51 10	51 20	2/I 1937	»	22,50	—	—	УГМС КазССР	2—4
24	»	с. Кушум	гп 1	766	180 000	50 52	51 10	1/IV 1912	»	15,79	—	37	то же	2—8
25	»	пос. Мергеневский	гп 2	659	188 000	49 56	51 18	13/VI 1941	»	—3,39	—	—	»	2—4
26	»	с. Калмыково	М гп 2	392	*191 000*	49 02	51 51	1/XI 1926	»	—13,92	—	—	»	2—4
27	»	с. Тополи	М гп 1	200	*194 000*	47 59	51 38	1/XII 1932	»	—23,04	—	46	»	2—9
28	»	г. Гурьев	Г гп 3	22	*220 000*	47 07	51 56	— 1915	»	—27,65	—	—	»	2—4, 9, 10
29	кан. Кушум	с. Кушум	гп 1	—	—	50 52	51 09	1/IV 1953	»	15,79	—	19	»	2—8
30	Урал, рукав Кушум	с. Пятимар	гп 1	100	—	49 28	50 29	24/IV 1953	»	—	0,00	9	»	2, 3, 5, 6
31	Миндяк	с. Новобайрамгулово	гп 1	3,0	834	54 06	59 03	1/IV 1931 (1/VII 1948)	»	—	47,00	6	УУГМС	2—5
32	Урляда	д. Новоахуново	гп 1	10	263	53 57	59 17	1/VI 1949	»	410,33	—	32	»	2—6
33	Узельга	пос. Самарский	гп 1	12	214	54 00	59 15	28/III 1951	»	426,54	—	27	»	2—6
34	Малый Кизил	д. Муракаево	гп 1	61*	510*	53 46*	58 42*	22/IV 1931 (1/I 1957)	»	447,87	—	3	»	2—5
35	Зингейка	пос. Браиловский	гп 1	34	798	53 01	59 23	6/XI 1942	»	—	44,00	3	»	2—5
36	Большой Кизил	с. Бурангулово	гп 1	157	242	53 28	58 21	28/VI 1951	»	546,92	—	38	»	2—6
37	» »	д. Верхне-Абдряшево	гп 1	31	1 760	52 57	58 46	16/IX 1941	»	—	46,50	7	»	2, 3, 5
38	Карагайлы	с. Старо-Сибаево	гп 1	16	52,0	52 42	58 33	20/IV 1931 (18/XI 1945)	»	—	46,00	14	»	2—6
39	Большая Караганка	пос. Измайловский	гп 1	30	1 780	52 40	59 19	30/X 1942	»	—	44,00	2	»	2—5
40	Су-Ундук	с. Кваркено	гп 2	111	1 560	52 05	59 45	13/X 1942	»	278,07	—	—	ПУГМС	2—4
41	»	с. Кусем	гп 1	51	4 290	51 51	59 16	27/VII 1948	»	—	2,00	43	»	2—6
42	Таналык	с. Самарское	гп 1	112	1 530	52 02	58 09	1/X 1942	»	326,30	—	37	УУГМС	2—6
43	Большой Кумак	пос. Иссергужи	гп 1	56	6 190	51 16	59 04	17/I 1935	»	—	38,48	18	ПУГМС	2—6, 10
44	Джарлы	с. Адамовка	М гп 1	40	2 490	51 31	59 57	23/X 1942	»	264,57	—	69*	»	2—4, 5*, 6
45	Джангыз-Агач (Джанзагаш)	с. Аниховка	гп 1	22	494	51 30	60 15	14/IX 1957	»	—	5,00	5	»	2, 4, 5
46	Орь	с. Бугетсай	М гп 1	183	7 480	50 07	59 05	12/VII 1956	»	—	38,00	8	УГМС КазССР	2—5

47	Орь	с. Истемес	гп 1	85	13 000	50 55	59 04	1/IX	1945	действ.	—	42,00	28	ПУГМС	2—6
48	"	с. Ащебутак	гп 1	55	16 700	51 03	59 05	24/X	1948	"	201,21	—	16	"	2—5, 10
49	Мамыт	пос. Мамыт	гп 3	26	468	50 36	58 49	16/XI	1956	"	—	19,00	—	УГМС КазССР	2—4
50	Камсакты	аул Азнабай	гп 1	8,1	3 060	51 00	59 11	12/IX	1950	"	—	42,00	52	ПУГМС	2—6
51	Кугутык	р. п. Домбаровский	М гп 1	2,3	713	50 45	59 33	1/XI	1941	"	257,36	—	34	"	2—6, 10
52	Сухая Губерля	ст. Губерля	гп 1	36	1 580	51 17	58 11	(1/I	1950)						
53	Урта-Буртя	пос. Жана-Талап (гм. ст. Беляевка, село)	М гп 1	4,9	2 160	51 23	56 29	13/XI	1948	"	225,46	—	19	"	2—6, 10
54	Буртя	свх. Буртинский	гп 2	44	1 080	51 20	55 59	28/VII	1949	"	—	44,00	27	"	2—6
55	Бердянка	с. Красноярка	гп 1	43	445	51 31	55 21	4/IX	1949	"	123,52	—	—	"	2—4
56	Сакмара	д. Верхне-Галеева	гп 1	464	3 550	52 08	57 52	27/III	1936	"	115,71	—	34	"	2—6
57	"	с. Акъюлово	гп 1	377	4 640	51 53	57 32	13/IV	1931	"	—	45,00	2	УУГМС	2—5
58	"	г. Кувандык	М гп 3	349	7 610	51 29	57 20	14/XII	1931	"	—	50,00	1	"	2—5, 10
59	"	с. Сакмара	гп 1	48	28 700	51 58	55 21	(1/I	1944)						
60	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир	гп 1	40	656	52 25	57 41	1/IV	1931	"	198,25	—	—	ПУГМС	2—4
61	Урман Зилаир	с. Зилаир	М гп 1	99	333	52 14	57 26	25/III	1920	"	90,97	—	20	"	2—8, 10
62	" "	с. Акъюлово	гп 1	2,9	1 190	51 54	57 31	12/V	1928	"	465,75	—	—	УУГМС	2—4
63	Чертанка	с. Желтое	гп 1	1,5	66,0	51 38	56 35	(22/XII	1934)						
64	Большой Ик	с. Мраково	М гп 1	165	1 650	52 42	56 37	25/VI	1947	"	434,22	—	25	"	2, 3, 5, 6
65	" "	с. Поляковка	гп 2	33	6 020	51 58	56 35	19/XII	1932	"	—	46,00	1	"	2—5
66	Большой Сурень	клх. Луч	гп 3	16	1 200	52 08	56 41	(3/XII	1936)						
67	Чебенка	с. Булгаково	гп 1	4,0	442	51 55	56 08	1/VIII	1949	"	154,94	—	46	ПУГМС	2—6
68	Салмыш	с. Буланово	гп 1	79	2 710	52 27	55 11	—/VIII	1928	"	228,61	—	27	УУГМС	2—6
69	Каргалка	пос. Приютово	гп 1	33	751	51 53	54 56	28/VII	1915	"	134,00		—	ПУГМС	2—4
70	Черная	с. Красный Холм	гп 1	15	988	51 35	54 09	1/X	1931	"	—	45,00	—	УУГМС	2, 3
71	Илек	рзд. № 47	гп 1	607	1 000	49 33	57 26	5/VII	1950	"	—	46,00	32	ПУГМС	2—6
72	"	пос. Алга	гп 2	547	2 650	49 55	57 22	24/XI	1942	"	122,23	—	7	"	2—5
73	"	г. Актюбинск	Г гп 1	493	11 000	50 18	57 14	8/IX	1945	"	88,88	—	41	"	2—6
74	"	пос. Веселый № 1	гп 1	295	17 200	50 59	55 34	16/XI	1948	"	71,90	—	26	"	2—6, 10
75	"	пос. Чилик	гп 1	112	36 400	51 07	54 05	25/VII	1950	"	264,07	—	17	"	2—6
76	Караганда	пос. Кандагач	гп 1	7,6	284	49 29	57 26	4/VII	1948	"	234,16	—	—	УГМС КазССР	2—4
77	Карагала	пос. Желянка	гп 1	6,0	5 000	50 19	57 18	8/IV	1938	"	201,25	—	29	то же	2—5, 7, 9, 10
78	Кос-Истек	с. Кос-Истек	гп 1	22	269	50 44	57 54	3/X	1948	"	123,90	—	36	"	2—6
79	Актасты	пос. Белогорский	гп 1	16	45,0	50 22	57 39	15/X	1948	"	—	86,00	32	ПУГМС	2—10
80	Тересбутак	пос. Белогорский	гп 1	0,5	24,0	50 22	57 40	1/VII	1948	"	271,56	—	—	УГМС КазССР	2, 3
81	Сары-Хобда	с. Бессарабское	гп 1	40	652	49 48	56 27	(24/VII	1950)					то же	
82	Кара-Хобда	с. Кара-Хобда	гп 1	84	896	50 03	56 41	11/IX	1956	"	—	35,00	32	"	2—6, 10
83	Терсаккан	пос. Астраханский	гп 1	30	418	50 21	55 51	1/XI	1956	"	—	101,00	28	"	2—6
84	Саукаин	с. Хабаловка	гп 1	18	861	50 00	55 39	1/I	1946	"	—	10,00	27	"	2—6
85	Куагаш	с. Хабаловка	гп 1	2,0	349	50 00	55 37	1/XI	1946	"	—	15,00	31	"	2—6
86	Кинделя	з/свх. Магнитострой	гп 1	47	1 570	51 43	53 06	4/X	1956	"	—	65,00	20	"	2—5
87	Утва	пос. Белогорский	гп 1	—	—	50 44	53 28	1/X	1956	"	—	195,00	4	"	2—5
88	"	с. Григорьевка	гп 1	83	4 780	51 03	52 57	2/XII	1956	"	—	24,00	9	"	2—5
89	Ембулатовка	пос. Красноармейск	гп 1	9,4	865	51 29	52 10	28/IX	1956	"	—	55,00	4	"	2—5
90	Чаган	с. Сергиевский (Сергеевский)	гп 1	221	545	51 56	51 54	28/IX	1956	"	—	85,00	—	"	2, 3
91	"	пос. Каменный	гп 1	122	4 000	51 38	51 28	15/VIII	1949	"	—	44,00	48	ПУГМС	2—6, 10
92	Деркул	с. Зеленое	гп 1	—	—	51 09	50 41	28/X	1957	"	—	42,00	—	УГМС КазССР	2,4
93	"	пос. Плошкин	гп 1	61	1 240	51 13	50 52	8/XII	1953	"	—	2,00	28	то же	2—5, 7, 9, 10
94	Купер-Анкаты	пос. Алгабас	гп 1	3,2	723	50 40	52 07	24/III	1956	"	—	0,00	41	"	2—6
95	Булдурты	Агубинская МТС	гп 1	52	3 230	49 55	52 48	1/VII	1957	"	—	40,00	13	ПУГМС	2—6
					3 620			1/X	1931	"	32,11	—	32	УГМС КазССР	2—10
96	Шийли	аул Акчи	гп 1	34	298	50 17	53 50	27/IX	1957	"	—	44,00	—	то же	2, 4
97	Калдыгайты	пос. Жигирлин	гп 1	160	2 510	49 52	53 56	25/IX	1951	16/X 1957	35,02	—	13	"	2—8, 10
98	Уил	аул Алты-Карасу	гп 1	381	7 030	49 12	55 52	28/V	1956	действ.	—	37,00	14	"	2—6, 10
99	"	аул Тал-Тогай	гп 1	185	*18 900*	49 16	54 35	1/IX	1956	"	—	43,00	16	"	2—6
100	"	аул Куптугай	гп 1	—	—	48 55	54 19	5/VI	1936	"	—	43,00	32	"	2—10
101	Шийли (Чили)	аул Сулоши	гп 1	23	415	49 05	56 36	9/VIII	1956	"	—	54,00	7	"	2—5
102	"	с. Кенесту (водокачка)	гп 1	13	843	49 06	56 29	31/VII	1956	"	—	15,00	—	"	2—4
103	Шегерлы-Кумды	аул № 10	гп 1	23	1 080	49 22	56 11	28/VII	1956	"	—	5,00	—	"	2—4
104	Шегерлы	клх. 1 Мая	гп 1	12	200	49 30	56 12	26/VII	1956	"	—	25,00	—	"	2—4
105	Бабатай	аул Бабатай	гп 1	5,0	888	49 18	55 40	23/VII	1956	"	—	5,00	—	"	2, 3
106	Киил	пос. Новонадеждинский	гп 1	144	720	50 10	54 36	1/VIII	1956	"	—	41,00	—	"	2—4
107	Киил	клх. Женкиншек	гп 2	38	4 370	49 40	54 52	22/VIII	1956	"	—	40,00	—	"	2—4
108	Батпакты	с. Бестамак	гп 1	18	639	49 43	55 03	10/X	1949	"	—	50,00	—	"	2—4, 10
109	Аще-Уил (Ащиуил)	уроч. Маймак	гп 1	19	4 680	48 52	54 49	18/VIII	1956	"	—	5,00	—	"	2, 3
								14/VIII	1956	"	—	65,00	—	"	2—4

№ станции (поста)	Река (озеро)	Местоположение станции (поста)	Индекс, разряд поста	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
110	Кзыл-Жар	аул Шанке	гп 1	—	—	49°11′	55°01′	7/VIII 1956	действ.	—	8,00	—	УГМС КазССР	2—4
111	Сагиз	ст. Сагиз	гп 1	333	9 680	48 13	54 52	10/VIII 1949	„	45,52	—	24	то же	2—10
112	Нугайты (Ногайты)	ст. Сагиз	гп 3	3,6	923	48 14	54 53	12/IX 1956	„	—	45,00	—	„	2—4
113	Эмба	с. Родники	гп 1	670	316	49 11	58 27	4/XI 1946	„	283,08	—	17	„	2, 3, 5, 6, 10
114	„	уроч. Кожа-Сай	М гп 2	472	22 100	48 13	57 09	20/X 1950	„	—	42,00	—	„	2—4
115	„	с. Жаркамыс	гп 1	398	26 000	47 56	56 28	18/VI 1941	„	—	11,00	31	„	2—10
116	„	с. Жанбике	М гп 1	—	—	47 02	55 08	27/III 1957	„	—	10,00	19	„	2—6
117	„	аул Ара-Тюбе	гп 1	160	38 100	47 09	54 31	1/I 1950	„	3,92	—	39	„	2—10
118	„	уроч. Дюсеке	гп 1	93	38 800	47 03	54 04	6/VIII 1932	„	—12,46	—	38	„	2—6
119	Эмба, рукав Бахаш	уроч. Дюсеке	гп 1	—	—	47 01	54 06	5/V 1937	„	—10,62	—	16	„	2—6
120	Темир	клх. Ленинский	гп 1	72	5 290	48 55	57 14	30/VII 1932	„	—	44,00	24	„	2—10
121	Буруктал (Бурыктал)	пос. Буруктал (Бурыктал)	гп 1	—	—	50 50	60 47	1/X 1957	„	—	7,00	—	ПУГМС	2—4
122	Якши-Карасай	уроч. Деукара	М гп 1	—	—	46 15	55 53	11/III 1956	„	—	6,40	13	УГМС КазССР	2, 5, 6
		Посты на озерах												
123	Чебаркуль	д. Давлетова	гп 3	—	6,62	53°22′	58°40′	1/VII 1949	действ.	—	45,00	—	УУГМС	2—4
124	Челкар	Рыбзавод	гп 2	—	—	50 35	51 48	12/X 1955	„	—	44,00	—	УГМС КазССР	2—4


КАРТА
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
СТАНЦИЙ И ПОСТОВ
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ
В ЕЖЕГОДНИКЕ
25 0 25 50 75 100 КМ
Магнитогорск
Оренбург
Уральск
Актюбинск
Гурьев
оз. Челкар
оз. Балыкта
оз. Горьков
оз. Эльтон
оз. Арал-Сор
оз. Бат-Куль
оз. Баскунчак
Камыш-Самарские разливы
оз. Ит-Мурун-Куль
оз. Джалтыр
Индерское оз.
оз. Баттон-Коль
Якши-Карасай
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Описания постов, содержащие основные сведения о местоположении поста, краткую характеристику режима реки на участке поста, сведения об отметках постовых устройств и местоположения гидростворов, даны в Гидрологическом ежегоднике за 1955 г. В настоящем Ежегоднике полные описания даны лишь для постов, открытых или помещенных впервые в 1957 г. Для остальных постов даны лишь дополнения к полным описаниям, содержащие сведения об основных изменениях, происшедших на 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, указаны в описаниях отдельных постов.

Высотные отметки постов приведены в следующих системах отметок.

Посты № 3, 4, 6, 11, 13—15, 17, 18, 21, 24—29, 32, 33, 36, 40, 42, 44, 48, 51, 52, 54, 55, 58—61, 63, 64, 68—74, 76, 93, 98, 111, 113, 117—119 — 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 отделений Госгеонадзора.

Посты № 9, 16, 19, 22, 23, 34, 65, 91 — в различных системах абсолютных отметок.

Посты № 1, 2, 5, 7, 8, 10, 12, 20, 30, 31, 35, 37—39, 41, 43, 45—47, 49, 50, 53, 56, 57, 62, 66, 67, 75, 77—90, 92, 94—97, 99—110, 112, 114—116, 120—124 — в системе условных отметок, самостоятельных для каждого поста.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 и № 2, на 0,5 ширины реки.

14. р. Урал — г. Верхнеуральск. Ежедневные расходы воды и средние декадные расходы взвешенных наносов в данном выпуске Ежегодника не приводятся, ввиду необходимости их доработки.

15. р.Урал — пос. Верхне-Кизильский. В Ежегоднике данного года помещены измеренные расходы воды за период 1953—1957 гг., с включением измерений, произведенных цехом водоснабжения Магнитогорского металлургического комбината, без проверки по полевым материалам.

18. р. Урал — с. Уральск. В период половодья 1957 г. нижние сваи водпоста занесены песком и илом до 1,5 *м*, вследствие чего в период 20/V—7/VIII наблюдения за уровнем воды производились по кольям.

19. р. Урал — г. Орск. В период половодья 1957 г. уровень в подпоре от сужения русла реки в створе ж.-д. моста.

При уровне 500 *см* вода выходит в левобережную лощину и начинает затоплять северную окраину старого г. Орск.

В декабре 1957 г. организован меженный гидроствор в 1,2 *км* выше водпоста, створ закреплен кольями.

20. р. Урал — с. Донское. В период половодья 1957 г. размыт правый берег до 20 *м* от створа водпоста и ниже на протяжении 150 *м*. Вследствие размыва берега, 13/VI 1957 г. водпост перенесен на 20 *м* выше.

Новый водпост находится на правом берегу, состоит из свай и прежнего контрольного мет. репера (рельс) № 5 КУГМС 1948 г. в створе старого водпоста с отметкой 49,550 *м* усл.

Отметка нуля графика осталась прежняя 41,00 *м* усл.

Уровни старого и нового водпоста увязаны.

Место измерения температуры воды и толщины льда сохранилось прежнее.

21. р. Урал — г. Оренбург. В период половодья 1957 г. в створе водпоста (гидроствор № 5) русло реки размыто до 1,5 *м*.

В Ежегоднике данного года дополнительно помещены измеренные и ежедневные расходы воды и расходы взвешенных наносов за 1956 г.

29. кан. Кушум — с. Кушум. Температура воды измеряется в створе водпоста на середине канала; толщина льда в 1957 г. измерялась на участке поста на середине канала.

Гидроствор № 2 расположен в 200 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

34. р. Малый Кизил — д. Муракаево. Пост расположен в 300 *м* выше деревни.

Прилегающая к долине местность — крупно-холмистая. Холмы, высотой 200—300 *м*, образуют хребты, вытянутые в направлении с ССЗ на ЮЮВ. Холмы заросли молодым березовым лесом. Грунты прилегающей местности хрящеватые с выходами скальных пород.

Долина реки ящикообразная, извилистая, сложена суглинками и супесью. Пойма, сухая, непересеченная, в прирусловой части заросла кустарником.

Русло реки извилистое, устойчивое, дно каменистое. Берега крутые и умеренно крутые, неразмываемые, заросшие кустарником.

В зимний период наблюдаются наледи; в суровые малоснежные зимы река на перекатах перемерзает.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 с отметкой 451 690 *м* абс., переданной нивелировкой IV кл. 22, 23/IX 1957 г. от гр. жел. репера № 101 МАГП 1939 г. с отметкой 453,49 *м* абс. Организация, установившая репер, и дата установки неизвестны.

Отметка нуля графика 447,87 *м* абс.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега; толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 расположен в 50 *м*, № 2 — в 0,6 *км* ниже водпоста. Зимой расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Водпост открыт в апреле 1931 г. и до 1957 г. находился в ведении ВОДГЕО. Материалы наблюдений с момента открытия водпоста до 1957 г. хранятся в цехе водоснабжения Магнитогорского металлургического комбината.

Ряды наблюдений за уровнем воды по постам ВОДГЕО и УУГМС не увязаны.

36. р. Большой Кизил—с. Бурангулово. Ввиду повреждения репера № 2, расположенного на левом берегу в 14 *м* выше водпоста с отметкой 50,532 *м* усл., с 21/IX 1957 г. нивелирование постового устройства производилось от сваи № 2 с отметкой 548,824 *м* абс.

37. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево. В июне 1955 г. в 30 *км* выше водпоста у д. Ишкулова сооружена мельничная плотина. При нормальной работе мельницы влияние ее на ход уровня водпоста не сказывается.

Ранняя дата прохождения наивысшего уровня в 1957 г. обусловлена сбросом воды из верхнего водохранилища.

41. р. Су-Ундук — с. Кусем. 29/X 1957 г. на правом берегу в створе водпоста, в 8 *м* от контрольного жел. репера № 1 в сторону от реки, установлен основной (потайной) жел.-бет. репер № 716 Гидэп с отметкой 9,240 *м* усл., полученной нивелировкой IV кл. от контрольного жел. репера № 1 Гидэп 1948 г. с отметкой 10,000 *м* усл.

В период летней межени 1957 г. во временном гидростворе в 1,6 *км* выше водпоста образовалась зона мертвого простран-

ства, ввиду чего с 30/X 1957 г. оборудован новый гидроствор № 5 в 1,65 *км* выше водпоста. Гидроствор закреплен мет. сваями, оборудован гидрометрическим мостиком и сваей для измерения уровня воды.

43. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи. В период половодья 1957 г. на участке поста произошел намыв правого берега и занос свай поста более чем на 1 *м*; в гидростворе № 2 произошел намыв левого берега до 1 *м*.

44. р. Джарлы — с. Адамовка. 2/X 1957 г. в 1,5 *км* ниже водпоста русло реки с обоих берегов сужено земляной перемычкой, вследствие чего уровень за период 3/X—31/XII в подпоре; здесь же установлена водонасосная установка для забора воды на строительство.

В Ежегоднике данного года помещены измеренные расходы воды за 1956 г.

45. р. Джангыз-Агач — с. Аниховка. Пост расположен на северной окраине села. Открыт 14/IX 1957 г., систематические наблюдения за уровнем воды начаты 1/X 1957 г.

Прилегающая местность открытая, рельеф мелко-холмистый, сложенный скальными породами.

Долина реки V-образная. Склоны долины одновременно составляют берега русла, крутые, высотой 3—5 *м*; правый берег скальный, левый — песчано-глинистый с галькой до скального грунта. Ширина долины 60—100 *м*. Пойма отсутствует.

Русло реки прямолинейное. Грунты, слагающие дно русла, скальные. Участок реки в районе поста плесовый, с глубинами до 1,5 *м*. Ширина русла в межень на перекате 2—5 *м*, на плёсе до 30 *м*.

В суровые зимы на перекатах река перемерзает, способствуя образованию наледи.

Водпост находится на левом берегу, в 110 *м* ниже птицефермы, состоит из свай и 2 реперов ПУГМС, в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1, в 3,4 *м* от контрольного репера № 2 в сторону от реки с отметкой 10,000 *м* усл. и контрольный жел.-бет. репер № 2 с отметкой 10,513 *м* усл.

Отметка нуля графика 5,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1,5 *м* от уреза левого берега; толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Гидроствор № 1 (паводочный) совпадает со створом водпоста, № 2 (меженный) — в 162 *м* выше водпоста. Гидростворы закреплены и оборудованы ездовым трасом.

46. р. Орь — с. Бугетсай. Толщина льда в 1957 г. измерялась на участке поста на середине реки.

47. р. Орь — с. Истемес. В период половодья 1957 г. на участке поста правый берег и русло реки размыты.

Расходы воды в межень измеряются во временных гидростворах, в связи с зарастанием русла и образованием осередков.

48. р. Орь — с. Ащебутак. В период половодья 1957 г. размыт правый берег и вымыты нижние сваи водпоста.

50. р. Камсакты — аул Азнабай. В межень расходы воды измеряются во временных гидростворах ниже водпоста на участке 0,5—1,0 *км*.

В период ледохода наблюдаются заторы льда ниже водпоста.

Температура воды измеряется: в период половодья в створе водпоста, в межень — в 270 *м* ниже водпоста; толщина льда измерялась с ноября месяца в створе водпоста на середине реки и у берега.

51. р. Кугутык — р. п. Домбаровский. В период половодья 1957 г. на участке поста произошел намыв левого берега и занос свай до 0,8 *м*.

Летом река перекрывается временными запрудами для целей орошения.

Температура воды измеряется в половодье в створе водпоста, в межень — на участке 15—20 *м* ниже водпоста.

Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 1 на 0,5 ширины реки.

52. р. Сухая Губерля — ст. Губерля. Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

53. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап. В период половодья 1957 г. на участке поста произошел намыв русла, особенно у левого берега.

В период 19/IV—1/V наблюдался подпор от р. Урала.

При уровне 515 *см* левобережная пойма затопляется на ширину до 4 *км*.

54. р. Буртя — свх. Буртинский. В период половодья 1957 г. в створе водпоста правый берег размыт на 1—2 *м*.

В феврале наблюдалась наледь.

55. р. Бердянка — с. Красноярка. После половодья 1957 г. в 50—100 *м* ниже водпоста русло реки размыто.

Летом 1956 г. в 5 *км* выше водпоста сооружена земляная водоподъемная плотина; 16/IV, 30/VI 1957 г. плотина размыта, 29/VI, 2/VII восстановлена.

Вследствие мелководности, постоянство гидростворов в межень не сохраняется, расходы воды измеряются во временных гидростворах в 120,130 *м* ниже и в 280,350 *м* выше водпоста.

59. р. Сакмара — с. Сакмара. В период половодья 1957 г. на участке поста размыт правый берег на 10 *м*, в результате чего водпост был разрушен; в ноябре месяце водпост восстановлен.

Правобережная песчаная коса после половодья переместилась ближе к водпосту и находится в 80 *м* от него.

При уровне 230 *см* у левого берега обнажается осередок, разделяющий русло на два рукава.

Вследствие срыва троса единичные пробы воды для определения мутности за период 17/IV—17/V брались у берега.

60. р. Крепостной Зилаир—х. Крепостной Зилаир. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

63. р. Чертанка — с. Желтое. На подъеме половодья 1957 г. наблюдался подпор уровня от сужения водного сечения реки льдом и снегом.

16/VI в 120 *м* ниже водпоста установлен переносный тонкостенный треугольный водослив ($\alpha = 90°$), с максимальным напором 57 *см*; 2/IX водослив разрушен и до конца года не восстановлен.

В период 16/VI—21/VII, в связи со строительством второго ж.-д. моста, русло реки на участке поста систематически засыпалось землей и камнем, уровень был искажен, поэтому наблюдения за этот период забракованы.

18/VII водпост частично разрушен, 15/VIII восстановлен (отремонтирован).

22, 23/IV размыта, в летний период восстановлена водоподъемная плотина в 8 *км* выше водпоста.

64. р. Большой Ик — с. Мраково. На участке поста (гидроствор № 1) русло реки в межень делится на две части песчаной косой, намываемой ежегодно в половодье: правую — главное русло (а) и левый рукав (б) (см. рис. 1).

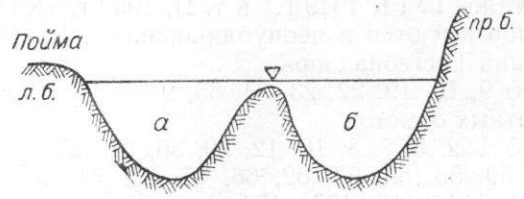


Рис. 1.

При дальнейшем падении уровня в главном русле намывается вторая коса, которая, в свою очередь, делит его на два рукава: (правый: (a_I) и левый (a_{II}) (см. рис. 2).

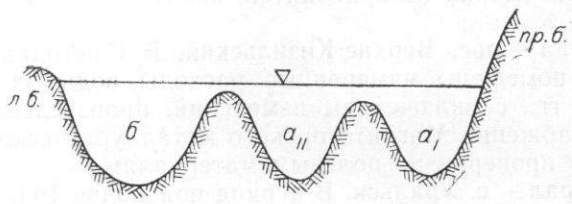


Рис. 2.

67. р. Чебенка — с. Булгаково. При ледоходе ниже водпоста наблюдаются заторы льда.

На спаде половодья (22/IV—11/V) наблюдается подпор уровня от р. Сакмара.

В межень ввиду маловодности реки, постоянство гидростворов не соблюдается; расходы воды измеряются в 60—250 *м* выше водпоста.

В период половодья на участке поста наблюдается переменная деформация дна русла.

68. р. Салмыш — с. Буланово. 12/VI 1957 г. пост из уровенного переведен в расходный.

При уровне 400 *см* начинает действовать протока поймы левого берега; при уровне 510 *см* действует вся пойма шириной до 0,5 *км*.

Гидроствор № 1 (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован приспособлением для натяжки троса. Расходы воды в межень измеряются во временном гидростворе в 0,7 *км* выше водпоста.

69. р. Каргалка — пос. Приютово. 1—7/VI 1957 г. восстановлена нижерасположенная водоподъемная плотина.

70. р. Черная — с. Красный Холм. В период половодья 1957 г. размыто дно русла реки ниже водпоста на протяжении 1,3 *км*.

Вследствие деформации русла, расходы воды в межень измеряются во временном гидростворе в 0,6 *км* выше водпоста. Пробы воды для определения химического состава берутся во временных гидростворах в 0,86 *км* выше и в 0,6 *км* выше водпоста, на 0,5 ширины реки.

71. р. Илек — рзд. № 47. Толщина льда в 1957 г. измерялась на участке поста на середине реки.

73. р. Илек — г. Актюбинск. Ежедневные расходы воды и средние декадные расходы взвешенных наносов в данном выпуске Ежегодника не приводятся ввиду необходимости их доработки.

74. р. Илек — пос. Веселый № 1. В период половодья 1957 г. на участке поста размыт левый берег до 5 *м*; меженное русло с 1954 г. сместилось от бровки правого берега влево до 150 *м*.

Вследствие размыва земляной дамбы, правобережная пойма начала действовать при уровне 480 *см* и прекратила действовать при уровне 320 *см*.

Расходы воды в межень измеряются во временном гидростворе в 20 *м* выше водпоста.

76. р. Караганда — пос. Кандагач. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

77. р. Карагала — пос. Желянка. Контрольный жел.-бет. репер № 2 УГМС КазССР 1956 г. с отметкой 40,000 *м* усл. в период ледохода был поврежден и изменил свою отметку.

С 16/IV отметка контрольного репера № 2 принята равной 39,996 *м* усл.

19/VI ниже створе водпоста насыпана невысокая временная земляная перемычка, через которую свободно переливается вода. К половине ноября плотина постепенно разрушилась.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

82. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда. 30/IX 1957 г. пост из уровенного переведен в расходный.

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

83. р. Терсаккан — пос. Астраханский. 26/VII 1957 г. пост из уровенного переведен в расходный.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

В Ежегоднике приводится лишь таблица измеренных расходов воды; ежедневные расходы воды не вычислены вследствие ненадежных данных об уровне воды.

85. р. Куагаш — с. Хабаловка. Пост расположен в 1,5 *км* к ЮЗ от села, в 2 *км* выше устья. Открыт 28/IX 1956 г., но наблюдения в 1956 г. не производились вследствие пересыхания реки.

Долина реки трапецеидальная, ассиметричная, шириной до 200 *м*. Левый склон крутой, высотой 20—30 *м*; правый более пологий, высотой 6—7 *м*.

Русло реки извилистое. Берега крутые, высотой 3—4 *м*, задернованные. Дно русла песчано-илистое, подвержено зарастанию. Летом русло пересыхает.

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 90,000 *м* усл. и контрольный жел.-бет. репер № 2 в 16,2 *м* от репера № 1 с отметкой 90,648 *м* усл.

Отметка нуля графика 85,00 *м* усл.

Гидроствор № 1 совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда не измеряется.

В 1,8 *км* ниже водпоста сооружена глухая земляная плотина с целью использования воды на орошение; подпор от плотины распространяется выше водпоста.

В 22 *км* выше водпоста расположена вторая земляная плотина, которая весенним половодьем ежегодно разрушается.

86. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. В ночь на 9/VI 1957 г. размыта вышерасположенная плотина.

В межень расходы воды измеряются во временных створах.

87. р. Утва — пос. Белогорский. Пост расположен в поселке.

Прилегающая к долине местность представляет собой холмистую равнину.

Берега реки сливаются со склонами долины, крутые. Высота левого берега 8—10 *м*, правого — 4—5 *м*.

Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое; на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся, подвержено зарастанию.

Сток наблюдается весь год. Ниже и выше створа водпоста в 0,8 *км* наблюдаются заторы и зажоры.

Река используется на орошение плантаций механическим водозабором.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и временного жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1957 г. в створе водпоста, с отметкой 49,706 *м* усл.

Отметка нуля графика 42,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 2 *м* от левого берега, с моста; толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Гидроствор № 1 (паводочный) совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. Измерение меженных расходов воды производится во временных гидростворах.

В 1957 г. расходы воды не измерялись.

88. р. Утва — с. Григорьевка. Ежедневные расходы воды и средние декадные расходы взвешенных наносов в данном выпуске Ежегодника не приводятся, ввиду необходимости их доработки.

90. р. Чаган — с. Сергиевский. Пост расположен у села.

Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины умеренно крутой, высотой 30—50 *м*; левый — пологий, низкий.

Пойма левобережная, шириной 0,4—0,5 *км*, затопляется при уровне 900 *см*. На пойме имеются озера, глубиной до 1,5 *м*, которые в половодье сливаются с поймой.

Русло реки извилистое, зарастающее водной растительностью, в межень представляет собой ряд чередующихся глубоководных плесов (4—5 *м*) и узких перекатов. Правый берег крутой, высотой 4—5 *м*; левый — пологий, высотой до 3 *м*, распахан под овощные культуры.

Водпост находится на правом берегу, состоит из мет. свай и 2 реперов ПУГМС 1957 г., в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 1 в 2,4 *м* от контрольного репера № 2 в сторону от реки с отметкой 49,466 *м* усл. и контрольный жел.-бет. репер № 2 с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 40,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в 270 *м* выше водпоста (временный гидроствор); толщина льда измеряется на участке поста на середине реки и у берега.

Гидроствор № 1 (паводочный) совмещен со створом водпоста, закреплен винтовыми сваями, оборудован ездовым тросом и лодкой.

В межень расходы воды измеряются во временном гидростворе в 270 *м* выше водпоста.

92. р. Деркул — с. Зеленое. Пост расположен в центре села, в 1 *км* ниже впадения балки Пеньковая.

Прилегающая к долине местность — мелко-холмистая. Холмы мягко очерчены, плавно переходят в равнину или неглубокие понижения.

Долина реки V-образная, ассиметричная, шириной до 200 *м*.

Русло реки извилистое, шириной между бровками до 40—50 *м*. Берега русла крутые, высотой 3—4 *м*, задернованы, дно русла глинистое.

Летом река используется на орошение и пересыхает, зимой — перемерзает.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и чуг. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1957 г. на левом берегу, в 20 *м* выше водпоста, с отметкой 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

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

Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

В 1,5 *км* ниже водпоста расположена временная земляная, глухая плотина.

94. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас. Пробы воды для

определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

97. р. Калдыгайты — пос. Жигирлин. Пойма левобережная затопляется в обычные годы до 200 *м*, в годы с особо высоким подъемом уровня — до 0,6—0,8 *км*.

Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

100. р. Уил — аул Куптугай. Пост расположен 2 *км* ниже села.

Открыт 9/VIII 1956 г., но наблюдения за уровнем воды начаты с 1/I 1957 г.

Прилегающая к долине местность в основном — мелкохолмистая, переходящая на отдельных участках в плоскую равнину.

Долина реки трапецеидальная, ассиметричная. Склоны долины неодинаковы: правый склон крутой, высотой 18—20 *м*, левый пологий, высотой 14—15 *м*.

Пойма двусторонняя, луговая, открытая, шириной 0,3—0,5 *км*.

Русло реки сильно извилистое, неразветвленное, шириной 40—45 *м*, с частым чередованием плесов и перекатов. Берега русла крутые, высотой 4—6 *м*, на поворотах один из берегов более пологий, высотой 0,3—1 *м*.

Дно русла песчаное; на плесах несколько заиленное, на перекатах твердое, сложено из крупнозернистого песка.

Водпост расположен на правом берегу, состоит из свай и 2 реперов УГМС Каз.ССР 1956 г. Основной жел.-бет. репер № 1 в 21 *м* выше репера № 2 с отметкой 60,000 *м* усл. и контрольный жел.-бет. репер № 2 в створе водпоста с отметкой 59,336 *м* усл.

Отметка нуля графика 54,00 *м* усл.

Температура воды измеряется у берега в створе водпоста; толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

За 1956 г. результаты наблюдений за температурой воды в Ежегоднике не помещены, как отрывочные; наблюдения за толщиной льда в 1956 г. не производились.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста.

101. р. Шийли (Чили) — аул Сулоши. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

102. р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка). В 1957 г. расходы воды не измерялись.

103. р. Шегерлы-Кумды — аул № 10. 29/VI 1957 г. в 0,5 *км* ниже створа водпоста в русле сооружена временная земляная насыпь существовавшая до конца года.

В 1957 г. расходы воды не измерялись.

104. р. Шегерлы — клх. 1 Мая. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

105. р. Бабатай — аул Бабатай. Толщина льда в январе—марте не измерялась; в ноябре, декабре измерялась на середине реки каждого10, 20 числа и последний день месяца.

В 1957 г. расходы воды не измерялись.

106. р. Киил — пос. Новонадеждинский. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

107. р. Киил — клх. Женкиншек. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

108. р. Батпакты — с. Бестамак. В 1957 г. расходы воды и толщина льда не измерялись.

109. р. Аще-Уил (Ащиуил) — уроч. Маймак. Толщина в январе, феврале измерялась на середине реки и у берега; в марте, ноябре, декабре на середине реки.

В 1957 г. расходы воды не измерялись.

110. р. Кзыл-Жар — аул Шанке. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

114. р. Эмба — уроч. Кожа-Сай. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

116. р. Эмба — с. Жанбике. Пост расположен в 2 *км* к З от селения.

Прилегающая к долине местность — степная равнина с мягко очерченными невысокими холмами, с песчаной, засоленной почвой.

Долина реки пойменная, с хорошо выраженными крутыми и обрывистыми склонами, высотой до 10 *м*. Ширина долины до 5—6 *км*.

Пойма двухсторонняя, плоская, расчленена старицами и протоками, заросшая скудной степной растительностью и редким кустарником.

Русло реки прямолинейное, песчаное, подвержено резкой деформации. Правый берег пологий, высотой 1—2 *м*; левый—крутой, высотой 7—8 *м*.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и мет. репера № 1 УГМС Каз.ССР 1957 г. на левом берегу, в створе водпоста, с отметкой 20,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 10,00 *м* усл.

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

Гидроствор № 1 расположен в 280 *м* ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

117. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. В период половодья 1957 г. водпост разрушен.

10/IX 1957 г. водпост восстановлен на том же месте. В период 17/IV—10/IX наблюдения производились по временным кольям; результаты наблюдений за уровнями сомнений не вызывают.

17/IV 1957 г. контрольный жел.-бет. репер № 8 УГМС Каз.ССР 1955 г. в 20 *м* ниже створа водпоста с отметкой 14,413 *м* абс. уничтожен.

28/IV 1957 г. взамен уничтоженного репера установлен жел.-бет. репер № 9 УГМС Каз.ССР в створе водпоста с отметкой 15,273 *м* абс., переданной от основного репера № 6 УГМС КазССР 1954 г. с отметкой 14,545 *м* абс.

121. р. Буруктал — пос. Буруктал. Пост расположен у поселка.

Долина реки неясно выраженная, с пологими склонами, незаметно сливающимися с прилегающей открытой равниной. Пойма двухсторонняя, шириной: левобережная — 3—4 *км*, правобережная — 4—5 *км*, затопляемая при средних уровнях половодья. На правобережной пойме имеется оз. Кара-Су, которое в половодье сливается с поймой. Пойма сложена песками, супесками и суглинками.

Русло реки прямолинейное, сложено суглинками, недеформирующееся. Берега пологие, высотой 2—4 *м*: левый—заросший камышом, правый — камышом и кустарником.

Река степного характера, с преобладанием снегового питания, в межень стока не имеет. Ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост находится на левом берегу, на усадьбе гражданина Кушукова Е., состоит из свай и 2 реперов ПУГМС 1957 г. в створе водпоста. Основной (потайной) жел.-бет. репер № 2 в 8 *м* от угла дома к реке с отметкой 9,288 *м* усл., контрольный мет. репер № 1 (винтовая свая), в 4,2 *м* от репера № 2 к реке с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 7,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, в половодье в проточной воде, в межень — в стоячей. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № 1 (паводочный) совмещен со створом водпоста, закреплен мет. сваями. Расходы воды не измерялись.

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, трех- 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 водомерном посту в течение месяца и года. Если низший уровень воды наблюдался в году несколько раз и 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 представилось возможным сообразно с ходом уровня воды, восполнены по интерполяции.

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

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

Зимний период 1957 г. (январь—март, декабрь) характеризуется устойчивым ледоставом. По отдельным постам наблюдалось полное или частичное перемерзание рек на участке, выше или ниже поста; в декабре на реках Саратовской области (Б. Узень, М. Узень, Чертанла, Алтата, Чижа 2-я) наблюдались оттепели, не давшие вскрытия рек.

Половодье 1957 г. было высоким, а на большинстве рек за период наблюдений историческим.

Большинство рек территории имеет искаженный режим вследствие наличия мельничных или оросительных плотин (обычно размываемых весенними водами и восстанавливаемых в межень), а также плотин ГЭС, сведения о которых приведены в разделе «Описания станций» или в таблицах «Ежедневные уровни воды».

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга; o — 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 — данные сомнительные.

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	337	140	94	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	410	138	94	78	„	„	„	„	„
3	„	„	„	490●	135	94	76	„	„	„	„	„
4	„	„	„	505●	132	94	76	„	„	„	„	„
5	„	„	„	508о	130	93	75	„	„	„	„	„
6	„	„	„	507о	128	92	75	„	„	„	„	„
7	„	„	„	506	127	91	74	„	„	„	„	„
8	„	„	„	505	126	90	74	„	„	„	„	„
9	„	„	„	453	122	89	74	„	„	„	„	„
10	„	„	„	374	120	88	73	„	„	„	„	„
11	„	„	„	319	119	88	73	„	„	„	„	„
12	„	„	„	292	118	88	72	„	„	„	„	„
13	„	„	„	290	114	88	72	„	„	„	„	„
14	„	„	„	270	112	86	72	„	„	„	„	„
15	„	„	„	259	110	86	72	„	„	„	„	„
16	„	„	276	244	108	86	73	„	„	„	„	„
17	„	„	276	234	108	86	74	„	„	„	„	„
18	„	„	277	228	108	85	74	„	„	„	„	„
19	„	„	279	222	106	85	74	„	„	„	„	„
20	„	„	279	220	106	85	72	„	„	„	„	„
21	„	„	281	207	106	84	72	„	„	„	„	„
22	„	„	282	197	104	82	71	„	„	„	„	„
23	„	„	287	179	104	82	прсх	„	„	„	„	„
24	„	„	330	177	102	82	„	„	„	„	„	„
25	„	„	323	173	100	81	„	„	„	„	„	„
26	„	„	320	166	100	80	„	„	„	„	„	„
27	„	„	300	160	98	80	„	„	„	„	„	„
28	„	„	273	155	96	79	„	„	„	„	„	„
29	„		251	149	96	78	„	„	„	„	„	„
30	„		244	143	96	78	„	„	„	„	„	„
31	„		284		95		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	—	296	113	86	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	332	513	140	95	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	142	95	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 513 5/IV. Низший прсх.

1/I—15/III в русле снег. 16—22/III в русле стоячая вода. 23/III начало стока. 28/III—2/IV закраины. 2/V — 22/VII сведений о проточности нет.

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	155	142	168	332	208	152	127	108	92	89	—	—
2	152	142	168	362	200	152	126	108	92	88	—	—
3	152	142	168	392	192	151	125	106	92	88	—	—
4	151	142	168	411	190	150	124	106	92	88	—	—
5	151	142	170	426	187	149	122	104	92	88	—	—
6	150	142	170	440	183	148	122	102	92	89	—	—
7	148	142	170	450	180	146	121	102	92	89	—	—
8	148	142	170	452	178	144	120	101	92	88	—	—
9	146	142	170	448	174	142	120	100	92	88	—	—
10	146	142	170	441	174	140	119	100	91	88	—	—
11	146	142	170	424	172	138	118	100	91	88	—	—
12	146	142	170	388	170	137	118	100	91	88	—	—
13	144	142	170	346	168	136	118	100	91	88	—	—
14	144	142	170	324	166	136	117	99	91	88	—	—
15	142	142	171	288	166	136	117	98	91	88	—	—
16	142	142	194	278	165	135	117	98	91	88	—	—
17	142	144	313	268	164	135	116	98	91	88	—	—
18	142	155	366	256	164	135	116	98	91	88	—	—
19	142	170	356	244	164	134	116	98	91	87	—	—
20	142	176	349	242	163	134	116	97	91	87	—	—
21	142	176	341	240	162	133	115	97	91	87	—	—
22	142	176	326	238	162	132	114	96	91	87	—	—
23	142	174	337	236	161	132	114	96	90	87	—	—
24	142	172	351	234	160	131	112	96	90	86	—	—
25	142	171	348	231	158	130	112	95	90	86	—	—
26	142	170	347	227	157	130	112	94	90	86	—	—
27	142	170	347	223	156	129	111	94	90	86	—	—
28	142	168	338	220	155	128	110	92	90	86	—	—
29	142		332	218	154	128	110	92	90	86	—	—
30	142		330	215	154	128	110	92	89	86	—	—
31	142		329		153		109	92		86		—
Средн.	145	153	253	316	170	138	117	99	91	87	—	—
Высш.	156	176	369	452	210	153	127	109	92	89	—	—
Низш.	142	142	168	214	153	127	109	92	89	86	—	—

Средний годовой —. Высший 452 8/IV. Низший —.

2/IX—31/X наблюдения односрочные. В январе — марте подъем уровня вследствие перемерзания нижележащего переката. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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	353	354	357	388	420	404	364	328	294	280	286	286
2	353	354	357	390	421	404	361	326	293	280	286	286
3	353	354	357	402	421	404	360	324	293	282	286	287
4	353	354	357	416	422	404	359	322	292	282	286	287
5	353	354	358	430	423	402	358	321	291	282	286	287
6	353	354	358	449	424	402	356	319	290	283	286	287
7	353	354	358	586●	428	400	356	318	288	283	286	287
8	353	354	358	841о	428	399	356	316	288	285	286	287
9	353	354	359	934о	427	398	356	316	287	286	286	288
10	353	355	360	994●	426	396	355	314	286	286	286	289
11	353	355	360	925о	426	396	354	313	286	286	286	290
12	353	355	361	824	426	394	354	312	285	286	286	290
13	353	355	361	750	426	392	352	312	285	286	286	290
14	353	355	361	670	426	389	351	311	284	286	286	292
15	353	355	361	565	426	386	351	310	284	286	286)	305
16	353	355	362	504	426	384	350	310	283	286	286	317
17	353	355	363	480	424	384	350	308	283	286	286	318
18	353	355	363	462	424	382	348	308	282	286	286	318
19	354	356	363	446	423	380	346	306	280	286	286	319
20	354	356	363	430	423	378	344	306	280	286	286	320
21	354	357	364	421	422	376	344	306	280	286	286	320
22	354	357	364	421	421	376	342	306	280	286	286	320
23	354	357	364	421	420	374	340	304	280	286	286	320
24	354	357	364	421	418	374	338	302	280	286	286	320
25	354	357	364	421	416	372	336	302	280	286	286	321
26	354	357	364	420	414	370	334	301	280	286	286	322
27	354	357	365	420	412	369	334	300	280	286	286	322
28	354	357	365	420	410	368	333	300	280	286	286	322
29	354		366	420	408	366	332	298	280	286	286	322
30	354		368	420	406	365	332	296	280	286	286	323
31	354		375		404		330	294		286		327
Средн.	353	355	362	536	421	386	348	310	284	285	286	305
Высш.	354	357	380	1027	428	404	364	329	294	286	286	331
Низш.	353	354	357	388	404	365	329	294	280	280	286	286

Средний годовой 352. Высший 1027 10/IV. Низший 280 19/IX—2/X.

1/I—3/IV, 25/V—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 23/V—19/IX забор воды на орошение. В декабре подъем уровня вследствие оттепели и 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	341	345	348	378	364	388	369	350	327	320	324	329
2	341	345	348	388	362	387	367	349	327	320	324	329
3	341	345	348	414	359	387	366	348	326	320	324	329
4	341	345	348	401	357	387	364	347	326	320	325	329
5	341	345	348	410	355	387	363	346	325	320	325	329
6	341	345	349	439	352	388	361	345	324	320	325	329
7	341	345	349	510п	350	388	360	344	323	320	325	330
8	341	346	350	808●	349	388	359	343	322	321	325	330
9	341	346	351	924●	349	388	359	342	322	324	325	330
10	341	346	351	976о	353	388	360	341	321	324	325	331
11	341	346	351	972	363	388	361	340	321	323	325	331
12	342	346	351	947	371	387	362	340	320	323	325	333
13	342	346	351	864	379	387	362	340	320	323	326	333
14	342	346	351	762	386	386	361	340	319	323	326	333
15	342	347	352	663	393	385	361	339	319	324	326)	335
16	343	347	354	582	399	384	361	339	319	324	326	338
17	343	347	355	515	405	382	360	338	318	324	326	340
18	343	347	358	476	411	380	361	338	318	324	326	340
19	343	347	360	451	413	378	360	338	318	324	326	341
20	343	347	360	429	414	377	360	338	318	324	327	341
21	343	347	360	417	416	376	359	338	318	323	327	341
22	343	347	361	408	392	376	358	337	318	323	327	341
23	344	348	362	400	384	375	358	336	318	323	327	341
24	344	348	364	392	384	374	357	334	318	324	327	341
25	344	348	364	386	385	374	357	333	318	324	328	342
26	344	348	364	382	385	373	356	333	318	324	328	342
27	344	348	364	377	387	373	356	332	318	324	328	342
28	344	348	365	373	389	372	355	331	318	324	328	342
29	344		365	370	390	372	355	330	319	324	328	343
30	344		366	366	389	371	353	329	320	324	329	343
31	344		369		389		351	328		324		343
Средн.	342	346	356	539	380	382	360	339	321	323	326	336
Высш.	344	348	369	977	416	388	369	350	327	324	329	343
Низш.	341	345	348	366	349	371	351	328	318	320	324	329

Средний годовой 362. Высший 977 10/IV. Низший 318 17—28/IX.

1/I—31/III, 1/V—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—31/III, 30/V—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 2—6/IV закраины. 4/IV, 21/V размыта, 9, 10, 24/V восстановлена нижерасположенная плотина. 10—17/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	242	230	226	324	204	252	243	218	180	157	154	145
2	241	230	226	280	195	252	242	216	180	157	154	144
3	240	230	226	224	186	254	242	214	178	158	154	144
4	239	230	226	217	180	254	242	212	178	158	153	144
5	238	230	226	216	176	256	242	210	176	158	153	146
6	237	229	226	216	172	256	242	208	176	158	153	146
7	237	229	226	220	168	258	242	206	174	157	152	146
8	237	229	226	220	162	258	242	204	174	157	152	146
9	237	229	226	198	157	260	240	202	172	157	152	146
10	236	229	226	152	154	260	240	200	172	157	151	146
11	236	228	226	150	153	262	238	198	170	156	151	146
12	236	228	226	154	152	262	238	196	170	156	150)	146
13	236	228	226	167	149	262	236	194	168	156	150)	146
14	235	228	226	213	146	260	236	193	168	156	150	147
15	235	228	226	330	142	259	234	192	166	156	149	147
16	235	228	226	398	136	258	234	191	166	155	149	147
17	234	227	228	442	130	257	233	190	164	155	149	148
18	234	227	232	464	130	256	233	189	164	155	149	148
19	234	227	240	476	144	254	232	189	162	155	148	148
20	233	227	246	468	156	253	232	188	162	155	148	148
21	233	227	254	433	166	252	231	188	161	155	148	148
22	233	227	262	360	176	251	230	187	161	155	148	148
23	233	227	272	328	186	250	230	187	160	155	148	148
24	232	227	284	332	196	249	228	186	160	154	147	148
25	232	227	291	306	206	248	228	186	160	154	147	149
26	232	227	294	290	216	247	226	186	160	154	147	149
27	232	227	295	258	225	246	226	185	159	154	147	149
28	231	227	297	245	232	245	224	184	158	154	146	149
29	231		300	229	239	244	222	183	158	154	146	149
30	231		302	216	244	243	220	182	158	154	146	149
31	230		315		250		218	181		154		149
Средн.	235	228	249	284	178	254	234	195	167	156	150	147
Высш.	242	230	323	477	250	262	243	218	180	158	154	149
Низш.	230	227	226	150	126	243	218	181	157	154	146	144

Средний годовой 206. Высший 477 19/IV. Низший 126 18/V.

14—18, 21, 22/IV наблюдения многосрочные. 1/I—31/III, 1/VI—31/XII стока не было. 1/IV открыты, 19/V закрыты щиты нижерасположенной плотины. 10—14/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 9—31/V сведений о проточности нет. В июле—сентябре забор воды на орошение.

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	694	700	706	760	682	782	752	732	710	701	706	712
2	694	700	707	723	704	779	752	731	709	701	706	712
3	694	700	707	666	724	777	750	731	708	702	707	713
4	695	700	708	657	741	777	749	730	708	701	707	713
5	695	700	708	655	753	776	748	730	707	701	707	714
6	695	700	709	675	763	774	747	729	707	701	707	714
7	695	701	709	729	771	773	746	728	706	702	707	714
8	696	701	710	958	777	772	745	727	706	703	707	714
9	696	701	711	1192•	782	772	745	725	705	705	707	714
10	696	701	711	1288•	786	771	744	724	705	705	708	715
11	696	701	711	1363•	790	770	743	724	704	705	708	715
12	697	701	712	1403o	793	769	743	723	703	704	708	716
13	698	701	712	1424	796	768	742	723	702	704	708	716
14	698	702	712	1420	798	766	742	723	702	704	709	716
15	698	702	714	1362	798	766	742	722	701	704	709	717
16	698	702	714	1252	799	764	742	722	700	704	709	722
17	698	702	715	1108	800	763	742	722	701	705	709	723
18	698	702	716	936	799	762	743	720	700	705	709	723
19	699	703	717	787	798	761	743	720	701	705	709	723
20	699	703	718	704	797	760	743	720	701	705	710	723
21	699	703	718	662	797	759	742	720	702	705	710	723
22	699	703	719	640	796	757	741	719	702	705	710	724
23	699	704	720	626	795	756	740	718	701	705	710	724
24	700	704	723	616	793	755	739	716	701	705	710	724
25	700	704	724	608	791	754	738	715	700	705	711	724
26	700	705	725	602	790	754	737	715	700	706	711	724
27	700	705	727	599	788	753	737	714	699	706	711	724
28	700	706	728	596	787	753	736	714	699	706	711	724
29	700		729	594	786	753	735	713	699	706	712	725
30	700		731	658	784	753	734	712	699	706	712	725
31	700		736		784		733	710		706		725
Средн.	698	702	716	875	779	765	742	722	703	704	709	719
Высш.	700	706	736	1427	800	782	752	732	710	706	712	725
Низш.	694	700	706	593	682	753	733	710	699	701	706	712

Средний годовой 736. Высший 1427 13, 14/IV. Низший 593 29/IV.

1/I—31/III, 1/V—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—31/III, 18/V—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 1, 2, 7, 8/IV закраины. 2/IV размыта, 30/IV восстановлена нижерасположенная плотина. В мае—сентябре забор воды на орошение. 10—17/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков.

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	430	433	436	458	526	464	440	423	404	394	397	399
2	430	433	436	460	518	464	438	421	404	394	397	399
3	430	433	437	464	514	462	437	419	404	393	397	399
4	430	433	437	466	514	462	436	418	404	393	397	399
5	430	434	438	481	506	461	436	418	404	393	397	399
6	430	434	437	536	500	460	436	417	404	393	397	399
7	430	434	437	565	495	460	436	417	403	393	398	399
8	430	434	438	587	492	459	436	417	402	393	398	400
9	430	434	439	649	490	459	435	417	400	391	398	401
10	430	435	439	789•	488	459	434	417	400	392	398	402
11	430	435	439	859o	486	459	433	416	399	394	398	402
12	430	435	440	910	484	458	432	415	398	394	398	402
13	430	435	439	986	482	457	432	415	398	394	398	402
14	430	434	439	1034	482	456	431	413	397	395	399	403
15	431	434	439	1055	480	456	431	409	397	395	399	404
16	431	435	441	1040	478	454	432	412	397	395	398)	405
17	432	435	446	981	477	453	432	412	396	395	398)	405
18	432	435	447	899	476	453	432	411	395	395	398	405
19	432	435	447	809	476	452	432	411	394	395	398	405
20	432	435	447	742	475	451	431	411	393	395	398	405
21	432	435	447	675	474	450	431	411	392	395	398	406
22	433	436	447	626	472	449	430	410	392	395	398	406
23	433	436	450	599	471	448	429	410	393	395	398	406
24	433	435	452	582	470	448	428	410	393	395	398	406
25	433	435	452	571	470	447	428	410	393	396	398	406
26	433	435	452	560	470	446	427	409	393	396	398	407
27	433	436	452	549	469	445	427	409	393	396	398	407
28	433	436	453	542	469	444	427	409	393	396	399	407
29	433		454	536	467	444	425	409	394	396	399	407
30	433		454	531	466	442	424	408	394	396	399	408
31	433		455		464		424	404		397		408
Средн.	431	435	444	685	484	454	432	413	397	394	398	403
Высш.	433	436	456	1056	527	464	440	424	404	397	399	408
Низш.	430	433	436	456	464	441	424	404	392	389	397	399

Средний годовой 448. Высший 1056 15/IV. Низший 389 9, 10/X.

5—25/IV наблюдения многосрочные, 1/I—4/IV, 13/V—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. 3—9/IV закраины.

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	569	569	572	591	655	600	579	560	536	526	531	535
2	569	569	572	595	647	596	578	560	536	530	530	535
3	569	569	573	599	644	596	578	559	537	534	530	536
4	569	569	573	602	642	598	578	559	536	528	531	536
5	569	569	573	627	636	597	578	556	537	528	531	536
6	569	569	574	663•	625	597	578	554	534	528	531	536
7	569	569	574	695o	618	596	578	554	532	529	531	536
8	569	569	574	708o	614	595	576	553	530	539	530	536
9	569	569	574	740o	613	596	576	553	528	534	530	536
10	569	570	574	778o	612	595	574	553	532	532	530	536
11	569	570	574	798•	606	595	576	552	532	531	531	536
12	569	570	575	810	605	596	578	549	532	530	532	536
13	569	570	575	820	606	596	576	548	530	531	530)	537
14	570	570	575	825	602	594	574	548	528	531	531)	537
15	570	570	575	823	601	590	572	547	528	531	532):	538
16	570	570	576	820	601	584	571	546	528	531	532	541
17	569	570	580	816	600	590	568	546	527	531	534	541
18	570	571	582	804	596	586	568	546	526	531)	534	541
19	570	571	581	791	595	586	568	546	526	531)	534	541
20	570	571	582	776	595	584	567	546	528	531	534	541
21	569	571	582	762	595	582	568	546	530	531	534	541
22	569	571	582	744	594	580	568	546	529	531	533	541
23	569	571	584	727	593	578	568	544	527	531	533	541
24	570	571	588	709	590	580	567	544	526	531	532	541
25	570	571	587	696	600	580	566	544	524	531	532	541
26	569	571	588	690	603	580	564	543	522	532	533	541
27	569	571	588	681	604	579	562	542	522	532	533	541
28	569	572	588	672	604	580	562	541	523	531	533	541
29	569		588	664	601	580	562	541	524	531	534	541
30	569		589	659	598	580	561	539	524	531	534	542
31	569		589		599		561	537		531		542
Средн.	569	570	579	723	609	589	571	548	529	531	532	539
Высш.	570	572	589	825	657	601	579	560	537	547	535	542
Низш.	569	569	572	590	587	578	561	537	522	525	530	535

Средний годовой 574. Высший 825 14/IV. Низший 522 26, 27/IX.

5—15/IV наблюдения многосрочные. 2—5/IV закраины.

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	388	389	391	410	644	587	558	532	513	498	497	496
2	388	389	391	416	642	586	557	532	512	497	497	496
3	388	389	391	429	640	586	556	530	512	497	497	496
4	388	389	391	434	635	585	554	530	510	497	497	496
5	388	389	391	435	633	584	552	528	510	498	497	496
6	388	389	391	446	630	584	552	528	509	498	497	496
7	388	389	391	472	630	583	550	526	508	498	497	496
8	388	389	392	481о	628	583	550	526	508	499	497	496
9	388	389	392	479	626	582	549	525	507	498	497	496
10	388	390	393	493	624	580	548	524	508	498	497	496
11	389	390	393	512	622	579	548	523	508	498	497	496
12	389	390	393	535	619	579	547	522	508	498	497	496
13	389	390	393	582	616	578	547	522	507	498	497	496
14	389	390	394	652	614	577	546	521	506	498	497	496
15	389	390	394	694	612	576	546	520	506	498	496	498
16	389	390	396	702	610	575	545	519	505	498	496	499
17	389	390	400	709	610	572	545	519	505	497	496	498
18	389	390	406	708	608	570	544	518	504	497	496	498
19	389	390	403	704	606	568	544	518	504	497	496	498
20	389	390	403	693	603	568	544	518	503	497	496	498
21	389	390	403	681	602	567	543	517	502	497	496	498
22	389	390	403	676	600	566	542	517	502	497	496	498
23	389	390	404	672	600	565	542	516	501	498	496	498
24	389	390	404	666	599	564	540	516	501	498	496	498
25	389	390	404	660	598	562	540	515	500	498	496	498
26	389	390	404	656	596	562	538	515	500	498	496	498
27	389	390	405	652	595	562	538	514	499	498	496	498
28	389	390	405	650	594	561	536	514	499	498	496	498
29	389		406	648	592	561	536	513	498	497	496	498
30	389		406	646	592	560	534	512	498	497	496	498
31	389		407		590		534	512		497		498
Средн.	389	390	398	586	613	574	545	521	505	498	496	497
Высш.	389	390	407	709	645	587	559	533	513	499	497	499
Низш.	388	389	391	409	589	560	534	512	498	497	496	496

Средний годовой 501. Высший 709 17/IV. Низший 388 1—10/I.

1/I—15/III стока не было. 4—7/IV закраины. 16/III—7/IV, 8/V—31/XII сведений о проточности нет. Уровни межени начала и конца года несравнимы. 18/IV—31/XII закрыты водоспуски Саршиганакской плотины.

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	294	295	291	316	281	298	260	202	159	143	146	146
2	294	295	291	320	278	298	258	200	158	142	146	146
3	294	295	291	327	288	298	256	198	154	144	146	147
4	294	295	290	342	296	296	256	196	156	144	145	148
5	294	295	290	361	302	296	254	196	155	143	145	148
6	294	295	290	378	302	294	250	194	154	142	145	148
7	294	295	290	454	302	293	250	193	152	143	145	149
8	294	295	290	692●	304	292	248	192	152	144	146	150
9	294	295	290	989●	304	290	247	190	150	144	146	150
10	294	295	291	*1144*●	310	290	246	189	150	146	145	150
11	294	295	292	*1146*о	312	289	244	188	150	146	146	150
12	294	295	292	*1096*	306	289	242	188	150	145	146)	150
13	294	295	293	962	302	288	242	186	149	144	146)	150
14	294	295	294	820	302	286	240	186	148	144	147	150
15	294	295	294	590	304	284	240	184	147	144	146	150
16	294	295	295	404	306	282	238	182	146	144	145	150
17	294	295	295	304	308	282	238	181	146	144	145	152
18	294	295	296	260	309	280	236	180	145	145	145	154
19	294	295	297	226	308	280	234	178	144	144	144	159
20	294	294	297	200	308	278	232	177	144	145	144	159
21	294	294	297	193	308	277	230	176	144	145	144	159
22	294	294	297	190	308	273	228	172	143	145	144	159
23	294	294	297	194	308	270	226	170	142	144	144	159
24	294	293	298	212	308	268	224	168	142	144	144	159
25	295	293	298	310	306	268	222	167	142	144	145	158
26	295	291	298	316	306	266	220	166	142	144	145	158
27	295	290	298	302	304	266	218	165	141	144	146	158
28	295	291	298	292	302	264	216	164	140	145	145	157
29	295		300	289	302	264	213	164	142	145	145	157
30	295		304	285	302	262	208	162	142	146	145	157
31	295		310		300		203	161		146		157
Средн.	294	294	295	464	303	282	236	181	148	144	145	153
Высш.	295	295	313	1180	313	299	260	202	159	146	147	159
Низш.	294	290	290	190	276	261	202	161	140	142	144	146

Средний годовой 245. Высший 1180 10/IV. Низший 140 28/IX.

6/I—28/III, 27/XI—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—31/III, 19/V—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. 3—7/IV закраины. 24/IV восстановлена нижерасположенная плотина, с водосбросом. 14/V водосброс перекрыт. 17—19/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков. Высший уровень определен по максимальной рейке.

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	190	188	187	306	208	184	150	116	66	44	50	52
2	189	188	187	324п	208	184	150	114	64	45	50	51
3	188	188	187	352п	208	182	148	110	64	45	50	52
4	188	188	186	386	208	182	148	106	62	45	50	52
5	188	188	186	372	208	181	146	106	61	44	50	54
6	189	188	186	384	207	180	146	104	60	44	50	54
7	189	188	187	512●	207	179	144	102	58	44	51	54
8	188	189	188	536●	206	178	143	102	56	46	51	54
9	187	189	188	479о	206	177	142	100	56	47	51	54
10	187	190	188	402	205	176	142	100	54	47	51	54
11	187	190	189	302	204	176	140	98	53	48	52	54
12	186	190	189	260	204	175	140	98	52	49	52	56
13	186	191	188	257	202	173	139	98	51	49	52	57
14	186	191	188	254	202	172	138	96	50	50	52	57
15	186	191	188	251	200	170	138	92	48	50	52	92
16	186	191	192	247	200	170	139	87	48	50	52	122
17	186	191	206	238	199	168	138	86	46	50	51	121
18	186	191	206	227	198	168	137	84	46	50	51	121
19	185	190	202	224	198	166	136	84	44	49	51	121
20	185	190	202	224	196	164	134	82	44	48	50	121
21	186	189	203	231	196	164	134	82	44	48	50	120
22	186	188	205	225	195	162	132	80	45	48	49	120
23	188	188	206	221	194	160	132	78	44	49	48	120
24	191	188	209	220	193	159	128	76	44	49	48	120
25	190	188	211	218	192	158	126	76	43	49	48	120
26	190	187	211	216	190	156	124	74	42	50	50	119
27	190	187	212	214	190	156	123	73	41	50	50	119
28	190	187	213	213	188	154	122	72	42	50	50	119
29	190		214	210	186	153	120	70	43	50	53	119
30	189		224	210	186	152	119	68	44	50	52	119
31	188		253		184		116	68		50		120
Средн.	188	189	199	290	199	169	136	90	50	48	51	89
Высш.	191	191	272	630	208	184	151	116	66	51	53	122
Низш.	185	187	186	209	184	151	116	67	41	44	48	51

Средний годовой 142. Высший 630 7/IV. Низший 41 27, 28/IX.

1/I—30/III, 8/V—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 2—7/IV переменный затор льда между водпостом и гидростворoм № 2. 9/V обсох вышележащий перекат. 15, 16/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	216	348	287	260	234	216	197	181	174
2	„	„	„	218	344	286	258	234	216	196	181	174
3	„	„	„	219	340	285	256	233	216	196	180	174
4	„	„	„	220	332	284	254	232	215	196	180	175
5	„	„	„	221	328	283	254	232	215	196	180	175
6	„	„	„	221	326	282	253	231	214	195	180	175
7	„	„	„	218	324	282	252	230	214	194	179	175
8	„	„	„	206	322	281	252	230	213	194	179	176
9	„	„	„	198	318	280	251	229	212	194	179	176
10	„	„	„	207	318	279	251	229	212	193	178	176
11	„	„	„	231	316	278	250	228	210	192	178	176
12	„	„	„	258	314	278	250	226	210	192	178	176
13	„	„	„	297	312	278	249	226	208	192	177	176
14	„	„	„	320	311	277	248	224	208	192	176	176
15	„	„	179	348	310	276	248	222	207	191	176	178
16	„	„	190	362	306	276	248	221	206	191	176	178
17	„	„	206	393	306	275	247	221	205	190	176	178
18	„	„	217	386	304	274	246	220	204	190	175	178
19	„	„	217	375	302	274	244	220	203	189	175	179
20	„	„	217	370	299	272	243	220	202	188	175	179
21	„	„	217	366	298	272	242	219	202	188	175	179
22	„	„	217	365	296	270	242	219	201	187	174	179
23	„	„	217	362	296	270	240	219	200	186	174	179
24	„	„	217	360	295	268	240	218	200	186	174	179
25	„	„	217	358	294	268	239	218	199	184	174	179
26	„	„	214	357	294	266	238	218	198	184	173	179
27	„	„	213	354	292	264	238	218	198	183	173	179
28	„	„	212	353	292	263	236	217	198	183	173	179
29	„		212	352	290	262	236	217	197	182	173	180
30	„		213	350	288	260	235	217	197	182	173	180
31	„		213		287		235	216		181		180
Средн.	прсх	прсх	—	302	310	275	246	224	207	190	176	177
Высш.	прсх	прсх	217	403	348	287	260	234	216	197	181	180
Низш.	прсх	прсх	прсх	198	287	260	235	216	197	181	173	174

Средний годовой —. Высший 403 17/IV. Низший прсх.

15/III—6/IV стока не было. 7—11, 19/IV наблюдалось обратное течение в р. Большой Узень. 12/IV начало стока. 20/IV—31/XII сведения о проточности отсутствуют. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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	400	424	439	459	386	385	366	359	357	358	360	382
2	401	426	440	462	386	385	365	359	357	358	360	383
3	401	428	441	466	386	385	365	359	357	359	360	384
4	402	430	442	468	385	384	364	359	357	359	360	385
5	402	432	444	470	385	384	363	359	357	359	360	386
6	401	434	444	476	384	382	363	359	357	359	360	385
7	399	436	445	500	384	382	362	359	357	359	360	385
8	398	432	446	524‖	384	381	362	359	357	359	360	383
9	396	429	446	741‖	384	380	362	359	357	359	360	382
10	394	428	446	764‖	384	378	363	359	357	359	361)	382
11	393	428	445	773‖	384	376	363	359	357	359)	361)	384
12	394	429	443	762‖	384	374	363	359	357	359)	362)	385
13	395	429	441	742‖	385	372	363	359	357	359	363)	387
14	396	429	441	680	385	372	363	359	357	359	364	390
15	397	429	439	560	385	371	363	359	357	359	365	394
16	398	429	440	467	385	372	362	359	357	359	366	395
17	400	429	446	470	386	372	362	359	357	360	367	395
18	402	428	446	450	386	372	362	359	357	360	368	394
19	405	427	444	440	386	372	362	358	357	360	369	393
20	406	428	442	435	386	371	362	358	358	360	370	392
21	408	429	440	424	386	370	361	358	358	360	371	391
22	410	430	439	410	386	369	361	358	358	360	372	390
23	414	431	440	404	385	368	361	358	358	360	373	389
24	418	432	444	400	385	368	361	357	358	360	374	388
25	418	434	447	398	385	367	361	357	358	359	375	387
26	419	436	448	396	385	366	361	357	358	359	376	386
27	419	436	447	394	385	366	361	357	358	359	378	386
28	420	438	442	392	385	366	360	357	358	359	379	385
29	421		439	390	385	365	360	357	358	359	380	385
30	422		445	388	385	365	360	357	358	359	381	385
31	422		454		384		360	357		359		386
Средн.	406	430	443	504	385	374	362	358	357	359	367	387
Высш.	422	439	457	783	386	385	366	359	358	360	381	397
Низш.	393	423	438	387	384	365	360	357	357	358	360	382

Средний годовой 394. Высший 783 12/IV. Низший 357 24/VIII—20/IX.

8—16/IV наблюдения многосрочные. 1—10/I сведений о проточности нет. 11/I—7/IV, 21/VII—14, 19—31/XII стока не было; при ледоставе перемерзание реки на участке поста. 8—13/IV редкий ледоход, лед на дне. 15—18/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков.

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	82	94	104	116	206	72	52	64	66	52	61	66
2	80	94	105	116	202	70	52	66	64	52	60	68
3	80	94	104	116	199	70	52	71	63	52	60	68
4	80	95	106	115	196	69	54	73	62	52	60	68
5	82	96	104	116	194	68	54	77	60	52	60	68
6	82	96	105	116	190	68	54	78	60	52	60	70
7	82	96	106	116	185	66	54	77	59	52	60	70
8	82	96	105	118	179	66	53	79	59	56	58	72
9	84	98	104	123	173	65	53	80	58	58	58	75
10	84	98	106	135	165	64	54	81	57	59	57	76
11	85	97	104	149	158	64	58	79	57	60	59)	76
12	85	96	106	178	150	63	64	76	56	64	57)	84
13	86	96	106	212	144	62	67	74	56	64	61)	84
14	87	96	103	258	140	61	67	71	55	64	58	84
15	86	97	106	258	132	60	66	70	55	62	57	84
16	86	99	107	245•	127	59	64	68	54	62	58	84
17	87	100	108	238•	122	56	64	71	54	62	59	84
18	88	100	108	239	116	56	63	78	53	64	58	85
19	88	101	110	231	111	56	62	80	53	62	59	85
20	90	101	110	224	107	55	60	82	53	65	59	86
21	89	102	112	222	102	54	59	84	52	65	59	86
22	90	101	112	211	98	54	59	88	52	65	58	87
23	89	102	112	209	95	53	58	93	52	65	59	87
24	90	102	112	211	92	53	58	96	51	63	59	88
25	90	103	112	215	89	53	56	92	51	64	60	88
26	92	103	113	215	86	51	57	86	51	64	60	88
27	91	103	114	215	84	51	56	80	51	64	62	92
28	92	102	114	214	81	51	55	75	50	62	62	92
29	91		114	212	78	51	56	72	50	62	62	92
30	92		116	209	76	51	58	69	52	62	63	94
31	92		116		74		60	68		61		95
Средн.	87	98	109	185	134	60	58	77	56	60	59	81
Высш.	94	104	117	296	208	73	67	96	66	66	64	96
Низш.	79	93	102	114	74	50	52	62	50	51	56	66

Средний годовой 89. Высший 296 14/IV. Низший 50 26, 27/VI, 28, 29/IX.

10—15/IV подпор от р. Урляда. 14, 15/IV закраины. 14—30/XI полынья ниже водпоста. 27/XII наледь.

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	226	225	233	232	383	224	205	226	224	210	219	204
2	230	225	233	232	380	224	204	228	222	210	218	204
3	226	226	234	234	375	223	212	230	221	210	218	204
4	223	228	238	234	372	222	222	232	220	211	217	204
5	228	228	238	234	368	221	224	233	219	211	217	204
6	227	228	238	234	365	220	224	234	219	211	217	203
7	226	228	238	238	360	220	224	236	217	211	217	203
8	226	228	238	245	356	218	224	237	217	211	217	202
9	227	228	238	280	350	216	223	236	216	212	217)	202
10	228	230	239	332	344	216	226	238	216	212	214	202
11	226	228	240	357o	337	216	226	238	216	214	214	202
12	226	228	238	365o	328	216	228	239	215	214	212	201
13	225	226	238	379o	321	214	228	239	214	216	204	202
14	225	226	236	414	310	214	230	238	214	218	204	200
15	226	228	236	424	299	213	232	238	214	219	206	197
16	225	228	237	427	290	213	232	239	214	220	210	198
17	225	229	237	418	280	212	230	238	214	219	211	200
18	225	231	238	416	273	210	230	234	214	218	213	200
19	226	231	234	412	264	210	230	236	213	219	212	199
20	227	231	234	408	256	209	230	238	212	220	210	200
21	228	232	234	400	250	209	229	240	212	220	210	200
22	228	232	236	394	246	208	228	242	212	220	210	200
23	227	232	235	387	242	207	227	241	212	220	208	199
24	226	230	236	384	238	207	227	243	211	221	208	200
25	222	228	232	382	236	207	226	237	211	219	212	200
26	224	230	230	384	234	206	226	235	211	220	208	201
27	224	233	232	388	232	204	226	234	211	220	205	202
28	224	233	233	387	230	206	226	231	210	220	208	202
29	225		238	386	230	206	226	228	210	219	206	202
30	225		238	384	227	207	226	226	212	219	204	202
31	225		234		224		226	225		219		203
Средн.	226	229	236	346	297	213	225	235	215	216	212	201
Высш.	231	233	240	434	383	225	232	244	224	221	219	204
Низш.	222	225	230	229	224	204	204	224	210	210	203	197

Средний годовой 238. Высший 434 14, 15/IV. Низший 197 15, 16/XII.

9, 10/IV закраины. В течение всего года уровни в подпоре от нижерасположенной плотины. 3/VII плотина отремонтирована, подпор увеличился.

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	136	138	137	140	314	142	110	122	121	107	118	110
2	132	137	138	142	310	140	110	116	120	107	117	110
3	132	137	140	142	304	138	109	114	120	107	114	110
4	132	136	140	168	296	136	109	114	120	107	113	111
5	136	136	142	196	288	135	109	114	120	108	115	111
6	138	136	142	198	278	135	109	113	120	107	118	111
7	140	135	144	190	270	135	109	113	119	107	117	112
8	140	135	145	184	263	135	108	112	116	107	117	112
9	137	134	145	188	256	134	108	112	114	109	116	112
10	136	135	146	178	250	134	107	112	116	108	115	112
11	136	136	146	182	236	129	107	114	117	109	113	112
12	137	136	146	190	227	127	108	120	116	110	116	115
13	139	137	146	306•	222	127	108	116	112	110	112	115
14	138	140	145	441•	220	127	110	118	112	110	107	114
15	137	140	146	551o	216	126	114	123	110	110	106	114
16	136	142	144	608o	207	124	113	125	109	110	107	114
17	136	142	142	553	202	120	117	125	108	110	114	113
18	136	143	142	499	192	120	120	125	112	112	112	114
19	138	142	141	469	182	118	119	128	114	112	109	115
20	142	142	138	427	176	117	118	128	112	112	108	116
21	143	140	138	420	176	118	117	125	111	114	109	116
22	145	138	140	407	174	117	116	125	110	116	108	115
23	142	136	141	378	168	116	116	125	109	117	108	115
24	140	134	142	353	163	115	120	126	108	117	108	114
25	141	134	144	339	160	114	123	126	108	117	108	114
26	140	134	142	328	160	114	124	125	107	118	108	115
27	136	135	141	323	156	114	121	123	107	118	111	115
28	138	136	140	318	144	113	120	127	107	118	110	115
29	138		140	324	146	114	124	128	107	118	110	115
30	137		139	322	146	112	132	127	107	118	110	116
31	138		140		144		130	124		118		116
Средн.	138	137	142	315	214	125	115	121	113	112	112	114
Высш.	145	143	146	621	318	143	132	129	121	118	119	116
Низш.	132	134	137	140	143	111	107	112	107	107	104	110

Срдений годовой 146. Высший 621 16/IV. Низший 104 15/XI.

14/IV—16/V наблюдения многосрочные. 8—12/IV промоины. 11—23/XI полынья ниже водпоста. В апреле на ход колебаний уровня оказывали влияние попуски из водохранилища и перекрытие щитов плотины.

Каз. НИГМИ
Поступила
№

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	122	128	149	150	364	135	96	114	112	95	104	103
2	124	128	144	151	344	134	95	109	110	94	104	103
3	122	128	138	151	338	131	94	105	109	94	104	103
4	120	130	130	152	334	129	93	102	108	94	103	104
5	119	132	129	151	324	128	92	100	107	94	100	104
6	119	133	129	147	308	126	92	99	107	93	100	106
7	119	133	130	148	295	125	92	100	106	94	103	106
8	122	134	132	150‖	288	125	92	99	106	94	104	106
9	126	134	134	210‖	283	124	92	99	104	94	104	106
10	127	134	136	207‖	274	123	92	98	101	95	102	106
11	128	134	138	218‖	260	122	91	98	102	96	91)*	106
12	124	134	140	258‖	246	118	91	97	103	95	104	104
13	122	134	140	386●	240	114	92	103	103	96	104)*	106
14	122	132	142	678●	237	114	92	106	102	97	100)*	106
15	122	131	142	890●	236	113	93	105	100	96	107)*	105
16	124	132	143	930○	232	112	96	110	98	97	112)*	106
17	126	133	144	890	224	110	96	112	96	97	124	107
18	125	132	145	824	212	106	98	114	95	97	112	107
19	124	130	146	712	195	104	102	113	95	97	114	107
20	123	131	146	609	182	102	103	114	99	99	124	107
21	124	134	148	532	176	100	103	116	99	98	122	107
22	124	137	151	508	174	100	102	113	98	99	118	107
23	124	138	151	484	172	100	101	113	98	100	119	109
24	123	140	151	459	165	100	100	110	96	102	108	109
25	131	142	154	423	158	99	104	109	95	103	104	109
26	130	144	154	393	155	98	110	113	94	103	103	109
27	132	145	151	369	154	98	112	112	105	104	102	109
28	132	149	148	358	147	97	110	110	101	104	104	108
29	128		147	355	139	96	108	112	96	104	103	108
30	126		145	358	138	96	110	114	95	104	103	109
31	128		148		138		113	115		104		109
Средн.	125	134	143	408	230	113	99	108	101	98	107	107
Высш.	133	149	154	936	371	135	113	116	113	104	129	109
Низш.	119	128	129	147	138	96	91	97	94	93	73	103

Средний годовой 148. Высший 936 16/IV. Низший 73 11/XI.

1—6/V наблюдения трехсрочные. 11/XI зажор шуги выше водпоста. 14/XI на плесах ледостав. 17—23/XI 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	114	150	150	117	345	140	126	123	123	132	131	133
2	116	152	156	118	342	158	126	122	124	132	131	133
3	122	152	170	117	338	154	126	122	129	132	131	131
4	123	152	158	116	328	151	126	122	131	132	131	130
5	124	158	160	116	320	152	126	122	131	132	131	122
6	126	172	152	118	314	152	126	122	131	132	131	121
7	126	174	144	120	306	154	126	122	132	132	131	120
8	124	174	116	118	295	154	126	122	132	132	131	121
9	125	174	114	126	284	154	124	122	132	132	131	120
10	126	174	112	128	278	145	123	122	132	132	131	120
11	126	170	114	150	272	119	123	122	132	132	131	120
12	127	166	128	213	264	115	123	122	132	131	132	120
13	127	161	126	325	254	114	123	122	132	131	133	120
14	127	156	124	528●	246	114	123	122	132	131	133	120
15	127	152	116	769●	240	114	123	125	132	131	133)	120
16	127	148	118	941●	234	114	123	131	132	131	135	120
17	127	147	131	962●	232	117	123	131	132	131	133	120
18	127	146	137	958●	227	127	123	131	132	131	133	124
19	128	148	134	941●	222	126	123	131	132	131	135	121
20	128	164	138	876	208	126	123	131	132	131	133	121
21	134	164	144	753	210	126	123	132	132	131	133	121
22	148	161	142	616	196	126	123	135	132	131	133	121
23	150	158	138	542	139	126	123	136	132	131	133	120
24	150	156	120	517	159	126	123	138	132	131	133	135
25	150	154	125	490	160	126	123	138	132	131	134	134
26	150	151	130	461	167	126	123	138	132	131	134	134
27	148	146	140	421	196	126	123	138	132	131	134	134
28	148	149	144	395	170	126	123	138	132	131	135	134
29	148		128	372	129	126	123	138	132	131	136	134
30	150		124	355	148	126	123	135	132	131	133	133
31	150		120		150		123	124		131		131
Средн.	133	158	134	426	238	132	124	128	131	131	133	125
Высш.	150	174	173	962	347	158	126	138	132	132	138	136
Низш.	114	142	112	115	127	114	123	122	123	131	131	119

Средний годовой 166. Высший 962 17/IV. Низший 112 10/III.

1/XI—31/XII наблюдения трехсрочные. В январе — марте, мае, июне, декабре сброс воды из Ириклинского водохранилища. 13/II—13/IV, 17/XI—31/XII полынья ниже водпоста. 11—13/IV закраины.

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	94	104	146	100	457	152	102	94	109	100	102	98
2	94	104	154	100	448	144	102	94	101	99	102	97
3	94	106	152	101	434	150	100	94	98	100	102	98
4	94	107	136	100	427	152	99	94	94	100	102	98
5	95	108	130	97	418	146	99	94	96	100	102	97
6	95	109	128	94	415	146	99	94	100	101	101	96
7	96	109	125	94	408	146	99	94	102	101	101	92
8	96	109	123	97	400	147	99	94	102	102	101	92
9	96	109	122	106	392	147	98	94	102	102	100	92
10	96	112	116	130	371	147	98	93	102	104	100	92
11	96	118	102	147	357	142	99	93	102	102	100	93
12	96	117	98	158	349	128	98	93	102	102	100	92
13	95	116	96	216	337	119	98	93	102	104	102	89
14	92	116	96	353●	320	112	98	93	101	102	101	87
15	92	116	95	515●	307	110	97	94	101	102	96	88
16	92	116	96	761●	296	108	97	95	101	103	90	88
17	92	115	99	910	289	106	122	96	101	103	94	88
18	92	115	103	952	283	105	98	97	101	103	96	86
19	92	114	102	976	276	103	96	98	101	103	88	85
20	91	114	100	939	268	104	96	102	101	103	89	86
21	91	114	100	832	255	104	96	102	101	103	94	86
22	92	116	101	718	246	103	96	102	101	103	96	86
23	90	122	102	634	222	103	96	104	101	103	98	86
24	91	124	102	592	178	103	95	104	101	103	99	84
25	95	125	102	572	164	103	95	106	101	102	99	84
26	100	124	102	554	170	103	95	110	101	102	100	84
27	103	125	102	538	170	102	95	112	101	102	100	84
28	104	130	101	516	200	102	95	111	101	103	99	86
29	104		101	494	199	102	95	111	101	102	100	88
30	105		101	474	152	101	94	111	101	102	100	92
31	104		101		144		94	111		102		92
Средн.	95	115	111	429	302	121	98	99	101	102	98	90
Высш.	105	135	157	980	461	155	*148*	112	111	104	102	100
Низш.	90	104	95	94	140	101	94	93	94	99	86	84

Средний годовой 147. Высший 980 19/IV. Низший 84 24—27/XII.

14—16, 21/IV наблюдения многосрочные, 25/IV—3/V — трехсрочные. 4/III—13/IV полынья у правого берега вследствие сброса отработанных промышленных вод. В межень сброс воды из Ириклинского водохранилища. 17/VII подъем уровня от осадков.

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	159	160	184	180	650	286	188	176	177	170	172	177
2	158	161	185	180	620	272	188	176	177	170	172	178
3	158	162	185	180	596	261	187	176	177	170	172	178
4	157	162	184	180	571	254	187	176	177	170	172	182
5	156	164	184	181	548	252	186	176	176	170	172	182
6	156	164	184	181	530	253	186	176	174	170	172	182
7	156	164	184	182	518	251	184	175	172	171	172	182
8	156	165	186	182	505	246	184	175	172	172	172	182
9	155	166	188	183	489	242	183	175	172	173	172	182
10	156	166	189	186	475	238	183	174	172	172	172	182
11	156	168	190	205	459	234	183	174	172	172	172	181
12	157	168	190	242	444	232	182	174	172	172	172	180
13	158	169	190	340	431	228	182	173	172	172	172	178
14	158	170	190	506●	418	225	182	173	172	172	172	178
15	159	170	188	652●	406	216	182	174	172	172	172)*	178
16	160	172	186	724○	396	213	181	175	172	172	177	174
17	161	174	184	769	384	210	181	174	172	172	172	176
18	162	175	182	880	374	206	181	175	172	172	166	174
19	162	176	181	1013	364	204	181	175	171	172	172	174
20	162	178	181	1022	356	202	182	174	171	172	172	175
21	162	178	181	1012	349	200	186	174	171	172	172	175
22	161	178	180	987	342	198	186	174	171	172	173	174
23	162	179	180	952	334	196	184	175	171	172	174	174
24	162	179	180	912	325	196	182	175	171	172	174	174
25	162	179	179	869	318	194	180	175	171	172	174	174
26	162	179	179	832	311	194	180	175	171	172	174	173
27	161	180	180	790	304	192	178	175	171	172	176	173
28	161	182	182	747	299	192	178	175	170	172	179	172
29	161		182	715	294	190	178	175	170	172	178	172
30	160		181	675	298	190	178	176	170	172	178	172
31	160		180		302		177	176		172		174
Средн.	159	171	184	555	420	222	183	175	172	172	173	177
Высш.	162	183	191	1025	659	291	189	177	177	173	179	182
Низш.	155	160	179	180	293	189	177	173	170	170	166	172

Средний годовой 230. Высший 1025 19, 20/IV. Низший 155 8—10/I.

10—12/IV закраины. 12, 13/IV промоина. В межень сброс воды из Ириклинского водохранилища, 16—26/XI 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	80	77	85	88	611	183	95	71	60	54	56	58
2	80	78	86	88	600	180	92	71	60	54	56	58
3	80	78	86	88	587	176	91	70	60	55	56	60
4	79	77	87	87	574	170	90	69	66	55	56	62
5	80	77	87	88	563	165	88	69	60	54	56	62
6	79	78	88	89	552	160	87	68	60	56	55	62
7	80	78	88	89	541	156	86	67	60	56	55	63
8	80	79	88	88	531	154	85	67	60	56	55	62
9	80	78	88	88	520	150	84	66	60	59	55	63
10	81	78	89	99	510	148	84	66	60	58	55	64
11	80	79	90	134	498	145	82	66	59	58	54	64
12	80	79	90	212	484	142	82	65	59	57	54	65
13	80	80	90	251	470	140	80	65	59	57	54	65
14	78	80	90	343●	450	136	79	64	58	57	55	65
15	78	80	90	430●	425	135	80	64	58	57	56	65
16	78	80	92	473о	395	132	80	64	57	57	52	66
17	78	80	93	520	366	128	79	64	57	57	50	66
18	78	80	92	562	338	125	78	63	57	57	51	67
19	78	82	93	588	315	122	77	63	56	57	48	66
20	78	82	94	702	300	119	76	63	56	57	47	64
21	78	82	94	900	286	116	76	63	56	56	46	64
22	78	82	93	900	274	114	76	63	56	56	47	64
23	78	83	93	872	264	111	76	63	56	56	50	64
24	77	84	92	829	254	108	76	62	56	55	51	62
25	76	84	90	781	244	104	76	62	55	56	51	62
26	76	84	90	738	235	103	76	62	55	56	54	62
27	76	84	90	700	226	102	75	62	55	56	55	62
28	76	85	90	669	215	98	74	62	55	56	55	62
29	77		90	644	204	98	74	61	55	56	58	62
30	76		90	624	194	96	73	61	54	56	57	62
31	76		89		188		72	60		56		63
Средн.	78	80	90	425	394	134	81	65	58	56	53	63
Высш.	81	85	94	908	618	184	95	71	60	60	58	67
Низш.	76	77	85	87	187	96	72	60	54	54	46	57

Средний годовой 131. Высший 908 21/IV, Низший 46 20—21/XI.

17/III—5/IV слуд. 10—13/IV закраины. 13/IV выше и ниже водпоста чисто. 1—19/V подпор от р. Сакмара. 15—22/XI ниже, 15—27/XI выше водпоста полыньи.

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	248	224	217	214	846	452	258	203	176	158	165	200
2	248	224	216	214	842	436	254	202	176	158	165	200
3	248	223	216	213	838	423	251	200	174	158	165	200
4	248	223	216	213	835	414	248	198	174	158	165	201
5	247	222	216	213	833	406	247	198	174	157	165	202
6	246	222	216	214	830	398	245	198	173	158	165	201
7	246	221	216	216	826	388	242	196	172	159	165	202
8	245	222	216	218	824	379	240	194	172	160	165	203
9	245	222	216	219	822	372	238	194	171	162	165	203
10	244	222	216	221	820	366	237	192	170	164	165	203
11	244	220	216	225	819	359	235	192	169	164	165	204
12	243	219	214	239	815	353	232	191	168	164	166	204
13	242	219	214	295	814	347	232	192	168	164	166	202
14	241	219	213	478	811	340	230	190	167	164	166	202
15	240	218	213	656п	808	334	228	189	166	164	164):	202
16	240	218	214	709п	804	327	226	188	166	164	166):	204
17	238	217	215	790п	800	322	224	188	165	164	182	204
18	238	216	215	884п	792	316	224	187	164	163	186	204
19	237	216	215	895п	782	310	220	186	164	163	198	202
20	236	217	215	885	765	304	219	186	163	163	194	202
21	236	217	215	874	734	299	216	186	162	164	193	202
22	235	218	215	869	700	293	216	184	162	164	194	202
23	234	218	216	892	660	289	214	184	160	164	192	202
24	233	218	217	895	625	284	213	182	160	164	195	201
25	232	218	217	889	594	280	212	182	160	165	195	200
26	232	219	216	880	568	276	211	181	160	164	197	200
27	230	218	216	872	545	272	210	180	160	164	198	199
28	228	218	214	866	525	269	208	179	159	164	198	199
29	227		214	860	506	265	206	178	159	164	199	199
30	226		214	852	488	261	204	178	159	164	200	199
31	226		214		470		204	177		164		198
Средн.	239	220	215	565	734	338	227	189	166	162	179	201
Высш.	248	224	217	898	848	456	258	203	177	165	201	204
Низш.	225	216	213	213	464	260	204	177	159	157	154	198

Средний годовой 286. Высший 898 19/IV. Низший 154 16/XI.

12—14/IV закраины. 16—19/IV разводья. 17—22/IV подпор от р. Илек. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 17/XI—31/XII полынья.

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	178	179	172	179	868	572	245	181	144	122	121	108
2	178	178	173	178	852	532	242	180	144	121	121	108
3	180	178	173	178	838	512	236	180	143	120	121	108
4	181	176	174	177	828	493	230	178	142	119	121	110
5	181	174	174	177	818	466	224	178	141	119	121	112
6	182	174	174	177	809	432	220	176	140	118	121	112
7	182	174	174	178	803	414	218	174	140	118	120	111
8	183	174	176	180	798	398	217	172	139	118	120	112
9	183	173	176	182	794	386	216	170	138	119	120	114
10	184	173	176	195	790	379	215	168	136	119	120	115
11	184	172	176	208	784	372	214	166	134	119	120	116
12	184	172	177	238	778	366	212	166	134	119	120	116
13	184	172	177	290	774	359	209	165	133	120	120	114
14	184	172	176	453	769	352	206	164	132	120	120	116
15	184	171	176	591	764	346	205	163	132	121	120)*	118
16	183	171	176	672п	760	334	204	162	132	122	124)*	122
17	182	171	177	725о	756	326	202	162	131	121	124	120
18	182	170	177	751●	752	318	200	160	130	121	115	118
19	181	170	177	743	743	312	198	158	130	121	120	118
20	181	170	178	733	740	305	196	156	130	121	114	118
21	181	170	178	748	730	298	194	156	128	121	110	120
22	181	170	178	829	724	291	192	154	128	121	104	120
23	181	170	178	845	718	288	190	153	127	121	103	122
24	181	171	178	835	709	283	188	153	126	121	102	122
25	181	171	178	865	702	278	186	152	126	121	100	122
26	181	172	178	915	692	272	185	150	125	120	103	122
27	181	172	178	932	682	266	184	150	124	120	106	122
28	180	172	178	922	670	260	184	149	123	120	108	124
29	180		178	904	656	253	183	148	123	121	109	124
30	180		178	887	636	248	182	146	123	121	110	124
31	179		179		611		181	145		121		124
Средн.	182	173	176	530	753	357	205	162	133	120	115	117
Высш.	184	179	179	933	876	587	246	181	145	122	124	124
Низш.	178	170	172	177	605	247	181	145	123	118	100	108

Средний годовой 252. Высший 933 27/IV. Низший 100 25/XI.

21—28/IV наблюдения многосрочные. 11—15/IV закраины, промоины. 17/XI—4/XII полынья выше водпоста.

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	115	120	118	123	892	650	234	134	95	68	64	97
2	116	118	121	123	880	630	226	130	94	67	65	98
3	116	118	121	123	865	595	220	130	93	66	66	100
4	116	118	121	123	852	561	216	129	92	66	66	100
5	118	117	121	122	840	528	213	128	91	64	66	100
6	119	117	121	122	832	500	209	127	90	64	65	100
7	120	117	121	122	824	474	204	124	89	63	64	100
8	120	117	122	122	818	453	200	123	88	64	64	98
9	120	117	123	123	814	434	198	121	87	64	64	96
10	121	117	124	126	811	418	196	120	85	64	64	94
11	122	116	124	133	807	403	194	118	83	64	64	94
12	123	116	124	151п	802	388	190	116	83	64	64	94
13	123	116	123	186	798	376	187	116	81	64	64	93
14	123	116	123	251●	794	364	183	114	81	64	63	93
15	122	116	123	389●	790	354	180	114	79	66	62:	94
16	122	116	123	557●	786	343	178	112	79	66	58	95
17	121	116	124	617о	782	333	177	110	77	65	54	94
18	121	115	124	675о	779	324	174	110	77	65	62	93
19	122	114	123	735	774	314	170	110	76	65	70	92
20	122	114	123	750	769	306	167	110	75	65	74	90
21	122	114	123	751	764	298	164	108	75	66	78	88
22	122	114	122	770	760	289	161	106	73	66	80	87
23	122	113	122	855	754	283	158	104	73	66	80	88
24	122	114	122	862	748	278	156	104	72	66	82	86
25	122	114	122	862	740	270	153	102	71	66	84	86
26	122	114	122	902	734	263	151	102	71	66	84	86
27	121	115	122	930	726	258	148	100	69	65	82	85
28	121	116	121	931	716	252	146	100	69	65	80	85
29	120		121	921	706	246	144	98	69	64	85	84
30	120		121	905	692	240	142	96	69	64	95	84
31	120		121		664		139	96		64		84
Средн.	121	116	122	479	784	381	180	113	80	65	70	92
Высш.	123	120	124	933	896	658	235	134	95	68	96	101
Низш.	115	113	118	122	658	239	138	96	68	63	54	84

Средний годовой 217. Высший 933 27, 28/IV. Низший 54 16, 17/XI.

15, 16/IV наблюдения многосрочные. 1—18/I полынья в 1,5 *км* ниже, 9/II, 1—31/III в створе, 16—30/XI выше и ниже водпоста. 10, 11/IV промоины. 12/IV закраины. 13/IV разводье в 300 *м* 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	322	313	303	310	1198	938	487	388	342	310	307	300
2	322	313	303	311	1187	930	482	382	340	310	307	300
3	322	312	303	311	1173	922	476	379	340	309	307	300
4	322	312	303	311	1157	913	469	378	338	309	307	300
5	323	311	303	311	1139	902	464	376	338	309	308	300
6	323	311	303	311	1126	894	457	375	336	310	308	300
7	323	310	303	312	1112	871	452	374	334	310	308	303
8	323	310	303	317	1100	838	448	373	334	310	308	306
9	323	310	303	330	1089	810	446	371	333	309	307	314
10	323	309	303	356	1079	778	443	368	332	309	307	318
11	323	309	304	382о	1064	742	440	366	330	309	306	318
12	323	308	304	396о	1061	708	438	364	328	310	306	318
13	323	307	304	410о	1049	677	436	362	328	310	306	318
14	323	306	304	406о	1042	653	432	362	328	308	306	318
15	323	306	304	376о	1034	641	429	362	327	308	306	318
16	323	306	304	446о	1030	629	426	360	327	308	306)	318
17	320	306	305	572о	1024	615	424	358	326	308	298):	318
18	320	304	305	642о	1018	591	422	356	324	308	288	318
19	319	304	306	688	1012	580	420	356	323	308	285	318
20	319	304	307	726	1005	570	418	356	322	308	280	318
21	319	304	307	746	1000	561	414	354	320	308	288	318
22	319	303	307	761	996	551	410	352	320	308	299	318
23	318	303	308	773	990	543	408	352	318	308	300	318
24	317	303	308	794	986	533	406	350	318	310	300	318
25	317	303	309	825	980	526	402	350	316	310	300	318
26	316	303	309	869	974	520	400	348	316	308	300	318
27	315	303	309	952	971	514	398	348	314	308	300	320
28	314	303	310	1094	964	508	394	346	314	306	300	320
29	314		310	1184	960	500	393	344	313	306	300	320
30	314		310	1206	953	494	392	344	312	307	300	320
31	314		310		946		392	343		307		320
Средн.	320	307	306	581	1046	682	430	361	326	309	302	314
Высш.	323	313	310	1207	1203	941	488	389	342	311	308	320
Низш.	314	303	303	310	944	493	391	343	311	306	278	300

Средний годовой 440. Высший 1207 30/IV. Низший 278 20, 21/XI.

1—15/I, 22/XI—17/XII полыньи. 8—10/IV закраины. 18—21/XI ледостав выше водпоста.

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	84	99	90	94	750	816	345	212	158	124	115	110
2	86	99	90	95	886	808	338	208	158	122	114	108
3	88	99	90	95	1050	800	329	204	156	122	114	108
4	88	99	90	95	1107	792	321	202	154	121	113	107
5	89	99	90	96	1117	784	316	198	152	121	113	107
6	90	99	88	96	1110	774	310	194	150	121	113	110
7	91	98	89	96	1096	764	304	192	150	121	113	112
8	93	98	89	98	1076	753	298	190	148	122	113	114
9	94	97	89	106	1057	741	292	188	146	122	113	115
10	94	97	88	118	1039	726	286	188	146	120	113	116
11	94	96	88	120●	1024	706	283	184	144	118	113	118
12	95	96	88	119о	1004	685	278	184	144	118	113	119
13	96	95	88	128о	993	659	276	184	142	118	112	120
14	98	94	88	153о	982	634	273	181	141	118	112	120
15	98	94	88	168	970	606	266	178	140	118	112	120
16	99	90	89	184	960	581	262	176	140	116	114):	122
17	99	89	90	221	952	544	258	176	140	116	120)*	122
18	99	87	90	306	940	524	255	176	138	116	115)*	123
19	99	85	90	324	928	499	252	174	138	117	110	123
20	99	81	90	424	918	478	250	172	134	117	103	124
21	99	84	90	467	911	461	246	170	132	117	110	124
22	99	84	90	498	904	442	241	169	132	117	114	126
23	99	87	90	522	896	427	238	167	130	117	115	126
24	99	90	91	541	886	413	234	167	128	117	114	126
25	99	90	92	556	878	402	231	166	127	117	116	127
26	99	89	92	574	869	390	226	165	126	118	119	127
27	99	89	92	596	860	384	224	164	126	118	118	127
28	99	89	92	620	851	370	216	162	125	117	115	127
29	99		92	644	842	360	214	161	124	116	114	127
30	99		93	683	832	354	213	159	124	116	112	127
31	99		94		825		213	158		115		127
Средн.	96	93	90	295	952	589	267	180	140	118	114	120
Высш.	99	99	94	699	1117	818	346	213	158	124	121	127
Низш.	84	81	88	94	729	352	213	158	124	115	100	106

Средний годовой 254. Высший 1117 5/V. Низший 81 20/II.

1—6/I, 20/XI—3, 18—31/XII полыньи. 8—10/IV закраины, промоины.

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	—8	10	0	—2	576	771	336	182	118	78	72	40
2	—6	10	1	—4	601	760	326	178	117	78	71	40
3	—4	10	1	—7	635	754	318	174	114	77	71	39
4	—4	10	0	—12	671	746	308	172	113	76	70	39
5	—2	10	1	—18	716	739	297	170	112	76	69	38
6	0	10	1	—18о	779	730	290	166	111	75	69	38
7	0	10	1	—29о	856	724	284	164	109	74	69	39
8	2	9	1	—41о	912	718	273	160	107	74	69	40
9	4	9	1	—34	932	709	266	156	106	72	69	42
10	4	9	2	—23	943	696	262	154	104	73	68	46
11	4	8	2	—27	941	685	259	152	102	76	68	48
12	5	8	2	—28	935	672	255	150	101	76	68	50
13	8	7	2	—17	927	652	250	150	100	76	67	52
14	8	6	2	2	918	631	247	147	98	76	67	54
15	8	6	2	26	907	610	242	146	97	74	66	55
16	8	6	2	48	904	587	239	143	96	74	64):	56
17	9	6	4	70	899	564	235	140	94	74	62)	57
18	10	5	5	94	891	536	230	140	94	73	50	58
19	12	5	4	160	881	512	226	138	93	73	40	58
20	11	5	4	242	874	490	222	138	92	73	40	58
21	11	4	5	305	865	468	218	136	90	73	47	59
22	11	3	5	371	861	446	214	136	89	73	52	60
23	11	2	6	412	852	430	210	134	88	73	47	60
24	11	2	6	444	841	413	206	132	86	73	46	62
25	11	1	7	466	834	399	204	130	84	73	46	64
26	11	0	6	488	826	386	200	129	82	72	46	64
27	11	0	6	506	816	374	197	126	82	72	46	64
28	11	0	2	522	809	365	193	124	81	72	43	65
29	11		1	539	801	356	189	122	81	72	42	65
30	10		1	555	789	346	186	120	78	73	41	65
31	10		0		780		183	120		73		65
Средн.	6	6	3	166	831	576	244	146	97	74	58	53
Высш.	12	10	7	560	944	775	338	182	118	78	73	65
Низш.	—8	0	—1	—42	564	345	183	120	78	72	38	38

Средний годовой 188. Высший 944 10/V. Низший —42 8/IV.

24/IV—13/V наблюдения многосрочные. 24/III—5/IV промоины, закраины.

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	—25	—5	—5	—39	254	334	136	51	8	—18	—7	—19
2	—25	—5	—5	—41	262	333	130	53	7	—17	—6	—21
3	—24	—5	—5	—39о	268	332	124	51	6	—15	—7	—24
4	—23	—5	—5	—45●	277	333	120	47	4	—16	—11	—27
5	—22	—4	—5	—46●	283	331	119	43	4	—16	—16	—28
6	—21	—3	—3	—36	289	330	117	40	4	—9	—18	—29
7	—18	—3	—3	—28	292	329	117	39	3	—8	—18	—32
8	—16	—4	—2	—29	295	327	113	39	2	40	—20	—33
9	—14	—3	—1	—28	304	325	105	40	2	33	—20	—32
10	—12	—2	—1	—25	312	327	102	38	3	10	—18	—30
11	—11	—2	—1	—34	316	321	98	36	1	—3	—16	—23
12	—9	—1	—2	—30	317	317	95	38	—2	—8	—16	—18
13	—7	—1	—4	—28	336	315	91	38	1	—2	—16	—14
14	—6	—1	—6	—28	339	312	89	31	3	2	—15	—15
15	—6	—1	—7	—24	343	305	85	31	2	3	—15	—11
16	—8	—1	—7	—18	345	296	84	32	0	—2	—16	—11
17	—9	—1	—5	—5	344	288	81	35	—3	—8	—15	—15
18	—8	—1	—2	6	343	275	78	35	—4	—13	—15	—13
19	—7	0	0	17	337	262	74	33	—3	—11	—19	—17
20	—6	1	1	34	341	244	73	28	—1	—2	—24	—20
21	—5	1	—2	68	343	225	70	24	0	—2	—30	—18
22	—4	1	—7	94	343	212	67	23	2	—1	—31	—11
23	—4	1	—10	139	339	200	65	20	—4	—1	—32	—8
24	—3	1	—15	175	338	188	64	19	—12	—6	—29	—11
25	—3	—1	—23	194	339	178	62	17	—14	—5	—22	—13
26	—4	—2	—25	208	340	169	61	16	—10	—6	—13	—16
27	—5	—4	—25	218	340	159	58	15	—11	—9	—8	—16
28	—5	—5	—28	228	339	154	58	13	—14	—11	—5	—16
29	—4		—32	238	339	148	56	10	—12	—9	—8	—15
30	—4		—32	246	337	142	54	9	—15	—8	—16	—14
31	—3		—31		338		50	8		—7		—12
Средн.	—10	—2	—10	45	320	267	87	31	—2	—4	—17	—19
Высш.	—3	1	1	249	346	334	138	54	8	72	—4	—8
Низш.	—25	—5	—33	—51	252	140	50	8	—16	—18	—32	—34

Средний годовой 57. Высший 346 16/V. Низший —51 5/IV.

25—29/III промоины. 30/III лед взорван. 30/III—2/IV разводья. 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	527	517	524	501	888	728	420	401	476	438	434	447
2	528	516	524	501	878	707	418	442	474	438	434	447
3	529	515	522	501	867	682	416	479	470	438	434	447
4	529	514	522	501	860	660	414	494	468	437	433	447
5	529	514	522	501	855	632	414	504	466	437	433	446
6	529	514	520	502	850	606	414	511	464	436	433	447
7	529	513	518	504	846	569	413	516	462	436	434	447
8	529	513	518	518	843	540	413	518	460	437	433	447
9	529	513	516	533	840	516	413	518	458	439	433	446
10	529	513	514	542	836	497	413	518	456	439	433	446
11	530	513	514	549	832	476	414	517	454	438	432	446
12	531	513	512	560	829	462	414	516	452	436	432	448
13	531	512	510	594	826	453	414	516	451	436	432	448
14	531	512	508	685●	822	447	412	514	450	437	432	449
15	530	512	508	744о	820	443	412	512	448	437	433	450
16	530	512	507	748о	816	440	411	510	447	438	434	452
17	529	512	508	753о	812	438	411	509	447	438	434	454
18	528	514	508	774●	810	436	410	506	446	438	434	454
19	528	515	507	795	805	435	410	504	446	438	438	455
20	528	516	507	802	801	434	410	502	445	438	442	455
21	527	517	507	799	797	432	410	500	444	438	444	456
22	527	518	506	815	794	431	409	500	442	437	445	458
23	526	519	505	890	790	428	408	497	442	437	446	460
24	525	520	504	900	784	426	407	494	440	436	446	462
25	524	520	504	900	781	426	406	492	440	436	446	464
26	522	520	504	904	776	424	405	490	439	436	446	466
27	521	521	502	924	772	424	404	488	439	436	446	466
28	520	522	501	929	766	422	404	486	439	436	445	466
29	519		501	917	758	421	404	482	438	435	446	467
30	518		500	900	748	421	402	480	438	435	447	467
31	518		500		738		402	478		434		468
Средн.	527	515	510	700	815	495	411	497	451	437	438	454
Высш.	531	522	525	930	892	730	420	518	477	439	447	468
Низш.	518	512	500	501	735	421	402	401	438	434	432	446

Средний годовой 521. Высший 930 27, 28/IV. Низший 401 1/VIII.

17—19/IV наблюдения многосрочные. Стока не было: 23/II—12/IV ниже водпоста канал перемерз; 24/VI—1/VIII вода уходила в р. Урал через прорванную дамбу. 13/IV промоины. 14, 15/IV у левого берега остаточные забереги, в русле снег. 2/VIII дамба восстановлена. К 16/XII лед растаял на месте.

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	258	264	265	298	427	434	362	269	253	250	250	254
2	258	264	265	298	432	432	359	268	254	250	250	254
3	259	264	265	298	436	430	354	267	254	250	250	254
4	259	264	265	299	442	430	350	266	254	250	250	254
5	259	264	265	299	444	430	341	264	254	250	249	254
6	259	264	266	299	444	430	333	264	254	250	249	254)
7	260	264	266	302	445	429	329	263	254	250	249	254)
8	260	264	267	312	444	427	328	263	253	251	248	253)
9	260	264	268	314	444	427	322	262	253	251	248	253)
10	260	264	268	319	444	427	318	262	253	251	248	253)
11	260	264	269	323	442	427	315	261	253	250	248	253)
12	260	264	270	332	442	426	314	261	253	250	248	253)
13	260	264	270	352	441	426	311	261	253	250	248	253)
14	260	264	270	364	440	423	310	260	253	250	249	253)
15	260	264	271	384	438	422	308	260	253	250	262	252)
16	260	265	272	398	438	420	307	259	252	250	272)	252)
17	260	265	276	406	438	416	306	259	252	250	270)	252)
18	262	265	293	410	437	414	305	259	252	250	259	252)
19	264	265	294	411	437	412	302	258	252	250	257	252)
20	265	265	295	412	436	408	296	258	252	250	256	252)
21	265	265	296	411	436	404	290	258	252	250	253	252)
22	264	265	299	408	435	400	286	258	251	250	254	252)
23	264	265	300	404	436	396	285	258	251	250	254	252)
24	264	265	300	402	436	389	280	256	251	251	254	252)
25	263	265	300	402	436	385	278	256	251	251	254	252)
26	263	265	300	403	436	382	276	256	251	251	254	252)
27	263	265	299	408	436	379	275	256	251	252	254	252)
28	264	265	299	414	436	374	274	255	251	252	254)	252)
29	264		299	418	436	372	272	255	251	252	254)	252)
30	264		298	422	435	368	271	254	250	250	254)	252)
31	264		298		434		270	254		250		252)
Средн.	261	264	282	364	438	411	307	260	252	250	253	253
Высш.	265	265	300	423	448	434	363	269	254	252	273	254
Низш.	258	263	265	298	426	367	270	254	250	250	248	252

Средний годовой 300. Высший 448 7/V. Низший 248 8—13/XI.

1/I—7/IV, 18—27/XI, 1—5/XII полыньи. 1—17/I, 20/VII—14, 18/XI—31/XII наличие стока обусловлено просачиванием через неплотно пригнанные щиты плотины и ее тело. 18/I—19/VII, 15—17/XI трубы плотины открыты. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

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	134	155	180	198	174	98	87	84	83	83	86	119
2	135	155	175	197	174	98	88	86	83	83	84	122
3	135	155	174	196	169	98	87	90	83	83	85	122
4	139	154	174	192	164	98	86	90	84	83	85	117
5	139	156	178	190	156	98	88	90	82	83	84	110
6	139	162	177	188	150	97	88	87	83	84	85	100
7	139	170	177	186	146	96	85	85	81	84	85	96
8	139	170	177	190	144	94	84	85	82	85	86	101
9	140	173	177	202	138	94	86	86	82	87	86	102
10	141	171	178	206	133	92	90	84	82	88	92)	92
11	144	171	179	202	130	93	98	84	81	86	94)	94
12	144	172	183	204	127	92	103	84	82	86	88)	90
13	144	173	181	202	125	90	96	84	82	85	102)	90
14	142	173	183	206	124	90	95	83	82	85	104)	90
15	142	173	183	220	122	89	92	85	81	84	110	90
16	141	175	190	236	119	89	90	97	82	84	112	94
17	149	175	190	234	116	88	88	94	82	84	109	90
18	149	179	190	227	114	88	86	92	82	84	113	86
19	150	183	193	224о	112	87	86	90	82	83	112	86
20	150	183	194	194	110	86	85	88	82	88	115	86
21	150	184	195	180	108	86	86	86	82	86	113	86
22	148	184	200	180	108	84	88	86	82	86	114	85
23	133	186	200	190	107	84	86	86	82	86	114	86
24	133	187	200	200	106	85	84	85	82	88	119	86
25	146	187	200	198	105	86	86	85	80	88	120	85
26	149	186	203	196	104	86	85	84	80	86	118	85
27	151	186	203	196	104	86	84	85	82	86	124	85
28	155	184	203	192	102	86	84	85	80	86	119	86
29	155		201	182	100	86	88	84	82	86	119	85
30	155		201	176	100	86	86	83	82	86	118	85
31	155		200		99		88	83		87		85
Средн.	144	174	188	199	125	90	88	86	82	85	103	94
Высш.	155	187	203	239	174	98	104	99	85	89	124	124
Низш.	133	154	174	174	99	83	83	83	78	83	84	84

Средний годовой 122. Высший 239 16/IV. Низший 78 28/IX.

9—12, 19/II—1, 15/III—1/IV наледь. 14—18/IV ледоход. 10—31/XII лед нависший. В период летней и зимней межени ход уровня искажен работой вышерасположенной мельницы. 13/XI—9/XII подъем уровня вследствие перемерзания нижерасположенного переката.

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	215	262	280	330	212	176	173	171	170	169	170	181
2	217	263	281	330	210	176	172	171	170	169	170	182
3	218	266	282	329	207	176	172	171	169	169	170	183
4	220	269	283	327	211	176	172	171	168	169	170	183
5	222	272	278	324	210	176	172	171	168	169	170	184
6	222	275	276	323	207	176	172	172	168	170	170)	184
7	225	278	272	322	204	176	172	172	168	170	170	184
8	226	281	266	321	201	176	172	171	168	170	170)	184
9	228	282	266	328	197	176	172	171	168	170	170	185
10	228	284	266	329	192	177	174	171	168	170	170	185
11	230	286	266	370	188	177	178	170	168	170	169	186
12	230	290	272	400	188	174	176	170	168	170	169	186
13	232	294	288	426	187	174	176	170	168	171	169	186
14	232	300	295	468●	187	174	175	170	168	172	169	186
15	231	306	297	399●	186	174	174	172	168	172	168	186
16	230	306	306	300	185	174	174	172	168	172	168	187
17	229	312	308	287	183	173	173	172	168	172)	168	188
18	228	320	310	288	182	173	173	172	168	172	168	188
19	227	329	313	276	182	173	172	172	168	172	167	190
20	227	324	314	247	181	173	172	171	168	172	167	191
21	230	318	315	239	180	173	172	171	168	173	169	193
22	234	313	316	232	180	173	172	172	168	172	173	195
23	238	310	318	232	180	173	172	172	168	170	174	197
24	240	306	319	232	179	173	172	172	168	171	176	200
25	244	300	321	231	179	173	172	171	168	171	176	201
26	245	276	322	227	179	173	172	171	168	171	177	202
27	246	278	324	223	178	173	172	171	169	171	177	203
28	252	280	325	219	178	173	171	171	169	171	178	203
29	256		326	215	178	173	171	170	169	170	178	203
30	258		327	213	177	173	171	170	169	170	180	203
31	259		329		177		171	170		170		203
Средн.	233	292	299	300	189	174	173	171	168	171	171	191
Высш.	259	329	329	502	212	178	179	172	170	173	180	203
Низш.	215	261	266	212	177	173	171	170	168	169	167	181

Средний годовой 211. Высший 502 14/IV. Низший 167 19, 20/XI.

17/IV—17/V наблюдения многосрочные. 9/I—19/II, 17—31/XII река на перекатах перемерзла, стока не было. 10, 11/IV редкий ледоход. 13/IV ледоход. 14/IV затор льда в 250 *м* ниже водпоста.

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	106	56	прмз	прмз	103	70	62	72	67	59	74	прмз
2	104	прмз	„	„	102	69	62	70	66	60	74	„
3	103	„	„	„	101	69	63	81	65	62	73	„
4	103	„	„	„	99	68	64	100	64	63	72	„
5	102	„	„	„	97	67	64	102	63	63	72	„
6	102	„	„	„	96	67	63	97	63	63	71)	„
7	101	„	„	„	94	66	63	93	63	64	70)	„
8	100	„	„	„	93	66	64	92	62	70	70)	„
9	100	„	„	„	91	65	68	91	62	79)	70)	„
10	97	„	„	211‖	90	65	92	90	62	79)	67	„
11	94	„	„	226‖	88	64	98	87	62	70	66	„
12	94	„	„	217‖	87	64	101	83	62	70	64	„
13	93	„	„	221‖	87	64	98	81	61	70	63	„
14	91	„	„	236‖	86	63	88	80	61	71	62	„
15	90	„	„	234‖	84	63	82	80	60	71	60	„
16	88	„	„	220‖	83	63	78	82	60	72	60	„
17	88	„	„	221‖	82	63	76	91	58	72)	56	„
18	87	„	„	220	82	62	72	94	58	72)	прмз	„
19	85	„	„	192	81	62	72	93	57	74	„	„
20	84	„	„	163	80	62	71	93	57	76	„	„
21	82	„	„	146	79	62	71	92	57	74	„	„
22	80	„	„	144	79	62	72	88	57	75	„	„
23	80	„	„	144	78	61	74	82	57	76	„	„
24	78	„	„	137	75	61	76	80	57	76	„	„
25	76	„	„	127	74	61	75	76	57	77	„	„
26	75	„	„	118	74	61	72	74	57	76	„	„
27	74	„	„	113	74	61	74	72	58	76	„	„
28	74	„	„	110	74	61	73	70	58	75	„	„
29	72		„	108	72	61	74	70	59	74	„	„
30	70		„	104	72	62	74	69	60	74	„	„
31	64		„		71		73	68		74		„
Средн.	88	—	прмз	—	85	64	74	84	60	71	—	прмз
Высш.	106	57	прмз	247	103	70	101	102	67	81	74	прмз
Низш.	61	прмз	прмз	прмз	71	61	62	68	57	59	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший 247 14/IV. Низший прмз.

21/IV—21/V наблюдения многосрочные. 1/I—1/II стока не было, река на перекатах перемерзла. 10—17/IV лед на дне. 14, 15/IV ледоход. 9, 10/X подпор уровня от ледовых явлений.

34. р. МАЛЫЙ КИЗИЛ — д. МУРАКАЕВО

Отм. нуля графика 447,87 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	190	206	198	224	201	133	124	124	123	122	124	172
2	187	207	204	222	200	132	124	125	123	122	124	174
3	185	212	216	216	197	131	124	126	123	122	125	176
4	187	214	222	216	184	131	124	126	123	122	125	174
5	187	214	228	215	181	131	125	124	123	124	125	166
6	187	212	230	217	177	130	124	124	123	124	126	164
7	187	212	234	219	171	130	124	124	123	124	128)	159
8	186	216	234	226	168	130	124	123	123	124	134)	162
9	187	222	233	230	166	129	124	123	123	126	141)	168
10	189	222	232	233	163	129	125	123	123	126	144	170
11	189	220	232	226	160	128	126	123	123	126)	145	176
12	191	218	230	230	158	128	127	123	123	124	145	178
13	191	214	226	236	156	128	126	123	123	124	140	178
14	188	214	223	246	154	128	125	124	123	124	132	180
15	188	205	219	272	152	127	125	125	123	124	132	188
16	189	203	220	282	150	126	124	128	123	124	136	192
17	191	202	223	285	147	126	124	128	122	124	138	190
18	191	200	221	280	147	126	124	126	122	124	140	188
19	195	200	221	256	146	126	124	125	122	124	141	191
20	202	201	218	218	144	126	124	126	122	124	145	190
21	203	203	222	204	140	125	124	126	122	124	149	187
22	203	203	223	206	140	125	126	126	122	125	152	190
23	204	198	222	210	140	125	125	126	122	125	154	190
24	204	197	222	216	139	125	124	124	122	125	158	190
25	204	198	228	216	138	125	124	124	123	125	157	190
26	203	203	226	216	137	125	124	123	123	125	154	192
27	205	208	224	216	136	125	124	123	122	125	154	190
28	206	206	226	212	136	124	124	123	122	125	158	186
29	209		226	207	134	124	124	123	122	124	162	190
30	210		228	202	134	124	124	123	122	124	166	190
31	210		228		133		124	122		124		189
Средн.	195	208	224	228	156	127	124	124	123	124	142	181
Высш.	210	222	234	292	201	133	127	128	123	126	166	192
Низш.	185	197	198	201	133	124	123	122	122	122	124	158

Средний годовой 163. Высший 292 18/IV. Низший 122 31/VIII, 17—24, 27/IX—4/X.

7—24/IV наблюдения за ледовыми явлениями забракованы.

35. 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	60	100	78	73	58	28	19	22	20	19	21	50
2	62	98	74	72	54	27	19	22	20	19	21	44
3	62	96	72	72	51	26	20	22	19	19	21	38
4	62	94	68	72	46	26	20	21	19	19	21	37
5	62	92	70	70	44	26	20	21	20	19	21	52
6	64	88	72	70	43	26	20	21	20	20	20	62
7	65	86	72	81	42	24	20	21	19	20	20	65
8	66	72	72	112‖	42	24	20	22	19	20	20	66
9	66	69	72	128‖	40	22	19	22	19	21	20	61
10	64	68	71	120‖	40	25	20	20	18	22	21	60
11	67	68	70	112‖	39	26	20	20	19	22)	21	61
12	68	67	68	125‖	38	25	20	21	19	21)	22	62
13	70	68	68	226‖	37	24	21	21	19	21)	22	60
14	72	67	66	406‖	37	23	22	21	19	21	23	59
15	73	68	64	416●	36	22	23	22	19	21	26	61
16	76	68	66	350	36	22	22	23	19	21	28	62
17	77	70	66	303	35	20	22	22	19	21	29	60
18	78	68	64	319	34	20	22	22	19	20	31	60
19	80	73	66	240	34	20	21	21	18	20	32	61
20	81	78	66	160	33	20	21	21	19	20	38	61
21	86	82	66	126	33	20	21	21	19	20	40	61
22	95	82	66	115	32	20	21	21	18	20	46	44
23	95	78	65	106	32	20	21	21	18	21	50	41
24	94	76	62	97	32	19	24	20	18	21	48	24
25	92	76	63	88	32	20	24	20	18	20	44	20
26	94	76	62	79	31	20	22	20	18	20	40	19
27	93	78	64	74	30	20	24	20	18	21	37	20
28	96	81	64	66	30	20	24	20	18	21	42	20
29	98		67	62	30	20	24	20	18	21	52	28
30	102		69	60	29	20	23	20	19	21	52	32
31	101		72		28		22	20		21		35
Средн.	78	78	68	147	37	22	21	21	19	20	31	48
Высш.	102	101	80	445	59	28	25	23	20	24	53	66
Низш.	59	67	61	60	28	19	19	20	17	19	20	18

Средний годовой 49. Высший 445 15/IV. Низший 17 26/IX.

14/IV редкий ледоход. В январе — марте, ноябре — декабре река перемерзла на перекатах, наледь.

36. 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	100	*86*	90	82	138	100	95	93	93	95	98	138
2	100	*84*	90	84	138	100	94	94	93	94	98	138
3	100	*86*	89	83	135	100	94	95	93	94	98	140
4	101	*86*	88	83	132	100	94	94	93	95	98	141
5	101	92	86	83	129	98	94	94	93	94	98	142
6	100	96	85	84	126	99	94	94	93	96	98	142
7	99	94	85	82	124	99	94	94	93	96	97	143
8	99	93	86	86	122	98	94	95	92	96	98	148
9	99	93	89	98	120	98	94	94	92	100	98	149
10	92	92	91	108	118	96	95	93	92	99	99)	152
11	114	93	93	123	116	97	99	93	92	98	102)	154
12	119	97	92	138‖	115	97	98	93	93	96	97	157
13	125	100	92	145‖	114	96	96	94	93	96	105	158
14	124	102	90	140‖	114	96	99	96	93	96	104	158
15	118	102	90	140‖	112	96	99	102	92	98	101	154
16	111	100	89	150‖	111	94	96	104	92	99	98	152
17	99	96	88	151‖	110	94	95	102	92	99	100	152
18	95	89	86	153●	110	94	94	98	92	98	100	152
19	96	84	84	156о	110	94	94	96	92	97	102	152
20	95	82	84	143	108	94	93	95	92	96	102	150
21	95	82	82	138	108	94	93	95	92	97	118	149
22	94	84	81	138	107	94	94	97	94	102	118	148
23	92	91	81	142	106	94	94	96	94	103	120	150
24	99	91	81	148	106	94	93	95	94	102	124	132
25	105	84	80	148	105	95	93	95	94	103	127	131
26	122	86	81	147	104	94	93	94	94	99	128	132
27	110	90	81	150	103	94	94	94	94	98	129	133
28	103	90	81	145	103	94	94	94	95	98	132	133
29	103		80	141	102	94	96	94	95	98	138	132
30	98		80	138	101	94	94	94	94	98	138	132
31	96		82		100		94	92		98		131
Средн.	103	91	86	125	114	96	95	95	93	98	109	144
Высш.	126	102	94	162	139	101	100	105	95	103	138	160
Низш.	91	*82*	80	79	100	93	92	92	92	94	96	131

Средний годовой 104. Высший 162 19/IV. Низший 79 7, 8/IV.

25—30/IV наблюдения многосрочные. 5, 11—15, 24—26/I, 4—6, 22—24/II, 8/III, 20—30/XI, 3—5, 7—23/XII наледь. 2—17/IV, 12—18/XI полыньи.

37. 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	48	41	43	44	209	76	52	65	59	51	59	43
2	48	41	43	44	202	74	51	63	58	51	59	42
3	47	41	43	44	202	74	51	63	57	51	58	42
4	46	41	43	44	196	73	53	62	56	51	58	41
5	45	41	43	44	186	72	54	61	56	52	58	41
6	45	41	43	44	178	72	54	60	56	52	56	41
7	44	41	43	44	169	71	54	60	56	54	54	41
8	44	41	43	44	157	70	53	60	56	54	52	42
9	44	41	43	45	140	68	53	59	56	54	49	43
10	44	41	44	46	134	67	52	58	55	56	48	43
11	44	41	44	48	128	66	52	58	54	58	48	43
12	44	41	44	80	123	64	52	58	54	59	48	43
13	43	41	44	125	118	64	53	57	54	60	48	43
14	43	41	44	246●	114	62	55	57	54	62	50	43
15	43	41	44	236●	112	61	60	59	54	62	50	43
16	42	41	45	210	108	60	66	62	54	60	49	43
17	42	41	46	202	104	59	68	68	54	58	49	43
18	42	41	45	200	100	58	71	70	54	57	49	43
19	42	41	44	224	98	58	69	72	53	59	48	43
20	42	41	44	238	96	57	66	74	53	59	48	43
21	42	41	44	228	94	56	64	70	52	60	47	43
22	41	41	44	216	92	56	65	68	52	60	46	43
23	41	41	44	212	90	56	63	66	52	59	46	43
24	41	41	44	218	87	55	60	64	52	59	44	44
25	41	41	44	224	87	55	59	63	52	60	44	44
26	41	41	44	228	86	54	58	62	52	61	44	44
27	41	41	44	230	82	54	58	62	51	61	43	43
28	41	41	45	230	80	53	60	62	51	60	43	44
29	41		44	229	78	53	61	60	51	60	43	44
30	41		44	225	77	52	64	59	51	59	43	44
31	41		44		76		66	59		59		44
Средн.	43	41	44	150	123	62	59	63	54	57	49	43
Высш.	48	41	46	277	210	76	71	75	59	62	59	44
Низш.	41	41	43	44	76	52	51	57	51	51	43	41

Средний годовой 66. Высший 277 14/IV. Низший 41 21/I—28/II, 3—7/XII.

14/IV попуск из вышерасположенного водохранилища. Ледостав отсутствует вследствие выхода грунтовых вод.

38. 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	100	100	99	99	132	105	102	101	101	102	103	152
2	100	100	103	99	134	105	101	102	101	102	103	148
3	100	100	102	99	132	105	101	101	101	102	103	140
4	100	100	100	99	132	105	102	101	101	102	103	144
5	100	100	99	99	130	105	101	102	101	102	103	142
6	100	100	99	99	130	106	101	102	101	103	102	141
7	100	100	99	99	130	106	101	102	102	103	102	131
8	100	100	98	99	129	105	101	102	101	105	102	103
9	100	100	98	116‖	126	104	101	101	101	108	102	103
10	100	100	99	121‖	124	104	101	101	104	104	102)	103
11	100	100	99	124‖	123	104	102	101	104	104	102	103
12	100	100	99	121‖	122	104	102	101	102	104)	102	103
13	100	100	99	124	122	104	103	101	102	103)	108	103
14	100	100	99	126	120	104	106	104	102	104	110	103
15	100	100	99	134	120	104	105	110	102	104	107	103
16	100	100	99	151	120	104	104	114	102	104	106	103
17	100	100	99	156	118	104	108	109	102	104	116	103
18	100	99	99	*160*	116	103	104	106	102	104	121	103
19	100	100	99	*159*	114	103	104	105	102	104	124	102
20	100	100	99	144	113	103	104	104	102	103	129	101
21	100	99	99	132	113	103	102	102	102	104	134	102
22	100	99	99	132	113	103	102	103	102	104	138	102
23	100	99	99	136	112	103	102	102	102	104	141	102
24	100	99	99	136	111	103	102	101	102	103	148	101
25	100	99	99	136	110	102	101	101	102	103	150	101
26	100	99	99	133	110	102	101	101	102	103	140	101
27	100	99	99	132	108	102	102	101	102	103	141	101
28	100	99	99	132	108	102	106	101	102	103	144	101
29	100		99	133	107	102	108	101	102	103	146	101
30	100		99	130	106	102	102	101	102	103	137	101
31	100		99		105		101	101		103		101
Средн.	100	100	99	125	119	104	103	103	102	103	119	111
Высш.	100	100	110	*173*	134	106	111	115	105	109	152	152
Низш.	100	99	98	99	105	102	101	101	101	102	102	101

Средний годовой 107. Высший *173* 19/IV Низший 98 8, 9/III.

14—19/IV наблюдения многосрочные. 2—4/III подпор уровня от закупорки русла льдом при расчистке лунок для измерения расхода воды. 11—14/IV промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 11—16/XI полынья. 22—25/XI наледь. Подъем уровня в ноябре, декабре обусловлен почти полным перемерзанием реки ниже водпоста; с 8/XII размыв льда на нижерасположенном перекате.

39. 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	80	84	91	107	114	86	74	68	67	64	69	67
2	81	84	91	108	114	86	74	68	68	64	70	67
3	81	84	92	108	112	85	73	67	68	64	70	67
4	80	84	92	108	110	84	73	66	68	64	70	66
5	79	86	92	108	110	84	72	66	68	64	70	66
6	79	86	92	108	108	85	71	66	68	64	70)	66
7	77	86	92	108	106	85	71	66	68	64	70)	66
8	77	86	94	110	106	85	70	65	67	64	70)	66
9	77	86	95	113	106	85	70	65	67	66	70	66
10	76	88	95	117	105	84	70	64	67	67	70	66
11	76	88	96	124	105	82	69	64	67	67	69	67
12	75	88	96	178	104	82	69	64	66	67	69	68
13	75	89	96	286п	103	82	69	64	66	67)	69	68
14	76	89	97	474п	103	81	69	64	66	67	69	68
15	77	89	98	466	102	81	70	70	66	67	69	69
16	77	89	99	433●	101	81	70	70	66	67	68	72
17	77	89	101	349	100	80	69	72	66	67	67	74
18	77	89	101	310	99	80	69	71	66	67	67	76
19	77	89	101	240	98	79	68	70	65	67	67	76
20	77	89	102	178	97	79	68	70	65	68	67	76
21	78	90	104	159	96	79	68	69	65	68	66	77
22	78	90	104	154	96	78	68	69	65	68	66	78
23	78	91	104	148	96	78	68	69	64	68	65	78
24	79	91	105	144	94	77	68	68	64	68	65	79
25	79	91	106	143	93	77	68	68	64	68	65	80
26	79	91	106	138	92	76	67	69	64	69	65	80
27	81	91	106	133	90	76	67	68	64	69	65	80
28	82	91	106	130	90	75	68	68	64	69	65	80
29	83		106	126	88	75	70	68	64	69	66	80
30	84		106	121	88	74	69	67	64	69	67	80
31	84		107		86		68	67		69		81
Средн.	79	88	99	184	100	81	70	67	66	67	68	73
Высш.	84	91	107	486	114	86	74	72	68	69	70	81
Низш.	75	84	91	107	86	74	67	64	64	64	65	66

Средний годовой 87, Высший 486 15/IV. Низший 64 10—14/VIII, 23/IX—8/X.

11, 12/IV закраины.

40. 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	86	103	122	162	123	74	65	66	64	63	68	78
2	86	102	123	162	118	73	65	68	64	63	68	77
3	86	102	124	163	115	73	65	68	64	63	68	74
4	86	102	127	162	112	72	65	68	64	63	68	72
5	87	102	130	161	110	74	65	68	64	63	68	72
6	88	102	132	160	106	74	65	69	64	63	67	73
7	88	103	133	160	106	74	64	68	64	64	67	79
8	88	104	133	160	104	74	64	68	64	64	67	82
9	88	105	134	154	100	73	64	68	64	68	67	80
10	89	106	136	150	98	72	64	68	64	66	67	79
11	92	107	137	146	96	70	64	66	64	66	67	79
12	92	107	138	160	95	70	69	65	63	67	67	79
13	93	107	138	225‖	92	69	69	65	63	67	67)	79
14	93	108	141	388●	90	69	70	65	63	67	67	78
15	94	114	147	442●	88	68	70	66	63	67	67	77
16	95	114	150	381●	86	68	68	66	63	67	67	77
17	95	114	151	346о	86	68	67	67	63	66	67	76
18	96	116	150	342о	84	68	67	68	63	66	67	77
19	98	116	149	258	84	68	66	68	63	66	68	78
20	100	118	150	192	82	67	66	68	63	66	69	79
21	100	120	151	170	81	67	66	67	63	67	69	81
22	101	120	150	163	81	67	66	66	63	67	70	82
23	102	120	149	161	80	67	64	66	63	67	72	81
24	102	120	152	159	80	66	64	65	63	67	73	81
25	102	120	155	159	79	66	64	65	63	67	76	82
26	102	122	155	168	78	65	63	65	63	67	77	82
27	102	122	155	174	78	65	63	65	63	67	77	82
28	103	122	155	165	76	65	66	65	63	67	76	82
29	103		155	146	76	65	66	65	63	68	78	83
30	103		157	134	76	65	66	65	63	68	78	83
31	103		160		75		65	64		68		83
Средн.	95	111	143	202	91	69	66	66	63	66	70	79
Высш.	103	122	161	508	125	76	70	69	64	68	78	83
Низш.	85	102	122	130	75	65	63	64	63	63	67	72

Средний годовой 93. Высший 508 15/IV. Низший 63 26, 27/VII 11/IX—7/X.

4/III—7/IV, 8—31/XII наледь. 15—23/XI, 16—31/XII полынья ниже водпоста.

41. 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	128	124	125	122	181	138	127	127	122	116	120	118
2	129	124	122	122	177	138	127	127	122	116	120	118
3	130	126	121	120	174	138	127	127	121	115	120	118
4	130	129	122	122	172	138	127	126	121	115	120	118
5	131	134	125	121	168	138	127	126	121	115	120	118
6	130	137	126	116	165	138	126	126	121	115	120	118
7	130	142	128	115	164	139	125	126	121	116	121	118
8	130	147	128	126	164	139	126	127	120	116	120	118
9	129	150	128	145	162	139	126	126	120	118	120	118
10	130	153	129	173	160	138	126	126	120	118	120	118
11	130	152	130	192	158	138	126	128	119	118	120	118
12	130	150	132	199	156	136	126	127	119	119	120	121
13	132	145	132	272п	154	136	127	127	119	120	120	120
14	129	138	132	574●	152	135	128	128	119	120	120	120
15	127	136	133	736●	150	134	128	128	119	120	120	120
16	126	136	135	666●	148	134	128	128	118	120	119	120
17	124	136	134	597●	147	133	129	128	118	121	119	118
18	127	136	136	624о	146	132	130	128	118	121	118	119
19	130	137	137	502	146	132	131	127	118	121	118	121
20	132	137	126	342	145	131	132	127	117	120	118	120
21	131	137	122	285	144	130	130	127	117	121	118	120
22	130	136	125	266	144	130	130	128	116	120	118	122
23	129	134	124	254	143	130	129	127	116	121	118	124
24	130	134	124	241	142	129	128	126	116	120	117	121
25	133	133	124	229	142	129	126	126	116	121	117	119
26	132	132	124	224	141	128	126	126	115	121	118	119
27	129	130	124	210	141	128	126	124	116	120	120	118
28	125	128	122	203	141	128	126	124	116	120	122	119
29	122		121	194	141	128	128	124	116	121	124	119
30	122		120	187	140	127	128	122	116	120	122	119
31	122		118		139		127	122		120		119
Средн.	129	137	127	276	153	134	128	126	118	119	120	119
Высш.	133	153	137	742	182	139	132	129	122	121	125	124
Низш.	121	123	118	114	139	127	125	122	115	115	117	117

Средний годовой 140. Высший 742 15/IV. Низший 114 7/IV.

13/IV наблюдения многосрочные. 11—13/IV закраины. 13/XI—31/XII полынья ниже водпоста.

42. 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	68	60	58	59	134	72	60	61	68	62	63	60
2	68	60	58	59	125	71	60	62	68	62	64	60
3	64	60	58	59	125	70	59	62	66	62	66	59
4	62	60	57	60	118	70	59	62	66	61	68	58
5	61	60	56	60	117	70	58	61	66	60	70	59
6	60	61	57	59	114	70	58	60	65	60	68	58
7	66	62	57	59	109	70	58	60	65	61	68	58
8	74	61	56	63	104	70	58	60	65	62	67	59
9	77	61	57	68	100	70	58	60	65	63	66	60
10	78	60	57	74	97	68	59	60	66	64	66)	62
11	81	60	57	112	93	68	60	60	66	64	65)	62
12	81	60	57	156	87	67	60	60	66	62	65)	58
13	78	61	58	224	86	66	60	60	65	64)	65	58
14	83	61	58	376	88	65	61	64	64	64	64	62
15	79	62	58	469	90	64	74	69	64	64	64	64
16	61	62	60	442	86	63	76	74	63	64	64	63
17	60	62	60	464	86	63	70	72	63	65	64	62
18	58	62	62	490	82	63	68	71	62	65	64	62
19	58	62	61	391	80	62	66	70	62	66	62	63
20	58	62	60	321	80	62	66	68	62	67	62	63
21	57	62	61	287	78	62	65	67	62	66	60	63
22	56	62	61	288	76	61	65	66	61	66	60	62
23	56	62	61	271	76	61	65	68	61	66	60	62
24	57	61	61	241	74	61	64	71	61	65	59	62
25	57	60	61	218	74	61	64	74	60	64	59	62
26	58	59	61	199	73	61	62	74	60	64	59	62
27	58	59	60	184	71	61	62	72	60	64	59	62
28	59	58	60	162	72	60	62	72	60	64	59	62
29	60		59	143	76	60	62	72	61	64	59	62
30	59		59	139	76	60	62	70	61	64	61	62
31	59		59		74		61	70		63		62
Средн.	65	61	59	207	91	65	63	66	63	64	63	61
Высш.	84	62	62	533	143	72	86	74	69	67	70	64
Низш.	56	58	56	59	71	60	57	59	60	60	59	55

Средний годовой 77. Высший 533 18/IV. Низший 55 13/XII.

13, 19/IV—8/V наблюдения многосрочные. 8—15/I наледь. 13, 16/IV редкий ледоход. 14, 15, 17, 18/IV ледоход.

43. 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	39	54	47	63	222	152	134	130	125	122	126	133
2	39	52	52	64	214	151	134	130	125	121	126	134
3	40	50	54	65	206	150	133	130	125	121	126	136
4	40	48	57	64	200	150	133	130	125	121	126	137
5	40	48	60	66	194	150	133	130	125	122	125	137
6	41	46	62	67	190	150	132	130	125	122	125	137
7	41	46	64	68	188	149	132	128	125	122	125	137
8	42	45	64	70	186	148	132	128	124	122	126	137
9	42	44	64	78	185	147	132	128	124	124	125	137
10	43	44	64	90	184	146	132	128	124	126	125	137
11	44	44	64	89	180	146	132	128	124	125	125	137
12	46	44	64	88	178	144	132	127	124	125	126	138
13	47	44	64	97	176	144	132	127	123	126	125	138
14	47	44	65	258●	175	143	132	128	123	126	124	139
15	47	44	65	626●	173	142	132	129	123	126	130	140
16	47	44	65	756●	172	142	132	129	123	126	124	139
17	46	44	65	729●	170	141	132	129	122	126	127	139
18	46	44	64	749о	168	140	131	128	122	126	126	139
19	46	43	63	738	166	140	131	128	122	126	126	138
20	46	43	64	527	166	140	132	128	122	126	129	139
21	45	43	64	400	166	139	130	128	122	126	130	139
22	50	42	62	364	162	139	130	128	122	126	130	136
23	60	42	60	344	162	138	131	128	122	126	132	138
24	54	42	60	322	160	137	130	127	122	125	132	140
25	52	42	60	289	159	137	130	127	122	125	132	139
26	52	43	60	274	158	136	129	127	122	126	133	137
27	53	43	60	256	157	136	128	127	121	126	133	138
28	54	44	62	246	156	136	129	126	121	126	134	141
29	56		62	238	154	134	129	126	121	126	134	142
30	57		63	230	154	134	129	126	122	126	134	143
31	56		63		153		128	126		126		143
Средн.	47	45	62	277	175	143	131	128	123	125	128	138
Высш.	61	56	65	781	222	152	134	131	125	127	134	143
Низш.	39	42	46	63	153	134	128	125	121	121	122	133

Средний годовой 127. Высший 781 16/IV, Низший 39 1, 2/I.

14, 15/IV наблюдения многосрочные. 13/IV закраины. 14, 15/IV затор льда. 14—19/XI ниже, 14—28/XI, 13—22, 28—31/XII выше водпоста полынья.

44. 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	64	66	66	69	140	76	65	66	62	63	71	72
2	64	64	70	68	138	76	64	66	62	63	71	72
3	63	63	74	68	129	75	64	66	62	64	72	72
4	62	62	74	67	121	75	64	66	64	64	72	73
5	62	62	74	67	117	75	64	66	63	64	71	73
6	61	59	72	70	114	76	64	66	63	64	71	72
7	61	58	72	70	114	75	64	65	63	65	71	74
8	62	56	68	70	110	74	64	64	63	65	71	74
9	62	55	68	74	106	73	64	64	63	66	71	76
10	62	55	64	78	103	73	65	63	63	68	71	75
11	64	54	63	94	100	72	66	63	63	68	72	74
12	66	53	62	126	98	72	66	62	63	68	72	75
13	62	55	62	177	96	70	66	63	63	68	72	74
14	61	56	60	329●	96	70	68	64	63	68	71	76
15	62	59	60	514●	94	70	67	68	63	68	72	78
16	63	64	62	542●	92	69	67	67	62	69	71	81
17	64	69	62	561●	91	69	66	67	62	71	69	80
18	66	72	62	597●	90	69	66	67	62	70	72	78
19	66	73	61	475о	88	69	65	67	62	70	73	78
20	64	73	63	294	88	69	64	66	62	72	72	78
21	64	70	68	252	86	68	64	66	63	72	72	78
22	65	69	72	238	84	67	64	65	63	71	72	82
23	65	67	70	228	84	67	65	64	63	71	71	82
24	64	66	72	212	83	67	65	64	63	70	70	79
25	64	65	70	202	82	66	64	64	62	70	69	78
26	63	64	71	188	81	66	64	64	62	70	71	78
27	63	64	70	176	80	66	64	63	62	71	76	78
28	64	64	70	167	80	66	64	63	63	72	76	78
29	64		71	154	79	66	64	63	63	72	76	78
30	65		70	143	78	65	64	63	63	72	74	78
31	66		70		77		64	62		72		79
Средн.	63	63	68	212	97	70	65	65	63	68	72	77
Высш.	67	73	75	636	141	76	68	70	64	73	77	84
Низш.	61	53	60	66	77	65	63	62	62	63	68	72

Средний годовой 82. Высший 636 18/IV, Низший 53 12, 13/II.

14—19/IV наблюдения многосрочные. 12—30/I, 16/XI—31/XII полынья ниже водпоста. 2/X русло сужено в 1,5 *км* ниже водпоста, 3/X—31/XII уровень в подпоре.

45. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ — с. АНИХОВКА

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XI	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	70
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	64
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	61
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	62
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	56	64
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	56	61
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	60
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	62
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	57	61
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	56	62
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	56	63
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	57	58
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	56	59
14	—	—	—	—	—		—	—	—	57	57	61
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	58	61
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	59	61
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	60	62
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	60	63
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	64	62
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	62	61
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	62	61
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	61	62
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	66	62
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	68	62
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	72	62
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	81	61
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	60	62
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	80	62
29	—		—	—	—	—	—	—	—	57	83	62
30	—		—	—	—	—	—	—	—	57	80	62
31	—		—		—		—	—		57		63
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	62	62
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	85	71
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	58

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

13—15/XI полынья выше водпоста.

46. 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	202	217	254	*294*	225	209	207	206	206	207	215
2	185	202	220	254	*290*	224	209	207	206	206	207	216
3	185	202	222	254	*286*	224	209	207	206	206	207	216
4	185	202	222	254	*282*	222	209	207	206	206	208	216
5	185	202	224	254	*278*	224	209	207	206	206	208	217
6	186	203	224	256	*274*	223	208	206	206	206	208)	217
7	186	203	224	256	*271*	221	208	206	205	206	208)	217
8	186	203	224	256	*268*	220	209	206	205	206	208)	218
9	187	203	225	259	*265*	220	208	206	204	206)	209)	218
10	190	204	227	259	*262*	218	209	206	204	206)	209)	219
11	190	209	227	262	*260*	218	208	206	204	206)	210)	219
12	190	209	227	387	*257*	216	208	206	204	206)	210)	220
13	192	209	228	413●	*254*	216	208	206	204	206)	210)	220
14	196	210	232	452●	*252*	214	208	215	204	206)	210)	220
15	196	211	232	668	*250*	214	208	210	204	206)	211	220
16	197	211	232	674	*250*	212	208	209	204	206	211	220
17	199	212	232	*635*	*250*	212	208	209	204	206	212	221
18	199	212	235	*546*	*248*	212	208	209	204	206)	212	221
19	200	212	238	*473*	*246*	212	208	208	204	206)	212	221
20	200	213	240	*427*	*246*	212	208	207	204	206	212	221
21	201	214	242	*386*	*244*	211	207	207	204	206	213	221
22	201	214	246	*362*	*242*	211	207	208	204	206	213	222
23	201	215	249	*344*	*240*	211	207	207	204	206	214	222
24	201	215	249	*334*	*238*	211	207	207	204	207	214	222
25	201	215	249	*326*	*238*	211	207	207	204	207	214	222
26	201	217	249	*320*	*236*	210	207	207	204	207	214	223
27	202	217	252	*312*	*236*	210	208	207	205	207	214	223
28	202	217	252	*304*	*234*	210	208	206	205	207)	214	223
29	202		253	*302*	*231*	210	208	206	205	207	214	224
30	202		254	*296*	277	210	207	206	205	207)	215	224
31	202		254		226		207	206		207		224
Средн.	195	209	236	*359*	*254*	215	208	207	205	205	211	220
Высш.	202	217	254	*675*	*294*	225	209	220	206	207	215	225
Низш.	184	202	217	254	*226*	209	207	206	204	206	207	215

Средний годовой *227*. Высший *675 16/IV*. Низший 184 1/I.

47. 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	93	82	81	87	173	132	110	102	98	94	95	90
2	93	83	81	86	168	130	110	105	98	94	96	90
3	92	83	82	87	164	126	109	104	98	94	96	90
4	90	84	83	87	162	126	109	102	98	94	96	90
5	88	85	84	87	158	126	108	102	98	94	96	90
6	87	83	84	89	156	126	107	102	97	94	96	90
7	86	76	84	92	152	124	107	102	97	94	96	90
8	85	76	85	92	151	124	107	102	97	94	96	91
9	85	76	85	99	150	122	107	100	97	96	97	92
10	84	76	86	102	148	122	110	101	97	96	97	92
11	83	76	88	111	146	120	111	101	96	96	97	92
12	83	76	86	163	146	119	110	101	96	95	97	92
13	84	80	86	340●	144	118	109	101	96	95	97	92
14	84	84	86	613●	143	118	108	110	96	95	97	92
15	84	84	86	651○	142	118	107	112	96	95	94	92
16	84	83	86	645○	142	117	107	109	96	95	90	91
17	86	82	87	659	141	116	108	107	96	95	97	92
18	85	80	86	633	140	116	110	104	96	95	95	92
19	84	81	86	553	139	114	108	104	96	95	94	92
20	86	80	86	429	138	114	108	103	96	95	91	90
21	84	81	85	359	138	113	106	103	95	95	92	90
22	82	82	86	307	136	113	106	102	95	95	91	90
23	82	81	86	267	136	113	105	102	95	95	91	89
24	82	81	86	240	136	113	104	102	95	95	91	86
25	85	81	86	220	135	112	104	100	95	95	90	90
26	87	81	86	207	136	112	103	100	95	95	89	90
27	88	81	87	194	136	112	103	100	94	95	88	90
28	87	82	87	190	136	111	103	100	94	95	86	90
29	86		87	182	135	111	102	98	94	95	89	91
30	84		87	177	135	110	102	99	94	95	92	92
31	84		87		134		102	99		95		92
Средн.	86	81	85	268	145	118	107	103	96	95	94	91
Высш.	93	85	89	668	174	133	111	112	98	97	98	92
Низш.	81	75	81	86	134	110	102	98	94	94	85	86

Средний годовой 114. Высший 668 14/IV. Низший 75 9/II.

13/IV наблюдения многосрочные. 6—12/IV ниже, 15—29/XI выше водпоста полыньи. 14/IV затор льда ниже и выше водпоста, высший уровень заторный.

48. 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	227	270	289	319	332	242	220	214	213	208	208	213
2	227	270	291	321	326	236	220	214	213	208	208	213
3	228	269	292	321	320	235	219	214	213	208	208	213
4	233	270	294	321	316	234	218	214	213	208	208	213
5	234	270	296	321	307	234	218	214	212	208	209	213
6	235	270	296	317	299	234	218	214	212	208	209	213
7	234	271	296	317	297	234	218	214	211	208	210	213
8	238	274	296	317	289	234	218	214	211	208	210)	213
9	239	274	295	331	287	234	217	214	211	208	210)	213
10	240	273	294	333	286	234	217	214	210	208	211	213
11	242	274	294	353	283	233	217	214	210	208	211	213
12	243	275	294	468	279	233	217	214	210	208	211)	213
13	244	276	295	622	276	233	217	213	210	208	211)	213
14	246	277	307	758●	270	232	217	215	210	208	212)	218
15	247	278	309	836○	268	232	217	216	210	209	212)	224
16	248	278	307	729	267	228	217	216	210	209	212	230
17	248	280	307	636	266	227	217	218	209	209	213	230
18	247	280	307	584	265	225	217	218	209	209	213	231
19	247	280	304	550	265	225	217	216	209	209	213	231
20	245	281	307	541	265	225	217	216	209	209	213	231
21	246	282	307	515	264	225	217	216	209	209	213	231
22	247	284	307	497	264	225	217	216	209	209	213	231
23	247	286	307	475	264	225	216	216	209	210	213	231
24	247	289	308	457	263	224	216	215	209	210	213	231
25	247	289	309	437	263	224	216	215	208	210	213	231
26	248	286	317	420	262	224	215	214	208	210	213	231
27	249	287	317	400	261	222	215	214	208	210	213	231
28	249	287	317	383	261	221	215	214	208	210	213	231
29	267		319	370	261	220	215	214	208	210	213	231
30	267		320	352	260	220	214	214	208	210	213	231
31	268		321		258		214	214		210		231
Средн.	244	278	304	453	279	229	217	215	210	209	211	223
Высш.	268	289	321	852	335	246	220	218	213	210	213	231
Низш.	227	269	289	317	257	220	214	213	208	208	208	213

Средний годовой 256. Высший 852 15/IV. Низший 208 25/IX—14/X, 1—4/XI.

В январе — марте наледь. 16/XI—23/XII полынья выше водпоста.

49. 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	154	195	193	206	157	134	120	117	132	131	140	143
2	155	195	192	206	157	134	118	120	132	131	141	143
3	156	195	192	206	157	133	118	122	132	131	141	143
4	156	195	192	206	156	132	117	122	132	132	141	143
5	156	195	192	207	155	133	116	122	132	132	141	143
6	156	195	192	208	155	136	115	122	132	132	141	143
7	155	195	192	208	156	136	114	121	132	132	141	143
8	155	195	192	212	156	136	114	121	132	132	141	143
9	155	195	192	282	155	135	113	122	132	135	141	143
10	155	195	191	341	154	135	114	123	132	135	141	143
11	155	196	191	370	152	134	114	124	131	134	141	143
12	155	196	191	437‖	152	133	114	125	131	134	141	143
13	156	196	192	488‖	151	132	116	138	131	134	141	143
14	156	196	192	492‖	150	132	116	138	131	137	141	143
15	156	196	193	490	150	131	118	136	131	140	141	143
16	156	195	194	403	150	131	118	136	131	140	141	143
17	156	195	195	327	151	131	117	134	131	140	141	159
18	156	195	195	288	150	130	117	134	131	140	140	159
19	156	194	195	257	149	129	117	133	131	139	140	147
20	157	194	195	233	148	128	117	133	130	139	140	147
21	157	194	196	188	148	127	117	133	130	140	140	147
22	157	194	198	178	146	126	116	133	130	140	140	147
23	217	194	199	173	146	126	114	133	131	140	140	153
24	217	194	200	170	145	124	115	133	131	140	140	153
25	209	194	201	170	145	124	115	133	131	140	140	153
26	209	194	201	166	145	122	115	132	131	140	140	153
27	201	193	201	162	145	122	115	132	131	140	140	153
28	195	193	202	161	144	122	116	132	131	140	140	153
29	195		205	159	142	121	116	132	131	140	140	154
30	195		205	158	138	120	116	132	131	140	140	154
31	195		205		136		117	132		140		154
Средн.	170	195	196	258	150	130	116	129	131	137	141	148
Высш.	217	196	205	546	157	136	120	143	132	140	141	159
Низш.	154	193	191	157	135	120	113	117	130	131	140	143

Средний годовой 158. Высший 546 15/IV. Низший 113 8—10/VII.

23/I открыты щиты плотины в 2,5 *км* выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Сведения о ледовых явлениях в апреле неполные. 13/VIII подъем уровня от осадков. 17—31/XII подпор от частичного перемерзания реки ниже водпоста.

50. 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	224	236	247	267	267	234	224	225	229	224	233	238
2	224	235	247	264	264	233	224	225	228	224	233	239
3	225	235	247	262	262	233	224	225	228	224	232	241
4	225	235	246	260	260	232	224	226	228	224	232	241
5	224	237	247	256	260	232	223	226	228	224	231	243
6	224	238	250	255	258	232	223	226	227	224	230	243
7	226	242	252	255	255	232	223	226	227	226	230	244
8	226	242	253	261	254	232	223	226	227	226	228	244
9	227	244	255	268	253	232	223	226	226	227	227	245
10	228	246	260	270	252	232	223	227	226	227	226	246
11	228	248	264	276	250	232	223	227	226	227	224	247
12	228	247	265	298‖	248	232	223	227	226	228	224	247
13	230	244	265	420●	247	232	226	227	226	229	222)	248
14	230	240	265	722●	246	232	226	228	226	229	221)	248
15	230	237	265	664●	246	231	226	230	226	229	222)	247
16	230	236	265	564o	245	228	226	232	226	230	225	247
17	230	235	266	548	244	228	226	232	226	230	226	247
18	231	235	266	514	244	227	226	233	226	231	228	247
19	231	236	265	436	244	227	226	233	225	231	231	247
20	234	236	265	342	244	227	226	233	225	231	233	247
21	234	238	265	312	243	226	226	233	225	232	233	248
22	236	238	265	300	242	226	226	234	225	232	233	250
23	238	238	265	292	241	226	226	234	225	232	234	250
24	238	239	265	289	240	226	226	234	225	232	234	250
25	238	240	267	284	240	225	226	234	225	233	235	250
26	240	244	270	282	239	225	226	234	225	233	235	250
27	240	247	271	280	239	225	225	234	225	233	235	250
28	241	248	268	276	236	225	225	232	224	233	236	250
29	238		267	271	236	224	225	231	224	233	237	251
30	237		267	268	236	224	225	230	224	233	238	252
31	236		267		234		225	230		233		252
Средн.	231	240	261	342	247	229	225	230	226	229	230	247
Высш.	241	248	271	769	268	234	226	234	229	233	238	252
Низш.	223	235	246	255	234	224	223	225	224	224	221	238

Средний годовой 245. Высший 769 14/IV. Низший 221 14, 15/XI.

9, 10, 12, 20, 21/IV наблюдения трехсрочные, 13—16, 18/IV — многосрочные. В феврале, марте наледь. 13, 14/IV затор льда ниже водпоста, высший уровень заторный.

51. 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	—6	прмз	прмз	прмз	12	3	—6	—1	—2	—2	1	24
2	—7	„	„	„	18	3	—5	0	—2	—2	1	22
3	—22	„	„	„	22	3	—4	0	—2	—2	1	25
4	—32	„	„	„	15	3	—3	—1	—2	—2	1	25
5	—29	„	„	„	13	3	—3	—1	—2	—2	1	24
6	—34	„	„	„	13	3	—3	—1	—2	—2	1	22
7	прмз	„	„	—30	14	3	—3	—2	—2	—2	1	24
8	„	„	„	12	14	3	—2	—2	—2	—2	1	21
9	„	„	„	11‖	14	4	—2	—2	—2	1	1	32
10	„	„	„	18‖	14	2	—1	—2	—2	1	1	35
11	„	„	„	21‖	13	2	—2	—2	—2	1	0	35
12	„	„	„	31‖	12	2	—2	—2	—2	0	4)	30
13	„	„	„	95●	18	1	—3	—2	—2	0	0	12
14	„	„	„	258●	13	0	—2	5	—2	0	2	0
15	„	„	„	233o	13	—1	—2	3	—2	1	2	10
16	„	„	„	120	12	—2	—3	2	—2	1	2	16
17	„	„	„	72	12	—3	—3	1	—2	0	6	20
18	„	„	„	54	14	—3	—3	1	—2	0	1	30
19	„	„	„	28	15	—4	—3	0	—2	0	6	35
20	„	„	„	21	13	—4	—3	0	—2	0	10	39
21	„	„	„	19	14	—4	—3	0	—2	1	6	40
22	„	„	„	17	12	—5	—3	0	—2	1	18	40
23	„	„	„	15	10	—5	—3	0	—2	1	18	40
24	„	„	„	12	9	—5	—2	0	—2	0	20	40
25	„	„	„	7	9	—6	—2	0	—2	1	23	44
26	„	„	„	7	8	—6	—2	0	—2	0	24	45
27	„	„	„	8	6	—6	—2	0	—2	1	26	45
28	„	„	„	6	3	—6	—2	—1	—2	0	27	48
29	„		„	6	3	—6	—2	—2	—2	1	30	51
30	„		„	6	3	—6	—2	—2	—2	1	29	52
31	„		„		3		—2	—2		1		53
Средн.	—	прмз	прмз	—	12	—1	3	0	—2	0	9	32
Высш.	—6	прмз	прмз	385	25	4	—1	7	—2	1	30	53
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	3	—6	—6	—2	—2	—2	0	0

Средний годовой —. Высший 385 15/IV. Низший прмз.

13—16/IV наблюдения многосрочные. 6/I в один из сроков река перемерзла. 3—6/1, 7, 8/IV стока не было, в русле стоячая вода. 7—12/IV лед на дне. 1—3, 13/V подъем уровня от осадков. В феврале, марте, ноябре, декабре выше водпоста наледь.

52. 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	266	264	278	283	417	283	268	261	257	253	261	251
2	264	266	279	284	399	282	268	264	257	254	262	251
3	260	268	279	283	386	281	266	264	257	254	262	251
4	258	268	279	282	374	280	265	262	257	255	261	251
5	256	269	279	282	371	281	266	261	257	255	260	252
6	255	268	278	282	374	283	266	261	256	256	260	253
7	254	267	278	282	365	282	264	261	256	256	260	254
8	252	268	278	283	354	282	264	261	256	258	260	255
9	252	268	278	280	346	281	264	260	256	260	260	255
10	252	269	278	281	342	280	265	259	256	260	260	256
11	254	269	278	285	341	278	266	262	256	258	260	257
12	256	268	278	289‖	331	276	265	260	256	256	260	257
13	258	268	277	348п	327	276	266	261	256	259	259)	258
14	260	268	278	629●	324	275	266	271	256	261	254	257
15	262	268	278	761●	324	274	270	267	256	261	258	257
16	262	268	278	765o	322	274	267	268	255	261	253	260
17	262	268	280	755o	317	275	268	266	255	260	252	258
18	262	269	280	784o	311	275	274	264	255	260	257	258
19	262	270	280	758o	307	274	279	264	255	260	254	258
20	262	270	280	673	304	273	274	263	255	260	252	258
21	264	271	282	592	302	272	272	262	255	260	252	258
22	264	272	282	568	300	271	274	262	255	260	250	258
23	264	273	284	547	298	271	268	261	254	260	250	257
24	264	274	287	538	296	270	266	260	254	260	248	257
25	263	274	285	518	300	270	268	260	254	259	248	256
26	262	275	284	466	294	270	267	259	254	260	250	256
27	262	275	284	474	292	269	266	259	254	260	250	256
28	262	276	284	472	290	269	264	258	254	260	250	256
29	262		284	434	288	268	263	258	253	261	251	256
30	262		284	426	286	268	262	258	253	260	251	256
31	263		284		284		261	257		260		256
Средн.	260	270	280	463	328	275	267	262	255	259	256	256
Высш.	267	276	287	842	425	283	280	277	257	261	262	261
Низш.	252	264	277	280	283	267	261	257	253	253	248	251

Средний годовой 286. Высший 842 19/IV. Низший 248 24, 25/XI.

14/IV наблюдения многосрочные. 15—25/I, 23/III—11/IV, 14—23/XI, 7—31/XII полынья в 100 *м* ниже водпоста. 14/IV затор льда ниже водпоста. 14/VIII подъем уровня от осадков.

53. 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	68	прмз	прмз	прмз	152	69	62	58	56	55	58	51
2	67	„	„	„	145	69	61	58	56	55	58	48
3	66	„	„	„	136	69	61	58	56	55	57	42
4	64	„	„	„	128	69	61	58	56	55	57	36
5	64	„	„	„	120	70	61	57	56	55	57	30
6	62	„	„	„	114	72	60	57	56	56	57	прмз
7	60	„	„	„	112	72	60	57	56	56	57	„
8	56	„	„	49	106	72	60	57	56	56	57	„
9	55	„	„	80	100	72	61	57	55	59	57	„
10	54	„	„	136‖	96	68	62	57	55	60	57	„
11	54	„	„	318‖	94	66	62	57	55	60	57	„
12	54	„	„	390‖	92	65	61	57	55	59	57	„
13	53	„	„	460●	91	65	61	57	55	59	58)	„
14	53	„	„	463о	90	65	61	58	55	59	58)	„
15	52	„	„	499	88	65	61	58	55	58	61	„
16	50	„	„	458	86	65	60	58	55	58	60	„
17	46	„	„	442	82	65	60	58	55	58	60	„
18	42	„	„	462	80	65	59	58	56	58	60	„
19	34	„	„	431	79	65	59	58	56	58	61	„
20	28	„	„	411	78	65	59	58	56	58	61	„
21	27	„	„	390	78	65	59	58	56	58	62	„
22	24	„	„	371	75	65	59	58	55	58	61	„
23	прмз	„	„	347	75	64	59	57	55	57	62	„
24	„	„	„	318	75	64	59	57	55	57	64	„
25	„	„	„	293	75	64	59	57	55	57	66	„
26	„	„	„	268	75	64	58	57	55	57	66	„
27	„	„	„	240	75	63	58	57	55	57	67	„
28	„	„	„	213	75	63	58	56	55	58	67	„
29	„		„	189	74	63	58	56	55	58	66	„
30	„		„	168	70	62	58	56	55	58	59	„
31	„		„		70		58	56		58		„
Средн.	—	прмз	прмз	—	93	66	60	57	55	57	60	—
Высш.	68	прмз	прмз	515	155	72	62	58	56	60	67	52
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	69	62	58	56	55	55	56	прмз

Средний годовой —. Высший 515 15/IV. Низший прмз.

8/IV в один из сроков река перемерзла. 8, 9/IV, 4, 5/XII стока не было, в русле стоячая вода. 8—12/IV лед на дне. 11, 12/IV ледоход. 19/IV—1/V подпор от р. Урал.

54. 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	105	—	110	прмз	108	78	72	69	68	69	73	75
2	103	—	107	„	106	78	71	69	68	69	73	75
3	102	—	101	„	104	77	71	69	68	69	73	76
4	100	—	прмз	„	102	78	71	69	68	69	73	77
5	100	—	„	„	102	78	71	69	68	69	74)	77
6	100	—	„	„	100	79	70	69	68	69	75	77
7	101	—	„	„	98	79	70	69	68	69	75	77
8	101	—	„	„	95	78	70	69	68	70	75	77
9	101	—	„	„	94	78	72	69	68	70	75	76
10	100	—	„	209‖	94	78	72	69	68	71	75	76
11	100	—	„	279‖	94	77	72	69	69	71	75	76
12	102	140	„	392●	92	77	72	69	69	71	75	77
13	102	140	„	469●	91	76	72	69	69	71	75	77
14	101	140	„	482●	89	76	72	69	69	71	75	77
15	100	140	„	427●	88	75	72	69	69	71	76	77
16	100	139	„	358	86	74	71	69	69	71	76	76
17	100	139	„	353	86	74	71	69	69	71	75	76
18	100	139	„	345	85	74	71	69	69	71	75	77
19	101	140	„	311	84	74	70	68	69	71	75	76
20	102	138	„	281	84	74	70	68	69	71	75	76
21	103	136	„	217	84	74	70	68	69	71	75	76
22	103	134	„	202	83	74	70	68	69	71	75	78
23	103	134	„	176	83	74	70	68	69	71	75	78
24	103	134	„	166	83	74	70	68	69	71	75	78
25	104	129	„	160	82	74	70	68	69	71	75	78
26	104	124	„	153	82	73	70	68	69	71	75	77
27	104	120	„	147	82	73	70	68	69	71	75	77
28	104	114	„	138	80	72	70	68	69	72	75	77
29	105		„	132	80	72	69	68	69	72	75	78
30	106		„	119	79	72	69	68	69	72	75	77
31	106		„		78		69	68		73		77
Средн.	102	—	—	—	90	75	71	69	69	71	75	77
Высш.	106	—	110	510	108	79	72	69	69	73	76	78
Низш.	100	—	прмз	прмз	78	72	69	68	68	69	73	75

Средний годовой —. Высший 510 14/IV. Низший прмз.

11, 12/IV наблюдения многосрочные. В феврале наледь. 3/III, 10/IV в один из сроков река перемерзла. 10, 11/IV лед на дне.

55. 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	18	44	74	90	—2	—23	—26	—29	—29	—29	—27	4
2	20	47	74	80	—3	—23	—30	—29	—29	—29	—27	5
3	20	50	74	80	—4	—24	—30	—29	—30	—29	—27	5
4	22	52	76	84	—3	—24	—30	—29	—30	—29	—27	2
5	23	53	77	88	—2	—23	—30	—29	—30	—29	—27	4
6	23	54	75	90	—4	—23	—26	—29	—30	—29	—27	6
7	24	56	75	92	—6	—24	—28	—29	—31	—29	—27	7
8	24	57	74	89	—5	—24	—28	—29	—31	—28	—27	7
9	24	59	73	103‖	—7	—24	—28	—29	—30	—26	—27	7
10	24	54	73	164‖	—8	—24	—27	—29	—29	—26	—27	7
11	26	44	74	214‖	—10	—24	—27	—29	—27	—26	—27	9
12	28	46	77	273‖	—12	—24	—27	—29	—28	—27	—27	10
13	22	50	78	428‖	—13	—25	—27	—28	—29	—27	—27	10
14	12	50	80	474‖	—14	—26	—28	—26	—29	—27	—27	10
15	19	52	82	210‖	—16	—26	—28	—27	—29	—27	—27	12
16	22	53	84	134‖	—16	—26	—27	—27	—29	—27	—27	12
17	21	54	84	159	—16	—26	—28	—27	—30	—27	—27	8
18	22	58	86	119	—17	—26	—28	—28	—30	—27	—27	5
19	28	58	87	74	—18	—27	—28	—28	—30	—27	—23	4
20	33	62	88	46	—19	—27	—29	—28	—30	—27	—20	3
21	33	64	90	27	—20	—27	—29	—28	—28	—27	—17	2
22	34	65	90	22	—20	—27	—29	—28	—29	—27	—15	0
23	35	66	91	21	—20	—27	—29	—28	—29	—27	—11	0
24	32	68	91	20	—20	—27	—29	—29	—29	—28	—6	0
25	34	70	91	14	—21	—27	—29	—29	—29	—28	—4	—2
26	35	72	91	9	—21	—27	—29	—29	—29	—28	—3	—2
27	36	73	92	6	—22	—27	—29	—29	—29	—28	—3	—2
28	38	73	93	3	—22	—27	—29	—29	—29	—28	—16	—4
29	40		94	0	—22	—28	—29	—29	—29	—27	—18	—4
30	41		95	0	—22	—27	—29	—29	—29	—27	—6	—4
31	42		96		—23		—29	—29		—27		—4
Средн.	28	57	83	107	—14	—25	—28	—28	—29	—28	—21	4
Высш.	42	73	96	502	—1	—23	—25	—25	—27	—26	—3	12
Низш.	11	43	73	—2	—23	—29	—30	—29	—31	—29	—27	—4

Средний годовой 9. Высший 502 13, 14/IV. Низший — 31 6—9/IX.

25/I—2/IV наледь. 10—12/IV выше, 13, 14/IV — ниже водпоста затор льда. 12—16/IV ледоход и редкий ледоход. 16/IV, 30/VI размыта, 29/VI, 2/VII восстановлена вышерасположенная плотина. 13—19/XI полынья в 130 *м* ниже водпоста. 20/XI—31/XII русло реки периодически искусственно сужалось.

56. 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	104	117	123	141	244	98	84	85	87	84	86	98
2	106	117	125	140	241	98	84	86	86	84	86	98
3	106	116	126	140	231	98	83	86	86	84	86	99
4	107	116	126	140	204	98	83	86	86	84	86	100
5	109	116	127	139	188	98	83	85	85	84	86	102
6	111	117	127	139	188	98	83	85	84	84	86	103
7	111	117	125	139	168	96	82	85	84	85	86	104
8	112	118	124	139	166	94	82	85	84	85	86	105
9	113	118	124	140	136	93	82	84	84	85	86	106
10	114	118	123	142	142	90	83	84	84	85	86:	107
11	114	118	123	143	138	90	83	84	84	85	88	108
12	114	118	123	144	132	89	83	84	84	85	88	110
13	114	118	123	145	129	89	83	86	84	85	90	110
14	114	117	122	157	126	88	84	87	84	85	92	111
15	114	117	122	186	126	88	84	88	84	85	92	112
16	115	117	121	224	126	88	84	90	84	85	94	113
17	115	117	121	245	124	87	85	92	84	85	95	112
18	116	118	120	350●	122	86	88	100	84	85	96	112
19	117	119	122	324о	120	86	88	107	84	86	96	111
20	118	120	122	378	116	85	105	110	84	86	96	110
21	118	120	123	298	111	85	104	104	84	86	95	110
22	116	118	125	288	109	85	96	98	84	86	92	110
23	114	118	127	279	108	85	92	97	84	86	91	110
24	116	116	127	285	106	85	92	94	84	87	92	109
25	117	118	127	306	104	84	90	92	84	87	94	109
26	118	120	143	286	104	84	88	92	84	87	95	108
27	119	121	146	286	102	84	86	91	84	87	97	108
28	118	124	146	273	101	84	86	90	84	86	98	107
29	118		144	260	98	84	86	89	84	86	98	107
30	117		143	246	98	84	85	88	84	86	98	106
31	117		142		98		85	87		86		106
Средн.	114	118	128	217	139	89	87	90	84	85	91	107
Высш.	119	124	147	455	246	98	106	110	87	87	98	113
Низш.	104	116	120	139	98	84	82	84	84	84	86	98

Средний годовой 112. Высший 455 18/IV. Низший 82 7—9/VII.

26—28/III и в период паводка попуски из вышерасположенного водохранилища ГЭС.

57. 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	132	132	139	*133*	331	163	129	131	129	129	129	128
2	132	132	139	*133*	329	162	129	131	128	130	129	128
3	132	133	139	*134*	291	161	129	131	128	129	128	127
4	132	133	139	*136*	291	159	128	133	128	128	128	126
5	131	135	140	*162*	291	157	128	134	128	128	127	126
6	131	135	140	*166*	282	155	128	136	128	128	126	127
7	131	136	140	*168*	272	153	128	136	128	128	124	128
8	131	136	140	*170*	272	152	128	137	129	129	124	128
9	131	137	141	*170*	233	152	127	137	129	129	122	128
10	131	138	141	*171*	234	150	127	139	129	130	121	129
11	131	138	141	*173*	232	150	127	138	129	130	120	130
12	131	138	141	*182*	213	149	127	140	130	130	120	130
13	131	138	141	*194*	212	147	126	142	130	130	120)	129
14	131	137	141	*198*	220	145	126	143	130	130	118	128
15	130	137	141	*212*	217	144	124	146	130	131	117	128
16	130	137	141	*246*	215	144	124	151	131	131	117	128
17	130	137	143	*270*o	212	143	123	157	131	131	117	129
18	130	138	150	*302*o	205	142	123	168	131	131	118	129
19	131	138	148	*359*o	206	142	123	170	131	132	118	128
20	131	138	145	*387*o	205	140	124	165	130	132	120	129
21	131	138	141	*426*	204	139	124	162	130	132	120	130
22	131	138	140	*455*	203	138	125	160	130	133	120	130
23	131	138	140	*461*	202	136	125	155	130	133	120	130
24	130	138	140	*416*	201	136	126	153	130	133	120	131
25	130	138	141	*399*	197	134	126	149	130	134	121	130
26	130	139	141	*398*	195	131	126	147	129	134	122	130
27	130	139	141	*382*	188	130	126	141	129	134	124	131
28	131	139	141	*366*	173	129	127	138	129	134	126	132
29	131		141	*362*	171	129	128	134	129	130	128	132
30	132		141	*348*	168	129	129	132	129	130	128	133
31	132		141		164		131	130		129		132
Средн.	131	137	141	*269*	227	145	126	144	129	131	122	129
Высш.	132	139	151	*473*	332	164	131	171	131	135	129	133
Низш.	130	132	139	*133*	164	129	123	130	128	128	117	126

Средний годовой *153*. Высший *473* 23/IV. Низший 117 15—17/XI.

В августе подъем уровня от осадков.

58. 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	128)	124	130	114	434	156	104	96	94	86	93	80
2	134)	124	131	105	431	154	104	95	94	86	93	80
3	137)	125	128	106	428	151	103	95	93	86	93	80
4	136)	125	122	109	416	148	102	95	92	86	92	80
5	137)	126	120	109	404	147	100	95	92	85	92	79
6	136)	126	114	110	391	149	100	94	91	85	92	80
7	133)	125	110	115	376	146	100	94	90	86	92	80
8	130)	125	111	114	356	144	99	92	90	88	92	80
9	126)	124	110	112	332	142	98	92	90	89	92	80
10	123)	122	109	110	312	138	98	91	90	90	92	81
11	122)	118	110	112	298	134	98	92	89	90	92	82
12	121)	113	112	114	284	131	99	92	89	91	92	82
13	122)	112	110	116	272	128	99	92	89	91	91	82
14	120)	109	112	138	262	126	99	91	89	91	91	82
15	120)	108	110	202	252	124	98	92	88	91	90)	82
16	116)	108	110	269	242	123	98	94	88	91	90)*	84
17	107	110	107	323●	237	122	98	100	88	90	89	81
18	106	108	105	391●	231	119	98	102	88	90	88	84
19	106	109	111	432●	223	118	99	102	88	90	85	84
20	108	108	106	464	216	116	98	102	87	91	83	84
21	113	108	116	475	210	114	98	106	87	91	82	83
22	116	107	128	460	205	112	101	108	87	91	81	83
23	119	106	129	449	200	112	109	106	86	91	81	84
24	122	106	124	448	196	110	108	104	86	92	81	84
25	124	105	118	454	190	109	106	104	86	92	81	84
26	125	104	114	457	181	108	104	102	86	92	81	84
27	125	107	112	457	176	108	102	101	86	92	81	84
28	124	112	109	457	171	107	100	99	86	93	81	84
29	124		106	454	168	106	98	98	86	94	82	84
30	124		104	443	164	106	98	96	86	93	80	84
31	124		104		159		97	96		93		84
Средн.	123	114	114	274	271	127	100	97	89	90	88	82
Высш.	138	126	134	479	436	157	110	108	94	94	93	84
Низш.	104	104	103	104	158	106	97	91	86	85	80	79

Средний годовой 131. Высший 479 21/IV. Низший 79 5/XII.

В январе — марте периодически зажоры. 17/I—16/IV, 17/XI—31/XII полыньи. 22, 23/VII, 16—22/VIII подъем уровня от осадков.

59. 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	298	277	276	278	760	350	271	246	232	222	235	289
2	297	276	276	280	756	344	270	247	232	222	236	289
3	296	276	276	280	749	340	268	246	232	222	236	288
4	295	277	274	280	741	336	268	245	232	222	236	288
5	294	277	274	282	733	332	266	246	231	222	236	287
6	292	276	274	282	723	330	265	245	230	222	236	286
7	291	276	273	282	716	327	264	242	230	224	237	286
8	291	276	273	286	706	324	263	241	229	225	237	285
9	290	276	274	287	694	322	262	240	229	229	238	285
10	289	276	274	290	678	318	262	242	228	228	238	284
11	289	275	275	292	659	314	260	240	227	228	238	284
12	288	276	275	302	639	312	260	239	227	228	238	283
13	288	276	276	327	614	309	258	238	226	228	237	282
14	288	276	275	393	586	306	258	238	225	228	236)	282
15	286	276	275	533●	554	304	257	238	225	228	230)*	283
16	286	277	275	570o	526	301	256	238	225	228	230)*	284
17	286	278	276	632●	502	298	255	238	224	229	275)*	280
18	285	278	278	699●	482	294	254	238	224	229	290)	280
19	285	279	280	773	463	292	252	238	223	230	290	280
20	285	280	280	778	447	290	252	237	222	230	294	279
21	285	280	280	755	436	288	250	236	222	230	294	279
22	284	280	278	728	425	286	250	236	221	231	296	278
23	284	279	278	712	412	284	250	236	222	231	292	278
24	283	279	278	724	403	282	249	235	222	230	290	277
25	282	278	278	763	395	280	248	234	222	230	288	277
26	280	278	278	780	386	278	248	234	222	231	289	276
27	279	277	278	770	379	277	248	234	222	232	290	276
28	278	278	277	762	372	276	247	233	222	232	290	275
29	277		277	763	366	274	246	232	222	233	290	274
30	277		277	762	360	272	246	232	222	234	290	274
31	277		278		355		246	232		234		275
Средн.	287	277	276	522	549	305	256	239	226	228	261	281
Высш.	299	280	281	785	761	351	271	247	232	235	297	289
Низш.	277	275	273	277	354	272	245	232	221	222	225	274

Средний годовой 309. Высший 785 19, 20/IV. Низший 221 22, 23, 27, 28/IX.

1—8/I полынья выше водпоста. 1—27/I, 17/XI—8/XII ниже, 15, 16/XI выше водпоста зажоры шуги. 13, 14/IV закраины. 19—23/XI, 19—31/XII полынья.

60. 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	43	52	47	47	162	*29*	*16*	*12*	11	12	13	32
2	42	50	48	49	162	*28*	*16*	*12*	11	12	14	32
3	42	49	48	50	152	*28*	*15*	*13*	10	12	16	32
4	43	47	48	52	126	*27*	*15*	*13*	10	11	15	36
5	42	45	49	52	126	*26*	*15*	*13*	10	11	14	36
6	43	45	48	50	96	*26*	*14*	*12*	10	12	14	37
7	45	47	49	52	91	*25*	*14*	14	10	14	13	39
8	48	46	49	52	69	*25*	*14*	14	9	13	12	41
9	50	45	49	50	70	*25*	*14*	14	9	16	12	38
10	51	47	48	50	67	*26*	*15*	13	10	16	11)	34
11	64	45	49	64	56	*26*	*17*	12	12	16	11)	32
12	55	46	48	80	51	*26*	*16*	12	12	15	12)	31
13	56	46	47	81	45	*24*	*16*	11	12	13	12)	32
14	57	46	49	81	41	*22*	*17*	19	11	12	14)	32
15	57	47	49	85	38	*22*	*17*	25	10	12	14	31
16	58	47	46	90	*39*	*22*	*17*	32	10	13	16	32
17	57	46	45	96	*42*	*20*	*17*	30	10	14	17	34
18	57	45	44	132	*42*	*18*	*17*	26	10	14	18	36
19	58	47	44	136o	*40*	*19*	*17*	22	10	14	18	36
20	57	45	45	159o	*38*	*19*	*17*	20	10	12	22	35
21	56	45	43	149o	*36*	*18*	*16*	17	10	12	26	35
22	55	45	43	144o	*34*	*18*	*16*	22	10	14	26	36
23	55	46	44	136o	*34*	*18*	*16*	20	10	16	25	36
24	55	48	45	154o	*32*	*18*	*15*	16	11	16	25	39
25	55	48	44	173	*30*	*17*	*14*	15	12	14	25	38
26	54	49	44	172	*30*	*17*	*14*	14	12	14	26	37
27	54	48	45	174	*30*	*16*	*13*	13	11	13	26	37
28	54	48	45	195	*30*	*16*	*14*	13	11	13	30	36
29	54		45	170	*30*	*16*	*14*	12	11	13	32	36
30	53		45	157	*29*	*16*	*12*	12	12	12	32	35
31	53		45		*29*		*12*	11		12		35
Средн.	52	47	46	104	*61*	*22*	*15*	16	11	13	19	35
Высш.	58	52	49	197	162	*29*	*17*	33	12	17	32	41
Низш.	42	45	43	47	*29*	*16*	*12*	11	9	11	11	30

Средний годовой 37. Высший 197 28/IV. Низший 9 7—9/IX.

19—30/IV наблюдения многосрочные..

61. 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	42)	50|	43|	42)	162	42	30	28	34	33	37	32)
2	42)	48|	50‖	42)	160	40	31	29	34	34	37	35)
3	45)	45|	46‖	40)	149	40	31	28	37	33	35	35)
4	45)	45|	44|	40)	142	39	31	29	36	33	36	32)
5	52)	50|	42|	40)	132	39	28	30	35	33	38	32)
6	53)	42|	42|	39)	122	40	28	31	35	34	36	32)
7	54)	48|	39)	38)	112	40	28	32	35	34	33	32)
8	54)	44)	42)	38)	100	40	31	32	35	33	33	32)
9	54)	42)	40)	40)	96	40	31	31	35	34	33	32)
10	54)	42)	42)	42)	90	38	31	30	33	34	33	32)
11	44)	42)	42)	41)	86	38	30	30	33	33	33	32)
12	44)	42)	42)	42)	81	38	30	30	33	33	33	32)
13	38)	42)	42)	56)	68	38	28	30	33	33	33)	32)
14	41)	38)	42)	48)	54	38	28	32	35	33	32)	33)
15	41)	40)	42)	54)	57	38	28	33	33	37	32)	32)
16	46)	40)	42)	61)	79	34	29	31	33	37	32)	33)
17	50)	45)	42)	87)	61	34	30	32	33	34	32)	33)
18	50)	42)	40)	86)	38	34	29	30	33	33	33)	39)
19	43)	42)	40)	112	38	35	29	32	34	33	32)	39)
20	46)	42)	42)	122	46	35	29	32	33	33	32)	33)
21	51)	46)	42)	130	45	35	29	32	33	34	33)	32)
22	51)	43)	42)	137	47	33	32	30	33	35	36)	37)
23	51)	43)	46)	138	50	33	30	30	33	34	36)	37)
24	35)	40)	42)	148	51	32	28	29	35	36	38)	35)
25	45)	40)	42)	157	48	35	28	33	34	35	32)	33)
26	60)	40)	43)	161	45	35	30	33	33	35	32)	35)
27	60)	40|	45)	164	45	35	31	33	33	36	32)	35)
28	51|	42|	43)	166	45	34	30	37	33	38	32)	37)
29	50|		42)	154	45	30	31	33	33	38	32)	35)
30	44|		42)	157	43	28	31	38	33	37	32)	35)
31	50|		40)		43		30	36		37		33)
Средн.	48	43	42	87	77	36	30	31	34	34	34	34
Высш.	60	55	56	172	163	42	32	38	40	38	38	39
Низш.	35	38	36	38	36	28	28	28	33	33	32	32

Средний годовой 44. Высший 172 28/IV. Низший 28 29/VI—1, 5—7, 11—15, 24, 25/VII, 1, 3, 10/VIII.

17/IV 14/V наблюдения многосрочные. 28/I—7, 27/II—6/III полыньи. Уровень межени искажен попусками из вышерасположенного водохранилища.

62. 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	156|	169|	155|	165|	339	145	120	118	114	111	121	124|
2	158|	170|	155|	166|	344	146	120	118	114	111	120	124|
3	159|	170|	155|	168|	342	144	119	118	114	111	119	123|
4	160|	169|	155|	168|	332	141	119	119	114	111	118	122|
5	161|	170|	155|	169|	304	142	119	119	114	111	117	122|
6	162|	170|	154|	169|	284	142	118	118	114	112	116	123|
7	162|	170|	154|	170|	258	141	118	117	114	113	115	124|
8	162|	169|	154|	171|	237	140	117	116	114	115	113	123|
9	164|	170|	155|	174|	229	137	117	115	113	116	112	124|
10	162|	170|	155|	182|	220	136	117	114	113	116	111	124|
11	164|	171|	155|	189|	213	134	119	114	112	117	110)	124|
12	166|	166|	156|	194|	204	134	120	113	112	118	110|	125|
13	166|	166|	156|	205|	200	132	119	113	112	118	110|	125|
14	166|	167|	150|	220|	190	130	118	114	112	116	112|	126|
15	166|	167|	148|	256|	192	130	118	116	112	114	113|	126|
16	165|	166|	152|	262|	189	130	120	120	111	113	114|	126|
17	164|	166|	163|	265|	188	130	120	124	111	113	113|	127|
18	164|	166|	163|	299•	190	128	119	125	111	112	114|	126|
19	165|	164|	165|	333•	172	128	118	125	111	113	115|	126|
20	166|	162|	169|	328•	167	126	118	120	112	114	115|	127|
21	167|	161|	163|	305o	164	126	120	117	112	114	116|	126|
22	166|	160|	162|	316o	163	124	122	116	112	114	116|	124|
23	167|	158|	162|	316o	160	124	121	116	112	115	118|	125|
24	167|	156|	161|	326	159	124	120	116	112	116	118|	124|
25	167|	156|	161|	332	158	122	119	115	112	116	118|	123|
26	167|	155|	161|	337	154	122	119	114	112	117	118|	123|
27	167|	155|	161|	346	152	122	119	114	112	118	117|	122|
28	168|	155|	160|	350	151	121	119	114	112	118	118|	122|
29	169|		160|	337	149	120	119	114	111	120	118|	122|
30	169|		162|	338	148	120	118	115	111	120	119|	122|
31	169|		163|		146		118	115		122		121|
Средн.	165	165	158	252	210	131	119	117	112	115	115	124
Высш.	169	171	172	407	345	146	122	126	115	122	121	127
Низш.	156	155	147	165	145	120	117	113	111	111	110	121

Средний годовой 149. Высший 407 28/IV. Низший 110 11—13/XI.

11—17/IV закраины.

63. 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	25|	22|	22|	22|	18	6	—	прсх	16	20	22	прсх
2	24|	22|	22|	22|	18	6	—	„	16	20	22	„
3	24|	22|	22|	22|	16	5	—	„	16	20	22	„
4	23|	22|	22|	22|	20	4	—	„	16	20	22	„
5	23|	22|	22|	22|	20	8	—	„	15	20	22	„
6	22|	22|	22|	22|	19	6	—	„	14	21	22	„
7	22|	22|	21|	22|	17	4	—	„	13	20	22	„
8	22|	22|	21|	23|	15	4	—	„	18	22	22	„
9	22|	22|	21|	28|	16	4	—	„	20	22	22	„
10	21|	22|	21|	30|	16	4	—	„	20	20	22	55
11	22|	22|	21|	47‖	13	4	—	11	19	20	22	54|
12	22|	22|	21|	129‖	13	4	—	12	19	19	22)	56|
13	22|	22|	21|	134‖	14	4	—	13	18	20	21|	54|
14	22|	22|	21|	163‖	13	4	—	14	18	20	21|	49|
15	23|	22|	21|	132‖	12	4	—	14	18	21	21|	53|
16	23|	22|	21|	114‖	10	—	—	14	18	21	20|	56|
17	22|	22|	22|	120‖	10	—	—	14	19	21	14|	46|
18	22|	22|	22|	116‖	10	—	—	13	20	21	прсх	42|
19	22|	22|	22|	82	10	—	—	14	20	20	„	56|
20	23|	22|	22|	50	8	—	—	13	20	21	„	71|
21	22|	22|	22|	45	8	—	—	13	20	21	„	70|
22	22|	22|	22|	39	8	—	прсх	15	20	21	„	68|
23	22|	22|	22|	41	8	—	„	16	20	22	„	68|
24	22|	22|	22|	37	8	—	„	17	20	22	„	68|
25	21|	22|	22|	30	8	—	„	17	20	22	„	62|
26	22|	22|	22|	25	7	—	„	16	20	22	„	59|
27	22|	22|	22|	24	7	—	„	16	20	22	„	56|
28	22|	22|	22|	22	7	—	„	16	20	22	„	52|
29	22|		22|	18	7	—	„	16	21	22	„	42|
30	22|		22|	18	7	—	„	16	22	22	„	26|
31	22|		25|		7		„	16		22		26|
Средн.	22	22	22	54	12	—	—	—	19	21	—	—
Высш.	25	22	26	215	21	—	—	17	22	23	22	71
Низш.	21	22	21	17	7	—	прсх	прсх	13	19	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 215 14/IV. Низший прсх.

9, 10/IV наблюдения трехсрочные. 11, 12, 14—19, 22/IV наблюдения многосрочные. В январе — марте полыньи ниже водпоста. 25/III—5/IV, 17, 18, 30, 31/XII лед нависший. 11—14/IV подпор от сужения водного сечения реки льдом и снегом. 14, 17, 18/IV ледоход. 13—15/XI полынья. 16, 17/XI стока не было, даны уровни плеса. 10—29/XII зажор ниже водпоста.

64. 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	144|	135|	126|	146|	339	134	104	96	94	93	102	113|
2	141|	135|	127|	144|	340	126	103	96	94	93	102	113|
3	138|	135|	128|	146|	329	126	103	97	94	92	104	116|
4	135|	135|	128|	145|	314	124	103	97	93	93	108	116|
5	134|	134|	128|	142|	300	124	102	98	93	93	110	116|
6	132|	134|	129|	144|	282	120	102	98	93	93	110	116|
7	132|	133|	130|	146|	264	118	101	98	93	94	111	119|
8	132|	133|	130|	146|	246	118	101	99	93	95	112	121|
9	132|	134|	131|	148|	231	118	102	98	93	95	108	121|
10	132|	136|	131|	150|	217	120	102	98	92	97	107	118|
11	136|	138|	130|	126|	205	118	102	98	92	98	106	111|
12	140|	139|	129|	124)o	196	118	102	97	92	96	104	108|
13	142|	140|	129|	126)o	190	115	101	97	92	97	103	110|
14	142|	140|	130|	146)o	184	112	101	98	92	97	103	120|
15	142|	140|	128|	194•	178	112	101	99	92	96	99)	124|
16	142|	140|	130|	272•	173	110	100	99	92	98	102)	136|
17	140|	138|	130|	289•	168	108	100	99	92	98	104)	134|
18	140|	138|	134|	310o	164	108	100	98	92	98	108)	131|
19	138|	135|	135|	352o	161	107	99	99	92	98	112|	130|
20	138|	134|	136|	356	156	107	99	99	92	98	117|	126|
21	135|	132|	136|	334	153	107	98	99	92	99	122|	124|
22	134|	130|	136|	320	150	107	98	100	92	99	123|	120|
23	134|	129|	137|	322	148	106	98	99	92	99	120|	118|
24	136|	130|	139|	333	146	106	98	99	92	100	116|	118|
25	136|	130|	140|	346	142	106	97	98	92	102	116|	118|
26	136|	130|	140|	353	139	104	97	98	91	104	114|	114|
27	134|	130|	140|	351	140	104	97	98	93	102	114|	113|
28	134|	128|	141|	361	140	103	96	98	93	102	114|	112|
29	134|		142|	351	139	103	96	96	93	102	114|	108|
30	134|		144|	336	139	103	96	96	93	102	114|	108|
31	135|		145|		136		96	96		102		112|
Средн.	137	134	134	239	200	113	100	98	92	98	110	118
Высш.	144	141	145	367	343	135	104	100	95	104	123	136
Низш.	131	127	125	120	135	103	96	96	91	92	98	107

Средний годовой 131. Высший 367 28/IV. Низший 91 25, 26/IX.

18/IV—3/V наблюдения многосрочные. 9—11/IV промоины. 18—25/XI, 7—10, 14—22/XII зажоры ниже водпоста. 19/XI—31/XII полыньи.

65. 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	217	200	192	175	660	280	222	190	180	172	192	198
2	216	199	190	178	653	276	221	190	180	172	192	198
3	215	199	190	168	644	270	219	189	180	172	192	198
4	215	199	189	165	639	268	210	188	179	173	193	200
5	214	199	192	164	630	266	208	187	178	174	194	202
6	214	199	192	165	620	268	208	188	178	176	194	203
7	214	199	193	165	601	262	207	187	176	176	194	204
8	212	198	193	164	580	258	207	186	176	177	195	203
9	211	199	190	164)	556	256	207	184	174	178	196	202
10	211	200	190	168)	526	254	206	185	176	178	196	202
11	210	203	188	174)	492	251	206	186	177	179	198	204
12	212	204	188	182)	462	246	205	184	178	180	198	204
13	214	202	190	196)	442	245	204	184	176	180	196)	202
14	214	202	186	241●	424	241	206	186	175	180	196)	200
15	213	202	183	338●	410	238	206	186	175	182	191)*	204
16	212	203	182	381o	394	236	206	188	174	182	197	211
17	211	200	187	446o	380	233	204	187	174	183	194	207
18	210	198	186	542o	370	232	204	187	174	184	193	208
19	212	198	184	608o	358	230	202	188	173	184	193	210
20	212	195	184	650	351	228	201	188	173	184	192	209
21	210	194	184	648	342	242	200	186	172	185	190	206
22	208	195	182	653	335	245	198	186	172	186	188	204
23	206	195	181	658	328	232	197	184	172	186	188	202
24	205	194	186	662	322	224	196	184	172	186	189	202
25	204	193	182	664	314	224	194	185	172	187	190	202
26	204	195	182	672	308	225	192	184	172	188	192	200
27	203	194	182	674	304	224	192	184	172	190	193	199
28	202	194	182	676	298	224	192	183	172	190	196	200
29	203		182	676	292	226	188	182	172	191	198	200
30	202		183	663	286	224	188	181	173	191	199	200
31	202		184		284		190	181		191		201
Средн.	210	198	186	403	439	244	203	186	175	182	194	203
Высш.	217	204	194	680	664	280	223	190	180	191	199	212
Низш.	202	193	180	163	283	222	188	181	171	172	188	198

Средний годовой 235. Высший 680 29/IV. Низший 163 5, 9,/IV.

2—8/IV промоина. 21, 22/VI залом леса. 15, 16/XII подъем уровня вследствие оттепели и осадков.

66. 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	227	208	196	217	434	216	180	168	164	160	174	177
2	224	207	196	215	437	214	179	168	163	160	174	177
3	219	207	202	211	428	212	178	168	162	161	174	176
4	215	207	202	208	420	211	177	169	162	162	176	178
5	213	207	202	196	415	210	177	169	162	162	176	178
6	210	206	204	204	407	210	177	169	162	162	177	180
7	210	206	206	203	400	208	177	169	160	163	176	170
8	209	204	206	202	390	204	176	168	160	164	176	169
9	208	206	204	190	381	203	176	168	160	166	175	168
10	208	209	206	186	370	202	176	167	161	166	175	168
11	209	211	204	193o	358	200	176	167	162	166	174	168
12	210	213	200	199o	347	198	176	167	162	167	174	168
13	212	212	204	222	336	195	176	167	161	167	174	170
14	214	212	205	257	326	192	175	167	161	167	173)	196
15	213	211	202	310	312	191	174	168	161	168	172)	176
16	210	208	203	391	302	190	174	170	160	168	172)	170
17	208	202	208	416	292	188	173	170	160	168	170	176
18	210	202	214	414	283	186	172	172	160	168	169	170
19	212	200	212	433	274	185	172	172	159	168	169	168
20	212	202	206	431	269	185	172	170	159	168	170	168
21	210	202	208	424	261	184	170	169	158	169	*184*	167
22	210	197	214	418	255	184	170	169	158	169	178	167
23	212	202	216	420	250	184	169	169	158	169	177	167
24	216	202	220	428	244	183	169	168	158	170	177	167
25	218	203	221	438	240	182	169	168	158	174	177	167
26	216	204	220	442	236	182	169	166	158	174	180	167
27	212	198	219	440	234	182	169	166	158	174	180	167
28	214	196	220	446	230	181	168	166	159	174	178	167
29	213		222	434	225	181	168	165	160	174	177	167
30	212		222	429	222	180	168	165	160	174	177	166
31	210		221		219		167	164		174		167
Средн.	213	205	209	321	316	194	173	168	160	168	175	171
Высш.	228	213	222	451	440	216	180	172	164	174	*186*	196
Низш.	208	193	192	184	218	180	167	164	158	160	169	166

Средний годовой 206. Высший 451. 28/IV. Низший 158 21—27/IX.

1—15/I, 10—27/II, 17/XI—27/XII полыньи. 8—10/IV промоины. 14, 15/XII зажор ниже водпоста.

67. 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	90	106	107	126	230	94	88	86	84	84	87	88
2	89	109	109	130	222	94	88	87	84	84	87	88
3	89	111	110	132	212	83	88	87	84	84	87	88
4	89	111	110	134	199	93	88	86	84	84	87	88
5	88	112	112	136	188	94	88	86	84	84	87	88
6	88	112	113	137	178	98	88	86	84	85	86	87
7	88	112	116	138	162	94	88	86	84	85	86	87
8	90	111	116	140	144	93	88	86	83	86	86	86
9	92	112	120	148	131	93	88	86	84	87	86	86
10	94	113	123	162	124	93	88	86	84	88	86	85
11	96	116	128	176‖	118	92	88	86	84	87	86	85
12	97	117	132	180‖	110	91	83	85	84	86	86	84
13	94	119	135	210‖	109	90	88	86	84	86	86)	85
14	95	120	137	327‖	108	90	88	87	84	86	86)	86
15	98	120	138	362‖	108	90	88	87	84	86	84	87
16	99	120	140	336‖	105	90	87	87	84	86	89	87
17	96	120	138	320●	104	89	87	87	84	86	89	87
18	94	118	136	314o	102	88	87	86	83	86	88	87
19	95	112	135	279	101	88	87	86	83	86	87	87
20	90	108	137	244	100	88	87	86	83	86	87	87
21	87	106	128	211	100	88	86	86	83	87	88	87
22	88	105	114	217	99	88	87	86	83	87	89	86
23	90	105	112	233	98	88	87	86	83	87	88	86
24	88	104	112	260	98	88	86	85	83	87	89	86
25	86	104	114	247	98	88	86	85	83	87	88	85
26	88	104	116	237	97	88	86	85	83	87	89	86
27	89	104	118	239	96	88	86	84	83	87	88	86
28	91	106	120	244	96	88	86	84	83	86	90	86
29	96		122	243	96	88	86	84	83	87	90	86
30	102		124	243	95	88	86	84	84	87	91	87
31	106		125		94		86	84		87		87
Средн.	92	111	122	217	126	90	87	86	84	86	87	86
Высш.	106	121	140	373	232	99	89	87	84	88	91	88
Низш.	86	104	107	125	94	88	85	84	83	84	84	84

Средний годовой 106. Высший 373 14/IV. Низший 83 5—9. 17—29/IX.

В январе, ноябре, декабре периодически полыньи выше водпоста. 13—15/IV редкий ледоход и ледоход. 13—16/IV затор льда ниже водпоста. 22/IV—11/V подпор от р. Сакмара.

68. 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	174	181	185	208	244	191	174	171	166	163	169	160
2	174	180	184	212	240	190	173	172	164	163	169	160
3	175	180	183	212	239	190	172	172	163	163	169	161
4	174	184	184	214	234	190	175	172	162	164	169	161
5	175	183	188	216	230	190	175	173	162	165	169	160
6	178	182	186	217	228	188	175	175	163	166	169	160
7	178	182	186	220	226	187	175	179	163	166	169	161
8	179	181	186	220	224	186	175	172	163	170	169	161
9	180	178	187	222	220	186	174	170	162	172	169	161
10	180	181	190	228	218	186	176	170	162	170	170	161
11	176	184	194	243	216	186	175	170	162	170	171	164
12	166	184	196	254	214	185	175	170	162	170	170	163
13	174	184	198	283	212	173	176	170	162	170	170)	165
14	174	184	198	362	210	186	175	175	163	170	166	163
15	174	184	194	471	210	182	176	171	163	171	159	162
16	173	183	195	516п	208	176	176	171	162	172	167	164
17	173	182	196	534●	208	178	176	171	162	172	167	162
18	176	182	195	574o	208	180	175	170	162	172	166	164
19	180	181	196	567o	206	180	175	170	162	171	164	163
20	176	181	194	521o	204	180	175	170	163	171	162	163
21	176	182	194	476	204	180	174	170	160	170	160	164
22	182	183	194	417	201	180	174	170	161	170	160	164
23	174	184	196	385	200	179	174	170	162	170	160	164
24	171	185	198	376	198	178	178	169	162	170	161	164
25	177	186	198	370	198	178	180	168	162	170	160	162
26	179	186	198	344	197	178	178	168	160	170	160	162
27	176	186	202	310	196	176	176	168	162	170	159	163
28	174	186	202	282	195	176	174	166	162	170	160	164
29	176		203	268	194	174	172	166	162	170	160	163
30	178		206	254	192	174	170	166	163	169	160	164
31	180		208		192		171	165		169		165
Средн.	176	183	194	332	212	182	175	170	162	169	165	163
Высш.	183	186	208	580	247	191	181	184	166	172	173	166
Низш.	164	177	183	208	191	174	170	165	159	163	148	160

Средний годовой 190. Высший 580 18/IV. Низший 148 15/XI.

13—15/IV закраины. В межень подъем уровня от осадков и сброса воды из вышерасположенных водохранилищ на притоках.

69. 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	169	169	167	218	229	190	184	194	184	192	198	194
2	170	169	166	215	224	186	184	192	181	193	200	196
3	170	171	166	212	219	185	187	187	184	193	200	196
4	170	171	167	205	218	197	192	190	186	192	198	196
5	170	172	166	201	216	195	190	195	184	191	198	199
6	170	167	166	196	214	184	192	194	185	194	197	197
7	169	171	166	196	212	181	195	192	184	192	200	196
8	169	171	166	209	207	188	196	194	185	196	205	196
9	170	168	166	232	205	200	196	199	182	200	203	195
10	168	168	166	331	202	200	198	203	187	208	200	196
11	168	165	166	380	200	206	198	198	188	209	206	198
12	168	165	166	398о	217	200	198	193	189	209	203	198
13	168	166	166	429	200	195	200	194	186	200	202	194
14	169	166	166	495	198	196	204	190	190	196	202	194
15	168	166	166	564	196	196	202	188	188	200	199	200
16	168	166	166	542	195	199	196	190	186	200	196)	198
17	168	166	168	566●	193	203	189	189	186	201	197)	194
18	169	167	166	624●	192	203	196	190	186	198	197)	197
19	168	166	166	574о	192	197	198	193	184	200	196)	196
20	168	166	167	483	191	191	197	192	185	198	196)	196
21	168	166	169	407	190	188	192	190	185	196	196)	196
22	174	166	180	374	187	190	190	189	185	198	194	194
23	173	166	193	378	187	193	190	188	186	198	194	197
24	172	166	208	382	188	194	189	188	187	197	194	196
25	170	167	223	352	187	192	186	188	186	197	197	196
26	169	166	230	311	187	191	188	190	186	197	194	196
27	169	167	234	270	180	194	184	190	198	198	192	196
28	168	166	236	268	180	194	182	187	192	196	196	194
29	172		234	246	183	191	185	186	194	198	197	196
30	172		229	231	176	189	196	184	192	197	196	196
31	170		224		176		194	187		198		198
Средн.	169	167	183	349	198	194	193	191	187	198	198	196
Высш.	179	172	236	657	235	208	204	205	204	210	208	201
Низш.	168	165	166	194	174	177	181	181	181	188	192	192

Средний годовой 202. Высший 657 19/IV. Низший 165 11, 12, 16, 23/II.

В период ледостава на участке поста полынья, выше и ниже ледостав. 21/III—7/IV подпор от обвала снега с берегов. 13, 14, 16/IV снегоход. 1—7/VI восстановлена нижерасположенная плотина. 8/VI—31/XII подпор от нижерасположенной плотины. Колебание уровня в межень вследствие работы вышерасположенной ГЭС. 16/XI ледостав выше водпоста.

70. р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Отм. нуля графика 71,90 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96	110	42	прмз	223	90	82	78	75	74	80	65
2	96	109	42	„	210	88	82	78	75	76	81	65
3	96	107	41	„	200	88	82	78	75	76	81	65
4	98	106	42	„	194	88	84	78	74	76	81	65
5	99	104	38	„	189	92	86	78	74	76	81	64
6	102	102	35	„	184	94	87	78	72	76	81	64
7	104	102	34	„	178	94	87	78	69	76	81	64
8	104	102	32	„	172	97	87	78	68	78	81	64
9	106	96	32	„	166	95	88	78	67	84	80	64
10	106	91	30	„	160	94	89	78	66	92	79	66
11	106	89	31	„	157	92	89	78	66	92	79	66
12	109	89	30	309‖	150	87	88	77	66	92	80	66
13	111	88	30	428‖	140	86	88	78	66	93	80	66
14	112	86	28	504‖	132	85	86	79	67	92	79	66
15	113	82	27	500‖	122	85	86	80	67	90	79	66
16	113	76	27	383‖	114	85	87	81	67	89	76	67
17	116	66	27	392о	111	84	87	83	74	84	72	68
18	119	60	27	376	110	84	87	83	74	83	72	70
19	122	58	26	280	109	82	87	83	73	82	72	72
20	124	56	26	218	105	81	87	83	73	82	70	74
21	126	54	26	224	100	81	84	82	73	81	70	74
22	128	48	26	300	100	81	80	79	73	80	70	76
23	126	44	25	312	99	80	79	78	73	79	69	76
24	126	42	25	302	98	80	79	78	73	79	69	78
25	126	40	24	282	94	80	79	78	73	80	68	79
26	124	40	20	268	93	82	79	76	73	80	68	80
27	122	39	17	259	92	82	79	76	73	80	67	81
28	118	42	16	249	92	82	78	75	73	81	66	82
29	116		12	235	92	82	78	75	73	81	65	82
30	113		10	223	91	83	78	75	74	80	65	82
31	110		10		90		78	75		79		83
Средн.	112	76	20	—	134	86	84	78	71	82	75	71
Высш.	128	111	42	550	227	98	89	83	75	93	81	83
Низш.	96	39	10	прмз	89	80	78	75	66	74	65	64

Средний годовой —. Высший 550 15/IV. Низший прмз.

13/I—31/III стока не было, даны уровни плеса. 12, 13/IV затор льда в 1,3 *км* ниже водпоста. 12—15/IV ледоход. 12—16/IV лед на дне. 21/IV—16/V подпор от р. Урал.

71. 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	228	276	266	332	239	230	222	224	231	236	236	236
2	232	278	284	330	238	230	220	224	231	236	236	234
3	235	279	306	330	237	230	218	224	231	236	236	234
4	239	284	306	329	237	231	216	219	231	236	236	233
5	243	294	308	326	238	232	214	218	231	237	236	233
6	246	300	306	326	236	232	212	221	231	238	236)	234
7	246	300	304	326	234	234	211	216	231	238	236	235
8	246	302	306	332	234	232	215	216	231	239	235	235
9	247	302	306	356	233	231	219	219	231	239	235	235
10	248	297	307	368	233	231	224	222	231	239	236	236
11	248	295	308	—о	233	228	227	224	231	239	236	236
12	250	290	308	—●	233	226	227	224	231	239	236	236
13	253	284	310	—●	233	224	228	226	231	238	235	236
14	257	282	312	—о	233	222	227	228	232	237)	235	235
15	256	284	314	—о	233	220	228	230	232	237)	235	235
16	254	288	316	—	233	218	229	230	232	237	234	235
17	252	292	318	—	234	214	229	231	232	237	234	235
18	252	297	320	—	234	212	228	231	233	237	234	236
19	252	302	320	274	231	214	228	231	232	236	234	236
20	253	305	320	270	231	219	228	231	233	236	234	236
21	255	306	322	260	232	221	228	231	233	236	234	236
22	256	307	323	254	232	223	228	231	234	236	234	236
23	258	310	324	252	232	222	227	231	235	236	234	236
24	261	311	328	250	232	222	226	231	235	236	234	236
25	264	312	330	248	232	224	226	231	235	236	235	236
26	266	282	329	248	232	226	226	231	235	236	235	236
27	268	248	333	248	232	228	226	231	235	236	235	236
28	271	254	334	246	232	228	226	231	235	236	236	236
29	273		334	240	232	226	226	231	236	236	235	236
30	274		332	237	231	222	226	231	236	236)	236	236
31	275		333		230		224	231		236		236
Средн.	253	291	315	—	234	225	224	227	233	237	235	235
Высш.	275	312	335	—	239	234	230	231	236	239	236	236
Низш.	228	247	262	237	230	211	210	214	231	236	233	233

Средний годовой —. Высший —. Низший 210 7/VII.

9, 10/IV наблюдения многосрочные, 19/IV — односрочные. 13—15, 26, 27/II полынья ниже водпоста. 9, 10/IV закраины. 21—25/II, 3/III—7/IV. 14—24, 30/VI—9/VII, 4—10/VIII стока не было. В январе—марте подпор от перемерзшего нижележащего переката. В июне—августе забор воды на орошение. Прекращения стока в июне—августе вследствие обсыхания нижележащего переката.

72. 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	519	493	470	442	446	571	520	506	537	521	432	524
2	518	492	467	444	444	570	522	506	536	521	444	523
3	518	490	464	442	444	568	523	504	534	521	456	523
4	516	488	462	440	442	566	522	501	534	520	464	524
5	515	487	462	440	442	567	521	503	532	522	472	524
6	514	486	460	441	440	567	520	527	532	522	478	526
7	514	484	458	444	440	566	519	527	532	523	484	528
8	513	483	457	468	442	564	519	527	532	525	489	528
9	512	482	456	516	452	561	520	527	530	527	494	530
10	510	482	454	590	468	559	524	526	530	528	498	532
11	509	481	452	624	470	556	527	526	531	528	502	534
12	509	480	451	699п	464	552	530	524	531	530	506	536
13	509	480	448	799●	470	550	532	527	532	531	510)	536
14	509	478	448	752о	502	549	534	532	532	532	514)	537
15	509	478	447	665о	526	548	534	541	530	534	516)	538
16	509	476	446	590	546	547	536	554	530	536	520	538
17	508	476	445	540	560	546	536	552	528	538	522	539
18	508	476	445	513	569	545	536	550	528	538	524	540
19	507	475	444	499	576	544	534	550	526	540	526	541
20	506	474	442	489	580	545	534	548	526	542	529	542
21	506	472	442	478	581	544	532	548	526	544	530	544
22	505	472	442	468	580	544	530	548	525	545	532	542
23	504	470	442	463	579	541	529	546	525	546	532	542
24	504	469	441	460	578	538	527	545	524	548	530	541
25	502	468	441	458	577	535	525	544	524	548	530	541
26	502	466	442	454	577	530	522	544	524	525	529	541
27	500	466	442	452	576	525	518	543	524	447	530	541
28	498	466	442	451	575	522	516	542	522	436	528	541
29	497		442	449	574	521	512	541	522	434	528	541
30	496		442	448	574	520	509	540	521	432	526	542
31	494		442		572		506	538		431		544
Средн.	508	478	450	514	518	549	525	533	529	517	506	536
Высш.	519	493	470	829	581	571	537	554	537	550	532	545
Низш.	494	465	441	440	440	519	506	500	521	431	431	523

Средний годовой 514. Высший 829 13/IV. Низший 431 31/X, 1/XI.

11, 12/IV закраины 9/V—25/X, 2/XI—31/XII подпор от плотины.

73. 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	348	353	372	378	396	332	317	311	309	307	312	323
2	348	352	369	380	393	331	316	311	309	307	312	323
3	349	353	368	381	390	330	316	310	309	307	312	324
4	349	354	367	382	387	330	316	310	309	307	312	326
5	350	354	368	382	384	332	316	311	308	308	312	325
6	351	356	370	381	384	331	315	310	308	308	311	329
7	351	356	372	382	384	330	315	310	308	308	311	330
8	352	356	376	384	380	330	315	310	308	308	311	331
9	353	357	378	383‖	374	329	316	310	308	310	311	331
10	352	358	378	391‖	370	328	316	310	308	310	311	330
11	352	359	378	461●	366	328	317	311	308	309	311	330
12	354	365	376	551●	363	326	316	311	308	309	310	328
13	355	378	376	666o	360	326	316	311	308	308	314)	324
14	354	378	376	693o	358	326	316	312	308	308	322)	323
15	354	378	374	689o	356	325	316	312	308	309	314)	324
16	354	374	373	668	354	325	315	312	308	309	314	328
17	354	370	376	649	352	324	315	312	308	309	312	322
18	354	367	376	661	350	323	314	311	308	309	316	320
19	355	368	378	632	348	322	314	311	308	308	316	326
20	356	369	368	576	346	322	314	311	307	309	314	329
21	356	370	362	523	344	322	314	311	307	310	318	331
22	356	370	358	485	342	321	314	311	307	310	319	339
23	356	372	359	470	340	320	313	311	307	310	320	350
24	356	372	360	464	339	320	313	311	307	309	321	345
25	357	372	362	459	338	320	312	310	306	310	322	343
26	357	373	366	451	337	318	312	310	306	310	323	340
27	354	374	370	435	337	318	312	310	307	310	324	336
28	352	374	372	421	336	317	312	310	307	310	330	336
29	352		373	411	334	316	312	310	307	311	323	336
30	352		374	399	334	316	311	310	307	312	323	336
31	352		376		333		310	309		312		333
Средн.	353	365	371	486	358	325	314	311	308	309	316	331
Высш.	358	378	379	713	396	333	317	312	309	312	333	357
Низш.	348	352	358	377	333	316	310	309	306	307	310	320

Средний годовой 346. Высший 713 14/IV. Низший 306 25, 26/IX.

11—22/IV наблюдения многосрочные.

74. 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	180	194	199	209	196	140	121	113	108	104	108	129
2	180	194	199	209	196	138	121	112	108	103	108	129
3	180	195	200	209	199	138	121	112	108	103	108	130
4	181	196	200	209	202	138	121	112	108	104	108	130
5	181	196	200	210	204	140	120	112	107	103	108	132
6	181	196	200	210	200	140	120	111	107	105	108	132
7	182	197	200	210	194	138	120	112	107	105	108	132
8	182	197	201	210	191	138	120	112	107	106	109	132
9	182	197	200	211	188	136	120	112	107	106	108	132
10	182	197	200	216‖	184	136	119	112	106	110	108	132
11	182	196	200	230‖	180	134	119	112	106	110	108	133
12	183	196	199	281●	176	134	119	111	107	110	108	134
13	183	196	199	404●	174	132	119	111	107	108	116):	134
14	183	196	199	514●	170	132	119	114	107	110	114)	136
15	184	196	199	542o	168	131	118	113	106	110	110	136
16	184	196	200	539	166	130	118	114	106	108	110	136
17	184	196	204	508	164	129	118	112	106	108	116	136
18	184	196	205	475	162	128	118	112	106	108	117	137
19	185	196	206	437	160	128	118	112	106	108	117	134
20	185	197	206	422	158	126	117	111	105	108	118	135
21	186	197	207	384	156	126	117	112	106	107	118	136
22	186	197	207	320	154	126	116	112	105	108	117	138
23	186	198	207	249	152	125	116	111	105	108	123	138
24	188	198	208	226	151	125	115	110	105	108	126	139
25	188	198	208	224	150	124	115	110	104	108	126	139
26	190	198	208	219	148	124	114	110	105	108	126	141
27	190	199	208	214	146	124	114	110	105	108	127	141
28	191	199	209	208	145	122	114	109	104	108	127	141
29	192		209	201	144	122	114	109	104	109	128	141
30	193		209	197	142	122	113	108	104	108	128	141
31	193		209		140		113	108		108		141
Средн.	185	197	203	297	170	131	118	111	106	107	115	135
Высш.	193	199	209	546	204	140	121	116	108	111	129	141
Низш.	180	194	199	196	140	121	113	108	103	103	107	129

Средний годовой 156. Высший 546 15/IV. Низший 103 30/IX—5/X.

75. 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	164	162	172	177	446	238	184	164	158	149	158	165
2	164	162	172	176	420	236	183	163	158	148	158	165
3	165	162	172	176	413	229	183	162	157	148	158	164
4	165	163	170	176	388	226	182	162	157	148	159	164
5	165	165	171	176	378	224	181	162	156	148	159	164
6	165	167	169	176	371	219	180	162	156	148	158	164
7	164	167	165	178	371	218	179	162	155	152	158	164
8	164	167	163	182	362	218	178	160	154	152	158	164
9	164	168	162	183	347	217	177	160	154	152	158	164
10	164	168	160	204‖	340	217	177	160	154	154	158	172
11	163	170	159	292п	336	217	175	160	154	155	158	172
12	163	172	160	385п	334	216	174	160	154	155	158	171
13	163	172	160	406●	326	216	174	160	154	155	158	172
14	164	171	160	654●	308	216	174	160	154	155	159)*	172
15	165	171	160	698●	301	215	175	161	154	155	161)*	172
16	165	172	160	786o	295	215	174	162	154	155	161	172
17	165	171	160	792	292	215	174	162	153	156	161	172
18	165	170	161	786	289	215	172	162	153	157	162	172
19	165	170	164	775	287	211	171	161	153	157	164	171
20	165	171	165	761	286	204	170	161	153	157	162	173
21	165	172	166	759	278	203	170	161	152	157	162	174
22	165	172	171	756	264	201	170	161	152	157	162	174
23	165	172	172	734	260	199	167	161	152	157	164	174
24	165	172	175	717	256	196	166	159	150	158	165	176
25	165	172	176	676	252	196	166	158	150	158	166	176
26	164	172	175	636	250	194	165	158	150	158	166	176
27	162	173	176	584	250	192	165	158	150	158	165	176
28	162	172	175	540	250	188	165	158	150	159	164	176
29	163		175	503	246	185	165	158	150	158	165	176
30	163		175	471	241	185	164	158	149	158	165	176
31	163		175		238		164	158		158		178
Средн.	164	169	168	484	312	211	173	160	153	155	161	171
Высш.	165	173	176	795	453	238	185	164	158	159	166	178
Низш.	162	162	159	175	238	185	164	157	149	148	158	164

Средний годовой 207. Высший 795 16, 17/IV. Низший 148 2—6/X.

10/IV промоины. 11/IV лед подняло, разводье.

76. 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	120	прмз	прмз	152	148	139	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	119	„	„	152	148	139	„	„	„	„	„	„
3	118	„	„	148	147	141	„	„	„	„	„	„
4	119	„	„	147	147	141	„	„	„	„	„	„
5	118	„	„	145	147	142	„	„	„	„	„	„
6	118	„	„	150	147	142	„	„	„	„	„	„
7	118	„	„	168	147	141	„	„	„	„	„	„
8	117	„	„	274	147	141	„	„	„	„	„	„
9	117	„	„	355	147	134	„	„	„	„	„	„
10	117	„	„	319	147	134	„	„	„	„	„	„
11	114	„	„	354	146	138	„	„	„	„	„	„
12	113	„	„	528●	146	138	„	„	„	„	„	„
13	112	„	„	440o	146	138	„	„	„	„	„	„
14	111	„	„	278	146	137	„	„	„	„	„	„
15	110	„	„	240	145	138	„	„	„	„	„	„
16	прмз	„	„	196	145	136	„	„	„	„	„	„
17	„	„	140	182	147	136	„	„	„	„	„	„
18	„	„	159	162	147	136	„	„	„	„	„	„
19	„	„	153	158	147	136	„	„	„	„	„	„
20	„	„	150	154	146	136	„	„	„	„	„	„
21	„	„	147	151	146	135	„	„	„	„	„	„
22	„	„	144	150	146	132	„	„	„	„	„	„
23	„	„	142	149	146	прсх	„	„	„	„	„	„
24	„	„	147	149	146	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	154	149	146	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	150	149	145	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	149	149	145	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	148	149	144	„	„	„	„	„	„	„
29	„		150	148	144	„	„	„	„	„	„	„
30	„		152	148	143	„	„	„	„	„	„	„
31	„		152		140		„	„		„		„
Средн.	—	прмз	—	206	146	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	120	прмз	159	624	148	142	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прмз	прмз	прмз	144	139	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 624 12/IV. Низший прмз, прсх.

8—16/IV наблюдения многосрочные. 1—15/I, 17/III—10/IV, 22/IV—22/VI стока не было. 17/III—10/IV вода на льду под снегом, лед на дне. 11/IV лед подняло. 6—9/IV подпор от скопившегося в русле снега.

77. 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	141	150	161	170	233	143	133	124	119	118	124	130
2	141	152	164	174	230	142	133	124	120	117	124	133
3	141	152	165	174	228	140	132	123	119	118	124	134
4	141	153	168	173	222	138	132	122	119	118	124	135
5	141	154	167	170	220	140	132	122	120	118	124	136
6	141	160	168	176	221	139	130	123	119	119	124	137
7	142	165	169	177	217	138	130	122	119	119	124	138
8	143	168	170	180‖	210	137	130	120	119	120	124	139
9	144	166	167	182‖	202	136	130	120	119	124	124	141
10	144	168	167	216‖	198	136	131	121	118	122	124	142
11	145	168	168	272●	192	133	131	122	119	121	124	143
12	144	165	166	410●	188	134	131	122	118	121	124	143
13	146	169	168	459●	185	131	130	121	118	121	124	131
14	146	156	168	568●	183	129	130	122	118	121	128)	134
15	148	156	167	626●	180	129	130	124	119	121	126)	138
16	147	156	168	629	178	128	130	124	119	122	130	138
17	149	159	170	608o	174	126	130	123	119	121	128	131
18	150	160	170	638	171	128	130	124	118	122	133	132
19	147	160	170	596	170	144	130	123	118	121	133	138
20	150	160	167	519	166	143	128	123	118	122	138	140
21	150	161	163	430	166	141	128	122	118	122	134	138
22	149	164	168	366	163	140	128	122	118	122	130	136
23	145	164	169	345	160	138	127	122	118	122	128	138
24	146	165	169	332	158	139	127	122	118	121	128	138
25	148	165	170	322	157	138	126	122	117	122	129	139
26	148	165	169	304	153	134	124	122	118	122	130	140
27	147	167	169	280	152	134	124	121	117	123	130	142
28	148	165	170	258	150	134	124	120	118	123	132	142
29	149		170	246	147	133	124	120	118	124	133	143
30	150		172	238	145	132	124	119	118	124	131	142
31	150		173		144		124	119		124		143
Средн.	146	161	168	341	183	136	129	122	118	121	128	138
Высш.	150	169	173	657	233	144	133	124	120	125	138	144
Низш.	141	150	161	168	144	126	124	119	117	117	124	130

Средний годовой 158. Высший 657. 15, 18/IV. Низший 117 25, 27/IX, 2, 3/X.

5—13/II вода на льду от частичного перемерзания русла ниже водпоста. 11/IV лед подняло. 19/VI сооружена временная перемычка ниже водпоста.

78. 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	109	101	101	105	154	102	92	90	88	85	89	90
2	113	101	100	105	152	102	92	90	88	85	89	90
3	120	100	99	106	146	102	91	90	88	85	89	90
4	124	100	99	106	148	101	90	90	87	85	89	90
5	124	100	100	106	152	104	90	90	87	85	89	90
6	120	99	99	106	148	106	90	90	87	86	89	90
7	106	99	99	107	140	104	90	90	87	87	89	90
8	100	99	99	110	136	102	91	90	87	88	88	88
9	98	99	99	116	134	102	91	89	87	89	88	88
10	98	99	100	128	132	100	92	89	86	89	88	88
11	101	99	99	138	130	98	93	90	86	89	88	89
12	102	99	99	165‖	124	97	92	90	86	88	89	89
13	102	99	99	254o	124	97	92	90	86	89	89	90
14	102	99	99	326o	122	96	92	92	86	88	88	90
15	102	100	99	379o	121	96	92	92	86	89	89	92
16	102	99	100	375o	119	96	91	92	86	89	88	90
17	102	99	99	403o	117	95	91	92	86	89	88)	94
18	101	100	99	387o	116	94	90	91	85	88	88)	95
19	102	100	99	336	113	94	91	91	85	88	88	94
20	101	100	99	268	113	94	90	90	85	88	88	92
21	101	101	99	244	112	93	90	90	85	89	88	94
22	102	102	100	233	112	94	90	90	85	88	88	98
23	100	102	100	218	110	93	90	90	84	88	87	99
24	100	102	100	218	110	93	90	89	84	89	87	96
25	101	101	100	204	110	93	90	89	85	88	87	94
26	100	102	102	193	108	92	90	89	85	88	87	93
27	100	100	103	168	106	92	90	89	85	89	86	93
28	99	100	103	162	106	92	90	89	85	90	86	92
29	100		104	156	104	92	90	89	85	90	88	92
30	100		105	157	102	91	90	88	85	90	89	96
31	100		105		102		90	88		89		108
Средн.	104	100	100	203	123	97	91	90	86	88	88	92
Высш.	124	104	105	474	155	108	93	92	88	90	89	110
Низш.	98	98	99	105	102	91	89	88	84	85	86	88

Средний годовой 105. Высший 474 17/IV. Низший 84 23, 24/IX.

13—20/IV наблюдения многосрочные. 1—7/I, 30, 31/XII зажор и частичное перемерзание русла на нижележащем перекате. 10—12/IV промоины.

79. 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	407	408	400	396	369	359	359	359	358	358	359	356
2	407	407	399	397	369	359	358	359	358	359	359	356
3	408	407	399	397	370	359	358	359	358	359	359	356
4	412	407	399	397	370	359	359	358	359	358	358	358
5	412	407	399	397	370	360	359	359	359	359	359	358
6	414	407	399	397	370	359	358	359	358	359	358)	358
7	415	407	399	397	368	358	359	359	358	359	358)	358
8	414	407	399	398	368	358	358	359	359	359	359	358
9	411	407	399	404	368	358	360	359	359	360	359	358
10	404	408	399	436	367	358	360	360	359	359	359	359
11	404	408	399	547	366	359	360	359	360	359	359	358
12	404	408	399	619‖	364	359	361	358	358	359)	359	359
13	405	404	399	644‖	364	358	362	359	358	359	360)	359
14	406	404	398	640●	364	358	362	360	358	360)	360)	358
15	407	404	398	613	364	358	360	360	358	359	360	358
16	408	405	398	622	362	358	360	359	357	359	356	360
17	408	404	398	583	363	358	360	360	358	359	356	359
18	408	402	397	481	362	357	360	360	358	360	356	358
19	407	402	398	420	362	358	360	359	358	359	357	358
20	407	400	398	372	362	358	360	359	358	359	357	358
21	408	400	398	368	362	357	360	359	358	359	357	358
22	407	400	396	368	362	358	361	358	358	358	357	358
23	407	400	396	375	362	358	360	359	358	358	356	359
24	407	401	396	374	362	358	360	359	358	358	356	358
25	407	400	396	372	360	358	360	358	358	359	356	358
26	407	400	397	374	357	358	359	359	358	359	357	358
27	407	400	397	370	358	358	359	358	358	359	357	358
28	407	401	396	369	358	358	359	358	358	360	358	358
29	407		396	368	358	358	359	359	358	359	358	358
30	407		396	368	358	358	359	359	358	359)	356	358
31	408		396		358		359	359		359		358
Средн.	408	404	398	442	364	358	360	359	358	359	358	358
Высш.	415	408	400	714	372	360	363	360	360	360	360	360
Низш.	404	400	396	367	357	357	358	358	357	358	355	356

Средний годовой 377. Высший 714 14/IV. Низший 355 16, 17/XI.

10—19/IV наблюдения многосрочные. 4—9/I частичное перемерзание реки ниже водпоста. 13/IV снегоход.

80. 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	54	52	49	49	42	51	51	57	60	65	66	82
2	56	52	49	49	43	51	51	57	60	65	67	82
3	60	50	49	49	44	50	52	57	60	66	67	82
4	64	50	49	49	44	51	52	57	60	66	67	82
5	67	50	49	49	44	52	52	57	60	66	67	82
6	67	50	49	49	44	50	52	57	60	66	67)	83
7	66	50	49	49	44	50	52	57	60	66	67	83
8	64	50	49	49	45	50	52	58	60	67	67	84
9	58	50	49	62	45	50	52	58	60	67	68	84
10	57	50	49	123	46	50	53	58	61	66	68	84
11	56	50	49	211‖	46	50	53	58	61	66	68	85
12	55	50	49	218‖	47	50	53	58	61	66)	68	85
13	55	50	49	211‖	49	50	53	58	61	66)	69)	86
14	54	50	49	232‖	50	50	54	58	61	66)	70)	86
15	53	50	49	192‖	50	50	54	58	61	66	70	86
16	52	50	49	121	51	50	54	58	61	66	72	87
17	52	50	49	90o	50	50	54	58	62	66	74	88
18	51	50	49	72	48	49	54	58	62	66	75	89
19	51	50	49	52	48	49	54	58	62	66	75	90
20	51	50	49	40	50	50	54	58	62	66	76	92
21	51	50	49	40	50	50	54	58	62	66	76	94
22	52	50	49	40	50	50	54	59	62	66	77	96
23	51	50	49	41	50	50	54	59	62	65	78	99
24	51	50	49	40	50	50	54	59	62	65	79	100
25	52	50	49	40	50	50	54	59	62	66	80	100
26	51	50	49	40	51	51	54	59	62	65	80	100
27	52	49	49	40	51	51	55	59	62	65	80	101
28	52	49	49	40	50	51	56	59	63	66	81	101
29	53		49	41	50	51	56	59	64	66	81	102
30	54		49	42	50	51	56	60	64	66)	82	102
31	54		49		51		57	60		66		102
Средн.	55	50	49	81	48	50	54	58	61	66	73	90
Высш.	67	52	49	272	51	52	57	60	64	67	82	102
Низш.	51	49	49	37	41	49	51	57	60	65	66	82

Средний годовой 61. Высший 272 14/IV. Низший 37 25, 26/IV.

10—19/IV наблюдения многосрочные. В январе—апреле, декабре лед нависший. 9—11, 16/IV промоины выше и ниже водпоста. 16/XI—31/XII наледи.

81. р. САРЫ-ХОБДА — с. БЕССАРАБСКОЕ

Отм. нуля графика 65,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	58	58	56	60	79	64	59	58	58	60	62	69
2	58	58	56	57	78	64	58	58	57	60	61	69
3	58	58	56	54	77	64	59	58	58	62	61	69
4	58	58	58	53	77	64	60	58	57	60	61	69
5	58	58	57	51	78	64	60	58	57	60	61	68
6	58	58	56	54	78	64	60	58	58	60	61	68
7	58	58	57	56	78	64	59	58	58	60	61	68
8	58	58	57	79‖	78	64	59	58	57	60	62	67
9	58	58	57	141‖	76	64	59	58	57	60	62	66
10	56	59	57	268‖	78	63	58	58	58	60	61	66
11	56	58	57	380‖	76	66	58	58	58	60	61	66
12	56	58	57	498	76	64	58	58	57	60	61	66
13	58	58	57	513	76	63	58	58	57	60	63)	66
14	58	59	57	515	76	62	58	58	58	60	63	66
15	56	59	57	550o	76	61	58	58	58	60	63	66
16	58	58	57	557o	75	61	58	57	58	60	62	66
17	58	58	57	524	74	60	58	56	58	60	63	66
18	58	58	57	282	74	60	60	57	58	60	64	66
19	58	58	57	144	74	60	60	57	58	60	63	66
20	58	58	57	108	73	60	59	58	57	59	63	66
21	58	58	57	98	72	61	59	60	57	59	62	66
22	58	58	57	94	72	62	59	60	58	60	62	66
23	58	58	57	92	70	62	59	60	58	60	62	66
24	58	58	57	90	70	62	58	58	58	60	63	66
25	60	58	57	88	69	62	58	58	58	60	64	66
26	58	56	57	86	68	62	58	58	58	61	67	66
27	58	56	57	85	68	62	58	58	58	61	69	66
28	58	56	58	84	67	62	58	58	58	61	69	66
29	58		59	82	66	62	58	58	59	61	69	66
30	58		60	80	66	58	58	58	58	60	69	66
31	58		60		64		58	58		62		66
Средн.	58	58	57	194	74	62	58	58	58	60	63	67
Высш.	60	59	60	567	79	66	60	60	59	62	69	69
Низш.	56	56	56	51	64	58	57	56	57	59	61	66

Средний годовой 72. Высший 567. 15/IV. Низший 51 5, 6/IV.

12—14/IV лед подняло, закраины.

82. р. КАРА-ХОБДА — с. КАРА-ХОБДА

Отм. нуля графика 195,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	135	134	173	144	137	124	123	122	123	126	132	137
2	136	134	175	144	136	124	123	122	123	126	132	136
3	140	132	174	144	136	124	122	122	123	126	132	136
4	140	131	162	143	135	124	124	122	123	127	132	137
5	139	131	151	143	134	125	124	122	123	128	132	137
6	140	131	148	143	134	125	123	122	123	128	130	137
7	140	131	148	143	132	125	122	121	123	128	130	138
8	141	131	148	168	130	126	122	121	124	128	131	138
9	141	132	146	183‖	128	125	124	121	124	130	132	138
10	140	136	143	214‖	128	124	125	121	124	130	132	138
11	140	138	141	313	128	124	124	122	125	130	132	138
12	140	139	141	431	128	124	124	122	124	128	131	137
13	141	139	141	522	129	124	124	122	124	125	132)	138
14	141	138	140	515o	128	123	124	123	125	130	132)	138
15	141	136	137	444o	128	123	124	124	125	136	131	142
16	141	142	136	339o	128	123	123	124	125	136	130	141
17	142	145	135	258	127	123	122	124	124	136	130	136
18	142	152	136	216	127	123	122	126	124	136	131	135
19	142	158	138	184	126	122	122	126	124	134	131	137
20	142	168	139	176	126	123	122	126	124	134	131	137
21	143	174	139	174	125	122	122	125	124	133	132	138
22	144	176	139	170	125	122	122	125	124	133	132	138
23	145	176	136	164	125	122	122	124	124	133	133	137
24	145	176	133	152	125	123	122	123	125	132	134	136
25	145	176	135	148	125	124	122	123	124	132	135	137
26	144	175	137	144	124	123	122	123	125	132	136	136
27	142	174	139	142	124	123	122	123	126	132	136	135
28	140	173	141	140	124	123	122	123	125	132	136	135
29	138		143	139	124	123	122	123	125	132	137	135
30	138		143	137	125	123	122	123	126	132	137	136
31	137		144		125		122	123		132		136
Средн.	141	149	145	216	128	124	123	123	124	131	132	137
Высш.	145	177	175	540	137	126	125	127	127	136	137	144
Низш.	134	131	133	137	124	122	122	121	123	126	130	135

Средний годовой 139. Высший 540 14/IV. Низший 121 6—10/VIII.

11—13/IV лед подняло, закраины. 12—14, 21—31/XII полынья выше водпоста. 16/II—5/III подпор от ледостава.

83. р. ТЕРСАККАН — пос. АСТРАХАНСКИЙ

Отм. нуля графика 24,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115	115	114	114	—	93	94	85	85	85	88	—
2	115	115	114	114	—	93	94	85	85	85	88	—
3	115	115	114	114	—	93	94	85	84	85	88	—
4	115	115	114	114	—	94	95	85	84	85	88	—
5	114	115	114	114	—	94	95	85	85	86	88	—
6	114	114	114	116	—	95	95	85	84	86	88	—
7	114	114	114	116	—	95	95	85	84	86	88	—
8	114	114	114	117	—	95	94	85	85	86	88	—
9	114	114	114	119‖	—	95	94	85	85	87:	88	—
10	114	114	114	—•	—	95	94	85	85	87	87	—
11	114	114	114	—•	—	95	94	85	84	87	88	—
12	116	114	114	—	—	95	93	85	85	87)	88	—
13	116	114	114	—	—	95	93	86	85	87	88)	—
14	115	114	114	—	—	94	93	86	84	87	88)	—
15	115	114	114	—	—	94	92	86	85	87	88)	—
16	114	114	114	—	—	94	91	86	85	87	88	—
17	113	114	114	—	—	94	91	86	85	87	88	—
18	116	114	114	—	—	94	90	85	84	87	88	—
19	116	114	114	—	—	94	89	85	85	88	88	—
20	116	114	114	—	—	94	88	85	85	87	87	—
21	115	114	114	—	93	94	87	85	84	88	86	—
22	115	114	114	—	93	94	86	85	85	88	86	—
23	113	114	114	—	93	94	85	85	85	88	86	—
24	113	114	114	—	92	94	85	85	84	88	85	—
25	114	114	114	—	93	94	85	85	85	88	84	—
26	114	114	114	—	92	94	85	85	84	88	84	—
27	114	114	114	—	93	94	85	85	84	88	84	—
28	114	114	114	—	92	94	85	85	85	87	84	—
29	114		114	—	93	94	86	85	84	88	—	—
30	113		114	—	93	94	85	85	85	88	—	—
31	113		114		93		85	85		88		—
Средн.	114	114	114	—	—	94	90	85	85	87	—	—
Высш.	116	115	114	—	—	95	95	86	85	88	—	—
Низш.	113	114	114	114	—	93	85	85	84	85	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

84. р. САУКАИН — с. ХАБАЛОВКА

Отм. нуля графика 55,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	112	прмз	132	132	110	107	105	130	130	132	146
2	122	112	„	129	131	110	107	105	130	130	132	149
3	122	111	„	122	131	109	107	105	130	130	132	156
4	122	111	„	122	131	109	107	105	130	130	132	161
5	123	прмз	„	122	130	112	107	116	130	131	132	169
6	123	„	„	119	129	112	107	127	130	131	132	172
7	121	„	„	142	129	112	106	127	130	131	132	175
8	121	„	„	178	129	111	106	127	130	131	132	179
9	117	„	„	191‖	128	111	107	127	129	132	132	183
10	115	„	„	—o	127	111	108	128	129	132	132	179
11	115	„	„	—o	126	111	108	130	129	132	132	178
12	115	„	„	—o	125	109	107	130	129	131	132	172
13	115	„	„	—•	125	108	107	131	129	131	132	170
14	115	„	„	—	125	108	106	131	129	131	132	172
15	115	„	„	—	124	108	106	131	129	131	132	173
16	115	„	„	—	123	108	106	132	129	131	133	178
17	115	„	„	—	123	108	106	132	129	131	134	177
18	115	„	159	—	122	108	106	132	129	131	135	179
19	119	„	157	174	121	108	106	132	130	131	137	187
20	119	„	149	166	121	107	106	131	130	132	136	182
21	122	„	147	155	121	107	106	132	130	132	139	185
22	122	„	147	145	121	107	106	132	130	132	141	184
23	122	„	145	142	120	107	106	131	130	132	141	188
24	119	„	145	141	116	106	106	131	130	132	141	190
25	119	„	151	142	114	106	106	131	130	132	140	192
26	119	„	151	139	114	106	106	131	130	132	140	190
27	114	„	142	137	112	106	106	131	130	132	140	188
28	111	„	140	136	112	106	105	131	130	132	141	185
29	111		137	134	110	106	105	130	130	132	142	182
30	105		137	133	110	106	105	130	130	132	142	179
31	105		137		110		105	130		132		178
Средн.	117	—	—	—	122	108	106	127	130	131	135	177
Высш.	123	112	159	—	132	114	108	132	130	132	142	193
Низш.	105	прмз	прмз	119	110	106	105	105	129	130	132	146

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

1/I—5/VIII 6/VIII—31/XII уровни несравнимы в высотном отношении, так как измерялись в разных протоках. В декабре подъем уровня вследствие оттепели. 10—31/XII лед нависший.

85. р. КУАГАШ — с. ХАБАЛОВКА

Отм. нуля графика 85,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	112	152	126	83	89	прсх	прсх	84	прмз
2	„	„	„	112	152	124	83	89	„	„	84	„
3	„	„	„	112	152	121	83	87	„	„	84	„
4	„	„	„	113	152	119	83	87	„	„	84	„
5	„	„	„	113	152	120	83	87	„	„	84	„
6	„	„	„	114	152	119	83	85	„	„	85	„
7	„	„	„	119	152	119	83	85	„	77	85	„
8	„	„	„	194	151	117	83	85	„	77	86	„
9	„	„	„	214	151	116	92	85	„	82	87	„
10	„	„	„	216	151	113	92	85	„	85	87	93
11	„	„	„	318	151	113	92	85	„	85	87	94
12	„	„	„	—	151	111	91	85	„	85	87	95
13	„	„	„	—	151	106	91	84	„	85	88	95
14	„	„	„	—	151	105	91	84	„	84	88	95
15	„	„	„	—	150	105	91	85	„	84	89	96
16	„	„	„	—	149	102	91	86	„	84	89	97
17	„	„	„	—	149	98	91	86	„	84	89	98
18	„	„	„	—	148	94	91	87	„	84	89	98
19	„	„	„	—	148	91	91	86	„	84	89	98
20	„	„	„	162	146	91	91	85	„	84	89	98
21	„	„	„	157	144	89	91	87	„	84	90	98
22	„	„	„	155	144	87	91	87	„	84	85	98
23	„	„	„	154	140	85	91	86	„	84	85	97
24	„	„	„	154	138	85	91	86	„	84	84	96
25	„	„	„	154	137	83	91	84	„	84	83	95
26	„	„	„	153	136	83	90	82	„	84	прмз	94
27	„	„	„	153	134	83	90	81	„	84	„	94
28	„	„	„	153	132	83	90	80	„	84	„	95
29	„		„	152	130	83	89	78	„	84	„	95
30	„		110	152	128	83	89	76	„	84	„	96
31	„		111		127		89	75	„	84		97
Средн.	прсх	прсх	—	—	145	102	89	84	прсх	—	—	—
Высш.	прсх	прсх	111	—	152	126	92	89	прсх	85	90	98
Низш.	прсх	прсх	прсх	—	127	83	83	74	прсх	прсх	прмз	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх, прмз.

1/I—11/IV русло забито снегом. 30/III—7/IV вода под снегом. 8—11/IV вода поверх снега. Сведения о ледовых явлениях в апреле неполные. Появление воды с 10/XII обусловлено оттепелью.

86. 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	166	180	198	204	207	128	114	108	108	107	115	149
2	166	182	194	212	200	127	114	109	108	107	115	150
3	166	183	189	222	194	126	112	109	108	107	115	152
4	167	183	184	230	190	126	112	108	108	107	115	153
5	167	183	180	216	188	126	112	109	108	107	115	154
6	168	183	176	214	188	124	112	108	107	108	116	156
7	168	184	175	214	185	124	112	108	107	108	116	157
8	168	186	174	214	184	123	111	108	107	110	117	158
9	169	186	173	215	180	132	110	108	107	115	118	158
10	169	185	173	209	174	136	110	108	107	114	118	158
11	170	185	172	208	170	134	110	107	107	112	118	159
12	170	184	172	211	166	132	110	116	107	112	118	159
13	171	184	172	211	163	132	109	122	107	112	126)	159
14	171	184	172	230	159	130	109	116	107	112	125)	159
15	172	184	173	358	156	128	109	115	106	112	122	162
16	173	185	174	506	153	127	109	114	106	111	126	162
17	174	186	176	513	150	126	109	112	106	112	125	161
18	176	190	177	526	147	124	110	112	106	112	125	161
19	177	191	178	524	146	122	110	111	106	112	126	161
20	177	193	179	498	144	122	110	111	106	112	128	161
21	177	194	180	444	142	120	110	112	106	113	132	161
22	177	195	182	360	141	120	109	110	106	112	133	161
23	174	196	184	314	140	118	109	110	106	113	134	161
24	173	196	186	292	140	118	109	110	106	113	136	162
25	172	196	188	288	141	117	109	109	106	114	138	162
26	174	196	190	280	141	117	109	110	107	113	141	162
27	176	197	192	260	140	117	109	109	107	113	142	162
28	177	198	194	241	137	116	109	109	107	113	146	161
29	177		197	226	134	116	109	109	107	113	148	159
30	178		198	217	132	115	108	108	107	113	148	158
31	179		200		130		108	108		114		159
Средн.	172	188	182	295	160	124	110	110	107	111	126	159
Высш.	179	199	201	540	212	136	114	125	108	115	148	162
Низш.	166	180	172	203	130	115	108	107	106	106	115	149

Средний годовой 154. Высший 540 18/IV. Низший 106 15—25/IX, 2/X.

В январе—марте, ноябре, декабре, наледь, подпор от сужения водного сечения реки льдом. 16, 17/IV редкий ледоход. В ночь на 9/VI размыта вышерасположенная плотина. 12, 13/VIII подъем уровня от осадков.

87. р. УТВА — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Отм. нуля графика 42,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

88. 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	198	204	222	254	239	209	204	201	197	193	201	209
2	198	205	228	254	234	209	204	200	197	193	201	210
3	198	205	234	256	233	208	204	199	196	193	201	210
4	199	205	240	257	232	208	204	199	196	193	201	211
5	199	206	241	259	230	208	204	199	196	193	201	211
6	199	207	237	260	230	208	204	199	196	194	200)	211
7	199	207	237	263	228	208	204	198	196	194	200)	212
8	200	208	237	266	226	208	204	198	196	194	200	212
9	200	208	238	277	225	208	204	198	196	196	200	212
10	199	209	237	292	224	209	204	198	196	197	200	212
11	198	208	238	324	222	208	205	198	196	197	200	212
12	197	207	239	524о	220	208	206	198	196	197	200)	213
13	197	206	241	745о	220	206	206	198	196	197	200)	213
14	197	205	241	779о	218	206	205	199	196	197	202)	212
15	197	205	240	770о	218	206	205	199	196	197	204	212
16	197	206	240	728о	217	206	205	199	196	197	207	213
17	198	208	242	722о	217	204	204	199	196	197	207	213
18	199	209	243	702	216	204	205	200	196	197	206	214
19	200	210	243	594	215	204	205	200	195	197	205	215
20	200	212	244	444	214	205	205	200	194	197	204	215
21	202	212	245	354	214	204	205	200	194	197	204	214
22	202	212	246	316	213	204	204	200	194	197	204	213
23	200	214	247	288	213	204	204	200	194	197	205	213
24	201	214	247	274	212	204	203	200	194	198	206	213
25	201	214	247	266	211	204	202	199	194	198	207	213
26	201	215	248	260	211	204	202	199	194	198	208	212
27	202	216	248	257	211	204	202	199	194	200	208	212
28	202	219	250	254	211	204	202	198	193	200	208	212
29	202		252	248	211	204	202	198	193	200	208	211
30	203		252	242	210	204	201	198	193	200	208	212
31	203		253		210		201	198		200		212
Средн.	200	209	242	391	220	206	204	199	195	197	204	212
Высш.	203	220	253	809	240	209	206	201	197	200	208	215
Низш.	197	203	222	241	210	204	201	198	193	193	200	209

Средний годовой 223. Высший 809 4/IV. Низший 193 28/IX—5/X.

12—15/IV наблюдения многосрочные. 11/IV лед подняло, закраины. 9—12/XII промоины. Подъем уровня в марте обусловлен резким увеличением толщины льда и последующей оттепелью.

89. 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	257	258	253	256	750	324	330	326	323	324	271	266
2	257	257	253	254	725	300	330	326	323	324	271	266
3	258	257	253	253	699	285	328	326	323	324	271	266
4	258	257	253	252	676	282	328	326	324	324	271	266
5	258	256	256	251	660	280	328	326	324	324	271	266
6	259	256	256	252	646	276	328	326	324	324	271	266
7	259	256	257	253	634	274	329	326	323	324	270	266
8	259	255	258	254	623	274	328	326	323	325	270	266
9	259	255	262	256	612	274	328	326	323	325	270	266
10	259	254	266	258	602	273	328	326	323	325	269	265
11	259	254	267	257	594	273	328	326	323	325	269	267
12	258	253	268	256	586	274	328	326	323	325	269	267
13	258	253	269	256	578	286	328	326	323	325	268	267
14	257	252	269	257	573	309	328	326	324	324	268	267
15	256	252	269	482●	567	324	328	326	324	324	268	267)
16	256	251	270	714○	562	331	327	326	324	324	268	267)
17	256	251	270	823○	556	336	327	326	324	324	267	266)
18	256	252	271	922●	548	340	326	326	324	324	267	266)
19	256	252	271	920	542	340	326	326	324	324	266	266)
20	257	252	272	802	535	336	326	325	323	324	266	266)
21	257	252	272	784	528	334	326	325	323	324	266	266)
22	258	252	272	761	518	332	326	325	323	324	266	266)
23	258	252	272	731	505	332	326	325	323	324	266	265)
24	258	252	271	785	498	330	326	325	323	324	266	265)
25	258	252	267	847	484	330	326	325	323	324	266	265)
26	258	252	264	904	466	329	326	325	323	322	266	265)
27	258	252	262	884	447	330	325	324	323	313	266	264)
28	258	252	261	848	424	330	325	324	323	282	266	264)
29	258		260	816	396	331	325	324	323	274	266	264)
30	258		259	786	370	331	325	324	323	272	266	264)
31	258		259		344		325	323		270		264)
Средн.	258	254	264	546	556	310	327	325	323	317	268	266
Высш.	259	258	272	944	758	340	331	326	324	325	271	269
Низш.	256	251	253	251	340	273	325	323	323	270	266	264

Средний годовой 334. Высший 944 19/IV. Низший 251 16, 17/II, 5/IV.

15—26/IV наблюдения многосрочные. 12—19/I, 8—28/II, 18—28/XI, 2—14/XII в створе, 20/I—7/II, 1—4/III, 29/XI—1, 11—14/XII выше водпоста полынья. 30/III—14/IV промоины. 21/IV—2/VI подпор от р. Урал. 13/VI—27/X подпор от плотины. 11—14/XII промоины.

90. р. ЧАГАН — с. СЕРГИЕВСКИЙ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	594	587	586	586	590	591
2	—	—	—	—	—	—	594	587	586	586	590	591
3	—	—	—	—	—	—	593	588	586	587	590	591
4	—	—	—	—	—	—	592	588	586	587	590	591
5	—	—	—	—	—	—	592	590	586	587	590	591
6	—	—	—	—	—	—	591	588	586	588	590	591
7	—	—	—	—	—	—	591	588	585	589	590	591
8	—	—	—	—	—	—	591	589	585	589	590	591
9	—	—	—	—	—	—	591	588	585	589	590	591
10	—	—	—	—	—	—	592	588	584	589	591	591
11	—	—	—	—	—	—	591	588	584	588	591	591
12	—	—	—	—	—	—	591	588	583	588	591	591
13	—	—	—	—	—	—	591	588	583	588	591	591
14	—	—	—	—	—	—	592	588	583	589	591	591
15	—	—	—	—	—	—	592	588	583	588	591	592
16	—	—	—	—	—	—	593	588	583	589	591	592
17	—	—	—	—	—	—	593	588	583	589	591	594
18	—	—	—	—	—	—	592	589	583	589	591	593
19	—	—	—	—	—	—	592	588	583	589	591	593
20	—	—	—	—	—	—	592	588	583	589	591	593
21	—	—	—	—	—	—	591	589	583	589	590	593
22	—	—	—	—	—	—	590	589	583	590	589	593
23	—	—	—	—	—	—	590	588	583	590	589	593
24	—	—	—	—	—	—	590	588	583	590	588	593
25	—	—	—	—	—	—	589	588	584	590	588	593
26	—	—	—	—	—	—	589	587	584	590	588	593
27	—	—	—	—	—	—	588	587	584	590	590	592
28	—	—	—	—	—	—	589	587	584	590	591	592
29	—		—	—	—	—	588	587	586	590	591	592
30	—		—	—	—	—	588	587	586	591	5 91	592
31	—		—		—		588	586		590		593
Средн.	—	—	—	—	—	—	591	588	584	589	590	592
Высш.	—	—	—	—	—	—	594	590	586	591	591	594
Низш.	—	—	—	—	—	—	587	586	583	586	587	591

Средний годовой —. Высший —. Низший .

91. 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	291	288	302	285	366	294	286	269	261	257	261	262
2	291	288	308	286	353	294	285	269	260	257	262	262
3	291	287	306	288	344	295	284	268	260	257	262	262
4	291	287	306	289	338	296	282	268	259	258	262	262
5	291	288	306	290	336	298	282	268	259	258	262	262
6	292	288	304	291	332	299	281	267	258	258	262	262
7	292	288	301	296	330	300	280	267	258	258	262	261
8	292	288	300	303	328	302	279	268	258	259	262	261
9	292	288	299	312	324	302	278	268	257	259	262	261
10	294	289	298	321	324	303	278	267	257	259	262	262
11	294	290	296	407п	322	302	279	267	256	259	262	262
12	294	290	294	724п	318	302	279	267	256	259	262	262
13	294	290	292	888п	314	301	278	267	256	259	262)	263
14	294	290	290	1015п	312	301	278	267	256	259	262)	263
15	294	290	289	1076●	310	301	277	267	256	259	262)	264
16	294	290	288	1052○	308	300	277	267	255	259	262	265
17	294	289	289	1017	306	299	277	266	255	259	261	265
18	294	289	289	1008	304	299	277	266	255	259	261	265
19	294	288	288	996	304	299	277	266	255	259	261	265
20	294	287	287	978	303	298	277	266	255	260	261	265
21	292	287	287	918	302	298	276	267	255	260	261	265
22	290	286	286	711	301	297	275	266	255	260	261	265
23	289	286	286	555	300	296	274	266	254	260	262	265
24	289	286	286	493	298	294	273	265	254	260	262	265
25	288	288	285	463	298	294	273	265	254	260	263	265
26	288	289	285	450	296	293	272	264	254	261	263	265
27	288	290	284	441	295	292	273	264	255	261	263	265
28	288	293	284	422	294	290	272	263	255	261	263	265
29	288		284	397	293	289	272	263	256	261	263	265
30	288		284	380	293	288	271	262	257	261	263	265
31	288		284		293		270	262		261		264
Средн.	291	288	292	578	314	297	277	266	256	259	262	264
Высш.	294	294	308	1089	370	303	286	269	261	261	263	265
Низш.	288	286	284	285	293	287	270	262	254	257	261	261

Средний годовой 304. Высший 1089 15/IV. Низший 254 23—26/IX.

9—17/II в створе, 7—10/IV в 10 *м* ниже водпоста промоины. 11/IV лед подняло. 11—14/IV у правого берега в русле снег. 12/IV разводье. 16/XI—31/XII полынья в створе водпоста. В марте подпор от сужения водного сечения реки льдом.

92. р. ДЕРКУЛ — с. ЗЕЛЕНОЕ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	223
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224	223
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	224	223
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	224	223
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	222	223
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	222)	223
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	222)	223
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	223)	223
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234	223)	223
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	223)	223
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221)	223)	223
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	224)	223
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	224)	223
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	224)	226
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	223	236
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	223	245
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	223	252
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	223	255
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	222	261
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	222	265
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	222	266
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	222	270
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	274
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	276
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	279
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	282
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	223	282
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	224	284
29	—		—	—	—	—	—	—	—	222	224	286
30	—		—	—	—	—	—	—	—	222		289
31	—		—		—		—	—				
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	247
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224	289
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	222	223

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

93. 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	433	433	435	438	468	436	408	399	394	395	—	—
2	433	432	439	438	466	434	408	399	394	395	—	—
3	432	432	442	440	465	439	408	399	394	395	—	—
4	331	432	445	443	464	450	406	399	394	397	—	—
5	430	432	446	447	458	457	406	399	394	397	—	—
6	430	432	447	453	453	453	406	390	394	398	—	—
7	429	433	447	464	447	450	406	400	394	398	—	—
8	429	434	447	494	438	447	406	400	394	398	—	—
9	430	434	448	517	439	444	405	400	393	400	—	—
10	430	434	447	633	448	442	405	400	393	403	—	—
11	430	432	445	787	452	440	406	400	393	403	—	—
12	432	431	440	876	452	437	406	400	393	403	—	—
13	436	430	436	944п	450	434	406	400	393	403	—	—
14	439	428	434	990	450	428	405	400	393	403	—	—
15	438	427	432	970о	450	426	405	401	393	404	—	—
16	436	426	431	807	452	424	405	401	393	—	—	—
17	435	424	433	692	453	422	405	402	393	—	—	—
18	435	423	434	635	453	422	404	402	393	—	—	—
19	435	423	433	572	452	420	403	402	393	—	—	—
20	436	422	436	538	450	419	402	402	393	—	—	—
21	436	423	438	518	449	419	402	402	393	—	—	—
22	435	423	440	502	448	418	402	402	394	—	—	—
23	435	423	441	492	449	416	402	402	394	—	—	—
24	436	423	440	484	448	416	401	402	394	—	—	—
25	437	423	440	480	448	416	401	400	394	—	—	—
26	437	422	436	478	447	415	400	399	395	—	—	—
27	437	422	435	474	446	414	400	398	395	—	—	—
28	436	422	434	473	445	412	400	398	395	—	—	—
29	435		433	471	442	410	399	397	395	—	—	—
30	434		434	466	439	409	399	396	395	—	—	—
31	434		436		438		399	395		—		—
Средн.	434	428	439	581	450	429	404	400	394	—	—	—
Высш.	439	434	448	998	468	457	409	402	395	—	—	—
Низш.	429	422	431	437	437	409	399	395	393	—	—	—

Средний годовой —. Высший 998 14/IV. Низший —.

9—22/IV наблюдения многосрочные. 1/I—7/IV, 14/VI—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. 10—13/IV закраины, разводье. В мае наличие стока обусловлено фильтрацией через вышерасположенную плотину, 3/VI вышерасположенная плотина открыта. В июле, августе забор воды на орошение.

94. 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	259	270	*296*	282	274	258	258	250	249	253	258	258
2	258	271	302	282	273	257	258	250	248	254	257	258
3	257	271	310	283	272	257	257	250	248	254	257	258
4	256	271	310	282	271	257	256	249	247	254	257	258
5	256	271	301	280	270	260	255	248	246	255	257	258
6	254	272	296	281	269	261	255	248	246	256	257	258
7	254	272	295	296	268	263	254	248	246	256	257	258
8	254	273	294	306	267	264	253	249	246	258	257	258
9	256	276	294	313	266	264	254	249	246	260	257	258
10	258	280	292	311	264	264	255	250	245	260	257	258
11	258	284	291	326	264	264	254	250	245	260	257	258
12	258	287	290	372п	264	264	254	251	245	260	257	258
13	258	290	288	542●	264	263	254	251	246	260	257	258
14	259	287	289	799●	264	262	254	251	246	260	257	258
15	259	281	288	911о	264	262	254	251	246	259	257	258
16	259	280	296	836о	264	262	254	251	246	259	257	258
17	261	280	299	886●	264	261	254	252	247	258	257	258
18	264	280	296	756о	264	260	255	252	247	258	257	258
19	266	279	294	504о	262	258	255	253	247	258	257	258
20	268	280	296	370о	262	258	255	254	248	257	258	258
21	268	281	296	324	262	257	256	254	248	257	258	258
22	267	282	298	302	261	257	256	254	248	257	258	258
23	267	281	299	294	261	258	255	254	248	257	258	258
24	267	280	296	295	261	258	254	253	248	258	258	253
25	268	280	294	294	260	259	254	252	248	258	258	253
26	268	281	292	290	260	259	252	252	250	258	258	253
27	269	284	290	282	260	260	252	251	250	258	258	253
28	269	*290*	286	280	259	260	251	251	251	258	258	255
29	269		282	277	259	259	250	251	252	258	258	256
30	270		282	276	258	258	250	250	253	258	258	256
31	270		282		258		251	250		258		256
Средн.	262	279	294	404	264	260	254	251	248	258	257	257
Высш.	270	290	311	1007	274	264	258	254	253	261	258	258
Низш.	254	270	282	275	258	257	250	248	245	253	257	253

Средний годовой 274. Высший 1007 14/IV. Низший 245 10—12/IX.

7—20/IV наблюдения многосрочные. 2/III—6/IV стока не было, река перемерзла в 0,6 *км* ниже водпоста. 12/IV лед подняло, закраины.

95. р. БУЛДУРТЫ — АГУБИНСКАЯ МТС

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	183	*186*	210	241	194	180	177	170	171	176	189
2	178	184	*186*	210	238	194	180	176	170	172	177	190
3	178	184	*187*	212	234	194	181	176	170	174	177	191
4	178	184	*188*	215	232	194	181	174	170	173	177	192
5	178	184	*188*	216	228	195	180	174	169	174	177	190
6	179	184	*189*	220	226	195	180	174	168	174	177	190
7	179	184	*190*	258	224	195	180	174	168	174	177	190
8	179	184	*191*	394	222	196	180	175	168	175	177	189
9	180	184	*192*	452п	220	195	180	176	168	178	176	188
10	180	184	*192*	489	216	194	180	174	169	177	176	187
11	180	184	*193*	478	214	192	180	174	169	177	177	187
12	181	184	*194*	459	213	192	180	173	168	176	177	186
13	181	184	*195*	537●	213	190	179	174	168	176	177	184
14	181	183	*196*	579●	213	190	180	174	169	177	177	183
15	181	183	*196*	555о	212	188	180	175	169	176	179)	182
16	181	183	*197*	513	212	186	179	176	174	175	180	182
17	181	183	*198*	554	212	186	182	176	169	176	181	182
18	181	183	*199*	591	211	185	182	176	169	176	181	184
19	181	183	*200*	596	210	184	180	176	169	176	181	184
20	182	184	*200*	590	210	184	180	176	169	175	182	185
21	182	184	*201*	533	208	183	179	176	170	176	185	185
22	182	184	*202*	939	207	182	178	176	170	176	186	186
23	182	184	*203*	388	206	182	178	176	170	176	188	185
24	182	185	*204*	353	204	182	178	174	170	175	190	184
25	182	185	*204*	324	202	182	176	174	170	176	189	184
26	182	185	*205*	301	200	182	176	173	170	176	188	184
27	183	185	*206*	279	197	181	176	172	170	176	189	184
28	183	185	*207*	264	194	182	178	172	170	177	188	183
29	183		*208*	257	193	181	178	172	171	177	189	183
30	183		*208*	250	192	181	179	171	171	177	189	183
31	183		*209*		193		178	170		178		182
Средн.	181	184	*197*	391	213	188	179	174	170	176	181	186
Высш.	183	185	*209*	598	243	197	185	177	177	178	191	192
Низш.	178	183	*186*	210	192	181	176	170	167	171	176	182

Средний годовой *202*. Высший 598 18, 19/IV. Низший 167 8/IX.

7—25/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV стока не было. 1/III—12/IV русло забито снегом. 7, 8/IV вода течет в снеге. 10—12/IV закраины.

96. 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	150	153	183	238	163	153	152	148	147	150	152	145
2	150	153	183	238	163	153	152	148	147	150	152	145
3	150	153	183	239	164	153	151	147	147	150	152	145
4	150	153	183	239	164	156	151	148	147	150	152	145
5	150	153	183	239	164	160	151	147	147	150	152	145
6	150	153	183	240	164	160	150	147	147	150	152	145
7	150	153	183	242	164	158	150	148	147	151	152	145
8	150	153	183	248	162	156	150	148	147	152	152	145
9	150	153	183	259	160	156	150	148	147	155	152	146
10	150	154	183	314	158	156	150	148	147	153	152	148
11	150	161	183	325	158	155	150	148	148	153	152	148
12	150	165	183	333	156	154	150	148	148	152)	152	148
13	150	170	183	383	156	153	150	148	148	151	152	148
14	150	174	183	507п	155	152	150	150	148	152	152	148
15	150	180	183	482	155	152	150	151	148	151	152	148
16	151	183	183	451	154	152	150	151	148	151	149	150
17	151	183	183	463п	154	150	150	150	149	151	148	150
18	151	183	186	386	154	150	150	150	149	151)	148	150
19	151	183	192	248	153	150	150	149	148	151)	148	150
20	152	183	200	205	153	150	150	149	148	152	148	150
21	152	183	210	184	153	150	148	149	148	152	146	150
22	152	183	219	178	153	150	148	150	148	152	146	150
23	152	183	226	172	153	150	148	148	148	153	145	150
24	152	183	236	172	153	150	148	148	148	152	145	150
25	152	183	238	174	154	150	148	147	148	152	145	151
26	152	183	238	174	154	149	148	147	149	152	145	151
27	152	183	238	171	154	149	148	147	149	153	145	151
28	153	183	239	166	154	149	148	147	149	153	145	151
29	153		240	164	154	149	148	147	149	153	145	151
30	153		241	163	153	150	148	147	150	152	145	152
31	153		242		153		148	147		152		152
Средн.	151	170	202	267	157	152	150	148	148	152	149	148
Высш.	153	183	242	593	165	160	153	151	150	155	152	152
Низш.	150	153	183	163	153	149	148	147	147	150	145	145

Средний годовой 166. Высший 593 14/IV. Низший 145 23/XI—8/XII.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 10/II—8/IV подъем уровня обусловлен перемерзанием нижележащего переката. 13/IV лед подняло. 14—20/IV разводье. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

97. 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	161	*163*	*172*	162	173	153	146	138	136	133	144	146
2	161	*163*	*172*	162	172	153	145	137	136	134	145	146
3	163	*163*	*172*	162	170	153	145	136	136	134	145	146
4	165	*163*	*172*	162	170	154	144	136	136	135	145	146
5	167	*163*	*172*	162	168	158	144	136	135	136	145	146
6	167	*165*	*173*	162	168	158	144	135	134	137	145	146
7	167	*165*	*174*	166	168	160	144	135	134	138	145	146
8	167	*165*	*175*	172	166	160	144	134	133	139	145	146
9	167	*166*	*175*	175	164	160	143	134	131	141	145	146
10	167	*167*	*176*	220	163	159	143	136	131	141	145	146
11	167	*167*	*176*	322	162	159	143	137	131	142	145	152
12	167	*167*	*177*	428o	162	158	143	137	130	142	145	152
13	167	*167*	*177*	475o	162	158	143	137	130	143	145)	153
14	167	*169*	*177*	439o	161	157	143	140	130	143	146	153
15	*167*	*169*	*177*	396	160	157	143	145	130	143	146	153
16	*167*	*169*	*177*	326	159	156	143	145	130	142	147	153
17	*166*	*171*	*179*	285	158	154	143	145	130	142	146	153
18	*166*	*171*	*180*	285	156	154	142	144	130	142	146	155
19	*166*	*171*	*181*	262	156	153	142	144	130	142	146	155
20	*166*	*171*	*181*	238	156	152	142	144	130	143	146	156
21	*165*	*171*	*180*	221	156	151	142	144	130	143	146	158
22	*165*	*172*	*180*	206	156	151	142	144	130	143	146	158
23	*165*	*172*	*180*	198	155	150	141	143	130	143	146	158
24	*165*	*172*	*180*	193	155	150	141	142	130	143	146	158
25	*165*	*172*	*169*	190	155	149	140	142	130	143	146	158
26	*164*	*172*	164	190	154	148	140	141	131	144	146	158
27	*164*	*172*	164	186	154	148	140	140	131	144	147	158
28	*164*	*172*	163	182	154	148	139	139	131	144	148	158
29	*164*		163	180	154	147	139	138	132	144	146	158
30	*163*		162	176	154	147	139	138	132	144	146	158
31	*163*		162		154		139	137		144		158
Средн.	*165*	*168*	*174*	236	161	154	142	139	132	141	146	153
Высш.	*167*	*172*	*182*	491	173	160	146	145	137	144	148	158
Низш.	161	*163*	162	162	154	147	139	134	130	133	144	146

Средний годовой 159. Высший 491 13/IV. Низший 130 12—25/IX.

10—24/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV стока не было вследствие перемерзания реки ниже водпоста. 10, 11/IV закраины.

98. 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	217	226	231	212	236	208	198	194	195	197	202	222
2	218	226	232	212	234	207	198	194	196	197	203	221
3	218	226	234	210	231	206	198	194	195	197	203	219
4	218	226	234	210	230	206	198	194	195	198	204	219
5	219	226	234	211	228	206	198	194	196	198	204)	218
6	220	226	235	211	226	207	198	194	196	198	204	218
7	220	228	234	213	226	206	198	195	195	196	205)	218
8	220	230	232	245	225	206	198	195	194	194	205	218
9	222	231	231	274	224	205	198	194	194	195	205	217
10	222	230	232	351●	222	205	198	194	194	197	205	216
11	222	232	230	456●	221	205	197	194	195	199	205	215
12	222	232	227	503o	220	205	198	194	195	198	206)	216
13	222	233	222	561●	219	205	198	196	195	198	205)	216
14	222	232	220	480	219	204	198	196	195	198	202)	219
15	222	232	220	409	218	204	198	197	195	198	204)	218
16	222	232	220	362	218	204	198	197	195	198	204	218
17	222	232	222	328	218	203	198	197	195	198	204	220
18	222	231	225	309	218	202	197	197	195	198	204	222
19	222	230	224	290	217	202	197	197	196	198	203	223
20	222	230	222	272	217	202	197	195	195	199	203	224
21	222	230	222	268	216	201	197	195	195	202	204	225
22	222	230	220	260	214	201	197	195	195	204	206	225
23	222	228	218	254	214	200	197	195	195	208	208	225
24	220	228	220	250	213	200	197	196	196	208	212	228
25	223	228	223	248	213	200	196	196	196	208	212	226
26	224	228	221	244	212	200	196	196	196	208	212	224
27	224	229	218	243	212	199	196	196	196	208	212	222
28	224	230	216	242	210	199	196	196	196	203	216	222
29	224		216	240	210	198	196	196	196	201	222	224
30	224		215	238	209	197	195	196	197	201	224	225
31	224		212		208		195	196		202		225
Средн.	222	229	225	294	219	203	197	195	195	200	207	221
Высш.	225	233	235	596	236	208	198	197	197	209	224	229
Низш.	217	225	212	209	208	197	195	194	194	193	202	215

Средний годовой 217. Высший 596 13/IV. Низший 193 8, 9/X.

8—17/IV наблюдения многосрочные. 29—31/III, 10—19, 23—31/XII полыньи ниже водпоста. 6, 7/IV промоины. 9/IV лед подняло, разводья.

99. 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	185	192	197	185	298	218	188	187	180	175	174	180
2	185	192	196	184	292	216	188	186	180	175	174	181
3	185	192	196	184	287	214	187	186	180	174	174	181
4	185	194	195	183	282	213	187	185	179	174	174	181
5	186	196	195	182	278	212	187	185	179	174	174	182
6	187	198	195	182	274	210	187	185	179	174	174	182
7	187	197	195	182	272	208	187	185	178	175	174)	182
8	187	197	194	183	268	208	187	184	178	175	174	183
9	188	197	194	186	266	208	187	184	178	176	174	183
10	189	197	192	189	262	208	187	183	178	175	174	183
11	190	197	192	196	260	206	187	184	178	175	173	183
12	191	196	190	215	256	205	187	184	178	175	173	184
13	193	196	189	262	254	204	187	184	178	175	174)	184
14	194	197	188	336●	252	202	187	184	177	175	174)	183
15	194	197	187	440o	250	200	187	184	177	175	176)	183
16	194	197	186	472	248	198	187	184	177	175	178	183
17	193	197	186	574	246	198	187	184	177	175	178	184
18	193	197	187	614	244	196	187	184	177	175	176	184
19	193	197	187	585	242	194	187	184	176	175	175	183
20	193	197	186	511	241	194	187	184	176	175	175	183
21	193	197	185	445	238	193	186	184	176	175	176	182
22	193	197	185	402	238	192	186	184	175	175	177	182
23	193	197	184	375	236	191	186	183	175	175	178	182
24	192	197	184	356	234	191	186	183	175	174	178	182
25	191	197	183	340	232	191	186	182	175	174	179	183
26	191	197	182	330	231	191	186	182	174	174	180	183
27	192	197	182	320	230	190	185	181	174	175	182	183
28	192	197	183	314	228	190	185	181	174	175	182	183
29	193		184	310	224	189	186	181	175	174	182	184
30	192		185	304	222	188	186	181	175	174	180	184
31	192		186		220		186	181		174		184
Средн.	191	196	189	318	252	201	187	184	177	175	176	183
Высш.	194	198	197	623	300	219	188	187	180	176	183	184
Низш.	185	192	182	181	220	188	185	181	174	174	173	180

Средний годовой 202. Высший 623 18/IV. Низший 173 11—13/XI.

12—24/IV наблюдения многосрочные. 12, 13/IV промоины в 150 *м* ниже водпоста.

100. р. УИЛ — аул КУПТУГАЙ

Отм. нуля графика 54,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	136	144	148	226	*148*	116	104	100	96	100	87
2	133	136	144	148	224	*147*	116	104	100	96	100	90
3	133	136	145	148	219	*146*	114	103	99	96	101	92
4	133	136	146	148	216	*144*	114	103	99	94	100	94
5	133	136	146	148	211	*143*	114	103	99	94	100	95
6	133	136	146	157	220	*142*	114	103	100	94	100	96
7	133	136	147	170	213	*141*	114	104	98	94	99	98
8	133	136	147	174	204	*140*	114	103	98	95	99	100
9	133	136	147	180	194	*138*	113	102	98	95	99	102
10	133	136	146	185	179	*137*	112	103	99	94	99	104
11	134	136	147	188●	173	*136*	112	103	99	93	99	106
12	134	136	147	214o	172	*135*	112	105	99	92	99	106
13	134	136	147	232o	170	*134*	111	107	98	92	99	108
14	134	136	147	261	168	*132*	111	107	98	91	98	110
15	134	136	147	298	166	*131*	110	108	98	91	98	112
16	134	137	147	302	165	130	110	108	98	91	95	114
17	134	137	147	380	164	129	109	106	98	92	95	115
18	134	137	147	—	162	128	108	106	98	91	94	116
19	134	137	147	—	160	128	108	104	98	91	94	117
20	134	137	147	—	158	126	108	104	98	91	94	118
21	135	137	147	—	156	126	108	103	97	104	94	119
22	135	137	147	413	154	124	108	102	97	114	93	119
23	135	137	148	383	152	125	108	102	97	112	92	120
24	135	137	148	329	151	122	108	102	97	110	91	120
25	135	137	148	300	150	122	107	102	97	108	89	121
26	134	137	148	275	149	122	106	102	97	107	89	121
27	134	137	147	257	149	120	106	101	97	106	88	121
28	135	137	147	248	149	120	107	100	97	104	87	121
29	135		147	238	149	118	106	100	97	104	87	121
30	135		147	234	149	118	106	99	97	102	85	121
31	135		147		149		106	100		102		121
Средн.	134	136	147	—	175	132	110	103	98	98	95	110
Высш.	135	137	148	—	227	*148*	117	109	100	115	101	121
Низш.	133	136	144	148	149	117	105	99	97	91	85	86

Средний годовой —. Высший —. Низший 85 30/XI.

15—17, 22—23/IV наблюдения многосрочные. 4—10/IV промоина. 10/IV закраины. 21/X открыты шлюзы плотины на р. Аще-Уил. В декабре подпор от сужения водного сечения реки льдом.

101. 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	228	226	237	243	237	233	236	236	239	240	241)	250
2	228	226	237	242	237	233	236	236	239	240	241)	253
3	228	226	237	244	237	233	235	236	239	240	241)	253
4	228	228	237	242	236	233	235	236	239	240	241)	253
5	228	228	237	238	236	233	235	237	239	240	241)	253
6	228	228	241	240	236	234	236	238	239	240	241)	254
7	228	228	241	240	236	234	236	238	239	240	241)	254
8	229	228	251	243	234	234	236	238	239	241	241)	254
9	229	228	251	250	236	235	236	237	238	240	241	255
10	229	228	251	358	236	235	237	237	239	240	241)	255
11	229	228	251	404●	235	235	237	237	238	240)	242	255
12	229	235	241	—●	235	235	237	237	238	240)	241)	254
13	228	240	241	—●	235	235	237	237	239	240	241)	254
14	228	240	241	408	235	235	237	237	239	240)	241)	254
15	226	240	241	310	235	235	237	237	239	240)	241	254
16	226	240	241	246	234	235	237	237	239	240)	241	255
17	226	240	246	244	234	235	237	237	239	241	241	255
18	226	240	250	244	234	235	237	237	239	241)	241	254
19	226	240	250	242	235	236	237	237	239	241)	242	255
20	226	240	250	241	234	236	237	237	239	241	242	250
21	227	240	250	240	234	237	237	237	238	241	241	242
22	227	240	250	238	234	237	237	237	239	242)	242	242
23	226	237	253	236	233	237	237	237	240	241	242	242
24	226	237	250	236	233	237	237	237	239	241)	242	241
25	226	237	250	236	233	237	237	237	239	241	242	242
26	226	237	250	235	233	237	237	237	239	241	242	242
27	226	237	248	235	233	236	237	237	239	241	244	242
28	226	237	250	235	233	236	237	238	239	241)	248	242
29	226		250	234	233	236	237	239	239	241)	250	241
30	226		252	234	233	236	237	238	239	241)	250	242
31	226		250		233		237	239		241		242
Средн.	227	234	246	—	235	235	237	237	239	241	242	249
Высш.	229	240	254	—	237	237	237	239	240	242	250	255
Низш.	226	226	237	234	233	233	235	236	238	240	241	241

Средний годовой —. Высший —. Низший 226 15—20, 23/I—3/II.

В феврале, марте подъем уровня вследствие перемерзания нижележащего переката, в декабре вследствие оттепели и осадков. 21—25, 27—30/XI, 6—31/XII полынья.

102. 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	204	202	197	210	204	191	191	191	192	199	202	197
2	204	202	197	210	204	191	191	191	192	199	203	196
3	202	202	197	206	203	191	191	191	192	199	203	196
4	200	204	197	206	202	191	191	191	192	200	203	196
5	199	204	198	203	202	191	191	191	192	200	203	196
6	199	202	197	204	201	192	191	191	192	200	203	196
7	198	200	197	207	200	192	191	191	192	201	203	196
8	196	198	197	209	200	192	191	191	192	204	203	196
9	196	198	197	211	198	192	191	191	192	204	203	196
10	195	198	197	217	196	192	191	191	192	204	203	198
11	195	198	197	377●	196	192	191	191	192	204	204	199
12	198	198	197	381●	196	192	191	191	192	204	204	199
13	198	198	197	380●	196	192	191	192	193	204	204	199
14	198	198	197	218	196	191	191	192	193	202	204	199
15	198	198	197	218	196	191	191	192	192	202	204)	199
16	198	198	197	222	197	191	191	192	193	202	204)	199
17	197	197	198	227	197	191	191	192	193	202	204)	199
18	197	197	200	230	197	191	191	192	193	202	204)	198
19	197	197	198	226	197	191	191	192	193	202	204)	198
20	197	197	198	224	196	191	191	192	193	202	204)	198
21	198	197	198	221	195	191	191	192	193	203	204	198
22	199	197	197	219	195	191	191	192	193	203	204	198
23	200	197	197	218	194	191	191	192	193	203	204	198
24	201	197	197	216	194	191	191	192	194	202	204	198
25	200	197	197	214	193	191	191	192	194	202	204	198
26	200	197	197	212	193	191	191	192	197	202	204	198
27	198	197	197	210	192	191	191	192	198	202	204	198
28	198	197	197	208	192	191	191	192	198	203	202	198
29	197		197	208	192	191	191	192	198	203	200	198
30	199		197	206	192	191	191	192	198	203	199	198
31	199		197		191		191	192		203		198
Средн.	199	199	197	231	197	191	191	192	193	202	203	198
Высш.	205	205	201	382	205	193	191	192	199	204	204	199
Низш.	195	197	197	202	191	191	191	191	192	199	199	196

Средний годовой 199. Высший 382 12/IV. Низший 191 30, 31/V, VI(25), VII(31), VIII(12).

9—10/IV закраины.

103. 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	212	236	—|	—|	218	203	211	211	212	213	214	226
2	212	236	—|	—|	217	203	212	211	212	213	214	226
3	212	240	—|	—|	216	202	212	211	212	213	214)	228
4	212	241	—|	—|	214	202	212	210	210	213	214	229
5	214	241	—|	—|	214	203	212	211	210	213	214	228
6	216	241	—|	—	214	203	212	210	211	214	215	226
7	222	241	—|	—	213	202	212	209	211	214	215	224
8	223	244	—|	—	212	202	213	210	210	216	215	222
9	222	250	—|	—	211	202	212	210	210	218	215	219
10	224	243	—|	—	210	203	212	210	210	216	216	216
11	225	242	—|	—	210	204	213	210	211	216	215	214
12	207	242	—|	—	210	204	213	210	212	216	215	216
13	210	239	—|	—	210	202	212	211	211	215	216)	216
14	208	237	—|	—	209	202	212	213	210	215)	216)	216
15	208	244	—|	—	208	202	211	214	210	215)	217)	216
16	207	257	—|	—	208	201	211	213	210	215	218	218
17	207	257	—|	—	208	201	212	212	210	215)	218	218
18	206	256	—|	—	210	201	212	212	211	215)	218	218
19	230	258	—|	—	206	201	211	213	211	214	217	218
20	230	262	—|	—	206	202	211	213	211	214	216	217
21	230	264	—|	—	206	201	211	213	211	214	218	216
22	224	266	—|	—	206	201	211	213	211	214	222	226
23	234	265	—|	—	205	201	210	212	212	214	223	236
24	234	260	—|	—	204	201	210	213	212	214	224	237
25	232	258	—|	230	204	200	210	212	212	214	226	233
26	230	258	—|	227	204	201	210	212	212	215	228	228
27	230	259	—|	224	203	201	210	212	213	215	228	224
28	232	260	—|	222	203	200	210	212	213	214)	229	220
29	234		—|	220	202	206	210	212	213	214	229	218
30	234		—|	219	203	212	210	212	213	214)	228	217
31	234		—|		202		210	212		214		216
Средн.	221	250	—	—	209	202	211	212	211	214	219	222
Высш.	235	267	—	—	218	212	213	215	213	218	229	237
Низш.	206	235	—	—	202	200	210	209	209	213	214	214

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

В январе, феврале, ноябре, декабре подпор уровня вследствие частичного перемерзания реки выше и ниже водпоста. 29/VI—31/XII подпор от временной насыпи, расположенной в 0,5 *км* ниже водпоста.

104. 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	152)	148	146	145	152	148	150	150	153	157	157	154)
2	150	148)	146	145	152	148	150	150	153	157	157	154)
3	148	148)	146	145	152	148	150	150	153	157	157	154)
4	146	149)	146	145	152	148	150	150	153	158	157	154)
5	146	150)	146	146	152	148	150	150	153	158	157	154)
6	146	150)	146	146	152	148	149	150	153	158	157	154)
7	146	150)	146	156	152	148	149	151	153	158	157	154)
8	146	150)	146	158	152	148	149	150	153	158	157	153)
9	145	150)	146	174	152	148	149	150	153	159	157	153)
10	146	150)	146	201	151	148	149	151	153	158	157	153)
11	146	150)	146	286	150	148	149	151	154	158	157	153)
12	146	150)	146	374	150	148	149	151	154	158	157	153)
13	147	148)	146	384	150	148	150	151	154	158	157	153)
14	148	147)	146	221	150	148	150	151	154	158	157	152)
15	148)	147)	146	244	150	148	150	151	154	158	157	152)
16	147)	146)	146	216	150	148	150	151	155	158	156	152
17	147)	146)	146	192	150	148	150	151	155	158	156	152
18	148)	146)	146	178	149	148	150	151	155	158	155	152)
19	146)	146	146	167	149	148	150	151	155	158	155	152)
20	147)	146	146	173	149	148	150	151	155	158	155	152)
21	147)	146	146	165	149	148	149	151	155	158	155)	152)
22	147)	146	146	163	149	148	149	151	156	158	155)	152)
23	147)	146	146	163	149	148	149	151	157	158	155)	152)
24	147)	146	146	162	149	148	149	152	157	158	155)	152)
25	148)	146	146	160	148	148	149	152	157	158	155)	152)
26	149)	146	146	160	148	148	149	152	157	158	155)	152)
27	151)	146	146	158	148	148	150	152	157	158	155)	152)
28	152)	146	146	158	148	148	150	153	157	157)	155)	152)
29	152)		146	156	148	149	150	153	157	157	155)	152)
30	152)		145	156	148	149	150	153	157	157	155)	151)
31	152)		145		148		150	153		157		151)
Средн.	148	148	146	187	150	148	150	151	155	158	156	153
Высш.	152	150	146	420	152	149	150	153	157	159	157	154
Низш.	145	146	145	145	148	148	149	150	153	157	155	151

Средний годовой 154. Высший 420 12/IV. Низший 145 8, 9/I, 30/III—4/IV.

В январе — апреле, ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях неполные. 15/IV подпор от ледяных плотин, образовавшихся ниже водпоста.

105. 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	178	207	208	217	191	177	174	170	176	179	181	193
2	180	210	206	216	190	177	174	168	176	180	181	197
3	184	214	204	214	189	177	174	167	176	180	181)	198
4	186	218	204	212	189	178	174	168	176	180	181)	198
5	188	218	206	209	189	178	174	168	176	180	181)	196
6	190	216	207	208	189	179	173	168	174	180	181	196
7	190	216	210	213	189	179	173	169	175	181	181)	192
8	192	217	212	218	188	179	172	170	175	182	181	192
9	194	217	214	219	187	178	173	170	175	182	181	191
10	195	213	212	218●	186	178	173	170	176	182	181	190
11	196	210	212	262o	186	177	174	170	176	180	181	190
12	194	210	212	309o	186	178	174	170	176	180	181	191
13	190	211	214	322o	186	178	174	171	176	180	181)	192
14	188	212	214	290	186	178	174	172	177	180	181	192
15	188	210	214	265	184	178	175	174	177	180)	182	188
16	188	212	214	249	182	178	175	176	177	180	183	194
17	189	216	215	231	181	177	175	178	177	180	181	195
18	189	218	217	232	182	177	174	178	177	180	181	194
19	190	218	218	*219*	180	177	174	178	178	180)	182	194
20	190	218	216	*212*	180	176	174	178	178	180	180	194
21	191	220	216	*207*	180	176	174	178	178	180	182	195
22	192	220	218	*200*	180	176	174	178	178	180	185	198
23	192	221	218	*196*	180	176	172	178	178	180	190	200
24	192	222	218	*196*	179	176	172	178	178	180	192	198
25	192	219	220	*195*	179	176	172	177	179	180	193	196
26	192	212	218	*196*	178	176	171	177	179	181	193	196
27	194	214	218	*195*	178	176	170	176	179	181	192	196
28	196	216	218	*194*	178	176	170	176	179	181	190	196
29	200		216	*194*	178	174	170	176	179	181	192	196
30	202		216	*193*	178	174	170	176	179	181)	190	195
31	205		216		178		169	176		181		195
Средн.	191	215	214	*223*	183	177	173	174	177	180	184	194
Высш.	205	222	220	339	192	179	175	179	179	182	193	200
Низш.	177	206	203	*193*	178	173	169	167	174	179	180	188

Средний годовой *190*. Высший 339 13/IV. Низший 167 3/VIII.

В январе—марте, ноябре, декабре подпор уровня вследствие частичного перемерзания реки.

106. 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	—	—	—	—	—	174	176	174	172	170	173	174
2	—	—	—	—	—	174	176	174	172	171	173	174
3	—	—	—	—	—	174	176	173	171	171	173)	174
4	—	—	—	—	—	175	176	172	171	170	172)	174
5	—	—	—	—	—	180	176	172	171	170	172)	173
6	—	—	—	—	—	184	176	172	170	172	172	173
7	—	—	—	—	—	184	176	172	170	172	172	174
8	—	—	—	—	—	182	176	172	170	174	172)	174
9	—	—	—	—	—	180	177	172	169	176	171)	174
10	—	—	—	—	—	179	177	174	169	176)	171)	174
11	—	—	—	—	—	178	178	176	170	175)	171	177
12	—	—	—	—	—	177	178	175	170	174)	171)	177
13	—	—	—	—	—	176	178	177	170	175	171	182
14	—	—	—	—	—	176	178	179	170	175	172	186
15	—	—	—	—	—	176	178	178	170	174	172	188
16	—	—	—	—	—	176	178	178	170	173	170	192
17	—	—	—	—	—	175	178	178	170	172	167	191
18	—	—	—	—	—	175	179	178	170	172	167	192
19	—	—	—	—	—	175	180	178	170	172)	169	193
20	—	—	—	—	—	175	180	179	170	173	170	194
21	—	—	—	—	—	175	178	179	170	173	171	195
22	—	—	—	—	—	175	178	178	170	173	170	195
23	—	—	—	—	—	175	178	178	170	173	170	196
24	—	—	—	—	177	175	177	178	170	173	171	196
25	—	—	—	—	176	175	176	178	170	173	172	196
26	—	—	—	—	175	176	175	176	170	173	174	195
27	—	—	—	—	175	176	175	176	170	173	174	195
28	—	—	—	—	175	176	174	175	170	173)	175	196
29	—		—	—	177	176	174	174	170	173	175	197
30	—		—	—	174	176	174	174	170	173)	175	198
31	—		—		174		174	174		173		198
Средн.	—	—	—	—	—	177	177	176	170	173	172	186
Высш.	—	—	—	—	—	184	180	179	172	176	175	198
Низш.	—	—	—	—	—	174	174	172	169	170	167	173

Средний годовой —. Высший —. Низший .

13—21, 27, 28/XI, 6—8, 10, 30/XII полыньи.

107. 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	435	440	447	449	462	454	447	445	446	443	450	450
2	434	440	448	450	462	453	446	445	446	443	450	450
3	436	442	448	452	462	453	446	44 5	445	444	450	450
4	436	442	448	452	462	452	446	445	445	444	450	450
5	437	442	448	452	461	453	446	444	445	445	450	451
6	438	443	448	453	462	454	446	444	444	446	450	451
7	438	443	449	454	462	453	445	444	444	446	450	451
8	439	443	449	456	462	454	445	444	444	446	450	451
9	439	443	449	456	462	453	445	444	444	448	450	451
10	439	444	449	475	462	452	445	444	443	448	450	451
11	439	446	449	527	462	453	445	445	443	448	450	451
12	438	446	448	641●	461	453	445	444	443	448	450	451
13	438	447	448	838●	461	452	446	444	443	448	450)	451
14	438	446	449	—●	460	452	447	446	443	448	450)	451
15	438	446	449	—●	460	452	447	446	443	448	451)	451
16	437	445	449	—●	460	451	447	447	443	448	451	451
17	437	445	449	699	460	450	448	447	443	447	450	451
18	437	445	449	—	460	451	449	448	443	447	450	451
19	437	446	448	622	460	451	453	447	443	448	450	451
20	437	446	448	610	459	450	451	447	443	448	450	451
21	437	446	448	590	459	450	450	447	443	448	450	451
22	438	446	448	574	459	450	448	447	443	448	450	451
23	438	446	448	533	459	453	447	446	443	448	450	451
24	438	446	448	506	459	454	447	447	443	448	449	452
25	438	446	448	485	459	456	446	448	443	449	449	452
26	438	447	448	472	456	452	446	448	443	449	449	452
27	438	447	448	462	456	450	446	447	443	449	449	452
28	438	447	449	455	453	449	446	446	443	449	450	452
29	438		449	453	454	448	446	446	443	449	450	452
30	437		449	451	455	448	445	446	443	449	450	452
31	438		449		455		445	446		450		452
Средн.	438	445	448	—	460	452	447	446	444	447	450	451
Высш.	439	447	449	—	462	457	457	448	446	450	451	452
Низш.	434	439	447	449	453	447	445	444	443	443	449	450

Средний годовой —. Высший —. Низший 434 2/I.

11—13/IV наблюдения многосрочные.

108. 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	—	—	—	—	—	263	266	262	262	263	263	—
2	—	—	—	—	—	263	266	262	262	263	263	—
3	—	—	—	—	—	263	266	262	262	264	263	—
4	—	—	—	—	—	263	265	262	262	264	264	—
5	—	—	—	—	—	264	265	262	262	264	264	—
6	—	—	—	—	—	264	265	262	262	264	265	—
7	—	—	—	—	—	264	265	262	262	264	265	—
8	—	—	—	—	—	265	264	263	262	264	265	—
9	—	—	—	—	—	265	264	263	262	264	266	—
10	—	—	—	—	—	265	265	263	262	264	266	—
11	—	—	—	—	—	265	265	263	262	264	267	—
12	—	—	—	—	—	264	266	263	262	264	267	—
13	—	—	—	—	—	264	266	263	262	264	267	—
14	—	—	—	—	—	264	266	264	262	264	267)	—
15	—	—	—	329●	—	263	266	264	262	264	267)	—
16	—	—	—	318●	—	263	266	264	262	264	267)	—
17	—	—	—	310	—	263	266	264	262	263	267)	—
18	—	—	—	296	—	263	266	264	262	263	267)	—
19	—	—	—	283	—	263	266	264	262	263	278)	—
20	—	—	—	282	—	263	266	264	262	263	279)	—
21	—	—	—	273	—	263	266	264	262	263	280)	—
22	—	—	—	269	—	264	265	264	262	263	280	—
23	—	—	—	264	—	266	265	264	262	263	281	—
24	—	—	—	263	—	267	264	264	263	263	281	—
25	—	—	—	263	263	267	264	264	263	263	281	—
26	—	—	—	263	263	265	264	264	263	263	282	—
27	—	—	—	—	263	267	264	264	263	263	283	—
28	—	—	—	—	263	267	264	263	263	263	283	—
29	—		—	—	263	267	263	263	263	263	283	—
30	—		—	—	263	267	263	262	263	263	283	—
31	—		—		262		263	262		263		—
Средн.	—	—	—	—	—	264	265	263	262	263	272	—
Высш.	—	—	—	—	—	269	266	264	263	264	283	—
Низш.	—	—	—	—	—	263	263	262	262	263	263	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

109. 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	156	154	142	197	340	274	144	138	137	136	139	138
2	157	158	142	228	339	267	143	137	136	136	139	138
3	157	161	144	258	338	254	143	137	136	136	139	138)
4	157	164	147	280	337	234	143	137	135	136	139	137)
5	155	166	150	304	336	218	143	136	135	137	139	137)
6	155	165	156	332п	336	204	142	136	135	137	139	137)
7	155	162	160	358о	334	194	142	136	135	137	139	137)
8	153	162	166	378о	333	188	141	135	135	137	139	137)
9	152	159	174	397о	332	184	141	135	135	138	139	137)
10	155	157	175	420о	331	180	141	134	135	138	139	136)
11	157	157	172	446о	330	176	141	134	135	138	139	136)
12	157	154	168	472о	328	170	141	134	134	138	139	140)
13	154	150	164	496о	328	165	141	142	134	138	138	142)
14	152	147	164	514	326	161	141	142	134	138	138	142)
15	150	147	164	527	326	160	141	144	134	138	138	142)
16	148	146	164	517	326	158	141	146	134	138	137)	143)
17	147	143	164	502	324	158	141	148	134	139	137)	143)
18	147	142	164	483	324	156	141	148	134	139	137)	143)
19	147	142	162	462	322	154	141	144	134	139	137)	142)
20	148	142	161	430	320	152	141	142	133	139	137)	142)
21	148	142	157	400	318	150	141	142	133	139	137)	148)
22	147	142	157	381	314	150	141	142	134	139	137	154)
23	148	142	160	368	312	150	141	141	134	139	137	154)
24	148	142	166	358	309	148	141	140	135	139	137	154)
25	148	142	167	352	306	148	141	139	135	139	138	154)
26	146	142	167	349	302	147	141	138	135	139	139	154)
27	147	142	167	348	299	147	141	138	135	139	139	154)
28	147	142	168	346	296	146	141	138	136	139	139)	154)
29	148		175	342	294	144	140	138	136	139	138)	154)
30	150		177	341	288	144	138	138	136	139	137	154)
31	151		180		282		138	137		139		155)
Средн.	151	150	163	386	320	176	141	139	135	138	138	144
Высш.	157	166	181	531	340	277	144	149	137	139	139	155
Низш.	146	141	142	190	280	144	138	134	133	136	137	136

Средний годовой 182. Высший 531 15/IV. Низший 133 19—21/IX.

2—5/IV закраины. 25/IV—10/VI открыты шлюзы нижерасположенной плотины. 17, 18/VIII подъем уровня от осадков. 21—31/XII подпор от перемычки, созданной для водопоя скота.

110. 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	216	216	215	211	225	222	210	210	212	215	213	209
2	216	216	215	214	225	221	210	210	212	215	213	210
3	216	216	215	220	225	220	210	210	212	215	213	210
4	216	216	215	225	224	220	210	210	213	215	213	210
5	216	216	215	229	224	218	210	210	213	216	213	210
6	216	216	215	233	224	217	210	210	212	216	213	210
7	216	216	215	238	224	216	210	210	212	216	213	210
8	216	216	215	250	224	214	210	210	213	216	213	210
9	216	216	215	283	224	213	210	210	214	217	213	210
10	216	216	215	377о	223	212	210	211	214	216	213	213
11	216	216	215	472о	223	210	210	211	214	216	213	213
12	216	216	215	559●	223	210	210	211	214	216	213	212
13	216	216	215	612о	223	211	210	213	214	216	213	212
14	216	216	215	542о	222	211	210	214	214	216	213	211
15	216	216	214	402	222	211	211	216	214	216	213	211
16	216	216	214	297	222	211	211	214	214	216	212	214
17	216	216	214	260	222	210	212	214	214	216	211)	210
18	216	216	214	252	222	210	214	214	214	216	211)	210
19	216	216	214	248	223	211	212	213	214	216	211)	210
20	216	216	214	242	222	211	211	213	214	215	211)	210
21	216	216	214	238	222	211	211	213	214	215	211)	210
22	216	216	214	236	222	212	211	213	214	214	211)	210
23	216	216	214	234	222	212	211	212	215	214	211)	210
24	216	216	214	232	222	212	211	212	215	214	211)	210
25	216	216	214	230	222	212	210	212	215	214	211)	210
26	216	216	214	230	222	212	210	212	215	214	211)	210
27	216	216	214	229	222	212	211	212	215	214	211)	210
28	216	215	214	228	222	212	210	212	215	214	211)	210
29	216		214	226	222	210	210	212	215	214	211)	210
30	216		214	226	222	210	210	212	215	214	210)	210
31	216		214		222		210	213		213		210
Средн.	216	216	214	289	223	213	211	212	214	215	212	210
Высш.	216	216	215	618	225	222	215	216	215	217	213	214
Низш.	216	215	214	211	222	210	210	210	212	213	210	209

Средний годовой 220. Высший 618 13/IV. Низший 209 1/XII.

6—9/IV закраины. 8, 9/IV промоины. 13—17, 29, 30/XI ледостав выше водпоста. 1—31/XII полынья в створе водпоста.

111. 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	244	245	263	334	256	244	234	229	222	223	225	240
2	245	246	263	322	255	244	234	228	222	223	225	240
3	246	247	264	341	255	244	234	227	222	223	226	241
4	247	248	264	338	254	244	233	226	222	223	226	241
5	247	249	265	336	252	244	233	226	222	223	226	242
6	248	250	265	358	251	243	233	226	223	224	226	243
7	249	251	266	366●	250	243	232	225	223	224	226	243
8	250	252	266	376о	250	242	232	225	223	224	225	242
9	252	253	265	382о	249	242	232	225	223	224	225	241
10	253	254	264	419	249	241	231	224	223	224	225	240
11	254	255	262	495	248	241	231	224	224	224	225	239
12	254	255	261	548	248	240	230	224	224	224	225	238
13	253	256	260	541	247	240	230	223	224	224	225	237
14	253	256	259	470	246	239	230	223	224	223	226	236
15	252	257	259	411	245	239	230	224	223	223	226)	235
16	252	257	258	362	244	238	230	224	223	223	227	234
17	252	258	258	333	244	238	231	224	223	223	227	233
18	251	258	262	315	243	238	231	224	223	223	228	233
19	250	259	268	302	243	238	231	223	223	224	229	233
20	249	259	272	290	243	237	231	223	223	224	230	233
21	249	260	273	284	243	237	230	223	223	224	231	234
22	248	260	274	278	244	237	230	223	223	224	232	234
23	248	260	289	275	244	237	230	224	223	224	232	234
24	247	261	342	272	244	237	230	224	223	224	232	234
25	246	261	362	270	244	237	230	224	223	225	233	233
26	245	262	329	267	244	236	230	224	223	225	234	233
27	244	262	310	264	244	236	230	224	223	225	236	233
28	243	262	312	261	243	235	231	223	223	225	237	232
29	244		346	260	243	235	231	223	223	225	238	232
30	244		360	258	244	234	230	223	223	225	239	232
31	245		362		244		230	223		225		232
Средн.	249	255	285	344	247	239	231	224	223	224	229	236
Высш.	254	262	374	560	256	244	234	229	224	225	239	243
Низш.	243	245	257	258	243	234	230	223	222	223	225	232

Средний годовой 249. Высший 560 13/IV. Низший 222 1—5/IX.

7—16/IV наблюдения многосрочные. 24—26/III закраины. 20/VI—31/XII стока не было.

112. 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	916	прмз	прмз	952‖	902	897	896	896	894	894	895	915
2	916	„	„	959‖	902	897	896	896	894	894	895	922
3	прмз	„	„	973●	901	897	896	895	894	895	895	924
4	„	„	„	958●	901	897	896	894	894	895	895	924
5	„	„	„	959●	901	897	896	894	894	895	895)	923
6	„	„	„	954●	900	897	896	894	894	895	895	921
7	„	„	„	960●	898	897	896	894	894	895	895)	924
8	„	„	„	976о	898	897	896	894	894	895	895	920
9	„	„	„	972о	898	897	896	894	894	895	895)	918
10	„	„	„	961	897	897	896	894	894	895)	895	918
11	„	„	„	927	897	897	896	894	894	895)	896)	917
12	„	„	916	923	897	897	896	894	894	895)	896)	920
13	„	„	918	922	897	897	896	894	894	895)	896	916
14	„	„	924	922	897	896	896	894	894	895)	896	914
15	„	„	930	918	897	896	896	894	894	895	прмз	913
16	„	„	932	914	897	896	896	894	894	895	„	920
17	„	„	941	912	897	896	896	894	894	895	901	912
18	„	„	947	910	897	896	896	894	894	895	904	910
19	„	„	956	909	897	896	896	894	894	895	907	917
20	„	„	956	907	897	896	896	894	894	895	908	918
21	921	„	957	906	897	896	896	894	894	895	907	917
22	924	„	956	905	897	896	896	894	894	895	908	912
23	922	„	955	904	897	896	896	894	894	895	912	920
24	916	„	982‖	904	897	896	896	894	894	895	917	922
25	914	„	988‖	904	897	896	896	894	894	895	920	920
26	920	„	957‖	903	897	896	896	894	894	895	919	921
27	916	„	970‖	903	897	896	896	894	894	895	917	922
28	922	„	964‖	902	897	896	896	894	894	895	916	922
29	918		957‖	902	897	896	896	894	894	895	916	923
30	прмз		954‖	902	897	896	896	894	894	895	915	924
31	„		954‖		897		896	894		895		926
Средн.	— прмз		—	927	898	896	896	894	894	895	—	919
Высш.	924 прмз		996	988	902	897	896	896	894	895	921	926
Низш.	прмз прмз		прмз	902	897	896	896	894	894	894	прмз	908

Средний годовой —. Высший 996 25/III. Низший прмз.

25/III ледоход. 3—9/IV сведения о ледовых явлениях неполные. 21—29/I, 12—23/III лед на дне.

113. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Отм. нуля графика. 283,08 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	188	183	185	185	201	185	184	183	186	184	186	187
2	183	183	185	185	200	184	183	183	186	184	186	187
3	183	183	185	185	196	184	183	183	185	184	186	187
4	184	183	185	184	194	184	182	182	185	184	186	187
5	184	183	185	184	194	184	182	182	185	184	186	187
6	184	183	185	184	193	185	181	182	185	185	186	187
7	184	183	185	184	192	185	181	182	185	185	186	187
8	184	183	185	186	192	185	181	182	185	186	186	187
9	184	183	185	209‖	190	185	181	183	185	186	186	187
10	184	184	185	370о	190	185	182	183	184	186	186	187
11	185	185	185	455о	189	185	182	183	184	186	186	187
12	185	185	185	590●	189	184	182	183	184	186	186	187
13	186	184	185	580●	189	184	182	182	184	186	186)	187
14	186	184	185	453	188	184	182	182	185	186	186	187
15	186	184	185	300	188	184	182	182	185	186	187	187
16	186	184	186	262	187	184	182	183	185	186	187	187
17	186	184	186	250	186	184	183	183	184	186	187	187
18	185	184	185	246	187	184	183	183	184	186	187	187
19	185	184	185	244	186	184	183	183	184	186	187	187
20	185	184	185	230	186	184	183	183	184	186	187	187
21	185	184	185	213	185	184	182	183	184	186	187	187
22	185	185	185	212	186	184	182	183	184	186	187	187
23	185	185	185	212	186	184	181	183	184	185	187	187
24	186	185	185	211	186	184	181	183	184	185	187	187
25	186	185	185	210	186	184	181	183	184	185	187	187
26	186	185	184	208	186	184	181	183	184	185	187	187
27	185	185	184	206	186	184	181	183	184	185	187	187
28	185	185	184	203	186	184	181	183	184	185	187	187
29	185		184	202	186	184	182	186	184	186	187	187
30	185		184	202	185	184	183	186	184	186	187	187
31	185		184		185		183	186		186		187
Средн.	185	184	185	258	189	184	182	183	184	185	187	187
Высш.	189	185	186	698	201	185	184	188	186	186	187	187
Низш.	183	183	184	184	185	184	181	182	184	184	186	187

Средний годовой 191. Высший 698 12/IV. Низший 181 6—9, 23—28/VII.

9—16/IV наблюдения многосрочные. 24/III—9/IV промоины ниже водпоста. 10—13/IV периодически заторы выше и ниже водпоста.

114. 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	263	275	286	322о	271	259	244	242	242	240	246	269
2	263	275	284	326о	271	258	244	240	242	237	246	270
3	264	275	288	332о	270	258	246	243	242	238	247	271
4	265	274	288	328)	270	257	246	242	242	237	247	272
5	265	270	286	326)	274	258	245	242	241	240	247	272
6	266	268	286	304о	284	257	242	242	240	242	248	270
7	266	269	285	300)	282	257	244	242	240	242	248)	274
8	266	276	282	291):	280	257	244	238	240	245	248	276
9	268	276	284	314):	278	256	242	238	240	249	248	274
10	267	276	284	340о	278	255	245	240	240	246	247	278
11	266	278	285	358	275	254	245	240	241	245	248	274
12	265	277	284	372	274	254	246	240	241	245)	248)	276
13	265	276	284	390	272	252	246	244	241	244)	250	276
14	266	276	284	410	272	251	246	242	241	244)	248)	275
15	267	276	286	418	272	252	247	246	241	243	249	276
16	268	278	286	402	268	252	248	248	241	243	254	275
17	269	280	286	379	268	252	248	246	241	244	254	272
18	270	280	284	353	266	252	249	244	242	246	256	274
19	268	280	283	336	266	250	246	244	240	245)	256	276
20	269	281	280	318	266	248	244	242	240	245	256	278
21	269	282	284	304	266	246	245	243	240	246	256	278
22	269	284	282	292	265	248	244	244	240	244	260	278
23	268	284	283	284	264	248	244	244	241	244	262	277
24	268	284	288‖	284	262	248	244	244	241	242	263	277
25	270	284	288‖	282	262	246	244	243	240	244	264	278
26	270	282	290‖	277	262	246	244	242	240	244	265	278
27	270	281	295‖	274	260	246	244	242	240	246	266	280
28	271	282	295‖	272	260	246	244	242	240	244	266	280
29	272		294‖	272	260	246	244	242	240	246	266	280
30	274		295‖	272	260	244	244	242	241	246	267	281
31	275		301		260		244	242		246		282
Средн.	268	278	287	324	269	252	245	242	241	244	254	276
Высш.	275	286	305	422	285	259	251	248	242	250	268	284
Низш.	263	268	278	271	259	241	241	237	238	236	245	269

Средний годовой 265. Высший 422 15/IV. Низший 236 2/X.

9, 10, 28—30/III полыньи. 31/III лед подняло.

115. 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	239	244	252	336о	242	212	204	202	202	201	211	224
2	240	245	252	329●	236	212	204	202	202	201	212	224
3	240	245	251	324●	233	211	204	200	202	202	211	226
4	240	245	252	325●	231	211	204	200	202	202	212	227
5	240	245	254	304●	230	214	204	200	202	204	213	227
6	240	244	254	302о	229	214	204	201	203	205	213	228
7	240	244	254	289о	227	213	204	200	202	205	213	228
8	240	245	256	306	227	212	206	200	202	206	213	228
9	240	245	256	318	227	210	207	200	201	204	214	228
10	242	244	257	326	227	210	206	199	201	207	214	228
11	243	246	257	353	227	210	206	199	200	208)	212	228
12	242	246	254	368	225	209	205	200	200	208	213)	230
13	243	247	254	378	225	209	206	202	201	207)	213)	231
14	244	248	255	394	223	209	206	202	202	208	213)	232
15	244	249	255	399	223	208	205	202	202	207	214)	232
16	244	249	258	392	222	207	205	204	203	208	216	232
17	244	249	260	385	222	207	205	204	203	208	216	232
18	244	250	261	372	220	206	206	204	202	208	215	234
19	244	250	261	349	219	206	205	205	201	208)	216	235
20	244	250	262	327	219	207	206	204	201	208	218	236
21	243	249	264	287	218	206	206	204	201	208	218	238
22	243	250	264	283	217	206	206	204	201	208	220	238
23	244	250	264	273	214	206	206	205	202	208	220	238
24	244	250	266	268	214	206	206	205	202	208	220	239
25	244	250	268	261	212	206	206	204	203	208	220	239
26	243	251	280	256	212	206	206	204	202	210	221	239
27	243	251	292	250	213	205	205	203	202	210	220	240
28	244	251	300	246	212	205	205	203	203	210	222	237
29	244		296	245	211	204	202	204	203	209	223	237
30	244		304	244	211	204	202	204	202	210	224	236
31	244		312		212		202	204		210		238
Средн.	242	248	265	316	222	208	205	202	202	207	216	233
Высш.	244	251	316	401	243	214	207	205	203	210	224	240
Низш.	239	243	251	243	211	204	202	199	200	200	211	224

Средний годовой 230. Высший 401 14, 15/IV. Низший 199 9—12/VIII.

1—22/IV наблюдения многосрочные. 29—31/III промоины, закраины. 1, 2/IV затор льда ниже водпоста. В декабре подъем уровня вследствие оттепели.

116. р. ЭМБА — с. ЖАНБИКЕ

Отм. нуля графика 10,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	210)*	194	157	138	128	122	123	134	142
2	—	—	—	217)*	194	156	137	126	122	123	134	142
3	—	—	—	232	194	154	136	126	121	123	134	143
4	—	—	—	241*	192	154	136	126	121	123	135	143
5	—	—	—	246)*	188	154	136	126	121	123	136	142
6	—	—	—	243	186	154	135	125	122	124	136	142
7	—	—	—	232	184	154	135	124	123	124	136)	143
8	—	—	—	222	182	154	134	124	122	124	137	144
9	—	—	—	221	181	154	134	124	122	124	138	144
10	—	—	—	234	178	154	138	123	122	125	138	144
11	—	—	—	248	178	153	140	124	122	128	138	144
12	—	—	—	262	177	153	140	124	122	128	138	144
13	—	—	—	284	176	152	142	124	122	128	139)	144
14	—	—	—	293	174	152	144	124	122	128	139)	146
15	—	—	—	301	172	150	144	126	122	129	139)	148
16	—	—	—	320	170	149	142	126	122	129	139	146
17	—	—	—	322	168	147	140	126	122	129	138	145
18	—	—	—	312	167	146	138	125	122	130	139	142
19	—	—	—	288	166	145	136	124	122	130	138	143
20	—	—	—	254	166	144	136	124	122	130	138	144
21	—	—	—	240	165	143	136	124	122	130	136	144
22	—	—	—	225	164	143	136	124	122	131	136	144
23	—	—	—	214	163	142	134	124	122	131	136	143
24	—	—	—	210	162	142	133	124	122	131	138	144
25	—	—	—	205	162	141	132	124	123	131	138	144
26	—	—	—	201	160	141	132	124	123	131	139	145
27	—	—	202	202	160	141	131	124	123	132	140	148
28	—	—	202	201	158	141	130	126	123	132	140	148
29	—		203	197	158	140	130	124	123	133	140	148
30	—		205●	193	157	139	130	124	123	133	140	148
31	—		207о		157		129	124		134		147
Средн.	—	—	—	242	173	148	136	125	122	128	138	144
Высш.	—	—	—	324	195	157	144	129	123	134	141	150
Низш.	—	—	—	193	157	139	129	122	121	123	134	141

Средний годовой —. Высший 324 16, 17/IV. Низший —.

29/III разводья. 16—18/XI полынья. 22—30/XI наледь. 4—6, 12, 14, 15/XII наслуд. 10—12/XII закраины вследствие оттепели.

117. 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	670	666	666	736)o	720	672	662	658	654	653	661	675
2	670	666	666	737)o	719	672	662	658	654	653	662	675
3	669	666	666	760)o	719	672	662	657	654	653	662	676
4	669	667	666	771)o	718	672	662	656	653	653	664	676
5	669	667	666	780)*	715	673	662	656	652	653	664	676
6	669	667	666	782)	711	672	661	656	652	653	665	676
7	669	666	667	767	706	674	660	654	652	654	665	678
8	669	666	668	764	700	674	660	654	652	656	666	680
9	669	666	668	752	698	673	662	655	652	658	666	681
10	669	666	668	772	696	673	665	654	652	656	667	681
11	670	666	668	787	694	674	664	654	652	656	667	680
12	670	666	668	799	694	674	664	654	652	656	667	680
13	671	666	668	834	692	674	667	654	652	656	668	680
14	671	666	668	848	690	672	668	655	652	656	668)	678
15	671	666	668	857	690	670	670	655	652	656	668)	678
16	671	666	668	882	688	670	669	655	652	656	668	678
17	671	666	680	884	686	670	668	655	652	656	668	678
18	671	666	680	880	684	670	666	655	652	657	669	678
19	671	666	684	859	682	669	664	655	652	657	669	678
20	671	666	692	830	681	668	664	654	652	658	669	678
21	671	666	686	803	680	668	664	654	652	658	669	678
22	671	666	686	776	680	668	663	654	652	659	669	679
23	671	666	684	756	678	667	663	654	652	659	669	679
24	671	666	680	752	678	666	663	653	652	659	669	679
25	670	666	700	743	678	666	662	653	652	659	669	679
26	668	666	700	736	677	666	662	653	653	659	670	679
27	668	666	698	732	676	664	660	653	653	659	671	679
28	667	666	700	730	676	664	660	653	653	659	671	679
29	667		724●	725	676	662	660	654	653	660	672	679
30	667		732●	722	674	664	659	654	653	660	675	680
31	666		750●		673		658	654		660		681
Средн.	670	666	682	785	691	670	663	655	652	657	668	678
Высш.	671	667	771	900	720	675	670	658	654	660	675	682
Низш.	666	666	666	721	673	662	658	653	652	653	661	675

Средний годовой 678. Высший 900 16/IV. Низший 652 5—25/IX.

1—30/IV наблюдения многосрочные. 22—28/III промоины, закраины.

118. 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	59	58	прмз	138*	128	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	59	58	„	137	123	71	„	„	„	„	„	„
3	60	58	„	144	120	70	„	„	„	„	„	„
4	60	57	„	175	116	67	„	„	„	„	„	„
5	60	57	„	182*	114	прсх	„	„	„	„	„	„
6	60	57	„	195*	110	„	„	„	„	„	„	„
7	60	56	„	192	108	„	„	„	„	„	„	„
8	60	56	„	178	104	„	„	„	„	„	„	„
9	60	56	„	169	102	„	„	„	„	„	„	„
10	60	55	51	168	98	„	„	„	„	„	„	„
11	60	55	51	186	96	„	„	„	„	„	„	„
12	60	54	52	198	94	„	„	„	„	„	„	„
13	60	54	52	236	92	„	„	„	„	„	„	„
14	60	52	53	252	91	„	„	„	„	„	„	„
15	60	прмз	60	275	90	„	„	„	„	„	„	„
16	60	„	62	296	88	„	„	„	„	„	„	„
17	59	„	62	324	87	„	„	„	„	„	„	„
18	59	„	60	334	87	„	„	„	„	„	„	„
19	59	„	60	321	86	„	„	„	„	„	„	„
20	59	„	62	292	85	„	„	„	„	„	„	„
21	60	„	65	253	84	„	„	„	„	„	„	„
22	60	„	72	224	82	„	„	„	„	„	„	„
23	60	„	92	199	80	„	„	„	„	„	„	„
24	60	„	101	188	78	„	„	„	„	„	„	„
25	60	„	90)	178	77	„	„	„	„	„	„	„
26	60	„	88)	164	76	„	„	„	„	„	„	„
27	60	„	88)	156	75	„	„	„	„	„	„	„
28	59	„	96)	147	75	„	„	„	„	„	„	„
29	59		92)o	140	74	„	„	„	„	„	„	„
30	59		88)o	133	72	„	„	„	„	„	„	„
31	58		111)o		71	„	„	„		„	„	„
Средн.	60	—	—	206	92	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	60	58	121	335	129	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	58	прмз	прмз	132	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 335 18/IV. Низший прмз, прсх.

1—23/IV наблюдения многосрочные. 10—14/III стока не было, в русле стоячая вода. 23, 24/III редкий ледоход. 10—24/III лед на дне. 25/III лед на середине реки размыло. 5/VI река перекрыта плотиной в 4 *км* выше водпоста.

119. 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	16	прмз	прмз	40	41	16	146	150	30	12	100	84
2	14	„	„	42	40	15	146	148	32	11	98	80
3	13	„	„	43	40	14	146	145	32	10	98	79
4	12	„	„	40	39	14	147	142	34	10	97	78
5	8	„	„	38	38	12	148	138	35	10	97	78
6	0	„	„	60o	38	16	148	124	34	9	102	78
7	—6	„	„	91●	38	64	146	120	34	9	102	78
8	прмз	„	„	65	38	68	146	116	32	8	103	77
9	„	„	„	60	37	71	145	112	32	8	104	77
10	„	„	„	48	36	71	145	104	30	7	104	77
11	„	„	„	59	36	72	143	96	29	7	105	76
12	„	„	„	72	35	73	140	94	28	7	106	76
13	„	„	„	95	34	72	140	90	27	6	106	77
14	„	„	„	138	33	72	144	86	26	6	105	77
15	„	„	„	166	32	70	146	82	24	6	104	78
16	„	„	„	186	30	70	147	76	24	5	104	78
17	„	„	„	205	30	78	148	73	21	4	102	78
18	„	„	„	210	29	68	150	70	18	4	102	77
19	„	„	„	201	28	66	150	69	18	4	100	77
20	„	„	„	167	28	64	152	68	18	4	98	77
21	„	„	„	122	26	62	152	64	17	3	94	78
22	„	„	„	92	26	62	150	61	16	2	93	82
23	„	„	„	77	26	60	150	56	16	2	92	83
24	„	„	„	66	24	122	149	54	15	21	91	84
25	„	„	48	61	22	142	150	50	15	42	90	85
26	„	„	46	52	20	152	150	46	14	67	89	85
27	„	„	45	46	20	156	149	44	14	106	88	84
28	„	„	44	44	19	153	150	38	14	110	87	84
29	„		43	40	18	150	150	36	13	107	86	84
30	„		42	41	18	148	149	32	13	103	84	83
31	„		43		16		148	30		100		83
Средн.	—	прмз	—	89	30	76	147	84	24	26	98	80
Высш.	16	прмз	48	212	41	156	152	150	36	113	106	85
Низш.	прмз	прмз	прмз	37	16	12	139	30	13	2	84	76

Средний годовой —. Высший 212 18/IV. Низший прмз.

6—22/IV наблюдения многосрочные. 25/III—5/IV стока не было, лед на дне. 1—7/I, 7/VI—31/XII наличие воды связано с подтоплением водпоста водами р. Эмба, поступающими в рукав в 200 *м* ниже водпоста через протоку Джарлкамыс. 1—7/I, 7—17, 24/VI—1/VIII, 24/X—31/XII плотина в 300 *м* ниже водпоста закрыта. 11/V—6, 18—23/VI, 2/VIII—23/X сведений о проточности нет.

120 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	259	244	238	251	298	282	258	254	252	252	264	259
2	258	243	238	250	298	285	258	254	252	252	264	259
3	258	242	238	250	298	285	258	252	252	252	264	259
4	256	242	239	250	296	280	258	252	252	252	264	259
5	254	242	239	251	295	274	258	252	252	253	264	260
6	254	241	239	252	291	276	257	252	252	254	265	260
7	254	240	239	252	290	275	257	252	252	254	265	260
8	253	240	239	262	286	272	257	252	252	256	265	261
9	252	240	239	301	288	270	258	252	252	258	265	262
10	251	240	239	408п	290	267	258	252	252	259	266	264
11	251	240	239	530o	290	266	258	252	253	259	266	264
12	251	239	239	563o	289	266	258	252	252	258	266	264
13	250	238	239	595o	290	266	258	252	252	258	266)	264
14	250	238	239	577o	290	266	258	253	252	258	266)	264
15	250	238	240	545	288	266	257	254	252	260	266)	264
16	249	238	242	521	284	264	257	256	252	260	264	264
17	249	239	242	484	282	264	258	256	251	261	264	265
18	249	240	244	442	286	264	259	256	250	261	263	265
19	248	239	243	405	289	263	259	256	250	261	263	265
20	249	239	244	378	290	264	258	256	250	261	264	265
21	249	239	244	364	287	263	257	255	250	262	264	265
22	249	239	244	352	282	263	257	255	250	262	263	264
23	250	238	244	340	284	263	256	255	251	263	262	263
24	250	238	244	330	280	262	255	255	251	263	261	263
25	249	238	245	321	274	261	255	254	251	263	260	263
26	249	239	244	314	274	260	255	253	251	263	259	263
27	248	239	245	311	276	260	254	252	252	264	259	263
28	247	239	246	309	269	260	254	252	251	264	259	263
29	246		250	305	269	260	254	252	251	264	259	263
30	244		252	301	277	259	254	252	251	264	259	262
31	244		252		277		254	252		264		263
Средн.	251	240	242	367	286	268	257	253	251	259	263	264
Высш.	259	244	252	607	299	287	259	256	253	264	266	263
Низш.	244	238	238	250	268	259	254	251	250	252	259	265

Средний годовой 267. Высший 607 13/IV. Низший 238 13/II(7), III(3).

9/IV—6/V наблюдения многосрочные. 1—3, 6, 8/IV промоины выше водпоста, с 9/IV выше водпоста чисто. 10/IV закраины.

121. р. БУРУКТАЛ — пос. БУРУКТАЛ

Отм. нуля графика 7,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	20
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	20
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	20
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	21
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	21
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	21
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	21
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	22
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	22
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	23
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	23
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	24
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	19	24
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19	25
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19	26
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19	27
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19	28
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	19	29
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	19	30
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	19	31
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	32
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	33
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	34
29	—		—	—	—	—	—	—	—	20	19	35
30	—		—	—	—	—	—	—	—	20	19	36
31	—		—		—		—	—		20		37
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20	25
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	21	37
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	20

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

122. 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	прсх	прсх	прсх	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	„	42	„	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	44	„	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	44	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	43	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	42	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	41	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	26	42	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	32	41	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	65	39	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	72)	38	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	58	37	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	48	37	„	„	„	„	„	„	„	„
14	„	„	49	36	„	„	„	„	„	„	„	„
15	„	„	63	34	„	„	„	„	„	„	„	„
16	„	„	54	30	„	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	173	26	„	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	164	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	74	„	„	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	94	„	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	73	„	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	„	83	„	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	„	69	„	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	„	62	„	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	„	74	„	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	„	67	„	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	„	71	„	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	„	57	„	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		54	„	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		49	„	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		45		„		„	„		„		„
Средн.	прсх	прсх	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	276	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 276 17/III. Низший прсх.

8—14/III в русле снег. 15—18/III снегоход. 8, 9/III, 15—17/IV стока не было, в русле стоячая вода. Высший уровень 17/III определен нивелировкой по меткам высоких вод. 17/IV в один из сроков русло сухое.

123. 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	369	372	372	364	410●	378	364	362	358	349	345	344
2	369	372	372	363	406●	378	364	362	358	349	345	344
3	370	372	372	363	404	378	364	362	358	349	345	344
4	370	372	372	363	402	379	366	361	358	349	345	345
5	370	371	371	362	401	379	366	361	358	348	345	345
6	370	371	371	362	400	379	366	361	357	348	344	345
7	370	371	371	362	396	378	365	361	357	348	344)	345
8	370	371	371	361	392	378	365	360	356	348	344)	345
9	370	371	370	361	387	378	366	360	356	348	344)	345
10	370	371	370	362	383	377	367	360	355	348	344)	345
11	370	370	370	363	378	377	368	360	354	347	344)	346
12	370	370	370	364	375	376	367	359	354	347	345)	346
13	370	370	370	366	375	376	367	359	353	347	345)	346
14	370	370	369	371	376	375	366	359	353	347	345)	346
15	370	370	369	376	376	375	366	359	352	347	345	346
16	371	370	369	387	376	375	367	360	352	347	345	346
17	371	370	369	399	377	374	366	360	352	347	344	345
18	371	371	369	410	377	374	366	360	352	346	344	345
19	371	371	368	419	377	374	366	361	351	346	344	345
20	371	371	368	423	377	375	367	361	351	346	343	345
21	371	371	367	424	378	372	367	360	351	346	343	345
22	371	371	367	426	378	372	366	360	351	346	343	345
23	371	372	367	427	378	370	366	360	351	347	343	345
24	371	372	366	424	378	370	365	360	350	347	343	346
25	371	372	366	421	378	368	365	359	350	347	344	346
26	371	372	366	419	379	367	365	359	350	346	344	346
27	371	372	365	416п	379	366	364	359	350	346	344	346
28	371	372	364	414п	379	366	364	359	350	346)	344	345
29	371		364	412п	378	365	363	359	350	346)	344	345
30	371		363	411п	378	365	363	359	349	345)	344	345
31	372		363		378		362	359		345)		345
Средн.	370	371	368	390	384	374	365	360	353	347	344	345
Высш.	372	372	372	428	410	379	368	362	358	349	345	346
Низш.	369	370	363	361	375	365	362	359	349	345	343	344

Средний годовой 364. Высший 428 23/IV. Низший 343 20—24/XI.

12—30/IV закраины. Уровень в подпоре от плотины.

124. оз. ЧЕЛКАР — РЫБЗАВОД

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	255	256	258	264	444	433	416	406	389	374	372	365
2	255	256	259	266	444	432	416	405	388	374	372	366
3	255	256	260	266	444	431	415	404	388	374	371	366
4	255	256	260	265	442	430	415	404	387	372	371	366
5	255	256	261	266	444	430	414	402	387	372	371	366
6	255	256	261	266	443	430	414	400	386	376	370	366
7	255	256	261	266	442	430	414	399	386	376	370	366
8	255	256	261	267	442	429	414	398	386	373	370	366
9	255	256	262	268	442	429	414	398	386	376	370	367
10	255	256	262	272	442	428	413	398	385	374	370	367
11	255	256	262	277	440	428	411	398	384	372	370	368
12	255	256	262	283	441	428	410	397	382	374	370	368
13	255	256	262	305	440	427	410	396	382	374	370	368
14	256	257	262	329	441	427	410	395	382	374	370	368
15	256	257	262	348	441	427	410	395	382	374	370)*	368
16	256	258	263	361о	440	426	410	393	381	374	370)	369
17	256	258	264	384о	440	425	410	392	382	374	370)	368
18	256	258	264	420о	437	426	410	394	382	374	370)	368
19	256	258	264	432	436	424	410	393	382	373	368	368
20	256	258	265	437	438	424	408	393	381	372	368	368
21	256	258	265	442	438	424	407	394	380	373	368	368
22	256	258	264	442	436	423	408	393	380	371	368	369
23	256	258	264	443	438	423	407	393	378	370	368	369
24	256	258	266	444	438	422	407	392	378	371	368	368
25	256	259	265	444	436	422	406	392	377	372	367	369
26	256	259	264	444	435	420	406	392	377	372	366	369
27	256	258	265	444	435	420	405	392	376	372	366	368
28	256	258	265	444	435	420	405	391	376	372	366	368
29	256		266	444	434	420	404	391	377	371	365	369
30	256		265	444	434	419	404	391	376	372	365	369
31	256		266		434		404	390		372		369
Средн.	256	257	263	356	439	426	410	396	382	373	369	368
Высш.	256	259	266	444	444	434	417	406	389	376	372	369
Низш.	255	256	258	264	433	419	404	390	376	369	365	365

Средний годовой 358. Высший 444 24/IV—3, 5/V. Низший 255 1—14/I.

11—15/IV закраины. 16—26/IV часть озера подо льдом.

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 постов № 4, 6, по которым наблюдения производились только в 8 час.

Измерения, как правило, производились в створе водпоста у берега, в проточной воде; на постах с прекращающимся стоком (обычно в межень) измерения производились частично или весь период наблюдений в стоячей воде (№ 1, 3, 4—8, 10, 11, 13, 29, 30, 71, 76 ,93 ,95 ,106, 111 ,118, 119, 121; по постам № 20, 50, 51, 79, 90, 120 измерения производились выше или ниже водпоста. По посту № 124 измерения производились в 0,5 *км* от берега.

Перерывы в наблюдениях, а так же забракованные данные, в таблице отмечены знаком тире (—); перерывы в наблюдениях в результате пересыхания водотоков (№ 1, 63, 76, 85, 118) в таблице оставлены пустыми; случаи, когда пересыхание наблюдалось неполную декаду, в таблице отмечены знаком тире (—).

Сомнительные данные помещены курсивом.

Данные не приводятся по постам: № 12 — из-за отсутствия наблюдений; № 45, 87, 92, 122 — как отрывочные.

Несколько, заниженная температура воды наблюдалась по постам: № 31,, 38, 60, 79, 80 — под влиянием грунтовых вод; этой же причиной обусловлено наличие положительной температуры воды при ледоставе по посту № 37; № 36 — вследствие позднего таяния снега в горах; № 73 — под влиянием близкого впадения горной реки Джаксы-Карагала.

По постам № 34 (апрель, май) и № 66 (июнь, июль) температура воды пониженной точности измерений (до 0,5 и 1°).

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек	1			—	—	16,1	19,2	19,5						*30,0*
		2			—	—	19,4	20,1	20,0						28/VI
		3			—	13,4	19,9	23,7	—						
		Средн.			—	—	18,5	21,0	—						
2	р. Аще-Узек (Горькая) — з. Куйген-Куль	1	—	—	—	—	19,6	18,6	26,4	23,6	20,7	13,7	—	—	27,0
		2	—	—	—	10,4	21,7	22,3	26,0	21,3	17,9	12,8	—	—	30/VI—12/VII
		3	—	—	—	18,6	21,9	23,8	26,1	22,3	15,8	11,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	21,1	21,6	26,2	22,4	18,1	12,5	—	—	
3	р. Малый Узень — с. Алексашкино	1	—	—	—	0,1	15,9	18,9	20,0	21,3	18,8	9,6	5,3	—	26,9
		2	—	—	—	6,1	20,1	20,8	20,6	19,5	17,2	4,0	—	—	28/VI, 23/VII
		3	—	—	—	13,2	20,8	20,8	22,9	20,9	14,1	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,5	18,9	20,2	21,2	20,6	16,7	6,1	—	—	
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	—	—	—	—	15,7	20,6	22,4	23,8	20,0	11,2	6,7	—	25,6
		2	—	—	—	6,2	19,4	20,8	22,4	19,0	18,3	5,0	1,9	—	25/VII
		3	—	—	—	12,3	20,5	24,0	25,1	21,3	15,4	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,5	21,8	23,3	21,4	17,9	7,5	—	—	
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	1	—	—	—	—	14,4	22,2	—	—	20,8	12,7	6,3	—	—
		2	—	—	—	3,9	18,2	23,8	—	—	17,8	11,9	—	—	
		3	—	—	—	9,3	20,0	23,7	—	—	15,7	10,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,5	23,2	—	—	18,1	11,7	—	—	
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	—	—	—	0,2	15,4	19,4	20,7	22,4	21,0	12,2	6,4	—	24,2
		2	—	—	—	5,2	19,0	20,9	21,3	19,5	18,6	6,1	2,4	—	26/VII
		3	—	—	—	11,8	20,1	21,5	23,6	22,1	16,4	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,7	18,2	20,6	21,9	21,3	18,7	8,1	—	—	
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1	—	—	—	—	15,1	19,3	20,3	22,4	20,5	12,3	6,5	—	27,2
		2	—	—	—	5,2	19,0	20,5	20,5	19,9	18,8	5,7	—	—	30/VII
		3	—	—	—	11,3	19,9	22,1	23,3	21,7	16,1	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,0	20,6	21,4	21,3	18,5	8,3	—	—	
8	р. Большой Узень — с. Фурманово	1	—	—	—	—	14,6	19,3	17,6	22,0	19,6	10,8	6,5	—	30,0
		2	—	—	—	5,4	19,0	20,3	20,1	19,2	17,2	4,6	—	—	24, 26/VII
		3	—	—	—	10,6	20,2	19,8	24,6	21,6	14,7	7,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,9	19,8	20,8	20,9	17,2	7,5	—	—	
9	р. Большой Узень — уроч. Дукен	1	—	—	—	—	17,6	21,2	20,3	22,5	21,2	12,4	6,6	—	27,9
		2	—	—	—	11,4	21,8	21,7	21,2	20,2	19,3	5,6	—	—	25/VII
		3	—	—	—	12,8	22,2	22,9	24,4	22,3	16,6	7,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	20,5	21,9	22,0	21,7	19,0	8,5	—	—	
10	р. Алтата — с. Алтата	1	—	—	—	—	16,1	18,7	19,0	21,9	*17,1*	9,5	5,0	—	27,4
		2	—	—	—	—	20,0	21,2	21,0	19,1	17,0	2,5	—	—	29/VI
		3	—	—	—	12,1	21,2	22,7	23,1	22,0	15,7	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	19,1	20,9	21,0	21,0	16,6	5,7	—	—	
11	р. Чертанла — х. Хлебороб	1	—	—	—	—	15,9	17,6	16,4	17,4	15,2	6,5	4,6	—	24,8
		2	—	—	—	8,2	19,7	18,0	18,7	14,9	13,9	3,4	—	—	24/VII
		3	—	—	—	14,0	20,0	19,2	19,4	17,6	10,3	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,5	18,3	18,2	16,6	13,1	4,8	—	—	
13	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	1	—	—	—	—	15,6	18,3	14,4	16,3	13,5	5,8	3,5	—	31,2
		2	—	—	—	—	17,0	17,8	18,2	13,2	12,1	4,5	—	—	26/VII
		3	—	—	—	8,8	18,7	20,6	22,5	16,0	7,4	3,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,1	18,9	18,4	15,2	11,0	4,6	—	—	
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	1	—	—	—	—	13,2	14,7	18,4	16,9	16,2	6,2	2,3	—	23,2
		2	—	—	—	—	14,1	18,5	17,2	15,0	15,1	—	—	—	28, 30/VI
		3	—	—	—	5,9	15,3	17,9	19,5	17,2	11,2	2,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	17,0	18,4	16,4	14,2	—	—	—	
15	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	1	—	—	—	—	14,3	15,6	18,0	17,0	16,6	5,8	2,2	—	—
		2	—	—	—	2,9	15,2	18,6	17,0	14,9	14,7	1,3	—	—	
		3	—	—	—	6,2	15,9	17,6	19,7	18,3	10,9	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,1	17,3	18,2	16,7	14,1	3,1	—	—	
16	р. Урал — с. Кизильское	1	—	—	—	—	14,2	16,2	—	18,0	17,9	7,3	2,7	—	26,0
		2	—	—	—	1,5	14,6	20,0	17,5	15,7	15,6	1,6	—	—	29/VI
		3	—	—	—	7,8	17,2	19,7	20,5	19,4	12,6	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,3	18,6	—	17,7	15,4	4,0	—	—	
17	р. Урал — пос. Березовский	1	—	—	—	—	13,3	17,1	19,7	18,7	18,8	8,1	2,8	—	27,2
		2	—	—	—	—	15,5	20,4	18,1	16,5	16,0	1,8	—	—	29/VI
		3	—	—	—	7,5	17,7	19,8	21,4	20,4	12,9	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,5	19,1	19,7	18,5	15,9	4,4	—	—	
18	р. Урал — с. Уральск	1	—	—	—	—	13,7	18,5	20,4	19,4	19,6	12,2	3,9	—	25,0
		2	—	—	—	0,9	14,9	20,0	19,1	18,0	18,1	5,2	—	—	29/VI
		3	—	—	—	7,4	18,4	19,9	20,4	19,3	16,3	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,7	19,5	20,0	18,9	18,0	7,4	—	—	
19	р. Урал — г. Орск	1	—	—	—	—	13,7	17,9	20,7	23,7	—	10,9	4,3	—	—
		2	—	—	—	1,5	16,3	21,1	18,7	19,9	18,3	3,5	—	—	
		3	—	—	—	7,6	18,3	20,6	20,9	20,2	15,4	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,1	19,9	20,1	21,3	—	6,4	—	—	

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

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

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

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
75	р. Илек — пос. Чилик	1	—	—	—	—	14,4	19,6	20,7	18,4	19,4	10,8	3,7	—	27,6
		2	—	—	—	4,0	18,0	20,8	21,2	17,7	17,7	3,0	—	—	25/VII
		3	—	—	—	9,8	20,3	21,1	21,3	19,9	15,4	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,6	20,5	21,1	18,6	17,5	6,0	—	—	
76	р. Караганда — пос. Кандагач	1	—	—	—	—	8,5	16,1							—
		2	—	—	—	5,3	11,6	16,1							
		3	—	—	—	6,6	17,1	—							
		Средн.	—	—	—	—	12,4	—							
77	р. Карагала — пос. Желянка	1	—	—	—	—	11,9	15,2	17,7	16,8	15,0	7,9	4,0	—	24,6
		2	—	—	—	—	13,6	16,7	16,2	16,0	13,1	3,0	—	—	29/VI,
		3	—	—	—	4,9	15,5	19,2	18,5	17,0	12,7	5,1	—	—	24, 26/VII
		Средн.	—	—	—	—	13,7	17,0	17,5	16,6	13,6	5,3	—	—	
78	р. Кос-Истек — с. Кос-Истек	1	—	—	—	—	8,2	16,3	17,9	17,3	15,6	7,5	3,9	—	26,0
		2	—	—	—	0,2	12,1	17,9	16,7	15,6	15,0	2,0	0,6	—	28/VI
		3	—	—	—	1,0	16,1	19,0	18,5	17,5	12,3	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,1	17,7	17,7	16,8	14,3	4,6	—	—	
79	р. Актасты — пос. Белогорский	1	—	—	—	—	5,9	14,2	16,6	16,1	14,8	7,3	3,5	—	22,6
		2	—	—	—	—	10,5	15,3	15,4	15,0	12,8	2,1	—	—	28/VI
		3	—	—	—	1,8	13,8	15,4	17,3	16,3	10,7	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,1	15,0	16,4	15,8	12,8	4,4	—	—	
80	р. Тересбутак — пос. Белогорский	1	—	—	—	—	6,5	12,6	15,6	15,6	14,3	5,5	2,0	—	22,1
		2	—	—	—	—	8,0	13,1	15,0	13,6	9,9	1,4	—	—	28/VI
		3	—	—	—	1,4	12,1	13,8	16,9	15,8	8,0	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,9	13,2	15,8	15,0	10,7	3,4	—	—	
81	р. Сары-Хобда — с. Бессарабское	1	—	—	—	—	12,1	*19,3*	18,7	15,8	12,8	10,3	—	—	*36,2*
		2	—	—	—	0,6	17,9	*22,5*	18,7	15,5	13,7	10,6	—	—	30/VI
		3	—	—	—	4,1	*22,2*	*22,4*	18,8	19,7	10,9	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	*17,4*	*21,4*	18,7	17,0	12,5	8,6	—	—	
82	р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда	1	—	—	—	—	12,8	17,0	19,5	19,1	17,4	9,2	3,3	—	25,6
		2	—	—	—	0,3	15,3	18,5	19,0	16,9	15,4	2,8	—	—	29/VI
		3	—	—	—	3,4	17,7	20,1	20,9	18,7	14,1	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,3	18,5	19,8	18,2	15,6	5,6	—	—	
83	р. Терсаккан — пос. Астраханский	1	—	—	—	—	—	17,7	16,8	16,8	15,1	10,2	5,0	—	30,8
		2	—	—	—	—	—	18,8	17,2	16,6	13,9	3,5	—	—	30/VI
		3	—	—	—	—	15,1	17,9	18,1	16,7	14,9	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,1	17,4	16,7	14,6	6,7	—	—	
84	р. Саукаин — с. Хабаловка	1	—	—	—	—	14,6	15,6	16,5	16,6	14,6	6,9	2,4	—	30,2
		2	—	—	—	—	14,2	16,1	18,4	15,0	12,0	2,5	—	—	27/VI
		3	—	—	—	9,6	16,4	18,9	18,0	16,8	11,2	4,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,1	16,9	17,6	16,1	12,6	4,5	—	—	
85	р. Куагаш — с. Хабаловка	1	—	—	—	—	14,7	18,5	17,3	16,7			3,5	—	31,4
		2	—	—	—	—	17,5	17,5	18,1	14,4		3,0	—	—	29/VI
		3	—	—	—	8,6	19,9	19,9	18,6	16,4		3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,4	18,6	18,0	15,8		—	—	—	
86	р. Кинделя — з/свх. Магнитострой	1	—	—	—	—	13,7	16,4	15,6	17,4	16,1	6,6	3,3	—	29,0
		2	—	—	—	—	16,2	19,3	17,2	15,1	13,9	2,1	—	—	25/VII
		3	—	—	—	7,8	17,7	19,3	19,2	18,0	11,0	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,8	18,3	17,3	16,8	13,7	4,0	—	—	
88	р. Утва — с. Григорьевка	1	—	—	—	—	14,9	17,3	18,7	20,8	21,4	12,8	4,8	—	25,8
		2	—	—	—	—	19,9	21,1	18,8	19,0	18,8	3,9	—	—	29/VI
		3	—	—	—	8,3	20,6	20,7	22,1	21,1	16,9	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,5	19,7	19,9	20,3	19,0	7,1	—	—	
89	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	1	—	—	—	—	11,8	14,4	16,1	15,2	14,8	8,7	5,8	—	—
		2	—	—	—	3,0	16,1	15,0	15,3	14,2	13,2	4,6	—	—	
		3	—	—	—	6,6	19,4	16,6	16,8	15,3	11,4	5,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,8	15,3	16,1	14,9	13,1	6,3	—	—	
90	р. Чаган — с. Сергиевский	1	—	—	—	—	—	—	17,8	19,2	17,8	8,5	4,6	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	18,1	16,7	15,3	3,8	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	20,9	19,6	11,5	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	18,9	18,5	14,9	5,8	—	—	
91	р. Чаган — пос. Каменный	1	—	—	—	—	14,5	19,0	19,6	21,0	19,5	10,1	5,0	—	24,4
		2	—	—	—	—	19,4	20,6	19,2	17,2	16,8	5,2	—	—	16/VI
		3	—	—	—	7,9	20,6	20,7	21,9	20,2	14,2	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,2	20,1	20,2	19,5	16,8	6,8	—	—	
93	р. Деркул — пос. Плошкин	1	—	—	—	—	15,1	18,2	19,2	20,6	19,4	9,9	—	—	27,0
		2	—	—	—	—	19,0	20,4	20,6	17,8	17,4	—	—	—	25/VII
		3	—	—	—	9,9	20,0	21,0	23,0	20,8	14,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,0	19,9	20,9	19,7	17,2	—	—	—	
94	р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас	1	—	—	—	—	13,6	20,0	19,8	21,5	19,9	10,6	4,7	—	28,0
		2	—	—	—	—	18,8	21,0	20,8	—	18,4	4,6	—	—	25/VII
		3	—	—	—	5,9	19,8	21,1	23,0	21,0	16,1	3,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,4	20,7	21,2	—	18,1	6,3	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
95	р. Булдурты — Агубинская МТС	1	—	—	—	—	16,5	18,6	18,3	21,2	17,4	9,6	4,9	—	31,1
		2	—	—	—	6,5	19,0	21,1	20,1	17,7	17,0	3,6	—	—	24/VII
		3	—	—	—	10,9	20,5	21,9	23,1	20,5	13,8	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,7	20,5	20,5	19,8	16,1	6,7	—	—	
96	р. Шийли — аул Акчи	1	—	—	—	—	15,2	18,1	19,4	20,4	17,3	9,2	3,6	—	26,2
		2	—	—	—	—	17,6	20,8	19,7	17,1	15,5	2,8	—	—	28/VI
		3	—	—	—	7,8	19,0	22,2	21,4	20,2	13,1	5,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,3	20,4	20,2	19,2	15,3	5,8	—	—	
97	р. Калдыгайты — пос. Жигирлин	1	—	—	—	—	15,1	20,2	21,4	22,5	19,8	11,7	4,9	—	29,6
		2	—	—	—	2,8	18,9	22,3	21,1	19,0	17,9	2,7	—	—	28/VI
		3	—	—	—	9,4	21,1	24,0	23,5	21,8	16,1	6,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,4	22,2	22,0	21,1	17,9	6,8	—	—	
98	р. Уил — аул Алты-Карасу	1	—	—	—	—	15,8	17,0	20,1	20,8	18,8	11,3	3,5	—	28,0
		2	—	—	—	4,7	18,0	19,8	20,6	17,0	16,0	2,8	—	—	31/VII
		3	—	—	—	10,2	20,3	21,0	21,7	21,3	16,2	6,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,0	19,3	20,8	19,7	17,0	6,9	—	—	
99	р. Уил — аул Тал-Тогай	1	—	—	—	—	15,9	19,8	21,2	21,1	19,2	11,2	4,9	—	25,6
		2	—	—	—	—	18,9	20,9	20,7	17,9	17,4	4,5	—	—	1/VIII
		3	—	—	—	10,4	21,0	21,4	22,5	20,3	16,3	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,6	20,7	21,5	19,8	17,6	7,3	—	—	
100	р. Уил — аул Куптугай	1	—	—	—	—	—	—	20,2	20,9	19,6	9,7	5,1	—	28,0
		2	—	—	—	—	—	—	21,3	18,7	17,8	4,7	—	—	24, 25/VII
		3	—	—	—	—	—	22,8	23,5	21,6	16,6	6,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	21,7	20,4	18,0	6,8	—	—	
101	р. Шийли (Чили) — аул Сулоши	1	—	—	—	—	—	17,0	18,6	19,1	16,1	12,1	0,9	—	27,6
		2	—	—	—	—	—	19,3	18,2	16,5	15,0	5,4	—	—	27/VI
		3	—	—	—	—	17,6	19,8	19,7	19,1	13,6	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,7	18,8	18,2	14,9	6,5	—	—	
102	р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка)	1	—	—	—	—	—	19,9	19,3	20,4	18,4	10,4	4,5	—	28,1
		2	—	—	—	—	—	21,4	21,5	20,8	16,5	3,6	—	—	15/VII
		3	—	—	—	—	20,4	20,0	18,5	18,2	16,6	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,4	19,8	19,8	17,2	6,3	—	—	
103	р. Шегерлы-Кумды — аул № 10	1	—	—	—	—	14,7	17,6	20,3	20,5	17,7	9,8	4,7	—	25,6
		2	—	—	—	—	16,6	19,1	21,4	18,5	16,8	3,3	—	—	27/VI
		3	—	—	—	—	18,5	20,7	22,4	19,4	14,2	6,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,6	19,1	21,4	19,5	16,2	6,6	—	—	
104	р. Шегерлы — клх. 1 Мая	1	—	—	—	—	10,7	16,4	19,4	18,4	18,1	—	—	—	26,8
		2	—	—	—	—	17,1	17,9	19,4	16,3	14,9	—	—	—	27/VI, 18/VIII
		3	—	—	—	—	17,3	20,2	19,5	17,6	13,7	—	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,0	18,2	19,4	17,4	15,6	—	—	—	
105	р. Бабатай — аул Бабатай	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	11,0	4,5	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	18,3	17,1	4,6	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	21,0	16,2	6,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	7,5	—	—	
106	р. Киил — пос. Новонадежденский	1	—	—	—	—	—	16,8	17,8	19,3	17,1	9,2	3,6	—	28,0
		2	—	—	—	—	—	18,8	18,2	15,9	15,2	2,1	—	—	28/VI
		3	—	—	—	—	—	19,6	22,0	19,8	12,5	5,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	18,4	19,3	18,3	14,9	5,5	—	—	
107	р. Киил — клх. Женкиншек	1	—	—	—	—	15,1	20,0	21,1	22,1	19,4	12,2	4,8	—	30,6
		2	—	—	—	1,8	18,8	21,7	21,5	16,6	17,1	4,9	—	—	26/VII
		3	—	—	—	8,8	21,7	21,6	23,7	21,0	16,4	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	18,5	21,1	22,1	19,9	17,6	7,6	—	—	
108	р. Батпакты — с. Бестамак	1	—	—	—	—	9,7	14,9	17,3	18,6	17,3	12,1	—	—	29,0
		2	—	—	—	—	14,6	17,0	18,4	16,2	17,8	7,5	—	—	30/VI
		3	—	—	—	5,0	14,2	21,1	19,8	17,8	16,9	7,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,8	17,7	18,5	17,5	17,3	8,9	—	—	
109	р. Аще-Уил (Ащиуил) — уроч. Маймак	1	—	—	—	0,4	13,0	18,8	18,7	20,9	18,7	9,2	2,0	—	27,3
		2	—	—	—	5,7	16,8	18,3	20,5	17,5	17,4	2,0	—	—	1/VIII
		3	—	—	—	9,1	19,3	18,3	20,5	21,2	11,5	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,1	16,4	18,5	19,9	19,9	15,9	5,4	—	—	
110	р. Кзыл-Жар — аул Шанке	1	—	—	—	—	15,4	18,7	20,3	21,5	18,5	10,7	4,9	—	27,7
		2	—	—	—	1,7	17,4	19,7	20,9	18,5	16,6	4,3	2,3	—	26/VI
		3	—	—	—	8,1	19,8	21,6	22,2	21,2	15,8	6,4	1,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,5	20,0	21,1	20,4	16,9	7,1	2,8	—	
111	р. Сагиз — ст. Сагиз	1	—	—	—	—	17,7	20,9	20,4	23,3	17,6	9,0	1,1	—	34,8
		2	—	—	—	13,4	18,4	23,8	21,5	18,8	14,4	2,0	—	—	28/VI
		3	—	—	—	13,5	22,0	24,2	23,7	20,3	13,2	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	9,4	19,4	23,0	21,9	20,8	15,1	5,4	—	—	
112	р. Нугайты (Ногайты) — ст. Сагиз	1	—	—	—	0,6	9,0	14,4	16,3	17,7	12,9	7,4	1,2	—	29,6
		2	—	—	—	8,7	11,4	14,8	17,2	13,3	11,4	0,8	—	—	27/VI
		3	—	—	—	6,4	13,0	16,7	18,1	15,3	11,2	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,2	11,1	15,3	17,2	15,4	11,8	4,0	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наименьшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
113	р. Эмба — с. Родники	1	—	—	—	—	14,8	15,2	17,4	16,6	15,7	8,6	2,1	—	22,3
		2	—	—	—	5,5	12,2	19,1	16,1	16,6	14,6	3,0	—	—	17/VI
		3	—	—	—	11,3	13,0	17,5	17,2	16,6	14,9	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,3	17,3	16,9	16,6	15,1	5,9	—	—	
114	р. Эмба — уроч. Кожа-Сай	1	—	—	—	—	12,8	17,0	18,9	19,6	15,4	8,8	3,8	—	30,3
		2	—	—	—	7,2	15,6	18,6	19,5	17,6	14,9	2,6	—	—	27/VI, 24/VII
		3	—	—	—	8,4	17,5	21,2	21,2	18,5	14,4	5,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,3	18,9	19,9	18,6	14,9	5,6	—	—	
115	р. Эмба — с. Жаркамыс	1	—	—	—	0,6	14,9	17,9	18,1	18,7	13,9	8,5	2,4	—	29,8
		2	—	—	—	8,1	16,0	19,1	19,0	16,1	13,1	2,3	—	—	28/VI
		3	—	—	—	10,2	19,0	20,6	20,4	17,2	13,0	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,3	16,6	19,2	19,2	17,3	13,3	5,3	—	—	
116	р. Эмба — с. Жанбике	1	—	—	—	—	15,0	17,6	18,7	19,8	12,6	10,6	3,7	—	31,7
		2	—	—	—	10,2	16,7	18,8	17,6	16,8	14,0	4,6	—	—	31/VII
		3	—	—	—	10,8	18,3	21,3	21,1	18,1	13,6	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,7	19,2	19,1	18,2	13,4	7,2	—	—	
117	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	1	—	—	—	—	14,8	18,6	20,1	18,2	15,6	9,3	2,9	—	31,8
		2	—	—	—	9,8	16,0	16,0	20,6	15,9	14,7	4,1	—	—	28/VI, 31/VII
		3	—	—	—	10,4	18,7	21,0	22,0	16,2	14,7	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,5	18,5	20,9	16,8	15,0	6,5	—	—	
118	р. Эмба — уроч. Дюсеке	1	—	—	—	1,6	15,5	—							—
		2	—	—	—	11,4	16,5								
		3	—	—	—	9,9	20,7								
		Средн.	—	—	—	7,6	17,6								
119	р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке	1	—	—	—	—	14,0	18,0	23,1	23,9	17,8	10,5	4,8	—	29,6
		2	—	—	—	11,0	17,6	19,9	21,8	20,3	17,4	3,4	—	—	26/VII
		3	—	—	—	9,3	18,7	22,5	25,2	21,3	15,5	7,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,8	20,1	23,4	21,8	16,9	7,1	—	—	
120	р. Темир — клх. Ленинский	1	—	—	—	—	15,7	18,7	21,1	20,6	17,3	11,8	3,5	—	25,1
		2	—	—	—	6,0	17,8	20,1	20,0	18,1	15,9	3,9	—	—	28/VI
		3	—	—	—	10,1	19,9	21,2	21,8	19,9	15,4	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,8	20,0	21,0	19,5	16,2	7,0	—	—	
121	р. Буруктал — пос. Буруктал	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	4,1	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	
123	оз. Чебаркуль — д. Давлетова	1	—	—	—	—	9,5	16,8	21,9	19,3	16,5	11,6	3,8	—	26,4
		2	—	—	—	—	12,2	20,7	20,1	17,6	15,3	9,8	—	—	24/VI
		3	—	—	—	—	15,4	22,5	19,7	17,1	13,3	7,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,4	20,0	20,6	18,0	15,0	9,6	—	—	
124	оз. Челкар — Рыбзавод	1	—	—	—	—	11,4	18,7	19,1	22,2	20,9	10,8	5,4	—	30,8
		2	—	—	—	—	16,3	19,9	19,9	19,8	20,1	4,4	1,0	—	27/VI
		3	—	—	—	7,3	19,4	22,6	23,6	22,6	17,6	6,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,7	20,4	20,9	21,5	19,5	7,3	—	—	

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА ЛЬДА И СНЕГА НА ЛЬДУ

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

Толщина льда измерялась в створе или на участке поста, за исключением постов № 13, 35, 36, где измерения в течение всего зимнего периода или за отдельные месяцы производились выше или ниже участка.

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 40 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 № 45, 87, 90, 92, 116, 121, открытых в данном году, и для постов № 2, 93 (после даты закрытия), закрытых 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 постам: № 1, 12, 122 — река пересохла; № 76, 85 — река пересохла, перемерзла; № 30, 108, 113 — из-за отсутствия наблюдений; № 37, 61, 104 — из-за отсутствия устойчивого ледостава; № 66 — наблюдения отрывочные.

По постам: № 33 за 1/I—15/IV, 10/XI—31/XII; № 51 за 10/I—5/IV; № 53 за 25/I—10/IV, 1—31/XII; № 54 за 1/I—10/IV; № 112 за 1/I—20/III; № 118 за 15/II—20/III и № 119 за 10/I—22/III — данные о толщине льда не приводятся ввиду перемерзания водотоков. По посту № 58 за 1—15/I устойчивый ледостав отсутствовал; по посту № 118 в ноябре, декабре — река пересохла.

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	р. Аще-Узек (Горькая) — с. Куйген-Куль	снег	10	10	12	12	14	14	15	8	—	—	—	10
		лед	13	13	14	15	16	16	15	21	22	23	23	23
3	р. Малый Узень — с. Алексашкино	снег	1	1		1	1	2	2	1		5	5	10
		лед	50	53	59	58	61	63	66	66	66	67	67	67
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	снег	1	5	1	4	1	5	8		1	1	2	5
		лед	40	44	46	47	53	59	59	59	59	59	60	63
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	снег	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
		лед	40	41	45	46	52	54	50	53	55	55	56	58
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	снег				8	6	8	11	7	3	9	6	6
		лед	42	48	49	53	54	57	60	61	62	64	65	66
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	снег	3	5	1	1	7	3	4	1	1	3	3	3
		лед	33	43	49	59	*51*	63	66	69	70	71	*68*	71
8	р. Большой Узень — с. Фурманово	снег	6	6	10	15	8	6	8	6	11	8	10	2
		лед	35	39	44	43	53	60	63	62	63	63	65	64
9	р. Большой Узень — уроч. Дукен	снег	3	7	2	7	6	6	8	5	4	6	7	5
		лед	30	33	39	44	47	50	53	53	54	56	57	57
10	р. Алтата — с. Алтата	снег		3	4	6	5	7	8	6	4	5	6	59
		лед	46	51	53	57	58	60	61	61	61	62	68	70
11	р. Чертанла — х. Хлебороб	снег	2	5	5	8	10	13	5	10	10	10	10	10
		лед	38	44	48	50	55	59	62	63	65	67	68	70
13	р. Чижа 2-я — Чижа 2-я	снег					2	3	3	2	2	2		
		лед	52	55	58	58	60	66	68	70	72	70	72	74
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	снег	6	6	6	3	4	4	11	17	14	14	12	10
		лед	45	52	54	63	64	66	72	72	73	75	81	80
15	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	снег	15	8	7	8	8	6	7	4	4			
		лед	45	44	48	56	65	80	75	76	80	76	81	80
16	р. Урал — с. Кизильское	снег	7	7	7	10	8	10	8	8	7	7	6	14
		лед	54	60	62	58	62	65	71	71	77	80	*66*	78
17	р. Урал — пос. Березовский	снег	20	18	25	25	25	15	15	15	15	15	15	15
		лед	54	55	56	55	60	65	67	75	75	75	72	77
18	р. Урал — с. Уральск	снег	2	3	3	6	6	8	5	10	8	8	8	8
		лед	47	52	54	56	50	56	56	54	54	64	58	56
19	р. Урал — г. Орск	снег	13	15	20	24	15	17	18	23	19	19	12	8
		лед	38	43	47	48	53	54	55	58	60	67	70	71
20	р. Урал — с. Донское	снег	15	20	14	23	25	22	14	18	15	15	17	9
		лед	33	35	36	34	33	37	44	41	37	42	45	47
21	р. Урал — г. Оренбург	снег	13	16	22	30	37	20	16	18	18	18	15	15
		лед	46	54	55	56	62	64	66	66	66	66	70	72
22	р. Урал — с. Илек	снег	6	12	22	18	20	18	21	23	25	18	18	20
		лед	34	44	45	48	50	52	56	56	54	53	56	60
23	р. Урал — г. Уральск	снег	7	7	13	25	23	25	24	22	18	16	16	17
		лед	44	46	48	55	57	64	66	68	72	74	76	77
24	р. Урал — с. Кушум	снег	2	6	6	8	9	8	10	7	8	8	5	10
		лед	44	45	47	49	50	54	61	58	*54*	59	60	59
25	р. Урал — пос. Мергеневский	снег	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	5	8
		лед	52	56	62	65	68	70	*68*	70	74	76	76	76
26	р. Урал — с. Калмыково	снег	4	6	6	6	2	3	3	6	7	4	6	
		лед	46	45	47	58	57	61	62	62	70	69	72	70
27	р. Урал — с. Тополи	снег	7	10	8	11	6	8	15	11	10	6	9	6
		лед	30	43	43	46	46	47	*51*	50	49	49	50	49
28	р. Урал — г. Гурьев	снег	2	2		2			1					
		лед	31	40	41	45	45	51	53	54	54	51	51	49
29	кан. Кушум — с. Кушум	снег						2	1	1	1	2	1	2
		лед	12	13	*10*	*18*	*24*	*26*	*25*	*21*	15	15	14	16
31	р. Миндяк — с. Новобайрамгулово	снег	5	2	3	6	3	2	4	1	0			
		лед	31	32	33	38	48	*38*	54	*45*	50	95	—	80
32	р. Урляда — д. Новоахуново	снег					12							
		лед	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	р. Узельга — пос. Самарский	снег	20	20	21	19	18	23	—	—	—	—	—	—
		лед	60	62	64	61	63	62	—	—	—	—	—	—

III						IV						XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5	3	2	0	0	0																			—
12	10	10	8	8	5	—																		
8	10	10	10	5														1	2		1			$\frac{30}{74}$ 25, 31/III
69	70	70	70	70	72	—									10	14	19	23	25	27	34	34	34	
2	3	13	0	3	1										1	1	2	1	1		2			$\frac{3}{62}$ 25/III
64	63	64	64	63	61	—									9	17	20	23	26	26	29	31	31	
5	5	4	4	3	—										—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
60	58	59	60	58	59	—	—							—	11	12	15	37	33	31	33	36	38	
7	16	11	9	7	5												4	2	3		2	1		$\frac{21}{62}$ 28/II, 10, 20, 25, 31/III
66	66	66	67	65	66	—									10	20	23	28	32	32	34	37	38	
3	3	5															3	3	10		3	3		$\frac{14}{67}$ 28/II, 10/III
75	76	75	77	79	77	65									—	18	21	23	21	26	26	27	28	
1	0																5	5	12		1	2		—
62	60	59	58	57	*64*	—									11	15	29	32	33	*29*	*30*	32	34	
	5	4														2	2	1	3		1			—
58	59	59	59	58	59	—								—	8	15	25	26	26	26	32	35	35	
30	30	30	30	15											2		3	2	3	2				$\frac{55}{75}$ 25/III
73	74	75	74	77	—	—							12	23	25		25	23	22	29	31	30	32	
12	12	10	8													2	4	4	6	6	2	2		—
72	72	72	72	74	—								2	4	8		12	15	17	20	20	21	—	
	10		5		—	—										5	5			—			—	—
74	76	77	80	80	—	—	—						1	10	25		30	32	35	—	36	35	—	
12	20	18	19	18	15	7											5	5	5	5	5		5	$\frac{13}{82}$ 31/III, 5/IV
80	81	81	81	81	82	82	—	—					4	22	36		40	45	50	50	55	55	55	
	23																							$\frac{29}{100}$ 10, 15/III
80	90	89	87	83	89	—	—					—	7	21	*59*		45	50	49	45	50	60	60	
11	18	30	25	19	15								—	2	1		2	4	2	2	2	2	1	$\frac{12}{83}$ 31/III
79	81	80	82	88	88	—	—						—	21	32		35	46	48	53	55	58	56	
15	15	20	22	32	32	30								—	0		—	13	9	9	10	9	10	$\frac{15}{85}$ 5, 10/III
85	85	87	87	87	87	87	—							—	15		—	25	27	25	27	27	28	
10	11	18	12	12	10	12											8	12	15	5	4	4	4	5
68	68	69	70	75	74	80	68							19	28		32	36	36	33	37	38	36	$\frac{}{81}$ 10/II
8	10	12	2	9	4	0	—										7	8	9	10	7		4	0
73	74	74	77	78	80	82	—						—	12	16		22	25	28	32	36	40	47	$\frac{}{84}$ 5/IV
10	12	16	17	18	15	25	15										10	8	10	9	7	10	11	4
50	52	55	57	53	52	48	45						5	14	24		30	33	37	39	40	39	37	$\frac{}{31}$ 5/II
14	23	22	16	23	20	10	7							4	3		9	12	14	8	10	15	20	2
72	74	74	82	82	82	82	68						2	24	26		26	32	38	40	40	44	42	$\frac{}{98}$ 5/IV
20	18	22	11	18	14	13	—							—	—		—	—	—	—	—	—		15
60	58	60	62	66	64	64	60							—	—		—	—	—	—	—	—	25	$\frac{}{68}$ 5/IV
22	20	19	15	14	12	8	0							0	0		3	5	10	14	0	2		27
77	78	78	79	79	78	76	74	—						9	20		24	28	35	37	39	42	42	$\frac{}{77}$ 25/III
11	14	14	8	9	6	2	0							—	—		7	6	5	7	0	0	0	2
61	61	61	61	63	61	63	53							—	—		27	29	36	38	*37*	*34*	*32*	$\frac{}{58}$ 5/IV
8	9	8	6	6	4	1									0		0	5	5			2	2	6
76	76	76	77	77	77	75	—								12		15	20	27	28	28	29	29	$\frac{}{77}$ 20, 31/III
2	9	4	5	1											1				1		4	1	1	10
73	75	*74*	80	*75*	81	74	—							—	15		26	*34*	*34*	33	33	35	35	$\frac{}{85}$ 25/III
11	10	5	2	0	0									—	2		0	0	0	0	0	5	3	12
49	49	52	47	27	25	—								—	20		25	28	25	25	27	29	29	$\frac{}{52}$ 15/III
																					3	1	1	—
48	43	41	26	16										—	9		13	16	17	17	17	17	18	$\frac{}{69}$ 20—28/II
			3	9		2									0		2	2	—	—	—	—	—	—
16	18	19	20	26	28	24	—						—	12	15		22	22	—	—	—	—	—	
														0	0		2	0	2	0	0	0	0	
85	93	98	72	—	—	—	—	—					—	—	33		35	46	40*	51*	39*	35*	36*	$\frac{}{102}$ 15/III
																					—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—					—	7	12	28		36	40	48	53	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—											—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—				4	8	—	—		—	—	—	—	—	—	—	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	р. Малый Кизил — д. Муракаево	снег	—	—	—	—	—	—	4	5	4	4	8	8
		лед	—	—	—	—	—	—	58	62	61	64	64	56
35	р. Зингейка — пос. Браиловский	снег	—	12	—	12	10	10	10	17	16	18	19	20
		лед	—	44	—	50	52	56	56	58	62	66	66	69
36	р. Большой Кизил — с. Бурангулово	снег	17	20	7	9	15	20	19	19	31	20	30	23
		лед	26	28	38	46	45	46	32	36	35	40	38	40
38	р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево	снег	23	17	15	49	75	81	73	62	58	41	39	37
		лед	19	19	19	14	12	12	12	12	12	7	6	6
39	р. Большая Караганка — пос. Измайловский	снег	8	7	7	8	6	9	5	4	5	6	12	13
		лед	48	49	50	59	65	69	74	87	90	90	96	96
40	р. Су-Ундук — с. Кваркено	снег	22	24	27	23	16	20	19	17	13	18	16	17
		лед	40	43	44	42	43	45	47	50	53	55	58	60
41	р. Су-Ундук — с. Кусем	снег	5	3	5	5	7	10	15	15	5	5	4	5
		лед	44	50	54	58	60	64	70	66	68	66	68	72
42	р. Таналык — с. Самарское	снег	10	11	12	15	14	10	13	15	9	14	14	12
		лед	34	40	41	42	45	55	58	53	53	57	59	60
43	р. Большой Кумак — пос. Иссергужи	снег	17	20	21	29	47	17	28	33	34	38	37	36
		лед	37	44	48	46	67	67	64	65	65	65	65	66
44	р. Джарлы — с. Адамовка	снег	10	10	8	9	20	25	15	15	10	10	8	10
		лед	50	53	62	65	68	72	75	75	76	78	80	82
45	р. Джангыз-Агач — с. Аниховка	снег												
		лед												
46	р. Орь — с. Бугетсай	снег	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	40	—	80	—	80	—	83	—	87	—	90
47	р. Орь — с. Истемес	снег	7	8	11	10	8	10	6	7	8	16	14	14
		лед	50	53	51	53	55	64	71	71	70	71	72	73
48	р. Орь — с. Ащебутак	снег	15	15	20	20	28		3	5	0	0	0	—
		лед	58	58	68	68	84	75	75	65	75	75	78	—
49	р. Мамыт — пос. Мамыт	снег	10	10	10	10	50	50	50	50	52	52	52	52
		лед	55	55	55	60	70	80	80	82	83	85	90	102
50	р. Камсакты — аул Азнабай	снег	15	15	20	20	17	20	20	25	25	20	20	25
		лед	43	47	52	56	61	64	68	70	74	77	81	84
51	р. Кугутык — р. п. Домбаровский	снег	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	р. Сухая Губерля — ст. Губерля	снег	3	6	7	15	15	16	16	14	13	8	8	7
		лед	36	37	39	41	44	47	47	47	47	48	48	48
53	р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап	снег	11	15	16	18	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	38	49	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—
54	р. Буртя — свх. Буртинский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	р. Бердянка — с. Красноярка	снег	20	12	5	15	28	23	20	15	7	3	0	0
		лед	31	37	42	48	52	55	56	54	56	57	58	57
56	р. Сакмара — д. Верхне-Галеева	снег	8	8	13	18	22	25	25	25	25	22	22	22
		лед	38	44	50	53	57	58	59	59	63	64	65	65
57	р. Сакмара — с. Акъюлово	снег	6	9	14	20	21	21	21	24	18	20	19	19
		лед	31	34	36	40	45	47	47	49	48	48	48	46
58	р. Сакмара — г. Кувандык	снег	—	—	—	28	17	3	8	8	5	5	1	0
		лед	—	—	—	36	36	26	24	27	24	9	19	14
59	р. Сакмара — с. Сакмара	снег	10	12	18	20	24	16	14	20	16	16	16	16
		лед	42	48	48	52	54	66	72	78	76	76	76	72
60	р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир	снег	10	11	12	18	18	18	17	23	24	23	24	21
		лед	42	50	38	40	43	42	42	44	41	45	46	47
62	р. Урман Зилаир — с. Акъюлово	снег	5	6	9	8	10	5	4	2	5	3	6	5
		лед	47	53	56	59	62	62	72	77	78	80	82	84
63	р. Чертанка — с. Желтое	снег	0	10	12	15	5	13	10	14	11	2	2	0
		лед	33	36	36	35	35	42	46	44	42	45	43	43
64	р. Большой Ик — с. Мраково	снег	8	9	6	6	13	11	8	11	5	4	6	6
		лед	25	38	39	28	25	25	28	25	24	24	25	25
65	р. Большой Ик — с. Поляковка	снег	5	10	10	10	5	5	7	18	0	0	0	1
		лед	17	25	26	27	28	22	22	22	22	23	23	24

III						IV						XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8	12	20	4	4	6	—												0	0	2	2	2		13/107 31/III
72	79	92	94	86	99	—							—	—	40	45	56	64	70	70	70	71	78	
20	24	25	25	29	34	—	—																	—
69	74	78	80	82	84	—	—						10	18	28	32	40	42	46	—	53	—	58	
30	43	37	39	34	35	—								—	3	4	10	3	5	13	12	11	8	—
40	44	36	42	40	43	6	—	—						—	18	20	26	24	31	34	36	34	38	
42	72	69	83	83	85	95	93										3	4	2	6	2	2	2	—
6	6	6	6	6	6	6	6							12	15	48	45	40	54	54	60	60	62	
17	15	13	14	13	12	—	—								2	1	2	4	2	2	2	1	1	35/88 10/II
86	87	86	87	88	88	—	—	—					—	6	15	28	31	30	38	46	48	49	56	
23	24	21	22	20	23	29	4							—	2	2			10	18			12	14/87 10/IV
62	64	65	70	72	73	76	80							—	14	29	34	36	39	42	45	47	51	
6	7	11	14	15	20	10	27									2		8	10	8	8	6	10	41/84 20, 25/III
80	80	82	78	76	75	73	71							4	20	30	33	46	48	50	50	51	52	
12	26	26	26	25	25	16	—							2	2	0	2	10	7	9	11	11	11	—
64	64	61	58	64	70	73	—	—						6	17	30	33	37	41	40	36	34	36	
30	41	40	42	50	48	55	—								0	2	14	12	10	14	16	13	19	50/79 5/III
65	67	68	68	68	68	68	—							—	20	32	37	36	34	35	36	41	46	
12	10	5	15	5	11	12									2			10			5	7		10/IV
82	82	88	87	92	89	86	100							7	25	34	45	52	52	54	54	56	58	102
																			1	5	8	2		—
														—	—	—	—	60	62	64	74	80	86	
—	—	—	—	—	—													5	4	1	3	—	3	—
—	100	—	111	—	127	—	—							—	10	—	33	32	38	40	44	46	47	
11	11	14	18	14	5	5								—	2	2	8	6	4	0	3	1	3	—
74	80	81	80	80	83	77	80							—	10	18	20	27	31	35	38	38	38	
5	5				3										6	10	14	6	5					—
78	75	97	99	105	110	118	100								10	14	18	39	40	42	45	50	50	
52	52	80	80	110	200	—	—	—							3	—	9	7	10	11	8			—
102	102	105	105	106	110	—	—	—							23	—	26	32	30	32	40	42	44	
15	20	10	10	10	22													0	0	0	0	0	10	—
86	88	91	91	92	93	80	77								13	25	36	40	42	44	47	52	53	
—	—	—	—	—	—	—								—	0	2	0	0	2	0	3	0	5	—
—	—	—	—	—	—	—								—	20	30	44	25	35	47	45	51	50	
10	11	12	12	22	23	23	20										10	10	10	10	8	7	5	—
62	64	65	65	67	68	70	70							9	18	23	28	30	32	34	36	37	39	
—	—	—	—	—	—	—											0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—							4	12	16	27	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—																		—
—	—	—	—	—	—	—	—							*3*	*6*	*8*	*8*	*12*	*14*	*16*	*16*	*14*	*18*	
0	0	10	17	15	10	—								0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	—
56	59	61	64	61	63	—	—	—						3	15	25	25	27	27	30	35	35	36	
18	29	30	36	38													3		7	8	11	13	15	27/68 25/III—15/IV
65	65	67	67	69	69	69	69	69						5	16	25	29	35	37	40	44	44	44	
20	18	9	5	5	3	0	0							—	—	—	—	—	—	10	17	10	17	0/51 5/IV
45	48	47	48	50	51	52	48	—						—	—	—	—	—	—	18	19	22	25	
0	2	1	2	21	18	—	—								—	—	20	5	10	0	1	—	—	20/46 25/I
22	36	26	24	38	36	—	—								—	—	12	28	18	9	12	—	—	
20	24	30	26	24	15	12	10									2	16	18	16	12	10	11	10	22/110 31/III
74	74	74	70	70	74	78	76								5	24	30	34	34	36	40	44	46	
28	30	45	50	50	49	46	38	—									10	10	14	38	28	18	20	22/59 25/XII
48	49	48	47	48	47	40	36	—						6	16	30	50	48	50	50	54	54	55	
5	3	5	3	2	1	4	1								2	2	6	11	16	18	22	18	18	4/98 31/III, 5/IV
85	85	87	89	92	91	98	99	—						—	—	—	30	30	31	34	36	37	42	
4	7	10	20	12	10	0	0								0	1	0	—	—	0	—	0	0	—
44	46	47	47	25*	26*	28*	15							—						17	—	38	40*	
4	6	9	6	7	3	6	—								—	2	16	7	8	3	11	0	—	35/42 31/III
26	28	22	25	26	36	33	—								—	10	28	24	10	6	10	20	—	
0	1	10	15	2	5										2	4	10	8	6	5	6	11	15	15/33 25/I
23	20	16	15	15	14	—									2	5	6	18	16	21	28	26	23	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	р. Чебенка — с. Булгаково	снег	8	2	11	12	15	20	15	30	30	25	18	25
		лед	14	13	20	28	27	38	30	42	40	41	30	34
68	р. Салмыш — с. Буланово	снег	13	15	12	10	20	22	18	20	22	20	18	16
		лед	40	40	42	46	48	48	50	50	54	54	56	56
69	р. Каргалка — пос. Приютово	снег	5	10	7	2	0	0	2				0	0
		лед	11	17	24	19	20	27	19	—	—	—	7	8
70	р. Черная — с. Красный Холм	снег	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	8	8
		лед	48	54	60	64	67	69	72	74	78	83	85	90
71	р. Илек — рзд. № 47	снег	4	6	5	3	5	6	3	6	5	7	7	2
		лед	52	58	58	61	64	65	*60*	65	65	77	78	80
72	р. Илек — пос. Алга	снег	5	3						1	4	2	3	
		лед	45	52	55	62	68	76	80	83	87	88	90	90
73	р. Илек — г Актюбинск	снег	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	5	5
		лед	28	38	41	42	49	53	54	54	*52*	57	62	62
74	р. Илек — пос. Веселый № 1	снег												
		лед	42	45	47	51	52	55	57	59	60	61	60	61
75	р. Илек — пос. Чилик	снег	11	15	10	12	12	10	10	18	16	18	18	15
		лед	34	33	35	35	36	40	42	44	46	47	48	52
77	р Карагала — пос. Желянка	снег	10	12	13	8	18	10	17	13	14	7	7	8
		лед	31	34	44	38	46	47	50	*58*	*59*	48	49	49
78	р. Кос-Истек — с. Кос-Истек	снег	—	42	—	45	70	70	60	60	60	60	60	60
		лед	—	*30*	—	*31*	*35*	41	40	42	40	41	40	41
79	р. Актасты — пос. Белогорский	снег	20	15	10	35	30	30	25	27	27	30	40	106
		лед	44	57	60	60	60	58	60	58	59	56	57	54
80	р. Тересбутак — пос. Белогорский	снег	17	27	20	38	45	40	30	42	45	78	40	87
		лед	26*	21*	26*	21*	26*	14*	22*	14*	22*	18*	19*	17*
81	р. Сары-Хобда — с. Бессарабское	снег	30	16	30	20	25	12	6			14	12	
		лед	13	12	13	14	15	19	12	5	8	10	10	13
82	р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда	снег	5	5	8	5	15	10	8	5	1	1	1	—
		лед	28	30	30	30	46	52	61	66	70	73	78	85
83	р. Терсаккан — пос. Астраханский	снег	10	9	12	11	12	11	12	11	12	11	—	12
		лед	18	19	20	20	20	20	*20*	*20*	*20*	*20*	—	*20*
84	р. Саукаин — с. Хабаловка	снег	—	—	2	2	10	15	—	—	—	—	—	—
		лед	33	38	42	50	69	*78*	—	—	—	—	—	—
86	р. Кинделя — з/свх Магнитострой	снег	30	30	30	35	80	80	85	86	80	80	80	80
		лед	61	64	70	75	81	83	85	86	86	94	98	101
87	р. Утва — пос. Белогорский	снег												
		лед												
88	р. Утва — с. Григорьевка	снег								6	8	8	8	5
		лед	46	47	50	52	55	56	60	61	65	68	69	73
89	р. Embулатовка — пос. Красноармейск	снег		4	—	—	3	7	5	—	—	—	—	—
		лед	12	12	—	2	3	8	4	—	—	—	—	—
90	р. Чаган — с. Сергиевский	снег												
		лед												
91	р. Чаган — пос. Каменный	снег	1	2	1	4	2	4	5	4	5	4	3	2
		лед	36	42	48	48	56	58	58	60	60	64	64	64
92	р. Деркул — с. Зеленое	снег												
		лед												
93	р. Деркул — пос. Плошкин	снег	0	0	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4
		лед	60	64	64	70	72	80	84	85	86	89	92	93
94	р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас	снег	1	3	6	2	3	2	6		2	0	1	—
		лед	52	60	61	66	69	75	77	79	83	84	86	—
95	р. Булдурты — Агубинская МТС	снег	—	5	5	7	7	—	7	11	11	11	17	17
		лед	—	38	43	43	43	—	43	49	43	43	45	45
96	р. Шийли — аул Акчи	снег	—	13	—	14	—	15	—	13	—	14	--	16
		лед	—	62	—	67	—	72	—	76	—	98	—	102
97	р. Калдыгайты — пос. Жигирлин	снег	7	8	10	15	10	8	10	12	12	10	8	8
		лед	34	40	44	50	54	56	58	64	68	75	76	78
98	р. Уил — аул Алты-Карасу	снег	21	23	7	6	9	17	6	5	4	0	0	0
		лед	*34*	32	32	32	33	37	50	50	52	50	52	50

III						IV						IX						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
25	26	32	27	42	32	40	—							0	7	7	13	12	13	2	3	10	10	—
45	38	36	40	45	45	38	—							5	13	14	19	23	18	32	33	33	34	
18	18	20	19	21	18	17	11							0	1	1	7	8	12	7	10	11	12	30/80 28/II, 10/III
54	56	56	58	58	56	58	58	—						4	8	10	22	30	34	40	42	42	42	
0					0											0	0	3						
12	—	—	—	—	9	—										9	18	18	—	—	—	—	—	—
15	15	30	150	150	150	150	160							0	0	0	2	3	5	4	1			
90	93	97	97	97	97	—	—	—						4	22	29	39	42	45	48	54	59	60	—
80	82	84	86	86	86	85	—							—	—	8	9	20	*34*	*32*	36	36	36	—
2	4		4	6	3	2									1	3	2	1	2	2	5	1	2	23/108 5/IV
93	93	94	95	96	95	98	—								11	19	27	34	36	38	41	43	46	
4	2	2	1	2	2	0									2	2	1	0	0	0	4	2	2	0/79 5/IV
62	66	70	68	69	68	70	70								12	22	26	30	33	37	40	40	43	
						15	15												2					15/75 5/IV
62	63	63	67	69	69	75	75							—	15	25	35	45	45	55	50	50	50	
20	20	21	16	17	20	20										2	7	10	10		5	10	3	—
51	52	52	53	54	60	60									15	20	25	32	40	40	43	*50*	48	
	8	2	10	8	4	8									4	10	3	3	5		5		3	—
50	*59*	50	50	50	52	*55*	—								16	21	31	33	32	34	34	37	*33*	
60	65	60	110	110	150	110	160								2	1		1	5	4	6	7	1	—
40	40	40	*48*	44	46	30	14								12	22	22	*46*	32	*42*	38	*42*	40	
140	160	184	275	320	370	310	—							—	—	7	3	9	4	20	9	50	23	—
57	56	56	54	54	54	53	—							—	—	9	*22*	4	6	10	13	10	14	
95	80	73	115	120	205	156	200											—	5	10	5	0	13	—
16*	18*	16*	19*	16*	19*	16*	16*							5	28	30	32	40*	49*	52*	52*	55*	53*	
		35	70	80	110	—								3	5	6	7	10	10		7	6	6	—
5	8	8	9	9	12	—	—							10	20	23	27	25	26	30	31	35	35	
30	38	35	40	40	34	—											5							—
90	88	83	82	81	80	—	—							—	10	10	14	—	—	10	8	8	8	
14	13	14	13		16	16												—	—	1		1	2	—
22	21	22	22	—	22	24									20	30	37	—	21	34	40	44	51	
—	—	—	8	15	20	20								2	2		4		3		3			—
—	—	—	46	50	51	51								10	16	20	28	48	53*	54*	52*	56*	59*	
200	250	250	360	360	300	300	—							0	2	3	0							—
105	105	105	105	106	106	110	—	—						3	17	34	40	45	47	50	50	50	50	
															2	0	0	2		1	2			2/44 25/XII
															13	18	27	30	37	35	41	46	45	
35	40	35	32	40	40	10	—																	—
89	91	96	96	95	97	102	—							—	4	17	20	*30*	24	31	33	35	36	
—	2	2	—	—	—	—	—													—	—	—	—	—
15	18	8	7	7	—	—	—								12	10	12	4	3	—	—	—	—	
															2	3	5	5	5					—
														2	15	17	26	31	31	33	34	38	38	
3	5	4	2	0												1	2	3	3	1	0	0		8/70 31/III
64	64	66	67	66	70	—	—								8	18	28	*30*	28	*26*	28	*26*	*24*	
																	6	2	7	1				—
															18	24	33	32	35	39	43	46	45	
3	1	1	0	0	0	—	—																	—
93	93	94	94	94	94	—	—																	
0	5	8	—	12	0	5	0											2	0	1		0	0	22/90 25, 31/III
89	91	93	—	97	93	85	68							—	—	—	—	35	36	36	36	36	36	
—	—	—	—	3	—	—										2	5	10	14		3			—
—	—	—	—	57	—	—	—								20	35	50	35	30	35	35	32	30	
13	15	16	19	21	22									2	8	7	13	—	12	—	17	—	20	—
98	102	117	122	126	133	—	—							4	13	19	21	—	22	—	30	—	34	
12	16	20	20	24	13	12									4	2	1	2	2	1	3	1	2	—
81	82	83	88	95	110	113	108								12	15	23	26	27	30	38	42	44	
0	0	0	0												10									8/68 20/III
49	*39*	*38*	42	41	8	—									11	14	16	14	21	24	26	28	30	

№ станции (поста)	Река (озеро), местоположение станции (поста)	Наименование характеристик	I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	р. Уил — аул Тал-Тогай	снег	4	5	19	15	12	12	12	10	9	10	9	10
		лед	31	33	40	43	45	46	54	58	*57*	*56*	59	60
100	р. Уил — аул Куптугай	снег	10	10	10	10	10	12	10	10	10	13	10	12
		лед	32	33	35	34	*32*	36	36	38	38	38	38	38
101	р. Шийли (Чили) — аул Сулоши	снег	6	5		2	9	23	7	4	3	1	1	1
		лед	8	35	35	38	34	39	40	41	41	39	39	38
102	р. Шийли (Чили) — с. Кенесту (водокачка)	снег	20	18	22	25	24	22	27	30	30	30	30	30
		лед	*2*	*4*	*5*	*4*	*5*	*8*	*12*	*12*	*12*	*12*	*12*	*12*
103	р. Шегерлы-Кумды — аул № 10	снег				6	6			4	1	2		
		лед	15	*10*	*13*	*15*	24	28	26	25	31	44	47	—
105	р. Бабатай — аул Бабатай	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	р. Киил — пос. Новонадежденский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	р. Киил — клх. Женкиншек	снег	7	7	8	9	9	9	12	12	11	11	11	12
		лед	33	34	36	38	38	43	43	44	46	47	47	48
109	р. Аще-Уил ((Ащиуил) — уроч. Маймак	снег	8	10	10	14	14	14	3	2	3	2	3	0
		лед	10	11	14	14	18	18	*16*	*12*	18	*14*	19	20
110	р. Кзыл-Жар — аул Шанке	снег	14	12	12	13	10	11	12	13	15	9	9	10
		лед	26	28	30	31	34	37	40	40	42	42	43	43
111	р. Сагиз — ст. Сагиз	снег	10	12	9	13	13	10	10	11	11	10	9	8
		лед	20	23	24	26	27	31	32	38	38	40	42	43
112	р. Нугайты (Ногайты) — ст. Сагиз	снег	7	9	11	1	1		1	1	1	1		
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	р. Эмба — уроч. Кожа-Сай	снег	4	4	6	6	5	3	9	5	5	0	5	0
		лед	32	34	36	40	40	47	*52*	50	*45*	49	52	52
115	р. Эмба — с. Жаркамыс	снег	9	12	20	17	18	15	17	19	21	16	15	17
		лед	29	29	33	37	42	53	56	59	59	59	58	59
116	р. Эмба — с. Жанбике	снег												
		лед												
117	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	снег	6	6	12	14	13	13	14	13	12	12	12	10
		лед	24	26	26	31	31	33	34	34	34	34	34	34
118	р. Эмба — уроч. Дюсеке	снег	5	6	6	8	12	13	11	14	—	—		
		лед	25	38	31	30	31	32	35	34	—	—		
119	р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке	снег	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	р. Темир — клх. Ленинский	снег	8	7	8	11	5	10	8	8	6	6	7	8
		лед	30	34	38	41	45	53	56	61	63	64	65	65
121	р. Буруктал — пос. Буруктал	снег												
		лед												
123	оз. Чебаркуль — д. Давлетова	снег	2	4	3	4	5	2	4	5	4	5	3	4
		лед	57	61	65	69	72	72	73	73	74	76	76	77
124	оз. Челкар — Рыбзавод	снег	1	4	4	5	8	8	10	9	7	9	8	6
		лед	46	49	50	55	56	58	63	64	65	66	68	70

III						IV						XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
14	20	8	4	1	2	2									2	4	5	3	5	4	5	2	4	3/70 5/IV
61	64	58	58	57	61	61	55								19	*25*	22	23	*29*	21	23	*29*	23	
					2											1	2	1	3		6	7	10	—
46	*44*	46	46	*40*	46	—	—								—	10	10	24	25	28	29	30	32	
8	32	31	29	13	11	21	—								3	14	10	3	0	2	4	4	1	—
42	42	42	48	52	52	42	—							—	15	20	23	27	12	25	36	26	28	
35	40	40	40	30	20	17	15									12	12	8	7	5	4	5	7	40/20 10, 15, 20/III
10	*10*	*10*	*10*	*10*	*8*	*5*	*3*									*6*	*6*	*3*	2	2	2	3	4	
12	16		4	3											2		2	0	—	—	4	0	3	—/45 25 II
60	54	50	*44*	48	40	42									5	*23*	*20*	6	7	5	9	20	20	
—	—	—	—	—	—	—									4					—	4	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—								—	15	—	35	—	40	—	44	—	45	
—	—	—	—	—	—	—								—	—	—	1	0	—	—	3	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—								—	—	—	2	1	2	—	2	2	—	
10	8	8	8	10	2										—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
53	54	54	54	55	60	—	--								—	16	18	—	—	—	—	—	—	
20	20	10	10	0	0											0	4							—
22	29	25	22	21	15	—										9	10							
9	11	18	12	10	10	--															2		3	—
43	43	43	42	42	*46*	—												34	36	37	38	39	38	
10	10	0	2	—	—	—									—	2	2	2			8	6	4	—/53 20/III
44	40	41	40	—	—	—									—	20	19	*18*	*14*	*14*	27	24	25	
3																2	2				8			—
—	—	20	36	—	—									—	14	21	25	26	*20*	*13*	*23*	26	28	
0	0	1	0											0	4	0	5	5	1	0	6	0	0	—
56	55	57	49	—	—									2	11	24	24	28	27	34	33	*29*	33	
16	15	5	0												6	10	9		7		0		0	15/63 10/III
59	59	57	57	46	—										9	16	24		20		20		20	
															0	1	0	1		2	7	5	3	—
															10	21	24	21	19	22	26	17	23	
9	5	4													4	4					2	4	3	—/49 20/III
34	36	39	41	22											6	20	23	*32*	*31*	*28*	26	26	24	
																								12/42 28/II
—	—	—	—												—	2	1				2	2	3	—
—	—	—	—	5	5	—									—	17	20	25	25	24	24	26	28	
		0			0	0									3	5	3	3	3	0	3	6	4	0/66 31/III
72	74	75	74	73	70	70	—								13	18	25	*29*	26	28	31	32	37	
															0	2	10	10	10	10	15	17	20	—
														—	16	34	42	42	45	52	55	59	64	
6	4	3	6	5	4	7											2							9/80 20, 31/III
77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	—	—			7	9	18	29	36	42	49	56	60	66	
7	16	9	4	4	4	4	0	—							2	3	3	3	10	9	3	3	2	11/75 31/III
73	74	76	81	81	83	84	83	—							7	21	27	32	34	38	39	41	43	

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды в $м^3/сек$, отнесенные к уровню 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 значком тире (—).

Расходам, измеренным практически одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме, рукаве 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 знаменателем дроби.

Для расходов, определенных в русле под ледяным покровом в графе 7, кроме площади водного сечения дана (в виде числителя дроби) площадь сечения по уровню воды, указанному для данного расхода в графе 5, т. е. с включением площади погруженного льда, 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 суммарной площади сечений опор моста даны в графе 16. В этой же графе приведены сведения о площади шуги и мертвого пространства в водном сечении потока, но только в тех случаях, когда площади их составляют 10% и более общей площади водного сечения.

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

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

По постам № 2, 8, 60, 76, 85, 87, 92, 101—106, 108—110 и 121 расходы воды не измерялись.

По посту № 15 помещены расходы воды за 1953—1957 гг., измеренные цехом водоснабжения магнитогорского металлургического комбината им. Сталина, без проверки по полевым материалам.

По постам № 21 и 44 помещены измеренные расходы воды за 1956—1957 гг.

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 ото льда; тр — русло заросло водной растительностью; ртр — русло заросло редкой водной растительностью; заб — забереги; рснгхд — редкий снегоход; рлдх — редкий ледоход; лдх — густой и средний ледоход; впл — вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

Графа 14: ГГИ V — вертушка, изготовленная ГГИ или заводами Гидрометслужбы; Ж3, Ж4 — вертушки Владычанского-Жестковского, тип 3, 4; Л — вертушка Лагу; ИВХ — вертушка типа Прайса, изготовлена Средне-Азиатским институтом водного хозяйства; OV, OX — вертушки Отта, типы V, X; ппл—поплавки (для определения поверхностной скорости по ширине реки); пплд — поплавки льдины; пплм — поплавки льдины, измеряющие наибольшую поверхностную скорость; ппли — поплавки интеграторы.

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

Графа 15: а — аналитический. Число, стоящее после обозначения метода обработки при поплавочных расходах, выражает переходный коэффициент K от наибольшей или средней поверхностной скорости к средней скорости в сечении.

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	26/III	1	лдст	324	15,3	79,3/73,1	0,21	0,34	30,8	2,57	3,20	—	Ж3 6/18	а	
2	27/III	1	„	302	13,0	60,2/54,0	0,24	0,35	29,2	2,06	2,75	—	Ж3 6/18	„	
3	27/III	1	„	295	11,1	57,2/51,3	0,22	0,33	29,2	1,96	2,85	—	Ж3 6/18	„	
4	28/III	1	„	276	9,63	54,6/48,8	0,20	0,34	27,7	1,97	2,60	—	Ж3 6/18	„	
5	29/III	1	„	244	8,75	51,5/45,8	0,19	0,28	27,2	1,89	2,40	—	Ж3 6/18	„	
6	30/III	1	„	228	6,01	40,3/34,8	0,17	0,26	26,8	1,50	1,80	—	Ж3 6/18	„	
7	4/IV	1	лдх	505	65,5	139	0,47	0,69	40,3	3,45	5,5	—	Ж3 6/18	„	
8	5/IV	1	рлдх	513	70,3	141	0,50	0,73	40,7	3,46	5,6	—	Ж3 7/21	„	
9	7/IV	1	св	512	75,1	141	0,53	0,76	39,3	3,59	4,87	—	Ж3 7/21	„	
10	8/IV	1	„	507	73,3	140	0,52	0,76	39,3	3,56	4,85	—	Ж3 7/21	„	
11	8/IV	1	„	504	72,9	139	0,52	0,73	38,8	3,58	4,82	—	Ж3 7/21	„	
12	9/IV	1	„	436	53,4	110	0,49	0,76	36,0	3,06	4,14	—	Ж3 7/21	„	
13	9/IV	1	„	418	52,4	104	0,50	0,72	36,0	2,89	3,95	—	Ж3 7/21	„	
14	10/IV	1	„	374	36,9	89,1	0,41	0,57	33,9	2,63	3,51	—	Ж3 6/18	„	
15	10/IV	1	„	360	37,0	84,0	0,44	0,58	32,2	2,61	3,37	—	Ж3 6/18	„	
16	11/IV	1	„	308	25,3	66,8	0,38	0,49	30,3	2,20	2,85	—	Ж3 6/18	„	
17	13/IV	1	„	291	16,4	56,5	0,29	0,41	28,4	1,99	2,52	—	Ж3 5/15	„	
18	14/IV	1	„	268	13,8	49,8	0,28	0,37	27,8	1,79	2,29	—	Ж3 5/15	„	
19	15/IV	1	„	261	11,2	48,0	0,23	0,34	27,8	1,73	2,22	—	Ж3 5/15	„	
20	16/IV	1	„	242	9,42	42,1	0,22	0,29	25,7	1,64	2,02	—	Ж3 5/15	„	
21	17/IV	1	„	234	8,99	40,6	0,22	0,29	25,6	1,59	1,95	—	Ж3 5/15	„	
22	18/IV	1	„	230	7,93	37,6	0,21	0,28	25,6	1,47	1,91	—	Ж3 5/15	„	
23	19/IV	1	„	223	7,31	37,4	0,20	0,25	25,0	1,50	1,84	—	Ж3 5/15	„	
24	22/IV	1	„	198	4,76	32,0	0,15	0,19	24,4	1,31	1,60	—	Ж3 5/15	„	
25	23/IV	1	„	167	1,68	24,2	0,07	0,10	23,2	1,04	1,28	—	Ж3 5/15	„	
26	24/IV	в. 2,5 *км*	„	179	2,89	7,66	0,38	0,72	14,0	0,55	0,90	—	Ж3 5/10	„	
27	25/IV	в. 2,5 *км*	„	175	2,10	6,86	0,31	0,66	13,4	0,51	0,85	—	Ж3 5/10	„	
28	28/IV	в. 2,5 *км*	„	154	1,22	4,72	0,26	0,60	12,1	0,39	0,66	—	Ж3 5/10	„	
3. р. Малый Узень — с. Алексашкино															
1	14/V	н. 1 *км*	св	426	0,076	0,27	0,28	0,39	3,2	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	а	
2	21/V	н. 1 *км*	„	422	0,023	0,12	0,19	0,31	1,8	0,07	0,11	—	Ж3 3/3	„	
3	24/V	н. 1 *км*	„	417	0,000							—	объемный	„	
4. р. Малый Узень — с. Малый Узень															
1	3/IV	в. 1,2 *км*	св	411	0,068	0,28	0,24	0,34	2,8	0,10	0,15	—	Л 6/6	а	расходы 1, 3 —
2	5/IV	в. 7 *км*	лдст	408	1,47	21,0; 20,0	0,07	0,15	34,0	0,62	0,70	—	Л 6/10	„	у водпоста ледостав
3	6/IV	в. 7 *км*	впл	437	3,26	36,6	0,09	0,17	34,0	1,08	1,24	—	Л 6/10	„	
4	8/IV	2	рлдх	818/860	223	517	0,43	0,65	133	3,89	6,4	—	Л 10/10	„	мертв. пр. 62,3 $м^2$
5	9/IV	2	лдх	898/948	289	648	0,45	0,67	170	3,81	7,3	—	пплд 16	а 0,95	
6	9/IV	1	рлдх	947	404	505	0,80	1,20	78,5	6,4	9,8	—	Л 9/9	а	
7	10/IV	1	„	977	491	533	0,92	1,33	81,6	6,5	10,1	—	Л 9/9	„	
8	11/IV	1	св	973	485	528	0,92	1,31	81,5	6,5	10,0	—	Л 9/25	„	
9	12/IV	1	„	939	437	501	0,87	1,37	79,0	6,3	9,7	—	Л 9/17	„	
10	13/IV	1	„	843	294	434	0,68	0,95	74,3	5,8	8,9	—	Л 9/17	„	
11	14/IV	1	„	782	217	390	0,56	0,85	71,1	5,5	8,3	—	Л 8/15	„	
12	15/IV	2	„	664/690	151	319	0,47	0,76	105	3,04	4,80	—	Л 9/17	„	мертв. пр. 51,5 $м^2$
13	15/IV	2	„	643/666	127	292	0,43	0,76	100	2,92	4,55	—	Л 9/17	„	„ „ 52,8 $м^2$
14	16/IV	2	„	593/610	83,5	240	0,35	0,54	89,9	2,67	3,98	—	Л 9/17	„	„ „ 35,8 $м^2$
15	16/IV	2	„	571/586	82,9	219	0,38	0,53	85,0	2,58	3,75	—	Л 10/17	„	
16	16/IV	2	„	555/568	72,3	204	0,35	0,59	83,7	2,44	3,60	—	Л 8/14	„	
17	17/IV	2	„	521/531	53,5	173	0,31	0,43	73,2	2,36	3,25	—	Л 8/15	„	
18	17/IV	2	„	502/510	41,4	158	0,26	0,39	70,5	2,24	3,10	—	Л 7/12	„	
19	19/IV	2	„	454/458	19,9	122	0,16	0,26	65,7	1,86	2,50	—	Л 6/15	„	
20	21/IV	2	„	419/422	9,80	101	0,10	0,14	64,0	1,58	2,20	—	Л 6/6	„	
21	23/IV	2	„	401/408	4,84	94,9	0,05	0,09	62,2	1,53	2,10	—	Л 6/14	„	
22а	9/V	в. 1,2 *км*	„	348	0,21	0,81	0,26	0,31	3,8	0,21	0,30	—	Л 3/3	„	а — протока л. б.
22б	9/V	в. 1,2 *км*	„	348	0,51	1,32	0,39	0,61	5,9	0,22	0,34	—	Л 6/6	„	б — протока в размытой части плотины главного русла
22	9/V			348	0,72										

Расход № 1 измерен в размытой части плотины, без учета незначительного расхода воды в двух других промоинах плотины. Расходы № 2, 3 — не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расход № 5 — коэффициент K принят условно.

5. р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)

1	15/IV	в. 200 *м*	св	340	49,8	90,6	0,55	0,85	38,0	2,38	3,70	—	Ж3 7/21	а	
2	15/IV	в. 200 *м*	„	364	55,3	96,5	0,57	1,00	38,5	2,51	4,10	—	Ж3 7/21	„	
3	16/IV	в. 200 *м*	„	399	69,7	110	0,63	0,91	41,0	2,68	4,50	—	Ж3 7/21	„	
4	16/IV	в. 200 *м*	„	422	80,0	117	0,68	0,89	43,0	2,72	4,60	—	Ж3 7/21	„	
5	17/IV	в 200 *м*	„	440	87,9	128	0,69	0,97	44,4	2,88	4,80	—	Ж3 7/21	„	
6	18/IV	в. 200 *м*	„	465	97,3	140	0,70	0,86	46,1	3,04	4,90	—	Ж3 7/21	„	
7	18/IV	в. 200 *м*	„	472	102	142	0,72	0,97	46,7	3,04	4,80	—	Ж3 7/21	„	
8	19/IV	в. 200 *м*	„	477	104	145	0,72	0,96	47,0	3,09	4,75	—	Ж3 7/21	„	
9	20/IV	в. 200 *м*	„	464	94,5	138	0,68	0,91	46,0	3,00	4,80	—	Ж3 7/21	„	
10	21/IV	в. 200 *м*	„	444	88,4	130	0,68	0,97	44,8	2,90	4,60	—	Ж3 7/21	„	
11	21/IV	в. 200 *м*	„	425	81,3	119	0,68	0,89	42,8	2,78	4,60	—	Ж3 7/21	„	
12	21/IV	в. 200 *м*	„	408	75,4	113	0,67	0,89	41,6	2,72	4,50	—	Ж3 7/21	„	
13	22/IV	в. 200 *м*	„	363	53,7	95,3	0,56	0,85	38,4	2,48	4,00	—	Ж3 7/21	„	
14	22/IV	в. 200 *м*	„	351	52,2	92,2	0,57	0,73	38,0	2,43	3,80	—	Ж3 7/21	„	

№ 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
15	22/IV	в. 200 *м*	св	335	46,4	86,2	0,54	0,76	38,0	2,27	3,65	—	Ж3 7/21	а	
16	23/IV	в. 200 *м*	„	325	42,9	83,2	0,52	0,76	37,4	2,22	3,50	—	Ж3 7/21	„	
17	25/IV	в. 200 *м*	„	311	37,8	76,6	0,49	0,67	36,6	2,09	3,40	—	Ж3 7/21	„	
18	26/IV	в. 200 *м*	„	285	28,6	69,6	0,41	0,58	35,4	1,97	3,20	—	Ж3 7/21	„	
19	26/IV	в. 200 *м*	„	273	25,1	65,5	0,38	0,54	34,6	1,89	3,00	—	Ж3 7/21	„	
20	27/IV	в. 200 *м*	„	260	23,2	62,6	0,37	0,54	33,6	1,86	2,86	—	Ж3 7/21	„	
21	28/IV	в. 200 *м*	„	250	17,9	58,5	0,31	0,48	33,0	1,77	2,70	—	Ж3 7/21	„	
22	29/IV	в. 200 *м*	„	232	14,2	54,3	0,26	0,40	32,5	1,67	2,50	—	Ж3 7/21	„	
23	1/V	в. 200 *м*	„	210	10,3	46,3	0,22	0,34	31,0	1,49	2,36	—	Ж3 7/21	„	
24	3/V	в. 200 *м*	„	190	7,09	41,6	0,17	0,30	30,2	1,38	2,25	—	Ж3 7/21	„	
25	4/V	в. 200 *м*	„	182	5,90	38,6	0,15	0,30	29,8	1,30	2,18	—	Ж3 6/14	„	
26	5/V	в. 200 *м*	„	177	5,18	36,5	0,14	0,30	29,7	1,23	2,03	—	Ж3 6/14	„	
27	7/V	в. 200 *м*	„	170	4,36	35,7	0,12	0,22	29,4	1,21	2,00	—	Ж3 6/14	„	
28	8/V	в. 200 *м*	„	160	1,05	31,1	0,03	0,04	28,6	1,09	1,92	—	Ж3 6/6	„	
						6. р. Большой Узень — г. Новоузенск									
1	2/IV	2	св	739/660	22,3	72,4	0,31	0,46	40,5	1,79	2,65	—	Ж3 7/18	а	расходы № 1—10— у водпоста ледостав
2	3/IV	2	„	640/616	12,2	54,7	0,22	0,38	40,0	1,37	2,07	—	Ж3 7/15	„	
3	4/IV	2	„	653/616	14,0	54,7	0,26	0,40	40,0	1,37	2,07	—	Ж3 7/15	„	
4	5/IV	2	„	654/601	14,4	48,9	0,29	0,44	38,5	1,27	2,00	—	Ж3 7/14	„	
5	6/IV	2	„	680/632	23,2	61,8	0,38	0,53	40,2	1,54	2,25	—	Ж3 8/18	„	
6	7/IV	2	„	723/670	39,3	78,6	0,50	0,66	42,1	1,87	2,70	—	Ж3 8/20	„	
7	7/IV	2	„	746/704	55,2	94,4	0,58	0,78	43,0	2,20	2,98	—	Ж3 8/17	„	
8	8/IV	2	„	852/824	133	150	0,89	1,14	50,0	3,00	4,20	—	Ж3 9/16	„	
9	8/IV	2	рлдх	926/924	206	213	0,97	1,13	71,0	3,00	5,2	—	Ж3 6/6	„	
10а	8/IV	2	св	1012/1008	265	272	0,97	1,09	78,0	3,49	6,0	—	Ж3 8/8	„	
11	10/IV	1	рлдх	1 300	675	858	0,79	1,05	104	8,2	13,2	—	Ж3 10/27	„	
12	12/IV	1	„	1 396	940	972	0,97	1,38	123	7,9	14,0	—	Ж3 10/28	„	
13	13/IV	1	св	1 426	905	1 000	0,90	1,22	128	7,8	14,2	—	Ж3 10/40	„	
14	14/IV	1	„	1 416	774	993	0,78	1,10	127	7,8	14,3	—	Ж3 10/40	„	
15	15/IV	1	„	1 354	609	917	0,66	0,97	115	8,0	13,7	—	Ж3 10/26	„	
16	16/IV	1	„	1 273	405	829	0,49	0,67	102	8,1	12,7	—	Ж3 10/18	„	
17	17/IV	1	„	1 152	276	720	0,38	0,57	97,0	7,4	11,7	—	Ж3 9/19	„	
18	17/IV	1	„	1 074	210	638	0,33	0,51	91,7	7,0	10,8	—	Ж3 9/16	„	
19	18/IV	1	„	936	153	554	0,28	0,40	87,7	6,3	9,8	—	Ж3 8/14	„	
20	18/IV	1	„	904	126	486	0,26	0,36	84,0	5,8	9,1	—	Ж3 8/15	„	
21	19/IV	1	„	821	88,2	414	0,21	0,31	79,0	5,2	8,2	—	Ж3 8/15	„	
22	19/IV	1	„	759	68,4	376	0,18	0,27	76,5	4,92	7,8	—	Ж3 8/14	„	
23	20/IV	1	„	715	47,9	344	0,14	0,19	75,4	4,56	7,2	—	Ж3 8/19	„	
24	21/IV	2	„	669/612	31,2	53,3	0,59	0,77	39,8	1,34	2,05	—	Ж3 8/20	„	
25	22/IV	2	„	635/569	21,0	37,8	0,56	0,80	35,0	1,08	1,60	—	Ж3 7/17	„	
26	24/IV	2	„	618/541	13,3	27,6	0,48	0,66	31,7	0,87	1,30	—	Ж3 6/14	„	
27	26/IV	2	„	601/516	8,14	19,7	0,41	0,56	29,6	0,66	1,05	—	Ж3 6/10	„	

Расход № 10 — не учтен незначительный расход воды в протоке левого берега.

						7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка									
1	11/IV	1	св	855	425	561	0,76	1,06	96,0	5,8	9,2	—	Ж3 9/27	а	расход № 1 измерен после редкого ледохода
2	12/IV	1	„	899	621	674	0,92	1,25	97,0	6,9	10,5	—	Ж3 10/28	„	
3	12/IV	1	„	930	704	705	1,00	1,29	98,0	7,2	10,8	—	Ж3 10/28	„	
4	13/IV	1	„	976	792	754	1,05	1,38	100	7,5	12,1	—	Ж3 10/30	„	
5	13/IV	1	„	1 002	810	792	1,02	1,36	100	7,9	12,4	—	Ж3 10/30	„	
6	14/IV	1	„	1 029	873	811	1,08	1,40	102	8,0	12,3	—	Ж3 10/30	„	
7	15/IV	1	„	1 056	1 010	886	1,14	1,48	102	8,7	13,8	—	Ж3 10/30	„	
8	16/IV	1	„	1 048	988	879	1,12	1,48	102	8,6	13,8	—	Ж3 10/30	„	
9	17/IV	1	„	993	794	818	0,97	1,37	100	8,2	12,2	—	Ж3 10/30	„	
10	17/IV	1	„	966	722	748	0,97	1,27	99,6	7,5	11,9	—	Ж3 10/30	„	
11	18/IV	1	„	928	612	691	0,89	1,22	97,9	7,1	11,0	—	Ж3 10/30	„	
12	18/IV	1	„	894	538	660	0,82	1,06	97,0	6,8	10,7	—	Ж3 9/27	„	
13	19/IV	1	„	834	372	568	0,65	0,89	94,5	6,0	9,4	—	Ж3 9/27	„	
14	20/IV	1	„	750	216	482	0,45	0,54	92,0	5,2	8,5	—	Ж3 9/27	„	
15	21/IV	1	„	689	122	418	0,29	0,42	90,0	4,64	7,6	—	Ж3 9/27	„	
16	21/IV	1	„	664	97,4	396	0,25	0,33	88,1	4,49	7,5	—	Ж3 8/23	„	
17	22/IV	1	„	636	71,0	367	0,19	0,26	86,2	4,26	7,2	—	Ж3 7/21	„	
18	22/IV	1	„	620	51,0	353	0,14	0,22	86,0	4,10	7,0	—	Ж3 7/21	„	
19	23/IV	1	„	600	34,8	343	0,10	0,18	85,0	4,04	6,7	—	Ж3 7/21	„	
20	24/IV	1	„	580	25,4	313	0,08	0,12	84,1	3,72	6,5	—	ппли 18	„	
21	26/IV	1	„	562	17,8	287	0,06	0,14	81,5	3,52	6,2	—	ппли 18	„	
22	30/IV	1	„	532	7,18	276	0,03	0,08	80,9	3,41	6,0	—	ппли 18	„	
						9. р. Большой Узень — уроч. Дукен									
1	9/IV	1	св	480	18,5	65,5	0,28	0,34	27,0	2,43	3,95	—	Ж3 6/18	а	
2	10/IV	1	„	492	24,4	67,4	0,36	0,42	27,7	2,43	4,05	—	Ж3 6/18	„	
3	11/IV	1	„	512	33,6	71,8	0,47	0,54	29,0	2,48	4,20	—	Ж3 6/18	„	
4	11/IV	1	„	522	37,2	74,5	0,50	0,60	29,3	2,54	4,25	—	Ж3 6/18	„	
5	12/IV	1	„	538	44,3	78,6	0,56	0,68	29,8	2,64	4,40	—	Ж3 6/18	„	
6	13/IV	1	„	576	59,2	91,5	0,65	0,79	36,2	2,53	4,80	—	Ж3 6/18	„	
7	13/IV	1	„	608	78,4	107	0,73	0,99	45,0	2,38	5,2	—	Ж3 6/18	„	
8	14/IV	1	„	662	111	141	0,79	1,10	57,2	2,46	5,8	—	Ж3 12/32	„	
9	22/IV	1	„	676	88,0	158	0,56	0,75	97,0	1,63	6,0	—	Ж3 12/30	„	
10	24/IV	1	„	666	65,4	147	0,44	0,64	59,0	2,49	5,9	—	Ж3 10/26	„	
11	26/IV	1	„	656	49,4	140	0,35	0,48	57,0	2,46	5,8	—	Ж3 10/28	„	
12	28/IV	1	„	650	44,0	135	0,33	0,47	56,9	2,37	5,7	—	Ж3 10/26	„	

Расходы № 9—12 измерены при подпоре от Сарщиганакской плотины.

№ 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. р. Алтата — с. Алтата															
1	6/IV	н. 50 *м*	св	384	0,64	0,89	0,72	1,01	2,2	0,40	0,70	—	Л 3/3	а	расход № 1— у водпоста ледостав
2	8/IV	1	„	656	132	251	0,53	0,79	65,6	3,83	6,2	—	Л 8/16	„	расходы № 2, 3 измерены в разводье до ледохода
3	8/IV	1	„	700	160	285	0,56	0,71	67,3	4,23	6,6	—	Л 8/8	„	
4	8/IV	1	лдх	744	197	314	0,63	0,79	70,1	4,48	7,2	—	Л 9/9	„	
5	8/IV	1	„	853	274	396	0,69	0,94	77,5	5,1	8,3	—	пплд	а 0,85	
6	9/IV	1	„	1 043	502	566	0,89	1,33	94,8	6,0	10,0	—	пплд	а 0,85	
7	12/IV	1	св	1 092	562	616	0,91	1,25	101	6,1	10,6	—	Л 12/12	а	
8	12/IV	1	„	1 068	520	588	0,88	1,13	97,5	6,0	10,3	—	Л 12/12	„	
9	13/IV	1	„	928	378	467	0,81	1,00	82,1	5,7	9,0	—	Л 11/11	„	
10	13/IV	1	„	914	371	453	0,82	1,05	80,5	5,6	8,9	—	Л 10/10	„	
11	13/IV	1	„	906	358	443	0,81	0,98	80,0	5,5	8,7	—	Л 10/10	„	
12	14/IV	1	„	826	284	376	0,76	0,92	76,0	4,95	7,9	—	Л 9/9	„	
13	14/IV	1	„	776	240	337	0,71	0,92	74,0	4,55	7,3	—	Л 9/9	„	
14	15/IV	1	„	581	122	210	0,58	0,73	61,4	3,42	5,5	—	Л 8/8	„	
15	15/IV	1	„	558	109	193	0,56	0,68	57,5	3,36	5,2	—	Л 7/7	„	
16	15/IV	1	„	536	99,6	181	0,55	0,67	56,6	3,20	5,1	—	Л 7/7	„	
17	16/IV	1	„	395	42,8	107	0,40	0,50	47,1	2,27	3,40	—	Л 7/7	„	
18	16/IV	1	„	366	35,0	96,4	0,36	0,45	42,3	2,28	3,28	—	Л 6/6	„	
19	17/IV	1	„	304	19,2	69,6	0,28	0,33	39,4	1,77	2,69	—	Л 6/6	„	
Расход № 1 измерен в водосбросном канале. Расходы № 5, 6 — коэффициент *K* принят условно.															
11. р. Чертанла — х. Хлебороб															
1	1/IV	2	впл	315/320	1,06	6,33/2,96	0,36	0,71	17,5	0,36	0,80	—	Л 7/7	а	расходы № 1—11— у водпоста ледостав
2	2/IV	2	„	330/334	2,02	8,70/5,10	0,40	0,69	21,7	0,40	0,94	—	Л 7/7	„	
3	2/IV	2	„	334/340	1,84	11,3/5,77	0,32	0,54	31,6	0,36	1,00	—	Л 7/7	„	
4	3/IV	2	„	327/335	2,57	8,95/5,34	0,48	0,68	22,5	0,40	0,95	—	Л 6/6	„	
5а	3/IV	2	впл, рлдх	370/372	6,48	21,0/15,5	0,42	0,68	36,0	0,58	1,32	—	Л 9/9	„	а — главное русло
5б	3/ V	в. 200 *м*	св	370/372	0,15	0,26	0,58	0,86	2,3	0,11	0,18	—	Л 3/3	„	б — лощина л. б.
5	3/IV			370/372	6,63										
6	4/IV	2	впл	388/401	5,68	33,0/24,7	0,23	0,44	38,4	0,86	1,61	—	Ж3 8/12	а	
7а	4/IV	2	„	391/402	10,1	33,5/25,1	0,40	0,67	38,5	0,87	1,62	—	Ж3 9/14	„	расходы № 1—19— снег на дне у л. б.
7б	4/IV	в. 200 *м*	св	391/402	0,062	0,24	0,25	0,45	2,0	0,12	0,18	—	Ж3 6/6		
7	4/IV			391/402	10,2										
8	5/IV	2	впл	374/382	4,75	25,7/18,6	0,26	0,47	36,8	0,70	1,42	—	Ж3 8/10	а	
9	5/IV	2	„	361/370	6,99	21,4/15,7	0,45	0,76	36,0	0,59	1,30	—	Ж3 8/12	„	
10	6/IV	2	„	430/436	18,1	46,7/37,5	0,48	0,76	41,4	1,13	1,96	—	Ж3 10/17	„	
11	7/IV	2	„	456/473	22,7	62,8/54,1	0,42	0,68	43,5	1,44	2,33	—	Ж3 11/21	„	
12	7/IV	2	впл, лдх	630/646	142	152/142	1,00	1,43	59,0	2,58	4,06	—	Ж3 8/8	„	
13	8/IV	2	впл	496/510	49,7	79,6/69,5	0,72	1,01	45,5	1,75	2,70	—	Ж3 9/10	„	
14	8/IV	2	впл, лдх	572/584	104	114/106	0,98	1,33	50,6	2,25	3,44	—	Ж3 9/9	„	
15	9/IV	2	впл	498/507	55,8	77,2/70,3	0,79	1,11	45,4	1,70	2,67	—	Ж3 8/8	„	
16	9/IV	2	„	446/454	37,2	54,6/49,4	0,75	1,04	42,4	1,29	2,14	—	Ж3 8/8	„	расходы № 15—17 измерены после редкого ледохода
17	9/IV	2	„	426/434	32,5	45,4/41,0	0,79	1,18	41,1	1,10	1,94	—	Ж3 8/14	„	
18	10/IV	2	„	392/397	21,4	31,0/27,5	0,78	1,06	38,2	0,81	1,57	—	Ж3 7/7	„	
19	10/IV	2	„	366/374	15,4	24,2/21,0	0,73	1,16	36,1	0,67	1,34	—	Ж3 10/14	„	
20	11/IV	2	св	298/319	4,32	5,08	0,85	1,23	17,8	0,29	0,85	—	Ж3 8/8	„	
21	12/IV	2	„	263/292	1,28	1,78	0,72	1,31	8,9	0,20	0,65	—	Ж3 8/10	„	
22	13/IV	2	„	250/283	0,70	0,94	0,74	1,32	3,8	0,25	0,55	—	Ж3 6/8	„	
23	17/IV	2	„	242/276	0,41	0,66	0,62	1,21	3,1	0,21	0,46	—	Ж3 6/8	„	
24	17/IV	2	„	235/269	0,23	0,45	0,51	1,04	2,6	0,17	0,35	—	Ж3 4/6	„	
25	19/IV	в. 440 *м*	„	224	0,040	0,11	0,36	0,60	1,1	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
Расходы № 3—11 измерены при переменном заторе льда между водпостом и гидростворном № 2.															
12. кан. Ащи-Сай — уроч. Дукен															
1	13/IV	1	св	292	2,91	7,06	0,41	0,50	6,0	1,18	1,70	—	Ж3 5/15	а	
2	14/IV	1	„	316	3,56	8,52	0,42	0,50	8,0	1,06	1,90	—	Ж3 5/15	„	
3	14/IV	1	„	330	4,30	10,4	0,41	0,56	10,5	0,99	2,10	—	Ж3 5/15	„	
4	16/IV	1	„	351	5,59	15,2	0,37	0,58	29,0	0,52	2,30	—	Ж3 5/15	„	
13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я															
1	8/IV	1	впл, рлдх	645	18,1	76,9	0,24	0,31	42,0	1,83	2,17	—	Ж3 9/9	а	расходы № 1 — 5 — лед на дне
2	9/IV	1	то же	742	47,3	107	0,44	0,68	48,5	2,21	2,75	—	Ж3 11/22	„	
3	10/IV	1	„	760	68,1	134	0,51	0,82	62,4	2,15	3,30	—	Ж3 11/55	„	
4	11/IV	1	впл	774	93,9	145	0,65	0,86	63,8	2,27	3,35	—	Ж3 12/57	„	
5	12/IV	1	„	776	96,7	140	0,69	1,02	63,8	2,19	3,35	—	Ж3 11/55	„	
6	12/IV	1	„	746	75,4	123	0,61	0,97	61,4	2,00	3,10	—	Ж3 11/54	„	
7	14/IV	1	св	676	78,6	111	0,71	1,19	46,0	2,41	3,10	—	Ж3 9/24	„	
8	14/IV	1	„	609	48,7	83,7	0,58	1,00	41,4	2,02	2,60	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 9,00 $м^2$
9	15/IV	1	„	555	27,0	58,0	0,47	0,75	38,0	1,53	2,00	—	Ж3 7/35	„	
10	15/IV	1	„	508	14,8	41,0	0,36	0,50	36,0	1,14	1,50	—	Ж3 7/32	„	

№ 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
11	16/IV	1	св	463	6,56	29,2	0,22	0,35	35,3	0,83	1,20	—	Ж3 7/23	а	
12	17/IV	1	„	472	8,38	34,2	0,25	0,41	35,8	0,96	1,30	—	Ж3 7/29	„	
13	18/IV	1	„	446	5,31	23,7	0,22	0,27	33,2	0,71	1,00	—	Ж3 7/14	„	
14	22/IV	1	„	410	1,28	14,0	0,09	0,17	29,8	0,47	0,64	—	Ж3 6/11	„	
15	15/V	в. 1 *км*	„	385	0,12	0,58	0,21	0,35	6,0	0,10	0,25	—	Ж3 6/6	„	
16	20/VI	в. 1 *км*	„	372	0,042	0,24	0,18	0,25	2,3	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 4 — 6 измерены при состоянии чисто между редким ледоходом.

14. р. Урал — г. Верхнеуральск

1	21/I	6	лдст	89	1,19	24,5/4,07	0,29	0,50	35,5	0,69	0,92	—	Ж3 7/7	а	
2	2/II	6	„	94	1,14	26,8/3,46	0,33	0,50	36,0	0,74	0,98	—	Ж3 9/9	„	
3	18/II	6	„	100	1,29	29,7/4,38	0,29	0,56	36,6	0,81	1,03	—	Ж3 9/9	„	
4	5/III	6	„	104	1,13	29,8/4,96	0,23	0,46	37,0	0,81	1,09	—	Ж3 9/9	„	
5	22/III	6	„	111	0,85	32,0/4,24	0,20	0,46	37,5	0,85	1,17	—	Ж3 9/9	„	
6	6/IV	6	„	115	1,21	34,2/5,95	0,20	0,37	37,9	0,90	1,22	—	Ж3 8/8	„	
7	10/IV	6	„	124	1,41	37,2/8,41	0,17	0,25	38,7	0,96	1,32	—	Ж3 9/9	„	
8	12/IV	6	„	176	2,37	63,7/20,9	0,11	0,16	58,5	1,09	1,84	—	Ж3 7/13	„	
9а	18/IV	в 6 *м*	св	233	82,2	105	0,78	1,45	64,0	1,64	3,15	—	Ж3 9/18	„	а — главное русло
10а	20/IV	в. 6 *м*	„	224	91,8	97,1	0,95	1,66	63,0	1,54	3,15	—	Ж3 9/30	„	
11а	22/IV	в. 6 *м*	„	212	89,7	88,4	1,01	1,73	62,0	1,43	3,00	—	Ж3 9/18	„	
12а	24/IV	в. 6 *м*	„	214	84,8	81,3	1,04	1,55	61,4	1,32	2,95	—	Ж3 9/30	„	
13а	25/IV	в. 6 *м*	„	216	85,8	81,9	1,05	1,55	62,2	1,32	3,00	—	Ж3 9/31	„	
14а	27/IV	в. 6 *м*	„	216	87,0	79,3	1,10	1,65	62,6	1,27	3,00	—	Ж3 9/30	„	
15а	30/IV	в. 6 *м*	„	210	80,6	75,7	1,06	1,56	61,4	1,23	3,05	—	Ж3 9/28	„	
16а	3/V	в. 6 *м*	„	200	72,2	71,2	1,01	1,49	61,0	1,17	2,90	—	Ж3 9/29	„	
17а	4/V	в. 6 *м*	„	198	70,2	72,6	0,97	1,42	60,8	1,19	2,88	—	Ж3 9/28	„	
18	6/V	в. 6 *м*	„	190	61,9	68,6	0,90	1,30	60,5	1,13	2,81	—	Ж3 9/28	„	
19	8/V	5	„	178	56,5	60,0	0,94	1,35	53,2	1,13	1,63	—	Ж3 9/39	„	
20	9/V	5	„	171	50,0	57,0	0,88	1,29	53,0	1,08	1,58	—	Ж3 9/38	„	
21	10/V	5	„	164	44,9	52,4	0,86	1,21	52,2	1,00	1,47	—	Ж3 9/37	„	
22	11/V	5	„	158	41,2	49,2	0,84	1,23	52,0	0,95	1,40	—	Ж3 9/39	„	
23	12/V	5	„	150	36,2	44,1	0,82	1,21	46,9	0,94	1,38	—	Ж3 9/33	„	
24	13/V	6	„	144	33,1	41,7	0,79	1,10	40,3	1,03	1,40	—	Ж3 6/28	„	
25	15/V	6	„	132	27,5	37,0	0,74	1,05	39,7	0,93	1,28	—	Ж3 7/30	„	
26	16/V	6	„	127	24,9	34,2	0,73	1,03	39,4	0,87	1,20	—	Ж3 7/30	„	
27	18/V	6	„	116	21,0	30,7	0,68	0,99	38,8	0,79	1,14	—	Ж3 8/33	„	
28	20/V	6	„	106	16,9	26,6	0,64	0,94	38,1	0,70	0,99	—	Ж3 8/19	„	
29	22/V	6	„	98	13,6	22,8	0,60	0,83	37,4	0,61	0,86	—	Ж3 8/20	„	
30	25/V	6	„	89	10,9	19,9	0,55	0,76	36,2	0,55	0,87	—	Ж3 8/20	„	
31	28/V	6	„	81	8,73	16,9	0,52	0,75	33,0	0,51	0,69	—	Ж3 8/21	„	
32	31/V	6	„	74	6,91	14,8	0,47	0,71	31,3	0,47	0,62	—	Ж3 8/15	„	
33	3/VI	6	„	70	5,76	13,2	0,44	0,67	30,1	0,44	0,58	—	Ж3 11/21	„	
34	12/VI	6	„	63	4,39	11,5	0,38	0,62	28,3	0,41	0,52	—	Ж3 10/18	„	
35	18/VI	6	„	57	2,98	9,91	0,30	0,50	27,4	0,36	0,48	—	Ж3 8/14	„	
36	25/VI	6	„	52	2,02	8,69	0,23	0,34	27,0	0,32	0,42	—	Ж3 6/8	„	
37	9/VII	6	„	53	2,54	8,83	0,29	0,49	27,5	0,32	0,41	—	Ж3 9/11	„	
38	12/VII	6	„	64	5,04	11,6	0,43	0,70	28,9	0,40	0,52	—	Ж3 10/18	„	
39	16/VII	6	„	64	5,22	12,0	0,44	0,69	29,8	0,40	0,52	—	Ж3 10/18	„	
40	22/VII	6	„	59	3,73	10,3	0,36	0,57	27,9	0,37	0,48	—	Ж3 9/15	„	
41	3/VIII	6	„	71	7,09	14,2	0,50	0,82	31,9	0,45	0,60	—	Ж3 9/17	„	
42	6/VIII	6	„	79	9,08	16,6	0,55	0,85	33,0	0,50	0,68	—	Ж3 10/19	„	
43	21/VIII	6	„	84	10,6	18,4	0,58	0,99	35,6	0,52	0,72	—	Ж3 9/25	„	
44	24/VIII	6	„	96	14,5	24,4	0,59	0,91	37,1	0,66	0,86	—	Ж3 10/19	„	
45	28/VIII	6	„	76	7,61	15,6	0,49	0,80	33,1	0,47	0,64	—	Ж3 9/17	„	
46	2/IX	6	„	64	5,42	12,1	0,45	0,69	31,0	0,39	0,54	—	Ж3 9/16	„	
47	27/IX	6	„	51	2,12	8,56	0,25	0,37	27,2	0,31	0,40	—	Ж3 10/10	„	
48	12/X	6	„	63	4,59	11,8	0,39	0,59	29,9	0,39	0,52	—	Ж3 10/19	„	
49	30/X	6	„	62	4,91	11,1	0,44	0,62	28,5	0,39	0,50	—	Ж3 9/15	„	
50	18/XI	6	лдст	59	1,94	11,0/7,27	0,27	0,47	27,0	0,41	0,52	—	Ж3 9/10	„	расход № 50 — полынья у пр. б.
51	4/XII	6	„	68	0,71	14,1/3,34	0,21	0,41	31,8	0,44	0,57	—	Ж3 6/6	„	
52	16/XII	6	„	84	0,67	18,8/3,93	0,17	0,43	32,5	0,58	0,80	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 7,8 измерены при подпоре от р. Урляда. Расходы № 9а — 17а — не учтены расходы поймы.

15. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский

	1953 г.														
1	10/I	в. 270 *м*	лдст	160	0,075	2,37/0,72	0,10	0,18	5,0	0,47	0,51	—	OV 4/4	а	
2	20/I	н. 0,88 *км*	„	152	0,052	0,43/0,23	0,23	0,37	2,8	0,15	0,20	—	OV 3/3	„	
3	25/I	н. 0,88 *км*	„	150	0,071	0,39/0,32	0,22	0,37	2,6	0,15	0,19	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,046 $м^2$
4	30/I	н. 0,88 *км*	„	149	0,075	0,42	0,18	0,30	2,6	0,16	0,19	—	OV 5/5	„	расходы № 4 — 7 —
5	19/II	н. 0,88 *км*	„	146	0,036	0,28	0,13	0,20	2,0	0,14	0,19	—	OV 3/3	„	лед нависший
6	2/III	н. 0,88 *км*	„	146	0,025	0,26	0,10	0,17	2,0	0,13	0,16	—	OV 3/3	„	
7	11/III	н. 0,88 *км*	„	144	0,020	0,32	0,06	0,12	2,3	0,14	0,17	—	OV 4/4	„	
8	21/III	н. 0,88 *км*	„	182	0,073	1,64/0,27	0,27	0,37	2,7	0,61	0,67	—	Ж3 8/8	„	
9	31/III	н. 0,88 *км*	„	174	0,17	1,66/1,36	0,12	0,25	3,0	0,55	0,65	—	OV 4/4	„	
10	29/IV	1	св	276	32,6	67,5	0,48	0,73	47,0	1,44	2,05	—	OV 6/6	„	
11	12/V	1	„	338	60,5	99,6	0,61	0,91	51,0	1,95	2,70	—	OV 6/6	„	
12	29/V	1	„	232	16,9	45,2	0,37	0,58	45,5	0,99	1,60	—	OV 6/6	„	
13	30/V	1	„	231	18,6	44,4	0,42	0,67	44,7	0,99	1,60	—	Ж3 10/19	„	
14	10/VI	1	„	209	7,99	33,6	0,24	0,37	43,5	0,77	1,40	—	OV 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
15	20/VI	1	св	241	20,8	50,5	0,41	0,64	48,0	1,05	1,70	—	OV	7/7	a	
16	23/VI	1	„	223	15,1	40,7	0,37	0,61	44,2	0,92	1,49	—	Ж3	10/20	„	
17	30/VI	1	„	208	7,81	33,1	0,24	0,36	42,0	0,79	1,35	—	OV	7/7	„	
18	10/VII	1	„	202	6,08	28,2	0,22	0,33	42,0	0,67	1,25	—	OV	7/7	„	
19	20/VII	1	„	212	3,13	33,4	0,09	0,15	43,0	0,78	1,28	—	OV	7/7	„	
20	30/VII	1	„	207	2,11	29,8	0,07	0,14	40,0	0,74	1,33	—	OV	6/6	„	
21	10/VIII	н. 0,88 *км*	„	196	1,86	3,61	0,52	0,63	12,0	0,30	0,55	—	OV	5/5	„	
22	20/VIII	н. 0,88 *км*	„	200	1,61	3,16	0,51	0,64	11,1	0,28	0,47	—	Ж3	5/5	„	
23	2/IX	н. 0,88 *км*	„	190	1,46	3,08	0,47	0,62	11,3	0,27	0,46	—	Ж3	5/5	„	
24	19/IX	н. 0,88 *км*	„	174	1,09	2,58	0,42	0,55	11,0	0,23	0,42	—	OV	4/4	„	
25	10/X	н. 0,88 *км*	„	198	1,93	3,50	0,55	0,69	12,2	0,29	0,46	—	OV	5/5	„	
26	20/X	н. 0,88 *км*	„	200	1,52	2,78	0,55	0,67	12,0	0,23	0,35	—	OV	5/5	„	
27	4/XI	2	лдст	192	1,53	10,5/6,72	0,23	0,27	33,8	0,31	0,55	—	Ж3	6/8	„	
28	10/XI	в. 270 *м*	„	190	1,13	8,52/5,27	0,21	0,32	25,0	0,34	0,50	—	OV	6/6	„	
29	20/XI	в. 270 *м*	„	190	1,06	8,49/4,99	0,21	0,32	25,0	0,34	0,50	—	OV	5/5	„	
30	10/XII	в. 270 *м*	„	186	0,39	7,04/2,44	0,16	0,23	20,0	0,35	0,51	—	OV	5/5	„	
31	20/XII	2	„	192	0,47	11,3/2,86	0,16	0,30	34,5	0,33	0,65	—	Ж3	7/7	„	
32	30/XII	в. 270 *м*	„	193	0,54	9,36/3,20	0,17	0,32	22,0	0,43	0,59	—	OV	5/5	„	
	1954 г.															
33	20/I	в. 270 *м*	лдст	188	0,40	5,62/1,18	0,34	0,65	12,0	0,47	0,50	—	OV	5/5	„	
34	30/I	в. 270 *м*	„	191	0,25	6,08/0,68	0,37	0,63	12,0	0,51	0,55	—	OV	5/5	„	
35	9/II	в. 270 *м*	„	185	0,16	1,62/0,48	0,33	0,42	6,0	0,27	0,55	—	OV	2/2	„	
36	23/II	в. 270 *м*	„	178	0,15	6,25/0,60	0,25	0,32	24,5	0,26	0,52	—	Ж3	3/3	„	
37	25/II	в. 270 *м*	„	176	0,14	6,10/0,60	0,23	0,32	24,5	0,25	0,54	—	Ж3	3/3	„	
38	20/III	в. 270 *м*	„	181	0,16	1,34/0,74	0,22	0,29	6,0	0,22	0,43	—	OV	2/2	„	
39	23/III	в. 270 *м*	„	184	0,15	6,98/0,70	0,21	0,28	25,3	0,28	0,54	—	Ж3	5/5	„	
40	25/III	в. 270 *м*	„	186	0,18	7,09/0,79	0,23	0,28	25,3	0,28	0,55	—	Ж3	6/6	„	
41	13/IV	н. 0,8 *км*	впл	216	5,42	11,6	0,47	0,71	16,7	0,69	1,70	—	Ж3	6/16	„	расходы № 41—46 — лед на дне, у водпоста ледостав
42	14/IV	н. 0,8 *км*	„	213	5,16	11,3	0,46	0,67	15,9	0,71	1,68	—	Ж3	6/14	„	
43	15/IV	н. 0,8 *км*	„	238	3,85	11,1	0,35	0,51	15,6	0,71	1,66	—	Ж3	6/16	„	
44	15/IV	н. 0,8 *км*	„	220	7,56	13,6	0,56	0,77	16,6	0,82	1,80	—	Ж3	5/16	„	
45	16/IV	н. 0,8 *км*	„	221	9,46	14,7	0,64	0,88	16,9	0,87	1,79	—	Ж3	5/18	„	
46	17/IV	н. 0,8 *км*	„	226	10,3	16,2	0,64	0,90	18,0	0,90	1,86	—	Ж3	5/18	„	
47	20/IV	1	св	215	10,7	37,7	0,28	0,47	45,7	0,82	1,40	—	Ж3	8/21	„	
48	21/IV	1	„	223	14,7	41,4	0,36	0,59	46,2	0,90	1,48	—	Ж3	8/24	„	
49	22/IV	1	„	232	20,5	45,6	0,45	0,72	46,5	0,98	1,59	—	Ж3	8/26	„	
50	23/IV	1	„	241	24,0	49,9	0,48	0,81	46,5	1,07	1,68	—	Ж3	8/26	„	
51	24/IV	1	„	248	26,8	53,0	0,51	0,81	46,8	1,13	1,75	—	Ж3	8/26	„	
52	27/IV	1	„	278	36,1	67,0	0,54	0,93	47,9	1,40	2,05	—	Ж3	8/34	„	
53	29/IV	1	„	290	41,3	73,2	0,56	0,98	48,6	1,51	2,16	—	Ж3	8/36	„	
54	3/V	1	„	289	41,2	72,4	0,57	0,84	49,0	1,48	2,00	—	OV	6/6	„	
55	5/V	1	„	281	37,4	68,8	0,54	0,91	48,2	1,43	2,06	—	Ж3	8/34	„	
56	6/V	1	„	272	34,4	64,2	0,54	0,85	47,6	1,35	1,95	—	Ж3	8/32	„	
57	7/V	1	„	265	31,6	59,3	0,53	0,82	47,3	1,25	1,90	—	Ж3	8/24	„	
58	9/X	1	„	259	30,1	56,5	0,53	0,77	47,1	1,20	1,82	—	Ж3	8/26	„	
59	12/V	1	„	254	27,4	52,6	0,52	0,69	47,0	1,12	1,75	—	OV	6/6	„	
60	13/V	1	„	250	26,6	51,1	0,52	0,79	46,8	1,09	1,74	—	Ж3	8/26	„	
61	14/V	1	„	246	25,4	49,5	0,51	0,81	46,7	1,06	1,70	—	Ж3	8/26	„	
62	22/V	1	„	231	20,7	43,1	0,48	0,78	45,9	0,94	1,66	—	Ж3	8/24	„	
63	29/V	1	„	221	15,0	37,3	0,40	0,62	45,2	0,83	1,45	—	Ж3	8/20	„	
64	4/VI	1	„	215	10,4	34,6	0,30	0,53	44,9	0,77	1,38	—	Ж3	8/24	„	
65	10/VI	1	„	222	14,6	37,8	0,39	0,56	45,0	0,84	1,40	—	OV	6/6	„	
66	19/VI	1	„	209	8,77	32,3	0,27	0,37	45,7	0,71	1,36	—	OV	6/6	„	
67	30/VI	1	„	202	4,89	28,6	0,17	0,27	43,3	0,66	1,29	—	OV	6/6	„	
68	11/VII	1	„	214	3,31	32,7	0,10	0,18	44,0	0,74	1,40	—	OV	6/6	„	
69	20/VII	н. 0,88 *км*	„	205	2,09	3,15	0,66	0,79	12,5	0,25	0,45	—	OV	6/6	„	
70	26/VII	н. 0,88 *км*	„	206	1,67	2,62	0,64	0,91	12,0	0,22	0,39	—	Ж3	8/12	„	
71	30/VII	н. 0,88 *км*	„	200	1,59	2,77	0,57	0,72	11,9	0,23	0,40	—	OV	5/5	„	
72	10/VIII	н. 0,88 *км*	„	221	0,96	1,88	0,51	0,62	11,0	0,17	0,33	—	OV	4/4	„	
73	19/VIII	н. 0,88 *км*	„	217	0,65	1,38	0,47	0,67	9,3	0,15	0,25	—	Ж3	7/7	„	
74	21/VIII	н. 0.88 *км*	„	215	0,71	1,40	0,51	0,68	10,0	0,14	0,27	—	OV	4/4	„	
75	20/IX	н. 0,88 *км*	„	214	*0,72*	1,63	*0,44*	*0,51*	9,0	0,18	0,29	—	OV	4/4	„	
76	29/IX	н. 0,88 *км*	„	217	*0,89*	1,80	*0,49*	*0,64*	10,0	0,18	0,28	—	OV	4/4	„	
77	2/X	н. 0,88 *км*	„	215	1,26	2,07	0,61	0,81	12,3	0,17	0,37	—	Ж3	8/8	„	
78	9/X	н. 0,88 *км*	„	218	1,34	2,25	0,60	0,84	11,7	0,19	0,36	—	OV	5/5	„	
79	15/X	н. 0,88 *км*	„	217	1,35	2,20	0,61	0,77	11,5	0,19	0,30	—	Ж3	8/8	„	
80	20/X	н. 0,88 *км*	„	218	1,29	2,27	0,57	0,73	11,5	0,20	0,38	—	OV	5/5	„	
81	2/XI	н. 0,88 *км*	„	219	1,52	2,36	0,64	0,82	11,5	0,21	0,34	—	OV	5/5	„	
82	10/XI	н. 0,88 *км*	„	219	1,65	2,73	0,60	0,79	11,0	0,25	0,39	—	OV	5/5	„	
83	20/XI	н. 0,88 *км*	лдст	214	1,17	—/2,09	0,56	0,72	11,0	0,19	0,38	—	OV	5/5	„	
84	30/XI	н. 0,88 *км*	„	211	0,68	2,00/1,97	0,35	0,45	9,6	0,21	0,29	—	Ж3	8/8	„	
85	10/XII	н. 0,88 *км*	„	203	0,41	—/2,12	0,19	0,29	8,5	0,25	0,35	—	OV	3/3	„	
86	20/XII	н. 0,88 *км*	„	195	0,22	—/0,97	0,23	0,34	5,0	0,19	0,28	—	OV	2/2	„	
87	31/XII	н. 0,88 *км*	„	191	0,23	—/1,39	0,17	0,29	6,5	0,21	0,28	—	OV	5/5	„	
	1955 г.															
88	11/I	вр.	лдст	189	0,17	1,46/0,54	0,31	0,56	8,1	0,18	0,30	—	Ж3	7/7	a	
89	21/I	вр.	„	178	*0,22*	—/0,52	*0,42*	*0,84*	—	—	—	—	ГГИУ	3/3	„	
90	29/I	вр.	„	176	0,095	—/0,40	0,24	0,42	—	—	—	—	ГГИУ	2/2	„	
91	10/II	вр.	„	175	0,098	—/0,87	0,11	0,20	—	—	—	—	ГГИУ	3/3	„	
92	22/II	вр.	„	174	0,10	—/0,64	0,16	0,20	—	—	—	—	ГГИУ	4/4	„	
93	4/III	вр.	„	180	0,089	1,37/0,45	0,20	0,38	6,4	0,21	0,43	—	ГГИУ	7/7	„	
94	10/III	вр.	„	173	0,22	—/0,67	0,33	0,49	—	—	—	—	ГГИУ	2/2	„	
95	19/III	вр.	„	179	0,42	—/1,16	0,36	0,50	—	—	—	—	ГГИУ	3/3	„	
96	21/IV	1	св	231	9,70	41,9	0,23	0,37	46,0	0,91	1,05	—	ГГИУ	6/6	„	
97	30/IV	1	„	243	19,1	48,0	0,40	0,55	46,0	1,04	1,70	—	ГГИУ	6/6	„	
98	10/V	1	„	226	8,15	40,4	0,20	0,29	45,9	0,88	1,60	—	ГГИУ	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*)		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
99	20/V	1	св	223	6,70	38,5	0,17	0,31	45,0	0,86	1,55	—	ГГИУ 6/6	а	
100	27/V	вр.	„	218	5,89	7,02	0,84	1,04	18,5	0,38	0,58	—	ЖЗ 7/11	„	
101	11/VI	вр.	„	206	2,83	4,21	0,67	0,88	14,0	0,30	0,55	—	ГГИУ 5/5	„	
102	21/VI	вр.	„	217	1,31	2,38	0,55	0,67	12,2	0,20	0,32	—	ГГИУ 5/5	„	
103	30/VI	вр.	„	213	0,69	1,58	0,44	0,59	10,0	0,16	0,23	—	ГГИУ 4/4	„	
104	7/VII	вр.	„	209	0,55	1,47	0,37	0,47	10,0	0,15	0,20	—	ЖЗ 6/6	„	
105	9/VII	вр.	„	206	0,42	1,39	0,30	0,51	10,0	0,14	0,28	—	ГГИУ 5/5	„	
106	21/VII	вр.	„	224	1,84	3,36	0,55	0,84	13,0	0,26	0,43	—	ГГИУ 5/5	„	
107	29/VII	вр.	„	220	1,23	2,20	0,56	0,75	11,0	0,20	0,33	—	ГГИУ 4/4	„	
108	10/VIII	вр.	„	213	0,95	2,00	0,48	0,64	10,4	0,19	0,32	—	ГГИУ 4/4	„	
109	18/VIII	вр.	„	215	1,11	2,14	0,52	0,63	11,3	0,19	0,27	—	ЖЗ 9/9	„	
110	20/VIII	вр.	„	213	1,02	2,29	0,45	0,61	11,0	0,21	0,28	—	ГГИУ 4/4	„	
111	29/VIII	вр.	„	215	0,92	1,72	0,53	0,67	10,4	0,17	0,25	—	ЖЗ 4/4	„	
112	26/IX	вр.	„	212	0,81	1,68	0,48	0,56	11,0	0,15	0,24	—	ЖЗ 5/5	„	
113	10/X	вр.	„	217	0,96	2,00	0,48	0,63	11,3	0,18	0,27	—	ГГИУ 4/4	„	
114	20/X	вр.	„	215	0,94	1,87	0,50	0,66	11,2	0,17	0,26	—	ЖЗ 10/10	„	
115	20/X	вр.	„	215	0,96	2,12	0,45	0,61	12,0	0,18	0,26	—	ГГИУ 4/4	„	
116	27/X	вр.	„	216	1,36	2,32	0,59	0,67	12,0	0,19	0,29	—	ЖЗ 7/7	„	расход № 116—у водпоста забереги
117	2/XI	вр.	„	217	1,52	2,52	0,60	0,67	12,0	0,21	0,32	—	ГГИУ 4/4	„	
118	12/XI	вр.	лдст	205	1,01	—/2,21	0,46	0,58	—	—	—	—	ГГИУ 4/4	„	
119	22/XI	вр.	„	210	0,63	—/1,49	0,42	0,58	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
120	1/XII	вр.	„	204	0,23	2,43/2,25	0,10	0,17	10,0	0,24	0,34	—	ЖЗ 6/6	„	
121	10/XII	вр.	„	197	0,49	—/1,63	0,30	0,33	—	—	—	—	ЖЗ 3/3	„	
122	20/XII	вр.	„	193	0,11	1,03/0,43	0,26	0,58	5,5	0,19	0,23	—	ЖЗ 6/6	„	
	1956 г.														
123	3/I	вр.	лдст	183	0,16	—/0,83	0,19	0,29	—	—	—	—	ЖЗ 3/3	а	
124	10/I	вр.	„	180	0,029	—/0,50	0,06	0,11	—	—	—	—	ЖЗ 3/3	„	
125	20/I	вр.	„	188	0,074	—/0,28	0,26	0,37	—	—	—	—	ЖЗ 2/2	„	
126	28/I	вр.	„	183	0,075	0,84/0,17	0,44	0,61	7,5	0,11	0,24	—	ЖЗ 4/4	„	
127	21/II	вр.	„	168	0,003	—/0,06	0,05	*0,05*	—	—	—	—	ЖЗ 2/2	„	
128	4/V	1	св	258	*24,8*	49,9	*0,50*	*0,72*	46,0	1,08	1,67	—	ЖЗ 6/6	„	
129	10/V	1	„	231	14,1	39,1	0,36	0,48	46,0	0,85	1,52	—	ЖЗ 6/6	„	
130	21/V	1	„	224	13,1	38,2	0,34	*0,41*	45,0	0,85	1,43	—	ЖЗ 6/6	„	
131	30/V	1	„	219	9,58	34,1	0,28	*0,40*	43,2	0,79	1,38	—	ЖЗ 6/6	„	
132	9/VI	вр.	„	209	5,29	7,24	0,73	1,16	17,8	0,41	0,68	—	Л 6/10	„	
133	11/VI	вр.	„	209	4,95	6,05	0,82	0,92	17,3	0,35	0,65	—	ЖЗ 7/7	„	
134	22/VI	1	„	238	21,8	43,2	0,50	0,74	46,4	0,93	1,46	—	Л 7/14	„	
135	29/VI	1	„	225	12,9	35,8	0,36	0,51	46,0	0,78	1,31	—	ЖЗ 7/7	„	
136	10/VII	вр.	„	211	5,30	6,85	0,77	0,97	17,0	0,40	0,69	—	ЖЗ 7/7	„	
137	20/VII	вр.	„	210	5,24	6,94	0,76	0,95	16,8	0,41	0,65	—	ЖЗ 8/8	„	
138	1/VIII	вр.	„	198	2,09	3,33	0,63	0,77	14,0	0,24	0,42	—	ЖЗ 6/6	„	
139	14/VIII	вр.	„	215	1,47	2,94	0,50	0,64	13,0	0,23	0,40	—	ЖЗ 6/6	„	
140	30/VIII	вр.	„	214	1,61	2,86	0,56	0,72	13,0	0,22	0,40	—	ЖЗ 6/6	„	
141	6/IX	вр.	„	210	1,08	2,10	0,51	0,69	11,0	0,19	0,32	—	Л 5/5	„	
142	10/IX	вр.	„	214	1,70	2,90	0,59	0,74	13,2	0,22	0,36	—	ЖЗ 6/6	„	
143	22/X	вр.	„	235	8,50	17,0	0,50	0,68	35,7	0,48	0,67	—	ЖЗ 8/8	„	
144	30/X	вр.	„	234	6,85	15,2	0,45	0,67	35,5	0,43	0,57	—	ЖЗ 8/8	„	
145	9/XI	вр.	лдст	217	4,96	5,80	0,86	1,00	13,6	0,43	0,56	—	ЖЗ 6/6	„	расход № 143 измерен в полынье
146	21/XI	в. 275 *м*	„	230	5,05	—/14,8	0,34	0,44	—	—	—	—	ЖЗ 7/7	„	
147	10/XII	в. 275 *м*	„	219	3,06	—/11,4	0,27	0,37	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
148	20/XII	в. 275 *м*	„	220	2,82	—/10,6	0,27	0,38	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
149	29/XII	в. 275 *м*	„	224	2,36	—/10,3	0,23	0,33	—	—	—	—	ЖЗ 5/5	„	
	1957 г.														
150	10/I	в. 275 *м*	лдст	229	2,16	—/10,6	0,20	0,25	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	а	
151	21/I	в. 275 *м*	„	228	1,46	—/6,18	0,24	0,33	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
152	11/II	в. 275 *м*	„	229	1,27	—/5,22	0,24	0,35	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
153	20/II	в. 275 *м*	„	231	0,95	19,6/4,41	0,22	0,34	31,0	0,63	1,10	—	ЖЗ 4/8	„	
154	28/II	в. 275 *м*	„	233	0,98	—/4,52	0,22	0,32	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
155	11/III	в. 275 *м*	„	239	0,93	—/4,16	0,22	0,33	—	—	—	—	ЖЗ 5/5	„	
156	21/III	в. 275 *м*	„	233	0,76	—/4,42	0,17	0,23	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
157	29/III	в. 275 *м*	„	233	0,91	—/3,76	0,24	0,37	—	—	—	—	ЖЗ 5/5	„	
158	18/V	1	св	273	26,3	73,2	0,36	0,58	47,2	1,55	2,36	—	ЖЗ 11/11	„	
159	30/V	1	„	228	8,63	50,2	0,17	0,25	43,0	1,17	1,92	—	ЖЗ 10/10	„	
160	10/VI	1	„	219	4,82	46,4	0,10	0,14	43,0	1,08	1,80	—	ЖЗ 10/10	„	
161	20/VI	1	„	209	2,37	41,9	0,06	0,07	42,0	1,00	1,74	—	ЖЗ 8/8	„	
162	28/VI	н. 0,88 *км*	„	206	1,74	3,55	0,49	0,70	13,0	0,27	0,46	—	Л 5/8	„	
163	30/VII	н. 0,88 *км*	„	227	3,60	4,75	0,76	0,91	14,4	0,33	0,60	—	ЖЗ 13/13	„	
164	9/VIII	1	„	236	6,96	55,4	0,13	0,20	44,4	1,25	2,00	—	ЖЗ 10/10	„	
165	20/VIII	1	„	236	6,64	54,2	0,12	0,20	44,2	1,23	2,00	—	ЖЗ 10/10	„	
166	30/VIII	1	„	227	6,82	48,9	0,14	0,18	43,0	1,14	1,92	—	ЖЗ 10/10	„	
167	12/IX	н. 0,88 *км*	„	215	3,94	4,62	0,85	1,16	13,8	0,33	0,47	—	ЖЗ 6/11	„	
168	20/IX	н. 0,88 *км*	„	212	3,16	4,14	0,76	0,86	11,6	0,36	0,56	—	ЖЗ 10/10	„	
169	11/X	н. 0,88 *км*	„	213	3,45	4,22	0,82	0,95	11,4	0,37	0,52	—	ЖЗ 10/10	„	
170	29/XI	н. 0,88 *км*	„	208	1,39	3,05	0,46	0,56	7,0	0,44	0,50	—	ЖЗ 6/6	„	расход № 170—у водпоста ледостав
171	10/XII	н. 0,88 *км*	лдст	202	0,71	—/1,69	0,42	0,50	—	—	—	—	ЖЗ 5/5	„	
172	20/XII	н. 0,88 *км*	„	200	0,69	—/2,06	0,33	0,45	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	
173	30/XII	н. 0,88 *км*	„	201	0,61	—/2,12	0,29	0,43	—	—	—	—	ЖЗ 6/6	„	

Расходы № 1, 2, 4—7, 9—12, 14, 15, 17—21, 24—26, 28—30, 32—35, 38, 54, 59, 65—69, 71, 72, 74—76, 78, 80—83, 85—92, 94—99, 101—103, 105—108, 110, 111, 113, 115, 117—119, 121, 122—125, 127—131, 133, 135—140, 142, 144—152, 154—161, 163—166, 168—173 измерены цехом водоснабжения магнитогорского металлургического комбината, помещены без проверки по полевым материалам. Расходы № 14, 17—20, 68, 96—99, 128—131, 134, 135, 146—161, 164—166 измерены при подпоре от нижерасположенной плотины; расходы № 21—26, 69—95, 100—127, 132, 133, 136—145, 162, 163, 167—173 отнесены к подпорному уровню водпоста. Расходы № 88—95, 100—122 измерены во временных гидростворах в 0,88—1 *км*, № 123—127, 132, 133, 136—145 в 0,8—0,9 *км* ниже водпоста.

№ 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
16. р. Урал — с. Кизильское															
1	13/I	н. 290 *м*	лдст	139	3,14	23,9/8,24	0,38	0,50	51,5	0,46	0,83	—	Ж3 7/10	а	
2	20/I	н. 290 *м*	„	141	2,36	28,1/7,62	0,31	0,46	52,5	0,54	0,85	—	Ж3 7/10	„	
3	30/I	н. 290 *м*	„	137	1,51	25,0/6,12	0,25	0,40	50,0	0,50	0,83	—	Ж3 6/8	„	
4	15/II	н. 290 *м*	„	141	1,06	26,2/5,45	0,19	0,37	51,0	0,51	0,86	—	Ж3 5/7	„	
5	22/II	н. 290 *м*	„	138	1,38	25,8/5,76	0,24	0,41	51,5	0,50	0,82	—	Ж3 5/8	„	
6	28/II	н. 290 *м*	„	136	1,04	24,2/5,35	0,19	0,43	50,0	0,48	0,80	—	Ж3 5/6	„	
7	18/III	н. 290 *м*	„	142	1,35	27,1/6,77	0,20	0,31	52,5	0,52	0,85	—	Ж3 5/8	„	
8	24/III	н. 290 *м*	„	143	1,77	28,0/6,83	0,26	0,39	53,5	0,52	0,86	—	Ж3 5/8	„	
9	9/V	8	св	257	175	184	0,95	1,33	142	1,30	1,95	—	Ж3 10/39	„	
10	10/V	8	„	252	169	178	0,95	1,30	140	1,27	1,90	—	Ж3 10/35	„	
11	11/V	8	„	232	142	151	0,94	1,28	136	1,11	1,70	—	Ж3 9/32	„	
12	13/V	8	„	222	119	138	0,86	1,22	130	1,06	1,60	—	Ж3 8/28	„	
13	14/V	8	„	219	124	134	0,93	1,28	130	1,03	1,57	—	Ж3 8/26	„	
14	15/V	8	„	214	115	128	0,90	1,22	128	1,00	1,52	—	Ж3 8/26	„	
15	16/V	8	„	205	104	119	0,87	1,19	124	0,96	1,55	—	Ж3 8/28	„	
16	17/V	8	„	202	101	115	0,88	1,19	123	0,93	1,50	—	Ж3 8/28	„	
17	18/V	8	„	193	86,4	104	0,83	1,10	122	0,85	1,41	—	Ж3 7/22	„	
18	19/V	8	„	184	73,6	91,7	0,80	1,09	118	0,78	1,20	—	Ж3 7/18	„	
19	20/V	8	„	179	67,8	86,0	0,79	1,05	118	0,73	1,14	—	Ж3 7/18	„	
20	21/V	8	„	175	61,2	80,9	0,76	0,99	116	0,70	1,10	—	Ж3 7/17	„	
21	23/V	8	„	170	54,8	75,0	0,73	1,00	114	0,66	1,05	—	Ж3 7/16	„	
22	24/V	8	„	160	43,6	63,1	0,69	0,96	106	0,60	0,95	—	Ж3 7/15	„	
23	28/V	8	„	144	26,1	46,2	0,56	0,76	94,0	0,49	0,78	—	Ж3 6/10	„	
24	5/VI	н. 290 *м*	„	136	18,7	38,2	0,49	0,70	86,0	0,44	0,70	—	Ж3 6/10	„	
25	11/VI	н. 290 *м*	„	130	13,7	31,8	0,43	0,63	82,5	0,39	0,62	—	Ж3 6/10	„	
26	13/VI	н. 290 *м*	„	127	11,8	28,8	0,41	0,61	80,5	0,36	0,57	—	Ж3 5/8	„	
27	23/VII	н. 300 *м*	„	115	7,06	10,1	0,70	1,00	36,6	0,28	0,40	—	Ж3 9/11	„	
28	29/VII	3	„	124	10,7	19,7	0,54	0,74	47,0	0,42	0,66	—	Ж3 9/11	„	
29	23/VIII	8	„	123	10,7	27,3	0,39	0,56	68,7	0,40	0,61	—	Ж3 8/15	„	
30	14/IX	3	„	112	5,07	14,0	0,36	0,68	48,0	0,29	0,47	—	Ж3 6/9	„	
31	25/IX	3	„	108	4,40	12,4	0,35	0,54	46,5	0,27	0,41	—	Ж3 5/7	„	
32	18/X	3	„	112	5,83	14,4	0,40	0,72	48,0	0,30	0,47	—	Ж3 6/9	„	
33	26/X	3	„	118	7,82	17,2	0,45	0,79	49,0	0,35	0,52	—	Ж3 6/9	„	
34	14/XI	3	заб	106	3,84	12,2/12,0	0,32	0,64	45,0	0,27	0,43	—	Ж3 6/9	„	расход № 34 — у водпоста ледостав
					1,68										
35	28/XI	н. 290 *м*	лдст	111		11,5/7,37	0,23	0,33	29,0	0,40	0,65	—	Ж3 5/8	„	
36	18/XII	н. 290 *м*	„	114	1,69	12,3/6,79	0,25	0,35	30,0	0,41	0,66	—	Ж3 5/9	„	
37	28/XII	н. 290 *м*	„	115	1,72	12,5/6,97	0,25	0,32	30,4	0,41	0,67	—	Ж3 5/8	„	
17. р. Урал — пос. Березовский															
1	18/II	3	лдст	131	1,77	28,2/7,77	0,23	0,30	36,9	0,76	1,00	—	Ж3 6/7	а	
2	22/II	3	„	137	1,63	30,0/7,99	0,20	0,28	38,0	0,79	1,03	—	Ж3 6/7	„	
3	13/IV	1	впл, рлдх	391	146	205	0,71	0,99	110	1,86	2,57	—	Ж3 7/20	„	
4а	16/IV	5	рлдх	928	2700	1200	2,25	3,64	168	7,1	9,9	—	ппдл 25	а, 0,92	а — главное русло
4б	16/IV	5	св	928	49,0	90,1	0,54	0,96	105	0,86	1,25	—	Ж3 7/12	„	б — протока поймы пр. б.
4	16/IV			928	2750										
5	18/IV	5	„	795	1710	975	1,75	2,57	145	6,7	8,7	—	Ж3 10/50	а	
6	19/IV	5	„	682	1190	794	1,50	2,15	140	5,7	7,2	—	Ж3 10/40	„	
7	20/IV	5	„	587	880	694	1,27	1,85	138	5,0	6,4	—	Ж3 10/44	„	
8	21/IV	5	„	524	657	608	1,08	1,65	135	4,50	5,9	—	Ж3 10/35	„	
9	22/IV	5	„	505	613	585	1,05	1,66	135	4,33	5,7	—	Ж3 9/40	„	
10	23/IV	5	„	477	543	554	0,98	1,59	134	4,13	5,5	—	Ж3 9/26	„	
11	24/IV	5	„	454	491	524	0,94	1,41	134	3,91	5,3	—	Ж3 9/36	„	
12	25/IV	1	„	406	424	260	1,63	2,30	117	2,22	3,56	—	Ж3 8/20	„	
13	26/IV	1	„	389	349	211	1,65	2,32	114	1,85	3,30	—	Ж3 8/26	„	
14	27/IV	1	„	362	335	196	1,71	2,20	102	1,92	3,20	—	Ж3 7/27	„	
15	28/IV	1	„	356	326	202	1,61	2,17	98,3	2,05	3,18	—	Ж3 7/27	„	
16	1/V	1	„	370	344	226	1,52	2,13	106	2,13	3,28	—	Ж3 7/27	„	
17	3/V	1	„	338	287	196	1,46	2,09	94,0	2,09	2,96	—	Ж3 7/27	„	
18	5/V	1	„	324	262	182	1,44	2,07	93,0	1,96	2,80	—	Ж3 7/27	„	
19	6/V	1	„	307	234	164	1,43	2,16	91,2	1,80	2,67	—	Ж3 7/25	„	
20	7/V	1	„	294	213	149	1,43	2,13	90,3	1,65	2,56	—	Ж3 7/21	„	
21	9/V	1	„	285	197	140	1,41	2,23	89,6	1,56	2,49	—	Ж3 7/21	„	
22	11/V	1	„	258	150	121	1,24	1,98	88,2	1,37	2,17	—	Ж3 7/29	„	
23	17/V	1	„	223	110	86,0	1,28	1,91	86,2	1,00	1,84	—	Ж3 7/18	„	
24а	20/V	1	„	181	65,5	52,7	1,24	1,63	57,8	0,91	1,61	—	Ж3 7/16	„	
24б	20/V			181	1,59	2,87	0,55	0,72	12,2	0,24	0,39	—	Ж3 3/3	„	а, б, — рукава в главном русле, образованные осередком
24	20/V			181	67,0										
25	28/V	1	св	146	34,7	34,2	1,01	1,64	52,5	0,65	1,18	—	Ж3 6/14	а	
26а	13/VI	1	„	114	13,7	16,2	0,85	1,31	31,8	0,51	0,84	—	Ж3 6/16	„	
26б	13/VI	1	„	114	0,046	1,58	0,03	0,13	15,0	0,11	0,19	—	Ж3 1/1	„	мертв. пр. 0,88 $м^2$
26	13/VI			114	13,7										
27	22/VI	3	св	100	7,78	16,4	0,47	0,67	30,5	0,54	0,71	—	Ж3 8/20	а	
28	8/VII	3	„	92	5,11	14,3	0,36	0,67	29,9	0,48	0,64	—	Ж3 7/17	„	
29	29/VII	3	„	109	11,1	18,3	0,61	0,84	32,4	0,56	0,79	—	Ж3 7/21	„	
30	11/VIII	3	„	98	6,95	15,5	0,45	0,62	30,3	0,51	0,68	—	Ж3 7/19	„	
31	20/VIII	3	„	114	14,5	20,2	0,72	1,01	32,9	0,61	0,84	—	Ж3 8/21	„	
32	30/VIII	3	„	114	14,4	20,2	0,71	1,00	33,6	0,60	0,84	—	Ж3 8/22	„	
33	10/IX	3	„	101	7,85	16,5	0,48	0,70	31,2	0,53	0,71	—	Ж3 7/17	„	
34	20/IX	3	„	99	6,99	16,1	0,43	0,61	30,0	0,54	0,70	—	Ж3 7/18	„	

№ 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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	10/X	3	св	95	5,90	14,6	0,40	0,54	29,8	0,49	0,66	—	Ж3 7/18	а	
36	20/X	3	„	99	7,18	15,7	0,46	0,62	30,0	0,52	0,70	—	Ж3 7/19	„	
37	30/X	3	„	104	9,12	16,7	0,55	0,78	31,0	0,54	0,72	—	Ж3 7/21	„	
38	23/XI	3	лдст	113	4,20	24,6/17,9	0,23	0,50	35,6	0,69	0,96	—	Ж3 7/17	„	
39	30/XI	3	„	103	2,82	19,5/12,7	0,22	0,28	30,6	0,64	0,83	—	Ж3 7/17	„	
40	18/XII	3	„	107	2,64	18,4/9,76	0,27	0,33	29,3	0,63	0,79	—	Ж3 8/14	„	

Расход № 3 — не учтен расход воды подо льдом. Расход № 4а — коэффициент K определен по данным расходов № 5, 6.

18. р. Урал — с. Уральск

1	21/I	2	лдст	136	8,93	42,7/12,2	0,73	0,93	90,0	0,47	0,76	—	Ж3 6/10	а	
2	28/II	2	„	156	26,5	75,1/34,1	0,78	1,06	110	0,68	1,10	—	Ж3 7/21	„	расходы № 2—5 измерены в полынье
3	25/III	2	„	132	8,74	40,2/18,8	0,46	0,67	90,0	0,45	0,80	—	Ж3 7/12	„	
4	13/IV	2	„	315	164	308	0,53	0,80	196	1,57	2,69	—	Ж3 10/48	„	
5	13/IV	2	„	340	196	367	0,53	0,80	237	1,55	2,89	—	Ж3 10/30	„	
6	14/IV	1	рлдх	552	684	979	0,70	1,36	229	4,28	6,9	—	Ж3 9/9	„	
7	10/V	1	св	278	230	433	0,53	0,80	181	2,39	4,14	—	Ж3 11/55	„	
8	11/V	1	„	270	209	409	0,51	0,75	180	2,27	4,05	—	Ж3 11/55	„	
9	13/V	1	„	254	173	368	0,47	0,71	177	2,08	3,80	—	Ж3 11/53	„	
10	15/V	1	„	240	147	351	0,42	0,64	173	2,03	3,60	—	Ж3 11/50	„	
11	18/V	1	„	226	123	325	0,38	0,58	169	1,92	3,50	—	Ж3 10/48	„	
12	20/V	1	„	214	96,1	289	0,33	0,54	160	1,81	3,30	—	Ж3 9/40	„	
13	21/V	1	„	205	82,8	279	0,30	0,50	158	1,77	3,20	—	Ж3 9/37	„	
14а	13/VI	2	„	114	1,93	2,63	0,73	0,93	13,7	0,19	0,25	—	Ж3 6/6	„	а, б — рукава, образованные осередком
14б	13/VI	2	„	114	0,50	1,28	0,39	0,70	13,0	0,10	0,23	—	Ж3 3/3	„	
14	13/VI			114	2,43										
15а	29/VI	2	св	126	5,10	6,60	0,77	1,10	31,0	0,21	0,36	—	Ж3 7/7	а	
15б	29/VI	2	„	126	2,32	3,39	0,68	0,86	21,1	0,16	0,36	—	Ж3 5/5	„	
15	29/VI			126	7,42										
16а	23/VII	2	св	123	4,41	5,92	0,74	1,08	30,5	0,19	0,31	—	Ж3 5/5	а	
16б	23/VII	2	„	123	1,65	2,54	0,65	0,91	15,4	0,16	0,30	—	Ж3 4/4	„	
16	23/VII			123	6,06										
17а	8/VIII	2	св	122	4,31	6,19	0,70	1,04	29,5	0,21	0,35	—	Ж3 5/5	а	
17б	8/VIII	2	„	122	1,79	2,83	0,63	0,91	15,5	0,18	0,32	—	Ж3 4/4	„	
17	8/VIII			122	6,10										
18а	17/VIII	2	св	131	7,58	9,18	0,83	1,16	42,0	0,22	0,40	—	Ж3 5/6	а	
18б	17/VIII	2	„	131	4,03	4,91	0,82	1,16	24,0	0,20	0,41	—	Ж3 6/8	„	
18	17/VIII			131	11,6										
19а	31/VIII	2	св	123	5,27	7,10	0,74	0,99	30,5	0,23	0,36	—	Ж3 4/7	а	
19б	31/VIII	2	„	123	2,31	3,18	0,73	0,93	15,7	0,20	0,35	—	Ж3 4/4	„	
19	31/VIII			123	7,58										
20а	13/IX	2	св	132	8,24	11,1	0,74	1,09	42,0	0,26	0,44	—	Ж3 6/8	а	
20б	13/IX	2	„	132	3,85	4,89	0,79	1,07	24,7	0,20	0,34	—	Ж3 5/6	„	
20	13/IX			132	12,1										
21а	24/IX	2	св	132	8,41	11,0	0,76	0,93	42,3	0,26	0,48	—	Ж3 6/7	а	
21б	24/IX	2	„	132	4,23	5,33	0,79	0,96	24,6	0,22	0,38	—	Ж3 5/5	„	
21	24/IX			132	12,6										
22а	30/IX	2	св	132	8,29	11,4	0,73	1,08	42,6	0,27	0,48	—	Ж3 6/7	а	
22б	30/IX	2	„	132	4,04	5,40	0,75	0,88	24,7	0,22	0,40	—	Ж3 5/5	„	
22	30/IX			132	12,3										
23а	16/X	2	св	131	8,06	11,0	0,73	1,05	43,0	0,26	0,50	—	Ж3 7/9	а	
23б	16/X	2	„	131	4,56	5,55	0,82	1,02	25,3	0,22	0,34	—	Ж3 5/5	„	
23	16/X			131	12,6										
24а	31/X	2	св	131	7,84	11,6	0,68	0,94	43,0	0,27	0,53	—	Ж3 7/8	а	
24б	31/X	2	„	131	4,35	5,53	0,79	0,91	25,3	0,22	0,36	—	Ж3 5/5	„	
24	31/X			131	12,2										
25а	3/XI	2	св	131	7,87	11,5	0,68	1,00	43,0	0,27	0,52	—	Ж3 7/10	а	
25б	3/XI	2	„	131	4,25	5,61	0,76	1,04	25,4	0,22	0,36	—	Ж3 5/6	„	
25	3/XI			131	12,1										
26а	29/XI	2	лдст	136	8,52	12,3/10,6	0,80	1,10	43,0	0,29	0,50	—	Ж3 12/7	а	расходы № 26, 27 измерены в полынье
26б	29/XI	2	„	136	5,47	6,87/6,48	0,84	1,06	33,0	0,21	0,40	—	Ж3 5/6	„	
26	29/XI			136	14,0										
27а	21/XII	2	лдст	121	3,61	6,82/5,65	0,64	0,91	38,5	0,18	0,41	—	Ж3 9/10	а	
27б	21/XII	2	„	121	1,75	3,92/2,96	0,59	0,90	22,5	0,17	0,28	—	Ж3 4/4	„	
27	21/XII			121	5,36										

Расход № 2 измерен при попуске из Ириклинского водохранилища.

19. р. Урал — г. Орск

1	9/I	в. 400 *м*	лдст	96	5,39	24,6/7,41	0,73	0,97	39,4	0,62	0,92	—	Ж3 5/10	а	
2	31/I	в. 400 *м*	„	105	14,0	32,9/10,9	1,28	1,53	45,0	0,73	1,12	—	Ж3 5/12	„	
3	7/II	в. 400 *м*	„	109	9,46	31,9/8,66	1,09	1,50	45,1	0,71	1,15	—	Ж3 5/12	„	
4	21/II	в. 400 *м*	„	114	15,5	43,2/11,2	1,33	1,84	43,0	1,00	1,50	—	Ж3 5/13	„	
5	6/III	в. 400 *м*	„	127	16,6	41,7/14,3	1,16	1,58	45,0	0,93	1,60	—	Ж3 5/17	„	
6	18/III	в. 400 *м*	„	103	14,2	33,8/16,7	0,85	1,03	39,6	0,85	1,45	—	Ж3 5/13	„	
7	26/III	в. 400 *м*	„	102	8,23	29,0/10,4	0,79	1,03	38,7	0,75	1,32	—	Ж3 5/14	„	
8а	22/V	в. 400 *м*	св	246	85,5	93,2	0,92	1,37	69,2	1,35	2,30	—	Ж3 6/28	„	
8б	22/V	в. 300 *м*	„	248	53,5	116	0,46	0,62	45,0	2,58	3,70	—	Ж3 5/25	„	
8	22/V			247	139							—			
9а	25/V	в. 400 *м*	св	163	40,5	42,1	0,96	1,07	49,0	0,86	1,50	—	Ж3 6/21	а	
9б	25/V	в. 300 *м*	„	164	22,4	10,4	0,29	0,42	47,5	2,19	2,75	—	Ж3 5/23	„	мертв. пр. 0,25 $м^2$
9	25/V			164	62,9										

№ 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
10а	6/VI	в. 400 *м*	св	146	29,3	32,5	0,90	1,08	45,5	0,74	1,25	—	ЖЗ 6/23	а	а — главное русло
10б	6/VI	в. 300 *м*	„	146	11,9	76,8	0,15	0,24	41,3	1,86	2,60	—	ЖЗ 5/25	„	б — протока пр. б.
10	6/VI			146	41,2										
11а	28/VI	в. 400 *м*	св	102	11,4	16,6	0,69	0,82	30,5	0,54	0,90	—	ЖЗ 5/13	а	
11б	28/VI	в. 300 *м*	„	102	4,57	59,1	0,08	0,11	40,7	1,45	2,20	—	ЖЗ 5/25	„	
11	28/VI			102	16,0										
12	12/VII	в. 400 *м*	св	99	9,46	16,1	0,60	0,74	31,0	0,52	0,90	—	ЖЗ 5/14	а	
13	20/VII	в. 400 *м*	„	96	9,31	15,6	0,60	0,77	28,6	0,54	0,86	—	ЖЗ 5/13	„	
14	30/VII	в. 400 *м*	„	94	9,16	15,6	0,59	0,74	28,3	0,55	0,88	—	ЖЗ 5/13	„	
15	10/VIII	в. 400 *м*	„	93	8,48	14,2	0,60	0,78	25,3	0,56	0,85	—	ЖЗ 5/13	„	
16	29/VIII	в. 400 *м*	„	111	13,9	21,1	0,66	0,90	33,0	0,64	1,02	—	ЖЗ 5/18	„	
17	4/IX	в. 400 *м*	„	95	9,26	15,2	0,61	0,74	27,4	0,55	0,84	—	ЖЗ 5/12	„	
18	16/IX	в. 400 *м*	„	101	11,8	17,5	0,67	0,87	28,8	0,61	0,95	—	ЖЗ 5/13	„	
19а	28/IX	в. 400 *м*	„	101	11,0	16,4	0,67	0,82	30,4	0,54	0,90	—	ЖЗ 6/11	„	
19б	28/IX	в. 1 *км*	„	101	3,73	6,90	0,54	0,73	17,8	0,39	0,63	—	ЖЗ 5/7	„	
19	28/IX			101	14,7										
20а	11/X	в. 400 *м*	св	102	10,8	16,4	0,66	0,87	30,0	0,55	0,92	—	ЖЗ 6/11	а	
20б	11/X	в. 1 *км*	„	102	4,10	6,91	0,59	0,75	17,7	0,39	0,65	—	ЖЗ 5/9	„	
20	11/X			102	14,9										
21а	29/X	в. 400 *м*	св	102	11,7	15,8	0,74	0,94	29,2	0,40	0,90	—	ЖЗ 6/11	а	
21б	29/X	в. 1 *км*	„	102	4,15	6,57	0,63	0,87	18,0	0,36	0,60	—	ЖЗ 5/7	„	
21	29/X			102	15,8										
22б	6/XI	в. 400 *м*	св	101	11,9	15,4	0,77	0,99	29,0	0,53	0,89	—	ЖЗ 5/12	а	
22а	6/XI	в. 1 *км*	„	101	4,19	6,48	0,65	0,87	18,0	0,36	0,59	—	ЖЗ 5/19	„	
22	6/XI			101	16,1										
23	28/XI	в. 400 *м*	лдст	99	11,2	24,9/15,8	0,71	0,97	32,6	0,76	1,20	—	ЖЗ 5/14	а	
24	13/XII	в. 1,2 *км*	„	90	7,11	27,6/17,0	0,42	0,62	39,8	0,69	1,30	—	ЖЗ 5/15	„	
25	24/XII	в. 1,2 *км*	„	84	6,08	25,7/14,1	0,43	0,60	38,5	0,67	1,30	—	ЖЗ 5/15	„	
26	30/XII	в. 1,2 *км*	„	92	10,4	34,8/19,3	0,54	0,75	42,4	0,82	1,44	—	ЖЗ 5/19	„	

Расходы № 12—18, 23 — не учтены расходы воды протоки правого берега.

21. р. Урал — г. Оренбург

	1956 г.														
1	6/I	4	лдст	41	4,87	54,5/20,3	0,24	0,37	80,0	0,68	0,92	—	ЖЗ 8/13	а	
2	21/I	4	„	44	3,68	56,6/15,1	0,24	0,36	80,0	0,71	0,94	—	ЖЗ 8/14	„	
3	11/II	4	„	43	2,59	58,7/11,3	0,23	0,33	80,0	0,73	1,00	—	Л 7/7	„	
4	24/II	4	„	53	2,37	64,5/10,6	0,22	0,33	81,0	0,80	1,10	—	Л 9/12	„	
5	12/III	4	„	54	2,62	68,1/10,3	0,25	0,38	81,5	0,84	1,09	—	Л 9/14	„	
6	26/III	4	„	58	3,53	75,3/13,2	0,27	0,38	82,0	0,92	1,20	—	ЖЗ 9/12	„	
7	3/IV	4	„	59	3,64	74,8/13,8	0,26	0,33	82,2	0,91	1,19	—	ЖЗ 8/13	„	
8	6/IV	4	„	60	4,18	81,0/18,8	0,22	0,43	82,2	0,99	1,18	—	ЖЗ 8/15	„	
9	9/IV	4	„	61	10,8	77,6/27,9	0,39	0,50	82,5	0,94	1,21	—	ЖЗ 10/20	„	
10	10/IV	4	„	73	16,0	81,5/36,6	0,44	0,64	82,8	0,98	1,28	—	ЖЗ 8/16	„	
11	11/IV	4	„	100	46,4	110/71,5	0,65	0,80	85,7	1,28	1,55	—	ЖЗ 8/26	„	
12	14/IV	5	лдх	202	226	358	0,63	1,06	154	2,32	3,25	—	ЖЗ 8/16	„	
13	15/IV	5	рлдх	280	426	489	0,87	1,08	158	3,09	4,29	—	ЖЗ 7/14	„	
14	16/IV	5	св	232	292	398	0,73	1,02	154	2,58	3,58	—	ЖЗ 7/14	„	расход № 14 измерен между редким ледоходом
15	17/IV	5	„	212	270	383	0,70	1,00	156	2,46	3,32	—	ЖЗ 7/30	„	
16	19/IV	5	„	260	338	458	0,74	1,05	156	2,94	3,90	—	ЖЗ 7/33	„	
17	20/IV	5	„	288	389	494	0,79	1,02	159	3,11	4,30	—	ЖЗ 7/35	„	
18	21/IV	5	„	308	408	524	0,78	1,13	161	3,25	4,37	—	ЖЗ 7/35	„	
19	23/IV	5	„	324	487	552	0,88	1,20	162	3,41	4,35	—	ЖЗ 7/35	„	
20	25/IV	5	„	350	538	607	0,89	1,33	164	3,70	5,0	—	ЖЗ 7/35	„	
21	26/IV	5	„	364	569	624	0,91	1,39	164	3,80	4,80	—	ЖЗ 7/33	„	
22а	27/IV	5	„	377	590	658	0,90	1,30	164	4,01	5,1	—	ЖЗ 7/33	„	а — главное русло б, в — протоки поймы л. б.
22б	27/IV	5	св	377	3,28	23,7	0,14	0,33	19,4	1,22	1,66	—	ЖЗ 6/28	„	мертв. пр. 7,15 $м^2$
22в	27/IV	5	„	377	3,19	14,0	0,23	0,32	17,6	0,80	0,99	—	ЖЗ 9/26	„	
22	27/IV			377	596										
23а	28/IV	5	св	384	628	668	0,94	1,30	164	4,07	5,0	—	ЖЗ 7/35	а	
23б	28/IV	5	„	385	6,35	25,8	0,25	0,52	19,9	1,30	1,75	—	ЖЗ 6/28	„	мертв. пр. 6,49 $м^2$
23в	28/IV	5	„	385	3,37	15,2	0,22	0,33	20,0	0,76	1,08	—	ЖЗ 9/29	„	
23	28/IV			384	638										
24а	30/IV	5	св	403	623	687	0,91	1,32	165	4,16	5,3	—	ЖЗ 7/35	а	
24б	30/IV	5	„	403	9,56	29,7	0,32	0,67	20,2	1,47	1,98	—	ЖЗ 6/28	„	мертв. пр. 8,18 $м^2$
24в	30/IV	5	„	403	4,52	19,0	0,24	0,43	21,5	0,88	1,22	—	ЖЗ 9/39	„	
24	30/IV			403	637										
25а	3/V	5	св	382	501	665	0,75	1,11	164	4,05	5,0	—	ЖЗ 8/40	а	
25б	3/V	5	„	382	1,00	24,0	0,042	0,11	19,2	1,25	1,67	—	ЖЗ 5/14	„	
25в	3/V	5	„	382	2,58	15,1	0,17	0,24	19,8	0,76	1,06	—	ЖЗ 9/26	„	
25	3/V			382	505										
26а	4/V	5	св	358	434	616	0,70	1,09	163	3,78	4,66	—	ЖЗ 7/35	а	
26в	4/V	5	„	358	1,36	11,5	0,12	0,18	17,1	0,67	0,87	—	ЖЗ 8/22	„	
26	4/V			358	435										
27а	5/V	5	св	327	377	567	0,66	1,05	161	3,52	4,35	—	ЖЗ 7/35	а	
27в	5/V	5	„	327	0,37	7,56	0,05	0,08	16,3	0,46	0,67	—	ЖЗ 8/14	„	
27	5/V			327	378										
28	7/V	5	св	278	320	483	0,66	0,95	156	3,10	3,80	—	ЖЗ 8/16	а	
29	9/V	5	„	247	290	436	0,67	1,00	154	2,83	3,55	—	ЖЗ 8/35	„	

№ 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
30	11/V	5	св	210	225	372	0,60	0,90	151	2,46	3,13	—	Ж3 8/35	а	
31	12/V	5	„	196	199	347	0,57	0,90	149	2,33	2,95	—	Ж3 8/29	„	
32	14/V	5	„	172	173	318	0,54	0,87	148	2,15	2,80	—	Ж3 8/36	„	
33	17/V	6	„	152	148	291	0,51	0,82	146	1,99	2,65	—	Ж3 7/30	„	
34	26/V	5	„	123	103	260	0,40	0,70	142	1,83	2,40	—	Ж3 7/29	„	
35	14/VI	5	„	124	109	253	0,43	0,74	142	1,78	2,45	—	Ж3 7/27	„	
36	25/VI	5	„	91	61,9	204	0,30	0,54	139	1,47	2,10	—	Ж3 7/27	„	
37	11/VII	4	„	68	39,2	71,1	0,55	0,75	84,7	0,84	1,08	—	Ж3 8/30	„	
38	30/VII	4	„	63	30,4	65,7	0,46	0,59	83,3	0,79	1,01	—	Ж3 8/24	„	
39	12/VIII	4	„	56	24,2	59,9	0,40	0,52	83,0	0,72	0,94	—	Ж3 8/22	„	
40	29/VIII	4	„	52	19,2	55,8	0,34	0,44	82,0	0,68	0,88	—	Ж3 8/23	„	
41	10/IX	4	„	46	16,7	51,8	0,32	0,43	81,4	0,64	0,83	—	Ж3 8/23	„	
42	25/IX	4	„	47	17,9	52,4	0,34	0,45	81,7	0,64	0,84	—	Ж3 8/23	„	
43	12/X	4	„	41	16,9	50,0	0,34	0,46	81,0	0,62	0,82	—	Ж3 8/15	„	
44	17/X	4	„	40	16,2	49,5	0,33	0,47	81,1	0,61	0,83	—	Ж3 8/15	„	
45	25/X	4	„	38	17,9	48,5	0,37	0,51	81,0	0,60	0,80	—	Ж3 8/20	„	
46	9/XI	4	„	45	20,7	53,0	0,39	0,54	81,7	0,65	0,85	—	Ж3 8/21	„	расход № 46 — у водпоста ледостав шуга 20,1 $м^2$ „ 8,45 $м^2$
47	28/XI	4	лдст	64	13,0	76,7/40,7	0,32	0,55	86,3	0,89	1,14	—	Ж3 10/26	„	
48	13/XII	4	„	83	20,6	90,6/57,1	0,36	0,52	88,5	1,02	1,28	—	Ж3 8/24	„	
49	24/XII	4	„	84	21,9	88,8/58,7	0,37	0,50	88,5	1,00	1,27	—	Ж3 8/24	„	
	1957 г.														
50	10/I	4	„	81	17,4	87,2/51,2	0,34	0,42	87,7	0,99	1,25	—	Ж3 8/22	а	
51	24/I	4	„	77	15,1	86,4/47,9	0,32	0,39	86,7	1,00	1,31	—	Ж3 8/21	„	
52	11/II	4	„	79	13,4	86,6/40,5	0,33	0,44	86,8	1,00	1,25	—	Ж3 8/21	„	
53	25/II	4	„	84	14,7	90,5/37,9	0,39	0,50	87,5	1,03	1,30	—	Ж3 8/23	„	
54	11/III	4	„	90	15,7	94,9/37,8	0,42	0,53	88,0	1,08	1,35	—	Ж3 8/22	„	
55	22/III	4	„	93	19,2	100/42,6	0,45	0,58	89,0	1,12	1,40	—	Ж3 8/23	„	
56	2/IV	4	„	88	17,5	91,4/42,4	0,41	0,56	88,6	1,03	1,37	—	Ж3 8/19	„	
57	7/IV	4	„	89	17,2	98,3/43,2	0,40	0,56	88,8	1,11	1,38	—	Ж3 8/23	„	
58	10/IV	4	„	89	21,2	101/50,1	0,42	0,61	88,8	1,14	1,38	—	Ж3 8/23	„	
59	11/IV	4	„	120	40,4	121/69,2	0,58	0,72	93,1	1,30	1,62	—	Ж3 8/16	„	
60	12/IV	5	„	197	120	354/269	0,45	0,75	149	2,38	3,07	—	Ж3 5/15	„	
61	14/IV	5	рлдх	307	494	516	0,96	1,33	161	3,20	4,17	—	Ж3 7/18	„	
62а	15/IV	5	„	431	934	752	1,24	1,54	166	4,53	5,6	—	Ж3 7/12	„	
62б	15/IV	5	„	437	14,9	22,8	0,65	1,04	13,1	1,74	2,26	—	Ж3 3/6	„	
62	15/IV			431	949										
63а	16/IV	5	рлдх	470	961	812	1,18	*1,64*	168	4,83	6,0	—	Ж3 7/13	„	
63б	16/IV	5	„	476	28,8	42,2	0,68	1,18	18,6	2,27	2,79	—	Ж3 5/10	„	
63	16/IV			470	990										
64	17/IV	5	св	522	991	897	1,10	1,64	170	5,3	6,5	—	Ж3 7/14	„	
65	19/IV	1	„	591	1740	2450/2330	0,75	1,37	354	6,9	*10,2*	—	Ж3 12/31	„	опоры моста 110 $м^2$
66	22/IV	1	„	896	9400	3510/3360	2,80	3,72	354	9,9	13,8	—	Ж3 12/24	„	„ „ 147 $м^2$
67	23/IV	1	„	867	7840	3370/3230	2,42	3,23	354	9,5	13,6	—	Ж3 9/18	„	„ „ 145 $м^2$
68	24/IV	1	„	824	6980	3190/3050	2,29	3,02	354	9,0	13,4	—	Ж3 9/18	„	„ „ 137 $м^2$
69	26/IV	1	„	734	4600	2910/2780	1,65	2,14	354	8,2	12,3	—	Ж3 9/27	„	„ „ 127 $м^2$
70	27/IV	1	„	696	3600	2790/2670	1,35	1,82	354	7,9	12,1	—	Ж3 9/27	„	„ „ 123 $м^2$
71	29/IV	1	„	642	2490	2580/2460	1,01	1,67	354	7,3	11,4	—	Ж3 12/36	„	„ „ 115 $м^2$
72	30/IV	1	„	620	2030	2520/2410	0,84	1,48	354	7,1	11,2	—	Ж3 9/27	„	„ „ 113 $м^3$
73	4/V	1	„	574	1290	2290/2180	0,59	1,09	354	6,5	*11,6*	—	Ж3 8/24	„	„ „ 114 $м^2$
74	7/V	1	„	542	958	2230/2120	0,45	0,93	354	6,3	10,8	—	Ж3 11/32	„	„ „ 106 $м^2$
75	10/V	1	„	510	685	2130/2020	0,34	0,77	354	6,0	10,5	—	Ж3 8/24	„	„ „ 106 $м^2$
76	13/V	1	„	469	599	1990/1890	0,32	0,76	354	5,6	10,0	—	Ж3 11/29	„	мертв. пр. 394 $м^2$ опоры моста 100 $м^2$
77	15/V	1	„	424	530	1820/1730	0,31	0,77	354	5,1	9,6	—	Ж3 10/28	„	„ „ 94,7 $м^2$
78	17/V	1	„	366	478	1620/1530	0,31	0,77	354	4,58	9,0	—	Ж3 8/23	„	мертв. пр. 342 $м^2$ „ „ 231 $м^2$
79	20/V	1	„	298	418	1350/1270	0,33	0,69	306	4,41	8,0	—	Ж3 7/21	„	опоры моста 87,2 $м^2$ „ „ 77,6 $м^2$
80	23/V	5	„	262	322	669	0,48	0,75	155	4,32	5,4	—	Ж3 7/21	„	мертв. пр. 212 $м^2$
81	27/V	5	„	225	259	609	0,43	0,70	153	3,98	5,0	—	Ж3 6/26	„	
82	31/V	5	„	188	168	553	0,30	0,50	152	3,64	4,65	—	Ж3 16/16	„	
83	10/VI	5	„	148	127	496	0,26	0,44	148	3,35	4,20	—	Ж3 7/31	„	
84	22/VI	4	„	114	79,5	106	0,75	1,04	94,3	1,12	1,45	—	Ж3 9/25	„	
85	9/VII	4	„	84	55,9	82,3	0,68	0,84	91,1	0,90	1,16	—	Ж3 12/30	„	
86	18/VII	4	„	78	47,5	76,7	0,62	0,83	89,5	0,86	1,13	—	Ж3 9/17	„	
87	27/VII	4	„	75	43,4	73,0	0,59	0,79	87,6	0,83	1,10	—	Ж3 9/33	„	
88	9/VIII	4	„	66	36,2	67,2	0,54	0,69	88,1	0,76	1,03	—	Ж3 9/24	„	
89	27/VIII	4	„	61	32,1	61,6	0,52	0,65	88,0	0,70	1,00	—	Ж3 9/25	„	
90	9/IX	4	„	60	30,3	62,0	0,49	0,62	88,1	0,70	1,00	—	Ж3 9/22	„	
91	28/IX	4	„	55	26,9	56,6	0,48	0,60	86,5	0,65	0,92	—	Ж3 8/22	„	
92	10/X	4	„	58	27,6	59,4	0,46	0,56	87,4	0,68	0,96	—	Ж3 8/23	„	
93	29/X	4	„	56	28,0	57,2	0,49	0,61	86,8	0,66	0,94	—	Ж3 8/22	„	
94	11/XI	4	„	54	26,5	55,8	0,47	0,61	86,8	0,64	0,94	—	Ж3 8/22	„	
95	16/XI	4	лдст	51	12,2	65,9/52,2	0,23	0,33	87,4	0,75	1,08	—	Ж3 8/16	„	шуга 10,9 $м^2$
96	25/XI	4	„	53	18,2	64,6/41,4	0,44	0,64	88,1	0,73	0,98	—	Ж3 9/21	„	
97	10/XII	4	„	64	21,9	69,0/46,5	0,47	0,60	88,5	0,78	1,06	—	Ж3 9/24	„	
98	25/XII	4	„	62	19,1	68,1/45,0	0,42	0,58	88,1	0,77	1,10	—	Ж3 9/23	„	

Расходы № 16—33, 73—78 измерены при подпоре от р. Сакмара. Расходы № 58, 59 — не учтен незначительный расход лога правого берега. Расход № 60 — не учтен незначительный расход воды поверх льда у левого берега. Расход № 64 — не учтен расход протоки и поймы левого берега.

№ 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	6/I	3	лдст	119	89,4	244/190	0,47	0,66	147	1,66	2,78	—	Ж3 7/39	а	
2	19/I	3	„	122	88,6	245/183	0,48	0,66	149	1,64	2,65	—	Ж3 7/37	„	
3	6/II	3	„	117	79,4	246/181	0,44	0,61	149	1,65	2,65	—	Ж3 7/38	„	
4	19/II	3	„	114	74,2	237/174	0,43	0,57	147	1,61	2,60	—	Ж3 7/37	„	
5	6/III	3	„	121	67,7	244/175	0,39	0,57	149	1,64	2,60	—	Ж3 7/37	„	
6	27/III	3	„	121	69,4	247/172	0,40	0,55	149	1,66	2,60	—	Ж3 7/38	„	
7	10/IV	3	„	126	84,2	255/212	0,40	0,57	150	1,70	2,65	—	Ж3 7/38	„	
8а	26/IV	2	св	905	3 270	2 660	1,23	1,81	345	7,7	15,4	—	Ж3 8/16	„	а — главное русло
9	28/IV	2	„	928	13 400	18 900	0,71	1,80	6100	3,10	15,6	—	Ж3 5/10	„	
10	30/IV	2	„	904	10 800	14 900	0,72	1,85	6000	2,48	15,2	—	Ж3 8/16	„	
11а	5/V	2	„	840	2 990	2 450	1,22	1,78	341	7,2	14,6	—	Ж3 10/20	„	
12а	9/V	2	„	815	3 050	2 340	1,30	1,90	323	7,2	14,3	—	Ж3 10/20	„	
13а	14/V	2	„	794	2 850	2 280	1,25	1,79	310	7,4	14,1	—	Ж3 10/50	„	
14а	20/V	2	„	769	2 640	2 200	1,20	1,66	308	7,1	13,9	—	Ж3 10/41	„	
15	26/V	2	„	734	2 250	2 120	1,06	1,62	304	7,0	13,6	—	Ж3 10/48	„	
16	30/V	2	„	690	1 980	1 980	1,00	1,39	304	6,5	13,2	—	Ж3 9/45	„	
17	1/VI	2	„	645	1 710	1 820	0,94	1,36	296	6,1	12,8	—	Ж3 9/37	„	
18	5/VI	2	„	528	1 170	1 520	0,77	1,08	259	5,9	11,7	—	Ж3 7/31	„	
19	7/VI	2	„	476	994	1 370	0,73	1,00	200	6,8	10,6	—	Ж3 6/30	„	
20	9/VI	2	„	436	913	1 290	0,71	0,96	198	6,5	10,6	—	Ж3 6/30	„	
21	11/VI	2	„	400	756	1 220	0,62	0,85	199	6,1	9,9	—	Ж3 6/30	„	
22	14/VI	2	„	364	668	1 150	0,58	0,79	195	5,9	9,9	—	Ж3 6/30	„	
23	19/VI	2	„	314	502	1 050	0,48	0,65	190	5,5	9,4	—	Ж3 6/12	„	
24	23/VI	2	„	284	451	989	0,46	0,65	188	5,3	9,0	—	Ж3 6/30	„	
25	2/VII	2	„	226	344	901	0,38	0,58	186	4,84	8,6	—	Ж3 7/31	„	
26	11/VII	2	„	194	284	812	0,35	0,60	184	4,41	8,2	—	Ж3 6/28	„	
27	13/VII	3	„	188	265	352	0,75	1,18	182	1,93	3,20	—	Ж3 8/34	„	
28	24/VII	3	„	156	226	315	0,72	1,13	166	1,90	2,90	—	Ж3 8/34	„	
29	4/VIII	3	„	129	171	249	0,69	1,03	162	1,54	2,35	—	Ж3 7/31	„	
30	19/VIII	3	„	110	161	227	0,71	1,07	151	1,50	2,20	—	Ж3 7/30	„	
31	10/IX	3	„	86	132	197	0,67	1,10	139	1,42	2,17	—	Ж3 6/26	„	
32	27/IX	3	„	70	109	183	0,60	0,97	137	1,34	2,00	—	Ж3 6/24	„	
33	15/X	3	„	65	108	176	0,61	0,97	135	1,30	2,00	—	Ж3 6/24	„	
34	5/XI	3	„	66	106	168	0,63	0,90	135	1,24	2,00	—	Ж3 6/24	„	
35	21/XI	3	лдст	77	52,3	238/158	0,33	0,56	144	1,65	2,75	—	Ж3 5/17	„	
36	3/XII	3	„	100	63,6	294/183	0,35	0,54	153	1,92	2,40	—	Ж3 6/16	„	
37	30/XII	3	„	84	74,9	201/164	0,46	0,64	149	1,35	2,30	—	Ж3 6/27	„	

Расходы № 9, 10 даны с учетом расходов воды поймы.

24. р. Урал — с. Кушум (пойма)

1	24/IV	2	св	862	5080	11 900	0,43	1,00	6100	1,95	7,1	—	Ж3 12/22	а	
2	28/IV	2	„	930	9930	16 200	0,61	0,99	5760	2,81	7,6	—	Ж3 12/24	„	
3	30/IV	2	„	906	7350	14 700	0,50	0,99	5760	2,55	7,5	—	Ж3 10/19	„	
4а	24/V	вр.	„	748	11,7	11,2	1,04	1,55	10,0	1,12	1,45	—	Ж3 5/11	„	а, б — протока на пойме
4б	24/V	вр.	„	748	25,4	372	0,07	0,21	190	1,96	4,60	—	Ж3 6/6	„	
4	24/V			748	37,1										

27. р. Урал — с. Тополи

1	20/I	1	лдст	12	72,2	240/189	0,38	0,51	116	2,07	3,80	—	Ж3 7/11	а	
2	30/I	1	„	10	73,2	242/188	0,39	0,56	116	2,09	3,75	—	Ж3 7/10	„	
3	12/II	1	„	8	69,2	240/182	0,38	0,51	117	2,05	3,70	—	Ж3 7/10	„	
4	26/II	1	„	0	63,9	233/177	0,36	0,54	116	2,01	3,70	—	Ж3 7/10	„	
5	11/III	1	„	2	61,8	235/173	0,36	0,56	116	2,03	3,60	—	Ж3 7/10	„	
6	20/III	1	„	4	64,2	229/177	0,36	0,51	116	1,97	3,14	—	Ж3 7/10	„	
7	9/IV	1	св	—34	85,8	166	0,52	0,65	101	1,64	3,70	—	Ж3 6/9	„	
8	14/IV	1	„	1	140	229	0,61	0,84	138	1,66	3,60	—	Ж3 7/12	„	
9	15/IV	1	„	28	191	272	0,70	0,87	144	1,89	4,10	—	Ж3 8/13	„	
10	19/IV	1	„	160	490	549	0,89	1,15	207	2,65	5,5	—	Ж3 11/20	„	
11	21/IV	1	„	301	728	797	0,91	1,22	228	3,50	5,8	—	Л 12/22	„	
12	22/IV	1	„	378	970	1000	0,97	1,28	234	4,27	7,5	—	Ж3 11/21	„	
13	24/IV	1	„	444	1160	1170	0,99	1,36	249	4,70	8,8	—	Ж3 10/24	„	
14	30/IV	1	„	555	1560	1500	1,04	1,54	300	5,0	10,3	—	Ж3 12/25	„	
15	2/V	1	„	600	1940	1680	1,15	1,65	321	5,2	11,0	—	Ж3 14/26	„	
16	3/V	1	„	650	2020	1690	1,20	1,73	337	5,0	11,3	—	Ж3 11/22	„	
17	5/V	1	„	713	2820	2010	1,40	1,79	350	5,7	11,8	—	Ж3 9/18	„	
18	9/V	1	„	930	4850	2930	1,66	2,39	448	6,5	14,0	—	ппл 12	а 0,86	
19	11/V	1	„	942	5000	2970	1,68	2,86	448	6,6	14,0	—	ппл 9	а 0,86	
20	13/V	1	„	927	4540	2860	1,59	2,22	448	6,4	13,8	—	ппл 10	а 0,86	
21	15/V	1	„	906	3980	2800	1,42	1,86	448	6,2	13,6	—	ппл 10	а 0,86	
22	20/V	1	„	875	3660	2650	1,38	1,91	443	6,0	13,3	—	ппл 10	а 0,86	
23	23/V	1	„	846	3270	2540	1,29	1,91	428	5,9	13,1	—	ппл 11	а 0,86	
24	28/V	1	„	807	2930	2300	1,27	1,65	396	5,8	12,7	—	ппл 10	а 0,86	
25	3/VI	1	„	756	2600	2150	1,21	1,68	367	5,9	12,1	—	ппл 10	а 0,86	
26	9/VI	1	„	707	2030	1950	1,04	1,60	358	5,4	11,1	—	Ж3 13/18	а	
27	13/VI	1	„	650	1750	1820	0,96	1,45	326	5,6	12,0	—	Ж3 12/24	„	
28	17/VI	1	„	560	1160	1670	0,69	1,16	299	5,6	9,9	—	Ж3 11/22	„	
29	20/VI	1	„	489	906	1420	0,64	0,97	278	5,1	9,2	—	Ж3 11/22	„	
30	23/VI	1	„	430	831	1450	0,57	0,84	261	5,6	8,8	—	Ж3 13/25	„	
31	26/VI	1	„	386	728	1360	0,54	0,74	248	5,5	8,4	—	Ж3 13/24	„	

№ 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
32	2/VII	1	св	326	559	1190	0,47	0,63	241	4,94	7,8	—	Ж3 12/23	а	
33	9/VII	1	„	266	438	1030	0,43	0,61	227	4,54	7,2	—	Ж3 12/23	„	
34	23/VII	1	„	210	312	859	0,36	0,56	201	4,27	6,2	—	Ж3 11/21	„	
35	31/VII	1	„	183	262	864	0,30	0,49	219	3,95	6,5	—	Ж3 11/20	„	
36	11/VIII	1	„	152	222	789	0,28	0,46	209	3,78	6,0	—	Ж3 11/23	„	
37	20/VIII	1	„	138	200	773	0,26	0,49	212	3,65	5,9	—	Ж3 10/16	„	
38	30/VIII	1	„	120	173	724	0,24	0,45	207	3,50	5,8	—	Ж3 11/17	„	
39	18/IX	1	„	94	157	683	0,23	0,43	193	3,54	5,5	—	Ж3 8/14	„	
40	30/IX	1	„	78	125	657	0,19	0,38	189	3,48	5,2	—	Ж3 7/12	„	
41	15/X	1	„	75	126	621	0,20	0,40	191	3,25	5,2	—	Ж3 7/12	„	
42	29/X	1	„	73	115	623	0,18	0,41	192	3,24	5,0	—	Ж3 6/10	„	
43	16/XI	1	заб	64	121	609	0,20	0,40	192	3,17	5,0	—	Ж3 7/12	„	
44	26/XI	1	лдст	46	55,1	521/481	0,11	0,24	189	2,76	5,0	—	Ж3 6/10	„	
45	10/XII	1	„	46	69,4	574/523	0,13	0,17	179	3,21	4,80	—	Ж3 8/14	„	
46	17/XII	1	„	58	78,8	587/541	0,15	0,19	191	3,07	4,75	—	Ж3 7/14	„	

Расходы № 1—6, 18—25— коэффициент *K* принят условно.

29. кан. Кушум — с. Кушум

1	23/I	1	лдст	526	1,32	20,9/17,7	0,07	0,11	20,0	1,04	1,40	—	Ж3 5/22	а	
2	7/II	1	„	513	0,64	19,0/16,2	0,04	0,04	19,3	0,98	1,30	—	Ж3 5/9	„	
3	14/IV	1	лдх	716	8,23	70,5/59,1	0,14	0,28	27,8	2,54	3,30	—	Ж3 4/17	„	площадь снега и льда 11,4 $м^2$
4	16/IV	1	св	747	31,0	79,7	0,39	0,52	28,6	2,79	3,70	—	Ж3 7/32	„	расход № 4 измерен при состоянии свободно между редким ледоходом
5	18/IV	1	лдх	780	74,7	90,6	0,82	1,01	29,5	3,07	4,00	—	Ж3 7/31	„	
6	21/IV	1	св	798	90,8	96,5	0,94	1,26	30,0	3,22	4,20	—	Ж3 7/35	„	
7	29/IV	н. 250 *м*	„	922	424	559	0,76	2,18	358	1,56	5,7	—	Ж3 9/16	„	
8	8/V	2	„	843	144	132	1,09	1,47	36,5	3,62	4,90	—	Ж3 8/37	„	
9	15/V	2	„	820	102	123	0,83	1,61	35,0	3,51	4,65	—	Ж3 8/40	„	
10	23/V	2	„	790	68,5	107	0,64	0,89	33,8	3,17	4,10	—	Ж3 8/40	„	
11	29/V	2	„	758	47,6	98,7	0,48	0,72	33,0	2,99	4,20	—	Ж3 8/40	„	
12	2/VI	2	„	708	25,2	83,8	0,30	0,42	31,2	2,69	3,60	—	Ж3 5/21	„	
13	6/VI	2	„	612	11,4	57,6	0,20	0,30	28,0	2,06	2,74	—	Ж3 7/31	„	
14	8/VI	2	„	536	4,72	33,3	0,14	0,21	24,0	1,39	1,98	—	Ж3 6/22	„	
15	11/VI	2	„	479	1,36	20,5	0,07	0,17	23,0	0,89	1,31	—	Ж3 5/17	„	
16	3/VIII	1	„	478	2,65	17,1	0,15	0,22	24,0	0,71	1,20	—	Ж3 6/10	„	
17	5/VIII	1	„	507	4,47	24,1	0,19	0,24	24,0	1,00	1,35	—	Ж3 5/13	„	
18	18/VIII	1	„	507	3,96	23,1	0,17	0,22	20,0	1,16	1,35	—	Ж3 5/9	„	
19	10/IX	1	„	457	0,80	12,3	0,06	0,11	18,5	0,66	0,90	—	Ж3 5/8	„	

Расход № 3 — у левого берега остаточные забереги, в русле снег.

30. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар

1а	14/IV	2	св	364	13,0	42,1	0,31	0,59	45,0	0,94	2,10	—	Ж3 8/18	а	а — главное русло
1б	14/IV	2	„	364	2,11	11,0	0,19	0,31	20,0	0,55	1,00	—	Ж3 4/10	„	б, в — протоки поймы пр. б.
1в	14/IV	2	„	364	5,42	38,4	0,14	0,51	103	0,37	0,70	—	Ж3 7/9	„	
1	14/IV			364	20,5										
2	15/IV	2	св	388	28,2	138	0,20	0,54	199	0,69	2,34	—	Ж3 25/51	а	
3	21/IV	2	„	412	35,6	189	0,19	0,58	225	0,84	2,55	—	Ж3 26/74	„	
4	25/IV	2	„	402	32,8	168	0,20	0,58	218	0,77	2,45	—	Ж3 25/51	„	
5	1/V	2	„	427	44,5	227	0,20	0,59	267	0,85	2,70	—	Ж3 29/73	„	
6	4/V	2	„	441	59,6	269	0,22	0,65	310	0,87	2,85	—	Ж3 30/74	„	
7	7/V	2	„	448	66,5	299	0,22	0,60	337	0,89	2,95	—	Ж3 29/76	„	
8	2/VI	2	„	434	49,9	246	0,20	0,64	274	0,90	2,80	—	Ж3 29/74	„	
9	9/VIII	2	„	262	1,51	13,5	0,11	0,17	20,0	0,68	1,08	—	ппл 10	а 0,74	

Расход № 9 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 13—15 1956 г.

31. р. Миндяк — с. Новобайрамгулово

1	28/II	н. 80 *м*	лдст	184	0,46	18,9/2,34	0,20	0,57	30,0	0,63	1,49	—	Ж3 6/8	а	
2	30/V	1	св	100	2,38	4,63	0,51	1,39	20,7	0,22	0,48	—	Ж3 7/9	„	а — главное русло
3а	4/VII	1	„	86	0,74	1,96	0,38	0,79	11,9	0,16	0,36	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,28 $м^2$
3б	4/VII	1	„	86	0,016	0,36	0,04	0,07	3,9	0,09	0,14	—	Ж3 2/2	„	б — протоки пр. б.
3	4/VII			86	0,76										
4	10/VIII	1	св	85	0,73	1,91	0,38	0,87	11,9	0,16	0,36	—	Ж3 6/7	„	мертв. пр. 0,47 $м^2$
5	23/IX	1	„	83	0,40	1,40	0,29	0,65	11,4	0,12	0,30	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,32 $м^2$
6	18/XII	н. 250 *м*	лдст	86	0,38	0,43	0,88	1,08	3,4	0,13	0,20	—	Ж3 6/6	„	расход № 6 — лед нависший

32. р. Урляда — д. Новоахуново

1	10/IV	н. 100 *м*	впл	329	2,19	3,57	0,61	1,15	14,5	0,25	0,32	—	ппл 15	а 0,85	
2	11/IV	2	„	414	11,4	22,1	0,52	1,03	34,5	0,64	1,20	—	ппл 11	а 0,85	
3	12/IV	2	„	376	4,19	12,7	0,33	0,64	27,5	0,46	0,76	—	Ж3 9/9	а	мертв. пр. 2,78 $м^2$
4	12/IV	2	„	420	16,1	35,3	0,46	0,85	55,9	0,63	1,25	—	Ж3 12/12	„	„ „ 8,90 $м^2$
5	13/IV	2	„	401	11,1	25,5	0,44	0,88	51,4	0,50	1,05	—	Ж3 8/8	„	„ „ 7,80 $м^2$

№ 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
6	13/IV	2	впл	453	52,4	54,6	0,96	1,88	60,5	0,90	1,58	—	пплд 24	а 0,85	мертв. пр. 13,2 $м^2$
7	14/IV	2	„	473	73,4	67,4	1,09	2,00	64,3	1,05	1,78	—	пплд 25	а 0,85	„ „ 11,8 $м^2$
8	14/IV	2	лдх	502	89,0	89,7	0,99	1,67	71,3	1,26	2,07	—	пплм 5	а 0,85	
9	17/IV	2	св	278	*14,0*	21,0	*0,67*	*0,90*	14,5	1,45	2,15	—	Ж3 4/4	а	
10	17/IV	2	„	291	21,5	23,9	0,90	1,28	17,4	1,37	2,10	—	Ж3 6/6	„	
11	18/IV	2	„	285	18,3	22,9	0,80	1,18	16,2	1,41	2,00	—	Ж3 6/6	„	
12	19/IV	2	„	273	13,9	20,9	0,67	0,94	14,6	1,43	1,93	—	Ж3 6/6	„	
13	19/IV	2	„	261	10,1	19,0	0,53	0,72	14,2	1,34	1,78	—	Ж3 6/6	„	
14	20/IV	2	„	250	6,71	17,6	0,38	0,56	13,4	1,31	1,72	—	Ж3 6/6	„	
15	20/IV	2	„	240	4,42	16,0	0,28	0,37	13,3	1,20	1,64	—	Ж3 6/6	„	
16	22/IV	2	„	232	3,25	15,3	0,21	0,31	13,3	1,15	1,49	—	Ж3 6/18	„	
17	23/IV	2	„	229	3,10	14,3	0,22	0,27	13,0	1,10	1,50	—	Ж3 6/12	„	
18	24/IV	2	„	236	3,74	15,2	0,25	0,34	13,3	1,14	1,50	—	Ж3 6/6	„	
19	25/IV	2	„	229	3,41	14,5	0,24	0,27	13,3	1,09	1,44	—	Ж3 6/6	„	
20	27/IV	2	„	222	1,94	13,9	0,14	0,21	13,2	1,05	1,40	—	Ж3 6/18	„	
21	29/IV	2	„	213	1,53	13,5	0,11	0,18	13,3	1,02	1,34	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 1,66 $м^2$
22	2/V	в. 20 *м*	„	207	1,26	1,45	0,87	1,14	6,3	0,23	0,34	—	Ж3 6/6	„	
23	3/V	в. 20 *м*	„	205	1,12	1,43	0,78	1,03	6,3	0,23	0,33	—	Ж3 6/6	„	
24	6/V	в. 20 *м*	„	201	0,87	1,19	0,73	0,95	6,0	0,20	0,30	—	Ж3 5/5	„	
25	11/V	в. 20 *м*	„	189	0,42	0,91	0,46	0,66	5,0	0,18	0,25	—	Ж3 4/4	„	
26	13/V	в. 20 *м*	„	187	0,36	0,78	0,46	0,59	5,0	0,16	0,22	—	Ж3 4/4	„	
27	16/V	в. 20 *м*	„	183	0,28	0,78	0,36	0,44	5,0	0,16	0,20	—	Ж3 4/4	„	
28	20/V	в. 20 *м*	„	181	0,21	0,58	0,36	0,43	4,5	0,13	0,19	—	Ж3 4/4	„	
29	17/VII	в. 70 *м*	„	173	0,037	0,18	0,21	0,26	1,5	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
30	27/VII	в. 70 *м*	„	172	0,029	0,12	0,24	0,40	1,2	0,10	0,19	—	Ж3 4/4	„	
31	16/VIII	в. 80 *м*		172	0,025	0,16	0,16	0,18	1,2	0,13	0,17	—	Ж3 4/4	„	
32	29/X	в. 500 *м*	„	170	0,020	0,12	0,17	0,23	1,4	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—7 лед на дне. Расходы № 1, 2, 6—8 коэффициент K принят условно. Расходы № 2—8— несоответствие уровня при расходах воды с таблицей ЕУВ объясняется суточным колебанием уровня. Расход № 8 измерен при заторе льда в 250 *м* ниже водпоста. Расходы № 25—28, 30 — русло искусственно углублялось.

33. р. Узельга — пос. Самарский

1	11/IV	в. 160 *м*	впл	211	0,57	4,06	0,14	0,28	16,0	0,25	0,52	—	Ж3 4/4	а	мертв. пр. 0,78 $м^2$
2	11/IV	в. 160 *м*	„	227	2,34	6,60	0,35	0,84	20,0	0,33	1,00	—	Ж3 5/11	„	расходы № 1—5а, 6а—
3	12/IV	в. 160 *м*	„	220	3,91	7,25	0,54	0,83	22,5	0,32	0,95	—	Ж3 6/6	„	лед на дне
4	13/IV	в. 160 *м*	„	216	2,86	6,79	0,42	0,78	20,5	0,33	0,80	—	Ж3 6/16	„	
5а	14/IV	в. 160 *м*	„	226	5,63	7,68	0,73	1,50	23,3	0,33	1,20	—	Ж3 8/20	„	а — главное русло
5б	14/IV	в. 160 *м*	св	226	1,05	1,02	1,03	1,35	3,4	0,30	0,31	—	Ж3 2/2	„	б — протока л. б.
5	14/IV			226	6,68										
6а	17/IV	в. 160 *м*	впл	220	8,62	11,8	0,73	1,24	28,0	0,42	2,50	—	Ж3 8/12	а	
6б	17/IV	в. 160 *м*	св	220	2,77	4,84	0,57	0,74	30,0	0,16	0,45	—	Ж3 3/3	„	
6в	17/IV	в. 160 *м*	„	220	3,88	6,50	0,60	0,74	27,0	0,24	0,32	—	Ж3 3/3	„	в — протока пр. б.
6	17/IV			220	15,3										
7а	18/IV	в. 160 *м*	св	216	17,8	18,0	0,99	1,28	34,0	0,53	2,60	—	Ж3 10/20	а	
7б	18/IV	в. 160 *м*	„	216	4,64	7,66	0,61	0,86	52,0	0,15	0,38	—	Ж3 3/3	„	
7	18/IV			216	22,4										
8	19/IV	в. 160 *м*	св	204	12,4	12,5	0,99	1,16	24,0	0,52	2,44	—	Ж3 8/10	а	
9	19/IV	в. 160 *м*	„	192	7,73	9,34	0,83	1,23	19,5	0,48	2,28	—	Ж3 6/10	„	
10	19/IV	в. 160 *м*	„	184	6,62	7,39	0,90	1,10	10,5	0,70	2,05	—	Ж3 6/6	„	
11	20/IV	в. 160 *м*	„	156	*2,98*	5,72	*0,52*	*1,00*	4,8	1,19	1,98	—	Ж3 4/8	„	
12	22/IV	в. 140 *м*	„	147	2,80	4,64	0,60	0,82	5,2	0,89	1,58	—	Ж3 5/5	„	
13	22/IV	в. 160 *м*	„	142	2,71	5,05	0,54	0,73	4,3	1,17	1,80	—	Ж3 4/4	„	
14	25/IV	в. 150 *м*	„	124	1,54	4,31	0,36	0,53	4,5	0,96	1,22	—	Ж3 5/13	„	
15	26/IV	в. 150 *м*	„	120	1,32	4,15	0,32	0,42	4,4	0,94	1,22	—	Ж3 6/16	„	
16	26/IV	в. 150 *м*	„	117	1,13	4,12	0,27	0,38	4,3	0,96	1,15	—	Ж3 6/16	„	
17	29/IV	в. 140 *м*	„	106	0,63	3,33	0,19	0,26	4,0	0,83	1,06	—	Ж3 5/13	„	
18	30/IV	в. 140 *м*	„	104	0,59	3,47	0,17	0,23	4,1	0,85	1,05	—	Ж3 5/13	„	
19	3/V	в. 140 *м*	„	102	0,42	3,11	0,14	0,17	3,8	0,82	1,00	—	Ж3 6/28	„	
20	6/V	в. 140 *м*	„	96	0,23	2,92	0,08	0,12	3,7	0,79	0,94	—	Ж3 6/22	„	
21	9/V	в. 70 *м*	„	91	0,17	0,50	0,34	0,44	4,0	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	
22	13/V	в. 70 *м*	„	87	0,11	0,50	0,22	0,30	3,8	0,13	0,24	—	Ж3 6/6	„	
23	21/V	в. 70 *м*	„	79	0,050	0,16	0,31	0,58	1,7	0,09	0,15	—	Ж3 5/5	„	
24	6/VI	в. 70 *м*	„	67	0,025	0,08	0,31	0,50	1,0	0,08	0,15	—	Ж3 3/3	„	
25	27/VII	в. 60 *м*	„	74	0,029	0,11	0,26	0,46	1,5	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
26	7/VIII	в. 50 *м*	„	93	0,15	0,52	0,29	0,36	4,6	0,11	0,17	—	Ж3 9/9	„	
27	19/X	в. 15 *м*	„	78	0,057	0,20	0,28	0,41	2,2	0,09	0,17	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 5 — не учтен расход протоки правого берега (∞ 15% стока главного русла). Расход № 7 — протока правого берега слилась с главным руслом в 20 *м* выше гидроствора, ввиду размыва снега в пойме. Расходы № 23—26— у водпоста в русле водная растительность.

34. р. Малый Кизил — д. Муракаево

1	7/II	н. 1 *км*	лдст	211	0,61	19,4/1,61	0,38	0,79	27,4	0,71	1,27	—	Ж3 3/4	а	
2	30/III	н. с.	„	228	0,54	8,77/1,40	0,39	0,80	14,0	0,63	1,22	—	Ж3 4/4	„	
3	19/IX	в. 0,5 *км*	ртр	122	0,56	1,59	0,35	0,52	14,0	0,11	0,22	—	Ж3 7/7	„	

35. р. Зингейка — пос. Браиловский

1	24/V	н. 60 *м*	св	32	0,37	1,76	0,21	0,34	13,4	0,13	0,21	—	Ж3 7/7	а	
2	31/VIII	н. 40 *м*	„	20	0,055	0,28	0,20	0,26	4,0	0,07	0,10	—	Ж3 5/5	„	
3	29/IX	н. 40 *м*	„	19	0,058	0,29	0,20	0,28	4,0	0,07	0,11	—	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
36. р. Большой Кизил — е. Бурангулово															
1	31/I	2	лдст	97/—152	0,26	3,88/1,31	0,20	0,29	15,5	0,25	0,40	—	Ж3 6/6	а	
2	13/II	2	„	99/—159	0,23	3,09/1,64	0,14	0,26	16,0	0,19	0,36	—	Ж3 9/9	„	
3	2/IV	н. 0,5 *км*	„	83/—	0,18	0,90	0,20	0,42	6,1	0,15	0,20	—	Ж3 6/6	„	расходы № 3, 4 измерены в полынье
4	6/IV	н. 0,5 *км*	„	84/—	0,19	0,92	0,21	0,52	6,1	0,15	0,21	—	Ж3 6/6	„	
5	9/IV	н. 0,55 *км*	„	99/—	0,22	1,41/0,78	0,28	0,51	12,0	0,12	0,16	—	Ж3 8/8	„	
6	11/IV	н. 0,55 *км*	„	127/—	0,31	1,46/0,87	0,36	0,59	12,0	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	
7	12/IV	н. 0,55 *км*	„	134/—	0,40	1,53/0,90	0,44	0,66	12,0	0,13	0,21	—	Ж3 6/6	„	
8	13/IV	н. 0,55 *км*	„	138/—	0,65	1,78/1,15	0,57	0,78	12,0	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
9	15/IV	3	„	140/—174	3,03	6,27	0,48	0,83	12,5	0,50	0,65	—	Ж3 5/9	„	
10	16/IV	3	„	150/—156	7,03	8,76	0,80	1,22	13,5	0,65	0,85	—	Ж3 6/12	„	расходы № 7—11 — у водпоста вода течет поверх льда
11	17/IV	3	„	148/—151	11,8	9,40	1,26	1,87	13,6	0,69	0,87	—	Ж3 6/12	„	
12	18/IV	3	рлдх	152/—132	17,4	12,3	1,41	2,36	14,2	0,87	1,16	—	Ж3 5/10	„	
13	18/IV	3	„	159/—118	25,2	14,2	1,77	2,40	14,2	1,00	1,30	—	Ж3 5/10	„	
14	22/IV	3	св	142/—147	15,6	10,1	1,54	2,25	13,7	0,74	1,00	—	Ж3 6/12	„	
15	23/IV	3	„	143/—145	15,8	10,4	1,52	2,08	13,3	0,78	0,98	—	Ж3 6/15	„	
16	27/IV	3	„	149/—137	18,9	11,4	1,66	2,40	13,9	0,82	1,08	—	Ж3 6/16	„	
17	28/IV	3	„	147/—139	17,8	11,2	1,59	2,35	13,8	0,81	1,02	—	Ж3 6/16	„	
18	28/IV	3	„	145/—141	16,9	10,7	1,58	2,23	14,0	0,76	1,00	—	Ж3 6/15	„	
19	29/IV	3	„	140/—146	15,4	10,1	1,52	2,23	13,7	0,74	0,99	—	Ж3 6/16	„	
20	30/IV	3	„	138/—148	14,4	9,82	1,47	2,12	13,5	0,73	0,98	—	Ж3 6/16	„	
21	3/V	3	„	136/—152	12,6	9,43	1,34	1,95	13,1	0,72	0,90	—	Ж3 6/17	„	
22	4/V	3	„	133/—156	11,1	8,78	1,26	1,90	12,8	0,69	0,87	—	Ж3 6/16	„	
23	5/V	3	„	130/—161	9,28	8,25	1,12	1,82	12,6	0,65	0,80	—	Ж3 6/17	„	
24	6/V	3	„	127/—165	7,99	7,54	1,06	1,60	12,2	0,62	0,78	—	Ж3 6/16	„	
25	7/V	3	„	124/—168	7,05	7,19	0,98	1,52	11,9	0,60	0,74	—	Ж3 6/16	„	
26	8/V	3	„	122/—171	6,11	6,83	0,89	1,42	11,9	0,57	0,72	—	Ж3 6/16	„	
27	9/V	3	„	119/—174	4,76	6,34	0,75	1,19	11,7	0,54	0,68	—	Ж3 6/15	„	
28	15/V	3	„	112/—185	2,39	5,21	0,46	0,87	12,6	0,41	0,56	—	Ж3 6/10	„	
29	31/V	3	„	100/—198	0,71	3,46	0,21	0,45	11,4	0,30	0,41	—	Ж3 6/9	„	
30	27/VI	3	„	94/—204	0,25	2,52	0,10	0,21	11,0	0,23	0,33	—	Ж3 6/6	„	
31	14/VII	3	„	99/—199	0,55	3,40	0,16	0,41	11,3	0,30	0,40	—	Ж3 7/12	„	
32	31/VIII	3	„	95/—205	0,25	2,41	0,10	0,18	11,0	0,22	0,31	—	Ж3 7/7	„	
33	21/IX	н. 0,69 *км*	„	94/—175	0,19	0,84	0,23	0,30	7,7	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
34	27/IX	н. 0,69 *км*	„	95/—173	0,26	1,02	0,25	0,33	7,8	0,13	0,20	—	Ж3 3/5	„	
35	19/XI	н. с.	лдст	103/—171	0,12	1,22/0,80	0,15	0,24	7,0	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	
36	28/XI	н. с.	„	132/—171	0,12	1,23/0,99	0,12	0,25	7,0	0,18	0,24	—	Ж3 7/7	„	
37	16/XII	н. с.	„	152/—169	0,14	1,28/1,06	0,13	0,24	6,6	0,19	0,25	—	Ж3 6/6	„	расходы № 37, 38 — полынья у л. б.
38	30/XII	н. с.	„	133/—170	*0,18*	1,17/0,89	*0,20*	*0,45*	6,6	0,18	0,27	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 33—38 в знаменателе приведен уровень по ближайшему гидроствору (№ 2).

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

1	5/III	н. 370 *м*	св	43	0,53	1,36	0,39	0,48	10,5	0,13	0,23	—	Ж3 4/4	а	
2	3/IV	н. 370 *м*	„	44	0,58	1,51	0,38	0,52	10,5	0,14	0,25	—	Ж3 4/4	„	
3	8/VI	н. 370 *м*	„	70	3,91	5,33	0,73	1,10	19,2	0,28	0,46	—	Ж3 6/9	„	
4	18/VI	н. 370 *м*	„	59	2,09	3,16	0,66	0,88	16,4	0,19	0,33	—	Ж3 6/6	„	
5	11/IX	н. 370 *м*	„	54	1,44	2,32	0,62	0,74	14,3	0,16	0,27	—	Ж3 5/5	„	
6	27/XI	н. 370 *м*	„	43	0,42	1,20	0,35	0,57	10,5	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	„	
7	21/XII	н. 370 *м*	„	43	0,39	1,06	0,37	0,53	10,0	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	„	

38. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево

1	2/III	1	лдст	110	0,040	0,90/0,34	0,12	0,22	4,4	0,20	0,36	—	ГГИ V 4/4	а	
2	24/III	1	„	99	0,022	0,53/0,30	0,07	0,10	3,6	0,15	0,22	—	ГГИ V 4/4	„	
3а	18/IV	1	св	161	3,29	3,14	1,05	2,06	5,8	0,54	0,85	—	ГГИ V 5/10	„	а — главное русло
4а	20/IV	1	„	144	2,02	2,13	0,95	1,60	5,2	0,41	0,66	—	ГГИ V 5/9	„	
5а	21/IV	1	„	134	1,64	1,83	0,90	1,74	5,0	0,37	0,55	—	ГГИ V 5/8	„	
6а	21/IV	1	„	135	1,60	2,03	0,79	1,61	5,4	0,38	0,54	—	ГГИ V 5/9	„	
7а	24/IV	1	„	138	1,86	2,19	0,85	1,61	5,4	0,41	0,59	—	ГГИ V 5/9	„	
8	20/V	1	„	113	0,50	1,02	0,49	0,82	4,4	0,23	0,35	—	ГГИ V 5/5	„	
9	25/V	н. 18 *м*	„	110	0,34	0,59	0,58	0,76	3,5	0,17	0,30	—	ГГИ V 6/6	„	
10	30/V	н. 18 *м*	„	107	0,28	0,56	0,50	0,76	3,2	0,18	0,30	—	ГГИ V 6/6	„	
11	19/VI	н. 18 *м*	„	103	0,13	0,39	0,33	0,51	3,1	0,13	0,23	—	ГГИ V 5/5	„	
12	7/IX	н. 18 *м*	„	102	0,11	0,36	0,31	0,44	3,0	0,12	0,22	—	ГГИ V 6/6	„	
13	17/XI	н. 18 *м*	лдст	117	0,048	0,90/0,39	0,12	0,26	4,0	0,22	0,37	—	ГГИ V 5/5	„	
14	20/XII	1	„	102	0,050	0,65/0,41	0,12	0,18	4,4	0,15	0,23	—	ГГИ V 5/5	„	

Расход № 1 измерен при подпоре уровня от закупорки русла льдом при расчистке лунок. Расходы № 3а—7а—не учтены расходы протоки правого берега.

39. р. Большая Караганка — пос. Измайловский

1	25/V	в. 1 *км*	св	93	0,61	2,65	0,23	0,40	11,6	0,23	0,45	—	Ж3 7/8	а	
2	3/IX	н. с.	„	67	0,093	0,31	0,30	0,47	3,2	0,10	0,15	—	Ж3 6/6	„	

41. р. Су-Ундук — с. Кусем

1	26/I	н. 1 *км*	лдст	132	0,51	3,56/2,48	0,21	0,38	9,5	0,37	0,50	—	Ж3 7/13	а	
2	16/II	н. 3 *км*	„	135	0,42	1,54	0,27	0,55	4,2	0,37	0,47	—	Ж3 5/9	„	расходы № 2—4 измерены в полынье
3	30/III	в. 1,25 *км*	„	120	0,40	1,20	0,33	0,43	4,0	0,30	0,31	—	Ж3 5/7	„	
4	5/IV	в. 1,26 *км*	„	121	0,29	1,14	0,25	0,47	4,0	0,28	0,30	—	Ж3 6/6	„	
5	9/IV	в. 1,26 *км*	„	138	0,36	2,61/1,47	0,24	0,31	5,5	0,47	0,58	—	Ж3 5/10	„	

№ 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
6	14/IV	1	лдх	526	551	440/430	1,28	2,00	88,0	5,0	6,6	—	ппл д 11	а 0,84	
7	14/IV	1	„	610	773	515/495	1,56	2,38	95,0	5,4	7,4	—	ппл д 10	„	
8	14/IV	1	„	625	862	537/514	1,68	2,86	95,6	5,6	7,5	—	ппл д 13	„	
9	15/IV	1	„	742	1720	659/616	2,79	5,26	113	5,8	8,8	—	ппл д 17	„	
10	15/IV	1	„	720	1540	633/610	2,52	4,00	102	6,2	8,6	—	ппл д 18	„	
11	16/IV	1	рлдх	653	907	567/552	1,64	3,03	98,2	5,8	7,9	—	ппл д 18	„	
12	18/IV	1	„	673	1050	579/564	1,86	2,46	99,0	5,8	8,1	—	Ж3 5/5	а	
13	18/IV	1	„	624	804	537/526	1,53	2,09	95,6	5,6	7,5	—	Ж3 6/6	„	
14	18/IV	1	„	600	709	506/497	1,43	1,83	94,2	5,4	7,3	—	Ж3 6/6	„	
15	18/IV	1	„	563	616	489/484	1,27	1,70	91,0	5,4	7,2	—	Ж3 6/6	„	
16	19/IV	1	св	500	475	416/415	1,14	1,74	85,8	4,85	6,4	—	Ж3 6/16	„	
17	19/IV	1	„	394	222	329	0,67	1,20	81,0	4,06	5,3	—	Ж3 6/24	„	
18	20/IV	1	„	341	133	288	0,46	0,72	77,5	3,72	4,74	—	Ж3 5/15	„	
19	20/IV	1	„	318	101	262	0,39	0,66	76,0	3,45	4,90	—	Ж3 7/35	„	
20	21/IV	1	„	296	82,4	247	0,33	0,56	75,4	3,28	4,25	—	Ж3 6/30	„	
21	22/IV	1	„	269	64,5	230	0,28	0,49	74,9	3,07	3,98	—	Ж3 7/35	„	
22	24/IV	1	„	243	45,5	204	0,22	0,38	72,3	2,82	3,60	—	Ж3 5/25	„	
23	25/IV	1	„	228	35,3	198	0,18	0,32	72,6	2,73	3,55	—	Ж3 5/25	„	
24	27/IV	1	„	212	22,0	187	0,12	0,22	69,5	2,69	3,40	—	Ж3 5/15	„	
25	29/IV	н. 350 *м*	„	195	17,0	41,7	0,41	0,74	37,0	1,13	1,75	—	Ж3 5/15	„	
26	3/V	н. 350 *м*	„	176	9,82	34,3	0,29	0,60	35,0	0,98	1,54	—	Ж3 5/21	„	
27	9/V	н. 400 *м*	„	164	7,54	9,26	0,81	1,63	13,7	0,68	1,35	—	Ж3 5/18	„	
28	5/VI	в. 1,6 *км*	„	137	1,96	3,74	0,52	0,94	11,2	0,33	0,52	—	Ж3 5/10	„	
29	26/VI	в. 1,6 *км*	„	128	1,10	2,66	0,41	0,80	10,0	0,27	0,40	—	Ж3 8/10	„	
30	3/VII	в. 1,6 *км*	„	127	0,87	2,62	0,33	0,74	10,0	0,26	0,40	—	Ж3 6/8	„	
31	14/VII	в. 1,6 *км*	„	128	1,02	2,63	0,39	0,76	10,0	0,26	0,40	—	Ж3 6/8	„	
32	25/VII	в. 1,6 *км*	„	127	0,95	2,55	0,37	0,76	10,0	0,26	0,40	—	Ж3 7/9	„	
33	10/VIII	в. 1,6 *км*	„	126	0,90	2,63	0,34	0,76	10,0	0,26	0,40	—	Ж3 7/9	„	
34	19/VIII	в. 1,4 *км*	„	127	1,03	2,75	0,37	0,63	10,1	0,27	0,40	—	Ж3 5/7	„	
35	20/VIII	в. 1,0 *км*	„	127	0,92	3,81	0,24	0,31	12,0	0,32	0,56	—	Ж3 7/14	„	
36	9/IX	в. 1,0 *км*	„	120	0,62	2,54	0,24	0,30	9,8	0,26	0,44	—	Ж3 7/10	„	
37	9/IX	в. 1,6 *км*	„	120	0,62	2,06	0,30	0,53	9,0	0,23	0,36	—	Ж3 7/7	„	
38	26/IX	в. 1,6 *км*	„	115	0,58	2,10	0,28	0,47	9,5	0,22	0,34	—	Ж3 6/6	„	
39	30/X	5	„	120	0,83	1,93	0,43	0,60	7,8	0,25	0,39	—	Ж3 6/7	„	
40	9/XI	5	„	120	0,83	1,97	0,42	0,59	8,0	0,25	0,40	—	Ж3 6/7	„	
41	18/XI	5	„	118	0,72	1,87	0,39	0,55	8,0	0,23	0,38	—	Ж3 6/7	„	расход № 41 — у водпоста ледостав
42	27/XI	5	лдст	118	0,54	2,36/2,14	0,25	0,44	8,0	0,30	0,44	—	Ж3 5/7	„	
43	25/XII	5	„	119	0,49	2,14/1,85	0,26	0,41	8,0	0,27	0,42	—	Ж3 7/9	„	

Расходы № 6—11 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 6—16 — у левого берега затопленный снег.

42. р. Таналык — с. Самарское

1	5/IV	н. 110 *м*	лдст	61	0,064	1,02/0,47	0,14	0,20	7,4	0,14	0,27	—	Ж3 4/4	а	
2	9/IV	н. 110 *м*	„	66	0,16	1,89/0,73	0,22	0,44	11,0	0,17	0,30	—	Ж3 5/5	„	
3	13/IV	1	впл	212	23,1	46,2	0,50	0,98	48,4	0,95	1,48	—	Ж3 8/14	„	
4	14/IV	1	„	331	*68,0*	*101*	0,67	1,25	54,5	*1,85*	*2,67*	—	пплм 5	а 0,55	
5	14/IV	1	„	376	*100*	*124*	0,81	1,60	56,5	*2,19*	*3,12*	—	пплм 5	а 0,55	
6	14/IV	1	„	430	*131*	*151*	0,87	1,60	58,3	*2,59*	*3,66*	—	пплм 5	а 0,55	
7	17/IV	1	„	415	*122*	*155*	0,79	1,48	58,2	*2,66*	*3,51*	—	пплм 5	а 0,55	
8а	17/IV	1	„	504	*221*	*197*	1,12	2,11	59,6	*3,31*	*4,40*	—	пплм 5	а 0,55	а — главное русло
9а	18/IV	1	„	440	*170*	*172*	0,99	1,82	58,8	*2,93*	*3,76*	—	пплм 5	а 0,55	
10а	18/IV	1	„	464	*182*	*184*	0,99	1,82	59,0	*3,12*	*4,00*	—	пплм 5	а 0,55	
11а	18/IV	1	„	484	*208*	*194*	1,07	2,00	59,5	*3,26*	*4,20*	—	пплм 5	а 0,55	
12а	18/IV	1	„	531	*266*	*218*	1,22	2,22	60,5	*3,60*	*4,67*	—	пплм 5	а 0,55	
13	21/IV	1	св	248	52,1	106	0,49	1,11	50,0	2,12	3,48	—	пплм 5	а 0,55	мертв. пр. 20,3 $м^2$
14	21/IV	1	„	270	60,7	117	0,52	1,20	51,6	2,27	3,70	—	пплм 5	а 0,55	„ „ 25,1 $м^2$
15	21/IV	1	„	301	71,7	133	0,54	1,29	53,0	2,51	4,01	—	пплм 5	а 0,55	„ „ 31,8 $м^2$
16	23/IV	1	„	238	52,8	101	0,52	1,03	49,8	2,03	3,40	—	Ж3 7/13	а	„ „ 18,4 $м^2$
17	24/IV	1	„	218	44,6	89,1	0,50	0,91	49,0	1,82	3,00	—	Ж3 7/13	„	„ „ 12,5 $м^2$
18	26/IV	1	„	189	34,8	74,4	0,47	0,89	47,4	1,57	2,63	—	Ж3 6/12	„	„ „ 7,82 $м^2$
19	27/IV	1	„	180	32,7	67,6	0,48	0,90	37,0	1,83	2,45	—	Ж3 6/13	„	
20	28/IV	1	„	155	21,7	56,3	0,39	0,75	35,6	1,58	2,13	—	Ж3 7/13	„	
21	29/IV	1	„	140	18,7	51,8	0,36	0,66	33,8	1,53	1,98	—	Ж3 7/13	„	
22	2/V	1	„	124	12,8	40,8	0,31	0,54	33,0	1,24	1,72	—	Ж3 7/13	„	
23	4/V	1	„	116	10,3	37,7	0,27	0,46	32,3	1,17	1,58	—	Ж3 6/12	„	
24	8/V	1	„	104	6,52	34,3	0,19	0,31	31,9	1,08	1,44	—	Ж3 7/13	„	
25	15/V	1	„	90	3,74	29,1	0,13	0,20	31,1	0,94	1,30	—	Ж3 7/13	„	
26	16/V	в. 400 *м*	„	87	2,98	3,13	0,95	1,31	8,2	0,38	0,60	—	Ж3 7/13	„	
27	22/V	в. 400 *м*	„	73	1,02	1,68	0,61	0,83	6,8	0,25	0,39	—	Ж3 6/8	„	
28	7/VI	в. 400 *м*	„	71	0,69	1,42	0,49	0,72	6,7	0,21	0,34	—	Ж3 5/6	„	
29	22/VI	в. 400 *м*	„	61	0,22	0,75	0,29	0,36	5,4	0,14	0,24	—	Ж3 7/7	„	
30	16/VII	в. 400 *м*	„	76	1,60	2,11	0,76	1,05	7,4	0,29	0,46	—	Ж3 6/10	„	
31	25/VII	в. 400 *м*	„	64	0,36	1,20	0,30	0,36	6,1	0,20	0,30	—	Ж3 9/9	„	
32	19/VIII	в. 400 *м*	„	70	0,72	1,37	0,53	0,71	6,5	0,21	0,35	—	Ж3 6/8	„	
33	29/VIII	в. 400 *м*	„	72	0,95	1,58	0,60	0,86	6,8	0,23	0,40	—	Ж3 6/9	„	
34	8/IX	в. 400 *м*	„	65	0,34	1,05	0,32	0,37	6,0	0,18	0,29	—	Ж3 5/5	„	
35	20/IX	в. 400 *м*	„	62	0,23	0,89	0,26	0,32	5,5	0,16	0,27	—	Ж3 6/6	„	
36	21/X	в. 400 *м*	„	66	0,44	1,12	0,39	0,48	6,1	0,18	0,32	—	Ж3 5/5	„	
37	31/X	в 400 *м*	„	63	0,32	0,94	0,34	0.44	5,9	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 3—12а — не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № 4—15 — коэффициент *K* определен по данным расхода № 17 и по расходу, измеренному одновременно поверхностными поплавками в стрежневой части потока. Расходы № 8а—12а — не учтены расходы поймы.

№ 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
43. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи															
1	25/I	2	лдст	52	0,62	13,9/6,65	0,09	0,16	32,5	0,43	0,61	—	Ж3 6/6	а	
2	12/II	2	„	44	0,53	11,7/5,40	0,10	0,15	34,0	0,34	0,55	—	Ж3 5/5	„	
3	6/III	2	„	63	0,42	20,7/5,38	0,08	0,21	40,0	0,52	0,75	—	Ж3 4/6	„	
4	13/III	2	„	64	0,36	20,0/4,00	0,09	0,18	39,5	0,51	0,78	—	Ж3 5/8	„	
5	17/III	2	„	65	0,31	18,9/3,09	0,10	0,16	39,4	0,48	0,77	—	Ж3 6/10	„	
6	28/V	в. 1 *км*	св	156	6,59	14,4	0,46	0,65	22,0	0,65	1,50	—	Ж3 5/12	„	
7	3/VI	в. 1 *км*	„	151	5,41	12,6	0,43	0,64	21,7	0,58	1,45	—	Ж3 5/9	„	
8	22/VI	в. 1 *км*	„	139	3,40	9,50	0,36	0,42	22,4	0,42	1,30	—	Ж3 5/5	„	
9	30/VI	в. 1 *км*	„	134	2,72	8,78	0,31	0,42	22,3	0,39	1,45	—	Ж3 5/11	„	
10	6/VII	в. 1 *км*	„	132	2,49	8,07	0,31	0,42	22,6	0,36	1,20	—	Ж3 5/13	„	
11	29/VII	в. 1 *км*	„	129	2,32	7,76	0,30	0,39	21,7	0,36	1,15	—	Ж3 5/11	„	
12	11/IX	в. 1 *км*	„	124	1,90	6,79	0,28	0,36	22,2	0,31	1,00	—	Ж3 5/9	„	
13	21/IX	2	„	122	1,72	5,96	0,29	0,42	22,0	0,27	0,47	—	Ж3 5/10	„	
14	29/IX	2	„	121	1,69	5,95	0,28	0,36	22,0	0,27	0,40	—	Ж3 5/10	„	
15	12/X	2	„	125	2,01	7,10	0,28	0,39	22,4	0,32	0,44	—	Ж3 5/10	„	
16	28/X	2	„	126	2,04	6,72	0,30	0,50	22,0	0,31	0,45	—	Ж3 5/19	„	
17	30/XI	2	лдст	134	0,73	8,28/4,10	0,18	0,25	25,0	0,33	0,58	—	Ж3 6/6	„	
18	16/XII	2	„	139	1,12	9,43/5,41	0,21	0,32	27,9	0,34	0,60	—	Ж3 6/12	„	расход № 18 измерен в полынье
44. р. Джарлы — с. Адамовка															
	1956 г.														
1	11/V	н. 490 *м*	св	95	3,26	4,97	0,66	0,78	5,8	0,86	1,30	—	Ж3 5/10	а	
2	22/V	н. 490 *м*	„	78	1,77	4,10	0,43	0,58	5,8	0,71	1,14	—	Ж3 5/12	„	
3	27/VII	н. 0,55 *км*	„	62	0,56	1,57	0,36	0,45	4,9	0,32	0,54	—	Ж3 6/9	„	
4	11/VIII	н. 0,55 *км*	„	57	0,43	1,32	0,33	0,45	4,8	0,28	0,44	—	Ж3 5/8	„	
5	26/VIII	н. 0,55 *км*	„	57	0,34	1,24	0,27	0,39	4,8	0,26	0,42	—	Ж3 5/8	„	
6	28/IX	н. 490 *м*	„	63	0,58	2,83	0,20	0,35	5,1	0,55	0,93	—	Ж3 5/17	„	
7	11/XI	н. 0,55 *км*	„	61	0,48	1,43	0,34	0,44	4,9	0,29	0,51	—	Ж3 5/10	„	расходы № 7, 8 — у водпоста ледостав
8	25/XI	н. 0,55 *км*	„	66	0,45	1,54	0,29	0,43	4,9	0,31	0,52	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 0,38 $м^2$
9	29/XI	н. 0,55 *км*	лдст	63	0,42	1,89/1,82	0,23	0,45	5,6	0,34	0,56	—	Ж3 5/11	„	расходы № 9, 10 измерены в полынье
10	10/XII	н. 0,55 *км*	„	63	0,41	1,59	0,26	0,36	5,4	0,29	0,52	—	Ж3 5/9	„	
11	25/XII	н. 0,55 *км*	„	65	0,36	2,02/1,40	0,26	0,43	5,6	0,36	0,56	—	Ж3 6/13	„	
	1957 г.														
12	15/I	н. 490 *м*	лдст	61	0,19	1,24	0,15	0,32	6,0	0,21	0,26	—	Ж3 9/9	а	расходы № 12, 13 измерены в полынье
13	29/I	н. 490 *м*	„	64	0,17	1,64/1,11	0,15	0,29	5,8	0,28	0,29	—	Ж3 7/7	„	
14	22/II	н. 490 *м*	„	69	0,29	1,62	0,18	0,41	5,1	0,32	0,28	—	Ж3 9/9	„	расходы № 14—16 — лед нависший
15	15/III	н. 490 *м*	„	60	0,23	1,25	0,18	0,32	6,2	0,20	0,21	—	Ж3 7/10	„	
16	25/III	н. 490 *м*	„	71	0,23	2,59	0,09	0,21	9,4	0,28	0,40	—	Ж3 8/10	„	мертв. пр. 0,30 $м^2$
17	29/III	н. 490 *м*	„	71	0,11	3,24/0,63	0,17	0,26	19,2	0,17	0,33	—	Ж3 7/12	„	расходы № 17—21 — на середине река промерзла до дна
18	1/IV	н. 490 *м*	„	69	0,13	2,89/0,63	0,21	0,28	18,5	0,16	0,30	—	Ж3 6/10	„	
19	5/IV	н. 490 *м*	„	68	0,11	2,81/0,55	0,20	0,31	17,8	0,16	0,28	—	Ж3 6/8	„	
20	9/IV	н. 490 *м*	„	74	0,13	4,70/0,64	0,20	0,29	28,5	0,16	0,37	—	Ж3 6/11	„	
21	11/IV	н. 490 *м*	„	90	0,18	12,8/0,74	0,24	0,37	82,0	0,16	0,50	—	Ж3 6/13	„	
22	13/IV	н. 500 *м*	впл	168	5,61	8,71	0,64	0,88	8,5	1,02	1,81	—	Ж3 6/24	„	
23	13/IV	н. 500 *м*	„	193	8,47	11,7	0,72	0,87	9,0	1,30	2,13	—	Ж3 7/21	„	
24	15/IV	3	рлдх	523	441	339	1,30	1,76	93,0	3,65	6,1	—	пплд 21	а 0,85	
25	15/IV	3	лдх	481	473	290	1,63	2,04	93,0	3,12	5,7	—	пплд 16	а 0,85	
26	15/IV	3	„	454	357	267	1,34	1,70	82,0	3,38	5,4	—	пплд 18	а 0,85	
27	15/IV	3	рлдх	510	477	325	1,47	2,04	87,5	3,72	6,6	—	пплд 20	а 0,85	
28	16/IV	3	лдх	562	548	363	1,51	2,13	99,0	3,67	6,5	—	пплд 21	а 0,85	
29	16/IV	3	рлдх	520	487	333	1,46	1,92	88,4	3,77	6,0	—	пплд 24	а 0,85	
30	16/IV	3	„	512	479	330	1,45	1,96	87,0	3,79	6,0	—	пплд 22	а 0,85	
31	16/IV	3	„	531	474	332	1,43	2,00	89,0	3,73	6,1	—	пплд 23	а 0,85	
32	17/IV	3	лдх	582	614	384	1,60	2,22	105	3,66	6,7	—	пплд 18	а 0,85	
33	17/IV	3	„	556	527	361	1,46	1,81	90,5	3,99	6,4	—	пплд 23	а 0,85	
34	17/IV	3	„	528	474	343	1,38	1,75	89,0	3,85	7,1	—	пплд 22	а 0,85	
35	18/IV	3	рлдх	620	684	423	1,62	2,12	108	3,92	7,0	—	пплд 20	а 0,85	
36	18/IV	3	„	536	487	345	1,41	1,92	88,0	3,92	6,1	—	пплд 19	а 0,85	
37	18/IV	3	„	552	518	353	1,47	1,96	97,5	3,62	6,4	—	пплд 20	а 0,85	
38	19/IV	3	св	439	335	255	1,32	1,63	81,0	3,15	5,2	—	Ж3 6/18	а	
39	19/IV	3	„	412	291	229	1,27	1,60	79,6	2,88	5,0	—	Ж3 10/20	„	расходы № 38—43 измерены после редкого ледохода
40	19/IV	3	„	396	249	218	1,14	1,36	73,0	2,98	4,70	—	Ж3 5/15	„	
41	19/IV	3	„	382	246	212	1,16	1,42	76,3	2,78	4,60	—	Ж3 5/15	„	
42	19/IV	3	„	364	208	203	1,02	1,30	76,8	2,64	4,50	—	Ж3 8/24	„	
43	19/IV	3	„	351	177	191	0,93	1,22	76,5	2,50	4,30	—	Ж3 8/24	„	
44	20/IV	3	„	297	107	165	0,65	0,90	72,0	2,30	2,68	—	Ж3 7/33	„	
45	20/IV	3	„	280	85,6	139	0,62	0,84	67,0	2,07	3,45	—	Ж3 7/21	„	
46	20/IV	3	„	266	81,0	141	0,57	0,78	66,0	2,14	3,30	—	Ж3 8/38	„	
47	21/IV	3	„	246	55,6	128	0,43	0,67	65,0	1,97	3,25	—	Ж3 6/28	„	
48	22/IV	3	„	232	45,8	123	0,37	0,53	65,0	1,89	3,15	—	Ж3 8/36	„	
49	24/IV	3	„	210	32,3	114	0,28	0,42	58,0	1,96	3,35	—	Ж3 6/28	„	
50	26/IV	3	„	188	21,6	96,5	0,22	0,49	54,0	1,79	2,80	—	Ж3 6/28	„	
51	2/V	н. 500 *м*	„	137	8,00	9,51	0,84	1,01	11,0	0,86	1,63	—	Ж3 7/27	„	
52	10/V	в. 0,64 *км*	„	104	3,76	10,4	0,36	0,46	33,2	0,31	0,45	—	Ж3 7/12	„	
53	25/V	в. 0,64 *км*	„	82	1,67	3,20	0,52	0,68	14,5	0,22	0,37	—	Ж3 5/6	„	
54	31/V	вр.	„	77	1,39	2,80	0,50	0,61	5,9	0,47	0,74	—	Ж3 5/10	„	
55	31/V	в. 0,64 *км*	„	77	1,30	2,71	0,48	0,56	14,1	0,19	0,32	—	Ж3 5/5	„	
56	10/VI	в. 0,64 *км*	„	73	1,02	2,24	0,45	0,55	14,0	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
57	21/VI	в. 0,64 *км*	„	68	0,65	1,65	0,39	0,48	11,8	0,14	0,24	—	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	19
58	15/VII	в. 0,64 *км*	св	67	0,66	1,61	0,41	0,48	11,8	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	а	
59	15/VIII	в. 0,64 *км*	„	68	0,66	1,50	0,44	0,50	11,0	0,14	0,24	—	Ж3 6/6	„	
60	26/VIII	в. 0,64 *км*	„	64	0,41	1,20	0,34	0,41	10,5	0,11	0,20	—	Ж3 6/6	„	
61	11/IX	в. 0,64 *км*	„	63	0,40	1,20	0,33	0,39	9,9	0,12	0,21	—	Ж3 5/5	„	
62	26/IX	в. 0,64 *км*	„	62	0,32	1,13	0,28	0,34	9,5	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	
63	13/X	в. 0,64 *км*	„	68	0,46	1,80	0,26	0,31	8,8	0,20	0,26	—	Ж3 5/5	„	
64	26/X	в. 0,64 *км*	„	71	0,47	2,26	0,21	0,25	13,6	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	„	
65	10/XI	в. 0,64 *км*	„	71	0,42	2,14	0,20	0,23	12,3	0,17	0,30	—	Ж3 5/5	„	
66	20/XI	н. 400 *м*	лдст	72	0,24	2,53/2,47	0,10	0,15	12,2	0,21	0,35	—	Ж3 5/8	„	расходы № 66, 67 измерены в полынье
67	25/XI	н. 400 *м*	„	69	0,21	2,54/1,95	0,11	0,15	15,0	0,17	0,30	—	Ж3 5/10	„	
68	16/XII	н. 400 *м*	„	81	0,34	2,75/2,34	0,15	0,18	7,8	0,35	0,44	—	Ж3 5/10	„	
69	28/XII	н. 400 *м*	„	78	0,26	3,61/2,20	0,12	0,15	20,4	0,18	0,41	—	Ж3 5/10	„	

Расходы № 24—37 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 27—37 не учтен расход протоки правого берега. Расходы № 63—69 измерены при подпоре от нижерасположенной перемычки.

45. р. Джангыз-Агач — с. Аниховка

1	14/IX	в. 300 *м*	св	58	0,054	0,29	0,19	0,27	2,2	0,13	0,24	—	Ж3 5/5	а	
2	27/X	2	„	57	0,056	0,30	0,19	0,27	3,0	0,10	0,24	—	Ж3 5/5	„	
3	5/XI	2	„	56	0,068	0,34	0,20	0,31	2,2	0,15	0,23	—	Ж3 6/6	„	
4	19/XI	2	лдст	65	0,064	0,51/0,50	0,13	0,31	3,3	0,15	0,28	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 0,06 $м^2$
5	27/XII	н. 150 *м*	„	62	0,032	1,00/0,28	0,11	0,16	4,8	0,21	0,40	—	Ж3 5/9	„	расходы № 4, 5 на середине реки лед нависший

46. р. Орь — с. Бугетсай

1	8/VIII	в. 0,9 *км*	св	206	0,079	0,30	0,26	0,35	2,8	0,11	0,19	—	Ж3 5/5	а	
2	9/VIII	в. 0,9 *км*	„	206	0,082	0,30	0,27	0,39	2,8	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
3	27/VIII	в. 0,9 *км*	„	207	0,098	0,36	0,27	0,41	3,2	0,11	0,18	—	Ж3 6/6	„	
4	18/IX	в 0,9 *км*	„	204	0,075	0,30	0,25	0,35	3,4	0,09	0,15	—	Ж3 7/7	„	
5	3/X	в. 0,9 *км*	„	205	0,065	0,26	0,25	0,31	3,4	0,08	0,13	—	Ж3 6/6	„	
6	15/X	в. 0,9 *км*	„	206	0,12	0,28	0,43	0,47	2,8	0,10	0,14	—	Ж3 6/6	„	
7	3/XI	в. 0,9 *км*	„	207	0,14	0,37	0,38	0,51	3,1	0,12	0,17	—	Ж3 7/7	„	
8	30/XII	в. 0,8 *км*	лдст	225	0,090	1,63/1,17	0,08	0,18	4,4	0,37	0,53	—	Ж3 3/3	„	

47. р. Орь — с. Истемес

1а	31/I	н. 208 *м*	лдст	84	0,10	0,95	0,11	0,20	2,3	0,41	0,57	—	Ж3 5/12	а	расходы № 1—4 лед нависший
1б	31/I	н. 208 *м*	„	84	0,065	0,24	0,27	0,62	1,4	0,17	0,25	—	Ж3 5/5	„	
1в	31/I	н. 208 *м*	„	84	0,031	0,46	0,07	0,20	1,8	0,26	0,37	—	Ж3 5/7	„	а, б, в — рукава в главном русле, образованные осередками
1г	31/I	н. 208 *м*	„	84	0,003	0,09	0,03	0,08	1,0	0,09	0,10	—	Ж3 1/1	„	
1	31/I			84	0,20										
2а	21/II	н. 208 *м*	лдст	80	0,050	0,30	0,17	0,29	1,3	0,23	0,31	—	Ж3 5/6	а	
2б	21/II	н. 208 *м*	„	80	0,071	0,21	0,34	0,58	1,1	0,19	0,24	—	Ж3 5/5	„	
2в	21/II	н. 208 *м*	„	80	0,020	0,16	0,12	0,17	0,8	0,20	0,27	—	Ж3 3/3	„	
2	21/II			80	0,14										
3а	30/III	н. 208 *м*	лдст	87	0,071	0,44	0,16	0,36	1,4	0,31	0,39	—	Ж3 5/10	а	
3б	30/III	н. 208 *м*	„	87	0,093	0,22	0,42	0,70	1,1	0,20	0,29	—	Ж3 5/5	„	
3в	30/III	н. 208 *м*	„	87	0,041	0,18	0,23	0,30	1,0	0,18	0,34	—	Ж3 3/3	„	
3	30/III			87	0,20										
4а	3/IV	н. 208 *м*	лдст	87	0,046	0,40	0,12	0,32	1,4	0,29	0,35	—	Ж3 5/7	а	
4б	3/IV	н. 208 *м*	„	87	0,13	0,28	0,46	0,68	1,2	0,23	0,32	—	Ж3 5/5	„	
4в	3/IV	н. 208 *м*	„	87	0,026	0,21	0,12	0,20	1,0	0,21	0,29	—	Ж3 3/3	„	
4	3/IV			87	0,20										
5а	7/IV	н. 208 *м*	лдст	94	0,076	0,38	0,20	0,54	1,4	0,27	0,35	—	Ж3 5/7	а	расходы № 5, 6 измерены в полынье
5б	7/IV	н. 208 *м*	„	94	0,085	0,32	0,27	0,54	1,2	0,27	0,35	—	Ж3 5/8	„	
5в	7/IV	н. 208 *м*	„	94	0,073	0,25	0,29	0,65	1,2	0,21	0,37	—	Ж3 3/4	„	
5	7/IV			94	0,23										
6а	10/IV	н. 208 *м*	лдст	99	0,053	0,76	0,07	0,19	2,2	0,35	0,53	—	Ж3 5/7	а	
6б	10/IV	н. 208 *м*	„	99	0,27	0,39	0,69	0,93	1,4	0,28	0,40	—	Ж3 5/7	„	
6в	10/IV	н. 208 *м*	„	99	0,099	1,11/0,29	0,34	0,64	6,0	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
6	10/IV			99	0,42										
7	12/IV	н. 210 *м*	св	217	18,4	71,7	0,26	0,47	60,5	1,19	1,79	—	Ж3 5/6	а	у водпоста ледостав
8	19/IV	1	„	543	445	465	0,96	1,32	98,1	4,74	8,0	—	Ж3 7/7	„	
9	19/IV	1	„	509	399	434	0,92	1,20	96,0	4,52	7,6	—	Ж3 7/7	„	
10	20/IV	1	„	432	265	361	0,73	0,95	84,9	4,25	6,8	—	Ж3 7/7	„	
11	20/IV	1	„	404	219	338	0,65	1,00	82,4	4,10	6,6	—	Ж3 5/8	„	
12	21/IV	1	„	364	157	305	0,51	0,79	77,8	3,92	6,2	—	Ж3 5/19	„	
13	21/IV	1	„	346	139	286	0,49	0,79	74,8	3,82	5,9	—	Ж3 5/17	„	
14	22/IV	1	„	305	103	265	0,39	0,72	69,9	3,79	5,6	—	Ж3 5/21	„	
15	22/IV	1	„	292	96,0	255	0,38	0,74	65,8	3,88	5,4	—	Ж3 6/18	„	
16	23/IV	1	„	272	73,6	238	0,31	0,62	63,4	3,75	5,2	—	Ж3 6/16	„	
17	23/IV	1	„	258	72,8	236	0,31	0,61	61,9	3,81	4,99	—	Ж3 6/12	„	
18	24/IV	1	„	239	55,0	224	0,25	0,51	59,8	3,75	4,79	—	Ж3 6/24	„	мертв. пр. 29,5 $м^2$
19	25/IV	1	„	218	39,7	195	0,20	0,50	58,9	3,31	4,30	—	Ж3 7/27	„	„ „ 22,1 $м^2$
20	26/IV	1	„	204	30,4	183	0,17	0,34	58,6	3,12	4,17	—	Ж3 5/25	„	„ „ 28,3 $м^2$
21	29/IV	н. 210 *м*	„	182	23,1	43,4	0,53	1,17	62,6	0,69	2,05	—	Ж3 5/11	„	„ „ 6,92 $м^2$
22	25/VII	в. 1,5 *км*	„	104	1,16	5,99	0,19	0,32	13,0	0,46	0,81	—	Ж3 5/12	„	
23	5/IX	н. 1,5 *км*	„	97	0,83	3,10	0,27	0,46	11,7	0,26	0,50	—	Ж3 5/6	„	мертв. пр. 0,59 $м^2$

№ 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
24	15/IX	н. 1,5 *км*	св	96	0,65	299	0,22	0,39	12,2	0,24	0,49	—	Ж3 6/8	а	
25	26/IX	н. 1,5 *км*	„	95	0,65	1,95	0,33	0,56	8,9	0,22	0,33	—	Ж3 6/6	„	
26	11/X	н. 1,5 *км*	„	96	0,76	1,99	0,38	0,51	9,0	0,22	0,36	—	Ж3 5/7	„	
27	29/X	н. 100 *м*	„	95	0,83	1,39	0,60	0,72	6,0	0,23	0,32	—	Ж3 5/8	„	
28	25/XI	в. 100 *м*	лдст	89	0,50	1,32/1,16	0,43	0,50	7,5	0,18	0,24	—	Ж3 6/6	„	расход № 28 измерен в полынье

Расходы № 22—27 измерены при наличии водной растительности выше и ниже участка поста, с пониженной точностью.

48. р. Орь — с. Ащебутак

1	5/I	3	лдст	234	0,36	4,17/1,30	0,28	0,49	10,0	0,42	0,55	—	Ж3 5/9	а	
2	30/I	3	„	267	0,26	9,19/0,82	0,32	0,41	23,5	0,39	0,73	—	Ж3 5/9	„	
3	26/II	3	„	287	0,22	16,5/1,00	0,22	0,30	40,5	0,41	0,85	—	Ж3 5/10	„	
4	2/IV	3	„	321	0,56	9,22/1,68	0,33	0,48	29,5	0,31	0,79	—	Ж3 5/15	„	
5	15/V	3	св	268	9,61	12,2	0,79	1,04	32,7	0,37	0,75	—	Ж3 5/7	„	
6	9/VII	3	„	217	1,75	2,98	0,59	0,97	12,0	0,25	0,37	—	Ж3 5/7	„	
7	26/VII	3	„	215	1,52	2,75	0,55	0,88	10,5	0,26	0,36	—	Ж3 5/8	„	
8	30/VII	3	„	214	1,58	2,52	0,63	0,95	11,6	0,22	0,34	—	Ж3 5/7	„	
9	9/VIII	3	„	214	1,52	2,68	0,57	0,76	11,5	0,23	0,36	—	Ж3 5/6	„	
10	29/VIII	3	„	214	1,58	2,72	0,58	0,80	11,6	0,23	0,40	—	Ж3 5/5	„	
11	6/IX	3	„	212	1,34	2,43	0,55	0,82	11,4	0,21	0,36	—	Ж3 5/6	„	
12	15/IX	3	„	210	1,43	2,35	0,61	0,70	11,0	0,21	0,34	—	Ж3 5/5	„	
13	25/IX	3	„	209	1,21	2,33	0,52	0,66	11,1	0,21	0,34	—	Ж3 5/5	„	
14	10/X	3	„	208	1,33	2,26	0,59	0,73	11,4	0,20	0,32	—	Ж3 4/4	„	
15	28/XI	3	лдст	213	0,64	4,06/2,34	0,27	0,38	30,0	0,14	0,35	—	Ж3 5/5	„	расходы 15, 16 измерены в полынье
16	21/XII	3	„	231	1,22	4,82/3,19	0,38	0,61	14,0	0,34	0,50	—	Ж3 5/10	„	

50. р. Камсакты — аул Азнабай

1	13/I	3	лдст	230	0,18	2,21/0,57	0,32	0,42	8,2	0,27	0,50	—	Ж3 5/7	а	
2	30/I	3	„	237	0,19	2,87/0,86	0,22	0,42	9,4	0,31	0,55	—	Ж3 5/8	„	
3	12/II	3	„	248	0,10	4,41/0,86	0,12	0,22	10,4	0,42	0,67	—	Ж3 6/12	„	
4	27/II	3	„	247	0,16	3,77/0,73	0,22	0,34	9,5	0,40	0,60	—	Ж3 5/9	„	
5	15/III	3	„	265	0,095	7,94/0,70	0,14	0,23	21,0	0,38	0,92	—	Ж3 5/9	„	
6	26/III	3	„	271	0,096	8,63/1,46	0,07	0,20	20,0	0,43	0,95	—	Ж3 2/6	„	
7а	3/IV	3	„	262	0,22	7,81/1,30	0,17	0,24	20,1	0,39	0,83	—	Ж3 5/13	„	
7б	3/IV	3	„	262	0,085	1,96/0,92	0,09	0,13	4,8	0,41	0,55	—	Ж3 4/6	„	
7	3/IV			262	0,30										
8а	6/IV	3	лдст	255	0,20	6,31/1,37	0,15	0,22	17,5	0,36	0,77	—	Ж3 5/13	а	а — главное русло
8б	6/IV	3	„	255	0,087	1,84/1,11	0,08	0,13	4,9	0,38	0,49	—	Ж3 3/5	„	б — протока пр. б.
8	6/IV			255	0,29										
9а	9/IV	3	лдст	263	0,20	7,26/1,64	0,12	0,21	20,3	0,36	0,84	—	Ж3 5/12	а	
9б	9/IV	3	„	263	0,12	2,28/1,17	0,10	0,16	5,0	0,46	0,56	—	Ж3 5/7	„	
9	9/IV			263	0,32										
10а	10/IV	3	лдст	267	0,19	8,58/1,49	0,13	0,20	22,6	0,38	0,90	—	Ж3 5/13	а	
10б	10/IV	3	„	267	0,19	6,20/1,44	0,13	0,20	16,5	0,38	0,66	—	Ж3 5/14	„	
10	10/IV			267	0,38										
11	12/IV	1	впл	307	6,10	27,9	0,22	0,42	54,7	0,51	0,84	—	Ж3 9/13	а	
12	13/IV	1	впл, рлдх	342	33,9	156	0,22	0,39	58,7	2,66	3,98	—	ппл д 8	а 0,69	
13	13/IV	1	лдх	433	162	218	0,74	1,08	62,6	3,48	4,89	—	ппл д 13	а 0,83	
14	13/IV	1	„	459	184	234	0,79	1,11	64,0	3,66	5,2	—	ппл д 16	а 0,83	
15	13/IV	1	„	492	197	254	0,78	1,11	64,7	3,92	5,5	—	ппл д 8	а 0,83	
16	14/IV	1	„	764	633	687	0,92	1,60	222	3,09	8,2	—	ппл д 12	а 0,83	
17	14/IV	1	„	745	662	642	1,03	1,48	213	3,01	8,0	—	ппл д 13	а 0,83	
18	14/IV	1	„	710	629	571	1,10	1,60	209	2,73	7,7	—	ппл д 14	а 0,83	
19	15/IV	1	„	725	1150	603	1,91	2,96	210	2,87	7,8	—	ппл д 14	а 0,83	
20	15/IV	1	„	620	537	374	1,44	1,95	120	3,12	6,8	—	ппл д 13	а 0,83	
21	15/IV	1	„	592	446	340	1,31	1,82	118	2,88	6,5	—	ппл д 12	а 0,83	
22	16/IV	1	рлдх	488	220	247	0,87	1,33	64,7	3,82	5,5	—	Ж3 5/5	а	
23	17/IV	1	св	506	279	266	1,05	1,47	66,5	4,00	5,6	—	Ж3 9/18	„	
24	18/IV	1	„	451	169	227	0,74	1,08	63,8	3,56	5,1	—	Ж3 10/10	„	
25	18/IV	1	„	432	147	219	0,67	0,94	62,6	3,50	4,90	—	Ж3 10/10	„	
26	19/IV	1	„	474	217	240	0,90	1,37	63,9	3,76	5,3	—	Ж3 10/34	„	
27	19/IV	1	„	399	90,5	178	0,51	0,78	60,5	2,94	4,52	—	Ж3 10/24	„	
28	19/IV	1	„	385	73,3	165	0,44	0,62	60,2	2,74	4,38	—	Ж3 10/10	„	
29	20/IV	1	„	344	36,3	141	0,26	0,41	58,7	2,40	3,85	—	Ж3 9/26	„	
30	21/IV	1	„	316	17,4	126	0,14	0,28	56,2	2,24	3,60	—	Ж3 8/22	„	
31	22/IV	1	„	303	12,9	124	0,10	0,22	56,0	2,21	3,50	—	Ж3 7/21	„	
32	23/IV	н. 0,7 *км*	„	294	11,2	17,2	0,65	0,89	26,1	0,66	0,90	—	Ж3 5/14	„	
33	24/IV	н. 0,7 *км*	„	288	10,2	16,7	0,61	0,88	26,6	0,63	0,92	—	Ж3 5/14	„	
34	25/IV	н. 0,7 *км*	„	284	9,42	16,3	0,58	0,85	26,6	0,61	0,90	—	Ж3 5/14	„	
35	30/IV	н. 0,7 *км*	„	269	6,65	10,9	0,61	1,04	24,2	0,45	0,80	—	Ж3 7/17	„	
36	12/V	н. 0,7 *км*	„	248	2,65	7,34	0,36	0,63	21,5	0,34	0,56	—	Ж3 7/11	„	
37	31/V	н. 0,7 *км*	„	234	0,97	4,77	0,20	0,31	21,8	0,22	0,40	—	Ж3 6/7	„	
38	30/VI	н. 0,52 *км*	„	224	0,35	1,85	0,19	0,30	9,8	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
39	13/VII	н. 0,52 *км*	„	226	0,46	2,03	0,23	0,35	8,2	0,25	0,51	—	Ж3 5/6	„	
40	21/VII	н. 0,52 *км*	„	226	0,50	2,05	0,24	0,33	8,2	0,25	0,52	—	Ж3 5/6	„	
41	30/VII	н. 0,52 *км*	„	225	0,38	1,90	0,20	0,31	8,0	0,24	0,49	—	Ж3 5/6	„	
42	16/VIII	н. 0,52 *км*	„	232	0,78	1,98	0,39	0,47	8,4	0,24	0,52	—	Ж3 5/6	„	
43	30/VIII	н. 0,52 *км*	„	230	0,55	1,98	0,28	0,40	9,5	0,21	0,46	—	Ж3 5/6	„	

№ 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 ($м/сек$)		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
44	4/IX	н. 0,52 *км*	св	228	0,51	1,69	0,30	0,47	9,2	0,18	0,40	—	Ж3 5/6	а	
45	16/IX	н. 0,52 *км*	„	226	0,41	1,61	0,25	0,32	9,6	0,17	0,39	—	Ж3 5/6	„	
46	29/IX	н. 0,52 *км*	„	224	0,40	1,47	0,27	0,35	9,2	0,16	0,39	—	Ж3 5/6	„	
47	13/X	н. 1 *км*	„	229	0,58	1,86	0,31	0,45	9,7	0,19	0,36	—	Ж3 5/6	„	
48	30/X	н. 1 *км*	„	233	0,73	2,29	0,32	0,47	10,2	0,22	0,52	—	Ж3 6/7	„	
49	14/XI	н. 1 *км*	заб	221	0,18	1,74	0,10	0,19	10,8	0,16	0,40	—	Ж3 5/5	„	
50	20/XI	н. 1 *км*	лдст	233	0,34	4,50/2,56	0,13	0,18	12,0	0,38	0,73	—	Ж3 5/5	„	
51	30/XI	н. 1 *км*	„	238	0,32	6,28/2,77	0,12	0,21	14,3	0,44	0,84	—	Ж3 5/10	„	
52	15/XII	н. 1 *км*	„	247	0,46	6,84/3,08	0,15	0,22	14,8	0,46	0,90	—	Ж3 5/10	„	

Расход № 12 — коэффициент *K* определен по расходу № 29. Расходы № 13—21 — коэффициент *K* определен по расходу № 26. Расходы № 15—18 измерены при заторе льда ниже водпоста.

51. р. Кугутык — р. п. Домбаровский

1	9/IV	в. 40 *м*	впл	10	0,032	0,25	0,13	0,19	3,8	0,07	0,12	—	Ж3 5/5	а	расходы № 1 — 7 — лед на дне
2	10/IV	в. 40 *м*	„	19	0,16	0,59	0,27	0,49	5,5	0,11	0,17	—	Ж3 6/6	„	
3	11/IV	1	„	20	0,50	2,77	0,18	0,29	22,0	0,13	0,19	—	Л 5/5	„	
4	11/IV	1	„	22	1,15	5,56	0,21	0,36	25,0	0,22	0,34	—	Ж3 6/6	„	
5	12/IV	1	„	20	1,19	5,00	0,23	0,30	25,5	0,20	0,28	—	Ж3 6/6	„	
6	12/IV	1	„	39	5,79	12,8	0,45	0,67	32,0	0,40	0,56	—	Л 7/17	„	
7	13/IV	1	„	56	10,9	19,6	0,56	0,87	37,0	0,53	0,69	—	Ж3 8/20	„	
8	13/IV	1	рлдх	122	55,8	47,6	1,17	1,47	53,0	0,90	1,40	—	Л 11/26	„	
9	13/IV	1	лдх	160	77,8	76,2	1,02	1,82	54,0	1,41	1,93	—	пплд 15	а 0,86	
10	14/IV	1	рлдх	244	178	132	1,35	2,00	62,0	2,13	2,81	—	пплд 17	а 0,86	
11	14/IV	1	лдх	252	194	135	1,44	2,00	64,0	2,11	2,85	—	пплд 17	а 0,86	
12	14/IV	1	„	324	288	183	1,57	2,35	67,0	2,73	3,61	—	пплд 19	а 0,86	
13	16/IV	1	св	86	36,7	34,0	1,07	1,56	52,0	0,65	1,05	—	Ж3 12/33	а	
14	17/IV	1	„	70	22,6	25,5	0,89	1,34	48,0	0,53	0,85	—	Ж3 11/26	„	
15	18/IV	1	„	40	7,14	10,4	0,69	0,88	27,0	0,39	0,61	—	Ж3 6/11	„	
16	19/IV	1	„	26	3,11	6,09	0,51	0,66	24,0	0,25	0,43	—	Ж3 6/9	„	
17	20/IV	1	„	19	1,42	3,58	0,40	0,50	20,0	0,18	0,26	—	Ж3 7/7	„	
18	24/IV	1	„	13	0,79	2,33	0,34	0,59	17,5	0,13	0,25	—	Ж3 6/6	„	
19	31/V	1	„	3	0,14	1,58	0,09	0,11	10,0	0,16	0,26	—	Ж3 5/5	„	
20	29/VI	в. 07 *км*	„	—6	0,006	0,08	0,08	0,11	1,05	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
21	14/VII	н. 80 *м*	„	—3	0,008	0,07	0,13	0,17	0,8	0,08	0,10	—	Ж3 3/3	„	
22	16/VII	н. 80 *м*	„	—3	0,008	0,07	0,11	0,21	0,9	0,08	0,11	—	Ж3 3/3	„	
23	19/VII	н. 80 *м*	„	—3	0,009	0,06	0,15	0,20	0,9	0,07	0,10	—	Ж3 3/3	„	
24	9/VIII	н. 80 *м*	„	—2	0,015	0,10	0,15	0,25	1,2	0,08	0,12	—	Ж3 4/4	„	
25	16/VIII	н. 80 *м*	„	2	0,032	0,22	0,37	0,50	3,0	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
26	28/VIII	н. 80 *м*	„	—1	0,028	0,13	0,22	0,27	2,0	0,06	0,09	—	Ж3 5/5	„	
27	9/IX	н. 60 *м*	„	—2	0,013	0,08	0,16	0,26	1,0	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
28	18/IX	н. 60 *м*	„	—2	0,014	0,08	0,18	0,28	1,0	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
29	29/IX	н. 60 *м*	„	—2	0,017	0,10	0,17	0,28	1,2	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
30	10/XI	н. 40 *м*	„	1	0,054	0,15	0,36	0,50	1,5	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
31	13/XI	н. 80 *м*	„	1	0,048	0,19	0,25	0,30	1,9	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	расход № 31 — у водпоста ледостав
32	21/XI	н. 50 *м*	лдст	2	0,011	0,19/0,11	0,10	0,15	1,5	0,13	0,15	—	Ж3 5/5	„	
33	30/XI	в. 200 *м*	„	29	0,016	0,35/0,18	0,09	0,12	1,5	0,23	0,33	—	Ж3 5/5	„	
34	12/XII	в. 200 *м*	„	30	0,031	0,24	0,13	0,17	1,4	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	расход № 34 — лед нависший

Расходы № 9—12 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 20, 23, 24, 26, 29 измерены в искусственно углубленном русле. Межен-ные расходы воды пониженной точности.

52. р. Сухая Губерля — ст. Губерля

1	3/I	3	лдст	260	0,29	2,59/1,96	0,15	0,27	5,8	0,45	0,74	—	Ж3 5/11	а	
2	6/II	3	„	269	0,28	3,35/2,38	0,12	0,25	6,4	0,52	0,88	—	Ж3 6/15	„	
3	14/III	3	„	278	0,44	3,84/2,58	0,17	0,38	7,8	0,49	0,91	—	Ж3 5/13	„	
4	24/III	3	„	287	0,67	4,28/3,94	0,17	0,43	7,0	0,61	0,99	—	Ж3 6/18	„	расход № 4 измерен в полынье
5	24/V	3	св	296	2,78	4,51	0,62	1,08	8,5	0,53	1,00	—	Ж3 5/12	„	
6	28/V	3	„	290	2,35	4,38	0,54	0,80	9,3	0,47	0,93	—	Ж3 5/11	„	
7	21/VI	3	тр	272	0,93	2,79	0,33	0,46	6,5	0,43	0,79	—	Ж3 5/9	„	
8	30/VI	3	„	267	0,67	2,92	0,23	0,51	7,0	0,42	0,74	—	Ж3 5/9	„	
9	2/VII	3	„	266	0,64	2,89	0,22	0,43	7,1	0,41	0,69	—	Ж3 5/11	„	
10	31/VII	3	„	261	0,52	2,88	0,18	0,32	7,0	0,41	0,64	—	Ж3 5/12	„	
11	18/VIII	3	„	264	0,55	2,67	0,21	0,37	6,9	0,39	0,70	—	Ж3 5/10	„	
12	31/VIII	3	„	257	0,40	2,37	0,17	0,32	6,8	0,35	0,66	—	Ж3 5/12	„	
13	7/IX	3	„	256	0,33	2,22	0,15	0,26	6,8	0,33	0,62	—	Ж3 5/11	„	
14	20/IX	3	„	255	0,31	2,07	0,15	0,28	6,1	0,34	0,62	—	Ж3 5/9	„	
15	2/X	3	„	254	0,28	2,02	0,14	0,23	6,1	0,33	0,58	—	Ж3 5/8	„	
16	17/X	3	св	261	0,58	2,42	0,24	0,37	7,6	0,32	0,68	—	Ж3 5/10	„	
17	5/XI	3	„	260	0,54	2,38	0,23	0,36	6,5	0,37	0,62	—	Ж3 5/11	„	
18	29/XI	3	лдст	250	0,23	1,79/1,71	0,13	0,18	5,3	0,34	0,55	—	Ж3 6/10	„	
19	11/XII	3	„	257	0,35	1,98	0,18	0,29	5,5	0,36	0,60	—	Ж3 5/10	„	расход № 19 измерен в полынье

53. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап

1	10/I	в. 130 *м*	лдст	55	0,023	*0,79*/0,26	0,09	0,20	*4,0*	*0,20*	0,23	—	Ж3 4/4	а	
2	11/IV	1	впл, лдх	344	48,6	83,0	0,59	0,83	76,5	1,08	2,10	—	Ж3 10/10	„	
3	12/IV	1	то же	386	81,1	126	0,64	1,00	90,0	1,40	3,20	—	Ж3 9/17	„	
4	12/IV	1	„	403	106	150	0,71	1,06	91,0	1,65	3,42	—	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
5	14/IV	1	рлдх	466	308	301	1,02	1,77	216	1,39	4,47	—	Ж3 9/9	а	
6	15/IV	1	св	496	430	383	1,12	1,96	232	1,65	4,53	—	Ж3 9/9	„	
7	16/IV	1	„	451	278	276	1,01	1,92	210	1,32	4,15	—	Л 9/21	„	
8	17/IV	1	„	450	287	278	1,03	1,80	209	1,33	4,37	—	Л 9/17	„	
9	18/IV	1	„	471	340	342	0,99	1,85	220	1,55	*5,2*	—	Ж3 9/9	„	
10	19/IV	1	„	431	215	208	1,03	1,59	93,5	2,22	4,13	—	Л 10/37	„	
11а	20/IV	1	„	414	131	190	0,69	1,09	90,5	2,10	3,92	—	Ж3 9/32	„	а — главное русло
11в	20/IV	в. 0,78 *км*	„	404	4,73	8,60	0,55	0,72	22,0	0,39	0,58	—	Ж3 6/6	„	б, в — протоки л. б.
11	20/IV			413	136										
12а	21/IV	1	св	388	57,5	173	0,33	0,58	90,0	1,92	3,62	—	Л 9/30	а	мертв. пр. 25,3 $м^2$
12б	21/IV	в. 1,7 *км*	„	389	1,46	3,98	0,37	0,60	16,0	0,25	0,34	—	Л 5/5	„	
12	21/IV			388	59,0										
13	22/IV	1	св	370	45,7	156	0,29	0,46	89,5	1,74	3,52	—	Ж3 8/40	а	мертв. пр. 16,2 $м^2$
14	23/IV	1	„	348	40,3	130	0,30	0,49	88,0	1,48	3,31	—	Ж3 9/39	„	„ „ 13,8 $м^2$
15	24/IV	1	„	317	38,4	108	0,36	0,58	86,0	1,26	3,00	—	Ж3 9/41	„	
16	25/IV	1	„	292	35,2	89,8	0,39	0,56	58,5	1,54	2,72	—	Ж3 9/40	„	
17	26/IV	1	„	272	29,1	72,1	0,40	0,60	53,5	1,35	2,39	—	Ж3 9/39	„	
18	26/IV	1	„	254	27,2	66,4	0,41	0,50	52,0	1,28	2,32	—	Ж3 9/9	„	
19	27/IV	1	„	240	23,3	61,6	0,38	0,53	48,5	1,27	2,16	—	Ж3 8/28	„	
20	15/V	1	„	88	3,62	7,15	0,51	1,10	19,3	0,37	0,50	—	Л 8/14	„	
21	16/V	1	„	86	3,45	6,76	0,51	1,03	19,1	0,35	0,51	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 1,82 $м^2$
22	9/VI	1	„	72	1,81	3,96	0,46	0,79	18,3	0,22	0,35	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,85 $м^2$
23	23/VI	1	„	64	1,05	2,61	0,40	0,64	18,0	0,14	0,28	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,36 $м^2$
24	19/VII	1	„	59	0,75	2,16	0,35	0,59	15,8	0,14	0,26	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,22 $м^2$
25	9/IX	в. 10 *м*	„	55	0,42	1,28	0,33	0,44	8,1	0,16	0,26	—	Л 7/7	„	
26	23/X	в. 10 *м*	„	57	0,57	1,53	0,37	0,50	8,4	0,18	0,27	—	Л 9/9	„	
27	19/XI	в. 10 *м*	лдст	61	0,24	2,14/1,38	0,17	0,27	8,1	0,26	0,35	—	Л 7/9	„	

Расход № 1 — площадь и ширина реки приведена по урезу нижней поверхности льда. Расходы № 2—4 — лед на дне. Расходы № 3—5, 7—10 — не учтены расходы воды в протоках левого берега (б, в) ∽ 15—30%. Расход № 6 — не учтен расход воды поймы правого и левого берегов. Расход № 11 — не учтен расход протоки левого берега (в). Расходы № 10—19 измерены при подпоре от. р. Урал.

55. р. Бердянка — с. Красноярка

1	9/IV	1	впл	105	0,17	5,86	0,03	0,03	23,0	0,25	0,44	—	Ж3 6/6	а	
2	10/IV	в. 150 *м*	„	158	2,41	11,4	0,21	0,24	20,2	0,56	0,80	—	Ж3 5/5	„	
3	10/IV	1	„	170	10,8	31,5	0,34	0,49	44,0	0,72	1,07	—	Ж3 5/5	„	
4	10/IV	1	„	187	15,2	39,6	0,38	0,54	48,8	0,81	1,30	—	Ж3 5/5	„	
5	11/IV	1	„	212	23,6	51,1	0,46	0,70	51,0	1,00	1,59	—	Ж3 5/8	„	
6	11/IV	1	„	241	38,9	67,3	0,58	0,83	56,0	1,20	1,78	—	Ж3 7/10	„	
7	12/IV	1	„	259	69,2	77,5	0,89	1,31	59,5	1,30	2,10	—	Ж3 6/9	„	
8	13/IV	1	впл рлдх	390	110	160	0,69	0,97	70,5	2,27	3,30	—	Ж3 7/7	„	
9	14/IV	1	впл	474	127	224	0,57	0,82	84,0	2,67	4,10	—	Ж3 9/9	„	
10	14/IV	1	впл, лдх	410	269	173	1,55	2,22	72,5	2,39	3,46	—	пплд 6	а 0,70	
11	15/IV	в. 50 *м*	впл, рлдх	167	58,4	51,6	1,13	1,52	45,0	1,15	2,60	—	Ж3 7/7	а	
12	16/IV	в. 50 *м*	то же	127	32,9	37,7	0,87	1,25	39,5	0,95	2,22	—	Ж3 7/10	„	
13	18/IV	в. 50 *м*	св	116	37,9	38,4	0,99	1,38	40,5	0,95	1,85	—	Ж3 7/10	„	
14	18/IV	в. 50 *м*	„	86	23,4	28,6	0,82	1,12	40,3	0,71	1,67	—	Ж3 7/9	„	
15	19/IV	в. 50 *м*	„	68	16,5	23,1	0,71	1,00	36,0	0,64	1,50	—	Ж3 7/8	„	
16	20/IV	в. 50 *м*	„	40	9,27	14,9	0,62	0,91	29,8	0,50	1,02	—	Ж3 5/7	„	
17	21/IV	в. 50 *м*	„	25	5,70	11,4	0,50	0,75	25,8	0,44	0,85	—	Ж3 6/10	„	
18	23/IV	в. 50 *м*	„	18	4,46	9,67	0,46	0,68	24,3	0,40	0,83	—	Ж3 5/9	„	
19	25/IV	в. 50 *м*	„	8	3,17	7,71	0,41	0,63	22,5	0,34	0,50	—	Ж3 5/8	„	
20	19/V	н. 130 *м*	„	—18	0,38	0,62	0,61	0,73	3,3	0,19	0,30	—	Ж3 6/6	„	
21	29/V	н. 130 *м*	„	—22	0,16	0,42	0,38	0,47	3,0	0,14	0,19	—	Ж3 6/6	„	
22	10/VI	н. 130 *м*	„	—24	0,11	0,37	0,30	0,38	3,1	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
23	25/VI	н. 130 *м*	„	—27	0,067	0,27	0,25	0,31	3,2	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
24	23/VII	н. 130 *м*	„	—29	0,047	0,18	0,26	0,33	2,2	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
25	15/VIII	н. 120 *м*	„	—27	0,075	0,30	0,25	0,35	2,6	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
26	25/VIII	н. 130 *м*	„	—29	0,041	0,18	0,23	0,29	2,5	0,07	0,11	—	Ж4 5/5	„	
27	13/IX	н. 130 *м*	„	—28	0,060	0,22	0,27	0,36	3,2	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
28	18/IX	н. 130 *м*	„	—30	0,030	0,14	0,21	0,26	2,0	0,07	0,11	—	Ж4 5/5	„	
29	30/IX	н. 130 *м*	„	—29	0,047	0,21	0,22	0,27	2,8	0,08	0,13	—	Ж4 5/5	„	
30	14/X	н. 130 *м*	„	—27	0,090	0,30	0,30	0,34	3,2	0,09	0,14	—	Ж4 7/7	„	
31	30/X	н. 130 *м*	„	—27	0,080	0,30	0,27	0,33	3,3	0,09	0,15	—	Ж4 5/5	„	
32	14/XI	н. 130 *м*	лдст	—27	0,081	0,38	0,21	0,26	3,7	0,10	0,17	—	Ж4 8/8	„	расход № 32 измерен в полынье
33	11/XII	в. 350 *м*	„	9	0,045	0,43	0,10	0,15	1,6	0,27	0,28	—	Ж3 5/5	„	расход № 33 измерен в искусственной полынье
34	20/XII	в. 280 *м*	„	3	0,055	0,80/0,32	0,17	0,24	4,2	0,19	0,39	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 1 вычислен по начальной скорости вертушки. Расходы № 3—7 измерены при заторе льда выше, № 8, 9 — ниже водпоста. Расход № 10 вычислен по наибольшей скорости, коэффициент K определен по расходам № 6—9. Расходы № 24, 26, 28 измерены в искусственно суженном русле. Расходы № 24—31 измерены с пониженной точностью вследствие малых глубин.

56. р. Сакмара — д. Верхне-Галеева

1	9/VI	в. 60 *м*	св	93	8,40	21,7	0,39	0,55	49,5	0,44	0,63	—	ГГИУ 7/12	а	
2	9/IX	в. 60 *м*	„	84	3,98	16,5	0,24	0,36	48,0	0,34	0,51	—	Ж3 7/12	„	

№ 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
57. р. Сакмара — с. Акъюлово															
1	15/VI	н. 0,75 *км*	св	145	9,22	16,5	0,56	0,83	47,0	0,35	0,62	—	ГГИУ 8/12	а	
59. р. Сакмара — с. Сакмара															
1	15/I	1	лдст	287	50,4	166/81,0	0,62	1,18	178	0,93	2,10	—	Ж3 10/28	а	шуга 14,0 $м^2$
2	21/II	1	„	280	43,9	157/68,2	0,64	1,01	173	0,91	2,00	—	Ж3 8/26	„	
3	22/III	1	„	278	37,4	153/54,9	0,68	1,01	175	0,87	1,90	—	Ж3 7/19	„	
4	10/IV	1	„	289	46,1	171/70,0	0,66	1,02	180	0,95	2,17	—	Ж3 7/19	„	
5	12/IV	1	„	302	59,5	193/84,0	0,71	1,00	182	1,06	2,27	—	Ж3 8/19	„	
6	14/IV	1	„	398	172	418/315	0,55	0,80	241	1,73	3,17	—	Ж3 8/30	„	
7	17/IV	1	рлдх	635	1020	997	1,02	1,58	286	3,49	5,2	—	Ж3 7/7	„	
8	17/V	1	св	496	634	678	0,94	1,48	276	2,46	3,95	—	Ж3 13/39	„	
9	21/V	1	„	436	483	530	0,91	1,58	266	1,99	3,40	—	Ж3 13/39	„	
10	29/V	1	„	366	303	335	0,90	1,49	245	1,37	2,75	—	Ж3 11/23	„	
11	7/VI	1	„	327	222	246	0,90	1,36	229	1,07	2,25	—	Ж3 11/32	„	
12	25/VI	1	„	281	126	153	0,82	1,21	193	0,79	1,80	—	Ж3 10/35	„	
13	24/VII	1	„	249	79,9	110	0,73	1,10	186	0,59	1,60	—	Ж3 10/21	„	
14	23/VIII	1	„	235	52,0	91,6	0,57	1,20	194	0,47	1,40	—	Ж3 9/22	„	
15а	28/IX	1	„	221	20,7	36,1	0,57	1,27	42,2	0,86	1,18	—	Ж3 3/9	„	мертв. пр. 6,03 $м^2$
15б	28/IX	1	„	221	12,1	24,2	0,50	0,74	98,0	0,25	0,42	—	Ж3 6/10	„	а, б — рукава главного русла, образованные осередком
15	28/IX			221	32,8										
16	27/X	н. 70 *м*	св	232	45,3	60,4	0,75	1,10	87,4	0,69	1,54	—	Ж3 9/18	а	
17	4/XI	н. 70 *м*	„	235	46,6	59,4	0,78	1,24	92,0	0,64	1,63	—	Ж3 8/19	„	
18	21/XI	н. 70 *м*	лдст	294	20,4	140/61,0	0,33	0,68	161	0,87	2,10	—	Ж3 8/16	„	шуга 52,7 $м^2$
19	29/XI	н. 70 *м*	„	290	23,8	133/61,2	0,39	0,63	164	0,81	2,08	—	Ж3 8/13	„	„ 22,8 $м^2$
20	20/XII	н. 70 *м*	„	279	35,6	117/65,5	0,54	0,72	151	0,77	1,98	—	Ж3 6/14	„	

Расход № 7 — не учтен расход воды поймы правого и левого берегов.

61. р. Урман Зилаир — с. Зилаир

1	11/I	1	заб	44	0,66	5,51/3,34	0,20	0,36	21,5	0,26	0,60	—	Ж3 7/7	а	
2	29/I	1	лдст	54	1,19	6,40/4,32	0,28	0,47	22,0	0,29	0,69	—	Л 8/8	„	
3	11/II	1	заб	44	1,08	4,73/3,98	0,27	0,36	21,5	0,22	0,60	—	Л 7/10	„	
4	15/III	1	„	42	1,02	5,43/3,81	0,27	0,39	21,3	0,25	0,58	—	Л 7/7	„	
5	15/IV	1	„	55	3,18	6,46/5,66	0,56	0,73	22,1	0,29	0,66	1,1	Л 7/10	„	
6	17/IV	1	„	90	13,7	15,7	0,87	1,34	23,8	0,66	1,14	1,4	Л 8/18	„	
7	24/IV	1	св	144	*58,6*	30,1	*1,95*	*2,73*	26,5	1,14	1,63	1,7	ИВХ 8/24	„	
8	29/IV	1	„	152	64,0	32,6	1,96	3,40	26,8	1,22	1,64	1,8	ИВХ 8/32	„	
9	2/V	1	„	160	74,8	34,9	2,14	3,27	27,4	1,27	1,73	1,8	ИВХ 9/25	„	
10	4/V	1	„	142	53,8	30,0	1,79	2,71	26,4	1,14	1,57	1,8	ИВХ 8/38	„	
11	5/V	1	„	132	41,5	26,2	1,58	2,43	25,7	1,02	1,38	1,7	ИВХ 8/36	„	
12	7/V	1	„	108	22,4	18,6	1,20	1,66	24,5	0,76	1,12	1,6	ИВХ 8/28	„	
13	9/V	1	„	96	18,9	17,5	1,08	1,49	24,2	0,72	1,01	1,6	ИВХ 8/24	„	
14	13/V	1	„	59	5,81	9,71	0,60	0,93	23,0	0,42	0,73	1,4	ИВХ 8/12	„	
15	16/V	1	„	78	12,7	13,9	0,91	1,32	23,4	0,59	0,92	1,4	ИВХ 8/18	„	
16	19/V	1	„	36	2,17	4,57	0,47	0,69	20,1	0,23	0,46	1,0	ИВХ 7/7	„	
17	24/V	1	„	52	5,35	8,43	0,63	0,84	22,0	0,38	0,67	1,2	Ж3 7/11	„	
18	6/VI	1	„	40	2,94	5,82	0,51	0,65	21,1	0,28	0,59	—	Ж3 7/7	„	
19	24/VI	1	„	31	0,43	3,29	0,13	0,18	19,3	0,17	0,50	—	Ж3 7/7	„	
20	17/VII	1	„	32	0,54	3,85	0,14	0,20	19,6	0,20	0,48	—	Ж3 7/7	„	
21	19/VIII	1	„	33	0,55	3,13	0,18	0,29	19,8	0,16	0,42	—	Ж3 7/7	„	
22	16/IX	1	„	33	0,52	3,14	0,17	0,24	19,8	0,16	0,42	—	Ж3 7/7	„	
23	28/X	1	„	38	1,03	4,14	0,25	0,38	21,0	0,20	0,53	—	Ж3 7/7	„	
24	22/XI	1	заб	38	1,10	3,39/3,34	0,33	0,47	21,0	0,16	0,48	—	Ж3 6/6	„	
25	19/XII	1	„	39	1,13	3,77/3,59	0,31	0,49	20,9	0,18	0,47	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 5—17 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 50 *м*.

62. р. Урман Зилаир — с. Акъюлово

1	14/VI	н. 320 *м*	св	131	5,03	7,96	0,63	1,03	20,0	0,40	0,66	—	ГГИУ 6/11	а	

63. р. Чертанка — с. Желтое

1	9/I	н. 7 *м*	лдст	21	0,002	0,04	0,05	0,06	0,6	0,07	0,08	—	пплд 5	а 0,85	расходы № 1—11 измерены в полынье
2	15/II	н. 12 *м*	„	22	0,005	0,05	0,10	0,14	0,8	0,06	0,09	—	пплд 7	а 0,85	
3	19/III	н. 12 *м*	„	22	0,006	0,06	0,10	0,14	0,8	0,08	0,11	—	пплд 7	а 0,85	
4	4/IV	н. 8 *м*	„	22	0,007	0,07	0,10	0,14	0,9	0,08	0,12	—	пплд 7	а 0,85	
5	8/IV	н. 8 *м*	„	23	0,006	0,09	0,07	0,12	1,0	0,09	0,13	—	пплд 9	а 0,85	
6	10/IV	н. 7 *м*	„	28	0,033	0,14	0,24	0,31	1,2	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	а	
7	11/IV	н. 6 *м*	„	49	0,097	0,44	0,22	0,41	1,4	0,31	0,40	—	Ж3 5/7	„	
8	11/IV	н. 106 *м*	„	64	0,15	0,40	0,38	0,57	2,9	0,14	0,20	—	Ж3 7/7	„	расходы № 7—11 — у водпоста вода течет поверх льда
9	12/IV	н. 105 *м*	„	141	0,20	0,66	0,30	0,33	3,3	0,20	0,27	—	Ж3 7/7	„	
10	12/IV	н. 83 *м*	„	122	0,92	2,96	0,31	0,82	8,2	0,36	0,52	—	Ж3 8/8	„	
11	13/IV	н. 45 *м*	„	131	0,79	0,64	1,23	1,77	1,5	0,43	0,50	—	Ж3 7/13	„	
12	13/IV	1	впл	136	6,69	5,45	1,23	1,89	8,0	0,68	1,00	—	Ж3 7/14	„	
13	14/IV	1	„	132	5,04	5,31	0,95	1,58	8,3	0,64	0,95	—	Ж3 7/14	„	
14	14/IV	1	впл, рлдх	200	22,3	13,5	1,65	2,04	9,0	1,50	1,82	—	пплд 22	а 0,85	
15	15/IV	1	впл	125	15,1	8,40	1,80	2,30	9,0	0,93	1,30	—	Ж3 7/14	а	
16	15/IV	1	„	140	20,5	9,70	2,11	2,46	9,6	1,01	1,35	—	Ж3 5/10	„	
17	16/IV	1	„	106	12,3	7,19	1,71	2,09	9,0	0,80	1,20	—	Ж3 8/16	„	

№ 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
18	16/IV	1	впл	121	17,8	9,33	1,91	2,38	9,8	0,95	1,30	—	Ж3 5/10	а	
19	17/IV	1	„	98	11,9	7,27	1,64	1,93	9,8	0,74	1,20	—	Ж3 9/18	„	
20	17/IV	1	впл, рлдх	175	47,2	18,5	2,55	3,00	12,0	1,54	2,03	—	пплд 12	а 0,85	
21	17/IV	1	то же	165	44,7	15,1	2,96	3,14	11,1	1,36	1,87	—	Ж3 4/4	а	
22	18/IV	1	впл	100	15,3	9,80	1,56	2,06	11,5	0,85	1,40	—	Ж3 5/10	„	
23	18/IV	1	впл, рлдх	136	30,2	14,2	2,13	2,50	12,0	1,18	1,76	—	пплд 18	а 0,85	
24	19/IV	1	св	73	7,24	8,95	0,81	1,34	11,2	0,80	1,03	—	Ж3 6/12	а	
25	19/IV	1	„	88	15,0	12,8	1,17	1,82	12,2	1,05	1,50	—	Ж3 6/12	„	
26	20/IV	1	„	44	4,09	6,06	0,67	1,40	11,0	0,55	1,10	—	Ж3 5/12	„	
27	20/IV	1	„	59	7,84	7,32	1,07	1,63	11,2	0,65	1,02	—	Ж3 6/12	„	
28	21/IV	1	„	32	2,44	3,47	0,70	1,14	11,2	0,31	0,60	—	Ж3 6/10	„	
29	22/IV	в. 200 *м*	„	30	2,27	2,27	1,00	1,44	6,0	0,38	0,50	—	Ж3 5/10	„	
30	22/IV	1	„	57	7,36	6,80	1,08	1,62	12,0	0,57	0,90	—	Ж3 6/12	„	
31а	23/IV	1	„	33	0,20	0,84	0,24	0,50	2,3	0,37	0,42	—	Ж3 1/2	„	мертв. пр. 0,26 $м^2$
31б	23/IV	1	„	33	2,51	2,82	0,89	1,19	8,0	0,35	0,60	—	Ж3 7/12	„	а, б — рукава главного русла, образованные осередком
31	23/IV	1	„	33	2,71										
32	23/IV	1	„	52	5,91	5,43	1,09	1,58	12,0	0,45	0,75	—	Ж3 6/11	а	
33а	24/IV	1	„	28	0,21	0,69	0,30	0,66	2,1	0,33	0,38	—	Ж3 1/2	„	
33б	24/IV	1	„	28	1,93	2,44	0,79	1,16	8,0	0,30	0,60	—	Ж3 7/11	„	
33	24/IV			28	2,14										
34	24/IV	1	св	49	5,44	5,48	0,99	1,49	12,5	0,44	0,75	—	Ж2 6/10	а	
35а	25/IV	1	„	24	0,12	0,45	0,27	0,57	2,2	0,20	0,28	—	Ж3 1/2	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$
35б	25/IV	1	„	24	1,43	2,11	0,68	0,96	7,5	0,28	0,55	—	Ж3 6/10	„	
35	25/IV			24	1,55										
36	25/IV	1	св	38	3,58	4,17	0,86	1,29	12,2	0,34	0,75	—	Ж3 5/9	а	
37а	26/IV	1	„	21	0,28	0,38	0,74	0,98	2,2	0,17	0,30	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 0,07 $м^2$
37б	26/IV	1	„	21	1,08	2,02	0,53	0,71	7,2	0,28	0,58	—	Ж3 6/10	„	
37	26/IV			21	1,36										
38	17/V	н. 1 *м*	св	10	0,20	0,84	0,24	0,32	4,5	0,19	0,29	—	Ж3 6/6	а	
39	20/V	н. 1 *м*	„	9	0,14	0,73	0,19	0,23	4,3	0,17	0,27	—	Ж3 6/6	„	
40	15/VI	1	„	3	0,048	0,56	0,09	0,11	3,6	0,16	0,24	—	Ж3 6/6	„	
41	20/VII	н. 60 *м*	„	—	0,004	—	—	—				—	объемный	„	
42	16/VIII	н. 60 *м*	„	14	0,008	—	—	—				—		„	
43	10/IX	н. 15 *м*	„	20	0,026	0,11	0,24	0,30	1,4	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
44	17/X	н. 15 *м*	„	21	0,038	0,14	0,27	0,34	1,8	0,08	0,11	—	Ж3 4/4	„	
45	22/X	н. 15 *м*	„	21	0,037	0,13	0,28	0,34	1,8	0,07	0,11	—	Ж3 4/4	„	
46	17/XII	н. 110 *м*	лдст	40	0,016	0,14	0,11	0,17	1,2	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	„	расход № 46 — лед нависший

Расходы № 1—5 — коэффициент K принят условно. Расходы № 7—14 измерены при подпоре от сужения русла реки снегом и льдом. Расход № 41 — уровень воды не измерен вследствие разрушения водпоста.

64. р. Большой Ик — с. Мраково

1а	9/I	1	лдст	131	5,06	20,4/8,35	0,61	0,79	42,0	0,49	0,67	—	Ж3 4/4	а	а — главное русло
1б	9/I	1	„	131	0,45	10,4/2,24	0,20	0,27	23,2	0,45	0,65	—	Ж3 2/2	„	б — рукав л. б. в главном русле
1	9/I			131	5,51										
2а	29/I	1	лдст	134	4,06	20,3/7,84	0,52	0,68	66,0	0,31	0,65	—	Ж3 7/7	а	
3а	27/II	1	„	129	3,62	17,6/8,65	0,42	0,64	64,6	0,27	0,65	—	Ж3 7/8	„	
4а	19/III	1	„	135	2,50	21,2/5,91	0,42	0,67	64,6	0,33	0,71	—	Ж3 8/8	„	
5а	29/III	1	„	141	2,80	22,7/6,63	0,42	0,96	64,4	0,35	0,78	—	Ж3 8/8	„	
6	16/IV	1	лдх	275	114	94,7	1,20	1,84	78,3	1,21	2,37	—	Ж3 8/40	„	расход № 6 — не учтен незначительный расход рукава л. б.
7	19/IV	1	рлдх	358	237	226	1,05	1,99	93,0	2,43	3,23	—	Ж3 8/40	а	расход № 7 — не учтен расход поймы
8	22/IV	1	св	322	241	192	1,26	1,82	92,2	2,08	2,82	—	Ж3 8/40	„	
9	4/V	1	„	314	222	172	1,29	1,95	93,4	1,84	2,98	—	Ж3 8/38	„	
10	6/V	1	„	282	167	143	1,17	1,82	86,8	1,65	2,70	—	Ж3 8/38	„	
11	7/V	1	„	262	127	126	1,01	1,67	82,7	1,52	2,50	—	Ж3 8/32	„	
12	8/V	1	„	245	97,4	107	0,91	1,67	79,6	1,34	2,26	—	Ж3 8/30	„	
13	9/V	1	„	230	87,1	95,3	0,91	1,67	79,2	1,20	2,11	—	Ж3 8/26	„	
14	10/V	1	„	216	69,0	83,9	0,82	1,62	78,5	1,07	2,01	—	Ж3 8/28	„	
15а	11/V	1	„	204	51,0	56,8	0,90	1,57	54,4	1,04	1,88	—	Ж3 6/22	„	
15б	11/V	1	„	204	*7,35*	17,0	*0,43*	*0,95*	24,0	0,71	1,36	—	Ж3 2/6	„	
15	11/V			204	58,4										
16а	13/V	1	св	190	38,5	48,8	0,79	1,52	48,6	1,00	1,78	—	Ж3 5/17	а	
16б	13/V	1	„	190	11,4	14,8	0,77	1,77	19,8	0,75	1,10	—	Ж3 3/7	„	
16	13/V			190	49,9										
17а	16/V	1	св	173	30,5	40,7	0,75	1,43	43,7	0,93	1,50	—	Ж3 6/11	а	
17б	16/V	1	„	173	7,36	10,9	0,68	1,45	19,5	0,56	0,86	—	Ж3 2/4	„	
17	16/V			173	37,9										
18а	21/V	1	св	153	21,2	26,4	0,80	1,26	39,1	0,68	1,26	—	Ж3 6/10	а	
18б	21/V	1	„	153	4,21	8,04	0,52	1,17	15,4	0,52	0,72	—	Ж3 2/4	„	
18	21/V			153	25,4										
19а	3/VI	1	св	125	9,68	13,1	0,74	0,94	33,8	0,39	0,66	—	Ж3 6/6	а	
19б	3/VI	1	„	125	1,63	5,13	0,32	0,71	13,5	0,38	0,52	—	Ж3 2/2	„	
19	3/VI			125	11,3										
20а	5/VI	1	св	122	10,5	13,5	0,78	1,20	33,2	0,41	0,69	—	Ж3 6/9	а	
20б	5/VI	1	„	122	1,94	4,27	0,45	0,77	12,6	0,34	0,50	—	Ж3 3/4	„	

№ 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	5/VI			122	12,4										
21а$_I$	29/VI	1	св	103	3,82	5,12	0,75	1,00	14,7	0,35	0,54	—	Ж3 5/5	а	а$_I$, а$_{II}$ — части главного русла, разобщенного песчаной косой
21а$_{II}$	29/VI	1	„	103	0,46	1,67	0,28	0,50	13,0	0,13	0,28	—	Ж3 2/2	„	
21б	29/VI	1	„	103	0,36	2,28	0,16	0,24	11,0	0,21	0,28	—	Ж3 1/1	„	
21	29/VI			103	4,64										
22а$_I$	28/VII	1	св	96	1,84	3,83	0,48	0,84	16,7	0,23	0,42	—	Ж3 4/4	а	
22а$_{II}$	28/VII	1	„	96	0,12	1,12	0,11	0,46	10,0	0,11	0,18	—	Ж3 2/2	„	
22б	28/VII	1	„	96	0,15	1,69	0,09	0,11	9,7	0,17	0,24	—	Ж3 2/2	„	
22	28/VII			96	2,11										
23а$_I$	29/VIII	1	св	97	2,33	3,38	0,69	0,87	24,0	0,14	0,44	—	Ж3 5/5	а	
23а$_{II}$	29/VIII	1	„	97	0,071	0,93	0,08	0,14	8,8	0,11	0,21	—	Ж3 2/2	„	
23б	29/VIII	1	„	97	0,22	2,13	0,10	0,15	11,2	0,19	0,30	—	Ж3 1/1	„	
23	29/VIII			97	2,62										
24а$_I$	28/IX	1	св	93	1,77	2,91	0,61	0,73	14,2	0,20	0,37	—	Ж3 4/4	а	
24а$_{II}$	28/IX	1	„	93	0,031	0,62	0,05	0,05	6,5	0,10	0,14	—	Ж3 2/2	„	
24б	28/IX	1	„	93	0,14	1,44	0,10	0,12	8,5	0,17	0,25	—	Ж3 2/2	„	
24	28/IX			93	1,94										
25а$_I$	25/X	1	св	103	3,10	4,40	0,70	1,03	15,8	0,28	0,48	—	Ж3 3/3	а	
25а$_{II}$	25/X	1	„	103	1,17	2,10	0,56	0,78	12,2	0,17	0,30	—	Ж3 2/2	„	
25б	25/X	1	„	103	0,34	2,52	0,13	0,24	12,4	0,20	0,32	—	Ж3 2/2	„	
25	25/X			103	4,61										
26а$_I$	29/XI	1	лдст	114	2,21	6,44/4,77	0,46	0,64	14,1	0,46	0,61	—	Ж3 4/4	а	на середине русла полынья
26а$_{II}$	29/XI	1	„	114	0,034	2,37/0,86	0,04	0,04	7,6	0,31	0,41	—	Ж3 3/3	„	
26б	29/XI	1	„	114	0,042	4,49/1,15	0,04	0,06	11,2	0,40	0,46	—	Ж3 1/1	„	
26	29/XI			114	2,29										
27а$_I$	26/XII	1	лдст	114	2,66	9,22/5,52	0,48	0,67	33,0	0,28	0,61	—	Ж3 7/7	а	
27б	26/XII	1	„	114	0,012	1,56/0,29	0,04	0,04	6,0	0,26	0,37	—	Ж3 1/1	„	
27	26/XII			114	2,67										

Расходы № 2а—5а — рукав левого берега перемерз. Расходы № 6—14 измерены при затопленном рукаве левого берега. Расход № 27 — левая часть главного русла (а$_{II}$) перемерзла. Расход № 27б — правая половина рукава перемерзла.

67. р. Чебенка — с. Булгаково

1	13/I	в. 125 *м*	лдст	94	0,22	2,38/1,09	0,20	0,24	6,8	0,35	0,61	—	Ж3 7/12	а	
2	19/II	в. 200 *м*	„	112	0,29	2,49/0,79	0,37	0,46	9,6	0,26	0,40	—	Ж3 7/16	„	
3	21/III	в. 200 *м*	„	128	0,27	5,53/1,85	0,15	0,19	17,0	0,33	0,53	—	Ж3 5/13	„	
4	8/IV	в. 200 *м*	„	140	0,21	6,32/1,22	0,17	0,26	17,3	0,37	0,61	—	Л 6/12	„	
5	9/IV	в. 200 *м*	„	145	0,22	8,39/1,27	0,17	0,26	18,1	0,46	0,70	—	Л 6/12	„	
6	11/IV	в. 200 *м*	впл	176	0,99	14,0/8,33	0,12	0,22	21,2	0,66	1,02	—	Ж3 8/16	„	
7	12/IV	в. 200 *м*	„	190	1,45	16,0/7,54	0,19	0,33	22,0	0,73	1,15	—	Ж3 8/16	„	
8	13/IV	в. 200 *м*	рлдх	217	3,84	23,2/10,4	0,37	0,64	23,0	1,01	1,45	—	Ж3 8/16	„	
9	13/IV	в. 200 *м*	„	264	8,98	33,7/23,3	0,39	0,75	28,0	1,20	1,92	—	Ж3 9/16	„	
10	13/IV	1	впл, рлдх	277	8,78	38,4	0,23	0,80	26,5	1,45	2,67	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 19,4 $м^2$
11	14/IV	1	впл	320	24,0	51,0	0,47	0,80	32,0	1,59	3,50	—	Ж3 7/14	„	
12а	15/IV	в. 250 *м*	впл, лдх	363	62,2	85,3	0,73	1,18	50,0	1,71	2,97	—	Ж3 5/10	„	мертв. пр. 8,12 $м^2$
12б	15/IV	в. 250 *м*	св	363	0,31	0,60	0,52	0,99	5,0	0,12	0,25	—	Ж3 3/3	„	а — главное русло
12в	15/IV	в. 250 *м*	„	363	6,97	18,8	0,37	0,54	67,0	0,28	0,45	—	Ж3 3/3	„	б, в — протоки поймы л. б.
12	15/IV			363	69,5										
13а	15/IV	1	впл, рлдх	365	90,1	111	0,81	1,18	138	0,80	3,80	—	Ж3 10/16	а	а — главное русло
13б	15/IV	в. 25 *м*	св	365	23,2	68,4	0,34	0,63	127	0,54	1,00	—	Ж3 3/6	„	б — протока поймы л. б.
13	15/IV			365	113										
14	16/IV	1	впл	308	65,5	65,9	0,99	1,31	32,0	2,06	3,14	—	Ж3 7/14	а	
15	17/IV	1	„	306	71,1	62,6	1,14	1,35	29,5	2,12	3,32	—	Ж3 7/14	„	расход № 15 измерен между ледоходом
16	18/IV	1	св	300	77,8	70,0	1,11	1,40	28,8	2,43	4,05	—	Ж4 7/14	„	
17	18/IV	1	рлдх	290	74,2	65,5	1,13	1,46	27,7	2,36	3,92	—	Ж3 7/14	„	
18	19/IV	1	св	271	65,6	59,8	1,10	1,35	26,5	2,26	4,15	—	Ж3 7/14	„	
19	20/IV	1	„	232	49,9	51,4	0,97	1,36	25,0	2,06	3,32	—	Ж3 7/14	„	
20	21/IV	1	„	194	27,1	38,7	0,70	1,25	24,0	1,61	2,53	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 4,63 $м^2$
21	23/IV	1	„	241	43,2	54,4	0,79	1,20	25,7	2,12	3,33	—	Ж3 7/14	„	
22	24/IV	1	„	255	29,9	50,8	0,59	0,83	25,5	1,99	2,72	—	Ж3 7/14	„	
23	25/IV	1	„	238	17,6	45,6	0,39	0,66	25,6	1,78	2,53	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 6,26 $м^2$
24	21/V	в. 60 *м*	„	100	1,73	3,50	0,49	0,80	10,1	0,35	0,42	—	Ж3 6/12	„	
25	22/V	в. 60 *м*	„	99	1,64	3,46	0,47	0,74	10,1	0,34	0,42	—	Ж3 6/12	„	
26	15/VI	в. 60 *м*	„	90	0,65	2,45	0,27	0,38	9,9	0,25	0,33	—	Ж3 7/7	„	
27	21/VII	в. 60 *м*	„	87	0,38	1,97	0,19	0,30	10,0	0,20	0,29	—	Ж3 7/7	„	
28	16/VIII	в. 60 *м*	„	87	0,47	2,23	0,21	0,32	9,2	0,23	0,30	—	Ж3 7/7	„	
29	11/IX	в. 60 *м*	„	84	0,26	1,97	0,13	0,26	10,0	0,20	0,26	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,20 $м^2$
30	18/X	в. 60 *м*	„	86	0,48	2,19	0,22	0,35	10,2	0,21	0,33	—	Ж3 8/8	„	
31	20/XI	в. 100 *м*	лдст	87	0,27	1,13/0,90	0,30	0,69	5,5	0,21	0,34	—	Ж3 6/9	„	расход № 31 измерен в полынье
32	19/XII	в. 110 *м*	„	87	0,27	0,61/0,53	0,51	0,72	2,8	0,22	0,25	—	Ж3 6/6	„	расход № 32 — лед нависший

Расходы № 6—9 — у берегов затопленный снег. Расходы № 10—14 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 12, 13 не учтен незначительный расход протоки поймы правого берега.

№ 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
68. р. Салмыш — с. Буланово															
1	12/VI	в. 0,7 *км*	св	186	5,02	8,05	0,62	0,82	24,5	0,33	0,49	—	Ж3 10/19	а	
2	24/VII	в. 0,7 *км*	„	179	4,18	7,01	0,60	0,86	23,0	0,30	0,46	—	Ж3 6/9	„	
3	21/VIII	в. 0,7 *км*	„	170	3,23	5,14	0,63	0,81	22,5	0,23	0,36	—	Ж3 6/6	„	
4	23/IX	в. 0,7 *км*	„	162	2,50	3,45	0,72	0,85	19,5	0,18	0,31	—	Ж3 8/8	„	
5	3/XI	в. 0,7 *км*	„	169	3,58	4,43	0,81	1,04	21,9	0,20	0,33	—	Ж3 8/8	„	
6	15/XI	в. 0,7 *км*	лдст	169	3,27	6,49/6,40	0,51	0,83	23,3	0,28	0,58	—	Ж3 8/16	„	расход № 6 измерен в полынье
7	21/XII	в. 0,7 *км*	„	164	2,05	5,85/3,27	0,63	0,91	22,8	0,26	0,51	—	Ж3 6/12	„	
69. р. Каргалка — пос. Приютово															
1	11/I	2	лдст	167	0,35	1,49	0,23	0,36	7,0	0,21	0,36	—	Ж3 6/11	а	расходы № 1—3, 5—7 измерены в полынье
2	22/II	2	„	166	0,38	1,47	0,26	0,41	7,1	0,21	0,37	—	Ж3 7/10	„	
3	12/III	2	„	167	0,39	1,52	0,26	0,42	7,3	0,21	0,38	—	Ж3 8/13	„	
4	26/III	2	„	230	0,32	7,10/5,14	0,06	0,10	10,7	0,66	0,97	—	Ж3 6/15	„	
5	5/IV	2	„	202	0,39	4,54	0,09	0,14	9,3	0,49	0,72	—	Ж3 7/9	„	
6	10/IV	2	„	373	5,84	58,3	0,10	0,19	48,0	1,21	2,37	—	Ж3 6/14	„	
7	11/IV	2	„	395	9,47	73,7/67,3	0,14	0,25	48,5	1,52	2,70	—	Ж3 6/16	„	
8	12/IV	2	рлдх	420	18,0	87,6/81,0	0,22	0,60	51,0	1,72	2,91	—	Ж3 6/12	„	
9	13/IV	2	рснгхд	446	29,5	101/95,9	0,31	0,53	51,0	1,98	3,10	—	Ж3 7/12	„	
10	14/IV	2	„	469	33,0	105/98,1	0,34	0,63	52,5	2,00	3,15	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр. 12,4 $м^2$
11	14/IV	2	„	530	61,3	147	0,42	0,79	79,5	1,85	3,90	—	Ж3 11/18	„	
12	15/IV	2	св	564	88,4	181	0,49	0,74	90,0	2,01	4,25	—	Ж3 12/17	„	
13	15/IV	2	„	556	72,3	161	0,45	0,78	86,0	1,87	4,00	—	Ж3 10/16	„	
14	16/IV	2	рснгхд	526	64,5	145	0,44	0,89	74,5	1,95	3,65	—	Ж3 8/15	„	
15	17/IV	2	лдх	644	135	288	0,47	0,72	164	1,76	4,90	—	Ж3 10/10	„	
16	19/IV	2	рлдх	529	113	148	0,76	1,02	78,0	1,90	3,60	—	Ж3 8/15	„	
17	20/IV	2	св	429	48,0	79,8	0,60	1,08	49,5	1,61	2,38	—	Ж3 7/10	„	
18	21/IV	2	„	376	26,8	57,1	0,47	0,74	47,0	1,21	1,90	—	Ж3 6/9	„	
19	22/IV	2	„	348	22,5	43,3	0,52	0,71	44,4	0,98	1,51	—	Ж3 7/10	„	
20	26/IV	2	„	302	13,2	26,8	0,49	0,70	40,3	0,66	1,10	—	Ж3 6/10	„	
21	27/IV	2	„	270	8,22	16,7	0,49	0,69	38,9	0,43	0,80	—	Ж3 6/14	„	
22	7/V	2	„	212	2,52	5,64	0,45	0,79	11,1	0,51	0,81	—	Ж3 10/19	„	
23	7/V	2	„	211	2,55	5,61	0,45	0,72	11,0	0,51	0,78	—	Ж3 9/13	„	
24	25/V	2	„	187	1,17	3,26	0,36	0,53	9,3	0,35	0,53	—	Ж3 9/16	„	
25	7/VI	2	„	181	0,88	2,65	0,33	0,50	9,2	0,29	0,47	—	Л 8/13	„	
26	27/VI	2	„	194	0,73	3,96	0,18	0,36	10,0	0,40	0,57	—	Л 8/15	„	
27	28/VI	2	„	194	0,73	4,04	0,18	0,35	10,0	0,40	0,62	—	Л 8/14	„	
28	16/VII	2	„	194	0,51	4,06	0,13	0,32	10,0	0,41	0,60	—	Л 7/15	„	
29	16/VII	в. 450 *м*	„	192	0,49	1,49	0,32	0,60	3,9	0,38	0,58	—	Л 7/12	„	
30	8/VIII	в. 450 *м*	„	193	0,57	1,64	0,35	0,62	4,2	0,39	0,61	—	Л 7/16	„	
31	24/VIII	в. 450 *м*	„	188	0,65	1,68	0,39	0,64	4,2	0,40	0,64	—	Л 9/19	„	
32	13/IX	в. 450 *м*	„	189	0,64	1,77	0,36	0,62	4,4	0,40	0,64	—	Л 6/10	„	
33	25/IX	в. 450 *м*	„	188	0,58	1,62	0,36	0,65	4,4	0,37	0,56	—	Л 10/19	„	
34	25/IX	в. 450 *м*	„	186	0,49	1,42	0,35	0,50	4,4	0,32	0,56	—	Л 10/10	„	
35	19/X	в. 450 *м*	„	200	0,90	2,36	0,38	0,62	5,1	0,46	0,76	—	Л 7/18	„	
36	19/X	2	„	200	1,00	4,37	0,23	0,36	10,5	0,42	0,60	—	Л 9/19	„	
37	10/XI	в. 450 *м*	„	195	0,74	1,77	0,42	0,68	5,0	0,35	0,68	—	Л 6/13	„	
38	14/XI	в. 450 *м*	„	203	0,92	2,31	0,40	0,58	5,0	0,46	0,70	—	Л 7/19	„	
39	14/XI	2	„	200	0,71	4,57	0,16	0,22	10,9	0,42	0,61	—	Л 7/14	„	
40	17/XII	в. 450 *м*	лдст	194	0,50	1,58	0,32	0,60	4,5	0,35	0,58	—	Ж3 6/13	„	расходы № 40, 41 измерены в полынье
41	17/XII	в. 450 *м*	„	194	0,54	1,62	0,33	0,62	4,5	0,36	0,60	—	Ж3 6/13	„	

Расходы № 7—10 — у правого берега затопленный снег. Расход № 15а — не учтен расход поймы правого берега. Расходы № 26—41 измерены при подпоре от нижерасположенной плотины.

70. р. Черная — с. Красный Холм

1	12/IV	н. 0,86 *км*	впл, рлдх	287	19,3	45,4	0,43	0,84	54,8	0,83	1,15	—	Ж3 6/12	а	мертв. пр. 7,22 $м^2$
2	12/IV	н. 0,86 *км*	то же	301	13,1	58,0	0,23	0,46	55,1	1,05	1,36	—	Ж3 6/12	„	„ „ 16,9 $м^2$
3	12/IV	н. 0,86 *км*	впл, лдх	328	25,6	73,9	0,35	0,76	57,4	1,29	1,55	—	Ж3 7/12	„	„ „ 7,48 $м^2$
4	13/IV	н. 0,86 *км*	впл, рлдх	428	119	150	0,79	1,30	74,0	2,03	2,80	—	Ж3 6/6	„	„ „ 7,33 $м^2$
5	16/IV	н. 0,86 *км*	впл	362	111	112	0,99	1,53	68,5	1,64	2,40	—	Ж3 9/27	„	
6	16/IV	н. 0,86 *км*	„	352	118	120	0,98	1,60	67,4	1,78	2,62	—	Ж3 7/14	„	
7	17/IV	н. 0,86 *км*	рлдх	394	174	133	1,31	1,82	69,5	1,91	2,95	—	Ж3 8/8	„	
8	18/IV	н. 0.86 *км*	св	315	94,7	108	0,88	1,61	62,2	1,74	3,10	—	Ж3 10/10	„	
9	19/IV	н. 0,86 *км*	„	254	60,4	82,3	0,73	1,02	58,7	1,40	2,70	—	Ж3 11/18	„	
10	19/IV	н. 0,86 *км*	„	236	46,0	72,3	0,64	0,92	54,5	1,33	2,55	—	Ж3 10/20	„	
11	19/IV	н. 0.86 *км*	„	224	44,7	69,9	0,64	0,78	54,1	1,29	2,35	—	Ж3 10/10	„	
12	20/IV	н. 0,86 *км*	„	202	30,4	56,7	0,54	0,77	53,2	1,06	1,90	—	Ж3 8/15	„	
13	21/IV	в. 3 *км*	„	235	16,3	50,6	0,32	0,43	30,8	1,64	2,18	—	Ж3 7/15	„	
14	10/V	в. 300 *м*	„	160	2,83	4,94	0,57	0,89	11,0	0,45	0,77	—	Ж3 10/24	„	
15	11/V	в. 2,95 *км*	„	157	2,59	3,84	0,67	0,92	6,6	0,58	1,05	—	Л 7/15	„	
16	25/V	в. 3,6 *км*	„	95	0,76	4,05	0,19	0,28	8,6	0,47	0,67	—	Ж3 8/24	„	
17	12/VI	в. 0,6 *км*	„	86	0,45	1,53	0,29	0,48	6,8	0,22	0,38	—	Ж3 6/7	„	
18	25/VI	в. 0,6 *км*	„	82	0,37	1,21	0,31	0,41	6,8	0,18	0,28	—	Ж3 7/8	„	
19	25/VI	в. 0,6 *км*	„	82	0,38	1,21	0,31	0,41	6,8	0,18	0,28	—	Ж3 7/8	„	
20	22/VIII	в. 0,6 *км*	„	78	0,25	0,92	0,27	0,36	6,6	0,14	0,20	—	Ж3 6/6	„	
21	17/IX	в. 0,6 *км*	„	75	0,20	0,88	0,23	0,32	6,4	0,14	0,18	—	Ж3 6/6	„	
22	17/IX	в. 0,6 *км*	„	75	0,21	0,88	0,24	0,28	6,4	0,14	0,18	—	Ж3 6/6	„	
23	3/X	в. 0,6 *км*	„	77	0,25	0,94	0,27	0,33	6,6	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	
24	1/XI	в. 0,6 *км*	„	81	0,31	1,13	0,27	0,33	6,7	0,17	0,21	—	Ж3 7/7	„	
25	18/XI	в. 0,6 *км*	лдст	72	0,10	1,41/0,64	0,16	0,20	6,9	0,20	0,26	—	Ж3 6/6	„	
26	20/XII	в. 0,6 *км*	„	74	0,033	3,08/0,27	0,12	0,16	7,7	0,40	0,52	—	Ж3 9/9	„	

Расходы № 1—4 измерены при зажоре льда в 1, 3 *км* ниже водпоста. Расходы № 4—8 — не учтен расход поймы правого берега. Расходы № 14—16 измерены при подпоре от р. Урал.

№ 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
71. Илек — рзд. 47															
1	30/I	вр.	лдст	275	0,014	0,22	0,06	0,09	1,8	0,12	0,17	—	Ж3 7/7	а	расходы № 1, 2 измерены в полынье
2	20/II	вр.	„	305	0,007	0,20	0,04	0,06	1,8	0,11	0,16	—	Ж3 7/7	„	
3а	20/IV	н. 254 *м*	св	270	3,09	8,12	0,38	0,54	21,0	0,39	0,65	—	Ж3 5/8	„	а — главное русло
3б	20/IV	н. 254 *м*	„	270	0,76	4,61	0,16	0,21	20,7	0,22	0,31	—	Ж3 6/6	„	б — протока л. б.
3	20/IV			270	3,85									„	
4а	22/IV	н. 254 *м*	св	254	1,44	5,76	0,25	0,44	18,3	0,31	0,54	—	Ж3 6/8	„	
4б	22/IV	н. 254 *м*	„	254	0,22	1,58	0,14	0,23	11,3	0,14	0,17	—	Ж3 5/5	„	
4	22/IV			254	1,66									„	
5	25/IV	н. 420 *м*	св	248	0,97	2,55	0,38	0,51	16,2	0,16	0,26	—	Ж3 8/8	„	
6	30/IV	н. 445 *м*	„	237	0,34	2,46	0,14	0,23	13,4	0,18	0,30	—	Ж3 6/6	„	
7	9/V	н. 410 *м*	„	233	0,17	1,53	0,11	0,15	5,4	0,28	0,42	—	Ж3 8/8	„	
8	20/V	н. 410 *м*	„	231	0,11	1,44	0,08	0,15	5,2	0,28	0,38	—	Ж3 9/9	„	
9	31/V	н. 410 *м*	„	230	0,078	1,36	0,06	0,09	5,1	0,27	0,36	—	Ж3 8/8	„	
10	15/VIII	н. 2 *км*	„	230	0,050	0,23	0,22	0,29	3,4	0,07	0,13	—	Ж3 6/6	„	
11	11/IX	н. 2 *км*	„	231	0,054	0,27	0,20	0,29	3,5	0,08	0,13	—	Ж3 6/6	„	
12	28/IX	н. 2 *км*	„	235	0,081	0,33	0,25	0,41	4,1	0,08	0,15	—	Ж3 7/7	„	
13	16/X	н. 2 *км*	„	237	0,10	0,36	0,28	0,40	4,1	0,09	0,16	—	Ж3 7/7	„	
14	30/X	н. 2 *км*	„	236	0,090	0,36	0,25	0,41	4,1	0,09	0,16	—	Ж3 7/7	„	расход № 14—у водпоста забереги
15	13 XI	н. 2 *км*	„	235	0,11	0,40	0,28	0,44	4,1	0,10	0,16	—	Ж3 7/7	„	расход № 15—у водпоста ледостав
16	18/XII	н. 1 *км*	лдст	236	0,11	0,19	0,58	0,90	1,4	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	расходы № 16, 17 измерены в полынье
17	30/XII	н. 1 *км*	„	236	0,078	0,21	0,37	0,52	1,4	0,15	0,24	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2 измерены во временных створах на расстоянии 400—450 *м* ниже водпоста.

73. р. Илек — г. Актюбинск

1	4/I	н. 0,8 *км*	лдст	349	1,27	13,0/3,56	0,36	0,66	30,0	0,43	0,67	—	Ж3 7/7	а	
2	24/I	н. 0,8 *км*	„	356	0,71	14,9/2,32	0,31	0,49	30,0	0,50	0,78	—	Ж3 7/7	„	
3	6/II	н. 0,8 *км*	„	355	0,26	18,1/2,01	0,13	0,22	30,0	0,60	0,87	—	Ж3 7/7	„	
4	20/II	н. 0,8 *км*	„	369	0,71	21,5/2,66	0,27	0,56	30,0	0,72	1,00	—	Ж3 7/7	„	
5	5/III	н. 0,8 *км*	„	368	0,80	21,9/2,31	0,35	0,59	30,0	0,73	1,00	—	Ж3 7/7	„	
6	15/III	н. 0,8 *км*	„	376	1,06	22,1/2,66	0,40	0,72	30,0	0,74	1,07	—	Ж3 7/7	„	
7	18/III	н. 0,8 *км*	„	376	1,00	22,7/2,88	0,35	0,66	30,0	0,76	1,05	—	Ж3 7/7	„	
8	26/III	н. 0,8 *км*	„	365	0,85	19,8/2,98	0,29	0,58	30,0	0,66	1,00	—	Ж3 7/7	„	
9	9/IV	н. 0,8 *км*	впл	383	7,28	35,2/18,5	0,39	0,68	74,0	0,48	1,20	—	Ж3 10/10	„	
10	22/IV	1	св	482	229	344	0,67	1,13	130	2,65	4,05	—	Ж3 6/30	„	
11	23/IV	1	„	471	200	328	0,61	0,97	130	2,52	3,90	—	Ж3 6/30	„	
12	26/IV	1	„	451	154	276	0,56	0,93	130	2,12	3,50	—	Ж3 6/28	„	
13	29/IV	1	„	405	73,2	184	0,40	0,87	126	1,46	2,95	—	Ж3 6/20	„	
14	3/V	1	„	391	56,6	160	0,35	0,77	121	1,32	2,80	—	Ж3 7/23	„	
15	7/V	1	„	383	48,0	135	0,36	0,78	118	1,14	2,70	—	Ж3 8/24	„	
16	14/V	1	„	358	25,9	109	0,24	0,83	55,2	1,97	2,42	—	Ж3 6/26	„	
17	23/V	1	„	340	15,4	95,4	0,16	0,68	54,7	1,74	2,30	—	Ж3 7/36	„	мертв. пр. 29,7 $м^2$
18а	8/VI	н. 1 *км*	„	330	6,15	11,1	0,55	0,90	56,0	0,20	0,46	—	Ж3 4/6	„	„ „ 43,4 $м^2$
18б	8/VI	н. 1 *км*	„	330	2,14	4,79	0,45	0,57	27,5	0,17	0,26	—	Ж3 3/3	„	а — главное русло
18	8/VI			330	8,29									„	б — протока л. б.
19а	20/VI	н. 1 *км*	св	322	2,95	6,90	0,43	0,64	46,5	0,15	0,39	—	Ж3 6/6	„	
19б	20/VI	н. 1 *км*	„	322	1,21	3,52	0,34	0,40	26,0	0,14	0,19	—	Ж3 4/4	„	
19	20/VI			322	4,16									„	
20	28/VI	н. 400 *м*	св	317	3,10	9,10	0,34	0,56	25,5	0,36	0,70	—	Ж3 11/19	„	
21	16/VII	в. 50 *м*	„	315	2,59	14,2	0,18	0,44	25,2	0,56	0,89	—	Ж3 7/11	„	
22	19/VIII	в. 50 *м*	„	311	2,00	13,1	0,15	0,38	24,4	0,54	0,86	—	Ж3 7/12	„	
23	17/IX	в. 50 *м*	„	308	1,71	12,2	0,14	0,34	24,0	0,51	0,82	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 3,81 $м^2$
24	11/X	н. 2 *км*	„	309	*1,58*	3,34	0,47	0,60	13,7	0,24	0,45	—	Ж3 6/6	„	
25	22/X	н. 2 *км*	„	310	1,88	3,77	0,50	0,65	14,5	0,26	0,48	—	Ж3 6/6	„	
26	12/XI	н. 2 *км*	„	311	*2,28*	3,97	0,57	0,75	13,9	0,29	0,50	—	Ж3 6/14	„	
27	27/XI	в. 50 *м*	лдст	323	0,91	15,8/11,1	0,08	0,17	27,0	0,59	0,95	—	Ж3 6/12	„	
28	24/XII	в. 50 *м*	„	345	1,68	25,0/15,1	0,11	0,26	54,6	0,46	1,15	—	Ж3 6/14	„	
29	27/XII	в. 50 *м*	„	336	1,71	18,6/14,4	0,12	0,26	28,5	0,65	1,07	—	Ж3 6/14	„	

74 р. Илек — пос. Веселый № 1

1	31/I	н. 60 *м*	лдст	193	0,89	37,3/8,36	0,11	0,22	76,0	0,49	1,60	—	Ж3 7/13	а	
2	14/II	н. 60 *м*	„	196	0,64	38,3/7,74	0,08	0,21	75,8	0,51	1,68	—	Ж3 6/12	„	
3	18/III	н. 60 *м*	„	205	0,54	47,0/7,06	0,08	0,31	81,2	0,58	1,79	—	Ж3 5/8	„	мертв. пр. 1,92 $м^2$
4	9/IV	н. 60 *м*	„	211	0,33	52,4/4,06	0,08	0,24	89,3	0,59	1,75	—	Ж3 4/7	„	„ „ 1,88 $м^2$
5а	11/IV	н. 60 *м*	впл	226	0,89	66,9/4,30	0,21	0,41	99,5	0,67	1,88	—	Ж3 6/11	„	расход № 5а измерен под льдом
5б	11/IV	1	„	226	8,70	23,4	0,37	0,52	98,0	0,24	0,42	—	Ж3 7/7	„	расход № 5б измерен поверх льда
5	11/IV			226	9,59										
6	13/IV	1	лдх	406	902	680/645	1,40	2,05	262	2,60	3,73	—	пплд 10	а 0,80	
7	14/IV	1	„	522	1830	995/947	1,93	2,78	248	4,01	4,85	—	пплд 13	а 0,85	
8	14/IV	1	„	528	2190	1020/976	2,24	2,86	253	4,03	4,78	—	пплд 13	а 0,85	
9а	15/IV	1	св	545	2450	1090	2,25	2,66	282	3,87	5,1	—	Ж3 9/31	а	а — главное русло
9б	15/IV	1	„	545	13,1	39,0	0,34	0,69	40,0	0,98	1,60	—	Ж3 2/4	„	б — протока пр. б.
9в	15/IV	1	„	546	654	1420	0,46	0,69	1280	1,11	1,59	—	Ж3 6/16	„	в — пойма пр. б.
9	15/IV			545	3100										
10а	17/IV	1	св	506	1910	999	1,91	2,41	273	3,66	5,0	—	Ж3 9/27	а	
10б	17/IV	1	„	506	5,34	24,0	0,22	0,43	37,0	0,65	1,20	—	Ж3 2/3	„	
10в	17/IV	1	„	503	487	1080	0,45	0,82	1200	0,90	1,32	—	Ж3 5/15	„	
10	17/IV			506	2400										
11а	18/IV	1	св	471	1610	863	1,87	2,60	273	3,16	5,2	—	Ж3 9/27	а	
11в	18/IV	1	„	466	415	1000	0,42	0,69	1060	0,94	1,29	—	Ж3 5/14	„	
11	18/IV			471	2020										

№ 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
12а	19/IV	1	св	430	1370	704	1,95	2,55	270	2,61	5,0	—	Ж3 9/27	а	
12в	19/IV	1	„	428	246	836	0,29	0,48	1000	0,84	1,15	—	Ж3 5/11	„	
12	19/IV			430	1620										
13а	21/IV	1	св	387	1030	577	1,79	2,71	266	2,17	5,0	—	Ж3 9/25	а	
13в	21/IV	1	„	384	125	500	0,25	0,33	910	0,55	0,82	—	Ж3 5/9	„	
13	21/IV			387	1160										
14	22/IV	1	св	326	658	367	1,79	2,49	260	1,41	4,30	—	Ж3 8/17	а	
15	23/IV	1	„	247	371	181	2,05	3,12	116	1,56	3,25	—	Ж3 6/14	„	
16	24/IV	1	„	224	285	145	1,97	2,89	82,5	1,76	2,60	—	Ж3 6/18	„	
17	26/IV	1	„	219	218	133	1,64	2,43	85,0	1,56	2,04	—	Ж3 6/18	„	
18	29/IV	1	„	202	153	108	1,42	2,09	85,0	1,27	1,65	—	Ж3 6/18	„	
19	2/V	1	„	195	96,8	96,6	1,00	1,36	87,0	1,11	1,50	—	Ж3 6/17	„	
20	5/V	1	„	204	88,3	119	0,74	1,00	89,5	1,33	1,88	—	Ж3 9/25	„	
21	8/V	1	„	191	72,6	108	0,67	0,86	90,5	1,19	1,55	—	Ж3 8/22	„	
22	9/V	1	„	189	68,0	106	0,64	0,87	90,0	1,18	1,60	—	Ж3 8/22	„	
23	12/V	1	„	177	59,8	93,6	0,64	0,86	89,8	1,04	1,48	—	Ж3 8/22	„	
24	16/V	1	„	166	43,9	81,4	0,54	0,76	88,5	0,92	1,33	—	Ж3 8/22	„	
25	22/V	1	„	155	34,3	69,5	0,49	0,74	86,5	0,80	1,23	—	Ж3 8/21	„	
26	28/V	1	„	145	24,1	60,7	0,40	0,73	86,5	0,70	1,19	—	Ж3 8/16	„	
27	14/VI	1	„	131	14,4	48,2	0,30	0,74	84,5	0,57	1,22	—	Ж3 9/18	„	
28	21/VI	1	„	126	14,6	45,6	0,32	0,69	84,0	0,54	1,30	—	Ж3 5/11	„	мертв. пр. 8,80 $м^2$
29	30/VI	1	„	121	11,1	40,2	0,28	0,55	83,4	0,48	1,24	—	Ж3 7/15	„	
30	15/VII	в. 20 *м*	„	118	7,80	19,3	0,40	0,58	45,0	0,43	1,37	—	Ж3 10/23	„	
31	31/VII	в. 20 *м*	„	113	6,17	16,9	0,37	0,53	22,1	0,76	1,37	—	Ж3 6/16	„	
32	13/VIII	в. 20 *м*	„	111	5,65	17,4	0,32	0,47	22,5	0,77	1,23	—	Ж3 9/27	„	
33	18/IX	в. 20 *м*	„	106	4,36	15,8	0,28	0,41	20,7	0,76	1,30	—	Ж3 9/27	„	
34	22/X	в. 20 *м*	„	107	3,86	15,3	0,25	0,48	21,3	0,72	1,15	—	Ж3 8/19	„	
35	18/XI	в. 20 *м*	лдст	117	2,10	19,0/14,3	0,15	0,22	22,9	0,83	1,35	—	Ж3 5/15	„	
36	17/XII	в. 20 *м*	„	136	1,92	35,5/13,5	0,14	0,22	87,5	0,41	1,55	—			

Расходы № 6—8 коэффициент *K* принят условно; у левого берега затопленный снег. Расходы № 7, 8 — не учтен расход воды поймы правого берега.

75. р. Илек — пос. Чилик

1	8/I	н. 100 *м*	лдст	163	7,71	29,8/17,9	0,43	0,57	32,7	0,91	1,35	—	Ж3 7/13	а	
2	24/I	н. 100 *м*	„	165	8,24	30,6/18,6	0,44	0,64	32,7	0,94	1,30	—	Ж3 7/13	„	
3	12/II	н. 100 *м*	„	171	3,08	28,8/16,3	0,19	0,29	32,2	0,89	1,10	—	Ж3 7/16	„	
4	14/II	н. 100 *м*	„	171	2,85	19,3/15,6	0,18	0,29	32,2	0,60	1,30	—	Ж3 7/12	„	
5	22/III	н. 100 *м*	„	171	2,54	31,2/13,1	0,19	0,28	32,3	0,97	1,30	—	Ж3 7/7	„	
6	29/III	н. 100 *м*	„	175	2,05	33,0/14,2	0,14	0,24	32,3	1,02	1,37	—	Ж3 7/10	„	
7а	18/IV	1	св	786	1760	953	1,85	2,39	129	7,4	8,9	—	ппл 5	а 0,85	а — главное русло
7б	18/IV	1	„	786	2360	5890	0,40	0,72	2430	2,42	9,7	—	Ж3 7/8	а	б — пойма
7	18/IV			786	4120	6840									
8	22/IV	1	св	756	1730	920	1,88	2,36	129	7,1	8,9	—	Ж3 7/7	а	
9	23/IV	1	„	735	1430	843	1,70	2,08	129	6,5	8,2	—	Ж3 8/8	„	
10	24/IV	1	„	716	1180	808	1,46	1,65	130	6,2	7,8	—	Ж3 8/8	„	
11	25/IV	1	„	686	889	767	1,16	1,44	130	5,9	7,5	—	Ж3 8/8	„	
12	26/IV	1	„	658	604	683	0,88	1,27	128	5,3	6,2	—	Ж3 8/36	„	
13	28/IV	1	„	548	371	549	0,68	0,97	127	4,32	5,0	—	Ж3 8/36	„	
14	29/IV	1	„	508	315	480	0,66	0,95	127	3,78	4,60	—	Ж3 8/36	„	
15	30/IV	1	„	479	261	449	0,58	0,94	126	3,56	4,40	—	Ж3 7/35	„	
16	1/V	1	„	452	247	439	0,56	0,89	127	3,46	4,10	—	Ж3 7/35	„	
17	2/V	1	„	423	210	424	0,50	0,76	125	3,39	4,10	—	Ж3 7/35	„	
18	4/V	1	„	396	178	368	0,48	0,72	123	2,99	3,55	—	Ж3 7/35	„	
19	6/V	1	„	371	156	328	0,48	0,66	123	2,67	3,40	—	Ж3 7/33	„	
20	9/V	1	„	342	129	307	0,42	0,62	122	2,52	3,00	—	Ж3 7/32	„	
21	14/V	1	„	307	97,8	263	0,37	0,57	120	2,19	2,90	—	Ж3 7/31	„	
22	30/V	1	„	242	53,6	165	0,32	0,54	114	1,45	2,00	—	Ж3 7/27	„	
23	20/VI	1	„	205	34,8	128	0,27	0,37	103	1,24	1,45	—	Ж3 7/21	„	
24	30/VI	1	„	185	23,7	105	0,23	0,36	98,0	1,07	1,30	—	Ж3 7/21	„	
25	18/VII	1	„	172	18,6	83,9	0,22	0,38	99,0	0,85	1,20	—	Ж3 7/13	„	
26	20/VII	1	„	170	17,9	75,3	0,24	0,53	98,0	0,77	1,00	—	Ж3 7/11	„	
27	24/VIII	1	„	161	13,5	34,4	0,39	0,94	103	0,33	1,15	—	Ж3 10/11	„	
28	26/IX	1	„	150	8,35	27,3	0,31	0,55	102	0,27	0,60	—	Ж3 7/7	„	
29	28/X	1	„	159	13,0	29,9	0,43	0,56	104	0,29	0,60	—	Ж3 7/7	„	
30	13/XI	1	„	158	11,0	35,2	0,31	0,53	103	0,34	0,75	—	Ж3 7/8	„	
31а	4/XII	1	лдст	164	0,12	8,30/2,40	0,05	0,10	16,0	0,52	0,47	—	Ж3 3/3	„	расход № 31 — а, б, в — протоки, образованные вследствие перемерзания русла на мелководных участках
31б	4/XII	1	„	164	1,40	7,57/2,74	0,51	0,65	66,5	0,11	0,35	—	Ж3 4/4	„	
31в	4/XII	1	„	164	1,74	7,89/3,83	0,45	0,56	19,5	0,40	0,41	—	Ж3 3/3	„	
31	4/XII			164	3,26	23,8/8,97									
32	25/XII	н. 2 *км*	лдст	176	5,36	18,3/10,9	0,49	0,72	23,5	0,78	1,40	—	Ж3 7/14	„	

77. р. Карагала — пос. Желянка

1	9/I	в. 45 *м*	лдст	144	0,67	8,58/2,90	0,23	0,32	19,2	0,45	0,79	—	Ж3 6/6	а	
2	25/I	в. 45 *м*	„	148	0,53	9,63/3,93	0,13	0,29	19,2	0,50	0,83	—	Ж3 7/7	„	
3	12/II	в. 45 *м*	„	165	0,52	12,1/3,32	0,16	0,24	19,2	0,63	0,90	—	Ж3 6/6	„	
4	26/II	в. 45 *м*	„	165	0,97	13,2/4,23	0,23	0,38	19,2	0,69	1,00	—	Ж3 7/7	„	
5	11/III	в. 45 *м*	„	168	0,98	13,6/3,65	0,27	0,44	19,2	0,71	1,00	—	Ж3 6/6	„	
6	29/III	в. 45 *м*	„	170	0,74	14,1/4,15	0,18	0,26	19,2	0,73	1,04	—	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*) 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	12/IV	1	рлдх	384	167	168	0,99	1,67	76,7	2,19	3,36	—	ппл д 11	а 0,85	
8	13/IV	1	„	445	357	233	1,53	2,22	114	2,04	3,97	—	ппл д 14	а 0,85	
9	14/IV	1	лдх	504	495	334	1,48	2,40	151	2,21	4,54	—	ппл д 13	а 0,85	
10	15/IV	1	рлдх	633	961	586	1,64	2,31	208	2,82	5,83	—	ппл д 15	а 0,85	
11	17/IV	1	„	564	666	444	1,50	1,94	199	2,23	5,12	—	ппл д 12	а 0,85	
12	26/IV	1	св	310	126	118	1,07	1,60	67,6	1,75	3,00	—	Ж3 7/32	а	
13	27/IV	1	„	283	111	102	1,09	1,58	66,8	1,53	2,60	—	Ж3 7/35	„	
14	29/IV	1	„	246	62,0	71,7	0,86	1,42	64,5	1,11	2,00	—	Ж3 7/24	„	
15	30/IV	1	„	238	58,4	66,2	0,88	1,41	64,2	1,03	2,00	—	Ж3 7/21	„	
16	4/V	1	„	222	44,5	50,8	0,88	1,39	63,5	0,80	1,75	—	Ж3 6/20	„	
17	7/V	1	„	218	44,1	50,2	0,88	1,29	63,6	0,79	1,85	—	Ж3 6/22	„	
18	9/V	1	„	203	31,0	41,1	0,75	1,32	44,5	0,92	1,55	—	Ж3 7/29	„	
19	24/V	1	„	159	9,40	15,9	0,59	0,82	35,6	0,45	0,91	—	Ж3 8/13	„	
20	31/V	1	„	144	5,88	10,5	0,56	0,79	33,1	0,32	0,80	—	Ж3 7/9	„	
21	14/VI	н. 30 *м*	„	130	3,86	7,75	0,50	0,76	21,6	0,36	0,70	—	Ж3 7/9	„	
22	26/VI	н. 30 *м*	„	135	2,34	9,02	0,26	0,39	22,5	0,40	0,75	—	Ж3 9/14	„	
23	19/VII	н. 30 *м*	„	129	1,92	7,50	0,26	0,51	21,6	0,35	0,67	—	Ж3 7/8	„	
24	2/VIII	н. 30 *м*	„	124	1,20	6,77	0,18	0,30	21,3	0,32	0,65	—	Ж3 7/8	„	
25	11/IX	н. 30 *м*	„	119	0,83	5,27	0,16	0,29	19,7	0,27	0,60	—	Ж3 7/8	„	
26	27/IX	н. 50 *м*	„	117	0,85	5,51	0,15	0,28	20,1	0,27	0,48	—	Ж3 6/6	„	
27	16/X	н. 50 *м*	„	122	0,97	6,46	0,15	0,21	20,6	0,31	0,50	—	Ж3 6/6	„	
28	28/X	н. 50 *м*	„	123	1,16	6,55	0,18	0,25	20,2	0,32	0,50	—	Ж3 6/6	„	
29	11/XI	н. 50 *м*	„	124	1,36	6,91	0,20	0,26	20,6	0,34	0,52	—	Ж3 7/7	„	
30	27/XI	н. 50 *м*	лдст	130	1,13	7,52/4,45	0,25	0,40	20,6	0,36	0,57	—	Ж3 7/7	„	
31	10/XII	н. 50 *м*	„	142	1,34	9,53/5,61	0,24	0,41	21,2	0,45	0,65	—	Ж3 7/7	„	
32	26/XII	н. 50 *м*	„	140	1,15	9,18/4,62	0,25	0,34	21,2	0,43	0,61	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 7—11 — коэффициент *K* принят условно. Расходы № 22—29 измерены при подпоре от нижерасположенной плотины.

78. р. Кос-Истек — с. Кос-Истек

1	16/I	в. 1 *м*	лдст	102	0,021	0,19	0,11	0,21	1,3	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	а	
2	29/I	в. 1 *м*	„	100	0,010	0,16	0,06	0,10	1,3	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	
3	15/II	в. 1 *м*	„	99	0,016	0,18	0,09	0,13	1,2	0,15	0,26	—	Ж3 6/6	„	
4	28/II	в. 1 *м*	„	100	0,019	0,19	0,10	0,17	1,2	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
5	7/III	н. 1 *м*	„	99	0,011	0,41	0,03	0,07	2,8	0,15	0,27	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,13 $м^2$
6	24/III	н. 1 *м*	„	100	0,007	0,38	0,02	0,05	2,7	0,14	0,27	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,18 $м^2$
7	10/IV	н. 10 *м*	„	127	0,022	0,98	0,02	0,10	3,3	0,30	0,56	—	Ж3 4/4	„	расход № 7 — у водпоста промоина
8	14/IV	1	рлдх	278	37,7	52,2	0,72	1,00	44,9	1,16	2,28	—	Ж3 5/10	„	
9	14/IV	1	„	311	49,8	64,4	0,77	1,25	44,3	1,45	3,01	—	Ж3 5/10	„	
10	15/IV	1	св	414	84,3	123	0,69	2,50	80,0	1,54	3,10	—	Ж3 5/5	„	расход № 10 измерен между редким ледоходом
11	19/IV	1	„	329	52,5	71,5	0,73	1,25	54,4	1,31	2,51	—	Ж3 7/31	а	
12	22/IV	1	„	222	21,5	33,8	0,64	0,74	36,0	0,94	1,76	—	Ж3 4/8	„	
13а	26/IV	1	„	172	6,37	7,24	0,88	1,25	16,3	0,44	0,90	—	Ж3 3/5	„	а — главное русло
13б	26/IV	1	„	172	0,52	1,29	0,40	0,50	9,0	0,14	0,22	—	Ж3 2/2	„	б — протоки л. б.
13	26/IV	1		172	6,89										
14а	2/V	1	св	151	3,61	3,89	0,93	1,25	10,8	0,36	0,71	—	Ж3 2/4	а	
14б	2/V	1	„	151	0,12	0,68	0,18	0,26	7,3	0,09	0,14	—	Ж3 1/1	„	
14	2/V			151	3,73										
15	16/V	в. 5 *м*	св	119	1,03	1,78	0,58	1,00	7,0	0,25	0,53	—	Ж3 6/6	а	
16	18/V	в. 5 *м*	„	116	0,86	1,50	0,57	1,13	6,2	0,24	0,50	—	Ж3 8/12	„	
17	29/V	в. 5 *м*	„	104	0,24	0,65	0,37	0,50	3,1	0,21	0,38	—	Ж3 4/4	„	
18	15/VI	в. 5 *м*	тр	96	0,051	0,52	0,10	0,24	2,8	0,19	0,33	—	Ж3 5/5	„	
19	26/VII	в. 1 *м*	„	90	0,030	0,38	0,08	0,26	2,8	0,14	0,21	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,13 $м^2$
20	27/VII	в. 1 *м*	„	90	0,028	0,39	0,07	0,31	2,8	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,15 $м^2$
21	27/VII	в. 1 *м*	„	90	0,027	0,38	0,07	0,29	2,8	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,19 $м^2$
22	18/VIII	в. 1 *м*	„	91	0,032	0,40	0,08	0,21	2,8	0,14	0,22	—	Ж3 4/4	„	„ „ 0,20 $м^2$
23	22/IX	в. 1 *м*	„	85	0,015	0,20	0,08	0,34	2,4	0,08	0,13	—	Ж3 3/3	„	„ „ 0,14 $м^2$
24	6/X	н. 1 *м*	„	87	0,031	0,17	0,18	0,28	2,2	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,028 $м^2$
25	3/XI	н. 1 *м*	„	88	0,042	0,24	0,18	0,34	2,6	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,046 $м^2$
26	27/XI	н. 1 *м*	лдст	88	0,031	0,19	0,16	0,34	2,2	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,030 $м^2$
27	11/XII	н. 1 *м*	„	89	0,043	0,27	0,16	0,36	2,6	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,11 $м^2$
28	29/XII	1	„	92	0,049	0,43	0,11	0,29	2,6	0,17	0,22	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,17 $м^2$

Расходы № 1—7, 26—28 измерены в искусственной полынье. В расходах № 1—4 несоответствие ширины и площади уровню обусловлено сужением русла, в результате его перемерзания у берегов до дна; в расходах № 5, 6 лед у берегов постепенно размывался.

79. р. Актасты — пос. Белогорский

1	23/I	2	лдст	407	0,024	0,26/0,16	0,15	0,33	2,4	0,11	0,19	—	Ж3 7/7	а	
2	4/II	н. 300 *м*	„	407	0,024	0,25/0,15	0,16	0,39	2,4	0,10	0,17	—	Ж3 7/7	„	
3	21/II	н. 300 *м*	„	401	0,028	0,27/0,16	0,18	0,50	2,4	0,11	0,18	—	Ж3 7/7	„	
4	2/III	в. 100 *м*	„	399	0,034	0,21	0,16	0,20	1,4	0,15	0,24	—	Ж3 6/6	„	расходы № 4—7 — лед нависший
5	15/III	в. 100 *м*	„	398	0,039	0,23	0,17	0,21	1,4	0,16	0,25	—	Ж3 6/6	„	
6	28/III	в. 100 *м*	„	397	0,041	0,25	0,16	0,20	1,4	0,18	0,27	—	Ж3 6/6	„	
7	9/IV	в. 100 *м*	„	408	0,047	0,34	0,14	0,23	1,7	0,20	0,30	—	Ж3 6/6	„	
8	13/IV	2	впл	678	13,6	8,2	1,66	3,44	17,0	0,48	1,60	—	Ж3 8/16	„	
9	14/IV	2	рлдх	700	36,8	21,0	1,75	2,94	24,0	0,88	2,10	—	Ж3 8/32	„	
10	16/IV	2	св	640	28,4	15,7	1,81	2,59	12,2	1,29	2,10	—	Ж3 6/22	„	
11	17/IV	2	„	610	24,7	14,5	1,70	2,29	11,7	1,24	2,00	—	Ж3 5/21	„	
12	18/IV	2	„	489	7,25	5,83	1,24	1,93	7,5	0,78	1,20	—	Ж3 6/24	„	
13	3/V	в. 19 *м*	„	371	0,21	0,47	0,45	0,74	2,3	0,20	0,30	—	Ж3 8/8	„	
14	20/V	в. 19 *м*	„	362	0,062	0,26	0,24	0,38	2,1	0,12	0,18	—	Ж3 8/8	„	
15	28/V	в. 19 *м*	„	359	0,032	0,21	0,15	0,22	2,1	0,10	0,15	—	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
16	19/VI	в. 19 *м*	св	358	0,028	0,19	0,15	0,25	2,0	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	а	
17	28/VI	в. 19 *м*	„	358	0,027	0,19	0,14	0,25	2,0	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
18	24/VIII	в. 20 *м*	„	359	0,023	0,09	0,26	0,34	1,0	0,09	0,14	—	Ж3 8/8	„	
19	8/IX	в. 20 *м*	„	358	0,021	0,09	0,23	0,32	1,0	0,09	0,13	—	Ж3 8/8	„	
20	20/IX	в. 20 *м*	„	358	0,024	0,12	0,20	0,22	1,3	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
21	27/IX	в. 20 *м*	„	358	0,024	0,09	0,27	0,34	1,0	0,09	0,13	—	Ж3 8/8	„	
22	9/X	в. 20 *м*	„	360	0,038	0,14	0,27	0,34	1,1	0,13	0,14	—	Ж3 6/6	„	
23	24/X	в. 20 *м*	„	358	0,022	0,08	0,28	0,34	1,0	0,08	0,14	—	Ж3 7/7	„	
24	12/XI	в. 20 *м*	„	359	0,028	0,10	0,28	0,34	1,0	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
25	29/XI	в. 20 *м*	лдст	357	0,015	0,12	0,12	0,20	1,3	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	расходы № 25—27 — лед нависший
26	7/XII	в. 20 *м*	„	358	0,019	0,13	0,15	0,22	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 6/6	„	
27	27/XII	в. 20 *м*	„	358	0,019	0,12	0,16	0,25	1,4	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 8 — не учтен расход воды под льдом. Расходы № 18—25 измерены в искусственно измененном русле.

80. р. Тересбутак — пос. Белогорский

1	9/I	1	лдст	58	0,043	0,22	0,20	0,31	1,9	0,12	0,17	—	Ж3 7/7	а	расходы № 1—8 лед нависший
2	22/I	1	„	52	0,032	0,14	0,23	0,36	1,8	0,08	0,12	—	Ж3 7/7	„	
3	3/II	1	„	51	0,040	0,14	0,29	0,40	1,8	0,08	0,12	—	Ж3 7/7	„	
4	22/II	1	„	50	0,033	0,12	0,28	0,46	1,6	0,08	0,10	—	Ж3 6/6	„	
5	10/III	1	„	49	0,033	0,13	0,25	0,38	1,7	0,08	0,11	—	Ж3 7/7	„	
6	22/III	1	„	49	0,029	0,12	0,24	0,33	1,7	0,07	0,11	—	Ж3 7/7	„	
7	28/III	1	„	49	0,032	0,12	0,27	0,37	1,7	0,07	0,10	—	Ж3 7/7	„	
8	9/IV	1	„	51	0,041	0,15	0,27	0,40	1,9	0,08	0,12	—	Ж3 7/7	„	
9	18/IV	1	св	70	4,52	2,77	1,63	2,03	5,7	0,49	0,72	—	Ж3 7/12	„	
10	19/IV	1	„	58	1,23	1,24	0,99	1,45	5,4	0,23	0,40	—	Ж3 7/10	„	
11	20/IV	1	„	42	0,56	0,59	0,95	1,34	4,5	0,13	0,22	—	Ж3 7/7	„	
12	23/IV	1	„	41	0,42	0,48	0,88	1,26	4,0	0,12	0,25	—	Ж3 7/7	„	
13	26/IV	1	„	38	0,37	0,41	0,90	1,26	3,5	0,12	0,22	—	Ж3 7/7	„	
14	29/IV	1	„	41	0,20	0,26	0,77	1,27	2,5	0,10	0,15	—	Ж3 7/7	„	
15	7/V	1	„	45	0,13	0,30	0,43	0,62	3,1	0,10	0,13	—	Ж3 7/7	„	
16	13/V	1	„	50	0,086	0,18	0,48	0,74	2,3	0,08	0,10	—	Ж3 6/6	„	
17	26/V	1	„	51	0,032	0,12	0,27	0,44	1,9	0,06	0,08	—	Ж3 7/7	„	
18	6/VI	1	„	50	0,030	0,10	0,30	0,44	1,7	0,06	0,08	—	Ж3 6/6	„	
19	26/VI	1	„	51	0,016	0,075	0,21	0,35	1,2	0,06	0,09	—	Ж3 7/7	„	
20	11/VII	1	„	53	0,022	0,084	0,26	0,41	1,4	0,06	0,08	—	Ж3 5/5	„	
21	29/VII	1	„	56	0,031	0,073	0,42	0,61	1,1	0,07	0,10	—	Ж3 7/7	„	
22	9/VIII	1	„	57	0,028	0,078	0,36	0,59	1,2	0,06	0,09	—	Ж3 7/7	„	
23	24/VIII	1	„	59	0,020	0,064	0,31	0,54	1,1	0,06	0,08	—	Ж3 7/7	„	
24	16/IX	1	„	61	0,024	0,071	0,34	0,51	1,1	0,06	0,10	5,2	Ж3 7/7	„	
25	21/IX	1	„	61	0,024	0,11	0,22	0,44	2,2	0,05	0,08	—	Ж3 5/5	„	
26	10/X	1	„	66	0,019	0,090	0,21	0,27	1,1	0,08	0,10	5,3	Ж3 8/8	„	
27	26/X	1	„	65	0,016	0,083	0,19	0,26	1,0	0,08	0,11	5,3	Ж3 7/7	„	
28	2/XI	1	„	67	0,020	0,099	0,20	0,26	1,3	0,08	0,11	5,2	Ж3 5/5	„	
29	13/XI	1	заб	69	0,021	0,093	0,23	0,36	1,3	0,07	0,10	5,1	Ж3 5/5	„	
30	6/XII	н. 400 *м*	лдст	83	0,036	0,52/0,25	0,14	0,24	2,2	0,24	0,46	—	Ж3 5/10	„	
31	24/XII	н. 400 *м*	„	100	0,031	0,21	0,15	0,20	1,4	0,15	0,30	—	Ж3 5/5	„	расход № 31 — лед нависший

Расходы № 19—29 измерены в искусственно измененном русле. Расходы № 24, 26—29 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*.

81. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское

1	30/III	1	лдст	60	0,031	1,35/0,57	0,05	0,16	8,5	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	а	
2	3/IV	1	„	55	0,022	1,00/0,54	0,04	0,14	7,8	0,13	0,22	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,13 $м^2$
3	5/IV	1	„	51	0,011	0,76/0,42	0,03	0,14	7,0	0,11	0,17	—	Ж3 5/5	„	„ „ 0,14 $м^2$
4	18/IV	1	св	314	91,9	67,0	1,37	1,76	34,0	1,97	2,80	—	Ж3 6/13	„	
5	18/IV	1	„	197	36,8	32,0	1,15	1,66	28,5	1,12	1,63	—	Ж3 6/13	„	
6	20/IV	1	„	109	7,60	9,76	0,78	1,19	23,0	0,42	0,72	—	Ж3 6/10	„	
7	24/IV	1	„	90	2,63	5,48	0,48	1,06	21,5	0,25	0,54	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр. 0,58 $м^2$
8	29/IV	1	„	82	1,36	3,70	0,37	0,86	13,2	0,28	0,46	—	Ж3 6/10	„	„ „ 0,38 $м^2$
9	6/V	в. 100 *м*	„	78	0,80	1,87	0,43	0,56	7,2	0,26	0,40	—	Ж3 7/8	„	
10	30/V	в. 150 *м*	„	65	0,23	0,74	0,31	0,40	5,2	0,14	0,20	—	Ж3 7/7	„	
11	2/VI	в. 150 *м*	„	64	0,21	0,68	0,31	0,40	5,0	0,14	0,21	—	Ж3 8/8	„	
12	15/VI	в. 150 *м*	„	61	0,16	0,57	0,28	0,46	5,0	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	„	
13	17/VII	в. 150 *м*	„	58	0,12	0,43	0,28	0,35	4,2	0,10	0,14	—	Ж3 8/8	„	
14	15/VIII	в. 150 *м*	„	58	0,12	0,38	0,32	0,37	4,8	0,08	0,13	—	Ж3 7/7	„	
15	24/VIII	в. 150 *м*	„	59	0,13	0,49	0,27	0,35	4,8	0,10	0,15	—	Ж3 7/7	„	
16	31/VIII	в. 150 *м*	„	58	0,12	0,36	0,33	0,48	4,8	0,08	0,13	—	Ж3 8/8	„	
17	8/IX	в. 150 *м*	„	57	0,11	0,38	0,29	0,34	4,8	0,08	0,14	—	Ж3 7/7	„	
18	28/IX	в. 150 *м*	„	57	0,11	0,46	0,24	0,34	4,8	0,10	0,17	—	Ж3 8/8	„	
19	31/X	в. 150 *м*	„	61	0,16	0,62	0,26	0,34	5,5	0,11	0,18	—	Ж3 6/6	„	
20	15/XI	в. 150 *м*	лдст	63	0,12	0,54	0,22	0,30	6,0	0,09	0,15	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 20 измерен в искусственно очищенном от льда 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
82. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда															
1	1/X	1	св	126	0,32	4,82	0,07	0,12	18,6	0,26	0,62	—	Ж3 5/5	а	
2	5/XI	в. 13 *м*	„	131	0,81	4,08	0,20	0,32	21,2	0,19	0,33	—	Ж3 4/4	„	
3	13/XII	1	лдст	138	0,63	7,38/3,20	0,20	0,25	17,9	0,41	0,76	—	Ж3 6/10	„	
4	28/XII	1	„	135	0,52	7,08/3,04	0,17	0,31	18,2	0,39	0,73	—	Ж3 4/7	„	
83. р. Терсаккан — пос. Астраханский															
1	26/VII	в. 1 *м*	св	85	0,11	0,65	0,17	0,30	6,0	0,11	0,16	—	Ж3 6/6	а	
2	31/VII	в. 1 *м*	„	85	0,10	0,62	0,16	0,22	6,0	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	
3	15/VIII	в. 1 *м*	„	86	0,13	0,68	0,19	0,23	6,0	0,11	0,17	—	Ж3 7/7	„	
4	31/VIII	1	„	85	0,11	0,83	0,13	0,18	7,1	0,12	0,25	—	Ж3 7/7	„	
5	3/IX	1	„	84	0,094	0,79	0,12	0,16	6,9	0,11	0,20	—	Ж3 7/7	„	
6	31/X	в. 1 *м*	„	88	0,18	0,86	0,21	0,33	5,9	0,15	0,23	—	Ж3 7/7	„	
7	20/XI	1	лдст	87	0,090	0,81	0,11	0,13	6,2	0,13	0,22	—	Ж3 5/5	„	
8	14/XII	1	„	—	0,13	4,14/1,78	0,07	0,16	10,4	0,40	0,58	—	Ж3 7/8	„	
9	31/XII	1	„	—	0,078	4,85/1,07	0,07	0,12	11,2	0,43	0,64	—	Ж3 5/5	„	
Расход № 7 измерен в искусственной полынье.															
84. р. Саукаин — с. Хабаловка															
1	18/IV	1	св	188	4,56	22,0	0,21	0,39	41,0	0,54	0,83	—	Ж3 7/13	а	
2	21/IV	1	„	158	1,25	10,5	0,12	0,19	41,2	0,25	0,56	—	Ж3 6/6	„	
3	22/IV	1	„	144	0,66	5,98	0,11	0,59	36,9	0,16	0,60	—	Ж3 7/8	„	мертв. пр. 1,52 $м^2$
4	23/IV	1	„	144	0,51	4,58	0,11	0,50	39,0	0,12	0,57	—	Ж3 7/7	„	
86. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой															
1	17/I	в. 0,5 *км*	лдст	174	0,32	—/*0,92*	0,35	0,52	*8,0*	*0,12*	*0,24*	—	Ж3 6/8	а	
2	27/I	в. 0,5 *км*	„	176	0,35	—/*1,07*	0,32	0,60	*8,0*	*0,13*	*0,25*	—	Ж3 7/7	„	
3	3/III	в. 0,53 *км*	„	188	0,43	28,3/1,40	0,31	0,43	41,3	0,69	1,15	—	Ж3 6/10	„	
4	26/III	в. 0,53 *км*	„	189	0,23	29,1/1,20	0,19	0,28	41,7	0,70	1,22	—	Ж3 6/10	„	
5	2/IV	в. 0,53 *км*	„	213	0,25	38,3/1,20	0,21	0,34	43,1	0,89	1,35	—	Ж3 5/10	„	
6	4/IV	в. 0,45 *км*	впл	229	0,66	1,80	0,37	0,62	4,6	0,39	0,40	—	Ж3 5/5	„	
7а	5/IV	в. 0,53 *км*	„	215	0,24	38,6/1,23	0,20	0,28	43,2	0,89	1,30	—	Ж3 5/10	„	а — расход воды под льдом
7б	5/IV	в. 0,45 *км*	„	215	0,30	1,29/0,84	0,36	0,56	5,0	0,26	0,33	—	Ж3 4/6	„	б — расход воды поверх льда
7	5/IV			215	0,54										
8а	8/IV	в. 0,53 *км*	впл	213	0,27	37,9/1,43	0,19	0,27	43,0	0,88	1,29	—	Ж3 5/10	а	
8б	8/IV	в. 0,45 *км*	„	213	0,70	1,91	0,37	0,58	7,0	0,27	0,38	—	Ж3 5/5	„	
8	8/IV			213	0,97										
9а	10/IV	в. 0,53 *км*	впл	210	0,22	36,5/1,19	0,18	0,28	42,7	0,85	1,25	—	Ж3 5/9	а	
9б	10/IV	в. 0,45 *км*	„	210	0,83	2,78	0,30	0,52	10,0	0,28	0,40	—	Ж3 5/6	„	
9	10/IV			210	1,05										
10	12/IV	1	впл	207	2,68	13,2	0,20	0,43	32,0	0,41	0,50	—	Ж3 5/10	а	
11	13/IV	1	„	213	5,06	16,2	0,31	0,61	35,0	0,46	0,58	—	Ж3 5/10	„	
12	14/IV	1	„	225	6,59	22,0	0,30	0,68	41,0	0,54	0,65	—	Ж3 5/10	„	
13	14/IV	1	„	241	11,0	31,3	0,35	0,56	45,5	0,69	0,83	—	Ж3 5/14	„	
14	15/IV	1	„	313	35,1	62,4	0,56	0,96	53,0	1,18	1,50	—	Ж3 5/21	„	
15	15/IV	1	„	457	109	172	0,63	1,43	69,7	2,47	3,60	—	Ж3 6/17	„	мертв. пр. 41,7 $м^2$
16	16/IV	1	впл, рлдх	508	185	219	0,84	1,47	74,0	2,96	4,00	—	Ж3 8/24	„	
17	16/IV	1	то же	508	199	218	0,91	1,44	74,0	2,95	4,35	—	Ж3 7/14	„	
18	17/IV	1	впл	514	197	229	0,86	1,30	74,0	3,09	4,90	—	Ж3 7/14	„	
19	17/IV	1	впл, рлдх	502	186	230	0,81	1,26	73,0	3,15	5,1	—	Ж3 7/21	„	
20	18/IV	1	св	520	303	231	1,31	1,82	74,3	3,11	4,20	—	Ж3 7/21	„	
21	18/IV	1	„	536	424	249	1,70	2,28	77,8	3,20	4,60	—	Ж3 7/21	„	
22	19/IV	1	„	522	309	249	1,24	1,72	74,8	3,33	5,9	—	Ж3 7/21	„	
23	20/IV	1	„	486	193	220	0,88	1,30	72,3	3,04	5,0	—	Ж3 7/21	„	
24	21/IV	1	„	448	131	198	0,66	1,13	69,2	2,86	4,60	—	Ж3 7/19	„	
25	22/IV	1	„	362	71,9	136	0,53	0,85	64,2	2,12	3,60	—	Ж3 7/18	„	
26	22/IV	1	„	342	64,3	127	0,51	0,85	63,2	2,01	3,60	—	Ж3 7/19	„	
27	23/IV	1	„	312	51,6	106	0,49	0,84	60,9	1,74	3,05	—	Ж3 8/20	„	
28	24/IV	1	„	292	45,4	91,5	0,50	0,86	59,6	1,54	2,80	—	Ж3 9/23	„	
29	27/IV	1	„	258	31,8	60,3	0,53	0,84	56,0	1,08	2,20	—	Ж3 9/19	„	
30	28/IV	1	„	236	23,7	49,9	0,47	0,76	49,0	1,02	1,93	—	Ж3 9/25	„	
31	3/V	1	„	194	11,8	25,4	0,46	0,73	44,7	0,57	1,33	—	Ж3 9/25	„	
32	6/V	1	„	187	10,9	22,7	0,48	0,70	43,8	0,52	1,20	—	Ж3 8/22	„	
33	14/V	1	„	160	5,08	12,5	0,41	0,60	36,5	0,34	0,73	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр 1,49 $м^2$
34	12/VI	1	„	132	1,82	4,67	0,39	0,47	19,1	0,24	0,40	—	Ж3 8/10	„	
35	28/VI	в. 100 *м*	„	116	0,38	2,02	0,19	0,28	6,2	0,33	0,52	—	Ж3 6/10	„	
36	12/VII	в. 100 *м*	„	110	0,20	1,72	0,12	0,18	5,2	0,33	0,50	—	Ж3 6/10	„	
37	19/VII	в. 0,53 *км*	„	110	0,20	1,34	0,15	0,17	10,7	0,13	0,19	—	Ж3 6/6	„	
38	28/VII	в. 0,53 *км*	„	109	0,16	1,10	0,15	0,16	7,7	0,14	0,19	—	Ж3 6/6	„	
39	14/VIII	в. 2 *м*	„	117	0,19	0,67	0,29	0,35	5,2	0,13	0,15	—	Ж3 6/6	„	
40	21/VIII	в. 20 *м*	„	111	0,15	0,67	0,22	0,32	3,2	0,21	0,34	—	Ж3 7/7	„	
41	19/IX	в. 20 *м*	„	106	0,080	0,39	0,21	0,28	2,9	0,13	0,29	—	Ж3 5/5	„	
42	2/X	в. 20 *м*	„	106	0,078	0,37	0,21	0,30	3,3	0,11	0,25	—	Ж3 5/5	„	
43	2/X	в. 23 *м*	„	106	0,076	0,45	0,17	0,22	3,4	0,13	0,30	—	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*) 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
44	25/X	1	св	114	0,15	0,58	0,26	0,30	4,5	0,13	0,16	—	Ж3 7/7	а	
45	9/XI	в. 2 *м*	„	118	0,36	0,92	0,39	0,47	5,5	0,13	0,20	—	Ж3 5/5	„	
46	15/XI	в. 20 *м*	лдст	126	0,32	1,64/1,10	0,30	0,44	9,4	0,17	0,53	—	Ж3 6/11	„	
47	13/XII	в. 20 *м*	„	159	0,24	8,88/0,79	0,30	0,40	35,7	0,25	0,89	—	Ж3 8/11	„	
48	29/XII	в. 20 *м*	„	159	0,24	8,77/1,10	0,22	0,28	35,7	0,25	0,85	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 1, 2 — площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 6 — не учтен расход воды под льдом. Расходы № 10—14 — у берегов затопленный снег. Расходы № 20—22— незначительный недоучет расхода воды поймы правого и левого берегов. Расход № 38 измерен в искусственно суженном русле.

88. р. Утва — с. Григорьевка

1	13/I	3	лдст	197	0,38	5,33/3,17	0,12	0,18	7,0	0,76	0,90	—	Ж3 7/14	а	
2	29/I	3	„	202	0,32	5,22/3,21	0,10	0,16	7,0	0,75	0,90	—	Ж3 7/14	„	
3	16/II	3	„	206	0,34	5,90/3,97	0,09	0,15	7,0	0,84	0,98	—	Ж3 7/14	„	
4	17/II	3	„	209	0,36	5,99/3,82	0,09	0,19	7,0	0,86	1,00	—	Ж3 7/14	„	
5	31/III	1	„	253	0,17	14,2/4,69	0,04	0,04	10,0	1,42	1,50	—	Ж3 6/12	„	
6	17/IV	1	рлдх	727	546	515	1,06	1,47	162	3,18	6,3	—	Ж3 15/61	„	
7	18/IV	1	св	714	429	439	0,98	1,26	143	3,07	6,0	—	Ж3 14/48	„	
8	18/IV	1	„	692	307	403	0,76	1,03	109	3,70	4,85	—	Ж3 11/41	„	
9	19/IV	1	„	618	216	283	0,76	1,01	97,0	2,92	4,50	—	Ж3 10/32	„	
10	21/IV	1	„	367	64,5	105	0,61	0,82	73,5	1,43	2,40	—	Ж3 7/21	„	
11	21/IV	1	„	347	51,3	88,0	0,58	0,74	65,0	1,35	2,35	—	Ж3 6/17	„	
12	22/IV	1	„	326	38,1	77,4	0,49	0,70	60,0	1,29	2,05	—	Ж3 6/22	„	
13	27/IV	1	„	258	14,3	38,8	0,37	0,42	37,5	1,03	1,50	—	Ж3 7/14	„	
14	5/V	1	„	230	6,44	29,1	0,22	0,28	37,5	0,78	1,20	—	Ж3 7/14	„	
15	10/V	1	„	225	5,41	28,0	0,19	0,23	37,5	0,75	1,10	—	Ж3 7/13	„	
16	21/V	1	„	214	2,91	24,1	0,12	0,16	37,5	0,64	1,06	—	Ж3 7/14	„	
17	7/VI	1	„	208	1,45	22,0	0,07	0,87	39,5	0,56	1,00	—	Ж3 7/14	„	
18	30/VI	3	„	204	0,66	4,29	0,15	0,23	8,0	0,54	0,60	—	Ж3 7/14	„	
19	14/VII	3	„	205	0,71	4,24	0,17	0,19	8,0	0,53	0,60	—	Ж3 7/14	„	
20	30/VII	3	„	201	0,55	3,90	0,14	0,18	8,0	0,49	0,55	—	Ж3 7/14	„	
21	17/VIII	3	„	198	0,51	3,73	0,14	0,18	8,0	0,47	0,52	—	Ж3 7/14	„	
22	29/VIII	3	„	198	0,49	3,57	0,14	0,16	8,0	0,45	0,50	—	Ж3 7/14	„	
23	30/IX	3	„	193	0,46	3,10	0,15	0,18	7,0	0,44	0,48	—	Ж3 7/14	„	
24	23/XI	3	лдст	205	0,69	4,24/3,67	0,19	0,20	7,0	0,61	0,70	—	Ж3 7/14	„	
25	28/XII	3	„	211	0,56	4,23/3,70	0,15	0,20	7,0	0,60	0,82	—	Ж3 6/6	„	

89. р Ембулатовка — пос. Красноармейск

1	20/I	н. 4,5 *км*	лдст	257	0,19	0,85	0,22	0,37	3,0	0,28	0,35	—	Ж3 7/7	а	расходы № 1 - 8 измерены в полынье
2	30/I	н. 4,5 *км*	„	258	0,20	0,85	0,24	0,37	3,0	0,28	0,35	—	Ж3 7/7	„	
3	10/II	н. 4,5 *км*	„	254	0,15	0,62	0,24	0,42	3,0	0,21	0,32	—	Ж3 7/7	„	
4	20/II	н. 4,5 *км*	„	252	0,13	0,62	0,21	0,24	3,0	0,21	0,32	—	Ж3 7/7	„	
5	28/II	н. 4,5 *км*	„	252	0,13	0,63	0,21	0,24	3,0	0,21	0,32	—	Ж3 7/7	„	
6	10/III	н. 4,5 *км*	„	266	0,24	1,12	0,21	0,25	5,0	0,22	0,34	—	Ж3 7/7	„	
7	30/III	н. 4,5 *км*	„	259	0,44	0,97	0,45	0,52	5,0	0,19	0,29	—	Ж3 7/7	„	
8	10/IV	н. 4,5 *км*	„	258	0,72	1,36	0,53	0,64	5,0	0,27	0,40	—	Ж3 7/7	„	
9	15/IV	2	рлдх	502	20,1	57,2	0,35	0,62	34,0	1,68	2,67	—	Ж3 7/31	„	
10	16/IV	2	„	684	70,4	153	0,46	0,78	63,0	2,43	4,60	—	Ж3 7/31	„	
11	16/IV	2	„	749	91,7	177	0,52	0,98	80,0	2,21	5,0	—	Ж3 7/35	„	
12	17/IV	2	„	820	119	271	0,44	0,91	102	2,66	6,0	—	Ж3 8/40	„	мертв. пр. 38,8 $м^2$
13	18/IV	2	„	938	203	470	0,43	0,98	181	2,60	7,6	—	Ж3 16/44	„	„ „ 106 $м^2$
14	19/IV	2	св	935	258	468	0,55	1,12	184	2,54	7,7	—	Ж3 17/58	„	„ „ 93,6 $м^2$
15	20/IV	2	„	799	128	270	0,47	0,95	96,0	2,81	5,8	—	Ж3 7/35	„	„ „ 45,3 $м^2$
16	20/IV	2	„	791	116	257	0,45	0,83	92,0	2,79	5,7	—	Ж3 7/35	„	„ „ 43,6 $м^2$
17	21/IV	2	„	788	33,3	266	0,13	0,52	91,5	2,91	5,6	—	Ж3 7/35	„	„ „ 120 $м^2$
18	22/IV	2	„	764	8,10	238	0,03	0,18	83,0	2,87	6,0	—	Ж3 5/23	„	„ „ 104 $м^2$
19	23/IV	2	„	732	17,9	2,14	0,08	0,18	81,0	2,64	5,0	—	Ж3 7/31	„	„ „ 35,8 $м^2$
20	3/VI	в. 250 *м*	„	286	0,71	2,20	0,32	0,38	8,0	0,28	0,41	—	Ж3 7/7	„	
21	10/VI	в. 250 *м*	„	273	0,81	1,70	0,48	0,63	7,5	0,23	0,35	—	Ж3 7/7	„	
22	20/VI	н. 4,5 *км*	„	337	0,45	2,02	0,22	0,26	8,5	0,24	0,35	—	Ж3 7/7	„	
23	14/VII	н. 4,5 *км*	„	328	0,64	1,40	0,46	0,71	8,0	0,18	0,24	—	Ж3 7/7	„	
24	20/VII	н. 4,5 *км*	„	326	0,63	1,28	0,49	0,59	7,6	0,17	0,23	—	Ж3 7/7	„	
25	30/VII	н. 4,5 *км*	„	325	0,64	1,28	0,50	0,58	8,0	0,16	0,22	—	Ж3 7/7	„	
26	30/VII	н. 4,5 *км*	„	325	0,58	1,22	0,48	0,61	8,0	0,15	0,21	—	Ж3 7/7	„	расход № 26 измерен после водозабора
27	10/VIII	н. 4,5 *км*	„	326	0,68	1,27	0,54	0,61	8,0	0,16	0,23	—	Ж3 7/7	„	
28	20/VIII	н. 4,5 *км*	„	325	0,59	1,30	0,45	0,58	8,0	0,16	0,23	—	Ж3 7/7	„	
29	30/VIII	н. 4,5 *км*	„	324	0,60	1,23	0,49	0,63	8,0	0,15	0,22	—	Ж3 7/7	„	
30	10/IX	н. 4,5 *км*	„	323	0,64	1,33	0,48	0,62	8,0	0,17	0,23	—	Ж3 7/7	„	
31	20/IX	н. 4,5 *км*	„	323	0,57	1,28	0,45	0,52	8,0	0,16	0,22	—	Ж3 7/7	„	
32	30/IX	н. 4,5 *км*	„	323	0,54	1,28	0,42	0,51	8,0	0,16	0,23	—	Ж3 7/7	„	
33	10/X	н. 4,5 *км*	„	323	0,58	1,30	0,45	0,58	8,0	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	„	
34	20/X	н. 4,5 *км*	„	324	0,54	1,23	0,44	0,55	8,0	0,15	0,23	—	Ж3 7/7	„	
35	29/X	н. 4,5 *км*	„	274	1,30	2,02	0,64	0,74	8,8	0,23	0,31	—	Ж3 7/7	„	
36	10/XI	н. 4,5 *км*	„	269	0,94	1,72	0,55	0,66	9,0	0,19	0,31	—	Ж3 7/7	„	
37	20/XI	н. 4,5 *км*	„	266	0,96	1,69	0,57	0,74	9,0	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	расходы № 37—39— у водпоста ледостав
38	30/XI	н. 4,5 *км*	„	266	0,96	1,71	0,56	0,67	9,0	0,19	0,32	—	Ж3 7/7	„	
39	10/XII	н. 4,5 *км*	„	269	0,75	1,36	0,55	0,60	5,6	0,24	0,37	—	Ж3 7/7	„	
40	20/XII	н. 4,5 *км*	„	266	0,80	1,40	0,57	0,63	5,6	0,25	0,38	—	Ж3 7/7	„	расходы № 40, 41— у водпоста забереги
41	30/XII	н. 4,5 *км*	„	264	0,66	1,33	0,50	0,60	5,6	0,24	0,38	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 17—19 измерены при подпоре от р. Урал. Расходы № 22—34 отнесены к подпорному уровню водпоста.

№ 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
90. р. Чаган — с. Сергиевский															
1	1/VII	в. 270 *м*	тр	594	0,047	0,32	0,15	0,23	2,6	0,12	0,14	—	Л 6/6	а	
2	24/VII	в. 270 *м*	„	590	0,040	0,26	0,15	0,23	2,5	0,10	0,16	—	Л 9/9	„	
3	14/VIII	в. 270 *м*	„	588	0,045	0,22	0,20	0,35	2,2	0,10	0,13	—	ОХ 9/9	„	
4	27/VIII	в 270 *м*	„	587	0,038	0,20	0,19	0,36	2,4	0,08	0,13	—	ОХ 5/5	„	
5	18/IX	в. 270 *м*	„	583	0,020	0,21	0,10	0,14	2,3	0,09	0,13	—	Л 8/8	„	
6	22/X	в. 269 *м*	„	590	0,053	0,39	0,14	0,23	3,0	0,13	0,18	—	Л 8/8	„	
7	29/X	в. 270 *м*	„	590	0,057	0,45	0,13	0,24	3,0	0,15	0,22	—	Л 8/8	„	
8	9/XI	в. 270 *м*	„	591	0,082	0,55	0,15	0,27	3,2	0,17	0,25	—	Л 8/8	„	
9	15/XI	в. 270 *м*	„	591	0,079	0,54	0,15	0,23	3,0	0,18	0,26	—	Л 8/8	„	расход № 9 — у водпоста ледостав
10	22/XI	в. 270 *м*	лдст	589	0,039	0,48/0,25	0,16	0,25	3,5	0,14	0,23	—	ОХ 5/5	„	
11	8/XII	в. 270 *м*	„	591	0,075	0,58/0,38	0,20	0,29	3,5	0,17	0,26	—	ОХ 5/5	„	
12	18/XII	в. 270 *м*	„	593	0,087	0,66/0,53	0,16	0,31	3,6	0,18	0,28	—	ОХ 8/14	„	расходы № 12, 13 измерены в искусственной полынье
13	31/XII	в. 270 *м*	„	593	0,13	0,69/0,57	0,23	0,41	3,5	0,20	0,30	—	ОХ 8/11	„	
91. р. Чаган — пос. Каменный															
1	3/I	в. 10 *м*	лдст	291	0,84	5,24/4,21	0,20	0,24	7,3	0,72	0,82	—	Ж3 7/21	а	
2	26/I	в. 10 *м*	„	288	0,67	5,25/4,36	0,15	0,19	7,3	0,72	0,82	—	Ж3 7/21	„	
3	10/II	в. 10 *м*	„	289	0,60	5,14/4,72	0,13	0,16	7,3	0,70	0,82	—	Ж3 7/21	„	
4	9/III	в. 10 *м*	„	299	0,17	5,80/5,06	0,03	0,04	7,3	0,79	0,90	—	Ж3 7/21	„	
5	30/III	в. 10 *м*	„	284	0,13	4,77/3,87	0,03	0,04	7,3	0,65	0,76	—	Ж3 7/21	„	
6	6/IV	в. 10 *м*	„	290	0,18	5,24/4,74	0,04	0,07	7,3	0,72	0,83	—	Ж3 7/21	„	
7	7/IV	в. 10 *м*	„	295	0,25	5,74	0,04	0,06	7,3	0,79	0,85	—	Ж3 7/21	„	
8	9/IV	в. 10 *м*	„	312	0,74	7,47	0,10	0,13	12,2	0,61	0,98	—	Ж3 7/21	„	
9	12/IV	1	„	722	61,7	352/289	0,21	0,30	89,5	3,93	5,0	—	Ж3 5/25	„	площадь снега 63,0 $м^2$
10	15/IV	1	рлдх	1087	1260	2110	0,60	1,17	1060	1,99	8,4	—	Ж3 12/60	„	
11	17/IV	1	св	1016	*655*	1490	*0,44*	*0,91*	1040	1,43	8,5	—	Ж3 11/46	„	
12	21/IV	1	„	928	302	580	0,52	0,72	115	5,0	7,4	—	Ж3 7/35	„	
13	21/IV	1	„	884	235	519	0,45	0,65	108	4,81	6,8	—	Ж3 7/35	„	
14	22/IV	1	„	708	125	347	0,36	0,58	89,7	3,87	4,94	—	Ж3 8/40	„	
15	22/IV	1	„	646	97,8	296	0,33	0,50	87,2	3,39	5,0	—	Ж3 7/35	„	
16	23/IV	1	„	554	64,2	220	0,29	0,50	83,4	2,64	3,42	—	Ж3 7/35	„	
17	23/IV	1	„	533	65,6	205	0,32	0,47	83,9	2,44	3,35	—	Ж3 7/35	„	
18	24/IV	1	„	494	51,1	174	0,29	0,50	81,5	2,13	2,96	—	Ж3 7/35	„	
19	24/IV	1	„	482	48,3	166	0,29	0,43	80,3	2,07	2,86	—	Ж3 7/35	„	
20	25/IV	1	„	460	39,7	146	0,27	0,45	78,7	1,86	2,52	—	Ж3 7/33	„	
21	28/IV	1	„	415	29,6	115	0,26	0,44	74,4	1,55	2,20	—	Ж3 7/33	„	
22	30/IV	1	„	378	21,2	92,3	0,23	0,44	71,0	1,30	1,86	—	Ж3 7/33	„	
23	3/V	1	„	342	10,3	66,2	0,16	0,27	68,5	0,97	1,50	—	Ж3 7/21	„	
24	9/V	1	„	322	6,28	51,7	0,12	0,45	65,9	0,78	1,28	—	Ж3 9/27	„	мертв. пр. 10,8 $м^2$
25	25/V	в. 10 *м*	„	297	1,63	24,4	0,07	0,22	63,4	0,33	1,02	—	Ж3 5/9	„	„ „ 14,2 $м^2$
26	14/VII	в. 10 *м*	„	278	0,74	4,99	0,15	0,24	12,3	0,41	0,86	—	Ж3 7/14	„	„ „ 0,81 $м^2$
27	11/VIII	в. 10 *м*	„	267	0,63	3,59	0,18	0,21	8,2	0,44	0,76	—	Ж3 7/14	„	
28	8/IX	в. 10 *м*	„	258	0,64	3,00	0,21	0,26	7,3	0,41	0,66	—	Ж3 7/14	„	
29	7/X	в. 10 *м*	„	258	0,66	3,37	0,20	0,26	8,3	0,41	0,68	—	Ж3 7/14	„	
30	6/XI	в. 10 *м*	„	262	0,71	3,54	0,20	0,25	7,3	0,48	0,70	—	Ж3 7/14	„	
31	4/XII	в. 10 *м*	лдст	262	*0,78*	3,47	*0,22*	*0,26*	7,3	0,48	0,68	—	Ж3 7/11	„	
32	25/XII	в. 10 *м*	„	265	*0,86*	3,82	*0,23*	*0,26*	7,3	0,52	0,76	—	Ж3 7/14	„	

Расходы измерены: № 1—8, 26—32 в суженном русле, № 7, 8 в промоине, № 9 в разводье после подвижки льда № 31, 32 в полынье. Расход № 9 у правого берега в русле снег. Расход № 11 не учтен расход воды поймы.

93. р. Деркул — пос. Плошкин

1	11/IV	2	впл	790	68,3	97,5	0,70	0,82	45,3	2,15	3,60	—	Ж3 7/13	а	расходы № 1, 2 — лед на дне, у водпоста ледостав
2	12/IV	2	„	862	99,5	124	0,80	0,89	77,0	1,61	4,24	—	Ж3 9/16	„	
3	16/IV	1	св	856	160	258	0,62	0,93	62,5	4,13	8,3	—	Ж3 9/42	„	
4	16/IV	1	„	782	117	231	0,51	0,68	60,0	3,85	7,6	—	Ж3 9/40	„	
5	16/IV	1	„	738	87,9	206	0,43	0,58	46,0	4,48	7,2	—	Ж3 8/37	„	
6	17/IV	1	„	696	77,0	188	0,41	0,51	44,5	4,22	6,8	—	Ж3 7/32	„	
7	18/IV	1	„	657	56,4	172	0,33	0,45	43,0	4,00	6,4	—	Ж3 7/32	„	
8	18/IV	1	„	618	42,0	160	0,26	0,35	41,5	3,86	6,2	—	Ж3 6/30	„	
9	19/IV	1	„	572	21,8	142	0,15	0,29	39,0	3,64	5,7	—	Ж3 6/27	„	
10	23/IV	2	„	492	4,95	21,8	0,23	0,38	33,5	0,65	1,20	—	Ж3 8/19	„	
11	6/V	в. 3,5 *км*	„	454	0,11	0,97	0,11	0,14	2,8	0,35	0,70	—	Ж3 6/6	„	
12	15/V	вр.	„	450	0,081	0,45	0,18	0,21	1,4	0,32	0,53	—	Ж3 5/9	„	
13	20/V	вр.	„	450	0,084	0,42	0,20	0,22	1,4	0,30	0,48	—	Ж3 5/10	„	

Расходы № 12, 13 измерены во временных гидростворах на участке 3—4 *км* выше водпоста.

94. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас

1	14/IV	1	рлдх	752	153	273	0,56	0,83	65,5	4,17	8,5	—	Ж3 6/6	а	
2	19/IV	1	„	466	36,6	123	0,30	0,52	44,0	2,80	6,2	—	Ж3 7/13	„	
3	20/IV	1	„	369	17,8	89,5	0,20	0,27	33,0	2,71	5,3	—	Ж3 7/7	„	
4	21/IV	1	св	325	7,23	72,5	0,10	0,12	26,0	2,79	5,0	—	Ж3 7/7	„	
5	24/IV	н. 200 *м*	„	294	4,74	15,8	0,30	0,56	37,0	0,43	1,10	—	Ж3 9/9	„	
6	26/IV	н. 200 *м*	„	289	3,08	13,6	0,23	0,42	35,0	0,39	1,03	—	Ж3 8/8	„	
7	30/IV	н. 200 *м*	„	275	2,40	12,1	0,20	0,27	35,1	0,34	1,10	—	Ж3 8/8	„	
8	9/V	н. 300 *м*	„	265	0,74	1,00	0,74	1,12	2,6	0,38	0,75	—	Ж3 5/9	„	
9	8/VII	н. 0,7 *км*	„	253	0,051	0,57	0,09	0,15	2,2	0,26	0,46	—	Ж3 4/4	„	

№ 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	21/VII	н. 0,7 *км*	св	256	0,11	0,60	0,18	0,33	2,1	0,29	0,47	—	Ж3 6/6	а	
11	31/VII	н. 0,7 *км*	„	251	0,065	0,57	0,11	0,15	2,0	0,28	0,38	—	Ж3 2/2	„	
12	20/VIII	н. 0,7 *км*	„	254	0,11	0,59	0,19	0,32	2,2	0,27	0,43	—	Ж3 4/4	„	
13	31/VIII	н. 0,7 *км*	„	249	0,041	0,36	0,11	0,21	2,1	0,17	0,23	—	Ж3 7/7	„	
14	24/XII	н. 300 *м*	лдст	253	0,069	0,86	0,08	0,13	3,2	0,27	0,40	—	Ж3 3/8	„	расход № 14 измерен в полынье
95. р. Булдурты — Агубинская МТС															
1	13/IV	в. 1,0 *км*	лдх	542	19,7	63,6	0,31	0,58	26,0	2,45	4,40	—	Ж3 6/12	а	
2	14/IV	в. 1,0 *км*	„	575	58,1	114	0,51	0,85	39,0	2,92	4,82	—	ппл 24	а 0,78	
3	15/IV	1	рлдх	553	48,9	107	0,46	0,68	39,0	2,74	4,60	—	Ж3 9/18	а	
4	16/IV	1	св	500	36,8	73,8	0,50	0,68	27,3	2,70	3,90	—	Ж3 7/27	„	
5	17/IV	1	„	550	48,2	104	0,46	0,68	37,2	2,80	4,60	—	Ж3 9/42	„	
6	18/IV	1	„	589	87,2	111	0,79	1,08	42,0	2,64	5,4	—	Ж3 9/8	„	
7	21/IV	1	„	546	58,5	86,6	0,68	0,85	25,0	3,46	4,47	—	ппл 20	а 0,87	
8	22/IV	1	„	444	32,6	62,1	0,52	0,75	25,0	2,48	3,45	—	Ж3 6/30	а	
9	23/IV	1	„	393	21,1	50,4	0,42	0,68	22,7	2,22	2,85	—	Ж3 6/27	„	
10	24/IV	1	„	357	14,9	40,9	0,36	0,61	21,6	1,89	2,55	—	Ж3 5/25	„	
11	25/IV	1	„	328	10,3	35,0	0,29	0,43	20,5	1,71	2,25	—	Ж3 5/10	„	
12	26/IV	1	„	303	8,53	29,3	0,29	0,39	20,0	1,46	2,05	—	Ж3 5/19	„	
13	5/V	1	„	228	2,13	13,0	0,16	0,26	16,0	0,81	1,18	—	Ж3 4/15	„	
14	12/V	н. 300 *м*	„	213	1,03	5,36	0,19	0,36	11,8	0,45	0,62	—	Ж3 5/9	„	
15	6/VII	в. 1,5 *км*	„	180	0,12	0,63	0,19	0,26	4,5	0,14	0,21	—	Ж3 6/6	„	
16	8/IX	в. 1,5 *км*	„	167	0,022	0,15	0,15	0,21	1,2	0,12	0,21	—	Ж3 3/3	„	

Коэффициент *K* определен для расхода № 2 по данным расхода № 3, для расхода № 7— по данным расхода № 6.

96. р. Шийли — аул Акчи

1	12/IV	1	впл	310	0,087	2,76	0,03	0,04	7,0	0,39	0,76	—	Ж3 5/5	а	расход № 1—лед на дне
2	14/IV	1	лдст	486	35,2	175/162	0,22	0,44	81,0	2,16	5,5	—	Ж3 3/15	„	расходы № 2—4 измерены в разводье
3	15/IV	1	„	456	29,9	146	0,20	0,38	63,5	2,30	3,70	—	Ж3 5/25	„	
4	19/IV	1	„	227	5,53	38,4	0,14	0,28	33,5	1,15	1,50	—	Ж3 5/25	„	
5	21/IV	1	св	182	3,20	26,7	0,12	0,19	30,7	0,87	1,10	—	Ж3 5/25	„	
6	22/IV	1	„	176	3,03	22,4	0,14	0,22	29,3	0,76	0,99	—	Ж3 5/25	„	
7	25/IV	1	„	174	3,05	21,8	0,14	0,19	29,0	0,75	0,97	—	Ж3 5/25	„	
8	28/IV	1	„	166	2,64	19,5	0,14	0,19	28,4	0,69	0,88	—	Ж3 5/25	„	
9	5/V	1	„	164	2,70	18,7	0,14	0,19	28,2	0,66	0,87	—	Ж3 5/25	„	
10	10/V	1	„	158	2,52	17,1	0,15	0,19	27,6	0,62	0,80	—	Ж3 5/25	„	
11	15/V	1	тр	155	2,25	15,6	0,14	0,19	29,2	0,53	0,98	—	Ж3 5/25	„	
12	20/V	1	„	153	1,78	12,6	0,14	0,19	25,5	0,49	0,88	—	Ж3 5/25	„	
13	8/VI	2	„	156	0,10	0,76	0,13	0,19	2,5	0,30	0,45	—	Ж3 5/5	„	
14	20/VI	2	„	150	0,093	0,59	0,16	0,22	2,4	0,25	0,33	—	Ж3 5/5	„	
15	30/VI	2	„	149	0,090	0,59	0,15	0,19	2,4	0,25	0,32	—	Ж3 5/5	„	
16	15/VII	2	„	150	0,093	0,74	0,13	0,16	2,4	0,31	0,41	—	Ж3 5/5	„	
17	25/VII	2	„	148	0,087	0,69	0,13	0,16	2,4	0,29	0,39	—	Ж3 5/5	„	
18	20/VIII	2	„	149	0,10	0,63	0,16	0,19	2,4	0,26	0,35	—	Ж3 5/5	„	
19	6/IX	2	„	147	0,080	0,35	0,23	0,38	2,2	0,16	0,28	—	Ж3 5/5	„	
20	20/IX	2	„	148	0,084	0,75	0,11	0,14	2,4	0,31	0,42	—	Ж3 5/5	„	
21	31/X	2	„	152	0,12	0,80	0,15	0,16	2,2	0,36	0,43	—	Ж3 5/5	„	
22	24/XI	2	лдст	145	0,084	0,66	0,13	0,18	2,4	0,28	0,38	—	Ж3 5/5	„	расходы № 22, 23 измерены в полынье
23	30/XII	2	„	152	0,097	0,67	0,14	0,19	2,4	0,28	0,36	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 2— учтен погруженный лед, оставшийся в гидростворе после подвижки льда.

97. р. Калдыгайты — пос. Жигирлин

1	10/IV	н. 450 *м*	лдст	231	3,36	49,9/34,8	0,10	0,19	51,0	0,98	1,74	—	Ж3 5/15	а	закраины
2а	16/IV	1	св	312	69,9	118	0,59	0,74	38,0	3,11	4,81	—	Ж3 5/21	„	а — главное русло
2б	16/IV	1	„	312	2,82	14,2	0,20	0,26	42,0	0,34	0,72	—	Ж3 4/6	„	б, в, г—протоки л. б.
2	16/IV			312	72,7										
3а	17/IV	1	св	280	51,8	105	0,49	0,66	35,0	3,00	4,48	—	Ж3 5/25	а	
3г	17/IV	1	„	280	0,28	3,20	0,09	0,14	12,0	0,27	0,43	—	Ж3 2/2	„	
3	17/IV			280	52,1										
4а	18/IV	1	св	288	59,6	115	0,52	0,66	35,8	3,21	4,62	—	Ж3 5/25	а	
4в	18/IV	1	„	288	0,085	1,48	0,06	0,08	16,0	0,09	0,21	—	Ж3 2/2	„	
4г	18/IV	1	„	288	0,57	4,14	0,14	0,27	12,5	0,33	0,50	—	Ж3 2/3	„	
4	18/IV			288	60,3										
5	19/IV	1	св	256	36,8	98,6	0,37	0,51	34,0	2,90	4,51	—	Ж3 5/23	а	
6	21/IV	1	„	222	18,6	85,6	0,22	0,29	33,0	2,59	4,08	—	Ж3 5/23	„	
7	23/IV	1	„	198	10,1	76,4	0,13	0,19	32,0	2,39	3,66	—	Ж3 5/23	„	
8	18/V	в. 0,7 *км*	„	156	1,14	6,33	0,18	0,30	25,0	0,25	0,49	—	Ж3 5/8	„	
9	30/V	в. 0,7 *км*	„	154	0,83	5,60	0,15	0,23	22,0	0,25	0,46	—	Ж3 4/7	„	
10	20/X	н. 450 *м*	„	143	0,29	1,28	0,23	0,34	23,2	0,06	0,17	—	Ж3 4/7	„	
11	10/XI	н. 450 *м*	„	145	0,30	1,46	0,21	0,28	14,0	0,10	0,19	—	Ж3 3/6	„	

№ 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
98. р. Уил — аул Алты-Карасу															
1	9/I	н. 150 *м*	лдст	222	0,34	11,2/2,23	0,15	0,25	45,0	0,25	0,48	—	Ж3 7/7	а	
2	18/II	н. 150 *м*	„	231	0,24	22,5/1,96	0,12	0,21	61,0	0,37	0,65	—	Ж3 7/7	„	
3	27/III	2	„	219	0,21	25,6/5,05	0,04	0,07	64,0	0,40	0,76	—	Ж3 8/8	„	
4	11/IV	2	лдх	444	359	340	1,06	1,55	156	2,18	3,50	—	ппл 13	а 0,85	
5	12/IV	2	рлдх	498	665	435	1,53	2,17	198	2,20	4,03	—	ппл 16	а 0,85	а — главное русло
6а	29/IV	2	св	240	6,86	54,5	0,13	0,18	65,0	0,84	1,50	—	Ж3 8/24	а	б — протока пр. б.
6б	29/IV	2	„	240	—	6,36	—	—	35,0	0,18	0,26	—	—	„	мертв. пр. 6,36 $м^2$
6	29/IV			240	6,86										
7	6/V	2	св	227	3,19	49,4	0,06	0,13	65,0	0,76	1,42	—	Ж3 7/8	а	
8	29/V	н. 490 *м*	„	210	0,99	4,04	0,25	0,35	14,3	0,28	0,45	—	Ж3 7/8	„	
9	1/VI	н. 490 *м*	„	208	0,87	3,83	0,23	0,32	14,5	0,26	0,42	—	Ж3 7/8	„	
10	28/VI	н. 495 *м*	„	199	0,38	1,37	0,28	0,39	8,0	0,17	0,23	—	Ж3 4/4	„	
11	30/VII	н. 495 *м*	„	195	0,20	0,80	0,25	0,31	6,6	0,12	0,21	—	Ж3 5/5	„	
12	5/VIII	н. 495 *м*	„	194	0,12	0,60	0,20	0,34	6,3	0,10	0,21	—	Ж3 8/8	„	
13	8/IX	н. 0,5 *км*	„	194	0,14	0,66	0,21	0,29	6,4	0,10	0,20	—	Ж3 7/7	„	
14	23/X	н. 0,5 *км*	„	208	0,85	2,03	0,42	0,68	13,4	0,15	0,32	—	Ж3 10/10	„	
15	10/XI	н. 0,5 *км*	„	205	0,65	2,61	0,25	0,32	15,6	0,17	0,36	—	Ж3 10/10	„	
16	11/XII	н. 0,5 *км*	лдст	215	0,53	4,33/2,87	0,18	0,27	15,5	0,28	0,52	—	Ж3 7/7	„	
17	27/XII	н. 0,5 *км*	„	222	0,73	4,92/3,27	0,22	0,29	15,9	0,31	0,60	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 4, 5 — не учтены расходы поймы, коэффициент *K* принят условно. Расходы № 16, 17 измерены в полынье.

99. р. Уил — аул Тал-Тогай

1	7/I	н. 150 *м*	лдст	187	0,99	26,2/11,9	0,08	0,15	48,2	0,54	0,76	—	Ж3 8/8	а	
2	6/II	н. 150 *м*	„	198	0,93	31,3/11,0	0,08	0,15	49,4	0,63	0,88	—	Ж3 7/7	„	
3	27/II	н. 150 *м*	„	197	0,92	31,0/9,97	0,09	0,16	49,3	0,63	0,87	—	Ж3 7/7	„	
4	12/III	н. 150 *м*	„	190	0,95	27,1/9,90	0,10	0,16	48,2	0,56	0,80	—	Ж3 7/7	„	
5	31/III	н. 150 *м*	„	186	0,98	25,1/11,0	0,09	0,17	47,8	0,53	0,76	—	Ж3 7/7	„	
6	7/IV	н. 150 *м*	„	182	1,05	23,5/12,0	0,09	0,18	47,6	0,49	0,72	—	Ж3 7/7	„	
7	19/IV	1	св	586	569	504	1,13	1,69	207	2,43	5,6	0,14	Ж3 8/16	„	
8	20/IV	1	„	532	393	410	0,96	1,45	180	2,28	5,1	0,12	Ж3 5/20	„	
9	20/IV	1	„	494	305	337	0,91	1,23	131	2,57	4,55	0,13	Ж3 7/19	„	
10	21/IV	1	„	440	207	272	0,76	1,12	121	2,25	4,08	0,11	Ж3 7/27	„	
11	22/IV	1	„	407	164	238	0,69	1,11	118	2,02	3,90	0,092	Ж3 7/27	„	
12	23/IV	1	„	377	119	193	0,60	0,99	108	1,83	3,40	0,075	Ж3 7/27	„	
13	24/IV	1	„	356	97,4	174	0,56	0,84	104	1,67	3,32	0,092	Ж3 7/27	„	
14	26/IV	1	„	332	74,4	149	0,50	0,73	97,7	1,53	3,10	0,092	Ж3 7/29	„	
15	28/IV	1	„	314	61,3	135	0,45	0,68	89,1	1,52	2,95	0,065	Ж3 7/29	„	
16	1/V	1	„	298	44,7	116	0,39	0,63	86,2	1,35	2,60	0,085	Ж3 7/27	„	
17	4/V	1	„	283	34,4	105	0,33	0,50	82,0	1,28	2,52	0,070	Ж3 7/27	„	
18	7/V	1	„	272	29,5	96,5	0,31	0,44	76,6	1,26	2,45	0,065	Ж3 7/25	„	
19	11/V	1	„	260	22,2	88,4	0,25	0,39	72,2	1,22	2,35	0,070	Ж3 8/34	„	
20	16/V	1	„	248	18,3	78,3	0,23	0,34	64,7	1,21	2,15	0,062	Ж3 7/33	„	
21	25/V	1	„	233	12,0	65,8	0,18	0,25	51,7	1,27	2,06	—	Ж3 7/19	„	
22	31/V	1	„	220	8,24	58,9	0,14	0,22	44,7	1,32	1,88	0,090	Ж3 7/19	„	
23	13/VI	1	„	204	5,58	52,4	0,11	0,18	44,0	1,19	1,75	—	Ж3 7/21	„	
24	31/VII	н. 260 *м*	„	186	2,71	10,5	0,26	0,48	24,3	0,43	0,60	0,35	Ж3 7/12	„	
25	10/VIII	н. 260 *м*	„	183	2,30	9,86	0,23	0,39	24,2	0,41	0,57	0,29	Ж3 7/12	„	
26	11/IX	н. 260 *м*	„	178	1,69	8,38	0,20	0,32	23,3	0,36	0,50	0,24	Ж3 7/12	„	
27	5/X	н. 260 *м*	„	174	1,29	7,52	0,17	0,27	22,9	0,33	0,49	0,27	Ж3 7/7	„	
28	27/X	н. 260 *м*	„	175	1,44	7,80	0,18	0,29	23,0	0,34	0,49	0,32	Ж3 7/7	„	
29	8/XI	н. 260 *м*	„	174	1,33	7,40	0,18	0,28	22,9	0,32	0,48	0,29	Ж3 7/7	„	
30	30/XI	н. 260 *м*	лдст	180	1,13	8,55/5,88	0,19	0,27	23,5	0,36	0,50	—	Ж3 7/7	„	
31	21/XII	н. 260 *м*	„	182	1,24	9,12/6,35	0,20	0,29	24,3	0,38	0,53	—	Ж3 7/7	„	
32	31/XII	н. 260 *м*	„	184	1,18	9,46/6,27	0,19	0,28	24,2	0,39	0,56	—	Ж3 7/7	„	

Расходы № 7—20, 22, 24—29 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 400 *м*.

100. р. Уил — аул Куптугай

1	27/I	1	лдст	134	1,05	29,6/9,80	0,11	0,17	60,6	0,49	0,85	—	Ж3 7/7	а	
2	22/II	1	„	137	1,03	31,7/8,88	0,12	0,17	60,8	0,52	0,88	—	Ж3 7/7	„	
3	14/VIII	1	св	107	3,10	59,8	0,05	0,07	61,5	0,97	1,52	—	Ж3 8/15	„	
4	30/IX	1	„	97	2,14	52,6	0,04	0,05	60,7	0,87	1,41	—	Ж3 8/8	„	
5	19/X	1	„	91	1,86	48,8	0,04	0,05	59,9	0,81	1,32	—	Ж3 7/7	„	
6	12/XI	1	„	99	2,14	53,4	0,04	0,05	60,4	0,88	1,43	—	Ж3 7/7	„	
7	27/XII	1	лдст	121	1,41	67,4/47,5	0,03	0,04	63,7	1,06	1,62	—	Ж3 7/7	„	

111. р. Сагиз — ст. Сагиз

1	1/IV	3	лдст	332	8,27	60,6/52,3	0,16	0,25	62,5	0,97	1,40	—	Ж3 7/14	а	
2	2/IV	3	„	326	5,77	57,0/48,6	0,12	0,19	62,1	0,92	1,36	—	Ж3 7/13	„	
3	4/IV	3	„	344	9,05	67,3/61,6	0,15	0,21	64,0	1,05	1,53	—	Ж3 7/14	„	
4	5/IV	3	„	330	5,24	59,5/55,0	0,10	0,16	61,0	0,98	1,40	—	Ж3 6/10	„	
5	6/IV	3	„	347	12,4	70,4/67,1	0,18	0,25	63,0	1,12	1,56	—	Ж3 7/13	„	
6	7/IV	3	лдх	372	20,8	85,5	0,24	0,32	66,0	1,30	1,80	—	Ж3 7/14	„	
7	8/IV	3	рлдх	376	10,9	89,9	0,12	0,17	68,0	1,32	1,80	—	Ж3 7/14	„	
8	9/IV	3	св	380	14,8	93,4	0,16	0,23	68,4	1,37	1,88	0,015	Ж3 7/14	„	
9	10/IV	3	„	416	44,1	118	0,37	0,51	71,5	1,65	2,22	0,050	Ж3 7/14	„	
10	10/IV	3	„	429	54,0	126	0,43	0,55	73,0	1,73	2,32	0,080	Ж3 8/16	„	

№ 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
11	11/IV	3	св	486	94,5	172	0,55	0,78	80,5	2,14	2,88	0,14	Ж3 9/18	а	
12	11/IV	3	„	509	112	182	0,62	0,82	84,0	2,17	3,10	—	Ж3 9/18	„	
13	12/IV	3	„	550	165	216	0,76	0,98	99,5	2,17	3,50	0,12	Ж3 10/20	„	
14	13/IV	3	„	548	157	214	0,73	0,95	92,8	2,31	3,50	0,068	Ж3 10/20	„	
15	13/IV	3	„	532	142	201	0,71	0,94	88,5	2,27	3,34	0,038	Ж3 10/20	„	
16	14/IV	3	„	467	83,3	144	0,58	0,74	77,5	1,86	2,50	0,13	Ж3 9/18	„	
17	14/IV	3	„	454	75,1	137	0,55	0,68	75,2	1,82	2,50	0,10	Ж3 9/12	„	
18	15/IV	3	„	401	40,9	106	0,39	0,54	69,5	1,53	2,10	0,088	Ж3 8/15	„	
19	16/IV	3	„	364	26,5	80,1	0,33	0,45	66,0	1,21	1,70	0,050	Ж3 7/14	„	
20	17/IV	3	„	332	17,7	61,2	0,29	0,36	63,0	0,97	1,40	0,025	Ж3 7/14	„	
21	18/IV	3	„	312	9,96	49,9	0,20	0,28	62,0	0,80	1,20	0,048	Ж3 7/14	„	
22	21/IV	3	„	285	5,19	36,6	0,14	0,25	60,0	0,61	1,00	—	Ж3 7/14	„	
23	23/IV	3	„	274	3,00	27,8	0,11	0,13	57,5	0,48	0,82	—	Ж3 7/8	„	
24	20/V	3	„	243	0,47	10,8	0,04	0,14	41,5	0,26	0,58	—	Ж3 6/6	„	

113. р. Эмба — с. Родники

1	18/I	в. 1 *м*	лдст	185	0,023	0,45	0,05	0,10	2,7	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	а	расходы № 1, 2 — лед нависший
2	10/II	в. 1 *м*	„	184	0,022	0,42	0,05	0,09	2,8	0,15	0,25	—	Ж3 7/7	„	
3	24/III	1	„	185	0,019	0,68/0,60	0,03	0,05	2,2	0,31	0,43	—	Ж3 5/5	„	
4	31/III	1	„	184	0,019	0,68/0,58	0,03	0,04	2,2	0,31	0,42	—	Ж3 6/6	„	
5	6/IV	1	„	184	0,018	0,69/0,62	0,03	0,05	2,2	0,31	0,45	—	Ж3 6/6	„	
6	14/IV	2	св	482	19,6	39,6	0,49	0,89	28,0	1,41	2,50	—	Ж3 7/35	„	
7	15/IV	2	„	284	6,06	10,2	0,59	0,87	15,0	0,68	1,14	1,8	Ж3 7/21	„	
8	16/IV	2	„	261	4,01	6,20	0,65	0,84	11,9	0,52	0,85	3,0	Ж3 5/11	„	
9	18/IV	2	„	246	3,15	4,50	0,70	1,13	9,4	0,48	0,66	3,4	Ж3 5/8	„	
10	20/IV	2	„	231	2,16	3,44	0,63	1,00	8,9	0,39	0,59	—	Ж3 4/4	„	
11	30/VI	в. 1 *м*	„	184	0,025	0,64	0,04	0,06	2,2	0,29	0,39	—	Ж3 7/7	„	
12	16/VII	в. 1 *м*	„	182	0,024	0,54	0,04	0,06	1,9	0,28	0,38	—	Ж3 7/7	„	
13	24/VIII	в. 1 *м*	„	183	0,025	0,57	0,04	0,05	1,9	0,30	0,38	—	Ж3 8/8	„	
14	3/X	в. 40 *м*	„	184	0,022	0,05	0,44	0,57	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 6/6	„	
15	28/X	в. 40 *м*	„	185	0,027	0,06	0,45	0,52	0,6	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
16	12/XI	в. 40 *м*	„	186	0,028	0,06	0,47	0,53	0,6	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
17	23/XI	в. 40 *м*	лдст	187	0,024	0,07	0,34	0,42	0,6	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	расход № 17 — лед нависший

Расходы № 7—9 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*. Расходы № 14—17 измерены в искусственно суженном русле.

115. р. Эмба — с. Жаркамыс

1	15/I	1	лдст	244	1,07	16,3/5,24	0,20	0,36	33,5	0,49	0,66	—	Ж3 7/7	а	
2	27/I	1	„	243	0,42	15,7/2,21	0,19	0,29	29,0	0,54	0,68	—	Ж3 7/7	„	
3	16/II	1	„	249	0,38	17,7/2,06	0,18	0,33	30,5	0,58	0,77	—	Ж3 6/6	„	
4	28/II	1	„	251	0,47	18,7/2,48	0,19	0,31	33,0	0,57	0,78	—	Ж3 7/7	„	
5	29/III	1	„	294	46,1	120/74,3	0,62	1,10	132	0,91	1,52	0,40	Ж3 8/8	„	
6	3/IV	1	рлдх	320	134	162	0,83	1,22	136	1,19	2,19	0,37	Ж3 8/20	„	расход № 6 измерен между густым ледоходом
7	4/IV	1	лдх	336	179	181	0,99	1,46	138	1,31	2,35	0,38	ппл д 22	а 0,85	
8	4/IV	1	св	325	148	160	0,92	1,52	137	1,17	2,20	0,39	Ж3 8/14	а	расходы № 8, 9 измерены при состоянии чисто между ледоходом
9	7/IV	1	„	292	82,2	94,6	0,87	1,33	133	0,71	1,72	0,58	Ж3 8/14	„	
10	10/IV	1	„	322	159	159	1,00	1,73	138	1,15	2,12	0,60	Ж3 8/15	„	
11	10/IV	1	„	330	191	170	1,12	1,89	143	1,19	2,18	0,61	Ж3 8/14	„	
12	11/IV	1	„	356	288	226	1,27	1,96	151	1,50	2,74	0,62	Ж3 8/16	„	
13	14/IV	1	„	400	523	397	1,32	2,67	244	1,63	3,26	0,80	ппл 15	а 0,92	
													Ж3 4/8	а	
14	18/IV	1	„	371	324	176	1,84	2,22	135	1,30	3,72	0,80	ппл 15	а 0,90	
15	20/IV	1	„	340	210	137	1,53	2,03	84,3	1,63	3,42	0,82	Ж3 8/16	а	
16	20/IV	1	„	313	142	112	1,27	1,68	80,0	1,40	3,11	0,62	Ж3 8/16	„	
17	6/V	1	„	230	10,1	17,8	0,57	0,78	50,0	0,36	1,25	—	Ж3 8/14	„	
18	13/V	1	„	225	8,21	15,1	0,54	0,71	43,0	0,35	1,18	—	Ж3 7/14	„	
19	20/V	1	„	219	6,66	13,2	0,50	1,00	38,0	0,35	1,10	—	Ж3 7/15	„	
20	30/V	1	„	211	3,27	6,76	0,48	0,61	17,0	0,40	1,00	—	Ж3 7/13	„	
21	2/VII	1	„	205	2,02	4,33	0,47	0,57	16,0	0,27	0,34	—	Ж3 7/7	„	
22	13/VII	1	„	206	1,87	4,18	0,45	0,59	17,2	0,24	0,33	—	Ж3 7/7	„	
23	29/VII	1	„	202	1,18	3,85	0,31	0,43	17,5	0,22	0,40	—	Ж3 8/8	„	
24	29/VIII	1	„	204	1,57	4,71	0,33	0,42	18,6	0,25	0,40	—	Ж3 8/8	„	
25	14/IX	1	„	201	1,10	3,81	0,29	0,45	19,4	0,20	0,34	—	Ж3 8/8	„	
26	30/IX	1	„	203	1,30	3,48	0,37	0,49	18,7	0,19	0,31	—	Ж3 8/8	„	
27	16/X	1	„	207	2,06	4,68	0,44	0,67	19,4	0,24	0,43	—	Ж3 9/9	„	
28	14/XI	1	заб	213	2,07	5,69	0,36	0,45	19,5	0,29	0,42	—	Ж3 8/8	„	
29	29/XI	1	лдст	223	0,52	7,11/2,53	0,21	0,29	21,4	0,33	0,49	—	Ж3 7/7	„	
30	15/XII	1	„	232	0,98	8,26/3,72	0,26	0,39	22,5	0,37	0,60	—	Ж3 9/9	„	
31	31/XII	1	„	236	0,99	8,39/3,63	0,27	0,41	23,2	0,36	0,63	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 5—16 уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*. Коэффициент *K* для расходов № 1—5, 29—31 принят условно, для расходов № 7, 13 — вычислен по данным расходов № 12, 15, 16. Расход № 13 в пойме измерен вертушкой, в основном русле поплавками.

№ 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
116. р. Эмба — с. Жанбике															
1	31/III	1	рлдх	202	20,3	33,4	0,61	0,79	55,0	0,61	1,20	—	Ж3 4/8	а	
2	2/IV	1	св	221	88,6	98,2	0,90	1,11	145	0,68	1,90	—	Ж3 5/9	„	
3	3/IV	1	„	240	118	108	1,09	1,42	155	0,70	2,20	—	Ж3 7/11	„	
4	5/IV	1	„	250	156	155	1,01	1,27	159	0,97	3,50	—	Ж3 7/12	„	
5	8/IV	1	„	219	75,2	102	0,74	1,43	118	0,86	3,00	—	Ж3 6/10	„	
6	10/IV	1	„	233	93,2	111	0,84	1,28	145	0,77	2,90	—	Ж3 5/9	„	
7	11/IV	1	„	250	141	151	0,93	1,51	152	0,99	3,50	—	Ж3 7/12	„	
8	12/IV	1	„	264	171	177	0,97	1,44	155	1,14	4,00	—	Ж3 7/12	„	
9	12/IV	1	„	274	232	203	1,14	1,63	160	1,27	4,30	—	Ж3 7/14	„	
10	13/IV	1	„	283	282	240	1,18	1,67	166	1,45	4,05	—	Ж3 8/16	„	
11	14/IV	1	„	293	349	295	1,18	2,04	167	1,77	4,20	—	Ж3 8/16	„	
12	14/VI	1	„	151	4,26	9,60	0,44	0,58	24,4	0,39	0,59	—	Ж3 6/12	„	
13	20/VI	1	„	145	*2,40*	7,53	0,32	0,49	24,5	0,31	0,40	—	Ж3 6/13	„	
14	1/VII	1	„	138	*2,41*	7,16	0,34	0,57	24,4	0,29	0,46	—	Ж3 6/11	„	
15а	6/IX	1	„	123	0,39	1,55	0,25	0,90	12,8	0,12	0,17	—	Ж3 5/5	„	а — главное русло
15б	6/IX	1	„	123	0,014	0,22	0,06	0,09	2,0	0,11	0,11	—	Ж3 1/1	„	б — протока пр. б.
15	6/IX			123	0,40										
16	20/X	1	св	130	0,95	3,66	0,26	0,41	27,6	0,13	0,26	—	Ж3 3/3	а	
17а	27/XI	1	лдст	140	0,21	1,67/0,90	0,23	0,36	7,3	0,23	0,38	—	Ж3 2/2	„	
17б	27/XI	1	„	140	0,015	0,36/0,16	0,09	0,14	2,0	0,18	0,35	—	Ж3 1/1	„	
17	27/XI			140	0,22										
18	10/XII	1	лдст	145	0,28	6,40/2,53	0,11	0,20	26,2	0,24	0,43	—	Ж3 3/4	а	расход № 18 — у водпоста закраины
19	28/XII	1	„	150	0,54	9,60/3,27	0,17	0,46	26,4	0,36	0,55	—	Ж3 4/7	„	
Расходы № 2, 4 измерены при состоянии чисто после временных заберегов и шуги.															
117. р. Эмба — аул Арал-Тюбе															
1	21/I	3	лдст	671	0,55	6,86/3,06	0,18	0,27	11,1	0,62	0,78	—	Ж3 4/4	а	
2	25/II	3	„	666	0,16	6,10/2,43	0,07	0,10	10,0	0,61	0,71	—	Ж3 4/4	„	
3	5/III	3	„	666	0,16	6,55/2,39	0,07	0,10	10,5	0,62	0,72	—	Ж3 4/4	„	
4	16/III	3	„	668	0,33	7,10/2,07	0,16	0,22	10,0	0,71	0,84	—	Ж3 4/4	„	
5	22/III	3	„	685	3,48	13,8/7,99	0,44	0,62	14,0	0,99	1,30	—	Ж3 4/8	„	
6	26/III	3	„	700	9,34	34,8/26,1	0,36	0,47	45,0	0,77	1,25	—	Ж3 6/10	„	
7	1/IV	3	рлдх	737	48,6	55,8	0,87	1,17	67,0	0,83	1,80	0,45	Ж3 6/20	„	
8а	3/IV	3	заб	772	95,8	71,4	1,34	2,17	80,0	0,89	2,40	0,38	Ж3 9/27	„	а — главное русло
8б	3/IV	3	„	772	1,05	3,38	0,31	0,46	16,0	0,21	0,40	—	Ж3 2/3	„	б — протока л. б.
8	3/IV			772	96,8										
9а	5/IV	3	заб	782	126	94,8	1,33	2,12	75,0	1,26	2,86	0,42	Ж3 7/25	а	
9б	5/IV	3	„	782	1,75	5,20	0,34	0,53	45,0	0,12	0,45	—	Ж3 2/3	„	
9	5/IV			782	128										
10	7/IV	3	св	764	84,8	70,0	1,21	1,88	80,0	0,88	2,00	0,32	Ж3 8/24	а	
11	9/IV	3	„	751	74,4	69,1	1,08	1,72	85,0	0,81	1,98	0,42	Ж3 8/21	„	
12	11/IV	3	„	784	153	122	1,25	1,95	194	0,63	2,96	0,35	Ж3 14/31	„	
13	11/IV	3	„	791	145	134	1,08	1,71	196	0,68	3,00	0,35	Ж3 10/24	„	
14	12/IV	3	„	801	214	170	1,26	2,00	197	0,86	3,52	0,44	Ж3 11/32	„	
15	13/IV	3	„	836	416	251	1,66	2,60	201	1,25	3,58	0,46	Ж3 9/35	„	
16	14/IV	3	„	852	523	296	1,77	2,88	204	1,45	3,62	0,46	Ж3 9/39	„	
17а	16/IV	3	„	891	1000	441	2,27	3,75	305	1,45	3,86	0,44	Ж3 15/33	„	
17б	16/IV	3	„	891	4,80	4,95	0,97	1,57	15,0	0,33	0,66	—	Ж3 1/2	„	
17	16/IV			891	1000										
18	17/IV	3	св	880	777	396	1,96	2,63	305	1,30	3,75	0,41	ппл 25	а 0,90	
19	19/IV	3	„	860	557	316	1,76	2,27	247	1,28	3,55	—	ппл 25	а 0,90	
20	20/IV	3	„	830	326	218	1,50	1,93	178	1,22	3,85	—	ппл 20	а 0,90	
21	22/IV	3	„	780	169	180	0,94	1,34	132	1,36	3,70	—	Ж3 6/11	а	
22	24/IV	3	„	754	106	154	0,69	1,51	102	1,51	3,80	—	Ж3 5/15	„	
23	26/IV	3	„	735	66,6	113	0,59	1,55	77,0	1,47	3,01	—	Ж3 4/16	„	мертв. пр. 23,0 $м^2$
24	2/V	3	„	718	35,9	47,4	0,76	1,38	66,0	0,72	1,36	—	Ж3 4/8	„	
25	7/V	3	„	704	22,9	37,6	0,61	0,79	64,0	0,59	1,65	—	Ж3 6/11	„	
26	12/V	3	„	692	14,6	25,6	0,57	0,74	62,0	0,41	1,03	—	Ж3 4/7	„	
27	18/V	3	„	683	11,7	20,7	0,57	0,71	43,0	0,48	0,94	—	Ж3 4/7	„	
28а	25/VI	3	„	666	1,90	4,40	0,43	0,62	16,5	0,27	0,45	—	Ж3 5/6	„	а — главное русло
28б	25/VI	3	„	666	0,42	1,36	0,31	0,44	8,0	0,17	0,30	—	Ж3 2/2	„	в — протока пр. б.
28	25/VI			666	2,32										
29	15/VII	3	св	670	3,32	7,06	0,47	0,62	33,5	0,21	0,48	—	Ж3 6/7	а	
30а	28/VII	3	„	660	0,83	2,82	0,29	0,40	15,7	0,18	0,29	—	Ж3 4/4	„	
30б	28/VII	3	„	660	0,10	0,47	0,21	0,32	7,5	0,06	0,13	—	Ж3 2/2	„	
30	28/VII			660	0,93										
31а	4/VIII	3	св	657	0,55	1,80	0,31	0,36	14,0	0,13	0,28	—	Ж3 3/3	а	
31б	4/VIII	3	„	657	0,10	0,47	0,21	0,27	7,5	0,06	0,12	—	Ж3 1/1	„	
31	4/VIII			657	0,65										
32а	18/VIII	3	св	655	0,46	1,68	0,27	0,40	14,0	0,12	0,24	—	Ж3 3/3	а	
32б	18/VIII	3	„	655	0,030	0,21	0,14	0,34	3,5	0,06	0,11	—	Ж3 1/1	„	
32	18/VIII			655	0,49										
33	11/IX	3	св	652	0,20	1,07	0,19	0,24	10,0	0,11	0,23	—	Ж3 3/3	а	
34	26/IX	3	„	653	0,26	1,18	0,22	0,29	13,5	0,09	0,23	—	Ж3 4/4	„	
35а	17/X	3	„	657	0,62	2,18	0,28	0,40	14,6	0,15	0,31	—	Ж3 5/5	„	
35б	17/X	3	„	657	0,069	0,44	0,16	0,24	7,6	0,06	0,13	—	Ж3 1/1	„	
35	17/X			657	0,69										
36а	6/XI	3	св	665	1,26	3,68	0,34	0,48	17,4	0,21	0,48	—	Ж3 4/5	а	
36б	6/XI	3	„	665	0,16	0,77	0,21	0,32	8,2	0,09	0,17	—	Ж3 1/1	„	
36	6/XI			665	1,42										
37а	18/XI	3	лдст	669	0,53	2,62/2,16	0,25	0,32	7,5	0,35	0,54	—	Ж3 3/5	а	
37б	18/XI	3	„	669	0,13	1,52/1,22	0,11	0,21	8,5	0,18	0,31	—	Ж3 2/2	„	
37	18/XI			669	0,66										

№ 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
38а	6/XII	3	лдст	676	0,031	1,42/0,44	0,07	0,13	5,0	0,28	0,49	—	ЖЗ 2/2	а	
38в	6/XII	3	„	676	0,028	1,03/0,43	0,07	0,19	8,5	0,12	0,16	—	ЖЗ 2/2	„	
38	6/XII			676	0,059										
39а	25/XII	3	лдст	679	0,30	2,19/1,40	0,21	0,32	5,5	0,40	0,56	—	ЖЗ 3/4	а	
39в	25/XII	3	„	679	0,007	1,12/0,28	0,02	0,04	7,0	0,16	0,21	—	ЖЗ 1/1	„	
39	25/XII			679	0,31										

Расходы № 18—20 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 15, 16. Измерения расходов воды в межень пониженной точности.

118. р. Эмба — уроч. Дюсеке

1	22/I	1	лдст	60	0,36	5,68/2,17	0,17	0,21	16,0	0,36	0,55	—	ЖЗ 4/8	а	
2	16/III	1	впл	60	1,19	5,39	0,22	0,34	28,0	0,19	0,45	—	ЖЗ 7/10	„	расходы № 2, 3 — лед на дне
3	24/III	1	впл, рлдх	96	12,2	30,7	0,40	0,55	73,0	0,42	0,60	—	ЖЗ 7/11	„	
4	31/III	1	заб, рлдх	119	28,1	58,9	0,48	0,71	90,0	0,65	1,35	0,12	ЖЗ 4/7	„	
5	1/IV	1	св	133	50,6	66,0	0,77	1,32	99,0	0,67	1,15	0,12	ЖЗ 4/7	„	расходы № 5, 8 измерены при отсутствии шуги
6	3/IV	1	„	147	68,7	86,5	0,79	1,65	125	0,69	1,22	0,032	ЖЗ 6/13	„	
7	4/IV	1	„	182	134	126	1,06	1,97	150	0,84	1,67	0,052	ЖЗ 7/13	„	
8	6/IV	1	„	199	173	155	1,12	2,18	154	1,00	1,60	0,062	ЖЗ 8/26	„	
9	7/IV	1	„	190	130	142	0,92	1,78	151	0,94	1,70	0,062	ЖЗ 8/25	„	
10	12/IV	1	„	200	170	150	1,13	1,97	156	0,96	1,70	0,042	ЖЗ 8/26	„	
11	13/IV	1	„	213	218	168	1,30	2,25	160	1,05	1,70	—	ЖЗ 8/29	„	
12	13/IV	1	„	230	301	201	1,50	2,64	167	1,20	1,85	—	ЖЗ 9/32	„	
13	14/IV	1	„	248	365	243	1,50	2,81	200	1,22	2,32	—	ЖЗ 9/37	„	
14	15/IV	1	„	274	554	309	1,79	2,83	207	1,49	3,00	—	ЖЗ 10/37	„	
15	16/IV	1	„	294	701	366	1,92	2,88	208	1,76	3,50	—	ЖЗ 10/39	„	
16	17/IV	1	„	320	968	475	2,04	3,08	212	2,24	3,55	—	ЖЗ 11/21	„	
17	18/IV	1	„	334	1070	522	2,05	3,10	214	2,44	4,00	—	ЖЗ 11/45	„	
18	19/IV	1	„	320	801	468	1,71	2,41	212	2,21	3,50	—	ЖЗ 10/20	„	
19	20/IV	1	„	306	676	418	1,62	2,26	212	1,97	3,50	—	ЖЗ 10/18	„	
20	20/IV	1	„	288	546	348	1,57	2,37	211	1,65	3,00	—	ЖЗ 10/39	„	
21	21/IV	1	„	256	350	273	1,28	1,97	200	1,36	2,25	—	ЖЗ 9/15	„	
22	22/IV	1	„	227	249	223	1,12	1,57	157	1,42	1,90	—	ЖЗ 7/12	„	
23	23/IV	1	„	199	160	190	0,84	1,21	141	1,35	1,60	—	ЖЗ 7/14	„	
24	25/IV	1	„	179	108	164	0,66	0,83	139	1,18	1,40	—	ЖЗ 7/14	„	
25	27/IV	1	„	154	70,8	125	0,57	0,70	136	0,92	1,22	—	ЖЗ 7/14	„	
26	28/IV	1	„	145	63,1	115	0,55	0,67	136	0,85	1,15	—	ЖЗ 7/14	„	
27	29/IV	1	„	139	58,0	108	0,54	0,65	135	0,80	1,20	—	ЖЗ 7/14	„	
28	30/IV	1	„	133	51,6	101	0,51	0,62	135	0,75	1,15	—	ЖЗ 7/14	„	
29	2/V	1	„	123	41,8	87,5	0,48	0,58	135	0,65	1,00	—	ЖЗ 7/14	„	
30	4/V	1	„	116	35,5	79,7	0,45	0,55	135	0,59	0,95	—	ЖЗ 7/12	„	
31	7/V	1	„	108	27,9	66,6	0,42	0,55	134	0,50	0,86	—	ЖЗ 7/12	„	
32	9/V	1	„	101	20,3	59,0	0,34	0,56	133	0,44	0,82	—	ЖЗ 7/12	„	
33	12/V	1	„	95	17,7	53,1	0,33	0,52	132	0,40	0,75	—	ЖЗ 5/10	„	
34а	14/V	1	„	91	7,01	26,1	0,27	0,36	70,0	0,37	0,50	—	ЖЗ 3/6	„	а — главное русло
34б	14/V	1	„	91	8,49	21,4	0,40	0,52	54,0	0,40	0,75	—	ЖЗ 2/4	„	б — протока л. б.
34	14/V			91	15,5										
35а	18/V	1	св	87	5,46	23,5	0,23	0,29	68,0	0,35	0,48	—	ЖЗ 6/11	а	
35б	18/V	1	„	87	7,61	19,8	0,38	0,58	44,0	0,45	0,70	—	ЖЗ 4/8	„	
35	18/V			87	13,1										
36а	22/V	1	св	81	4,20	19,2	0,22	0,26	60,0	0,32	0,43	—	ЖЗ 6/11	а	
36б	22/V	1	„	81	6,38	16,6	0,38	0,55	40,0	0,42	0,65	—	ЖЗ 4/7	„	
36	22/V			81	10,6										
37а	28/V	1	св	75	2,57	14,0	0,18	0,23	56,0	0,25	0,37	—	ЖЗ 5/8	а	
37б	28/V	1	„	75	4,63	13,7	0,34	0,49	35,0	0,39	0,58	—	ЖЗ 4/7	„	
37	28/V			71	7,20										
38а	1/VI	1	св	71	1,96	12,0	0,16	0,22	55,0	0,22	0,34	—	ЖЗ 5/5	а	
38б	1/VI	1	„	71	3,64	12,8	0,28	0,40	42,0	0,30	0,54	—	ЖЗ 4/6	„	
38	1/VI				5,60										

Расходы № 4—10 уклон определен нивелировкой IV кл. на расстоянии 0,5 *км*.

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

1	6/IV	1	св	86	2,40	12,4	0,19	0,26	25,0	0,50	1,04	—	ЖЗ 7/11	а	расходы № 1, 2 измерены в промежутке между ледоходом
2	7/IV	1	„	81	2,08	11,2	0,19	0,26	24,0	0,47	1,04	—	ЖЗ 5/9	„	
3	8/IV	1	„	68	1,19	8,74	0,14	0,27	14,0	0,62	0,90	—	ЖЗ 4/7	„	
4	11/IV	1	„	62	0,98	8,26	0,12	0,19	15,0	0,55	0,88	—	OV 4/7	„	
5	13/IV	1	„	103	4,87	18,2	0,27	0,55	28,0	0,65	1,35	—	OV 9/14	„	
6	14/IV	1	„	142	10,7	30,1	0,36	0,44	38,0	0,79	1,80	—	OV 6/11	„	
7	15/IV	1	„	168	16,8	40,8	0,41	0,72	44,0	0,93	1,87	—	OV 7/13	„	
8	16/IV	1	„	181	19,8	47,3	0,42	0,72	45,5	1,04	2,00	—	OV 7/12	„	
9	16/IV	1	„	191	23,1	51,9	0,45	0,68	50,0	1,04	2,10	—	OV 8/14	„	
10	17/IV	1	„	204	26,6	61,6	0,43	0,72	55,0	1,12	2,25	—	OV 9/16	„	
11	18/IV	1	„	212	30,0	61,6	0,49	0,88	56,0	1,10	2,30	—	OV 9/16	„	
12	19/IV	1	„	204	20,6	58,5	0,35	0,56	54,0	1,08	2,25	—	OV 15/25	„	
13	20/IV	1	„	175	12,8	46,2	0,28	0,46	47,0	0,98	1,90	—	OV 7/12	„	
14	21/IV	1	„	127	6,49	25,7	0,25	0,37	34,0	0,76	1,40	—	OV 5/9	„	
15	22/IV	1	„	90	2,86	14,0	0,20	0,33	24,0	0,58	1,10	—	OV 7/9	„	
16	23/IV	1	„	78	1,72	11,0	0,16	0,26	21,0	0,52	0,98	—	OV 4/7	„	

№ 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
120. р. Темир — клх. Ленинский															
1	30/I	в. 390 *м*	лдст	244	0,071	10,8/2,52	0,03	0,13	24,6	0,44	0,76	—	Ж3 7/7	а	мертв. пр. 1,40 $м^2$
2	18/II	в. 390 *м*	„	240	0,074	9,06/1,99	0,04	0,09	23,6	0,38	0,72	—	Ж3 7/9	„	„ „ 0,33 $м^2$
3	27/II	в. 390 *м*	„	239	0,11	8,91/2,17	0,05	0,10	23,8	0,37	0,70	—	Ж3 8/8	„	
4	16/III	в. 390 *м*	„	242	0,16	10,0/2,54	0,06	0,14	24,1	0,41	0,78	—	Ж3 7/11	„	
5	26/III	в. 390 *м*	„	244	0,18	10,7/2,99	0,06	0,12	24,6	0,43	0,82	—	Ж3 7/13	„	
6	29/III	в. 390 *м*	„	250	0,31	13,7/5,58	0,06	0,16	25,7	0,53	0,88	—	Ж3 8/15	„	мертв. пр. 1,70 $м^2$
7	5/IV	в. 390 *м*	„	252	0,35	12,8/6,94	0,05	0,09	25,4	0,50	0,85	—	Ж3 7/12	„	„ „ 0,70 $м^2$
8а	9/IV	3	св	293	2,01	26,4	0,08	0,14	38,0	0,69	1,32	—	Ж3 6/16	„	
8б	9/IV	3	„	293	1,58	14,9	0,11	0,25	60,0	0,25	0,36	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 4,61 $м^2$
8	9/IV			293	3,59										
9	10/IV	3	св	380	20,0	131	0,15	0,33	144	0,91	2,12	—	Ж3 8/25	а	расходы № 8, 9 — у водпоста ледостав
10	18/IV	3	„	448	72,4	264	0,27	0,63	152	1,74	2,81	—	Ж3 9/39	„	
11	19/IV	3	„	405	37,4	206	0,18	0,53	149	1,38	2,34	—	Ж3 9/36	„	
12	20/IV	3	„	376	23,7	165	0,14	0,48	143	1,15	2,08	—	Ж3 8/45	„	
13	22/IV	3	„	352	16,2	129	0,13	0,37	140	0,92	1,90	—	Ж3 9/25	„	
14	25/IV	3	„	320	8,47	87,2	0,10	0,29	134	0,65	1,62	—	Ж3 8/22	„	
15а	6/V	3	„	292	2,82	32,6	0,09	0,20	38,2	0,85	1,30	—	Ж3 4/13	„	а — главное русло
15б	6/V	3	„	292	0,98	16,2	0,06	0,11	55,0	0,29	0,50	—	Ж3 4/6	„	б — протока л. б.
15	6/V			292	3,80										
16а	28/V	3	св	268	1,08	25,8	0,04	0,10	36,8	0,70	1,08	—	Ж3 6/14	а	
16б	28/V	3	„	268	0,30	8,25	0,04	0,05	46,0	0,18	0,32	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 1,15 $м^2$
16	28/V			268	1,38										
17а	14/VI	3	тр	266	0,83	25,1	0,03	0,08	36,0	0,70	1,08	—	Ж3 9/13	а	мертв. пр. 4,42 $м^2$
17б	14/VI	3	„	266	—	7,51	—	—	46,0	0,16	0,30	—	—	„	
17	14/VI			266	0,83										
18	16/VII	в. 390 *м*	тр	257	0,29	12,2	0,02	0,05	24,4	0,50	0,79	—	Ж3 11/21	а	мертв. пр. 3,10 $м^2$
19	23/VIII	в. 4 *км*	„	255	0,18	1,05	0,17	0,34	7,3	0,14	0,19	—	Ж3 10/10	„	„ „ 0,10 $м^2$
20	17/IX	в. 4 *км*	св	251	0,15	0,96	0,16	0,37	7,2	0,13	0,20	—	Ж3 10/10	„	
21	30/IX	в. 4 *км*	„	251	0,18	1,14	0,16	0,33	9,0	0,13	0,20	—	Ж3 8/8	„	
22	29/XI	в. 390 *м*	лдст	259	0,28	14,3/9,52	0,03	0,07	25,4	0,56	0,85	—	Ж3 9/16	„	мертв. пр. 3,39 $м^2$
23	23/XII	в. 390 *м*	„	263	0,35	15,6/8,67	0,04	0,08	25,8	0,60	0,88	—	Ж3 10/20	„	„ „ 1,95 $м^2$
24	31/XII	в. 390 *м*	„	264	0,38	15,7/8,55	0,04	0,09	25,9	0,61	0,90	—	Ж3 10/18	„	„ „ 1,63 $м^2$
122. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара															
1	10/III	н. 91 *м*	снег	68	0,047	2,02	0,02	0,04	11,0	0,18	0,30	—	Ж3 5/5	а	мертв. пр. 0,58 $м^2$
2	11/III	н. 91 *м*	лдст	77	0,095	1,52/1,45	0,07	0,17	11,3	0,13	0,25	—	Ж3 6/6	„	„ „ 0,15 $м^2$
3	15/III	1	снгхд	72	0,51	3,99	0,13	0,33	12,0	0,33	0,49	—	Ж3 4/8	„	„ „ 0,57 $м^2$
4	16/III	н. 187 *м*	„	50	0,064	1,37	0,05	0,10	6,2	0,22	0,39	—	Ж3 5/10	„	
5	17/III	1	„	201	30,2	29,3	1,03	1,20	25,2	1,16	1,77	—	ппл 29	а 0,86	
6	17/III	1	„	158	17,0	18,9	0,90	1,11	21,4	0,88	1,34	—	ппл 22	а 0,86	
7	18/III	1	„	182	22,9	24,6	0,93	1,04	23,8	1,03	1,58	—	ппл 22	а 0,86	
8	22/III	1	св	80	2,18	5,12	0,43	0,53	13,4	0,38	0,56	—	ппл 13	а 0,86	
9	24/III	н. 91 *м*	„	64	0,59	2,01	0,29	0,43	9,7	0,21	0,32	—	Ж3 9/17	а	
10	29/III	н. 91 *м*	„	58	0,32	1,68	0,19	0,28	9,0	0,19	0,30	—	Ж3 10/10	„	
11	29/III	1	„	58	0,32	2,44	0,13	0,18	10,0	0,24	0,34	—	Ж3 5/5	„	
12	1/IV	н. 91 *м*	„	43	0,075	0,51	0,15	0,20	4,6	0,11	0,19	—	Ж3 7/7	„	
13	11/IV	н. 91 *м*	„	39	0,030	0,18	0,17	0,23	2,1	0,09	0,15	—	Ж3 4/4	„	

Расходы № 1, 2 — русло забито снегом. Расходы № 5--8 — коэффициент K принят условно. Площадь расхода № 5 вычислена по данным нивелировки профиля от 30/V.

ТАБЛИЦА 6

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расхода воды приведены в $м^3/сек$.

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 (в отдельных случаях, при экстраполяции кривых вниз, учитывался уровень нулевого расхода воды, при экстраполяции вверх — расход воды, вычисленный по формуле Соколовского), в большинстве случаев не более 25% амплитуды колебаний уровня воды; исключение составляют посты: № 9, 15, 52, 53, 69, 77, 94, 113, 120, 122, для которых допущена более значительная экстраполяция.

При разбросе точек расходов, вызванном временной деформацией русла, расходы воды вычислены с введением поправок к уровню (посты № 86, 94).

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

По посту № 63 расходы воды в период межени вычислены по расчетной таблице тонкостенного треугольного водослива ($\alpha=90°$).

Для постов, на участках которых наблюдается подпор уровня воды вследствие зарастания русла водной растительностью, от нижерасположенных искусственных сооружений, или от рек, расходы воды вычислены по кривым свободного русла с введением коэффициента $K_{зар}=\frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$ или $K_{подпора}=\frac{Q_{подпора}}{Q_{св}}$,

За зимние периоды расходы воды получены для большинства 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 постам приводятся в пояснениях к ежедневным расходам воды.

Ежедневные расходы воды получены, как правило, по средним суточным значениям уровня; случаи вычисления расхода 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 $K_{зим}$, $K_{зар}$, $K_{подпора}$ даты наибольших и наименьших расходов воды 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 $м^3/сек$, показаны 0,000.

Таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены для постов № 2, 3, 12, 19, 31, 34, 35, 37, 39, 45, 46, 48, 56, 57, 60, 62, 68, 76, 82—85, 87, 92, 100—106, 108—110, 121 ввиду отсутствия или недостаточного количества измерений расхода воды, при отсутствии кривых прошлых лет.

По посту № 21 таблицы «Ежедневные расходы воды» приведены за 1956 и 1957 гг.

По постам № 14, 73, 81, 88, 97 ежедневные расходы воды не приводятся ввиду необходимости дополнительного анализа кривых.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга; о — редкий ледоход; ● — средний и густой ледоход; ▌— ледостав; ‖ — вода течет поверх льда; п — подвижка льда; 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				23,6	1,00	—	—					
2				40,5	—	—	—					
3				59,5●	—	—	—					
4				65,1●	—	—	—					
5				68,8o	—	—	—					
6				73,7o	—	—	—					
7				73,4	—	—	—					
8				73,2	—	—	—					
9				59,5	—	—	—					
10				38,8	—	—	—					
11				24,3	—	—	—					
12				17,6	—	—	—					
13				17,2	—	—	—					
14				13,5	—	—	—					
15				11,9	—	—	—					
16				9,92	—	—	—					
17				8,65	—	—	—					
18				7,90	—	—	—					
19				7,15	—	—	—					
20				6,90	—	—	—					
21				5,43	—	—	—					
22				4,34	—	—	—					
23			2,48	2,62	—	—						
24			8,16	2,46	—	—						
25			11,4	2,14	—	—						
26			14,8	1,64	—	—						
27			12,2	1,40	—	—						
28			9,38	1,25	—	—						
29			9,50	1,09	—	—						
30			7,54	1,03	—	—						
31			12,6		—							
Средн.			2,84	24,2	—	—	—					
Наиб.			15,0	75,3	—	—	—					
Наим.				1,02	—	—						

Средний годовой —. Наибольший 75,3 5/IV. Наименьший: 1/I—22/III, 23/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				0,028	1,10							
2				0,056	1,04							
3				0,41	0,95							
4				0,80	0,90							
5				1,64	0,85							
6				3,52	0,79							
7				19,1п	0,75							
8				204●	0,74							
9				348●	0,74							
10				490o	0,70							
11				483	0,67							
12				446	0,63							
13				325	0,60							
14				217	0,56							
15				142	0,53							
16				88,5	0,49							
17				48,6	0,46							
18				28,5	0,42							
19				19,1	0,39							
20				12,7	0,35							
21				9,26	0,32							
22				6,75	0,28							
23				4,68	0,25							
24				3,27	0,21							
25				2,50	0,18							
26				2,10	0,14							
27				1,73	0,11							
28				1,47	0,071							
29				1,32	0,036							
30				1,16								
31												
Средн.				97,1	0,49							
Наиб.				491	1,10							
Наим.				0,028								

Средний годовой 8,13. Наибольший 491 10/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 30/V—31/XII — стока не было.

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

Площадь водосбора 10 300 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	9,28							
2				—	7,85							
3				—	6,50							
4				—	5,60							
5				—	5,04							
6				—	4,58							
7				—	4,16							
8				—	1,05							
9				—	—							
10				—	—							
11				—	—							
12				—	—							
13				—	—							
14				—	—							
15				44,1	—							
16				70,2	—							
17				87,8	—							
18				97,3	—							
19				103	—							
20				99,1	—							
21				84,2	—							
22				55,0	—							
23				43,4	—							
24				44,8	—							
25				36,2	—							
26				27,9	—							
27				21,3	—							
28				17,6	—							
29				13,8	—							
30				11,4	—							
31					—							
Средн.				32	13							
Наиб.				104	—							
Наим.				—	—							

Средний годовой —. Наибольший 104 19/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 1/VI—31/XII — стока не было.

6. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Площадь водосбора 7480 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	5,64							
2				18,1	5,29							
3				16,8	4,94							
4				14,6	4,59							
5				14,4	4,23							
6				21,8	3,88							
7				44,8	3,53							
8				222	3,18							
9				472●	2,82							
10				648●	2,47							
11				860●	2,12							
12				941o	1,76							
13				917	1,41							
14				807	1,06							
15				614	0,71							
16				391	0,35							
17				238	0,001							
18				136								
19				76,1								
20				44,5								
21				28,9								
22				21,4								
23				16,7								
24				13,3								
25				10,6								
26				8,53								
27				7,60								
28				6,85								
29				6,35								
30				6,00								
31												
Средн.				221	1,55							
Наиб.				941	5,64							
Наим.				—								

Средний годовой 18,5. Наибольший 941 12/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 18/V—31/XII — стока не было.

7. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Площадь водосбора 13 000 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					6,40							
2					4,86							
3					4,18							
4					4,18							
5				60,7	2,90							
6				121	2,00							
7				182	1,44							
8				243	1,10							
9				304	0,88							
10				364●	0,66							
11				425о	0,44							
12				662	0,22							
13				801								
14				873								
15				1010							)	
16				946							)	
17				757								
18				534								
19				328								
20				202								
21				106								
22				56,7								
23				34,3								
24				26,1								
25				21,4								
26				17,0								
27				13,1								
28				10,7								
29				8,88								
30				7,48								
31												
Средн.				270	0,94							
Наиб.				1010	6,60							
Наим.												

Средний годовой 22,6. Наибольший 1010 15/IV. Наименьший: 1/I—4/IV, 13/V—31/XII — стока не было.

9. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — уроч. ДУКЕН

Площадь водосбора 15 100 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	36,6	—	—	—	—	—	—	—
2				—	34,7	—	—	—	—	—	—	—
3				—	32,8	—	—	—	—	—	—	—
4				—	29,0	—	—	—	—	—	—	—
5				—	27,5	—	—	—	—	—	—	—
6				—	25,3	—	—	—	—	—	—	—
7				—	25,3	—	—	—	—	—	—	—
8				19,7о	—	—	—	—	—	—	—	—
9				18,9	—	—	—	—	—	—	—	—
10				24,8	—	—	—	—	—	—	—	—
11				32,8	—	—	—	—	—	—	—	—
12				42,9	—	—	—	—	—	—	—	—
13				63,9	—	—	—	—	—	—	—	—
14				104	—	—	—	—	—	—	—	—
15				*134*	—	—	—	—	—	—	—	—
16			—	*139*	—	—	—	—	—	—	—	—
17			—	*144*	—	—	—	—	—	—	—	—
18			—	*142*	—	—	—	—	—	—	—	—
19			—	*135*	—	—	—	—	—	—	—	—
20			—	*115*	—	—	—	—	—	—	—	—
21			—	*93,6*	—	—	—	—	—	—	—	—
22			—	84,6	—	—	—	—	—	—	—	—
23			—	77,3	—	—	—	—	—	—	—	—
24			—	67,0	—	—	—	—	—	—	—	—
25			—	57,0	—	—	—	—	—	—	—	—
26			—	51,2	—	—	—	—	—	—	—	—
27			—	45,7	—	—	—	—	—	—	—	—
28			—	43,0	—	—	—	—	—	—	—	—
29			—	40,8	—	—	—	—	—	—	—	—
30			—	38,6	—	—	—	—	—	—	—	—
31			—		—		—	—		—		—
Средн.			—	573	10	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.			—	*144*	37,5	—	—	—	—	—	—	—
Наим.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший *144* 17/IV. Наименьший: 1/I—15/III — стока не было.

10. р. АЛТАТА — с. АЛТАТА

Площадь водосбора 3630 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,028	2,71							
2				0,011	2,56							
3				0,019	2,41							
4				0,041	2,26							
5				0,052	2,11							
6				0,76	1,96							
7				12,8	1,81							
8				160●	1,66							
9				444●	1,51							
10				*619*●	1,36							
11				*621*о	1,21							
12				*561*	1,06						)	
13				416	0,90						)	
14				278	0,75							
15				124	0,60							
16				46,0	0,45							
17				19,2	0,30							
18				11,6	0,15							
19				7,39								
20				4,54								
21				3,81								
22				3,50								
23				3,92								
24				3,77								
25				3,62								
26				3,47								
27				3,32								
28				3,17								
29				3,02								
30				2,86								
31												
Средн.				112	0,86							
Наиб.				670	2,71							
Наим.				0,011								

Средний годовой 9,40. Наибольший 670 10/IV. Наименьший: 1/I—31/III, 19/V—31/XII — стока не было.

11. р. ЧЕРТАНЛА — х. ХЛЕБОРОБ

Площадь водосбора 294 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,76	0,001							
2				1,62п	0,001							
3				4,85п	0,001							
4				7,21	0,001							
5				6,16	0,001							
6				10,9	0,000							
7				55,8●	0,000							
8				74,2●								
9				46,9о								
10				24,8								
11				4,86								
12				1,13								
13				0,99								
14				0,86								
15				0,74								
16				0,59								
17				0,31								
18				0,074								
19				0,040								
20				0,040								
21				0,14								
22				0,051								
23				0,018								
24				0,010								
25				0,008								
26				0,006								
27				0,004								
28				0,004								
29				0,002								
30				0,002								
31			0,037									
Средн.			0,001	8,10	0,000							
Наиб.			0,074	142	0,001							
Наим.				0,001								

Средний годовой 0,68. Наибольший 142 7/IV. Наименьший: 1/I—30/III, 8/V—31/XII — стока не было.

13. р. ЧИЖА 2-я — с. ЧИЖА 2-я

Площадь водосбора 476 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—				0,14	0,12	0,018					
2	—				0,14	0,12	0,014					
3	—				0,14	0,12	0,014					
4	—				0,12	0,11	0,010					
5	—				0,12	0,11	0,007					
6	—				0,11	0,10	0,007					
7	—				0,11	0,10	0,004					
8	—			8,23	0,11	0,094	0,004					
9	—			47,3	0,11	0,088	0,004					
10	—			68,1	0,11	0,076	0,007				)	
11				93,9	0,11	0,064	0,007			)	)	
12				86,0	0,11	0,053	0,007			)	)	
13				83,3	0,12	0,042	0,007				)	
14				80,6	0,12	0,042	0,007					
15				29,0	0,12	0,038	0,007					—
16				7,48	0,12	0,042	0,004					—
17				7,90	0,14	0,042	0,004					—
18				5,42	0,14	0,042	0,004					—
19				4,35	0,14	0,042	0,004					
20				3,82	0,14	0,038	0,004					
21				2,67	0,14	0,034						
22				1,35	0,14	0,030						
23				0,96	0,12	0,026						
24				0,70	0,12	0,026						
25				0,60	0,12	0,022						
26				0,50	0,12	0,018						
27				0,41	0,12	0,018						
28				0,32	0,12	0,018						
29				0,24	0,12	0,014						
30				0,19	0,12	0,014						
31					0,11							
Средн.	—			17,8	0,12	0,057	0 005					—
Наиб.	—			130	0,14	0,12	0,018					—
Наим.					0,11	0,014						

Средний годовой 1,50. Наибольший 130 14/IV. Наименьший: 11/I—7/IV. 21/VII—14, 19—31/XII — стока не было.

15. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Площадь водосбора 4460 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,30	1,36	0,98	0,91	151	7,11	1,62	3,55	6,19	2,60	5,26	0,94
2	2,28	1,35	0,97	0,91	136	7,11	1,49	3,98	5,66	2,60	4,91	0,92
3	2,26	1,34	0,97	0,91	122	6,73	1,72	4,62	5,44	2,60	4,91	0,91
4	2,25	1,33	0,96	0,91	114	6,36	2,86	5,30	5,15	2,87	4,59	0,89
5	2,24	1,32	0,96	0,91	104	5,98	3,13	5,72	4,89	2,87	4,59	0,88
6	2,22	1,32	0,95	0,91	95,4	5,60	3,13	6,16	5,00	2,87	4,59	0,81
7	2,20	1,31	0,95	0,91	81,9	5,60	3,13	6,67	4,41	2,87	4,59	0,79
8	2,19	1,30	0,94	20,4	77,8	4,91	3,13	7,02	4,45	2,87	4,59	0,72
9	2,18	1,29	0,94	39,9	71,6	4,27	2,96	6,90	4,18	3,13	4,50)	0,71
10	2,16	1,28	0,93	59,3	65,4	4,27	3,47	7,38	4,18	3,13	3,57	0,71
11	2,10	1,27	0,93	78,8o	59,6	4,27	3,47	7,38	4,23	3,68	3,50	0,71
12	2,03	1,23	0,91	95,4o	54,3	4,27	3,81	7,61	3,95	3,68	2,91	0,67
13	1,97	1,20	0,90	133o	50,3	3,68	3,81	7,61	3,68	4,27	1,37	0,72
14	1,91	1,16	0,88	310	45,2	3,68	4,14	7,38	3,68	4,91	1,34	0,64
15	1,84	1,13	0,86	362	36,6	3,40	4,49	7,25	3,68	5,26	1,53	0,58
16	1,78	1,09	0,84	378	33,0	3,40	4,39	7,48	3,68	5,60	2,24	0,61
17	1,71	1,06	0,83	331	29,1	3,13	4,05	7,25	3,68	5,26	2,41	0,68
18	1,65	1,02	0,81	320	26,3	2,60	4,05	6,38	3,68	4,91	2,79	0,69
19	1,59	0,99	0,79	299	22,8	2,60	4,05	6,67	3,40	5,26	2,50	0,66
20	1,52	0,95	0,78	279	19,6	2,37	4,05	7,12	3,13	5,60	2,05	0,69
21	1,46	0,95	0,76	237	17,2	2,37	3,88	7,58	3,13	5,60	2,00	0,69
22	1,45	0,96	0,78	207	15,7	2,14	3,72	8,32	3,13	5,60	1,95	0,68
23	1,44	0,96	0,80	171	14,1	1,94	3,55	8,63	3,13	5,60	1,58	0,63
24	1,43	0,96	0,82	156	12,5	1,94	3,55	9,72	2,87	5,98	1,54	0,63
25	1,42	0,97	0,84	146	11,7	1,94	3,39	8,47	2,87	5,26	2,19	0,61
26	1,42	0,97	0,85	156	11,0	1,74	3,39	8,32	2,87	5,60	1,48	0,64
27	1,41	0,98	0,87	176	10,2	1,49	3,39	8,36	2,87	5,60	1,10	0,67
28	1,40	0,98	0,89	171	9,42	1,74	3,39	7,75	2,60	5,60	1,41	0,66
29	1,39		0,91	166	9,42	1,74	3,47	7,01	2,60	5,26	1,13	0,64
30	1,38		0,91	156	8,26	1,94	3,47	6,54	3,13	5,26	0,95	0,64
31	1,37		0,91		7,11		3,47	6,44		5,26		0,70
Средн.	1,80	1,14	0,88	148	49,1	3,68	3,41	6,99	3,85	4,43	2,80	0,71
Наиб.	2,30	1,36	0,98	416	151	7,49	4,49	9,98	6,19	5,98	5,26	0,94
Наим.	1,37	0,95	0,76	0,91	7,11	1,49	1,49	3,55	2,60	2,60	0,95	0,58

Средний годовой 18,9. Наибольший 416 14, 15/IV. Наименьший 0,58 15/XII.

16. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 15 100 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,79	1,49	1,09	1,85	275	24,1	4,95	9,60	9,14	4,16	7,82	1,48
2	3,96	1,42	1,12	1,99	268	22,2	4,95	7,02	8,68	4,16	4,42	1,44
3	3,76	1,39	1,20	1,99	258	20,4	4,68	6,28	8,68	4,16	6,28	1,44
4	3,76	1,32	1,20	3,86	244	18,6	4,68	6,28	8,68	4,16	5,93	1,53
5	4,10	1,30	1,27	6,44	231	17,8	4,68	6,28	8,68	4,40	6,65	1,47
6	4,15	1,30	1,27	7,21	214	17,8	4,68	5,93	8,68	4,16	7,82	1,47
7	4,16	1,25	1,35	7,13	200	17,8	4,68	5,93	8,25	4,16	7,42	1,56
8	3,90	1,25	1,39	7,62	188	17,8	4,40	5,58	7,02	4,16	7,42	1,56
9	3,30	1,21	1,39	11,1	177	17,0	4,40	5,58	6,28	4,68	7,02	1,56
10	3,19	1,25	1,44	16,3	168	17,0	4,16	5,58	7,02	4,40	6,65	1,51
11	2,96	1,30	1,44	28,2	148	13,2	4,16	6,28	7,42	4,68	5,93	1,51
12	2,83	1,30	1,44	43,3	135	12,0	4,40	8,68	7,02	4,95	7,02	1,80
13	3,02	1,35	1,44	188●	127	12,0	4,40	7,02	5,58	4,95	5,58	1,80
14	2,68	1,48	1,39	*553*●	124	12,0	4,95	7,82	5,58	4,95	4,16	1,70
15	2,36	1,48	1,44	*1590*o	119	11,5	6,28	10,1	4,95	4,95	3,54	1,70
16	2,28	1,58	1,38	*2210*o	106	10,5	5,93	11,0	4,68	4,95	3,33	1,70
17	2,14	1,58	1,33	*1620*	98,8	8,68	7,42	11,0	4,40	4,95	4,52	1,60
18	2,07	1,63	1,36	*1040*	84,8	8,68	8,68	11,0	5,58	5,58	3,63	1,70
19	2,15	1,58	1,34	*762*	71,0	7,82	8,25	12,6	6,28	5,58	2,71	1,80
20	2,33	1,58	1,24	*542*	62,8	7,42	7,82	12,6	5,58	5,58	2,24	1,90
21	2,29	1,48	1,27	*516*	62,8	7,82	7,42	11,0	5,26	6,28	2,15	1,90
22	2,39	1,39	1,40	*472*	60,2	7,42	7,02	11,0	4,95	7,02	1,85	1,80
23	2,08	1,19	1,56	393	52,4	7,02	7,02	11,0	4,68	7,42	1,76	1,80
24	1,85	1,06	1,72	343	46,5	6,65	8,68	11,5	4,40	7,42	1,63	1,63
25	1,88	1,02	1,82	318	43,0	6,28	10,1	11,5	4,40	7,42	1,54	1,63
26	1,77	1,00	1,75	299	43,0	6,28	10,5	11,0	4,16	7,82	1,50	1,73
27	1,63	1,01	1,72	290	38,7	6,28	9,14	10,1	4,16	7,82	1,74	1,73
28	1,61	1,05	1,69	282	26,0	5,93	8,68	12,0	4,16	7,82	1,58	1,73
29	1,59		1,74	292	28,0	6,28	10,5	12,6	4,16	7,82	1,53	1,73
30	1,51		1,71	288	28,0	5,58	15,3	12,0	4,16	7,82	1,48	1,83
31	1,51		1,82		26,0		13,8	10,5		7,82		1,83
Средн.	2,71	1,33	1,44	*404*	121	12,0	6,99	9,24	6,09	5,68	4,33	1,66
Наиб.	4,79	1,63	1,82	*2350*	282	25,1	15,3	13,2	9,14	7,82	8,25	1,90
Наим.	1,46	1,00	1,09	1,85	25,1	5,26	4,16	5,58	4,16	4,16	1,40	1,42

Средний годовой *48,0*. Наибольший *2350* 16/IV. Наименьший 1,00 26/II.

17. р. УРАЛ — пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Площадь водосбора 21 400 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,68	2,95	2,14	2,18	331	27,3	6,14	14,2	13,0	5,80	9,22	2,81
2	5,78	2,95	1,94	2,23	297	26,6	5,80	11,4	11,8	5,52	9,22	2,81
3	5,45	2,68	1,70	2,23	287	24,7	5,52	9,65	11,4	5,52	9,22	2,72
4	4,92	2,81	1,40	2,28	280	23,4	5,24	8,36	10,9	5,52	8,79	2,86
5	4,78	2,96	1,37	2,23	263	22,7	4,96	7,50	10,5	5,52	7,50	2,86
6	4,58	2,73	1,37	2,06	236	21,5	4,96	7,16	10,5	5,24	7,50	3,03
7	4,58	2,73	1,40	2,10	215	20,8	4,96	7,50	10,1	5,52	8,79	3,03
8	4,77	2,80	1,48	2,18	204	20,8	4,96	7,16	10,1	5,52	9,22	3,03
9	5,33	2,49	1,56	6,36	196	20,2	4,96	7,16	9,22	5,52	9,22	2,93
10	5,22	2,49	1,62	9,27	182	19,6	4,96	6,82	7,93	5,80	8,36	2,93
11	5,36	2,49	1,70	17,4	162	19,0	4,68	6,82	8,36	6,14	4,07)	*2,83
12	4,58	2,49	1,78	47,7	142	16,5	4,68	6,48	8,79	5,80	9,22	2,58
13	4,31	2,18	1,78	145●	134	14,2	4,96	8,79	8,79	6,14	8,02)	*2,83
14	4,09	2,07	1,86	708●	130	14,2	4,96	10,1	8,36	6,48	6,00)	*2,73
15	4,09	2,02	1,86	1940●	129	13,6	5,24	9,65	7,50	6,14	6,20)	*2,61
16	4,34	2,07	1,90	2780o	124	13,0	6,14	11,8	6,82	6,48	6,11)	*2,63
17	4,32	1,82	1,94	2420	113	11.8	6,14	13,0	6,14	6,48	6,87	2,62
18	4,22	1,78	1,98	1890	99,2	10,1	6,82	14,2	5,80	6,48	4,29	2,62
19	3,86	1,69	2,02	1320	81,0	9,22	8,36	13,6	5,80	6,48	4,58	2,62
20	3,74	1,73	2,02	926	68,0	8,36	8.79	14,2	7,16	7,16	6,26	2,52
21	3,62	1,56	2,10	699	62,2	7,50	8,79	15,3	7,16	6,82	5,89	2,52
22	3,62	1,66	2,23	635	60,3	7,50	8,36	13,6	6,82	7,16	5,12	2,52
23	3,62	1,70	2,23	576	58,4	7,50	7,93	13,6	6,82	7,50	5,30	2,74
24	3,28	1,78	2,23	518	51,8	7,50	7,50	11,8	6,14	8,36	3,38	2,74
25	4,03	1,86	2,36	444	45,2	7,16	9,22	11,4	5,80	8,79	2,86	2,62
26	3,93	1,94	2,36	385	42,5	6,82	11,8	13,6	5,52	8,79	2,72	2,62
27	3,85	1,98	2,23	340	41,6	6,82	13,0	13,0	9,65	9,22	2,59	2,62
28	3,85	2,14	2,10	321	35,8	6,48	11,8	11,8	7,93	9,22	2,86	2,51
29	3,22		2,06	316	29,9	6,14	10,9	13,0	6,14	9,22	2,81	2,51
30	3,05		1,98	321	29,3	6,14	11,8	14,2	5,80	9,22	2,81	2,62
31	3,22		2,10		29,3		13,6	14,8		9,22		2,62
Средн.	4,30	2,23	1,90	559	134	14,2	7,35	11,1	8,22	6,86	6,17	2,72
Наиб.	5,78	2,96	2,36	2840	344	27,3	13,6	15,3	13,6	9,22	11,4	3,03
Наим.	3,05	1,56	1,37	2,06	29,3	6,14	4,68	6,48	5,52	5,24	2,59	2,51

Средний годовой 63,2. Наибольший 2840 16/IV. Наименьший 1,37 5, 6/III.

18. р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК

Площадь водосбора 37 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,09	12,4	23,6	5,43	407	17,4	8,40	6,67	6,67	12,1	11,4	12,2
2	6,13	12,9	26,5	5,64	399	31,4	8,40	6,10	7,23	12,1	11,4	12,2
3	7,36	12,9	31,9	5,43	388	28,1	8,40	6,10	10,2	12,1	11,4	10,8
4	7,32	12,9	24,0	5,22	360	25,6	8,40	6,10	11,4	12,1	11,4	10,3
5	7,27	14,4	22,7	5,22	338	26,4	8,40	6,10	11,4	12,1	11,4	5,80
6	7,78	18,2	18,4	5,88	322	26,4	8,40	6,10	11,4	12,1	11,4	5,27
7	7,45	18,7	14,6	6,28	301	28,1	8,40	6,10	12,1	12,1	11,4	4,75
8	6,97	18,7	6,13	5,88	272	28,1	8,40	6,10	12,1	12,1	11,4	5,27
9	7,22	18,7	5,25	7,78	245	28,1	7,23	6,10	12,1	12,1	11,4	4,75
10	7,45	18,7	4,61	8,94	230	21,1	6,67	6,10	12,1	12,1	11,4	4,75
11	7,13	17,6	5,04	18,3	217	4,57	6,67	6,10	12,1	12,1	11,4	4,80
12	7,35	16,5	7,91	58,0	199	2,86	6,67	6,10	12,1	11,4	12,1	4,80
13	7,35	15,2	7,45	156	177	2,43	6,67	6,10	12,1	11,4	12,8	4,80
14	7,35	14,6	6,97	628●	160	2,43	6,67	6,10	12,1	11,4	12,8	4,80
15	7,01	13,5	5,22	1700●	147	2,43	6,67	7,80	12,1	11,4	12,8)	4,80
16	7,01	12,5	5,64	3830●	135	2,43	6,67	11,4	12,1	11,4	13,9	4,80
17	7,01	12,2	8,65	4570●	131	3,72	6,67	11,4	12,1	11,4	12,7	4,80
18	7,01	12,5	10,2	4930●	121	9,00	6,67	11,4	12,1	11,4	12,5	7,01
19	7,22	13,0	9,41	5040●	111	8,40	6,67	11,4	12,1	11,4	13,7	5,38
20	7,22	18,3	10,4	3840	87,1	8,40	6,67	11,4	12,1	11,4	12,5	5,38
21	8,59	19,0	12,0	2340	90,0	8,40	6,67	12,1	12,1	11,4	12,4	5,38
22	11,9	19,5	11,5	1450	70,8	8,40	6,67	14,0	12,1	11,4	12,4	5,38
23	12,4	20,6	10,4	1090	16,7	8,40	6,67	14,7	12,1	11,4	12,4	4,85
24	12,4	21,8	6,03	986	32,2	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	12,3	13,6
25	12,4	23,6	7,22	882	33,0	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	12,9	13,0
26	12,4	23,5	8,40	779	39,3	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	12,9	13,0
27	11,9	21,8	10,9	645	70,8	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	12,7	13,0
28	11,9	23,1	12,0	560	42,0	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	13,3	13,0
29	11,9		7,91	487	10,2	8,40	6,67	16,0	12,1	11,4	14,0	13,0
30	12,4		6,97	436	23,3	8,40	6,67	14,0	12,1	11,4	12,2	12,4
31	12,4		6,03		24,8		6,67	7,23		11,4		11,1
Средн.	8,82	17,0	11,4	1150	168	13,0	7,13	9,96	11,6	11,6	12,3	7,91
Наиб.	12,4	26,5	33,4	5270	413	31,4	8,40	16,0	12,1	12,1	15,7	14,3
Наим.	6,09	12,2	4,61	5,01	9,00	2,43	6,67	6,10	6,67	11,4	11,4	4,39

Средний годовой 119. Наибольший 5270 19/IV. Наименьший 2,43 13—17/VI.

1956 г.

21. р. УРАЛ — г. ОРЕНБУРГ

Площадь водосбора 82 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,82	4,01	2,88	3,86	608	130	49,0	29,3	19,6	17,5	19,2	11,9
2	5,61	4,01	2,81	3,76	566	130	46,7	29,3	19,6	17,4	19,4	11,9
3	5,61	3,78	2,75	3,76	510	130	45,6	29,3	19,6	17,4	19,6	12,2
4	5,22	3,92	2,71	3,66	440	130	43,2	29,3	19,0	17,3	19,8	12,6
5	5,02	4,05	3,03	3,55	385	130	40,9	28,3	19,0	17,3	20,0	12,7
6	5,02	4,05	2,97	4,24	344	127	40,9	28,3	18,4	17,2	20,1	13,1
7	4,84	3,54	3,09	5,38	317	127	38,6	27,4	18,4	17,2	20,3	13,9
8	4,84	3,19	3,09	7,60	293	127	36,5	26,4	18,4	17,1	20,5	14,7
9	4,86	3,07	2,96	12,4	274	124	36,5	26,4	17,8	17,1	20,7	15,5
10	4,68	3,30	2,99	18,6	251	122	36,5	25,4	17,2	17,0	19,9	16,0
11	4,68	2,95	2,85	51,5	224	119	36,5	25,4	17,2	17,0	19,1	18,2
12	4,50	2,34	2,88	62,9	204	112	36,5	24,5	17,2	16,9	18,4	20,0
13	4,68	2,33	2,88	127●	186	108	36,5	24,5	17,8	16,8	17,6	20,9
14	4,49	2,74	2,88	216●	172	105	36,5	24,5	17,8	16,6	16,8	21,3
15	4,49	2,83	2,88	426●	159	105	37,6	24,5	18,4	16,5	16,0	21,9
16	4,46	2,60	2,79	294o	150	103	36,5	24,5	19,0	16,3	15,2	22,3
17	4,64	2,60	3,17	252	143	103	36,5	23,6	18,4	16,2	14,4	23,2
18	5,02	2,70	3,17	269	136	97,4	36,5	23,6	18,4	16,4	13,7	22,8
19	4,96	2,53	3,17	327	132	92,2	36,5	23,6	19,0	16,6	12,9	23,4
20	4,60	2,48	3,26	389	135	85,7	36,5	22,8	19,0	16,8	12,1	23,8
21	4,22	2,52	3,17	426	130	79,2	36,5	22,8	18,4	17,0	12,5	22,4
22	3,46	2,44	3,17	444	122	74,0	34,5	22,8	18,4	17,3	13,5	22,0
23	3,60	2,38	3,44	464	118	69,2	34,5	22,8	18,4	17,5	13,6	21,2
24	3,42	2,43	3,66	494	100	66,8	34,5	22,8	18,4	17,7	14,5	22,0
25	3,55	2,43	3,66	534	108	64,4	33,4	22,0	17,8	17,9	13,7	22,0
26	3,69	2,43	3,86	573	104	59,6	33,4	22,0	17,7	18,1	14,1	22,0
27	3,64	2,59	3,86	604	103	57,3	32,4	22,0	17,7	18,3	13,4	21,0
28	3,64	2,62	3,86	628	108	54,9	32,4	21,2	17,6	18,5	13,0	20,1
29	3,64	2,78	3,86	643	116	51,4	32,4	21,2	17,6	18,6	12,6	20,1
30	3,72		3,86	639	123	50,2	30,4	21,2	17,5	18,8	11,9	20,0
31	3,72		3,86		127		30,4	20,4		19,0		20,0
Средн.	4,46	2,95	3,21	264	222	97,8	36,9	24,6	18,3	17,3	16,3	18,9
Наиб.	6,06	4,18	3,86	643	620	131	49,0	29,3	19,6	19,0	20,7	23,8
Наим.	3,42	2,24	2,68	3,46	101	50,2	30,4	20,4	17,2	16,2	11,7	11,9

Средний годовой 60,6. Наибольший 643 29/IV. Наименьший 2,24 13/II.

1957 г.

21. р. УРАЛ — г. ОРЕНБУРГ

Площадь водосбора 82 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,6	13,5	14,6	16,7	1880	178	64,8	40,8	30,8	26,3	27,8	20,2
2	19,1	13,9	14,9	17,3	1660	173	61,6	40,8	30,8	26,3	27,8	19,9
3	19,1	13,9	14,9	17,3	1480	167	60,6	39,9	30,8	27,0	27,8	20,9
4	18,6	13,5	15,2	17,6	1300	158	59,5	39,0	30,8	27,0	27,8	21,8
5	18,6	13,1	15,2	17,9	1180	150	57,4	39,0	30,8	26,3	27,8	21,5
6	17,6	13,4	15,5	18,8	1060	142	56,4	38,1	30,8	27,8	27,0	21,5
7	18,1	13,4	14,9	19,5	958	136	55,3	37,2	30,8	27,8	27,0	21,2
8	17,6	13,7	14,9	19,1	856	134	54,2	37,2	30,8	27,8	27,0	21,2
9	17,1	13,4	14,9	19,7	739	128	53,2	36,3	30,8	30,0	27,0	21,8
10	17,5	13,4	15,2	25,5	680	125	53,2	36,3	30,8	29,3	27,0	22,0
11	17,1	13,2	15,5	47,6	648	121	51,1	36,3	30,0	29,3	26,3	22,0
12	17,1	13,2	15,5	132	622	117	51,1	35,4	30,0	28,5	26,3	22,7
13	17,1	13,6	15,5	244	599	114	49,0	35,4	30,0	28,5	26,3	22,3
14	16,3	13,6	15,5	559●	563	110	48,1	34,4	29,3	28,5	27,0	22,3
15	15,8	13,6	15,5	886●	536	108	49,0	34,4	29,3	28,5	17,5	22,3
16	15,8	13,6	16,1	1080o	490	105	49,0	34,4	28,5	28,5	12,4	22,5
17	15,8	13,6	17,1	1320	478	101	48,1	34,4	28,5	28,5	12,0	22,5
18	15,8	13,6	16,7	1560	457	97,2	47,2	33,5	28,5	28,5	13,3	23,1
19	15,8	14,2	17,1	1740	442	93,8	46,3	33,5	27,8	28,5	12,9	22,1
20	15,3	14,2	17,4	3800	430	90,5	45,4	33,5	27,8	28,5	13,2	21,0
21	15,3	14,2	17,4	9480	394	87,3	45,4	33,5	27,8	27,8	13,4	20,6
22	15,3	14,2	17,1	9480	363	85,1	45,4	33,5	27,8	27,8	14,5	20,6
23	15,3	14,5	17,1	8380	337	81,9	45,4	33,5	27,8	27,8	16,2	20,6
24	14,9	14,8	17,4	7050	311	78,6	45,4	32,6	27,8	27,0	16,9	19,2
25	14,6	14,8	16,7	5810	289	74,3	45,4	32,6	27,0	27,8	17,2	19,2
26	14,1	14,8	16,7	4720	272	73,2	45,4	32,6	27,0	27,8	18,7	19,2
27	14,1	14,8	17,4	3750	255	72,2	44,4	32,6	27,0	27,8	18,9	18,9
28	14,1	14,6	17,4	2980	234	67,9	43,5	32,6	27,0	27,8	18,9	18,9
29	14,5		17,4	2420	213	67,9	43,5	31,7	27,0	27,8	20,5	18,6
30	13,7		17,4	2100	195	65,8	42,6	31,7	26,3	27,8	19,7	18,3
31	13,7		17,0		186		41,7	30,8		27,8		18,4
Средн.	16,3	13,9	16,2	2260	649	110	50,0	35,1	29,0	27,9	21,2	20,9
Наиб.	19,6	15,1	17,4	9800	2010	179	64,8	40,8	30,8	30,8	27,8	23,1
Наим.	13,7	13,1	14,6	16,7	184	65,8	41,7	30,8	26,3	26,3	12,0	18,3

Средний годовой 271. Наибольший 9800 27/IV. Наименьший 12,0 17/XI.

24. р. УРАЛ — с. КУШУМ

Площадь водосбора 180 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86,4	82,5	69,1	72,4	9870	1740	357	192	142	110	105	61,9
2	87,0	80,8	71,0	72,4	8930	1640	342	187	141	108	106	62,8
3	87,0	80,8	69,5	73,9	7930	1490	331	187	140	107	107	63,6
4	87,0	79,4	69,5	73,9	7120	1330	324	186	138	107	107	65,1
5	88,2	78,8	69,5	75,0	6400	1200	318	184	137	105	107	65,1
6	89,4	78,8	68,0	76,5	5940	1090	311	183	136	105	106	66,6
7	90,0	78,8	68,0	78,0	5490	999	302	179	135	104	105	66,6
8	90,0	78,8	68,8	79,6	5160	926	295	178	134	105	105	67,2
9	90,0	78,8	69,3	80,1	4970	862	291	175	132	105	105	65,8
10	90,6	78,8	69,8	83,7	4830	814	288	174	130	105	105	64,9
11	91,8	78,3	69,8	92,4	4630	769	284	171	128	105	105	66,3
12	90,9	76,8	69,8	111п	4390	724	277	169	128	105	105	66,3
13	90,9	76,8	69,3	151	4210	688	272	169	125	105	105	67,2
14	90,9	76,8	69,3	232●	4040	652	266	166	125	105	104	67,2
15	90,3	76,8	69,3	477●	3870	625	261	166	123	107	102:	69,1
16	90,3	75,4	69,3	937●	3700	598	258	164	123	107	83,3	69,6
17	87,6	75,4	69,8	1240o	3540	572	256	161	120	106	54,5	70,5
18	87,6	74,9	69,8	1690o	3420	550	251	161	120	106	53,0	71,4
19	88,7	73,8	69,3	2370	3260	525	245	161	119	106	54,9	70,4
20	88,7	72,4	69,3	2620	3090	505	240	161	118	106	53,8	70,7
21	88,7	72,4	69,3	2630	2930	485	236	158	118	107	53,7	69,7
22	87,2	71,0	68,8	3130	2800	464	232	156	116	107	54,6	70,0
23	87,2	70,5	68,9	7300	2690	449	227	153	116	107	53,3	72,4
24	87,2	69,6	70,4	7730	2580	438	224	153	114	107	54,2	72,0
25	87,2	69,6	70,4	7730	2430	424	220	151	113	107	55,5	72,0
26	85,7	68,2	70,4	10700	2360	411	216	151	113	107	55,5	73,4
27	84,6	69,1	70,4	13600	2270	401	212	148	111	106	54,2	74,1
28	84,6	68,2	69,5	13700	2170	390	209	148	111	106	53,3	74,1
29	84,0		69,5	12600	2100	379	206	146	111	105	55,9	74,8
30	82,5		69,5	10900	1990	368	203	143	111	105	61,1	74,8
31	82,5		71,0		1810		199	143		105		74,8
Средн.	87,9	75,4	69,5	3360	4220	750	263	165	124	106	81,0	69,0
Наиб.	92,4	82,5	71,0	14000	10200	1780	359	192	142	110	107	74,8
Наим.	82,5	68,2	68,0	72,4	1780	366	197	143	110	104	52,8	61,9

Средний годовой 781. Наибольший 14000 27, 28/IV. Наименьший 52,8 21/XI.

27. р. УРАЛ — с. ТОПОЛИ

Площадь водосбора *194 000 км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	66,6	72,8	63,2	92,7	1670	2630	582	268	175	128	122	57,4
2	66,4	72,8	63,7	95,0	1810	2530	559	262	173	128	121	58,4
3	67,5	71,4	63,7	96,4	2020	2480	541	256	170	127	121	59,9
4	67,5	71,4	63,2	97,1	2250	2420	518	253	169	126	120	60,9
5	67,3	71,4	62,4	95,5	2580	2370	493	250	167	126	119	61,4
6	68,4	71,4	62,4	99,9о	3180	2310	478	243	166	125	119	62,4
7	68,4	71,4	62,4	94,9о	4010	2270	465	240	164	124	119	63,8
8	68,1	69,5	62,4	86,4о	4640	2230	441	234	161	124	119	66,2
9	69,7	69,5	61,1	85,8	4890	2160	425	228	160	122	119	68,0
10	69,7	69,5	61,6	100	5080	2070	416	225	158	123	118	69,7
11	68,3	69,0	61,6	94,9	5020	2000	410	222	155	126	118	71,4
12	68,8	69,0	61,6	93,6	4860	1900	401	218	154	126	118	73,8
13	70,4	68,5	61,6	109	4650	1760	390	218	153	126	117	74,6
14	69,0	68,0	61,6	143	4420	1640	384	214	151	126	117	76,3
15	69,0	68,0	61,6	187	4130	1510	374	212	150	124	116	77,0
16	69,0	68,0	61,6	235	4050	1370	369	208	148	124	114):	77,0
17	69,5	68,0	63,0	284	3940	1240	361	203	146	124	112)	77,8
18	70,0	67,5	64,8	338	3850	1110	351	203	146	123	90,5	78,5
19	71,5	67,5	64,3	489	3730	1040	343	200	145	123	73,0	78,5
20	70,5	67,5	64,3	678	3650	968	335	200	144	123	65,2	78,5
21	70,5	67,0	66,2	823	3550	903	328	197	142	123	62,2	79,6
22	70,5	66,0	67,5	976	3510	841	320	197	140	123	62,0	80,3
23	71,9	65,5	70,7	1080	3410	803	312	195	139	123	58,1	80,3
24	71,9	65,5	73,4	1160	3290	763	306	192	137	123	56,6	81,8
25	71,9	65,0	78,1	1230	3220	730	303	190	135	123	55,6	84,4
26	73,3	64,5	80,2	1300	3130	699	296	188	132	122	55,6	84,4
27	73,3	64,5	83,0	1360	3030	671	292	184	132	122	56,6	84,4
28	73,3	64,5	82,5	1420	2950	650	285	182	131	122	55,6	85,1
29	73,3		85,8	1480	2880	629	279	179	131	122	56,1	85,1
30	72,8		88,4	1550	2780	606	275	177	128	123	56,8	85,1
31	72,8		91,6		2700		270	177		123		85,1
Средн.	70,0	68,4	68,4	532	3510	1510	384	213	150	124	93,8	74,4
Наиб.	73,3	72,8	92,3	1580	5100	2660	587	268	175	128	123	85,1
Наим.	65,9	64,5	61,1	85,5	1240	603	270	177	128	122	55,6	57,4

Средний годовой 566. Наибольший 5100 10/V. Наименьший 55,6 25, 26, 28/XI.

29. кан. КУШУМ — с. КУШУМ

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,87	0,92			303	30,9			2,04	—	—	—
2	1,84	0,87			267	25,0		1,32	1,90	—	—	—
3	1,82	0,82			227	20,4		2,65	1,77	—	—	—
4	1,79	0,78			202	17,2		3,56	1,63	—	—	—
5	1,77	0,73			185	13,6		4,47	1,49	—	—	—
6	1,74	0,69			168	10,7		4,43	1,35	—	—	—
7	1,72	0,64			154	7,29		4,39	1,21	—	—	—
8	1,70	0,60			144	5,00		4,35	1,08	—	—	—
9	1,67	0,56			137	3,52		4,31	0,94	—	—	—
10	1,64	0,52			130	2,40		4,28	0,80	—	—	—
11	1,62	0,48			123	1,24		4,24	—	—	—	—
12	1,60	0,44			118	0,68		4,20	—	—	—	—
13	1,57	0,40		1,43	112	0,46		4,16	—	—	—	—
14	1,54	0,36		6,27●	106	0,34		4,12	—	—	—	—
15	1,52	0,32		20,5о	102	0,26		4,08	—	—	—	—
16	1,50	0,28		31,4о	97,5	0,20		4,04	—	—	—	—
17	1,47	0,24		42,9о	93,0	0,17		4,00	—	—	—	—
18	1,44	0,20		91,2●	90,7	0,14		3,96	—	—	—	—
19	1,42	0,16		139	85,1	0,13		3,82	—	—	—	—
20	1,40	0,12		155	80,6	0,11		3,69	—	—	—	—
21	1,37	0,080		148	76,2	0,084		3,55	—	—	—	—
22	1,34	0,040		185	72,9	0,070		3,41	—	—	—	—
23	1,32			358	68,5	0,028		3,28	—	—	—	—
24	1,28			381	62,9			3,14	—	—	—	—
25	1,23			381	60,1			3,00	—	—	—	—
26	1,18			390	56,4			2,86	—	—	—	—
27	1,14			433	53,7			2,73	—	—	—	—
28	1,10			452	49,6			2,59	—	—	—	—
29	1,05			407	44,5			2,45	—	—	—	—
30	1,00			346	39,3			2,32	—	—	—	—
31	0,96				34,5			2,18		—		—
Средн.	1,47	0,37		132	114	4,66		3,41	—	—	—	—
Наиб.	1,87	0,92		456	317	31,6		4,47	—	—	—	—
Наим.	0,96				33,4				—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 456 27, 28/IV. Наименьший: 23/II—12/IV, 24/VI—1/VIII — 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	—	—	—	—	45,1	50,8	19,8	1,85	1,15	1,03	1,03	—
2	—	—	—	—	48,9	48,9	18,9	1,80	1,19	1,03	1,03	—
3	—	—	—	—	52,8	47,0	17,5	1,75	1,19	1,03	1,03	—
4	—	—	—	—	59,1	47,0	16,4	1,70	1,19	1,03	1,03	—
5	—	—	—	—	61,5	47,0	13,9	1,60	1,19	1,03	1,00	—
6	—	—	—	—	61,5	47,0	11,8	1,60	1,19	1,03	1,00	—
7	—	—	—	—	62,8	46,4	10,8	1,56	1,19	1,03	1,00	—
8	—	—	—	7,20	61,5	45,1	10,6	1,56	1,15	1,07	0,98	—
9	—	—	—	7,60	61,5	45,1	9,24	1,51	1,15	1,07	0,98	—
10	—	—	—	8,60	61,5	45,1	8,40	1,51	1,15	1,07	0,98	—
11	—	—	—	9,46	59,1	45,1	7,80	1,47	1,15	1,03	0,98	—
12	—	—	—	11,5	59,1	44,5	7,60	1,47	1,15	1,03	0,98	—
13	—	—	—	17,0	57,8	44,5	7,00	1,47	1,15	1,03	0,98	—
14	—	—	—	20,4	56,6	42,6	6,80	1,43	1,15	1,03	1,00	—
15	—	—	—	26,8	54,7	42,0	6,46	1,43	1,15	1,03	1,51	—
16	—	—	—	31,3	54,7	40,7	6,29	1,39	1,11	1,03	—	—
17	—	—	—	34,5	54,7	38,9	6,12	1,39	1,11	1,03	—	—
18	—	—	—	36,1	53,7	37,9	5,95	1,39	1,11	1,03	—	—
19	—	—	—	36,6	53,7	37,0	5,44	1,35	1,11	1,03	—	—
20	—	—	—	37,0	52,8	35,3	4,46	1,35	1,11	1,03	—	—
21	—	—	—	36,6	52,8	33,6	3,50	1,35	1,11	1,03	—	—
22	—	—	—	35,3	51,8	32,0	3,06	1,35	1,07	1,03	—	—
23	—	—	—	33,6	52,8	30,7	2,95	1,35	1,07	1,03	—	—
24	—	—	—	32,8	52,8	28,4	2,52	1,27	1,07	1,07	—	—
25	—	—	—	32,8	52,8	27,1	2,39	1,27	1,07	1,07	—	—
26	—	—	—	33,2	52,8	26,1	2,26	1,27	1,07	1,07	—	—
27	—	—	—	35,3	52,8	25,2	2,20	1,27	1,07	1,11	—	—
28	—	—	—	37,9	52,8	23,6	2,14	1,23	1,07	1,11	—	—
29	—		—	39,8	52,8	22,9	2,02	1,23	1,07	1,11	—	—
30	—		—	42,0	51,8	21,7	1,96	1,19	1,03	1,03	—	—
31	—		—		50,8		1,90	1,19		1,03		—
Средн.	—	—	—	—	55,2	38,3	7,36	1,44	1,12	1,05	—	—
Наиб.	—	—	—	—	66,5	50,8	20,1	1,85	1,19	1,11	—	—
Наим.	—	—	—	—	44,5	21,4	1,90	1,19	1,03	1,03	—	—

Средний годовой —. Наибольший 66,5 7/V. Наименьший —.

32. р. УРЛЯДА — д. НОВОАХУНОВО

Площадь водосбора 263 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,010		0,000	0,000	1,55	0,089	0,037	0,023	0,020	0,018	0,020	0,008
2	0,008		0,000	0,000	1,41	0,089	0,027	0,023	0,020	0,018	0,020	0,008
3	0,007		0,000	0,000	1,24	0,089	0,027	0,023	0,018	0,018	0,020	0,007
4	0,006		0,000	0,000	1,48	0,089	0,027	0,023	0,016	0,018	0,020	0,006
5	0,005		0,000	0,000	1,41	0,089	0,027	0,023	0,016	0,018	0,020	0,006
6	0,004		0,000	0,000	1,24	0,089	0,027	0,027	0,016	0,020	0,020)	0,006
7	0,002		0,000	0,000	1,07	0,089	0,027	0,027	0,016	0,020	0,020	0,005
8	0,001		0,000	0,000	0,90	0,089	0,027	0,023	0,016	0,020	0,020)	0,004
9			0 000	1,10	0,72	0,089	0,027	0,023	0,016	0,020	0,019	0,004
10			0,000	2,19	0,53	0,11	0,051	0,023	0,016	0,018	0,018	0,004
11			0,000	11,4	0,40	0,11	0,13	0,020	0,016	0,018	0,018	0,003
12			0,000	10,1	0,40	0,051	0,089	0,020	0,016	0,018	0,018	0,002
13			0,000	31,8	0,37	0,051	0,089	0,020	0,016	0,021	0,017	0,002
14			0,000	81,2●	0,37	0,051	0,070	0,020	0,016	0,024	0,016	0,002
15			0,000	60,4●	0,34	0,051	0,051	0,027	0,016	0,024	0,016	0,001
16			0,000	26,0	0,31	0,051	0,051	0,027	0,016	0,027	0,016	0,000
17			0,000	19,7	0,26	0,037	0,037	0,027	0,016	0,026)	0,015	
18			0,000	20,1	0,23	0,037	0,037	0,027	0,016	0,024	0,014	
19			0,000	15,0	0,23	0,037	0,027	0,027	0,016	0,027	0,014	
20		0,000	0,000	5,94	0,21	0,037	0,027	0,023	0,016	0,027	0,014	
21		0,000	0,000	4,28	0,18	0,037	0,027	0,023	0,016	0,037	0,013	
22		0,000	0,000	3,27	0,18	0,037	0,027	0,027	0,016	0,027	0,012	
23		0,000	0,000	3,27	0,18	0,037	0,027	0,027	0,016	0,020	0,012	
24		0,000	0,000	3,27	0,16	0,037	0,027	0,027	0,016	0,023	0,012	
25		0,000	0,000	3,16	0,16	0,037	0,027	0,023	0,016	0,023	0,011	
26		0,000	0,000	2,74	0,16	0,037	0,027	0,023	0,016	0,023	0,010	
27		0,000	0,000	2,38	0,13	0,037	0,027	0,023	0,018	0,023	0,010	
28		0,000	0,000	2,05	0,13	0,037	0,023	0,023	0,018	0,023	0,010	
29			0,000	1,75	0,13	0,037	0,023	0,020	0,018	0,020	0,009	
30			0,000	1,61	0,11	0,037	0,023	0,020	0,018	0,020	0,008	
31			0,000		0,11		0,023	0,020		0,020		
Средн.	0,001		0,000	10,4	0,53	0,060	0,038	0,024	0,017	0,022	0,015	0,002
Наиб.	0,010	0,000	0,000	89,0	1,55	0,13	0,16	0,027	0,020	0,037	0,020	0,008
Наим.			0,000	0,000	0,11	0,037	0,023	0,020	0,016	0,018	0,008	

Средний годовой 0,93. Наибольший 89,0 14/IV. Наименьший: 9/I—19/II, 17—31/XII — стока не было.

33. р. УЗЕЛЬГА — пос. САМАРСКИЙ

Площадь водосбора 214 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,50	0,030	0,015	0,027	0,030	0,016	0,048	
2					0,46	0,028	0,015	0,027	0,028	0,017	0,048	
3					0,41	0,028	0,016	0,059	0,025	0,021	0,046	
4					0,34	0,027	0,017	0,29	0,024	0,024	0,043	
5					0,27	0,025	0,017	0,37	0,022	0,024	0,043	
6					0,24	0,025	0,016	0,22	0,022	0,024	0,040)	
7					0,20	0,024	0,016	0,15	0,022	0,026	0,036)	
8					0,18	0,024	0,017	0,13	0,020	0,039	0,033)	
9					0,15	0,021	0,022	0,13	0,020	0,039)	0,030)	
10				0,73	0,14	0,021	0,13	0,12	0,020	0,039)	0,026	
11				1,46	0,12	0,020	0,27	0,092	0,020	0,039	0,023	
12				3,91	0,11	0,019	0,34	0,067	0,020	0,039	0,020	
13				2,86	0,11	0,019	0,25	0,058	0,019	0,039	0,016	
14				*6,68*	0,098	0,018	0,098	0,054	0,019	0,041	0,013	
15				9,55	0,081	0,018	0,045	0,054	0,017	0,041	0,010	
16				12,4	0,073	0,018	0,035	0,063	0,017	0,043	0,007	
17				15,3	0,065	0,018	0,032	0,13	0,013	0,043)	0,003	
18				27,0	0,064	0,016	0,026	0,17	0,013	0,043)		
19				8,62	0,058	0,016	0,026	0,15	0,011	0,048		
20				4,18	0,054	0,016	0,025	0,16	0,011	0,052		
21				2,88	0,050	0,016	0,025	0,14	0,011	0,048		
22				2,75	0,049	0,016	0,026	0,10	0,011	0,050		
23				2,75	0,046	0,014	0,029	0,064	0,011	0,052		
24				2,32	0,040	0,014	0,031	0,056	0,011	0,052		
25				1,73	0,038	0,014	0,030	0,046	0,011	0,055		
26				1,21	0,038	0,014	0,026	0,042	0,012	0,052		
27				0,95	0,038	0,014	0,029	0,038	0,013	0,052		
28				0,81	0,038	0,014	0,028	0,035	0,013	0,050		
29				0,72	0,034	0,014	0,029	0,035	0,015	0,048		
30				0,55	0,034	0,015	0,029	0,033	0,017	0,048		
31					0,032		0,028	0,032		0,048		
Средн.				3,65	0,13	0,019	0,056	0,10	0,017	0,040	0,016	
Наиб.				29,6	0,50	0,030	0,34	0,37	0,030	0,055	0,048	
Наим.					0,032	0,014	0,015	0,027	0,011	0,016		

Средний годовой 0,34. Наибольший 29,6 18/IV. Наименьший: 1/I—9/IV, 18/XI—31/XII — стока не было.

36. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО

Площадь водосбора 242 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,28	0,26	0,21	0,18	13,4	0,67	0,27	0,19	0,19	0,27	0,47	0,12
2	0,28	0,26	0,21	0,18	13,4	0,67	0,22	0,22	0,19	0,22	0,47	0,12
3	0,28	0,25	0,21	0,18	11,9	0,67	0,22	0,27	0,19	0,22	0,47	0,13
4	0,28	0,25	0,21	0,18	10,4	0,67	0,22	0,22	0,19	0,27	0,47	0,13
5	0,28	0,25	0,21	0,19	8,92	0,47	0,22	0,22	0,19	0,22	0,47	0,13
6	0,28	0,25	0,21	0,19	7,58	0,57	0,22	0,22	0,19	0,32	0,47	0,13
7	0,28	0,24	0,21	0,20	6,77	0,57	0,22	0,22	0,19	0,32	0,40	0,13
8	0,27	0,24	0,21	0,21	5,96	0,47	0,22	0,27	0,16	0,32	0,47	0,13
9	0,27	0,24	0,21	0,22	5,15	0,47	0,22	0,22	0,16	0,67	0,47	013
10	0,27	0,24	0,20	0,26	4,41	0,32	0,27	0,19	0,16	0,57	0,44)	0,13
11	0,27	0,23	0,20	0,31	3,70	0,40	0,57	0,19	0,16	0,47	0,40)	0,13
12	0,27	0,23	0,20	0,40	3,38	0,40	0,47	0,19	0,19	0,32	0,36	0,14
13	0,27	0,23	0,20	0,65	3,05	0,32	0,32	0,22	0,19	0,32	0,33	0,14
14	0,27	0,23	0,20	1,84	3,05	0,32	0,57	0,32	0,19	0,32	0,30	0,14
15	0,27	0,23	0,20	3,03	2,50	0,32	0,57	0,87	0,16	0,47	0,26	0,14
16	0,27	0,23	0,20	7,03	2,28	0,22	0,32	1,13	0,16	0,57	0,22	0,14
17	0,27	0,23	0,20	11,8	2,07	0,22	0,27	0,87	0,16	0,57	0,19	0,14
18	0,27	0,22	0,20	21,3●	2,07	0,22	0,22	0,47	0,16	0,47	0,16	0,14
19	0,27	0,22	0,19	23,3○	2,07	0,22	0,22	0,32	0,16	0,40	0,12	0,14
20	0,27	0,22	0,19	15,9	1,72	0,22	0,19	0,27	0,16	0,32	0,12	0,14
21	0,27	0,22	0,19	13,4	1,72	0,22	0,19	0,27	0,16	0,40	0,12	0,14
22	0,27	0,22	0,19	13,4	1,56	0,22	0,22	0,40	0,22	0,87	0,12	0,14
23	0,27	0,22	0,19	15,4	1,40	0,22	0,22	0,32	0,22	1,00	0,12	0,14
24	0,26	0,22	0,19	18,4	1,40	0,22	0,19	0,27	0,22	0,87	0,12	0,14
25	0,26	0,22	0,19	18,4	1,26	0,27	0,19	0,27	0,22	1,00	0,12	0,14
26	0,26	0,22	0,19	17,9	1,13	0,22	0,19	0,22	0,22	0,57	0,12	0,14
27	0,26	0,22	0,19	19,5	1,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,47	0,12	0,14
28	0,26	0,21	0,19	16,9	1,00	0,22	0,22	0,22	0,27	0,47	0,12	0,14
29	0,26		0,18	14,9	0,87	0,22	0,32	0,22	0,27	0,47	0,12	0,14
30	0,26		0,18	13,4	0,77	0,22	0,22	0,22	0,22	0,47	0,12	0,13
31	0,26		0,18		0,67		0,22	0,19		0,47		0,13
Средн.	0,27	0,23	0,20	8,30	4,08	0,36	0,27	0,32	0,19	0,47	0,28	0,14
Наиб.	0,28	0,26	0,21	27,4	13,9	0,77	0,67	1,26	0,27	1,00	0,67	0,14
Наим.	0,26	0,21	0,18	0,18	0,67	0,19	0,16	0,16	0,16	0,22	0,12	0,12

Средний годовой 1,26. Наибольший 27,4 19/IV. Наименьший 0,12 19/XI—2/XII.

38. р. КАРАГАЙЛЫ — с. СТАРО-СИБАЕВО

Площадь водосбора 52,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,040*	*0,040*	0,040	0,022	1,56	0,19	0,11	0,087	0,087	0,11	0,13	0,057
2	*0,040*	*0,040*	0,040	0,022	1,71	0,19	0,087	0,11	0,087	0,11	0,13	0,057
3	*0,040*	*0,040*	0,039	0,022	1,56	0,19	0,087	0,087	0,087	0,11	0,13	0,057
4	*0,040*	*0,040*	0,038	0,022	1,56	0,19	0,11	0,087	0,087	0,11	0,13	0,057
5	*0,040*	*0,040*	0,038	0,022	1,42	0,19	0,087	0,11	0,087	0,11	0,13	0,057
6	*0,040*	*0,040*	0,037	0,022	1,42	0,22	0,087	0,11	0,087	0,13	0,11	0,058
7	*0,040*	*0,040*	0,036	0,022	1,42	0,22	0,087	0,11	0,11	0,13	0,11	0,058
8	*0,040*	*0,040*	0,035	0,022	1,36	0,19	0,087	0,11	0,087	0,19	0,11	0,058
9	*0,040*	*0,040*	0,034	0,28	1,17	0,16	0,087	0,087	0,087	0,29	0,11	0,058
10	*0,040*	*0,040*	0,033	0,47	1,06	0,16	0,087	0,087	0,16	0,16	0,096)	0,058
11	*0,040*	*0,040*	0,033	0,68	1,01	0,16	0,11	0,087	0,16	0,16	0,079	0,058
12	*0,040*	*0,040*	0,032	0,64	0,95	0,16	0,11	0,087	0,11	0,16)	0,065	0,058
13	*0,040*	*0,040*	0,031	0,88	0,95	0,16	0,13	0,087	0,11	0,13)	0,057	0,058
14	*0,040*	*0,040*	0,030	1,12	0,85	0,16	0,22	0,16	0,11	0,16	0,053	0,058
15	*0,040*	*0,040*	0,029	1,71	0,85	0,16	0,19	0,37	0,11	0,16	0,051	0,058
16	*0,040*	*0,040*	0,029	3,50	0,85	0,16	0,16	0,55	0,11	0,16	0,050	0,058
17	*0,040*	*0,040*	0,028	4,19	0,75	0,16	0,29	0,33	0,11	0,16	0,048	0,058
18	*0,040*	*0,040*	0,027	*4,77*	0,65	0,13	0,16	0,22	0,11	0,16	0,048	0,058
19	*0,040*	*0,040*	0,026	*4,62*	0,55	0,13	0,16	0,19	0,11	0,16	0,048	0,050
20	*0,040*	*0,040*	0,025	2,63	0,50	0,13	0,16	0,16	0,11	0,13	0,048	0,039
21	*0,040*	*0,040*	0,024	1,56	0,50	0,13	0,11	0,11	0,11	0,16	0,048	0,050
22	*0,040*	*0,040*	0,024	1,56	0,50	0,13	0,11	0,13	0,11	0,16	0,048	0,050
23	*0,040*	*0,040*	0,023	1,87	0,45	0,13	0,11	0,11	0,11	0,16	0,048	0,048
24	*0,040*	*0,040*	0,022	1,87	0,41	0,13	0,11	0,087	0,11	0,13	0,048	0,038
25	*0,040*	*0,040*	0,022	1,87	0,37	0,11	0,087	0,087	0,11	0,13	0,057	0,038
26	*0,040*	*0,040*	0,022	1,64	0,37	0,11	0,087	0,087	0,11	0,13	0,057	*0,038*
27	*0,040*	*0,040*	0,022	1,56	0,29	0,11	0,11	0,087	0,11	0,13	0,057	0,038
28	*0,040*	*0,040*	0,022	1,56	0,29	0,11	0,22	0,087	0,11	0,13	0,057	0,038
29	*0,040*		0,022	1,64	0,25	0,11	0,29	0,087	0,11	0,13	0,057	0,037
30	*0,040*		0,022	1,42	0,22	0,11	0,11	0,087	0,11	0,13	0,057	0,037
31	*0,040*		0,022		0,19		0,087	0,087		0,13		0,037
Средн.	*0,040*	*0,040*	0,029	1,41	0,84	0,15	0,13	0,14	0,11	0,15	0,076	0,051
Наиб.	*0,040*	*0,040*	0,040	*7,18*	1,71	0,22	0,41	0,60	0,19	0,33	0,13	0,058
Наим.	*0,040*	*0,040*	0,022	0,022	0,19	0,11	0,087	0,087	0,087	0,11	0,048	0,037

Средний годовой 0,26. Наибольший *7,18* 19/IV. Наименьший 0,022 24/III—3/IV.

41. р. СУ-УНДУК — с. КУСЕМ

Площадь водосбора 4290 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,83	0,27	0,33	0,48	11,8	2,14	0,97	0,97	0,77	0,61	0,71	0,52
2	0,86	0,27	0,28	0,48	10,7	2,14	0,97	0,97	0,77	0,61	0,71	0,52
3	0,88	0,29	0,27	0,40	9,82	2,14	0,97	0,97	0,74	0,58	0,71	0,52
4	0,87	0,35	0,31	0,47	9,26	2,14	0,97	0,91	0,74	0,58	0,71	0,52
5	0,91	0,45	0,42	0,29	8,27	2,14	0,97	0,91	0,74	0,58	0,71	0,52
6	0,84	0,53	0,47	0,15	7,62	2,14	0,91	0,91	0,74	0,58	0,71	0,51
7	0,82	0,67	0,57	0,11	7,41	2,30	0,85	0,91	0,74	0,61	0,74	0,51
8	0,79	0,82	0,61	0,21	7,41	2,30	0,91	0,97	0,71	0,61	0,71	0,51
9	0,74	0,92	0,63	0,59	6,98	2,30	0,91	0,91	0,71	0,66	0,71	0,50
10	0,75	1,00	0,70	1,72	6,55	2,14	0,91	0,91	0,71	0,66	0,71	0,50
11	0,74	0,96	0,75	5,02	6,13	2,14	0,91	1,03	0,68	0,66	0,71	0,50
12	0,71	0,88	0,87	10,3	5,71	1,83	0,91	0,97	0,68	0,68	0,71	0,56
13	0,79	0,72	0,87	51,7п	5,29	1,83	0,97	0,97	0,68	0,71	0,71	0,53
14	0,64	0,50	0,89	646●	4,87	1,68	1,03	1,03	0,68	0,71	0,71	0,53
15	0,55	0,44	0,96	1690●	4,45	1,57	1,03	1,03	0,68	0,71	0,71	0,53
16	0,50	0,44	1,07	1010●	4,05	1,57	1,03	1,03	0,66	0,71	0,68	0,53
17	0,43	0,44	1,03	716●	3,85	1,47	1,09	1,03	0,66	0,74	0,68	0,50
18	0,50	0,44	1,15	812○	3,65	1,36	1,15	1,03	0,66	0,74	0,66	0,51
19	0,56	0,48	1,20	460	3,65	1,36	1,26	0,97	0,66	0,74	0,64	0,55
20	0,62	0,48	0,66	135	3,45	1,26	1,36	0,97	0,63	0,71	0,63	0,53
21	0,55	0,48	0,49	74,8	3,25	1,15	1,15	0,97	0,63	0,74	0,61	0,53
22	0,50	0,48	0,62	59,9	3,25	1,15	1,15	1,03	0,61	0,71	0,60	0,56
23	0,46	0,45	0,57	50,9	3,05	1,15	1,09	0,97	0,61	0,74	0,59	0,60
24	0,47	0,45	0,57	41,7	2,85	1,09	1,03	0,91	0,61	0,71	0,55	0,54
25	0,55	0,44	0,57	33,9	2,85	1,09	0,91	0,91	0,61	0,74	0,54	0,49
26	0,50	0,44	0,57	30,9	2,65	1,03	0,91	0,91	0,58	0,74	0,55	0,49
27	0,41	0,40	0,57	22,9	2,65	1,03	0,91	0,82	0,61	0,71	0,58	0,47
28	0,31	0,38	0,49	19,6	2,65	1,03	0,91	0,82	0,61	0,71	0,62	0,48
29	0,24		0,45	16,0	2,65	1,03	1,03	0,82	0,61	0,74	0,66	0,48
30	0,23		0,40	13,6	2,45	0,97	1,03	0,77	0,61	0,71	0,62	0,47
31	0,23		0,36		2,30		0,97	0,77		0,71		0,46
Средн.	0,61	0,53	0,64	197	5,21	1,62	1,01	0,94	0,67	0,68	0,66	0,52
Наиб.	0,93	1,00	1,20	1770	12,1	2,30	1,36	1,09	0,77	0,74	0,74	0,60
Наим.	0,22	0,24	0,27	0,10	2,30	0,97	0,85	0,77	0,58	0,58	0,54	0,46

Средний годовой 17,5. Наибольший 1770 15/IV. Наименьший 0,10 7/IV.

42. р. ТАНАЛЫК — с. САМАРСКОЕ

Площадь водосбора 1530 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,064	15,7	0,88	0,18	0,22	0,53	0,25	0,29	—
2	—	—	—	0,064	12,9	0,76	0,18	0,25	0,53	0,25	0,33	—
3	—	—	—	0,064	12,9	0,67	0,15	0,25	0,42	0,25	0,42	—
4	—	—	—	0,064	10,8	0,67	0,15	0,25	0,42	0,22	0,53	—
5	—	—	—	0,064	10,5	0,67	0,13	0,22	0,42	0,18	0,67	—
6	—	—	—	0,088	9,66	0,67	0,13	0,18	0,38	0,18	0,53	—
7	—	—	—	0,11	8,25	0,67	0,13	0,18	0,38	0,22	0,53	—
8	—	—	—	0,14	7,00	0,67	0,13	0,18	0,38	0,25	0,47	—
9	—	—	—	0,16	6,00	0,67	0,13	0,18	0,38	0,29	0,42	—
10	—	—	—	7,52	5,32	0,53	0,15	0,18	0,42	0,33	—)	—
11	—	—	—	14,9‖	4,42	0,53	0,18	0,18	0,42	0,33	—)	—
12	—	—	—	22,2‖	3,22	0,47	0,18	0,18	0,42	0,28	—)	—
13	—	—	—	29,6‖	3,04	0,42	0,18	0,18	0,38	0,33)	—	—
14	—	—	—	*97,1*‖	3,39	0,38	0,22	0,33	0,33	0,33	—	—
15	—	—	—	*161*‖	3,74	0,33	1,63	0,60	0,33	0,33	—	—
16	—	—	—	*140*‖	3,04	0,29	1,55	1,17	0,29	0,33	—	—
17	—	—	—	*177*‖	3,04	0,29	0,67	0,88	0,29	0,38	—	—
18	—	—	—	*210*‖	2,40	0,29	0,53	0,76	0,25	0,38	—	—
19	—	—	—	*125*	2,08	0,25	0,42	0,67	0,25	0,42	—	—
20	—	—	—	*81,3*	2,08	0,25	0,42	0,53	0,25	0,47	—	—
21	—	—	—	*66,4*	1,78	0,25	0,38	0,47	0,25	0,42	—	—
22	—	—	—	*66,8*	1,47	0,22	0,38	0,42	0,22	0,42	—	—
23	—	—	—	65,6	1,47	0,22	0,38	0,53	0,22	0,42	—	—
24	—	—	—	54,1	1,17	0,22	0,33	0,76	0,22	0,38	—	—
25	—	—	—	45,4	1,17	0,22	0,33	1,17	0,18	0,33	—	—
26	—	—	—	38,4	1,02	0,22	0,25	1,17	0,18	0,33	—	—
27	—	—	—	33,0	0,76	0,22	0,25	0,88	0,18	0,33	—	—
28	—	—	—	25,1	0,88	0,18	0,25	0,88	0,18	0,33	—	—
29	—		—	18,6	1,47	0,18	0,25	0,88	0,22	0,33	—	—
30	—		—	17,3	1,47	0,18	0,25	0,67	0,22	0,33	—	—
31	—		—		1,17		0,22	0,67		0,29		—
Средн.	—	—	—	*49,9*	4,62	0,42	0,35	0,52	0,32	0,32	—	—
Наиб.	—	—	—	*268*	18,6	0,88	3,04	1,17	0,60	0,47	—	—
Наим.	—	—	—	0,064	0,76	0,18	0,10	0,15	0,18	0,18	—	—

Средний годовой —. Наибольший *268* 18/IV. Наименьший —.

43. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ

Площадь водосбора 6190 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,94	0,74	0,31	0,30	—	5,75	2,71	2,37	1,98	1,76	2,06	0,71
2	0,94	0,69	0,37	0,31	—	5,54	2,71	2,37	1,98	1,68	2,06	0,76
3	0,94	0,64	0,40	0,32	—	5,33	2,62	2,37	1,98	1,68	2,06	0,82
4	0,94	0,60	0,37	0,31	—	5,33	2,62	2,37	1,98	1,68	2,06	0,85
5	0,91	0,60	0,40	0,34	—	5,33	2,62	2,37	1,98	1,76	1,98	0,88
6	0,92	0,56	0,44	0,35	—	5,33	2,54	2,37	1,98	1,76	1,98	0,88
7	0,88	0,56	0,47	0,36	—	5,12	2,54	2,22	1,98	1,76	1,98	0,91
8	0,88	0,53	0,47	0,38	—	4,92	2,54	2,22	1,91	1,76	2,06	0,94
9	0,81	0,51	0,39	0,47	—	4,71	2,54	2,22	1,91	1,91	1,98	0,97
10	0,80	0,51	0,39	0,78	—	4,51	2,54	2,22	1,91	2,06	1,98	0,97
11	0,75	0,51	0,39	1,52	—	4,51	2,54	2,22	1,91	1,98	1,98	1,00
12	0,77	0,51	0,39	2,24	—	4,12	2,54	2,14	1,91	1,98	2,06	1,04
13	0,75	0,51	0,39	4,86	—	4,12	2,54	2,14	1,83	2,06	1,98	1,07
14	0,71	0,51	0,41	—●	—	3,95	2,54	2,22	1,83	2,06	1,66	1,12
15	0,67	0,51	0,32	—●	—	3,77	2,54	2,29	1,83	2,06	1,90	1,16
16	0,62	0,51	0,32	—●	—	3,77	2,54	2,29	1,83	2,06	1,36	1,12
17	0,60	0,47	0,32	—●	—	3,60	2,54	2,29	1,76	2,06	1,35	1,12
18	0,56	0,47	0,31	—o	—	3,42	2,46	2,22	1,76	2,06	1,15	1,12
19	0,56	0,46	0,30	—	—	3,42	2,46	2,22	1,76	2,06	1,07	1,07
20	0,51	0,42	0,31	—	—	3,42	2,54	2,22	1,76	2,06	1,10	1,12
21	0,49	0,42	0,31	—	—	3,28	2,37	2,22	1,76	2,06	1,04	1,12
22	0,59	0,40	0,29	—	—	3,28	2,37	2,22	1,76	2,06	0,97	1,00
23	0,81	0,37	0,27	—	—	3,15	2,46	2,22	1,76	2,06	0,97	1,07
24	0,68	0,37	0,27	—	7,45	3,04	2,37	2,14	1,76	1,98	0,91	1,16
25	0,64	0,33	0,27	—	7,23	3,04	2,37	2,14	1,76	1,98	0,86	1,08
26	0,64	0,30	0,27	—	7,02	2,93	2,29	2,14	1,76	2,06	0,84	1,00
27	0,66	0,30	0,27	—	6,80	2,93	2,22	2,14	1,68	2,06	0,79	1,04
28	0,68	0,32	0,29	—	6,59	2,93	2,29	2,06	1,68	2,06	0,76	1,15
29	0,72		0,29	—	6,16	2,71	2,29	2,06	1,68	2,06	0,76	1,21
30	0,81		0,30	—	6,16	2,71	2,29	2,06	1,76	2,06	0,73	1,22
31	0,78		0,30		5,95		2,22	2,06		2,06		1,22
Средн.	0,74	0,49	0,34	—	—	4,00	2,48	2,22	1,84	1,96	1,48	1,03
Наиб.	0,94	0,78	0,47	—	—	5,75	2,71	2,46	1,98	2,14	2,06	1,22
Наим.	0,49	0,30	0,27	0,30	5,95	2,71	2,22	1,98	1,68	1,68	0,73	0,71

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,27 23—27/III.

44. р. ДЖАРЛЫ — с. АДАМОВКА

Площадь водосбора 2490 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,30	0,18	0,27	0,13	8,50	1,23	0,49	0,55	0,32	0,38	0,45	0,25
2	0,30	0,19	0,27	0,12	8,18	1,23	0,43	0,55	0,32	0,38	0,45	0,25
3	0,29	0,20	0,26	0,12	6,78	1,16	0,43	0,55	0,32	0,39	0,44	0,26
4	0,28	0,20	0,26	0,12	5,64	1,16	0,43	0,55	0,43	0,39	0,44	0,27
5	0,27	0,20	0,26	0,11	5,14	1,16	0,43	0,55	0,38	0,40	0,44	0,27
6	0,26	0,21	0,26	0,12	4,78	1,23	0,43	0,55	0,38	0,41	0,43	0,28
7	0,25	0,22	0,25	0,12	4,78	1,16	0,43	0,49	0,38	0,42	0,43	0,28
8	0,25	0,22	0,25	0,12	4,30	1,09	0,43	0,43	0,38	0,42	0,43	0,29
9	0,24	0,22	0,25	0,13	3,89	1,02	0,43	0,43	0,38	0,43	0,42	0,30
10	0,23	0,23	0,24	0,16	3,58	1,02	0,49	0,38	0,38	0,44	0,42	0,30
11	0,22	0,24	0,24	0,18	3,27	0,94	0,55	0,38	0,38	0,45	0,40	0,31
12	0,21	0,24	0,24	2,90	3,09	0,94	0,55	0,32	0,38	0,45	0,38	0,32
13	0,21	0,24	0,24	7,04‖	2,91	0,80	0,55	0,38	0,38	0,46	0,37	0,32
14	0,20	0,25	0,23	244●	2,91	0,80	0,66	0,43	0,38	0,46	0,35	0,33
15	0,19	0,26	0,23	481●	2,74	0,80	0,60	0,66	0,38	0,46	0,33	0,33
16	0,19	0,26	0,23	524●	2,56	0,73	0,60	0,60	0,32	0,46	0,31	0,34
17	0,19	0,26	0,23	559●	2,47	0,73	0,55	0,60	0,32	0,46	0,29	0,33
18	0,19	0,27	0,23	620●	2,38	0,73	0,55	0,60	0,32	0,46	0,28	0,33
19	0,18	0,28	0,23	405o	2,20	0,73	0,49	0,60	0,32	0,46	0,26	0,32
20	0,18	0,28	0,23	107	2,20	0,73	0,43	0,55	0,32	0,47	0,24	0,31
21	0,18	0,28	0,23	63,8	2,02	0,66	0,43	0,55	0,38	0,47	0,23	0,31
22	0,18	0,29	0,23	51,6	1,85	0,60	0,43	0,49	0,38	0,47	0,23	0,30
23	0,18	0,29	0,23	44,4	1,85	0,60	0,49	0,43	0,38	0,47	0,22	0,29
24	0,18	0,28	0,23	33,6	1,76	0,60	0,49	0,43	0,38	0,47	0,22	0,29
25	0,17	0,28	0,23	28,0	1,67	0,55	0,43	0,43	0,32	0,47	0,21	0,28
26	0,17	0,28	0,20	21,6	1,60	0,55	0,43	0,43	0,32	0,47	0,22	0,27
27	0,17	0,28	0,17	17,5	1,52	0,55	0,43	0,38	0,32	0,47	0,22	0,27
28	0,17	0,27	0,14	14,8	1,52	0,55	0,43	0,38	0,38	0,46	0,23	0,26
29	0,17		0,11	11,6	1,45	0,55	0,43	0,38	0,38	0,46	0,23	0,26
30	0,18		0,12	9,13	1,37	0,49	0,43	0,38	0,38	0,46	0,24	0,26
31	0,18		0,12		1,30		0,43	0,32		0,45		0,26
Средн.	0,21	0,25	0,22	108	3,23	0,84	0,48	0,48	0,36	0,44	0,33	0,29
Наиб.	0,30	0,29	0,27	720	8,71	1,23	0,66	0,80	0,43	0,47	0,45	0,34
Наим.	0,17	0,18	0,11	0,11	1,30	0,49	0,38	0,32	0,32	0,38	0,21	0,25

Средний годовой 9,59. Наибольший 720 18/IV. Наименьший 0,11 29/III, 5/IV.

47. р. ОРЬ — с. ИСТЕМЕС

Площадь водосбора 13 000 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,34	0,20	0,15	0,20	17,3	3,74	1,55	1,04	0,84	0,68	0,71	0,51
2	0,33	0,19	0,15	0,20	15,2	3,36	1,55	1,21	0,84	0,68	0,75	0,50
3	0,33	0,19	0,16	0,20	13,5	2,91	1,48	1,15	0,84	0,68	0,75	0,50
4	0,32	0,19	0,16	0,20	12,6	2,91	1,48	1,04	0,84	0,68	0,75	0,50
5	0,32	0,19	0,16	0,20	11,1	2,91	1,41	1,04	0,84	0,68	0,75	0,49
6	0,31	0,18	0,16	0,21	10,3	2,91	1,35	1,04	0,80	0,68	0,75	0,49
7	0,31	0,18	0,16	0,21	8,84	2,71	1,35	1,04	0,80	0,68	0,75	0,49
8	0,30	0,18	0,16	0,24	8,47	2,71	1,35	1,04	0,80	0,68	0,75	0,50
9	0,30	0,17	0,17	0,38	8,10	2,52	1,35	0,93	0,80	0,75	0,80	0,52
10	0,29	0,17	0,17	0,49	7,54	2,52	1,55	0,99	0,80	0,75	0,80	0,52
11	0,29	0,17	0,17	0,77	6,98	2,34	1,63	0,99	0,75	0,75	0,80	0,52
12	0,29	0,17	0,17	6,16	6,98	2,26	1,55	0,99	0,75	0,71	0,80	0,51
13	0,28	0,16	0,17	85,8●	6,42	2,18	1,48	0,99	0,75	0,71	0,80	0,51
14	0,28	0,16	0,17	517●	6,14	2,18	1,41	1,55	0,75	0,71	0,80	0,50
15	0,27	0,16	0,18	712o	5,86	2,18	1,35	1,71	0,75	0,71	0,67	0,50
16	0,27	0,15	0,18	696o	5,86	2,10	1,35	1,48	0,75	0,71	0,56	0,47
17	0,26	0,15	0,18	732	5,58	2,02	1,41	1,35	0,75	0,71	0,77	0,50
18	0,26	0,15	0,18	666	5,30	2,02	1,55	1,15	0,75	0,71	0,67	0,49
19	0,25	0,15	0,18	473	5,10	1,86	1,41	1,15	0,75	0,71	0,64	0,49
20	0,25	0,14	0,18	258	4,90	1,86	1,41	1,10	0,75	0,71	0,56	0,45
21	0,25	0,14	0,19	153	4,90	1,78	1,28	1,10	0,71	0,71	0,59	0,44
22	0,24	0,14	0,19	104	4,50	1,78	1,28	1,01	0,71	0,71	0,55	0,44
23	0,24	0,14	0,19	72,9	4,50	1,78	1,21	1,04	0,71	0,71	0,55	0,41
24	0,23	0,14	0,19	54,0	4,50	1,78	1,15	1,04	0,71	0,71	0,55	0,38
25	0,23	0,15	0,19	40,5	4,30	1,71	1,15	0,93	0,71	0,71	0,53	0,43
26	0,22	0,15	0,19	33,0	4,50	1,71	1,10	0,93	0,71	0,71	0,50	0,43
27	0,22	0,15	0,20	26,4	4,50	1,71	1,10	0,93	0,68	0,71	0,48	0,42
28	0,21	0,15	0,20	24,6	4,50	1,63	1,10	0,93	0,68	0,71	0,44	0,42
29	0,21		0,20	21,2	4,30	1,63	1,04	0,84	0,68	0,71	0,49	0,43
30	0,20		0,20	19,0	4,30	1,55	1,04	0,89	0,68	0,71	0,55	0,45
31	0,20		0,20		4,11		1,04	0,89		0,71		0,45
Средн.	0,27	0,16	0,18	157	7,13	2,24	1,34	1,08	0,76	0,71	0,66	0,47
Наиб.	0,34	0,20	0,20	736	17,7	3,92	1,63	1,71	0,84	0,80	0,81	0,52
Наим.	0,20	0,14	0,15	0,20	4,11	1,55	1,04	0,84	0,68	0,68	0,43	0,38

Средний годовой 14,3. Наибольший 736 17/IV. Наименьший 0,14 20—24/II.

50. р. КАМСАКТЫ — аул АЗНАБАЙ

Площадь водосбора 3060 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,26	0,18	0,15	0,26	6,24	0,88	0,38	0,41	0,56	0,38	0,81	0,31
2	0,24	0,17	0,10	0,24	5,68	0,81	0,38	0,41	0,52	0,38	0,81	0,33
3	0,22	0,14	0,10	0,30	5,31	0,81	0,38	0,41	0,52	0,38	0,74	0,38
4	0,20	0,14	0,12	0,28	4,94	0,74	0,38	0,45	0,52	0,38	0,74	0,36
5	0,17	0,14	0,10	0,32	4,94	0,74	0,35	0,45	0,52	0,38	0,67	0,42
6	0,17	0,15	0,11	0,31	4,57	0,74	0,35	0,45	0,49	0,38	0,60	0,40
7	0,17	0,13	0,11	0,31	4,01	0,74	0,35	0,45	0,49	0,45	0,60	0,43
8	0,17	0,13	0,058	0,29	3,82	0,74	0,35	0,45	0,49	0,45	0,52	0,41
9	0,17	0,14	0,062	0,36	3,64	0,74	0,35	0,45	0,45	0,49	0,49	0,44
10	0,18	0,10	0,071	0,38	3,45	0,74	0,35	0,49	0,45	0,49	0,45	0,47
11	0,16	0,11	0,080	0,71	3,08	0,74	0,35	0,49	0,45	0,49	0,38	0,49
12	0,16	0,10	0,082	4,97‖	2,72	0,74	0,35	0,49	0,45	0,52	0,38	0,49
13	0,17	0,090	0,082	144●	2,55	0,74	0,45	0,49	0,45	0,56	0,32)	0,49
14	0,17	0,079	0,082	641●	2,37	0,74	0,45	0,52	0,45	0,56	0,18)	0,49
15	0,17	0,072	0,082	741●	2,37	0,67	0,45	0,60	0,45	0,56	0,19)	0,46
16	0,17	0,070	0,082	398о	2,19	0,52	0,45	0,74	0,45	0,60	0,22	0,46
17	0,17	0,068	0,085	359	2,05	0,52	0,45	0,74	0,45	0,60	0,22	0,43
18	0,18	0,068	0,085	288	2,05	0,49	0,45	0,81	0,45	0,67	0,24	0,43
19	0,18	0,070	0,082	149	2,05	0,49	0,45	0,81	0,41	0,67	0,29	0,43
20	0,20	0,070	0,082	31,8	2,05	0,49	0,45	0,81	0,41	0,67	0,34	0,43
21	0,20	0,075	0,082	16,3	1,91	0,45	0,45	0,81	0,41	0,74	0,31	0,44
22	0,21	0,11	0,082	12,9	1,78	0,45	0,45	0,88	0,41	0,74	0,29	0,49
23	0,22	0,11	0,082	11,0	1,64	0,45	0,45	0,88	0,41	0,74	0,30	0,49
24	0,22	0,12	0,082	10,4	1,50	0,45	0,45	0,88	0,41	0,74	0,28	0,49
25	0,22	0,12	0,088	9,40	1,50	0,41	0,45	0,88	0,41	0,81	0,29	0,46
26	0,24	0,14	0,096	9,03	1,39	0,41	0,45	0,88	0,41	0,81	0,28	0,46
27	0,24	0,15	0,10	8,66	1,39	0,41	0,41	0,88	0,41	0,81	0,27	0,46
28	0,20	0,15	0,090	7,92	1,06	0,41	0,41	0,74	0,38	0,81	0,29	0,46
29	0,18		0,18	6,99	1,06	0,38	0,41	0,67	0,38	0,81	0,30	0,49
30	0,18		0,18	6,43	1,06	0,38	0,41	0,60	0,38	0,81	0,32	0,52
31	0,18		0,18		0,88		0,41	0,60		0,81		0,48
Средн.	0,19	0,11	0,098	95,4	2,75	0,60	0,41	0,63	0,45	0,60	0,40	0,45
Наиб.	0,26	0,18	0,15	1150	6,43	0,88	0,45	0,88	0,56	0,81	0,81	0,52
Наим.	0,16	0,068	0,058	0,24	0,88	0,38	0,35	0,41	0,38	0,38	0,17	0,31

Средний годовой 8,51. Наибольший 1150 15/IV. Наименьший 0,058 8/III.

51. р. КУГУТЫК — р. п. ДОМБАРОВСКИЙ

Площадь водосбора 713 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,006				0,71	0,14	0,006	0,026	0,015	0,015	0,067	0,017
2	0,003				1,43	0,14	0,006	0,043	0,015	0,015	0,067	0,018
3					2,18	0,14	0,007	0,043	0,015	0,015	0,067	0,020
4					1,00	0,14	0,008	0,026	0,015	0,015	0,067	0,021
5					0,79	0,14	0,008	0,026	0,015	0,015	0,067	0,022
6					0,79	0,14	0,008	0,026	0,015	0,015	0,067	0,024
7					0,89	0,14	0,008	0,015	0,015	0,015	0,067	0,025
8					0,89	0,14	0,015	0,015	0,015	0,015	0,067	0,026
9				0,032‖	0,89	0,19	0,015	0,015	0,015	0,067	0,067	0,027
10				0,16‖	0,89	0,10	0,026	0,015	0,015	0,067	0,067	0,028
11				0,82‖	0,79	0,10	0,015	0,015	0,015	0,067	0,043	0,030
12				3,58‖	0,71	0,10	0,015	0,015	0,015	0,043	0,046)	0,031
13				48,9●	1,43	0,067	0,008	0,015	0,015	0,043	0,048	0,031
14				200●	0,79	0,043	0,015	0,23	0,015	0,043	0,043	0,031
15				187о	0,79	0,026	0,015	0,14	0,015	0,067	0,039	0,030
16				66,4	0,71	0,015	0,008	0,10	0,015	0,067	0,034	0,030
17				24,7	0,71	0,008	0,008	0,067	0,015	0,043	0,030	0,030
18				13,3	0,89	0,008	0,008	0,067	0,015	0,043	0,025	0,030
19				3,52	1,00	0,007	0,008	0,043	0,015	0,043	0,020	0,030
20				1,97	0,79	0,007	0,008	0,043	0,015	0,043	0,016	0,030
21				1,60	0,89	0,007	0,008	0,043	0,015	0,067	0,011	0,029
22				1,26	0,71	0,006	0,008	0,043	0,015	0,067	0,012	0,029
23				1,00	0,54	0,006	0,008	0,043	0,015	0,067	0,012	0,029
24				0,71	0,45	0,006	0,015	0,043	0,015	0,043	0,013	0,029
25				0,32	0,45	0,006	0,015	0,043	0,015	0,067	0,013	0,029
26				0,32	0,37	0,006	0,015	0,043	0,015	0,043	0,014	0,028
27				0,37	0,28	0,006	0,015	0,043	0,015	0,067	0,014	0,028
28				0,28	0,14	0,006	0,015	0,026	0,015	0,043	0,015	0,028
29				0,28	0,14	0,006	0,015	0,015	0,015	0,067	0,015	0,028
30				0,28	0,14	0,006	0,015	0,015	0,015	0,067	0,016	0,028
31					0,14		0,015	0,015		0,067		0,028
Средн.	0,000			18,6	0,75	0,062	0,012	0,044	0,015	0,046	0,038	0,027
Наиб.	0,006			409	2,80	0,19	0,026	0,32	0,015	0,067	0,067	0,031
Наим.					0,14	0,006	0,006	0,015	0,015	0,015	0,011	0,017

Средний годовой 1,63. Наибольший 409 15/IV. Наименьший: 3/I—8/IV — стока не было.

52. р. СУХАЯ ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Площадь водосбора 1580 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,45	0,21	0,46	0,56	28,7	1,70	0,71	0,52	0,40	0,26	0,58	0,25
2	0,38	0,24	0,48	0,59	21,1	1,63	0,71	0,61	0,39	0,28	0,61	0,25
3	0,29	0,27	0,48	0,56	17,2	1,55	0,64	0,61	0,39	0,28	0,61	0,25
4	0,25	0,27	0,48	0,54	14,1	1,48	0,60	0,54	0,38	0,31	0,58	0,24
5	0,22	0,28	0,47	0,54	13,5	1,55	0,64	0,51	0,37	0,31	0,54	0,26
6	0,19	0,27	0,44	0,54	14,1	1,70	0,64	0,51	0,34	0,34	0,54	0,28
7	0,17	0,26	0,44	0,54	12,4	1,63	0,57	0,50	0,33	0,34	0,54	0,30
8	0,14	0,27	0,44	0,56	10,6	1,63	0,58	0,50	0,33	0,40	0,54	0,32
9	0,14	0,27	0,44	0,49	9,36	1,55	0,58	0,46	0,33	0,46	0,54	0,31
10	0,13	0,28	0,44	0,53	8,72	1,48	0,61	0,43	0,33	0,46	0,54	0,33
11	0,16	0,28	0,44	0,65	8,56	1,34	0,65	0,52	0,33	0,42	0,54	0,35
12	0,18	0,27	0,44	0,96‖	6,96	1,20	0,62	0,45	0,33	0,36	0,54	0,35
13	0,20	0,27	0,42	5,52п	6,35	1,20	0,66	0,48	0,33	0,45	0,51)	0,38
14	0,23	0,27	0,44	*158*●	5,90	1,13	0,67	0,80	0,33	0,53	0,50	0,34
15	0,24	0,27	0,44	*372*●	5,90	1,07	0,82	0,66	0,33	0,54	0,48	0,34
16	0,25	0,27	0,44	*444*о	5,60	1,05	0,71	0,69	0,31	0,56	0,32	0,42
17	0,24	0,27	0,49	*428*о	4,96	1,09	0,76	0,62	0,31	0,54	0,29	0,37
18	0,24	0,28	0,49	*474*о	4,28	1,00	1,00	0,55	0,31	0,54	0,44	0,37
19	0,23	0,30	0,49	*433*о	3,86	1,03	1,28	0,56	0,31	0,54	0,35	0,37
20	0,23	0,30	0,49	*295*	3,55	0,98	1,00	0,53	0,31	0,54	0,29	0,36
21	0,24	0,32	0,54	180	3,35	0,93	0,92	0,51	0,31	0,54	0,29	0,36
22	0,24	0,33	0,54	154	3,14	0,86	1,00	0,51	0,31	0,54	0,24	0,36
23	0,23	0,35	0,59	133	2,96	0,85	0,76	0,49	0,29	0,54	0,24	0,33
24	0,22	0,37	0,67	124	2,78	0,80	0,68	0,46	0,29	0,54	0,19	0,33
25	0,21	0,37	0,61	104	3,14	0,79	0,76	0,48	0,29	0,51	0,19	0,31
26	0,19	0,38	0,59	59,6	2,60	0,79	0,72	0,45	0,28	0,54	0,23	0,31
27	0,19	0,38	0,59	65,8	2,43	0,75	0,68	0,46	0,28	0,54	0,23	0,31
28	0,19	0,41	0,59	64,2	2,25	0,75	0,61	0,43	0,28	0,54	0,23	0,31
29	0,19		0,59	38,0	2,09	0,71	0,58	0,44	0,26	0,58	0,26	0,31
30	0,19		0,59	33,4	1,93	0,71	0,55	0,44	0,26	0,54	0,26	0,31
31	0,20		0,59		1,78		0,52	0,40		0,54		0,31
Средн.	0,22	0,30	0,50	*119*	7,55	1,16	0,72	0,52	0,32	0,46	0,41	0,32
Наиб.	0,47	0,41	0,67	*565*	32,9	1,70	1,33	1,06	0,40	0,58	0,61	0,47
Наим.	0,13	0,21	0,42	0,49	1,70	0,67	0,52	0,40	0,26	0,26	0,19	0,24

Средний годовой *11,0*. Наибольший *565* 19/IV. Наименьший 0,13 10/I.

53. р. УРТА-БУРТЯ — пос. ЖАНА-ТАЛАП

Площадь водосбора 2160 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,28				16,0	1,52	0,93	0,63	0,49	0,42	0,63	0,048
2	0,25				14,3	1,52	0,85	0,63	0,49	0,42	0,63	0,032
3	0,22				12,7	1,52	0,85	0,63	0,49	0,42	0,56	0,016
4	0,20				11,2	1,52	0,85	0,63	0,49	0,42	0,56	
5	0,17				9,80	1,61	0,85	0,56	0,49	0,42	0,56	
6	0,14				9,00	1,81	0,77	0,56	0,49	0,49	0,56	
7	0,11				7,80	1,81	0,77	0,56	0,49	0,49	0,56	
8	0,080				7,00	1,81	0,77	0,56	0,49	0,49	0,56	
9	0,052				6,30	1,81	0,85	0,56	0,42	0,70	0,56	
10	0,023			2,25‖	5,70	1,43	0,93	0,56	0,42	0,77	0,56	
11	0,021			40,0‖	5,20	1,26	0,93	0,56	0,42	0,77	0,56	
12	0,019			*101*‖	4,80	1,17	0,85	0,56	0,42	0,70	0,56	
13	0,018			*303*●	4,30	1,17	0,85	0,56	0,42	0,70	0,51)	
14	0,016			*312*о	3,90	1,17	0,85	0,63	0,42	0,70	0,47)	
15	0,014			*443*	3,70	1,17	0,85	0,63	0,42	0,63	0,42	
16	0,012			*300*	3,43	1,17	0,77	0,63	0,42	0,63	0,38	
17	0,011			*266*	2,92	1,17	0,77	0,63	0,42	0,63	0,33	
18	0,009			*309*	2,67	1,17	0,70	0,63	0,49	0,63	0,29	
19	0,007			*215*	2,56	1,17	0,70	0,63	0,49	0,63	0,24	
20	0,005			*136*	2,45	1,17	0,70	0,63	0,49	0,63	0,22	
21	0,004			59,0	2,45	1,17	0,70	0,63	0,49	0,63	0,21	
22	0,002			45,7	2,12	1,17	0,70	0,63	0,42	0,63	0,19	
23				40,3	2,12	1,09	0,70	0,56	0,42	0,56	0,18	
24				38,4	2,12	1,09	0,70	0,56	0,42	0,56	0,16	
25				35,2	2,12	1,09	0,70	0,56	0,42	0,56	0,14	
26				28,2	2,12	1,09	0,63	0,56	0,42	0,56	0,13	
27				23,3	2,12	1,01	0,63	0,56	0,42	0,56	0,11	
28				21,4	2,12	1,01	0,63	0,49	0,42	0,63	0,096	
29				19,6	2,02	1,01	0,63	0,49	0,42	0,63	0,080	
30				18,0	1,61	0,93	0,63	0,49	0,42	0,63	0,064	
31					1,61		0,63	0,49		0,63		
Средн.	0,054			*91,9*	11,0	1,29	0,74	0,58	0,45	0,59	0,37	0,003
Наиб.	0,28			*528*	16,0	1,81	0,93	0,63	0,49	0,77	0,63	0,48
Наим.					1,52	0,93	0,63	0,49	0,42	0,42	0,064	

Средний годовой *8,91*. Наибольший *528* 15/IV. Наименьший: 23/I—9/IV, 4—31/XII — стока не было.

55. р. БЕРДЯНКА — с. КРАСНОЯРКА

Площадь водосбора 445 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,039	0,000	0,000	0,000	1,88	0,13	0,082	0,043	0,043	0,043	0,080	0,058
2	0,038	0,000	0,000	0,000	1,78	0,13	0,030	0,043	0,043	0,043	0,080	0,057
3	0,036	0,000	0,000	0,000	1,67	0,11	0,030	0,043	0,030	0,043	0,080	0,056
4	0,034	0,000	0,000	0,000	1,78	0,11	0,030	0,043	0,030	0,043	0,080	0,054
5	0,032	0,000	0,000	0,000	1,88	0,13	0,030	0,043	0,030	0,043	0,080	0,053
6	0,031	0,000	0,000	0,000	1,67	0,13	0,082	0,043	0,030	0,043	0,080	0,052
7	0,029	0,000	0,000	0,000	1,46	0,11	0,056	0,043	0,018	0,043	0,081	0,050
8	0,027	0,000	0,000	0,000	1,56	0,11	0,056	0,043	0,018	0,050	0,081	0,049
9	0,026	0,000	0,000	0,21	1,37	0,11	0,056	0,043	0,030	0,056	0,081	0,048
10	0,024	0,000	0,000	4,43	1,27	0,11	0,069	0,043	0,043	0,063	0,081	0,046
11	0,022	0,000	0,000	25,2	1,08	0 11	0,069	0,043	0,069	0,070	0,081	0,045
12	0,021	0,000	0,000	67,6	0,90	0,11	0,069	0,043	0,056	0,077	0,081	0,046
13	0,019	0,000	0,000	123	0,81	0,096	0,069	0,056	0,043	0,083	0,081	0,047
14	0,017	0,000	0,000	232	0,72	0,082	0,056	0,082	0,043	0,090	0,081	0,048
15	0,015	0,000	0,000	93,5	0,55	0,082	0,056	0,069	0,043	0,089	0,080	0,049
16	0,014	0,000	0,000	36,8	0,55	0,082	0,069	0,069	0,043	0,089	0,078	0,051
17	0,012	0,000	0,000	63,0	0,55	0,082	0,056	0,069	0,030	0,088	0,077	0,052
18	0,010	0,000	0,000	38,9	0,46	0,082	0,056	0,056	0,030	0,088	0,076	0,053
19	0,009	0,000	0,000	19,2	0,38	0,069	0,056	0,056	0,030	0,087	0,074	0,054
20	0,007	0,000	0,000	10,4	0,32	0,069	0,043	0,056	0,030	0,086	0,073	0,055
21	0,005	0,000	0,000	6,18	0,26	0,069	0,043	0,056	0,056	0,086	0,072	0,055
22	0,003	0,000	0,000	5,23	0,26	0,069	0,043	0,056	0,043	0 085	0,070	0,055
23	0,002	0,000	0,000	5,04	0,26	0,069	0,043	0,056	0,043	0,084	0,069	0,055
24	0,000	0,000	0,000	4,85	0,26	0,069	0,043	0,043	0,043	0,084	0,068	0,055
25	0,000	0,000	0,000	3,95	0,20	0,069	0,043	0,043	0,043	0,083	0,066	0,055
26	0,000	0,000	0,000	3,22	0,20	0,069	0,043	0,043	0,043	0,082	0,065	0,054
27	0,000	0,000	0,000	2,85	0,16	0,069	0,043	0,043	0,043	0,082	0,064	0,054
28	0,000	0,000	0,000	2,48	0,16	0,069	0,043	0,043	0,043	0,081	0,062	0,054
29	0,000		0,000	2,10	0,16	0,056	0,043	0,043	0,043	0,081	0,061	0,054
30	0,000		0,000	2,10	0,16	0,069	0,043	0,043	0,043	0,080	0,060	0,054
31	0,000		0,000		0,13		0,043	0,043		0,080		0,054
Средн.	0,015	0,000	0,000	25,1	0,80	0,091	0,051	0,050	0,039	0,072	0,075	0,052
Наиб.	0,039	0,000	0,000	321	1,99	0,13	0,096	0,096	0,069	0,090	0,081	0,058
Наим.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13	0,043	0,030	0,043	0,018	0,043	0,060	0,045

Средний годовой 2,20. Наибольший 321 14/IV.
Наименьший 0,000 24/I—8/IV.

59. р. САКМАРА — с. САКМАРА

Площадь водосбора 28 700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	62,6	43,5	40,0	38,2	3450	274	111	70,5	49,2	34,3	53,7	25,4
2	61,9	42,9	40,0	39,0	3320	260	109	72,0	49,2	34,3	55,2	26,8
3	59,4	42,9	40,0	39,0	3080	250	106	70,5	49,2	34,3	55,2	28,0
4	57,8	43,5	39,2	39,0	2810	240	106	70,0	49,2	34,3	55,2	28,0
5	58,4	43,5	39,2	40,0	2640	231	102	70,5	47,7	34,3	55,2	29,0
6	57,1	42,9	39,2	41,6	2440	226	101	70,5	46,2	34,3	55,2	28,6
7	54,7	42,9	38,6	41,6	2320	219	99,2	67,4	46,2	37,3	56,7	29,9
8	54,7	42,9	38,6	43,5	2160	212	97,6	62,8	44,7	38,8	56,7	30,8
9	52,4	42,9	37,8	45,6	1990	207	96,0	61,2	44,7	44,7	58,2	30,8
10	51,8	41,5	37,8	47,3	1800	198	96,0	64,3	43,2	43,2	58,2	31,9
11	51,8	41,2	38,3	50,2	1610	189	92,7	61,2	41,7	43,2	58,2	31,9
12	51,2	41,5	38,3	59,5	1450	184	92,7	59,7	41,7	43,2	58,2	32,8
13	51,2	41,5	38,6	84,7	1270	178	89,5	58,2	40,2	43,2	56,7	33,5
14	51,2	41,5	38,3	167	1100	172	89,5	58,2	38,8	43,2	55,2)	33,5
15	49,9	41,5	38,3	418●	910	168	87,9	58,2	38,8	43,2	32,3)	*35,4
16	49,9	42,0	38,3	616○	780	162	86,3	58,2	38,8	43,2	18,5)	*35,9
17	49,9	42,6	38,6	1000●	683	157	84,7	58,2	37,3	44,7	20,1)	*35,3
18	49,6	42,6	39,7	1730●	616	150	83,1	58,2	37,3	44,7	20,0)	35,3
19	49,6	42,9	39,0	1890	559	146	79,9	58,2	35,8	46,2	20,0	36,5
20	49,6	43,5	39,0	4050	515	143	79,9	56,7	34,3	46,2	21,0	36,0
21	48,0	43,5	39,0	3280	486	140	76,7	55,2	34,3	46,2	21,0	36,0
22	47,4	43,5	38,2	2540	458	136	76,7	55,2	32,8	47,7	21,4	35,7
23	47,4	42,9	38,2	2250	426	133	76,7	55,2	34,3	47,7	20,4	35,7
24	46,8	42,9	38,2	2460	404	129	75,2	53,7	34,3	46,2	20,0	35,1
25	46,2	42,6	38,2	3550	384	126	73,6	52,2	34,3	46,2	21,0	35,1
26	45,0	41,2	38,2	4120	361	123	73,6	52,2	34,3	47,7	21,2	34,5
27	44,4	40,6	38,2	3780	344	121	73,6	52,2	34,3	49,2	22,9	34,5
28	44,1	41,2	37,7	3520	327	119	72,0	50,7	34,3	49,2	24,3	34,2
29	43,5		37,7	3550	312	116	70,5	49,2	34,3	50,7	24,3	33,6
30	43,5		37,7	3520	298	112	70,5	49,2	34,3	52,2	25,7	33,6
31	43,5		38,2		286		70,5	49,2		52,2		34,2
Средн.	50,8	42,5	38,6	1440	1280	174	87,1	59,3	39,9	43,4	41,4	32,8
Наиб.	63,2	43,5	40,6	4290	3480	276	111	72,0	49,2	53,7	58,2	36,5
Наим.	43,5	40,6	37,3	37,7	284	112	70,0	49,2	32,8	34,3	17,3	25,4

Средний годовой 277. Наибольший 4290 19, 20/IV. Наименьший 17,3 16/XI.

61. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. ЗИЛАИР

Площадь водосбора 333 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,00)	0,91	1,11	1,08)	77,5	3,12	0,38	0,30	0,64	0,55	0,94	0,49)
2	0,92)	0,79	2,06	1,08)	74,4	2,78	0,43	0,34	0,64	0,64	0,94	0,74)
3	1,14)	0,60	1,49	0,82)	60,2	2,78	0,43	0,30	0,94	0,55	0,74	0,74)
4	1,07)	0,60	1,24	0,82)	52,2	2,62	0,43	0,34	0,84	0,55	0,84	0,49)
5	1,75)	0,91	1,00	0,82)	41,7	2,62	0,30	0,38	0,74	0,55	1,05	0,49)
6	1,77)	0,45	1,00	0,73)	32,9	2,78	0,30	0,43	0,74	0,64	0,84	0,49)
7	1,78)	0,86	0,68)	0,65)	26,2	2,65	0,30	0,49	0,74	0,64	0,55	0,49)
8	1,71)	0,68)	1,00)	0,65)	20,0	2,53	0,43	0,49	0,74	0,55	0,55	0,49)
9	1,61)	0,75)	0,77)	0,83)	18,5	2,40	0,43	0,43	0,74	0,64	0,55	0,49)
10	1,54)	0,82)	1,01)	1,09)	16,2	2,27	0,43	0,38	0,55	0,64	0,55	0,49)
11	0,67)	0,88)	1,01)	0,96)	14,8	2,14	0,38	0,38	0,55	0,55	0,55	0,49)
12	0,65)	0,89)	1,02)	1,09)	13,0	2,02	0,38	0,38	0,55	0,55	0,55	0,49)
13	0,31)	0,90)	1,02)	3,71)	8,96	1,89	0,30	0,38	0,55	0,55	0,55)	0,49)
14	0,44)	0,55)	1,02)	1,98)	5,87	1,76	0,30	0,49	0,74	0,55	0,49)	0,55)
15	0,43)	0,69)	1,02)	3,01)	6,59	1,63	0,30	0,55	0,55	0,94	0,49)	0,49)
16	0,71)	0,70)	1,02)	4,56)	12,4	1,51	0,34	0,43	0,55	0,94	0,49)	0,55)
17	0,99)	1,26)	1,04)	12,6)	7,04	1,38	0,38	0,49	0,55	0,64	0,49)	0,55)
18	0,97)	0,94)	0,79)	13,0)	2,47	1,25	0,34	0,38	0,55	0,55	0,55)	1,16)
19	0,56)	0,94)	0,79)	23,6	2,47	1,13	0,34	0,49	0,64	0,55	0,49)	1,16)
20	0,70)	0,95)	1,04)	32,9	3,81	1,00	0,34	0,49	0,55	0,55	0,49)	0,55)
21	1,01)	1,43)	1,05)	39,7	3,64	0,87	0,34	0,49	0,55	0,64	0,55)	0,49)
22	1,01)	1,06)	1,05)	46,8	3,98	0,74	0,49	0,38	0,55	0,74	0,84)	0,94)
23	1,01)	1,08)	1,58)	47,9	4,50	0,62	0,38	0,38	0,55	0,64	0,84)	0,94)
24	0,17)	0,73)	1,05)	59,1	4,73	0,49	0,30	0,34	0,74	0,84	1,05)	0,74)
25	0,61)	0,73)	1,05)	70,5	4,16	0,74	0,30	0,55	0,64	0,74	0,49)	0,55)
26	1,66)	0,74)	1,18)	76,0	3,64	0,74	0,38	0,55	0,55	0,74	0,49)	0,74)
27	1,66)	0,74	1,44)	80,6	3,64	0,74	0,43	0,55	0,55	0,84	0,49)	0,74)
28	0,98	0,98	1,19)	83,8	3,64	0,64	0,38	0,94	0,55	1,05	0,49)	0,94)
29	0,91		1,06)	66,6	3,64	0,38	0,43	0,55	0,55	1,05	0,49)	0,74)
30	0,54		1,06)	70,5	3,30	0,30	0,43	1,05	0,55	0,94	0,49)	0,74)
31	0,91		0,81)		3,30		0,38	0,84		0,94		0,55)
Средн.	1,01	0,84	1,09	24,9	17,4	1,62	0,37	0,48	0,63	0,69	0,63	0,64
Наиб.	1,88	1,85	3,04	93,5	79,1	3,12	0,49	1,05	1,27	1,05	1,05	1,16
Наим.	0,17	0,45	0,45	0,65	2,16	0,30	0,30	0,30	0,55	0,55	0,49	0,49

Средний годовой 4,19. Наибольший 93,5 28/IV. Наименьший 0,17 24/I.

63. р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ

Площадь водосбора 66,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,006	0,004	0,005	0,007	0,95	0,080	0,038		0,009	0,033	0,022	
2	0,005	0,004	0,005	0,007	0,95	0,080	0,034		0,011	0,033	0,021	
3	0,005	0,004	0,006	0,007	0,73	0,068	0,032		0,013	0,033	0,019	
4	0,004	0,004	0,006	0,007	1,17	0,058	0,034		0,015	0,034	0,018	
5	0,004	0,004	0,006	0,007	1,17	0,12	0,029		0,017	0,034	0,016	
6	0,003	0,004	0,006	0,006	1,06	0,080	0,026		0,018	0,034	0,015	
7	0,003	0,004	0,006	0,006	0,84	0,058	0,024		0,020	0,035	0,013	
8	0,002	0,004	0,006	0,006	0,62	0,058	0,007		0,022	0,035	0,012	
9	0,002	0,005	0,006	0,020	0,73	0,058	0,006		0,024	0,035	0,010	
10	0,002	0,005	0,006	0,033	0,73	0,058	0,011		0,026	0,036	0,009	0,016
11	0,002	0,005	0,006	0,12	0,43	0,058	0,008	0,000	0,026	0,036	0,007	0,016
12	0,002	0,005	0,006	0,56	0,43	0,058	0,004	0,001	0,027	0,036	0,006)	0,016
13	0,002	0,005	0,006	3,74	0,52	0,058	0,003	0,001	0,027	0,037	0,004	0,016
14	0,002	0,005	0,006	13,7	0,43	0,058	0,002	0,010	0,027	0,037	0,003	0,016
15	0,002	0,005	0,006	17,8	0,34	0,058	0,001	0,008	0,028	0,037	0,001	0,016
16	0,003	0,005	0,006	15,0	0,20	0,032	0,000	0,007	0,028	0,038		0,016
17	0,003	0,005	0,006	23,2	0,20	0,030	0,000	0,006	0,028	0,038		0,016
18	0,003	0,005	0,006	21,6	0,20	0,034	0,000	0,005	0,029	0,038		0,016
19	0,003	0,005	0,006	11,8	0,20	0,039	0,001	0,004	0,029	0,038		0,016
20	0,003	0,005	0,006	5,60	0,12	0,035	0,003	0,002	0,029	0,037		0,016
21	0,003	0,005	0,006	4,66	0,12	0,031	0,001	0,006	0,030	0,037		0,016
22	0,003	0,005	0,006	3,56	0,12	0,030		0,014	0,030	0,037		0,016
23	0,003	0,005	0,006	3,91	0,12	0,032		0,014	0,030	0,036		0,016
24	0,003	0,005	0,006	3,23	0,12	0,036		0,014	0,031	0,034		0,016
25	0,003	0,005	0,006	2,28	0,12	0,034		0,013	0,031	0,033		0,016
26	0,003	0,005	0,006	1,73	0,10	0,032		0,013	0,031	0,031		0,016
27	0,003	0,005	0,006	1,62	0,10	0,030		0,011	0,032	0,030		0,016
28	0,004	0,005	0,007	1,39	0,10	0,031		0,010	0,032	0,028		0,016
29	0,004		0,007	0,95	0,10	0,032		0,010	0,032	0,027		0,016
30	0,004		0,007	0,95	0,10	0,026		0,012	0,032	0,025		0,016
31	0,004		0,007		0,10			0,011		0,024		0,016
Средн.	0,003	0,005	0,006	4,58	0,43	0,050	0,008	0,006	0,025	0,034	0,006	0,011
Наиб	0,006	0,005	0,007	50,2	1,28	0,12	0,038	0,014	0,032	0,038	0,022	0,016
Наим.	0,002	0,004	0,004	0,006	0,10	0,026			0,009	0,024		

Средний годовой 0,43. Наибольший 50,2 17/IV.
Наименьший: 22/VII—10/VIII, 16/XI—9/XII — стока не было.

64. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Площадь водосбора 1650 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,14	4,81	3,20	3,28	*324*	16,4	4,54	2,30	2,05	1,94	3,87	2,15
2	6,57	4,81	3,17	3,09	*328*	12,9	4,20	2,30	2,05	1,94	3,87	2,15
3	6,23	4,81	3,26	3,28	*284*	12,9	4,20	2,45	2,05	1,84	4,54	2,47
4	5,74	4,81	3,11	3,18	233	12,1	4,20	2,45	1,94	1,94	5,91	2,55
5	5,58	4,68	2,96	3,15	197	12,1	3,87	2,67	1,94	1,94	6,60	2,55
6	5,24	4,68	3,06	3,33	164	10,4	3,87	2,67	1,94	1,94	6,60	2,64
7	5,41	4,52	3,00	3,78	133	9,60	3,55	2,67	1,94	2,05	6,96	2,54
8	5,41	4,52	3,00	3,78	104	9,60	3,55	2,95	1,94	2,17	7,32	2,45
9	5,41	4,68	2,93	4,24	84,2	9,60	3,87	2,67	1,94	2,17	5,91	2,35
10	5,24	4,94	2,93	4,73	71,0	10,4	3,87	2,67	1,84	2,45	5,56	2,26
11	5,89	5,23	2,69	5,84	61,4	9,60	3,87	2,67	1,84	2,67	5,22	2,16
12	6,57	5,38	2,60	6,19)	о54,6	9,60	3,87	2,45	1,84	2,30	4,54	1,89
13	6,98	5,51	2,45	7,37)	о50,0	8,41	3,55	2,45	1,84	2,45	4,20	2,11
14	6,75	5,51	2,53	15,1)	о45,5	7,32	3,55	2,67	1,84	2,45	4,20	2,22
15	6,75	5,51	2,22	34,4●	41,2	7,32	3,55	2,95	1,84	2,30	2,06)	2,32
16	6,75	5,51	2,37	110●	37,7	6,60	3,23	2,95	1,84	2,67	1,90)	2,43
17	6,36	5,23	2,37	158●	34,4	5,91	3,23	2,95	1,84	2,67	2,09)	2,53
18	6,15	5,23	2,52	221о	31,9	5,91	3,23	2,67	1,84	2,67	2,12)	2,64
19	5,83	4,81	2,59	*380*о	30,1	5,56	2,95	2,95	1,84	2,67	2,14	2,75
20	5,63	4,68	2,66	*398*	27,3	5,56	2,95	2,95	1,84	2,67	2,17	2,85
21	5,18	4,39	2,47	*303*	25,6	5,56	2,67	2,95	1,84	2,95	2,20	2,96
22	5,04	4,11	2,47	*252*	24,0	5,56	2,67	3,23	1,84	2,95	2,22	3,06
23	5,04	3,82	2,55	*259*	23,0	5,22	2,67	2,95	1,84	2,95	2,25	3,17
24	5,13	3,95	2,69	*299*	22,0	5,22	2,67	2,95	1,84	3,23	2,28	3,17
25	5,13	3,95	2,76	*354*	20,1	5,22	2,45	2,67	1,84	3,87	2,30	3,17
26	5,13	3,79	2,76	*384*	18,6	4,54	2,45	2,67	1,75	4,54	2,33	2,66
27	4,68	3,79	2,76	*376*	19,1	4,54	2,45	2,67	1,94	3,87	2,33	2,54
28	4,68	3,40	2,85	*421*	19,1	4,20	2,30	2,67	1,94	3,87	2,33	2,34
29	4,68		2,92	*376*	18,6	4,20	2,30	2,30	1,94	3,87	2,25	1,89
30	4,68		3,09	*312*	18,6	4,20	2,30	2,30	1,94	3,87	2,25	1,83
31	4,81		3,18		17,3		2.30	2,30		3,87		2,27
Средн.	5,67	4,68	2,78	*157*	*82,7*	7,88	3,26	2,68	1,89	2,77	3,68	2,49
Наиб.	7,14	5,69	3,40	*450*	*341*	16,8	4,54	3,23	2,17	4,54	7,32	3,30
Наим.	4,68	3,31	2,16	2,97	16,8	4,20	2,30	2,30	1,75	1,84	1,87	1,72

Средний годовой 23,1. Наибольший *450* 28/IV. Наименьший 1,72 30/XII.

67. р. ЧЕБЕНКА — с. БУЛГАКОВО

Площадь водосбора 442 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,27	0,26	0,28	0,23	16,0	1,01	0,49	0,36	0,27	0,26	0,39	0,27
2	0,26	0,26	0,28	0,23	15,0	1,01	0,49	0,42	0,27	0,27	0,38	0,27
3	0,26	0,26	0,28	0,23	14,1	0,92	0,49	0,42	0,27	0,28	0,38	0,27
4	0,25	0,26	0,28	0,22	12,5	0,92	0,49	0,36	0,27	0,30	0,37	0,27
5	0,25	0,26	0,28	0,22	12,3	1,01	0,49	0,36	0,27	0,31	0,37	0,27
6	0,25	0,27	0,28	0,22	12,1	1,48	0,49	0,36	0,27	0,32	0,36	0,27
7	0,24	0,27	0,28	0,21	10,2	1,01	0,49	0,36	0,27	0,34	0,35	0,27
8	0,24	0,27	0,28	0,21	7,80	0,92	0,49	0,36	0,23	0,35	0,35	0,27
9	0,24	0,27	0,28	0,24	6,26	0,92	0,49	0,36	0,27	0,36	0,34	0,27
10	0,23	0,27	0,28	0,54	5,56	0,92	0,49	0,36	0,27	0,37	0,33	0,27
11	0,23	0,27	0,28	0,99	5,10	0,83	0,49	0,36	0,27	0,39	0,33	0,27
12	0,22	0,28	0,28	1,25	3,47	0,74	0,49	0,31	0,27	0,40	0,32	0,27
13	0,22	0,28	0,28	4,69	3,30	0,65	0,49	0,36	0,27	0,41	0,31)	0,27
14	0,22	0,28	0,27	25,5	3,12	0,65	0,49	0,42	0,27	0,43	0,31)	0,27
15	0,22	0,28	0,27	90,7	3,12	0,65	0,49	0,42	0,27	0,44	0,30	0,27
16	0,23	0,28	0,27	79,0	2,60	0,65	0,42	0,42	0,27	0,45	0,30	0,27
17	0,23	0,29	0,27	78,5●	2,43	0,56	0,42	0,42	0,27	0,47	0,29	0,27
18	0,23	0,29	0,27	89,8о	2,08	0,49	0,42	0,36	0,23	0,48	0,28	0,27
19	0,23	0,29	0,27	69,5	1,90	0,49	0,42	0,36	0,23	0,47	0,28	0,27
20	0,23	0,29	0,27	52,2	1,73	0,49	0,42	0,36	0,23	0,47	0,27	0,26
21	0,24	0,29	0,27	36,6	1,73	0,49	0,36	0,36	0,23	0,46	0,27	0,26
22	0,24	0,29	0,27	36,6	1,60	0,49	0,42	0,36	0,23	0,45	0,27	0,26
23	0,24	0,29	0,26	40,0	1,48	0,49	0,42	0,36	0,23	0,45	0,27	0,25
24	0,24	0,29	0,26	36,0	1,48	0,49	0,36	0,31	0,23	0,44	0,27	0,24
25	0,24	0,29	0,26	21,5	1,48	0,49	0,36	0,31	0,23	0,44	0,27	0,24
26	0,24	0,29	0,25	16,6	1,35	0,49	0,36	0,31	0,23	0,43	0,27	0,24
27	0,25	0,28	0,25	16,9	1,23	0,49	0,36	0,27	0,23	0,42	0,27	0,23
28	0,25	0,28	0,25	17,7	1,23	0,49	0,36	0,27	0,23	0,42	0,27	0,22
29	0,25		0,24	17,6	1,23	0,49	0,36	0,27	0,23	0,41	0,27	0,22
30	0,25		0,24	17,6	1,10	0,49	0,36	0,27	0,24	0,40	0,27	0,22
31	0,25		0,24		1,01		0,36	0,27		0,40		0,21
Средн.	0,24	0,28	0,27	25,1	5,02	0,71	0,44	0,35	0,25	0,40	0,31	0,26
Наиб.	0,27	0,29	0,28	132	16,3	1,60	0,56	0,42	0,27	0,48	0,39	0,27
Наим.	0,22	0,26	0,24	0,21	1,01	0,49	0,31	0,27	0,23	0,26	0,27	0,21

Средний годовой 2,80. Наибольший 132 18/IV. Наименьший 0,21 7, 8/IV, 31/XII.

69. р. КАРГАЛКА — пос. ПРИЮТОВО

Площадь водосбора 751 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39	0,36	0,38	0,36	3,99	1,30	0,46	0,54	0,55	0,64	0,83	0,56
2	0,38	0,36	0,38	0,37	3,54	1,12	0,45	0,50	0,48	0,67	0,88	0,59
3	0,38	0,37	0,38	0,38	3,10	1,08	0,51	0,42	0,55	0,67	0,88	0,59
4	0,37	0,37	0,38	0,38	3,02	1,65	0,60	0,47	0,61	0,66	0,83	0,59
5	0,37	0,37	0,38	0,39	2,87	1,55	0,55	0,57	0,54	0,63	0,83	0,63
6	0,37	0,37	0,39	1,05	2,71	1,03	0,57	0,57	0,56	0,70	0,81	0,59
7	0,36	0,37	0,39	1,71	2,56	0,90	0,62	0,53	0,54	0,67	0,88	0,58
8	0,36	0,37	0,39	2,38	2,22	0,59	0,62	0,58	0,56	0,77	1,03	0,58
9	0,36	0,37	0,39	3,04	2,10	0,88	0,61	0,70	0,49	0,86	0,97	0,56
10	0,35	0,37	0,39	3,70	1,92	0,88	0,63	0,81	0,60	1,12	0,86	0,56
11	0,35	0,37	0,39	6,60	1,80	1,06	0,63	0,71	0,62	1,17	0,99	0,60
12	0,35	0,37	0,39	10,1о	2,95	0,88	0,61	0,61	0,64	1,17	0,87	0,60
13	0,35	0,37	0,38	19,9	1,80	0,76	0,65	0,64	0,57	0,90	0,83	0,52
14	0,35	0,37	0,38	46,7	1,70	0,78	0,71	0,57	0,65	0,82	0,81	0,52
15	0,35	0,37	0,38	85,7	1,60	0,78	0,65	0,56	0,60	0,94	0,74	0,63
16	0,35	0,37	0,37	71,3	1,55	0,86	0,54	0,60	0,55	0,94	0,67)	0,60
17	0,35	0,38	0,36	86,9●	1,45	0,97	0,43	0,59	0,55	0,97	0,68)	0,52
18	0,35	0,38	0,36	127●	1,40	0,97	0,54	0,62	0,54	0,90	0,68)	0,58
19	0,36	0,38	0,36	149о	1,40	0,81	0,58	0,72	0,49	0,95	0,64)	0,56
20	0,36	0,38	0,35	80,1	1,35	0,66	0,56	0,71	0,51	0,90	0,64)	0,56
21	0,36	0,38	0,34	39,1	1,30	0,59	0,48	0,68	0,51	0,85	0,64)	0,56
22	0,36	0,38	0,34	28,1	1,16	0,64	0,44	0,67	0,51	0,90	0,58	0,52
23	0,36	0,38	0,34	29,2	1,16	0,71	0,44	0,64	0,52	0,90	0,58	0,58
24	0,36	0,38	0,33	30,4	1,21	0,74	0,44	0,65	0,53	0,86	0,58	0,56
25	0,36	0,38	0,32	22,3	1,16	0,69	0,39	0,65	0,52	0,86	0,64	0,56
26	0,36	0,38	0,32	14,5	1,16	0,66	0,42	0,70	0,52	0,86	0,57	0,56
27	0,36	0,38	0,33	8,25	0,85	0,74	0,36	0,70	0,78	0,87	0,53	0,56
28	0,36	0,38	0,33	8,02	0,85	0,74	0,33	0,63	0,64	0,82	0,61	0,52
29	0,36		0,34	5,60	0,98	0,63	0,38	0,60	0,69	0,87	0,63	0,56
30	0,36		0,35	4,17	0,68	0,58	0,56	0,55	0,64	0,84	0,50	0,56
31	0,36		0,36		0,68		0,54	0,61		0,85		0,60
Средн.	0,36	0,37	0,36	29,6	1,81	0,87	0,53	0,62	0,57	0,85	0,74	0,57
Наиб.	0,39	0,38	0,39	223	4,54	1,70	0,71	0,86	0,94	1,20	1,12	0,67
Наим.	0,35	0,36	0,32	0,36	0,60	0,53	0,32	0,40	0,47	0,57	0,53	0,49

Средний годовой 3,10. Наибольший 223 19/IV. Наименьший 0,32 25—27/III, 28, 29/VII.

70. р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Площадь водосбора 988 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,009				6,62	0,60	0,36	0,26	0,20	0,18	0,30	0,014
2	0,008				5,95	0,54	0,36	0,26	0,20	0,22	0,33	0,014
3	0,008				5,15	0,54	0,36	0,26	0,20	0,22	0,33	0,013
4	0,007				4,97	0,54	0,41	0,26	0,18	0,22	0,33	0,012
5	0,006				4,57	0,66	0,47	0,26	0,18	0,22	0,33	0,007
6	0,005				4,16	0,73	0,50	0,26	0,15	0,22	0,33	0,007
7	0,005				3,90	0,77	0,50	0,26	0,10	0,22	0,33	0,007
8	0,004				3,48	0,87	0,50	0,26	0,087	0,26	0,33	0,006
9	0,003				3,20	0,76	0,54	0,26	0,071	0,41	0,30	0,006
10	0,002				2,88	0,73	0,57	0,26	0,055	0,66	0,28	0,014
11	0,002				2,79	0,66	0,57	0,26	0,055	0,66	0,28	0,014
12	0,001			19,3	2,58	0,50	0,54	0,24	0,055	0,66	0,30	0,013
13				*119*	2,66	0,47	0,54	0,26	0,055	0,70	0,29	0,013
14				—	2,86	0,44	0,47	0,28	0,071	0,66	0,25	0,012
15				—	2,34	0,44	0,47	0,30	0,071	0,60	0,23	0,012
16				*114*	1,94	0,44	0,50	0,33	0,071	0,57	0,16	0,014
17				*172*о	1,98	0,41	0,50	0,38	0,18	0,41	0,10	0,017
18				*154*	1,85	0,41	0,50	0,38	0,18	0,38	0,10	0,023
19				73,2	1,77	0,36	0,50	0,38	0,17	0,36	0,096	0,027
20				38,8	1,44	0,33	0,50	0,38	0,17	0,36	0,072	0,032
21				14,3	1,04	0,33	0,41	0,36	0,17	0,33	0,070	0,031
22				13,7	1,04	0,33	0,30	0,28	0,17	0,30	0,066	0,035
23				13,1	0,98	0,30	0,28	0,26	0,17	0,28	0,053	0,035
24				12,2	0,93	0,30	0,28	0,26	0,17	0,28	0,050	0,039
25				10,4	0,73	0,30	0,28	0,26	0,17	0,30	0,042	0,042
26				9,95	0,70	0,36	0,28	0,22	0,17	0,30	0,040	0,045
27				9,16	0,66	0,36	0,28	0,22	0,17	0,30	0,031	0,046
28				8,90	0,66	0,36	0,26	0,20	0,17	0,33	0,023	0,050
29				7,66	0,66	0,36	0,26	0,20	0,17	0,33	0,016	0,050
30				6,62	0,63	0,38	0,26	0,20	0,18	0,30	0,015	0,050
31					0,60		0,26	0,20		0,28		0,053
Средн.	0,002			—	2,44	0,49	0,41	0,27	0,14	0,37	0,18	0,024
Наиб.	0,009			—	43,6	0,93	0,57	0,38	0,20	0,70	0,33	0,053
Наим.					0,57	0,30	0,26	0,20	0,055	0,18	0,015	0,006

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 13/I—11/IV — стока не было.

71. р. ИЛЕК — рзд. № 47

Площадь водосбора 1000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,068	0,013	—		0,45	0,073		—	0,054	0,090	0,090	0,11
2	0,066	0,013	—		0,39	0,068		—	0,054	0,090	0,090	0,11
3	0,065	0,013			0,34	0,063		—	0,054	0,090	0,090	0,11
4	0,063	0,012			0,34	0,058			0,054	0,090	0,090	0,11
5	0,061	0,012			0,39	0,053			0,054	0,10	0,090	0,11
6	0,059	0,012			0,28	0,048			0,054	0,11	0,090)	0,11
7	0,057	0,012			0,20	0,042			0,054	0,11	0,090	0,11
8	0,056	0,011		—	0,20	0,036			0,054	0,12	0,081	0,11
9	0,054	0,011		—	0,17	0,030			0,054	0,12	0,081	0,11
10	0,052	0,011		—	0,17	0,024		—	0,054	0,12	0,090	0,11
11	0,050	0,010		—o	0,17	0,018		—	0,010	0,054	0,12	0,090	0,11
12	0,048	0,010		—•	0,17	0,012		—	0,020	0,054	0,12	0,090	0,11
13	0,046	0,010		—•	0,17	0,006		—	0,030	0,054	0,11	0,11	0,11
14	0,044	0,009		—o	0,17			—	0,040	0,059	0,10)	0,11	0,11
15	0,042	0,009		—o	0,17			—	0,050	0,059	0,10)	0,11	0,11
16	0,041	0,009		—	0,17			—	0,050	0,059	0,10	0,11	0,11
17	0,039	0,008		—	0,20			—	0,054	0,059	0,10	0,11	0,11
18	0,037	0,008		—	0,20			—	0,054	0,066	0,10	0,11	0,11
19	0,035	0,007		4,57	0,11			—	0,054	0,059	0,090	0,11	0,11
20	0,033	0,007		3,85	0,11			—	0,054	0,066	0,090	0,11	0,11
21	0,031			2,40	0,14			—	0,054	0,066	0,090	0,11	0,10
22	0,029			1,66	0,14			—	0,054	0,073	0,090	0,11	0,10
23	0,027			1,45	0,14			—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,099
24	0,025			1,25	0,14			—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,096
25	0,024			1,09	0,14	—		—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,093
26	0,022	—		1,09	0,14	—		—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,090
27	0,020	—		1,09	0,14	—		—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,087
28	0,018	—		0,93	0,14	—		—	0,054	0,081	0,090	0,11	0,084
29	0,016			0,50	0,14	—		—	0,054	0,090	0,090	0,11	0,081
30	0,014			0,34	0,11			—	0,054	0,090	0,090)	0,11	0,078
31	0,014				0,078			—	0,054		0,090		0,079
Средн.	0,041	—	—	—	0,19	—	—	—	0,064	0,099	0,10	0,10	
Наиб.	0,068	—	—	—	0,45	—	—	—	0,090	0,12	0,11	0,11	
Наим.	0,014				0,078				0,054	0,090	0,081	0,078	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 21—25/II, 3/III—7/IV, 14—24, 30/VI—9/VII, 4—10/VIII — стока не было.

74. р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

Площадь водосбора 17 200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,02	0,87	0,57	0,43	116	22,8	10,4	6,51	4,72	3,48	4,72	2,28
2	1,88	0,83	0,53	0,43	96,8	21,4	10,4	6,14	4,72	3,19	4,72	2,28
3	1,78	0,85	0,55	0,43	94,0	21,4	10,4	6,14	4,72	3,19	4,72	2,23
4	1,72	0,85	0,55	0,37	91,1	21,4	10,4	6,14	4,72	3,48	4,72	2,23
5	1,65	0,81	0,55	0,38	88,3	22,8	9,80	6,14	4,39	3,19	4,72	2,25
6	1,57	0,77	0,55	0,32	83,0	22,8	9,80	5,77	4,39	3,76	4,72	2,25
7	1,53	0,81	0,55	0,32	75,7	21,4	9,80	6,14	4,39	3,76	4,72	2,25
8	1,45	0,77	0,52	0,32	72,0	21,4	9,80	6,14	4,39	4,05	5,06	2,08
9	1,38	0,77	0,50	0,32	68,5	20,0	9,80	6,14	4,39	4,05	4,72	2,08
10	1,33	0,73	0,50	3,00	64,0	20,0	9,29	6,14	4,05	5,40	4,72	2,08
11	1,28	0,70	0,50	10,5	59,5	18,7	9,29	6,14	4,05	5,40	4,72	1,98
12	1,26	0,70	0,48	103•	55,2	18,7	9,29	5,77	4,39	5,40	4,72	2,06
13	1,18	0,66	0,48	891•	53,0	17,3	9,29	5,77	4,39	4,72	4,66):	2,06
14	1,13	0,66	0,44	2430•	48,7	17,3	9,29	6,88	4,39	5,40	3,37)	2,20
15	1,14	0,62	0,44	3040o	46,6	16,6	8,78	6,51	4,05	5,40	2,16	2,00
16	1,09	0,62	0,46	2990	44,5	15,9	8,78	6,88	4,05	4,72	1,67	2,00
17	1,06	0,58	0,52	2500	42,3	15,2	8,78	6,14	4,05	4,72	2,10	2,00
18	1,01	0,58	0,54	2080	40,2	14,6	8,78	6,14	4,05	4,72	2,07	2,01
19	1,01	0,58	0,56	1670	38,1	14,6	8,78	6,14	4,05	4,72	1,98	1,78
20	0,98	0,57	0,56	1520	36,5	13,3	8,27	5,77	3,76	4,72	2,02	1,80
21	0,98	0,57	0,52	1160	34,9	13,3	8,27	6,14	4,05	4,39	1,93	1,82
22	0,92	0,57	0,52	617	33,3	13,3	7,76	6,14	3,76	4,72	1,74	1,90
23	0,90	0,59	0,52	371	31,7	12,6	7,76	5,77	3,76	4,72	2,30	1,86
24	0,92	0,59	0,54	285	30,9	12,6	7,25	5,40	3,76	4,72	2,66	1,90
25	0,89	0,55	0,54	252	30,1	12,0	7,25	5,40	3,48	4,72	2,53	1,88
26	0,87	0,55	0,48	218	28,6	12,0	6,88	5,40	3,76	4,72	2,39	1,95
27	0,84	0,57	0,48	196	27,2	12,0	6,88	5,40	3,76	4,72	2,36	1,90
28	0,90	0,57	0,49	175	26,4	10,9	6,88	5,06	3,48	4,72	2,36	1,88
29	0,89		0,49	153	25,7	10,9	6,88	5,06	3,48	5,06	2,34	1,83
30	0,92		0,43	134	24,3	10,9	6,51	4,72	3,48	4,72	2,34	1,79
31	0,88		0,43		22,8		6,51	4,72		4,72		1,76
Средн.	1,21	0,67	0,51	693	52,6	16,6	8,65	5,90	4,10	4,48	3,33	2,01
Наиб.	2,02	0,87	0,57	3110	116	22,8	10,4	7,76	4,72	5,77	5,06	2,28
Наим.	0,88	0,55	0,43	0,32	22,8	10,4	6,51	4,72	3,19	3,19	1,74	1,76

Средний годовой 66,1. Наибольший 3110 15/IV. Наименьший 0,32 5—9/IV.

75. р. ИЛЕК — пос. ЧИЛИК

Площадь водосбора 36 400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,48	6,32	2,88	2,06	236	51,4	23,8	14,8	12,1	8,10	12,1	3,65
2	7,48	6,16	2,88	2,02	207	50,3	23,4	14,4	12,1	7,70	12,1	3,50
3	7,66	5,83	2,88	2,02	199	46,4	23,4	13,9	11,6	7,70	12,1	3,40
4	7,83	5,64	2,74	2,02	173	44,8	22,9	13,9	11,6	7,70	12,6	3,26
5	7,83	5,57	2,81	2,02	163	43,7	22,4	13,9	11,2	7,70	12,6	3,26
6	7,83	5,49	2,69	2,22	156	41,0	22,0	13,9	11,2	7,70	12,1	3,26
7	7,82	4,94	2,44	2,53	156	40,5	21,6	13,9	10,8	9,40	12,1	3,40
8	7,82	4,58	2,32	3,21	148	40,5	21,1	13,0	10,3	9,40	12,1	3,40
9	7,82	4,30	2,27	4,21	134	40,0	20,6	13,0	10,3	9,40	12,1	3,40
10	7,82	3,74	2,14	7,33	128	40,0	20,6	13,0	10,3	10,3	12,1	4,23
11	7,64	3,53	2,09	23,8п	125	40,0	19,8	13,0	10,3	10,8	12,1	4,23
12	7,80	3,09	2,14	68,0п	123	39,5	19,3	13,0	10,3	10,8	12,1	4,32
13	7,80	2,88	2,14	129•	116	39,5	19,3	13,0	10,3	10,8	12,1	4,42
14	7,99	2,81	2,14	568•	101	39,5	19,3	13,0	10,3	10,8	12,6)*	4,42
15	8,18	2,81	2,14	943•	94,8	39,0	19,8	13,4	10,3	10,8	13,4)*	4,42
16	8,18	2,88	2,14	*4120*o	90,2	39,0	19,3	13,9	10,3	10,8	12,7	4,60
17	8,18	2,81	2,14	*5020*	88,0	39,0	19,3	13,9	9,85	11,2	11,8	4,60
18	8,18	2,74	2,20	*4120*	85,8	39,0	18,4	13,9	9,85	11,6	11,7	4,60
19	8,18	2,74	2,38	*2780*	84,2	36,9	18,0	13,4	9,85	11,6	11,2	4,68
20	8,18	2,81	2,44	*1870*	83,5	33,3	17,5	13,4	9,85	11,6	9,73	4,89
21	8,18	2,88	2,33	1800	77,6	32,8	17,5	13,4	9,40	11,6	8,90	5,02
22	8,18	2,88	2,61	1750	67,8	31,8	17,5	13,4	9,40	11,6	8,20	5,02
23	8,18	2,88	2,47	1420	65,0	30,8	16,2	13,4	9,40	11,6	7,84	5,21
24	8,18	2,88	2,65	1180	62,2	29,4	15,7	12,6	8,50	12,1	7,45	5,45
25	8,00	2,88	2,49	769	59,4	29,4	15,7	12,1	8,50	12,1	6,91	5,45
26	7,82	2,88	2,43	554	58,0	28,4	15,2	12,1	8,50	12,1	6,28	5,45
27	7,29	2,95	2,26	432	58,0	27,5	15,2	12,1	8,50	12,1	5,47	5,45
28	7,13	2,88	2,21	358	58,0	25,6	15,2	12,1	8,50	12.6	4,88	5,45
29	7,14		1,98	305	55,8	24,2	15,2	12,1	8,50	12,1	4,26	5,45
30	6,97		1,98	265	53,0	24,2	14,8	12,1	8,10	12,1	3,95	5,45
31	6,81		1,98		51,4		14,8	12,1		12,1		5,70
Средн.	7,79	3,74	2,37	*950*	108	36,9	18,9	13,2	10,0	10,6	10,2	4,49
Наиб.	8,18	6,47	2,88	*5480*	244	51,4	24,2	14,8	12,1	12,6	13,4	5,70
Наим.	6,81	2,69	1,98	1,98	51,4	24,2	14,8	11,6	8,10	7,70	3,95	3,26

Средний годовой *98,0*. Наибольший *5480* 16, 17/IV. Наименьший 1,98 29—31/III, 2/IV.

77. р. КАРАГАЛА — пос. ЖЕЛЯНКА

Площадь водосбора 5000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,81	0,50	0,88	0,69	53,9	5,72	2,29	1,24	0,88	0,84	1,24	0,89
2	0,79	0,50	0,96	0,79	51,5	5,56	2,29	1,24	0,92	0,81	1,24	1,03
3	0,77	0,48	0,98	0,82	49,9	5,23	2,15	1,15	0,88	0,84	1,24	1,07
4	0,75	0,47	1,06	0,83	45,3	4,94	2,15	1,06	0,88	0,84	1,24	1,09
5	0,73	0,47	1,04	0,79	43,7	5,23	2,15	1,06	0,92	0,84	1,24	1,10
6	0,71	0,51	1,05	1,01	44,5	5,09	1,89	1,15	0,88	0,88	1,24	1,14
7	0,69	0,58	1,08	1,10	41,4	4,94	1,89	1,06	0,88	0,88	1,24	1,18
8	0,67	0,60	1,09	1,32	36,0	4,80	1,89	0,92	0,88	0,92	1,24	1,21
9	0,65	0,56	0,98	1,58	30,3	4,65	1,89	0,92	0,88	1,24	1,24	1,32
10	0,65	0,59	0,97	5,28	27,6	4,65	2,02	0,99	0,84	1,06	1,24	1,35
11	0,61	0,58	0,98	36,2•	23,5	4,25	2,02	1,06	0,88	0,99	1,24	1,39
12	0,59	0,53	0,92	199•	20,9	4,38	2,02	1,06	0,84	0,99	1,24	1,39
13	0,62	0,60	0,96	385•	19,0	3,99	1,89	0,99	0,84	0,99	1,24	0,69
14	0,61	0,44	0,94	679•	18,0	3,78	1,89	1,06	0,84	0,99	1,66)	0,81
15	0,63	0,47	0,91	920•	16,5	3,78	1,89	1,24	0,88	0,99	1,40)	1,02
16	0,59	0,52	0,92	938	15,7	3,70	1,89	1,24	0,88	1,06	1,78	1,02
17	0,61	0,60	0,95	831o	14,1	3,55	1,89	1,15	0,88	0,99	1,49	0,67
18	0,63	0,67	0,92	996	13,1	3,70	1,89	1,24	0,84	1,06	2,02	0,69
19	0,55	0,69	0,90	780	12,7	4,31	1,89	1,15	0,84	0,99	1,95	0,99
20	0,59	0,72	0,83	535	11,5	4,09	1,66	1,15	0,84	1,06	2,51	1,11
21	0,58	0,78	0,73	327	11,5	3,67	1,66	1,06	0,84	1,06	1,90	0,99
22	0,56	0,86	0,82	213	10,6	3,47	1,66	1,06	0,84	1,06	1,42	0,88
23	0,48	0,88	0,82	182	9,68	3,10	1,55	1,06	0,84	1,06	1,20	0,99
24	0,49	0,92	0,79	164	9,15	3,28	1,55	1,06	0,84	0,99	1,15	0,99
25	0,53	0,94	0,80	150	8,90	3,10	1,44	1,06	0,81	1,06	1,17	1,08
26	0,52	0,97	0,76	128	7,92	2,44	1,24	1,06	0,84	1,06	1,19	1,15
27	0,50	1,03	0,74	99,0	7,68	2,44	1,24	0,99	0,81	1,15	1,13	1,28
28	0,50	0,98	0,75	76,1	7,20	2,44	1,24	0,92	0,84	1,15	1,20	1,28
29	0,50		0,74	65,0	6,54	2,29	1,24	0,92	0,84	1,24	1,19	1,39
30	0,51		0,75	57,8	6,10	2,15	1,24	0,88	0,84	1,24	0,99	1,32
31	0,50		0,75		5,88		1,24	0,88		1,24		1,39
Средн.	0,61	0,66	0,90	259	21,9	3,96	1,77	1,07	0,86	1,02	1,38	1,09
Наиб.	0,81	1,03	1,09	1140	53,9	5,88	2,29	1,24	0,92	1,34	2,51	1,47
Наим.	0,48	0,44	0,69	0,69	5,88	2,15	1,24	0,88	0,81	0,81	0,93	0,67

Средний годовой 24,5. Наибольший 1140 15, 18/IV. Наименьший 0,44 14/II.

78. р. КОС-ИСТЕК — с. КОС-ИСТЕК

Площадь водосбора 269 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,060	0,011	0,022	0,006	4,14	0,19	0,035	0,027	0,022	0,019	0,049	0,046
2	0,058	0,012	0,018	0,006	3,87	0,18	0,035	0,027	0,022	0,020	0,049	0,047
3	0,055	0,011	0,016	0,006	3,22	0,17	0,031	0,027	0,022	0,020	0,049	0,048
4	0,052	0,011	0,015	0,006	3,41	0,16	0,026	0,027	0,019	0,021	0,049	0,048
5	0,050	0,012	0,015	0,005	3,87	0,18	0,026	0,027	0,019	0,022	0,049	0,049
6	0,047	0,011	0,013	0,004	3,41	0,23	0,027	0,027	0,019	0,026	0,049	0,049
7	0,045	0,012	0,011	0,005	2,66	0,16	0,027	0,027	0,019	0,033	0,049	0,050
8	0,042	0,012	0,011	0,006	2,32	0,13	0,032	0,027	0,019	0,040	0,040	0,035
9	0,039	0,013	0,011	0,012	2,16	0,13	0,032	0,023	0,020	0,049	0,040	0,035
10	0,037	0,013	0,010	0,023	1,99	0,10	0,038	0,023	0,016	0,049	0,040	0,035
11	0,034	0,014	0,009	0,062	1,82	0,080	0,043	0,027	0,016	0,049	0,040	0,043
12	0,032	0,015	0,009	0,33	1,37	0,070	0,038	0,027	0,016	0,040	0,049	0,043
13	0,029	0,015	0,009	9,03о	1,37	0,064	0,038	0,027	0,016	0,049	0,049	0,051
14	0,026	0,016	0,008	53,1о	1,23	0,056	0,038	0,037	0,016	0,040	0,040	0,050
15	0,024	0,017	0,008	71,4о	1,16	0,051	0,038	0,037	0,017	0,049	0,049	0,069
16	0,021	0,017	0,008	70,0о	1,03	0,051	0,034	0,037	0,017	0,049	0,040	0,049
17	0,019	0,017	0,008	80,2о	0,90	0,048	0,034	0,037	0,017	0,049	0,040)	0,083
18	0,018	0,018	0,007	74,4о	0,83	0,040	0,029	0,032	0,015	0,040	0,040)	0,098
19	0,017	0,020	0,007	56,4	0,67	0,040	0,034	0,032	0,015	0,040	0,038	0,080
20	0,016	0,020	0,007	34,5	0,67	0,040	0,029	0,027	0,015	0,040	0,037	0,062
21	0,015	0,022	0,007	27,0	0,61	0,037	0,029	0,028	0,015	0,049	0,036	0,077
22	0,014	0,023	0,007	23,6	0,61	0,041	0,030	0,028	0,015	0,040	0,034	0,11
23	0,012	0,023	0,007	19,1	0,51	0,038	0,030	0,028	0,013	0,040	0,028	0,12
24	0,011	0,023	0,007	19,1	0,51	0,038	0,030	0,024	0,013	0,049	0,027	0,092
25	0,012	0,022	0,006	15,1	0,51	0,038	0,030	0,024	0,016	0,040	0,026	0,069
26	0,011	0,023	0,006	12,2	0,42	0,034	0,030	0,025	0,017	0,040	0,026	0,062
27	0,011	0,020	0,007	6,49	0,33	0,034	0,028	0,025	0,017	0,049	0,020	0,060
28	0,010	0,020	0,006	5,33	0,33	0,034	0,028	0,025	0,018	0,058	0,020	0,051
29	0,010		0,007	4,40	0,24	0,034	0,027	0,026	0,018	0,058	0,032	0,049
30	0,010		0,007	4,54	0,20	0,030	0,027	0,022	0,019	0,058	0,039	0,049
31	0,010		0,006		0,20		0,027	0,022		0,049		0,049
Средн.	0,027	0,017	0,010	19,5	1,50	0,084	0,032	0,028	0,017	0,041	0,039	0,060
Наиб.	0,060	0,026	0,022	108	4,27	0,30	0,043	0,037	0,022	0,058	0,049	0,12
Наим.	0,010	0,011	0,006	0,004	0,20	0,030	0,026	0,022	0,013	0,019	0,020	0,035

Средний годовой 1,78. Наибольший 108 17/IV. Наименьший 0,004 6/IV.

79. р. АКТАСТЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 45,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,026	0,024	0,033	0,043	0,17	0,028	0,028	0,028	0,024	0,024	0,028	0,016
2	0,026	0,024	0,034	0,044	0,17	0,028	0,024	0,028	0,024	0,028	0,028	0,016
3	0,026	0,024	0,034	0,044	0,19	0,028	0,024	0,028	0,024	0,028	0,028	0,017
4	0,026	0,024	0,035	0,044	0,19	0,028	0,028	0,024	0,028	0,024	0,024	0,018
5	0,026	0,024	0,035	0,045	0,19	0,038	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,018
6	0,026	0,024	0,035	0,046	0,19	0,028	0,024	0,028	0,024	0,028	0,024)	0,018
7	0,025	0,025	0,036	0,046	0,15	0,024	0,028	0,028	0,024	0,028	0,024)	0,019
8	0,025	0,025	0,036	0,046	0,15	0,024	0,024	0,028	0,028	0,028	0,028	0,019
9	0,025	0,025	0,037	0,047	0,15	0,024	0,038	0,028	0,028	0,038	0,028	0,019
10	0,025	0,025	0,037	3,44	0,14	0,024	0,038	0,038	0,028	0,028	0,028	0,019
11	0,025	0,025	0,037	6,82	0,12	0,028	0,038	0,028	0,038	0,028	0,028	0,019
12	0,025	0,026	0,038	10,2	0,088	0,028	0,050	0,024	0,024	0,028)	0,028	0,019
13	0,025	0,026	0,038	13,6	0,088	0,024	0,062	0,028	0,024	0,028	0,027)	0,019
14	0,025	0,026	0,039	28,4	0,088	0,024	0,062	0,038	0,024	0,038)	0,027)	0,019
15	0,025	0,026	0,039	24,6	0,088	0,024	0,038	0,038	0,024	0,028	0,026	0,019
16	0,025	0,026	0,039	25,9	0,062	0,024	0,038	0,028	0,022	0,028	0,025	0,019
17	0,025	0,027	0,039	20,4	0,075	0,024	0,038	0,038	0,024	0,028	0,024	0,019
18	0,024	0,027	0,039	6,57	0,062	0,022	0,038	0,038	0,024	0,038	0,024	0,019
19	0,024	0,027	0,039	1,44	0,062	0,024	0,038	0,028	0,024	0,028	0,023	0,019
20	0,024	0,028	0,040	0,23	0,062	0,024	0,038	0,028	0,024	0,028	0,022	0,019
21	0,024	0,028	0,040	0,15	0,062	0,022	0,038	0,028	0,024	0,028	0,021	0,019
22	0,024	0,029	0,040	0,15	0,062	0,024	0,050	0,024	0,024	0,024	0,021	0,019
23	0,024	0,029	0,040	0,29	0,062	0,024	0,038	0,028	0,024	0,024	0,020	0,019
24	0,024	0,030	0,040	0,27	0,062	0,024	0,038	0,028	0,024	0,024	0,019	0,019
25	0,024	0,030	0,040	0,23	0,038	0,024	0,038	0,024	0,024	0,028	0,018	0,019
26	0,024	0,031	0,041	0,27	0,022	0,024	0,028	0,028	0,024	0,028	0,017	0,019
27	0,024	0,032	0,041	0,19	0,024	0,024	0,028	0,024	0,024	0,028	0,017	0,019
28	0,024	0,033	0,041	0,17	0,024	0,024	0,028	0,024	0,024	0,038	0,016	0,019
29	0,024		0,042	0,15	0,024	0,024	0,028	0,028	0,024	0,028	0,015	0,019
30	0,024		0,042	0,15	0,024	0,024	0,028	0,028	0,024	0,028)	0,016	0,020
31	0,024		0,042		0,024		0,028	0,028		0,028		0,020
Средн.	0,025	0,027	0,038	4,81	0,094	0,025	0,035	0,029	0,025	0,029	0,023	0,019
Наиб.	0,026	0,033	0,042	38,8	0,23	0,038	0,075	0,038	0,038	0,038	0,028	0,020
Наим.	0,024	0,024	0,033	0,043	0,022	0,022	0,024	0,024	0,022	0,024	0,015	0,016

Средний годовой 0,43. Наибольший 38,8 14/IV. Наименьший 0,015 29/XI.

80. р. ТЕРЕСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 24,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,031	0,039	0,033	0,035	0,18	0,031	0,018	0,030	0,021	0,022	0,019	0,032
2	0,032	0,039	0,033	0,036	0,18	0,031	0,018	0,030	0,021	0,021	0,020	0,033
3	0,034	0,040	0,033	0,036	0,17	0,031	0,019	0,030	0,021	0,021	0,020	0,034
4	0,036	0,040	0,033	0,037	0,16	0,030	0,019	0,030	0,022	0,021	0,020	0,035
5	0,037	0,039	0,033	0,038	0,15	0,030	0,020	0,029	0,022	0,020	0,020	0,035
6	0,038	0,039	0,033	0,039	0,14	0,030	0,020	0,029	0,022	0,020	0,020)	0,036
7	0,040	0,039	0,033	0,039	0,13	0,029	0,020	0,029	0,022	0,020	0,020	0,036
8	0,042	0,038	0,033	0,040	0,12	0,029	0,021	0,028	0,022	0,020	0,021	0,036
9	0,043	0,038	0,033	0,041	0,12	0,028	0,021	0,028	0,023	0,019	0,021	0,035
10	0,042	0,038	0,033	—	0,11	0,027	0,022	0,028	0,023	0,019	0,021	0,035
11	0,041	0,037	0,033	—	0,10	0,026	0,022	0,027	0,023	0,019	0,021	0,035
12	0,041	0,037	0,032	—	0,093	0,026	0,022	0,026	0,023	0,019)	0,021	0,035
13	0,040	0,037	0,032	—	0,086	0,025	0,023	0,026	0,023	0,019)	0,021)	0,034
14	0,039	0,036	0,032	—	0,082	0,024	0,024	0,026	0,024	0,018)	0,022)	0,034
15	0,038	0,036	0,032	—	0,078	0,024	0,024	0,025	0,024	0,018	0,022	0,034
16	0,037	0,035	0,031	—	0,074	0,023	0,024	0,024	0,024	0,018	0,023	0,033
17	0,036	0,035	0,031	—о	0,070	0,022	0,025	0,024	0,024	0,018	0,023	0,033
18	0,036	0,035	0,031	4,52	0,066	0,022	0,026	0,024	0,024	0,018	0,024	0,033
19	0,035	0,034	0,030	1,23	0,061	0,021	0,026	0,023	0,024	0,017	0,025	0,032
20	0,034	0,034	0,030	0,56	0,057	0,020	0,026	0,022	0,024	0,017	0,025	0,032
21	0,033	0,033	0,029	0,51	0,053	0,020	0,027	0,022	0,024	0,017	0,026	0,032
22	0,032	0,033	0,029	0,47	0,049	0,019	0,028	0,021	0,024	0,017	0,026	0,032
23	0,033	0,033	0,030	0,42	0,045	0,018	0,028	0,021	0,024	0,017	0,027	0,031
24	0,033	0,033	0,030	0,40	0,040	0,017	0,028	0,020	0,023	0,016	0,028	0,031
25	0,034	0,033	0,030	0,39	0,036	0,017	0,029	0,020	0,023	0,016	0,028	0,031
26	0,034	0,033	0,031	0,37	0,032	0,016	0,030	0,020	0,023	0,016	0,029	0,030
27	0,035	0,033	0,032	0,31	0,032	0,016	0,030	0,020	0,023	0,016	0,030	0,030
28	0,036	0,033	0,032	0,26	0,032	0,017	0,030	0,020	0,023	0,017	0,030	0,030
29	0,036		0,033	0,20	0,032	0,017	0,031	0,020	0,022	0,018	0,031	0,030
30	0,037		0,033	0,19	0,031	0,018	0,031	0,021	0,022	0,018)	0,032	0,029
31	0,038		0,034		0,031		0,031	0,021		0,019		0,029
Средн.	0,037	0,036	0,032	—	0,085	0,023	0,025	0,025	0,023	0,018	0,024	0,033
Наиб.	0,043	0,040	0,033	—	0,18	0,031	0,031	0,030	0,024	0,022	0,032	0,036
Наим.	0,031	0,033	0,029	0,035	0,031	0,016	0,018	0,020	0,021	0,016	0,019	0,029

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,016 26, 27/VI, 24—27/X.

86. р. КИНДЕЛЯ — з/свх. МАГНИТОСТРОЙ

Площадь водосбора 1570 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,43	0,37	0,52	0,22	15,5	1,33	0,32	0,13	0,10	0,10	0,22	0,30
2	0,42	0,39	0,49	0,25	13,5	1,24	0,32	0,16	0,10	0,10	0,22	0,29
3	0,41	0,40	0,45	0,32	11,9	1,14	0,26	0,16	0,10	0,10	0,22	0,28
4	0,40	0,40	0,40	0,50	10,9	1,14	0,26	0,13	0,10	0,10	0,22	0,28
5	0,39	0,40	0,37	0,66	10,5	1,14	0,26	0,16	0,10	0,10	0,22	0,27
6	0,39	0,40	0,34	0,80	10,5	0,96	0,26	0,13	0,077	0,13	0,29	0,28
7	0,38	0,40	0,33	0,92	9,94	0,96	0,26	0,13	0,10	0,10	0,29	0,27
8	0,36	0,42	0,31	1,00	9,74	0,88	0,22	0,13	0,10	0,16	0,32	0,26
9	0,35	0,42	0,31	1,07	8,97	1,75	0,19	0,13	0,10	0,29	0,36	0,25
10	0,34	0,41	0,30	1,03	7,84	2,18	0,19	0,13	0,10	0,26	0,36	0,25
11	0,34	0,41	0,29	1,45	7,08	1,96	0,19	0,10	0,10	0,19	0,36	0,25
12	0,33	0,40	0,28	2,85	6,39	1,75	0,19	0,16	0,10	0,19	0,36	0,24
13	0,33	0,40	0,28	4,18	5,87	1,75	0,16	0,36	0,10	0,16	0,36)	0,24
14	0,32	0,40	0,27	8,28	5,21	1,54	0,16	0,16	0,10	0,16	0,32)	0,24
15	0,32	0,40	0,27	50,7	4,78	1,33	0,16	0,16	0,077	0,16	0,22	0,26
16	0,33	0,41	0,26	186	4,36	1,24	0,16	0,13	0,077	0,13	0,28	0,26
17	0,32	0,42	0,27	209	3,93	1,14	0,16	0,10	0,077	0,13	0,24	0,25
18	0,34	0,45	0,27	343	3,54	0,96	0,19	0,13	0,077	0,13	0,23	0,25
19	0,34	0,46	0,26	330	3,41	0,80	0,19	0,10	0,077	0,13	0,23	0,25
20	0,34	0,48	0,26	221	3,15	0,80	0,19	0,13	0,077	0,13	0,24	0,25
21	0,34	0,49	0,25	127	2,89	0,64	0,19	0,19	0,077	0,13	0,28	0,25
22	0,34	0,50	0,25	71,2	2,76	0,64	0,16	0,13	0,077	0,10	0,28	0,25
23	0,32	0,50	0,25	52,6	2,63	0,51	0,16	0,13	0,077	0,13	0,27	0,25
24	0,32	0,50	0,25	44,0	2,63	0,51	0,16	0,13	0,077	0,13	0,28	0,26
25	0,32	0,50	0,24	42,5	2,76	0,46	0,16	0,13	0,077	0,16	0,29	0,26
26	0,33	0,50	0,24	39,5	2,76	0,46	0,16	0,13	0,10	0,13	0,30	0,26
27	0,35	0,51	0,22	32,0	2,63	0,46	0,16	0,13	0,10	0,13	0,29	0,26
28	0,35	0,52	0,20	25,6	2,29	0,40	0,16	0,13	0,10	0,13	0,32	0,25
29	0,35		0,20	21,0	1,96	0,40	0,16	0,13	0,10	0,13	0,32	0,24
30	0,36		0,20	18,3	1,75	0,36	0,13	0,10	0,10	0,13	0,30	0,23
31	0,37		0,21		1,54		0,13	0,10		0,16		0,24
Средн.	0,35	0,44	0,29	61,2	5,94	1,03	0,19	0,14	0,091	0,14	0,28	0,26
Наиб.	0,43	0,53	0,52	458	16,9	2,18	0,32	0,51	0,10	0,29	0,40	0,30
Наим.	0,32	0,37	0,20	0,22	1,54	0,36	0,13	0,10	0,077	0,077	0,16	0,23

Средний годовой 5,86. Наибольший 458 18/IV. Наименьший 0,077 4, 6, 15—25/IX, 7/X.

89. р. ЕМБУЛАТОВКА — пос. КРАСНОАРМЕЙСК

Площадь водосбора 865 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,19	0,14	0,49	—	*1,55*	0,54	0,62	0,61	0,54	1,24	0,94
2	0,41	0,19	0,15	0,52	—	*1,13*	0,54	0,63	0,61	0,55	1,20	0,92
3	0,39	0,18	0,16	0,54	—	0,71	0,55	0,63	0,61	0,55	1,17	0,90
4	0,38	0,18	0,17	0,56	—	0,72	0,56	0,64	0,62	0,56	1,14	0,88
5	0,37	0,18	0,18	0,59	—	0,74	0,57	0,65	0,62	0,56	1,11	0,86
6	0,36	0,17	0,20	0,62	—	0,75	0,58	0,66	0,62	0,56	1,07	0,83
7	0,35	0,16	0,21	0,64	—	0,77	0,58	0,66	0,63	0,57	1,04	0,81
8	0,33	0,16	0,22	0,67	—	0,78	0,59	0,67	0,63	0,57	1,01	0,79
9	0,32	0,16	0,23	0,69	—	0,80	0,60	0,67	0,64	0,58	0,97	0,77
10	0,31	0,15	0,24	0,72	—	0,81	0,61	0,68	0,64	0,58	0,94	0,75
11	0,30	0,15	0,25	*0,72*	—	0,81	0,62	0,67	0,63	0,58	0,94	0,76
12	0,29	0,15	0,26	*0,72*	—	0,81	0,62	0,66	0,63	0,57	0,94	0,76
13	0,27	0,14	0,27	*0,72*	—	0,76	0,63	0,65	0,62	0,57	0,95	0,76
14	0,26	0,14	0,28	*0,72*	—	0,72	0,64	0,64	0,61	0,56	0,95	0,77
15	0,25	0,14	0,29	16,0●	—	0,68	0,64	0,64	0,60	0,56	0,95	0,78)
16	0,24	0,14	0,30	80,9○	—	0,63	0,64	0,63	0,60	0,56	0,95	0,78)
17	0,23	0,14	0,31	126○	—	0,58	0,64	0,62	0,59	0,55	0,95	0,78)
18	0,21	0,13	0,32	190●	—	0,54	0,63	0,61	0,58	0,55	0,96	0,79)
19	0,20	0,13	0,33	240	—	0,50	0,63	0,60	0,58	0,54	0,96	0,80)
20	0,19	0,13	0,34	128	—	0,45	0,63	0,59	0,57	0,54	0,96	0,80)
21	0,19	0,13	0,35	33,3	—	0,46	0,63	0,59	0,57	0,54	0,96	0,79)
22	0,19	0,13	0,36	8,10	—	0,46	0,63	0,59	0,56	0,54	0,96	0,77)
23	0,19	0,13	0,37	17,9	—	0,47	0,62	0,59	0,56	0,54	0,96	0,76)
24	0,19	0,13	0,38	*17,5*	—	0,48	0,62	0,59	0,56	0,54	0,96	0,74)
25	0,20	0,13	0,39	*17,1*	—	0,49	0,62	0,60	0,56	0,54	0,96	0,73)
26	0,20	0,13	0,40	*16,6*	—	0,50	0,62	0,60	0,55	0,54	0,96	0,72)
27	0,20	0,13	0,41	*16,2*	—	0,50	0,62	0,60	0,55	0,73	0,96	0,70)
28	0,20	0,13	0,42	*15,8*	—	0,51	0,61	0,60	0,55	0,92	0,96	0,69)
29	0,20		0,43	*15,4*	—	0,52	0,61	0,60	0,54	1,11	0,96	0,67)
30	0,20		0,44	*15,0*	—	0,53	0,61	0,60	0,54	1,30	0,96	0,66)
31	0,20		0,46		—		0,62	0,60		1,27		0,66
Средн.	0,27	0,15	0,30	*32,1*	*8,26*	0,67	0,61	0,63	0,59	0,64	1,00	0,78
Наиб.	0,42	0,19	0,46	270	—	—	0,64	0,68	0,64	1,30	1,24	0,94
Наим.	0,19	0,13	0,14	0,49	—	0,45	0,54	0,59	0,54	0,54	0,94	0,66

Средний годовой *3,83*. Наибольший 270 19/IV. Наименьший 0,13 18—28/II.

90. р. ЧАГАН — с. СЕРГИЕВСКИЙ

Площадь водосбора 545 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	0,047	0,042	0,034	0,033	0,064	0,059
2	—	—	—	—	—	—	0,047	0,042	0,033	0,034	0,066	0,062
3	—	—	—	—	—	—	0,046	0,042	0,032	0,035	0,068	0,064
4	—	—	—	—	—	—	0,046	0,043	0,031	0,036	0,071	0,066
5	—	—	—	—	—	—	0,046	0,043	0,031	0,037	0,073	0,068
6	—	—	—	—	—	—	0,046	0,043	0,030	0,037	0,075	0,070
7	—	—	—	—	—	—	0,045	0,043	0,029	0,038	0,077	0,073
8	—	—	—	—	—	—	0,045	0,044	0,028	0,039	0,080	0,075
9	—	—	—	—	—	—	0,045	0,044	0,027	0,040	0,082	0,076
10	—	—	—	—	—	—	0,044	0,044	0,027	0,041	0,082	0,077
11	—	—	—	—	—	—	0,044	0,044	0,026	0,042	0,081	0,079
12	—	—	—	—	—	—	0,044	0,045	0,025	0,043	0,080	0,080
13	—	—	—	—	—	—	0,043	0,045	0,024	0,044	0,080	0,081
14	—	—	—	—	—	—	0,043	0,045	0,023	0,045	0,080	0,082
15	—	—	—	—	—	—	0,043	0,044	0,022	0,046	0,079	0,083
16	—	—	—	—	—	—	0,042	0,044	0,022	0,047	0,073	0,085
17	—	—	—	—	—	—	0,042	0,043	0,021	0,048	0,068	0,086
18	—	—	—	—	—	—	0,042	0,043	0,020	0,049	0,062	0,087
19	—	—	—	—	—	—	0,042	0,042	0,021	0,050	0,056	0,090
20	—	—	—	—	—	—	0,041	0,042	0,022	0,051	0,050	0,094
21	—	—	—	—	—	—	0,041	0,041	0,023	0,052	0,045	0,097
22	—	—	—	—	—	—	0,041	0,041	0,024	0,053	0,039	0,10
23	—	—	—	—	—	—	0,040	0,040	0,025	0,054	0,041	0,10
24	—	—	—	—	—	—	0,040	0,040	0,026	0,054	0,044	0,11
25	—	—	—	—	—	—	0,040	0,039	0,027	0,055	0,046	0,11
26	—	—	—	—	—	—	0,040	0,039	0,028	0,055	0,048	0,11
27	—	—	—	—	—	—	0,041	0,038	0,029	0,056	0,050	0,12
28	—	—	—	—	—	—	0,041	0,037	0,030	0,056	0,052	0,12
29	—		—	—	—	—	0,041	0,036	0,031	0,057	0,055	0,12
30	—		—	—	—	—	0,041	0,036	0,032	0,059	0,057	0,13
31	—		—		—		0,042	0,035		0,062		0,13
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,043	0,042	0,027	0,047	0,064	0,090
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,047	0,045	0,034	0,062	0,082	0,13
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,040	0,035	0,020	0,033	0,039	0,059

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

91. р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Площадь водосбора 4000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,89	0,63	0,50	0,15	16,8	1,43	1,02	0,69	0,65	0,65	0,65	*0,76*
2	0,87	0,63	0,65	0,15	13,4	1,43	0,98	0,69	0,65	0,65	0,66	*0,77*
3	0,84	0,61	0,52	0,16	11,2	1,50	0,94	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,77*
4	0,84	0,60	0,49	0,17	9,76	1,56	0,87	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,78*
5	0,83	0,61	0,42	0,18	9,32	1,79	0,87	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,78*
6	0,87	0,61	0,34	0,19	8,44	1,94	0,83	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,79*
7	0,87	0,60	0,25	0,25	8,00	2,10	0,79	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,79*
8	0,87	0,59	0,20	0,48	7,56	2,48	0,76	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,79*
9	0,86	0,59	0,17	0,88	6,70	2,48	0,74	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,80*
10	0,94	0,60	0,16	1,46	6,70	2,67	0,74	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,80*
11	0,94	0,61	0,13	8,52п	6,28	2,48	0,76	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,80*
12	0,93	0,60	0,12	62,5п	5,52	2,48	0,76	0,68	0,65	0,65	0,66	*0,81*
13	0,93	0,58	0,11	148п	4,76	2,29	0,74	0,68	0,65	0,65	0,66)	*0,81*
14	0,93	0,57	0,098	582п	4,38	2,29	0,74	0,68	0,65	0,65	0,66)	*0,82*
15	0,93	0,56	0,095	1180●	4,00	2,29	0,73	0,68	0,65	0,65	0,66)	*0,82*
16	0,92	0,55	0,093	996○	3,62	2,10	0,73	0,68	0,65	0,65	*0,67*	*0,82*
17	0,92	0,51	0,098	742	3,24	1,94	0,73	0,67	0,65	0,65	*0,67*	*0,83*
18	0,92	0,50	0,099	678	2,86	1,94	0,73	0,67	0,65	0,65	*0,68*	*0,83*
19	0,92	0,46	0,098	598	2,86	1,94	0,73	0,67	0,65	0,65	*0,68*	*0,84*
20	0,90	0,42	0,099	501	2,67	1,79	0,73	0,67	0,65	0,65	*0,69*	*0,84*
21	0,82	0,39	0,10	284	2,48	1,79	0,73	0,68	0,65	0,65	*0,70*	*0,84*
22	0,74	0,36	0,10	126	2,29	1,63	0,72	0,67	0,65	0,65	*0,70*	*0,85*
23	0,70	0,33	0,10	69,4	2,10	1,56	0,71	0,67	0,65	0,65	*0,71*	*0,85*
24	0,70	0,31	0,10	50,8	1,79	1,43	0,71	0,67	0,65	0,65	*0,71*	*0,86*
25	0,66	0,31	0,11	42,6	1,79	1,43	0,71	0,67	0,65	0,65	*0,72*	*0,86*
26	0,66	0,29	0,12	39,1	1,56	1,37	0,70	0,67	0,65	0,65	*0,73*	*0,86*
27	0,65	0,28	0,11	36,7	1,50	1,30	0,71	0,67	0,65	0,65	*0,73*	*0,86*
28	0,65	0,30	0,12	31,5	1,43	1,17	0,70	0,66	0,65	0,65	*0,74*	*0,86*
29	0,65		0,12	24,8	1,37	1,13	0,70	0,66	0,65	0,65	*0,74*	*0,86*
30	0,64		0,13	20,4	1,37	1,09	0,70	0,66	0,65	0,65	*0,75*	*0,86*
31	0,64		0,13		1,37		0,69	0,66		0,65		*0,86*
Средн.	0,82	0,50	0,19	208	5,07	1,83	0,76	0,67	0,65	0,65	*0,68*	*0,82*
Наиб.	0,94	0,63	0,65	1280	17,8	2,67	1,02	0,69	0,65	0,65	*0,75*	*0,86*
Наим.	0,64	0,28	0,093	0,15	1,37	1,06	0,69	0,66	0,65	0,65	*0,65*	*0,76*

Средний годовой 18,4. Наибольший 1280 15/IV. Наименьший 0,093 16/III.

93. р. ДЕРКУЛ — пос. ПЛОШКИН

Площадь водосбора 1240 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					1,64	0,016						
2					1,39	0,010						
3					1,26	0,028						
4					1,13	0,082						
5					0,38	0,27						
6					0,10	0,10						
7					0,064	0,082						
8				0,79	0,024	0,064						
9				3,13	0,028	0,048						
10				19,7	0,070	0,040						
11				67,2	0,096	0,032						
12				105	0,096	0,020						
13				180п	0,082	0,010						
14				273●	0,082							
15				289○	0,082							
16				133	0,096							
17				71,9	0,10							
18				47,6	0,10							
19				25,9	0,096							
20				16,4	0,082							
21				11,0	0,076							
22				6,74	0,070							
23				4,95	0,076							
24				3,78	0,070							
25				3,20	0,070							
26				2,94	0,064							
27				2,42	0,058							
28				2,29	0,052							
29				2,03	0,040							
30				1,39	0,028							
31					0,024							
Средн.				42,4	0,25	0,027						
Наиб.				314	1,64	0,27						
Наим.					0,020							

Средний годовой 3,56. Наибольший 314 15/IV. Наименьший: 1/I—7/IV, 14/VI—31/XII — стока не было.

94. р. КУПЕР-АНКАТЫ — пос. АЛГАБАС

Площадь водосбора 723 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—		2,13	0,17	0,17	0,047	0,041	0,070	0,17	0,11
2	—	—			2,03	0,14	0,17	0,047	0,037	0,080	0,14	0,11
3	—	—			1,81	0,14	0,14	0,047	0,037	0,080	0,14	0,11
4	—	—			1,70	0,14	0,11	0,041	0,033	0,080	0,14	0,10
5	—	—			1,49	0,28	0,095	0,037	0,029	0,095	0,14	0,10
6	—	—			1,38	0,36	0,095	0,037	0,029	0,11	0,14	0,10
7	—	—		5,16	1,17	0,54	0,080	0,037	0,029	0,11	0,14	0,10
8	—	—		8,60	1,06	0,64	0,070	0,041	0,029	0,17	0,14	0,098
9	—	—		11,0	0,85	0,64	0,080	0,041	0,029	0,28	0,14	0,096
10	—	—		10,3	0,64	0,64	0,095	0,047	0,025	0,28	0,14	0,094
11	—	—		15,5	0,64	0,64	0,080	0,047	0,025	0,28	0,14	0,092
12	—	—		31,3п	0,64	0,64	0,080	0,053	0,025	0,28	0,14	0,091
13	—	—		89,8●	0,64	0,54	0,080	0,053	0,029	0,28	0,14	0,089
14	—	—		*178*●	0,64	0,44	0,080	0,053	0,029	0,28	0,14	0,087
15	—	—		*239*о	0,64	0,44	0,080	0,053	0,029	0,22	0,14	0,085
16	—	—		*198*о	0,64	0,44	0,080	0,053	0,029	0,22	0,14	0,083
17	—	—		*225*●	0,64	0,36	0,080	0,059	0,033	0,17	0,13	0,082
18	—	—		*155*о	0,64	0,28	0,095	0,059	0,033	0,17	0,13	0,080
19	—	—		48,0о	0,44	0,17	0,095	0,070	0,033	0,17	0,13	0,078
20	—	—		18,0о	0,44	0,17	0,095	0,080	0,037	0,14	0,13	0,076
21	—	—		7,05	0,44	0,14	0,11	0,080	0,037	0,14	0,13	0,074
22	—	—		4,50	0,36	0,14	0,11	0,080	0,037	0,14	0,13	0,073
23	—	—		4,18	0,36	0,17	0,095	0,080	0,037	0,14	0,12	0,071
24	—	—		4,95	0,36	0,17	0,080	0,070	0,037	0,17	0,12	0,069
25	—	—		4,18	0,28	0,22	0,080	0,059	0,037	0,17	0,12	0,069
26	—	—		3,21	0,28	0,22	0,059	0,059	0,047	0,17	0,12	0,069
27	—	—		2,46	0,28	0,28	0,059	0,053	0,047	0,17	0,12	0,069
28	—	—		2,46	0,22	0,28	0,053	0,053	0,053	0,17	0,12	0,069
29	—			2,35	0,22	0,22	0,047	0,053	0,059	0,17	0,11	0,069
30	—			2,46	0,17	0,17	0,047	0,047	0,070	0,17	0,11	0,069
31	—				0,17		0,053	0,047		0,17		0,069
Средн.	—	—	—	*42,3*	0,75	0,33	0,088	0,054	0,036	0,17	0,13	*0,085*
Наиб.	—	—	—	*291*	2,13	0,64	0,17	0,080	0,070	0,36	0,17	—
Наим.	—	—			0,17	0,14	0,047	0,037	0,025	0,070	0,11	—

Средний годовой —. Наибольший *291* 14/IV. Наименьший: 2/III—6/IV — стока не было.

95. р. БУЛДУРТЫ — АГУБИНСКАЯ МТС

Площадь водосбора 3620 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,20	0,42	0,12	0,097	0,044	0,052	0,090	—
2					2,95	0,42	0,12	0,090	0,044	0,060	0,097	—
3					2,62	0,42	0,14	0,090	0,044	0,074	0,097	—
4					2,46	0,42	0,14	0,074	0,044	0,067	0,097	—
5					2,13	0,44	0,12	0,074	0,037	0,074	0,097	—
6					1,97	0,44	0,12	0,074	0,030	0,074	0,097	—
7				2,28	1,80	0,44	0,12	0,074	0,030	0,074	0,097	—
8				10,4	1,64	0,46	0,12	0,082	0,030	0,082	0,097	—
9				13,9п	1,48	0,44	0,12	0,090	0,030	0,10	0,090	—
10				16,1	1,22	0,42	0,12	0,074	0,037	0,097	0,090	—
11				15,5	1,09	0,37	0,12	0,074	0,037	0,097	0,097	—
12				14,3	1,03	0,37	0,12	0,067	0,030	0,090	0,097	—
13				19,7●	1,03	0,33	0,11	0,074	0,030	0,090	0,097	—
14				58,1●	1,03	0,33	0,12	0,074	0,037	0,097	0,097	—
15				48,9о	0,99	0,29	0,12	0,082	0,037	0,090	—	—
16				36,8	0,99	0,25	0,11	0,090	0,074	0,082	—	—
17				48,2	0,99	0,25	0,16	0,090	0,037	0,090	—	—
18				88,5	0,96	0,22	0,16	0,090	0,037	0,090	—	—
19				91,7	0,92	0,20	0,12	0,090	0,037	0,090	—	—
20				87,8	0,92	0,20	0,12	0,090	0,037	0,082	—	—
21				56,9	0,84	0,18	0,11	0,090	0,044	0,090	—	—
22				30,8	0,81	0,16	0,10	0,090	0,044	0,090	—	—
23				20,7	0,77	0,16	0,10	0,090	0,044	0,090	—	—
24				14,3	0,70	0,16	0,10	0,074	0,044	0,082	—	—
25				10,5	0,62	0,16	0,090	0,074	0,044	0,090	—	—
26				8,36	0,55	0,16	0,090	0,067	0,044	0,090	—	—
27				6,46	0,48	0,14	0,090	0,060	0,044	0,090	—	—
28				5,17	0,42	0,16	0,10	0,060	0,044	0,097	—	—
29				4,57	0,40	0,14	0,10	0,060	0,052	0,097	—	—
30				3,97	0,37	0,14	0,11	0,052	0,052	0,097	—	—
31					0,40		0,10	0,044		0,10		—
Средн.				23,8	1,22	0,29	0,12	0,077	0,041	0,086	*0,055*	*0,010*
Наиб.				93,0	3,38	0,48	0,22	0,097	0,097	0,10	—	—
Наим.					0,37	0,14	0,090	0,044	0,022	0,052	—	—

Средний годовой 2,14. Наибольший 93,0 18, 19/IV. Наименьший: 1/I—6/IV — стока не было.

96. р. ШИЙЛИ — аул АКЧИ

Площадь водосбора 298 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	2,65	0,72	0,090	0,090	0,086	0,093	0,12	0,086
2	—	—	—	—	2,65	0,63	0,090	0,091	0,085	0,094	0,12	0,086
3	—	—	—	—	2,67	0,54	0,091	0,092	0,084	0,095	0,12	0,087
4	—	—	—	—	2,67	0,46	0,091	0,092	0,082	0,096	0,11	0,087
5	—	—	—	—	2,67	0,37	0,091	0,092	0,081	0,097	0,11	0,087
6	—	—	—	—	2,67	0,28	0,091	0,093	0,080	0,098	0,11	0,088
7	—	—	—	—	2,67	0,19	0,091	0,094	0,080	0,098	0,11	0,088
8	—	—	—	—	2,62	0,10	0,092	0,094	0,080	0,099	0,11	0,088
9	—	—	—	—	2,57	0,10	0,092	0,094	0,081	0,10	0,11	0,089
10	—	—	—	—	2,51	0,099	0,092	0,095	0,081	0,10	0,10	0,089
11	—	—	—	—	2,46	0,098	0,092	0,096	0,081	0,10	0,10	0,089
12	—	—	—	*0,087*	2,41	0,098	0,092	0,096	0,082	0,10)	0,10	0,090
13	—	—	—	*21,0*	2,35	0,097	0,093	0,096	0,082	0,10	0,10	0,091
14	—	—	—	*42,0*п	2,30	0,097	0,093	0,097	0,082	0,10	0,10	0,091
15	—	—	—	34,4	2,25	0,096	0,093	0,098	0,082	0,11	0,10	0,091
16	—	—	—	29,2	2,16	0,095	0,092	0,098	0,083	0,11	0,10	0,091
17	—	—	—	31,0п	2,06	0,095	0,092	0,098	0,083	0,11	0,094	0,092
18	—	—	—	20,7	1,97	0,094	0,091	0,099	0,083	0,11)	0,093	0,092
19	—	—	—	7,00	1,87	0,094	0,091	0,10	0,084	0,11)	0,092	0,093
20	—	—	—	4,28	1,78	0,093	0,090	0,10	0,084	0,11	0,090	0,093
21	—	—	—	3,29	1,69	0,093	0,089	0,099	0,085	0,11	0,088	0,093
22	—	—	—	3,07	1,60	0,092	0,089	0,098	0,086	0,11	0,087	0,094
23	—	—	—	2,90	1,52	0,092	0,088	0,097	0,086	0,11	0,086	0,094
24	—	—	—	2,90	1,43	0,092	0,088	0,096	0,087	0,11	0,084	0,095
25	—	—	—	2,95	1,34	0,092	0,087	0,094	0,088	0,11	0,084	0,095
26	—	—	—	2,95	1,25	0,091	0,088	0,093	0,089	0,12	0,085	0,095
27	—	—	—	2,87	1,16	0,091	0,088	0,092	0,090	0,12	0,085	0,096
28	—	—	—	2,79	1,08	0,091	0,088	0,091	0,090	0,12	0,085	0,096
29	—		—	2,67	0,99	0,090	0,089	0,090	0,091	0,12	0,086	0,097
30	—		—	2,65	0,90	0,090	0,090	0,088	0,092	0,12	0,086	0,097
31	—		—		0,81		0,090	0,087		0,12		0,097
Средн.	—	—	—	—	1,99	0,18	0,090	0,095	0,084	0,11	0,098	0,091
Наиб.	—	—	—	*81,0*	2,70	0,72	0,093	0,10	0,092	0,12	0,12	0,097
Наим.	—	—	—	—	0,81	0,090	0,087	0,087	0,080	0,093	0,084	0,086

Средний годовой —. Наибольший *81,0* 14/IV. Наименьший —.

98. р. УИЛ — аул АЛТЫ-КАРАСУ

Площадь водосбора 7030 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35	0,27	0,26	0,21	5,57	0,86	0,33	0,13	0,18	0,28	0,53	1,10
2	0,35	0,27	0,28	0,22	4,96	0,80	0,33	0,13	0,23	0,28	0,58	0,98
3	0,34	0,27	0,30	0,21	4,09	0,74	0,33	0,13	0,18	0,28	0,58	0,84
4	0,33	0,26	0,30	0,23	3,80	0,74	0,33	0,13	0,18	0,33	0,63	0,82
5	0,33	0,25	0,31	0,27	3,39	0,74	0,33	0,13	0,23	0,33	0,63)	0,75
6	0,34	0,25	0,32	0,28	3,00	0,80	0,33	0,13	0,23	0,33	0,63	0,73
7	0,32	0,26	0,32	0,36	3,00	0,74	0,33	0,18	0,18	0,23	0,68)	0,71
8	0,30	0,28	0,29	1,78	2,80	0,74	0,33	0,18	0,13	0,13	0,68	0,70
9	0,34	0,28	0,29	4,52	2,63	0,68	0,33	0,13	0,13	0,18	0,68	0,64
10	0,34	0,27	0,30	26,0●	2,30	0,68	0,33	0,13	0,13	0,28	0,68	0,57
11	0,33	0,28	0,28	*417*●	2,14	0,68	0,28	0,13	0,18	0,38	0,68	0,53
12	0,33	0,28	0,25	*698*о	1,97	0,68	0,33	0,13	0,18	0,33	0,72)	0,56
13	0,32	0,29	0,20	*1070*●	1,86	0,68	0,33	0,23	0,18	0,33	0,64)	0,56
14	0,31	0,28	0,18	*550*	1,86	0,63	0,33	0,23	0,18	0,33	0,48)	0,67
15	0,30	0,27	0,18	250	1,74	0,63	0,33	0,28	0,18	0,33	0,55)	0,61
16	0,29	0,26	0,19	154	1,74	0,63	0,33	0,28	0,18	0,33	0,53	0,61
17	0,28	0,25	0,21	98,6	1,74	0,58	0,33	0,28	0,18	0,33	0,50	0,67
18	0,28	0,24	0,25	72,2	1,74	0,53	0,28	0,28	0,18	0,33	0,49	0,78
19	0,28	0,23	0,24	48,0	1,63	0,53	0,28	0,28	0,23	0,33	0,43	0,84
20	0,27	0,24	0,22	28,8	1,63	0,53	0,28	0,18	0,18	0,38	0,41	0,87
21	0,27	0,24	0,22	25,2	1,51	0,48	0,28	0,18	0,18	0,53	0,43	0,92
22	0,27	0,24	0,20	18,0	1,32	0,48	0,28	0,18	0,18	0,63	0,48	0,92
23	0,27	0,23	0,19	14,3	1,32	0,43	0,28	0,18	0,18	0,86	0,53	0,90
24	0,23	0,23	0,21	11,9	1,24	0,43	0,28	0,23	0,23	0,86	0,69	1,08
25	0,27	0,23	0,25	10,9	1,24	0,43	0,23	0,23	0,23	0,86	0,67	0,96
26	0,28	0,23	0,23	8,88	1,15	0,43	0,23	0,23	0,23	0,86	0,64	0,84
27	0,28	0,24	0,20	8,38	1,15	0,38	0,23	0,23	0,23	0,86	0,62	0,74
28	0,27	0,25	0,19	7,88	0,99	0,38	0,23	0,23	0,23	0,58	0,79	0,74
29	0,26		0,20	6,87	0,99	0,33	0,23	0,23	0,23	0,48	1,17	0,84
30	0,26		0,21	6,22	0,92	0,28	0,18	0,23	0,28	0,48	1,29	0,90
31	0,25		0,19		0,86		0,18	0,23		0,53		0,90
Средн.	0,30	0,26	0,24	118	2,14	0,59	0,29	0,20	0,20	0,44	0,63	0,78
Наиб.	0,35	0,29	0,32	*1300*	5,57	0,86	0,33	0,28	0,28	0,92	1,43	1,15
Наим.	0,23	0,23	0,18	0,20	0,86	0,28	0,18	0,13	0,13	0,085	0,41	0,53

Средний годовой 10,3. Наибольший *1300* 13/IV. Наименьший 0,085 8, 9/X.

99. р. УИЛ — аул ТАЛ-ТОГАЙ

Площадь водосбора *18 900* км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,07	0,87	0,94	0,95	45,8	8,30	3,01	2,87	1,94	1,40	1,31	1,12
2	1,07	0,87	1,00	0,99	41,4	7,89	3,01	2,72	1,94	1,40	1,31	1,19
3	1,01	0,87	1,00	0,99	37,9	7,48	2,87	2,72	1,94	1,31	1,31	1,19
4	1,01	0,90	0,98	0,97	34,5	7,28	2,87	2,58	1,83	1,31	1,31	1,19
5	1,03	0,93	0,98	1,01	31,9	7,09	2,87	2,58	1,83	1,31	1,31	1,26
6	0,98	0,96	0,98	1,01	29,5	6,69	2,87	2,58	1,83	1,31	1,31	1,26
7	0,98	0,94	0,98	1,07	28,3	6,31	2,87	2,58	1,72	1,40	1,31)	1,24
8	0,98	0,94	0,96	1,14	26,1	6,31	2,87	2,44	1,72	1,40	1,31	1,31
9	1,00	0,94	1,03	1,33	25,2	6,31	2,87	2,44	1,72	1,51	1,31	1,31
10	0,95	0,94	1,00	1,52	23,3	6,31	2,87	2,30	1,72	1,40	1,31	1,31
11	0,97	0,94	1,00	1,85	22,3	5,92	2,87	2,44	1,72	1,40	1,27	1,31
12	0,98	0,93	0,97	2,86	20,6	5,73	2,87	2,44	1,72	1,40	1,27	1,39
13	1,02	0,93	0,95	10,0	19,7	5,56	2,87	2,44	1,72	1,40	1,24)	1,39
14	1,03	0,94	0,94	79,6●	18,9	5,21	2,87	2,44	1,62	1,40	1,18)	1,31
15	1,03	0,94	0,92	207o	18,0	4,87	2,87	2,44	1,62	1,40	1,28)	1,31
16	1,03	0,94	0,90	269	17,2	4,54	2,87	2,44	1,62	1,40	1,39	1,31
17	0,95	0,94	0,90	518	16,5	4,54	2,87	2,44	1,62	1,40	1,32	1,39
18	0,95	0,94	0,92	724	15,7	4,21	2,87	2,44	1,62	1,40	1,12	1,39
19	0,95	0,94	0,92	565	15,0	3,90	2,87	2,44	1,51	1,40	0,99	1,31
20	0,95	0,94	0,96	349	14,6	3,90	2,87	2,44	1,51	1,40	0,97	1,31
21	0,95	0,94	0,95	216	13,6	3,75	2,72	2,44	1,51	1,40	1,01	1,24
22	0,95	0,94	0,95	153	13,6	3,60	2,72	2,44	1,40	1,40	1,07	1,22
23	0,95	0,94	0,93	118	13,0	3,45	2,72	2,30	1,40	1,40	1,10	1,22
24	0,93	0,94	0,93	97,1	12,4	3,45	2,72	2,30	1,40	1,31	1,08	1,22
25	0,92	0,94	0,92	81,8	11,7	3,45	2,72	2,18	1,40	1,31	1,13	1,26
26	0,92	0,94	0,90	72,5	11,4	3,45	2,72	2,18	1,31	1,31	1,18	1,24
27	0,93	0,94	0,90	63,5	11,1	3,30	2,58	2,06	1,31	1,40	1,31	1,22
28	0,87	0,94	0,92	58,5	10,6	3,30	2,58	2,06	1,31	1,40	1,29	1,20
29	0,88		0,93	55,2	9,65	3,16	2,72	2,06	1,40	1,31	1,29	1,24
30	0,87		0,95	50,4	9,18	3,01	2,72	2,06	1,40	1,31	1,12	1,22
31	0,87		0,96		8,72		2,72	2,06		1,31		1,17
Средн.	0,97	0,93	0,95	123	20,2	5,08	2,82	2,40	1,61	1,37	1,22	1,27
Наиб.	1,07	0,96	1,03	780	47,2	8,51	3,01	2,87	1,94	1,51	1,48	1,39
Наим.	0,87	0,87	0,90	0,95	8,72	3,01	2,58	2,06	1,31	1,31	0,97	1,12

Средний годовой 13,5. Наибольший 780 18/IV. Наименьший 0,87 28, 30/I—3/II.

111. р. САГИЗ — ст. САГИЗ

Площадь водосбора 9680 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	8,50	1,73	0,56						
2	—	—	—	5,36	1,63	0,56						
3	—	—	—	8,02	1,63	0,56						
4	—	—	—	8,20	1,53	0,56						
5	—	—	—	5,81	1,33	0,56						
6	—	—	—	14,4	1,23	0,47						
7	—	—	—	19,3●	1,13	0,47						
8	—	—	—	10,9o	1,13	0,39						
9	—	—	—	14,8o	1,04	0,39						
10	—	—	—	49,5	1,04	0,31						
11	—	—	—	102	0,94	0,31						
12	—	—	—	158	0,94	0,23						
13	—	—	—	149	0,85	0,23						
14	—	—	—	82,0	0,75	0,15						
15	—	—	—	45,4	0,66	0,15					)	
16	—	—	—	25,8	0,56	0,070						
17	—	—	—	16,7	0,56	0,070						
18	—	—	—	11,6	0,47	0,070						
19	—	—	—	8,46	0,47	0,070						
20	—	—	—	6,00	0,47							
21	—	—	—	4,88	0,47							
22	—	—	—	3,93	0,56							
23	—	—	—	3,63	0,56							
24	—	—	—	3,33	0,56							
25	—	—	—	3,13	0,56							
26	—	—	—	2,83	0,56							
27	—	—	—	2,53	0,56							
28	—	—	—	2,23	0,47							
29	—		—	2,13	0,47							
30	—		—	1,93	0,56							
31	—		—		0,56							
Средн.	—	—	—	26,0	0,84	0,21						
Наиб.	—	—	—	173	1,73	0,56						
Наим.	—	—	—	1,93	0,47							

Средний годовой —. Наибольший 173 13/IV. Наименьший: 20/VI—31/XII — стока не было.

113. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Площадь водосбора 316 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,027	0,021	0,022	0,020	0,45	0,026	0,025	0,024	0,028	0,025	0,028	0,023
2	0,023	0,021	0,022	0,020	0,40	0,025	0,024	0,024	0,028	0,025	0,028	0,023
3	0,022	0,021	0,021	0,020	0,25	0,025	0,024	0,024	0,026	0,025	0,028	0,022
4	0,022	0,021	0,021	0,019	0,19	0,025	0,024	0,024	0,026	0,025	0,028	0,022
5	0,022	0,021	0,021	0,018	0,19	0,025	0,024	0,024	0,026	0,025	0,028	0,022
6	0,022	0,021	0,021	0,018	0,16	0,026	0,024	0,024	0,026	0,026	0,028	0,022
7	0,022	0,021	0,021	0,018	0,14	0,026	0,024	0,024	0,026	0,026	0,028	0,022
8	0,022	0,021	0,021	0,020	0,14	0,026	0,024	0,024	0,026	0,028	0,028	0,022
9	0,022	0,021	0,021	0,10	0,088	0,026	0,024	0,024	0,026	0,028	0,028	0,022
10	0,022	0,022	0,020	13,2o	0,088	0,026	0,024	0,024	0,025	0,028	0,028	0,022
11	0,023	0,023	0,020	22,0o	0,073	0,026	0,024	0,024	0,025	0,028	0,028	0,022
12	0,023	0,023	0,020	37,6●	0,073	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,028	0,022
13	0,023	0,022	0,020	36,4●	0,073	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,027)	0,022
14	0,023	0,022	0,020	21,8	0,058	0,025	0,024	0,024	0,026	0,028	0,025	0,022
15	0,023	0,022	0,020	7,08	0,058	0,025	0,024	0,024	0,026	0,028	0,029	0,022
16	0,023	0,022	0,020	4,23	0,043	0,025	0,024	0,024	0,026	0,028	0,028	0,022
17	0,023	0,022	0,020	3,41	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,027	0,022
18	0,023	0,022	0,020	3,15	0,043	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,027	0,022
19	0,023	0,021	0,020	3,01	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,026	0,022
20	0,023	0,021	0,020	2,10	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,025	0,022
21	0,023	0,021	0,019	1,05	0,026	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,025	0,021
22	0,023	0,022	0,019	1,00	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,028	0,025	0,021
23	0,023	0,022	0,019	1,00	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,024	0,021
24	0,023	0,022	0,019	0,94	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,024	0,021
25	0,023	0,022	0,019	0,89	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,024	0,021
26	0,023	0,022	0,018	0,78	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,024	0,021
27	0,023	0,022	0,018	0,68	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,023	0,021
28	0,023	0,022	0,018	0,54	0,028	0,025	0,024	0,024	0,025	0,026	0,023	0,021
29	0,023		0,018	0,49	0,028	0,025	0,024	0,028	0,025	0,028	0,023	0,021
30	0,023		0,019	0,49	0,026	0,025	0,024	0,028	0,025	0,028	0,023	0,021
31	0,023		0,019		0,026		0,024	0,028		0,028		0,021
Средн.	0,023	0,022	0,020	5,40	0,094	0,025	0,024	0,024	0,026	0,027	0,026	0,022
Наиб.	0,029	0,023	0,022	50,0	0,45	0,026	0,025	0,058	0,028	0,028	0,029	0,023
Наим.	0,022	0,021	0,018	0,018	0,026	0,025	0,024	0,024	0,025	0,025	0,023	0,021

Средний годовой 0,48. Наибольший 50,0 12/IV. Наименьший 0,018 26—29/III, 5—7/IV.

115. р. ЭМБА — с. ЖАРКАМЫС

Площадь водосбора 26 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,02	0,35	0,48	114o	18,8	3,98	1,50	1,18	1,18	1,10	3,64	0,55
2	1,05	0,35	0,48	137●	14,3	3,98	1,50	1,18	1,18	1,10	3,98	0,56
3	1,04	0,33	0,46	147●	12,2	3,64	1,50	1,05	1,18	1,18	3,64	0,62
4	1,04	0,33	0,49	146●	10,9	3,64	1,50	1,05	1,18	1,18	3,98	0,66
5	1,03	0,33	0,52	96,6●	10,2	4,66	1,50	1,05	1,18	1,50	4,32	0,67
6	1,02	0,32	0,52	103o	9,85	4,66	1,50	1,10	1,30	1,75	4,32	0,71
7	1,00	0,32	0,54	82,1o	9,15	4,32	1,50	1,05	1,18	1,75	4,32	0,74
8	1,00	0,33	0,57	120	9,15	3,98	2,00	1,05	1,17	2,00	4,32	0,76
9	0,99	0,33	0,57	152	9,15	3,30	2,32	1,05	1,10	1,50	4,66	0,78
10	1,05	0,32	0,61	175	9,15	3,30	2,00	1,03	1,10	2,32	4,66	0,79
11	1,08	0,35	0,65	262	9,15	3,30	2,00	1,03	1,05	2,64)	3,98	0,79
12	1,04	0,35	0,64	325	8,45	2,97	1,75	1,05	1,05	2,64	3,33)	0,86
13	1,07	0,36	0,68	379	8,45	2,97	2,00	1,18	1,10	2,32)	2,64)	0,92
14	1,09	0,37	0,74	482	7,75	2,97	2,00	1,18	1,18	2,64	2,07)	0,97
15	1,07	0,38	0,78	516	7,75	2,64	1,75	1,18	1,18	2,32	1,68)	0,97
16	1,03	0,38	0,89	468	7,40	2,32	1,75	1,50	1,30	2,64	1,60	0,97
17	0,98	0,38	1,08	422	7,40	2,32	1,75	1,50	1,30	2,64	1,28	0,95
18	0,94	0,39	1,22	345	6,70	2,00	2,00	1,50	1,18	2,64	1,05	1,04
19	0,90	0,39	1,25	247	6,36	2,00	1,75	1,75	1,10	2,64)	0,96	1,09
20	0,85	0,39	1,43	178	6,36	2,32	2,00	1,50	1,10	2,64	0,96	1,13
21	0,77	0,38	1,67	78,3	6,02	2,00	2,00	1,50	1,10	2,64	0,84	1,22
22	0,72	0,39	1,96	70,7	5,68	2,00	2,00	1,50	1,10	2,64	0,87	1,19
23	0,69	0,39	2,24	54,4	4,66	2,00	2,00	1,75	1,18	2,64	0,80	1,15
24	0,63	0,41	2,78	47,0	4,66	2,00	2,00	1,75	1,18	2,64	0,67	1,17
25	0,57	0,41	3,87	37,4	3,98	2,00	2,00	1,50	1,30	2,64	0,63	1,17
26	0,48	0,44	7,68	32,0	3,98	2,00	2,00	1,50	1,18	3,30	0,61	1,16
27	0,43	0,44	14,7	25,9	4,32	1,75	1,75	1,30	1,18	3,30	0,54	1,19
28	0,43	0,46	40,4	22,3	3,98	1,75	1,75	1,30	1,30	3,30	0,56	1,05
29	0,41		49,1	21,4	3,64	1,50	1,18	1,50	1,30	2,97	0,52	1,04
30	0,38		71,3	20,6	3,64	1,50	1,18	1,50	1,18	3,30	0,54	0,99
31	0,37		96,5		3,98		1,18	1,50		3,30		1,08
Средн.	0,84	0,37	9,90	177	7,65	2,79	1,76	1,31	1,18	2,38	2,27	0,93
Наиб.	1,09	0,46	122	530	19,7	4,66	2,32	1,75	1,30	3,30	4,66	1,19
Наим.	0,36	0,32	0,46	19,7	3,64	1,50	1,18	1,03	1,05	1,05	0,52	0,55

Средний годовой 17,4. Наибольший 530 14, 15/IV. Наименьший 0,32 6, 7, 10/II.

116. р. ЭМБА — с. ЖАНБИКЕ

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	62,0)*	39,6	8,09	1,87	0,79	0,34	0,40	1,41	0,25
2	—	—	—	74,6)*	39,6	7,45	1,76	0,63	0,34	0,40	1,41	0,25
3	—	—	—	104	39,6	6,17	1,64	0,63	0,28	0,40	1,41	0,27
4	—	—	—	122*	36,8	6,17	1,64	0,63	0,28	0,40	1,52	0,26
5	—	—	—	135)*	32,4	6,17	1,64	0,63	0,28	0,40	1,64	0,24
6	—	—	—	128	30,8	6,17	1,52	0,56	0,34	0,48	1,64	0,24
7	—	—	—	104	29,2	6,17	1,52	0,48	0,40	0,48	1,64)	0,25
8	—	—	—	84,0	27,6	6,17	1,41	0,48	0,34	0,48	1,76	0,27
9	—	—	—	82,0	26,8	6,17	1,41	0,48	0,34	0,49	1,87	0,26
10	—	—	—	108	24,4	6,17	1,87	0,40	0,34	0,56	1,87	0,26
11	—	—	—	140	24,4	5,53	2,10	0,48	0,34	0,79	1,87	0,26
12	—	—	—	177	23,6	5,53	2,10	0,48	0,34	0,79	1,87	0,26
13	—	—	—	282	22,8	4,90	2,49	0,48	0,34	0,79	1,84)	0,27
14	—	—	—	363	21,2	4,90	2,88	0,48	0,34	0,79	1,66)	0,32
15	—	—	—	453	19,6	4,06	2,88	0,63	0,34	0,87	1,54)	0,36
16	—	—	—	720	18,0	3,87	2,49	0,63	0,34	0,87	1,35	0,33
17	—	—	—	750	16,4	3,47	2,10	0,63	0,34	0,87	1,05	0,34
18	—	—	—	600	15,6	3,28	1,87	0,56	0,34	0,95	0,99	0,30
19	—	—	—	314	14,8	3,08	1,64	0,48	0,34	0,95	0,79	0,32
20	—	—	—	155	14,8	2,88	1,64	0,48	0,34	0,95	0,67	0,35
21	—	—	—	120	14,0	2,69	1,64	0,48	0,34	0,95	0,51	0,35
22	—	—	—	90,0	13,2	2,69	1,64	0,48	0,34	1,06	0,43	0,35
23	—	—	—	69,2	12,4	2,49	1,41	0,48	0,34	1,06	0,39	0,32
24	—	—	—	62,0	11,6	2,49	1,30	0,48	0,34	1,06	0,34	0,35
25	—	—	—	55,0	11,6	2,30	1,18	0,48	0,40	1,06	0,28	0,37
26	—	—	—	49,4	10,0	2,30	1,18	0,48	0,40	1,06	0,26	0,40
27	—	—	20,3	50,8	10,0	2,30	1,06	0,48	0,40	1,18	0,21	0,48
28	—	—	20,3	49,4	8,72	2,30	0,95	0,63	0,40	1,18	0,21	0,48
29	—		20,9	43,8	8,72	2,10	0,95	0,48	0,40	1,30	0,21	0,51
30	—		22,0●	38,2	8,09	1,98	0,95	0,48	0,40	1,30	0,21	0,51
31	—		23,1o		8,09		0,87	0,48		1,41		0,52
Средн.			—	186	20,5	4,33	1,66	0,53	0,35	0,83	1,10	0,33
Наиб.			—	780	41,0	8,09	2,88	0,87	0,40	1,41	1,87	0,52
Наим.			—	38,2	8,09	1,98	0,87	0,34	0,28	0,40	0,21	0,25

Средний годовой —. Наибольший 780 16, 17/IV. Наименьший —.

117. р. ЭМБА — аул АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 38 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,73	0,35	0,16	45,0)o	38,2	3,99	1,40	0,74	0,41	0,33	1,16	0,14
2	1,63	0,34	0,16	45,6)o	37,1	3,99	1,40	0,74	0,41	0,33	1,40	0,11
3	1,53	0,34	0,16	73,5)o	37,1	3,99	1,40	0,65	0,41	0,33	1,40	0,12
4	1,48	0,33	0,16	94,3)o	35,9	3,99	1,40	0,57	0,33	0,33	1,87	0,11
5	1,43	0,32	0,16	122)*	32,5	4,33	1,40	0,57	0,25	0,33	1,87	0,093
6	1,38	0,30	0,17	139)	28,7	3,99	1,16	0,57	0,25	0,33	2,10	0,060
7	1,33	0,28	0,18	103	24,5	4,66	0,93	0,41	0,25	0,41	2,10	0,077
8	1,28	0,27	0,20	97,6	20,1	4,66	0,93	0,41	0,25	0,57	2,34	0,096
9	1,23	0,26	0,20	78,8	18,7	4,33	1,40	0,49	0,25	0,74	2,34	0,12
10	1,18	0,26	0,24	114	17,3	4,33	2,10	0,41	0,25	0,57	2,59	0,13
11	1,12	0,25	0,24	155	16,0	4,66	1,87	0,41	0,25	0,57	2,59	0,12
12	1,07	0,25	0,26	201	16,0	4,66	1,87	0,41	0,25	0,57	2,59	0,13
13	1,06	0,24	0,27	402	14,6	4,66	2,59	0,41	0,25	0,57	2,83	0,14
14	1,01	0,22	0,28	517	13,3	3,99	2,83	0,49	0,25	0,57	1,92)	0,13
15	0,96	0,20	0,29	602	13,3	3,32	3,32	0,49	0,25	0,57	1,42)	0,14
16	0,90	0,19	0,33	810	12,0	3,32	3,08	0,49	0,25	0,57	1,08	0,14
17	0,80	0,18	0,65	842	10,7	3,32	2,83	0,49	0,25	0,57	0,79	0,15
18	0,74	0,17	0,94	777	9,46	3,32	2,34	0,49	0,25	0,65	0,65	0,16
19	0,69	0,17	1,62	548	8,48	3,08	1,87	0,49	0,25	0,65	0,52	0,18
20	0,64	0,17	2,60	326	7,94	2,83	1,87	0,41	0,25	0,74	0,43	0,19
21	0,53	0,17	2,66	212	7,40	2,83	1,87	0,41	0,25	0,74	0,37	0,23
22	0,53	0,17	3,58	123	7,40	2,83	1,63	0,41	0,25	0,84	0,31	0,27
23	0,53	0,16	3,75	84,4	6,44	2,59	1,63	0,41	0,25	0,84	0,28	0,28
24	0,53	0,16	3,60	78,8	6,44	2,34	1,63	0,33	0,25	0,84	0,24	0,28
25	0,50	0,16	8,25	66,9	6,44	2,34	1,40	0,33	0,25	0,84	0,22	0,31
26	0,45	0,16	9,30	57,8	5,96	2,34	1,40	0,33	0,33	0,84	0,20	0,32
27	0,44	0,16	9,66	52,6	5,48	1,87	0,93	0,33	0,33	0,84	0,20	0,35
28	0,41	0,16	11,2	50,0	5,48	1,87	0,93	0,33	0,33	0,84	0,16	0,37
29	0,40		26,1●	44,1	5,48	1,40	0,93	0,41	0,33	0,93	0,16	0,37
30	0,38		35,2●	40,6	4,66	1,87	0,84	0,41	0,33	0,93	0,18	0,43
31	0,36		57,5●		4,33		0,74	0,41		0,93		0,48
Средн.	0,91	0,23	5,81	230	15,4	3,39	1,67	0,46	0,28	0,64	1,21	0,20
Наиб.	1,73	0,35	89,5	1130	38,2	5,00	3,32	0,74	0,41	0,93	2,83	0,51
Наим.	0,36	0,16	0,16	39,4	4,33	1,40	0,74	0,33	0,25	0,33	0,16	0,060

Средний годовой 21,7. Наибольший 1130 16/IV. Наименьший 0,060 6/XII.

118. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Площадь водосбора 38 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,68	0,21		56,9*	46,8	5,60						
2	0,66	0,20		55,8	42,0	5,60						
3	0,64	0,18		64,5	39,2	5,23						
4	0,63	0,16		120	35,4	4,11						
5	0,62	0,15		134*	33,5							
6	0,60	0,14		164*	29,7							
7	0,58	0,12		136	27,8							
8	0,57	0,10		107	24,7							
9	0,56	0,090		93,2	23,1							
10	0,54	0,075		91,8	20,0							
11	0,52	0,060		143	18,5							
12	0,51	0,045		171	17,2							
13	0,50	0,030		316	16,0							
14	0,48	0,015		410	15,5							
15	0,46		1,00	562	15,0							
16	0,45		1,50	732	13,9							
17	0,44		1,52	978	13,4							
18	0,42		1,24	1070	13,4							
19	0,40		1,24	820	12,9							
20	0,39		1,58	575	12,4							
21	0,38		2,16	352	11,9							
22	0,36		3,84	234	10,8							
23	0,34		10,4	157	9,79							
24	0,33		14,8	126	8,75							
25	0,32		10,0)	107	8,24							
26	0,30		9,45)	85,9	7,72							
27	0,28		9,59)	75,5	7,20							
28	0,27		13,0)	65,3	7,20							
29	0,26		11,4)o	58,3	6,80							
30	0,24		10,0)o	51,6	6,00							
31	0,22		22,5)o		5,60							
Средн.	0,45	0,056	4,04	270	18,1	0,68						
Наиб.	0,68	0,21	29,3	1090	47,8	5,60						
Наим.	0,22			50,6	5,60							

Средний годовой 24,4. Наибольший 1090 18/IV. Наименьший: 15/II—14/III, 5/VI—31/XII — стока не было.

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

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					0,32	—			—	—		
2					0,30	—		—	—	—		
3					0,30	—		—	—	—		
4					0,28	—		—	—	—		
5					0,26	—		—	—	—		
6				0,85o	0,26	—		—	—	—		
7				3,08●	0,26			—	—	—		
8				1,08	0,26			—	—	—		
9				0,85	0,23			—	—	—		
10				0,50	0,21			—	—	—		
11				0,82	—			—	—	—		
12				1,45	—			—	—	—		
13				3,62	—			—	—	—		
14				10,0	—			—	—	—		
15				16,3	—			—	—	—		
16				21,6	—			—	—	—		
17				27,6	—			—	—	—		
18				29,3	—	—		—	—	—		
19				19,2	—	—		—	—	—		
20				11,5	—	—		—	—	—		
21				5,95	—	—		—	—	—		
22				3,00	—	—		—	—	—		
23				1,79	—	—		—	—	—		
24				1,13	—			—	—			
25				0,90	—			—	—			
26				0,61	—			—	—			
27				0,45	—				—	—		
28				0,40	—			—	—			
29				0,30	—			—	—			
30				0,32	—			—	—			
31					—			—				
Средн.				5,42	—	—		—	—	—		
Наиб.				30,0	0,32	—		—	—	—		
Наим.					—				—			

Средний годовой —. Наибольший 30,0 18/IV. Наименьший: 1/I—5/IV, 7—17, 24/VI—1/VIII, 24/X—31/XII — стока не было.

120. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Площадь водосбора 5290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39	0,072	0,096	0,33	4,74	2,68	0,35	0,17	0,11	0,20	0,98	0,27
2	0,35	0,067	0,096	0,31	4,74	3,00	0,35	0,17	0,12	0,20	0,98	0,27
3	0,35	0,061	0,096	0,31	4,74	3,00	0,34	0,12	0,12	0,20	0,98	0,27
4	0,29	0,062	0,11	0,31	4,44	2,46	0,34	0,12	0,12	0,20	0,98	0,27
5	0,23	0,063	0,11	0,33	4,29	1,88	0,34	0,12	0,12	0,24	0,98	0,29
6	0,23	0,061	0,11	0,35	3,74	2,08	0,30	0,12	0,13	0,29	1,07	0,29
7	0,23	0,057	0,11	0,35	3,60	1,98	0,30	0,11	0,13	0,29	1,07	0,29
8	0,21	0,058	0,11	0,68	3,12	1,69	0,30	0,11	0,13	0,40	1,07	0,32
9	0,17	0,059	0,11	4,69	3,36	1,50	0,34	0,11	0,14	0,52	1,07	0,35
10	0,15	0,060	0,11	30,9п	3,60	1,18	0,34	0,11	0,14	0,59	1,15	0,41
11	0,15	0,061	0,11	272о	3,60	1,01	0,33	0,11	0,18	0,59	1,15	0,41
12	0,15	0,056	0,11	468о	3,48	0,90	0,33	0,11	0,16	0,52	1,15	0,41
13	0,13	0,053	0,11	676о	3,60	0,85	0,33	0,11	0,16	0,52	1,00)	0,41
14	0,13	0,053	0,11	558о	3,60	0,83	0,33	0,13	0,17	0,52	0,91)	0,40
15	0,13	0,055	0,12	356	3,36	0,83	0,29	0,16	0,18	0,66	0,84)	0,40
16	0,12	0,056	0,15	234	2,89	0,70	0,29	0,22	0,19	0,66	0,68	0,40
17	0,12	0,064	0,15	131	2,68	0,70	0,33	0,22	0,16	0,74	0,65	0,43
18	0,12	0,074	0,19	66,1	3,12	0,69	0,37	0,22	0,13	0,74	0,57	0,43
19	0,11	0,078	0,17	37,4	3,48	0,63	0,37	0,22	0,13	0,74	0,49	0,43
20	0,12	0,082	0,19	24,4	3,60	0,69	0,32	0,22	0,13	0,74	0,57	0,43
21	0,12	0,086	0,19	19,7	3,24	0,63	0,29	0,18	0,13	0,82	0,55	0,43
22	0,12	0,090	0,19	16,2	2,68	0,62	0,29	0,18	0,13	0,82	0,49	0,38
23	0,14	0,094	0,19	12,9	2,89	0,62	0,24	0,18	0,16	0,90	0,43	0,35
24	0,14	0,098	0,19	10,6	2,46	0,57	0,21	0,18	0,16	0,90	0,38	0,35
25	0,13	0,10	0,21	8,68	1,88	0,50	0,21	0,15	0,16	0,90	0,33	0,35
26	0,13	0,11	0,19	7,44	1,88	0,45	0,20	0,13	0,16	0,90	0,30	0,35
27	0,11	0,11	0,21	6,92	2,08	0,45	0,17	0,11	0,20	0,98	0,29	0,35
28	0,099	0,11	0,22	6,58	1,41	0,45	0,17	0,11	0,16	0,98	0,28	0,35
29	0,087		0,31	5,90	1,41	0,44	0,17	0,11	0,16	0,98	0,28	0,32
30	0,071		0,35	5,21	2,17	0,40	0,17	0,11	0,16	0,98	0,28	0,35
31	0,072		0,35		2,17		0,17	0,11		0,98		0,38
Средн.	0,16	0,073	0,16	98,7	3,16	1,15	0,29	0,15	0,15	0,64	0,73	0,36
Наиб.	0,39	0,11	0,35	754	4,89	3,24	0,37	0,22	0,20	0,98	1,15	0,44
Наим.	0,071	0,053	0,096	0,31	1,32	0,40	0,17	0,090	0,11	0,20	0,28	0,27

Средний годовой 8,81. Наибольший 754 13/IV. Наименьший 0,053 13, 14/II.

122. р. ЯКШИ-КАРАСАЙ — уроч. ДЕУКАРА

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,10								
2				0,064								
3				0,088								
4				0,088								
5				0,075								
6				0,064								
7				0,052								
8				0,064								
9				0,052								
10			0,036	0,030								
11			0,064)	0,024								
12			0,032	0,018								
13			0,022	0,018								
14			0,048	0,012								
15			0,23									
16			0,087									
17			20,9									
18			18,5									
19			1,40									
20			4,20									
21			1,30									
22			2,61									
23			0,92									
24			0,49									
25			1,40									
26			0,79									
27			1,09									
28			0,30									
29			0,23									
30			0,16									
31			0,10									
Средн.			1,77	0,025								
Наиб.			54,0	0,10								
Наим.												

Средний годовой 0,15. Наибольший 54,0 17/III. Наименьший: 1/I—9/III, 15/IV—31/XII — стока не было.

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 6

Сток половодья 1957 г. на всех реках бассейна наблюдался выше нормы, что объясняется совокупностью благоприятных метеорологических факторов, давших высокий коэффициент стока, а именно: увлажненность почвы больше нормы (150—180%) за счет выпавших осадков в осенний период 1956 г.; выпадение осадков больше нормы (110—140%) в зиму 1956—1957 гг. и интенсивное снеготаяние в весенний период.

Сток зимней и летней межени (январь—март и июнь—декабрь) на большинстве рек также наблюдался выше нормы вследствие выпадения осадков в осенний период 1956 г. и в летне-осенний период 1957 г. Исключение составляет р. Темир, на которой сток наблюдался ниже нормы. На реках: Аще-Узек, Малый Узень, Большой Узень, Алтата, Чертанла, Чижа 2-я, Деркул, Сагиз, Эмба (низовье), Якши-Карасай — стока не было.

Средний годовой сток на всех реках бассейна был выше нормы в 1,5—3 раза.

Для суждения о правильности публикуемых величин сделано сопоставление наибольших, наименьших и средних (месячных и годовых) расходов воды и их модулей по длине реки и в речных узлах.

В результате анализа выявлены следующие невязки по длине рек.

По длине р. Малый Узень наибольший расход воды уменьшается, видимо, вследствие потерь воды на заполнение плесов и задержание талых вод в бассейне на лиманное орошение на участке с. Малый Узень — с. Кок-Терек. Указанное явление наблюдается ежегодно.

По р. Большой Узень средний расход воды за май у пос. Русская Таловка меньше среднего расхода верхнего створа у г. Новоузенска; наибольший расход воды на нижнем створе у уроч. Дукен меньше расхода у пос. Русская Таловка. Такое явление наблюдалось в предыдущие годы, 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, а также приближенным вычислением наибольшего расхода у уроч. Дукен.

По р. Урал невязки средних месячных расходов воды за отдельные месяцы обусловлены регулированием стока плотинами (пос. Березовский, с. Уральск, г. Оренбург).

По станции с. Тополи средние расходы воды за январь—май и наибольший расход воды за год 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—март) обусловлены потерями на ледообразование.

По р. Уил наибольший расход воды на нижнем створе у аула Тал-Тогай меньше, чем на верхнем створе у аула Алты-Карасу. Причиной этого явления следует считать, видимо, недоучет стока поймы на обоих створах.

По р. Эмба средние месячные расходы воды за январь—март, июнь—декабрь на участке аул Жаркамыс — уроч. Дюсеке уменьшаются по длине реки. Указанное несоответствие наблюдается ежегодно. Причиной этого следует считать использование воды на орошение, а также увеличение испарения в нижнем течении; в период ледостава — потери воды на ледообразование.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным 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 однозначным кривым расходов воды свободного русла.

$КР_I$, $КР_{II}$ .... $КР_n$ — ежедневные расходы воды вычислены по временным кривым расходов воды свободного русла или в переходный период.

МКР — ежедневные расходы воды вычислены по многолетней кривой.

ПК — ежедневные расходы воды вычислены по петлеобразной кривой.

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

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

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

1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек. Расходы вычислены: 23/III—5/IV — КР$K_{зим}$, 6/IV—1/V — КР.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат рассеянно. Среднее отклонение расходов от КР $\pm$ 4%, наибольшее 18% (расход воды, измеренный 11/IV). Разброс точек обусловлен недостаточно высоким качеством измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 512 *см* на 1 *см* (<1%) до $Q=75{,}3$ *м³/сек* и вниз на 14 *см* (4%) до $Q=1{,}00$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 8 измерений расхода воды и нулевое значение $K_{зим}$ 22/III. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,15—0,93 (23/III—2/IV).

В периоды: 1/I—22/III, 23/VII—31/XII стока не было (в русле стоячая вода, река пересыхала); 2/V—22/VII сведения о проточности отсутствуют.

23—25/III расходы воды приближенные из-за отсутствия измерений.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы вычислены: 1, 2/IV — по интерполяции, 3—9/IV — КР$K_{зим}$, 10/IV—9/V — КР, 10—29/V — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 14, 16/IV, отклонившихся от КР влево до 8%.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 6 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}01$ (3/IV). Расходы воды 3—9/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

При интерполяции по периодам использованы: 1, 2/IV — нулевое значение расхода воды 31/III и вычисленный расход воды 3/IV за 8 ч.; 10—29/V вычисленный расход воды 9/V и нулевое значение расхода воды 30/V. Интерполяция применена из-за отсутствия измерений расхода воды и подпора уровня от нижерасположенной плотины; вычисленные расходы приближенные.

В периоды: 1/I—31/III, 30/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

5. р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда). Расходы вычислены: 15/IV—7/V — КР, 8/V — принят измеренный расход воды.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР $\pm$1%, наибольшее 6% (расход воды, измеренный 27/IV). КР экстраполирована вниз на 4 *см* (1%) до $Q=3{,}96$ *м³/сек*.

В периоды: 1/I—31/III, 1/VI—31/XII стока не было, (в русле стоячая вода); 1—14/IV расходы воды не вычислены, из-за отсутствия измерений; 9—31/V сведения о проточности отсутствуют.

6. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы вычислены: 2—7/IV—КР$K_{зим}$, 8—19/IV — ПК, 20—29/IV—КР, 30/IV—17/V — по интерполяции.

Для построения КР и ПК использовано 20 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 при редком ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя для $Q\leqslant 58{,}2$ *м³/сек* однозначную КР; для $Q>58{,}2$ *м³/сек* точки располагаются по ветвям подъема (6) и спада (9). Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 1427 *см*. Наибольшее расхождение ветвей 250 *м³/сек* (38% при уровне 1380 *см*). Наличие паводочной петли характерно для данной реки и отмечено измерениями прошлых лет (1948—1956 гг.).

КР экстраполирована вниз ниже уровня 601 *см* на 8 *см* (1%) до $Q=6{,}10$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 7 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}30$ (2/IV). Расходы воды 2—7/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

При интерполяции использованы вычисленный расход воды 29/IV и нулевое значение расхода воды 18/V.

В периоды: 1/I—31/III, 18/V—31/XII стока не было вследствие перекрытия русла реки нижерасположенной плотиной и пересыхания вышерасположенного переката.

Расходы воды 30/IV—17/V (период наполнения водохранилища) приближенные.

Средний месячный расход воды за апрель вычислен с недоучетом среднего суточного расхода воды за 1/IV; последний не вычислен из-за отсутствия измерений.

7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы вычислены: 5—10/IV — по интерполяции, 11—14/IV — приняты измеренные расходы воды, 15/IV—12/V — КР.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой и 3 поплавками-интеграторами, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР $\pm$2%, наибольшее —8% (расход воды, измеренный 30/IV). КР экстраполирована вниз на 50 *см* (9%) до нулевого значения расхода воды при уровне 482 *см*.

При интерполяции использованы нулевое значение расхода воды 4/IV и измеренный расход воды 11/IV.

12, 13/IV средние суточные расходы воды вычислены как среднее арифметическое из двух измерений за каждые сутки.

В периоды: 1/I—4/IV, 13/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды 5—10/IV приближенные из-за отсутствия измерений.

9. р. Большой Узень — уроч. Дукен. Расходы вычислены: 8—17/IV — КР$_I$, 18/IV—7/V — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР$_I$ в пределах точности измерений. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 662 *см* на 47 *см* (20%) до $Q=144$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (2%) до $Q=17{,}2$ *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 33% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР$_{II}$ в пределах точности измерений. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 676 *см* на 33 *см* (42%) до $Q=144$ *м³/сек* и вниз на 20 *см* (25%) до $Q=25{,}3$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено подпором от Саршигонакской плотины.

В периоды: 1/I—15/III стока не было (в русле стоячая вода); 16/III—7/IV, 8/V—31/XII сведения о проточности отсутствуют.

Расходы воды, вычисленные по КР$_I$ и КР$_{II}$ выше уровня 680 *см* (15—21/IV) и наибольший за год грубо приближенные из-за недоучета значительного расхода воды (до 30%) правобережной поймы и отсутствия измерений расхода воды в основном русле.

10. р. Алтата — с. Алтата. Расходы вычислены: 1—5/IV — по объему наполнения водохранилища, 6—8/IV — КР$K_{зим}$, 9—23/IV — КР, 24/IV—18/V — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой и 1 — по льдинам, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 1092 *см* на 88 *см* (9%) до $Q=670$ *м³/сек* и вниз ниже уровня 304 *см* на 114 *см* (11%) до $Q=3{,}50$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 5 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}02$ (6/IV).

Расходы воды 6—8/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

При интерполяции использованы вычисленный расход воды 23/IV и нулевое значение расхода воды 19/V. Интерполяция применена из-за подпора уровня от нижерасположенной плотины.

Расходы воды 10—12/IV (вычисленные по восстановленному уровню) и 24/IV—18/V приближенные.

В периоды: 1/I—31/III, 19/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

11. р. Чертанла — х. Хлебороб. Расходы вычислены: 31/III—7/IV (14 ч.) — КР$K_{зим}$, 7/IV (20 ч.) — 7/V — КР.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 при ледоходе), освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. КР экстраполирована вниз на 17 *см* (4%) до нулевого значения расхода воды при уровне 207 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 11 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}01$ (31/III). Расходы воды 31/III—7/IV вычислены по срочным значениям уровня и $K_{зим}$.

В периоды: 1/I—30/III, 8/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я. Расходы вычислены: 8/IV— принят средневзвешенный расход, 9—11/IV — приняты измеренные расходы воды, 12/IV — принято среднее значение расхода воды из двух измерений, 13/IV—по интерполяции, 14/IV—20/VII — КР.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее 6% (расход воды, измеренный 18/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 676 *см* на 96 *см* (23%) до $Q=130$ *м³/сек* и вниз на 11 *см* (3%) до нулевого значения расхода воды при уровне 361 *см*.

По экстраполированной верхней части КР вычислен расход воды за один день и наибольший расход за год.

При вычислении расхода за 8/IV использованы нулевое значение расхода воды за 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 ч., измеренный расход воды за 18 ч. (№ 1) и расходы воды, восстановленные по интерполяции с учетом хода уровня за 20, 22, 24 ч.

Интерполяция 13/IV произведена между вычисленными расходами воды 12 и 14/IV.

В периоды: 1—10/I сведения о проточности отсутствуют; 11/I—7/IV, 21/VII — 14, 19—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

15—18/XII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Средний расход воды за год приведен без учета возможного незначительного стока в периоды 1—10/I и 15—18/XII.

15. р. Урал—пос. Верхне-Кизильский. Расходы вычислены: 1/I—29/III, 8—10/IV— по интерполяции, 30/III—7/IV— принят измеренный расход воды 29/III; 11/IV—14/V — МКР, 15/V—2/VII, 12/IX—8/XI — КР, 3/VII—11/IX — КР$K_{подп}$, 9/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

При интерполяции использованы: вычисленные расходы воды 31/XII 1956 г., 7, 11/IV и 8 измерений расхода воды вертушкой.

Ввиду отсутствия измерений расхода воды в 1957 г. при высоких уровнях, использована МКР принятая в Гидрологическом ежегоднике 1948 г., обоснованная в интервале уровня 310—432 *см* 36 измерениями расхода воды вертушкой: 7—1944 г., 10—1945 г., 14—1946 г., 1—1947 г., 4—1948 г., освещающими 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. МКР экстраполирована вверх выше уровня 432 *см* на 2 *см* (2%) до $Q=416$ *м³/сек*.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой 1957 г., освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 273 *см* на 29 *см* (28%) до $Q=37{,}8$ *м³/сек* и вниз на 9 *см* (8%) до $Q=1{,}00$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы воды вычислены за 3 дня, по нижней за 38 дней.

Для построения хронологического графика $K_{подп}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой. Наименьшее значение $K_{подп}=0{,}43$ (16—28/VII).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 4 измерения расхода воды данного года. Значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,50—0,63 (декабрь).

Расходы воды 11/IV—14/V приближенные, т. к. получены по кривой, не подтверждавшейся измерениями с 1948 г.

16. р. Урал — с. Кизильское. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — КР$_{1956}$ $K_{зим}$, 13, 14/IV — КР$K_{зим}$, 15/IV—14/XI — КР, 15/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 38 измерений расхода воды: 2 (поплавочные, без учета расхода поймы) — 1941 г. (выше уровня 400 *см*), 6—1953 г. (в интервале уровня 280—390 *см*) и 26—1957 г. (ниже уровня 260 *см*).

Принятыми расходами 1941, 1953, 1957 гг. амплитуда колебаний уровня воды 1957 г. освещена на 74%. Точки (Q, H) 1957 г. лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее —9% (расход воды, измеренный 14/IX). КР экстраполирована вверх выше уровня 486 *см* на 135 *см* (26%) до $Q=2350$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=3{,}66$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы вычислены за 4 дня.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—14/IV 1—1956 г., 8—1957 г., 15/XI—31/XII, 3—1957 г., 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,046—0,57 (1/I—12/IV) и 0,26—0,30 (декабрь).

11—14/XI ледостав наблюдался только у водпоста на плесе и влияния на уровни не оказывал.

14/IV расход воды вычислен по срочным значениям уровня.

Расходы воды 14—22/IV, наибольший и средний за апрель и год, грубо приближенные из-за отсутствия измерений расхода воды в данном году в основном русле и пойме.

17. р. Урал — пос. Березовский. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — КР$_{1596}$$K_{зим}$, 13—15/IV — КР$K_{зим}$, 16/IV—10, 12/XI—КР, 11, 13/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 34 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 97% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измеренного расхода воды 26/IV, отклонившегося от КР до 8%. КР экстраполирована вверх выше уровня 928 *см* на 8 *см* (1%) до $Q=2840$ *м³/сек* и вниз на 19 *см* (2%) до $Q=1{,}50$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—15/IV 1—1956 г., 3—1957 г., 13/XI—31/XII, 3—1957 г., 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,05—0,25 (1/I—7/IV) и 0,23—0,32 (24/XI—31/XII).

На 11/XI принято значение $K_{зим}=0{,}87$, снятое с графика за 13/XI.

18. р. Урал — с. Уральск. Расходы вычислены: 1/I—13/IV— КР$_{1956}$$K_{зим}$, 14—18/IV — КР$K_{зим}$, 19/IV—15/XI — КР, 16/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 41 измерение расхода воды вертушкой: 14 — 1948 г., 4 — 1952 г., 4 — 1953 г. и 19 — 1957 г., освещающее 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 29/VI, 23/VII, 31/VIII, 16/X 1957 г., отклонившихся от КР до ±14%. КР экстраполирована вверх выше уровня 903 *см* на 59 *см* (7%) до $Q=5440$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (<1%) до $Q=2{,}00$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV, 1 — 1956 г., 6 — 1957 г.; 16/XI—31/XII 2 — 1957 г., 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,21—0,40 (1/I—10/IV) и 0,95—0,99 (16/XI—31/XII).

21. р. Урал — г. Оренбург. Расходы воды за 1956, 1957 гг. вычислены по кривым, самостоятельным для каждого года.

Для построения кривых использованы измерения расхода воды вертушкой: 30 — 1956 г. (из них 1 при ледоходе), 27 — 1957 г. (из них 3 при редком ледоходе).

Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена: 1956 г. на 99% за период и 1957 г. на 98%.

Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от кривых в отдельных случаях до ±10% (расходы воды, измеренные 17/IV, 9/V, 11/VII, 29/VIII 1956 г. и 14, 16/IV, 31/V 1957 г.). При построении кривых не приняты измеренные расходы воды: 15/IV, 12, 17, 25/X, 9/XI 1956 г., отклонившиеся от КР вправо до 24% и использованные при интерполяции; 17/IV отклонившийся влево до 26% вследствие недоучета расхода воды поймы; 4, 7, 10, 13, 15, 17/V 1957 г., отклонившиеся влево до 46% вследствие подпора от р. Сакмара.

Точки (Q, H) 1956 г. для $Q\leqslant 127$ *м³/сек* образуют однозначную КР; для $Q>127$ *м³/сек* располагаются по ветвям подъема (12) и спада (9). Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 403 *см* на 2 *см* (1%), ветвь спада — выше уровня 382 *см* на 23 *см* (6%) до $Q=620$ *м³/сек*. Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 405 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 122 *м³/сек* (28% при уровне 360 *см*). Наличие паводочной петли отмечается впервые и по-видимому обусловлено влиянием переменного подпора р. Сакмара.

КР$_{1957}$ однозначная, экстраполирована вверх выше уровня 896 *см* на 12 *см* (1%) до $Q=9800$ *м³/сек* и вниз на 8 *см* (1%) до $Q=21{,}0$ *м³/сек*.

Период использования ПК — 13, 14, 16/IV—8/VI 1956 г.; 15/IV 1956 г. принят измеренный расход воды.

Интерполяция за период 26/IX—19/XI 1956 г. произведена между вычисленными 25/IX, 20/XI и 4 измеренными расходами воды. Интерполяция применена из-за нарушенной связи между уровнем и расходами воды.

Расходы воды 1—19/V 1957 г. (период подпора) вычислены по КР с применением коэффициента $K_{подпора}$.

За зимние периоды (1/I—12/IV, 20/XI 1956 г.—13/IV, 15/XI—31/XII 1957 г.) ежедневные расходы воды вычислены по кривым с применением коэффициента $K_{зим}$.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1 — 1955 г., 14 — 1956 г., 15 — 1957 г., 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периодов устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,09—0,38 (1/I—10/IV 1956 г.), 0,25—0,46 (20/XI 1956 г. —9/IV 1957 г.) и 0,55—0,70 (27/XI—31/XII 1957 г.).

24. р. Урал — с. Кушум. Расходы вычислены: 1/I—15/IV—$КР_{1956}K_{зим}$, 16—18/IV — $КРK_{зим}$, 19/IV—15/XI — КР, 16/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±1%, наибольшее 8% (расход воды, измеренный 4/VIII). Выше уровня 735 *см* КР построена по суммарным расходам воды (расходы главного русла+расходы поймы), причем, расходы поймы вычислены по КР поймы.

КР экстраполирована вверх выше уровня 928 *см* на 5 *см* (1%) до $Q=14\,000$ *м³/сек* и вниз на 11 *см* (1%) до $Q=94{,}0$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV 1—1956 г., 7 — 1957 г.; 16/XI—31/XII 3 — 1957 г., 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,45 — 0,60 (1/I—11/IV) и 0,44—0,58 (21/XI—31/XII).

27. р. Урал — с. Тополи. Расходы вычислены: 1/I—8/IV—$КР_{1956}K_{зим}$, 9/IV—10/V — $КР_{I}$, 11/V—17/XI — $КР_{II}$ 18/XI—31/XII — $КР_{II}K_{зим}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой и 2 — поплавками (1 из них, измеренный, 1/V принят и при построении $КР_{II}$), освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от $КР_{I}$ ±3%, наибольшее —11% (расход воды, измеренный 5/V). $КР_{I}$ экстраполирована вверх выше уровня 942 *см* на 2 *см* (<1%) до $Q=5100$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой и 7 поплавками, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от $КР_{II}$ ±3%, наибольшее —6% (расход воды, измеренный 18/IX). $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 942 *см* на 2 *см* (<1%) до $Q=5100$ *м³/сек* и вниз на 26 *см* (3%) до $Q=96{,}0$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла и отмечалось измерениями прошлых лет.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—8/IV 1 — 1956 г., 6 — 1957 г.; 18/XI—31/XII 3 — 1957 г., 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,47—0,55 (1/I—24/III) и 0,56—0,87 (18/XI—31/XII).

29. кан. Кушум — с. Кушум. Расходы вычислены: 1/I—22/II — по интерполяции, 13—16/IV — $КРK_{зим}$, 17—26/IV — по интерполяции с учетом хода уровня, 27/IV—23/VI—КР, 2/VIII—10/IX — по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±<1%, наибольшее 7% (расход воды, измеренный 29/V). КР экстраполирована вверх выше уровня 922 *см* на 8 *см* (2%) до $Q=456$ *м³/сек* и вниз на 53 *см* до нулевого значения расхода воды при уровне 426 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды. Значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,15—0,80.

При интерполяции использованы: измеренные расходы воды 1 — 1956 г., 8 — 1957 г., вычисленные расходы воды 16, 27/IV и нулевые значения расхода воды 23/II и 1/VIII. За период 17—26/IV интерполяция произведена ввиду недостаточного числа измеренных расходов воды на подъеме уровня.

В периоды: 23/II—12/IV (канал перемерз ниже водпоста), 24/VI—1/VIII (вода уходила в р. Урал через прорванную дамбу) стока не было.

11/IX—31/XII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

30. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар. Расходы вычислены: 8/IV—15/XI — КР.

Использована КР, принятая в Ежегоднике 1956 г., обоснованная измерениями расхода воды: 7 — 1956 г., 2 — 1957 г., измеренная ниже уровня 290 *см* по одному поплавочному расходу воды 1957 г.; выше уровня 400 *см* КР построена по 6 измерениям расхода воды вертушкой 1957 г.

Измененная часть КР отклонилась от $КР_{1956}$ вправо до 51% (при уровне 265 *см*).

Принятыми расходами 1956, 1957 гг. амплитуда колебаний уровня воды 1957 г. освещена на 93%. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. КР экстраполирована вниз на 14 *см* (7%) до $Q=0{,}98$ *м³/сек*.

1/I—7/IV, 16/XI—31/XII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

32. р. Урляда — д. Новоахуново. Расходы вычислены: 1—8/I, 9, 15/IV, 8/XI—16/XII — по интерполяции, 20/II—8/IV — принято исчезающе малое значение расхода воды, 10, 11/IV — приняты измеренные расходы воды, 12—14/IV—приняты средние значения расхода воды из двух измерений, 16/IV—9, 16, 19/X—7/XI — КР, 10—15, 17, 18/X — $КРK_{зим}$.

При интерполяции использованы: нулевые значения расхода воды 9/I и 17/XII, исчезающе малое значение расхода воды 8/IV, вычисленные расходы за 31/XII 1956 г., 14, 16/IV, 7/XI и одно измерение расхода воды поплавками-льдинами 10/IV.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Расход воды, измеренный 17/IV преуменьшен из-за неточности измерения, при построении КР не принят. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее 16% (расход воды, измеренный 25/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 191 *см* на 11 *см* (8%) до $Q=27{,}0$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) до $Q=0{,}016$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы вычислены за 1 день, по нижней за 33 дня.

За период временных ледовых явлений 10—15, 18/X (ледостав) расходы воды вычислены с условно принятым коэффициентом $K_{зим}=0{,}90$ и 17/X (забереги) — с $K_{зим}=0{,}95$.

В периоды: 9/I—19/II, 17—31/XII стока не было.

Расходы воды 11—15/IV приближенные ввиду приближенности вычисления по поплавочным измерениям расхода воды в сложной ледовой обстановке.

33. р. Узельга — пос. Самарский. Расходы вычислены: 10—17/IV — по интерполяции, 18/IV—13/V, 7/X—5/XI — КР, 14/V—6/X — $КРK_{зар}$, 6—17/XI — по интерполяции.

При интерполяции использованы: нулевые значения расхода воды 9/IV, 18/XI, 6 измерений расхода воды вертушкой (причем, за 11/IV принято среднее значение из двух измерений) и вычисленный расход воды 5/XI.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды за период. Выше уровня 200 *см* КР построена по суммарным расходам (расходы главного русла+расход поймы). Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее 13% (расход воды, измеренный 9/V). Расход воды, измеренный 20/IV сомнителен, при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх выше уровня 216 *см* на 6 *см* (3%) до $Q=29{,}6$ *м³/сек* и вниз на 21 *см* (13%) до $Q=0{,}012$ *м³/сек*. По экстраполированной нижней части КР расходы вычислены за 137 дней.

Для построения хронологического графика $K_{зар}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой данного года. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}60$ (23—30/VII).

Расходы воды 9, 10/X (подпор уровня от ледовых явлений) вычислены по срезанному значению уровня.

19/IV, 11/VII, 3/VIII расходы воды вычислены по срочным значениям уровня.

Расход воды за 14/IV преуменьшен вследствие недоучета расхода протоки правого берега.

В периоды: 1/I—9/IV, 18/XI—31/XII стока не было (река перемерзла).

36. р. Большой Кизил — с. Бурангулово. Расходы вычислены: 1/I—17/IV — по интерполяции, 18/IV — принято среднее значение расхода воды из двух измерений, 19/IV—9/XI — КР, 10/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее ±14% (расходы воды, измеренные 27/VI и 21/IX). Разброс точек обусловлен деформацией русла ниже водпоста и пониженной точностью измерений расходов воды вертушкой

при малых глубинах. КР экстраполирована вверх выше уровня 159 *см* на 3 *см* (4%) до $Q=27{,}4$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (3%) до $Q=0{,}16$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: вычисленные расходы воды 31/XII 1956 г. и 9/XI; 16 измерений расхода воды вертушкой 1957 г. и 1 — 1958 г. Расход воды, измеренный 18/IV при уровне 159 *см*, принят и при построении КР. Расход воды, измеренный 31/XII 1957 г., как преувеличенный, при подсчете стока не принят.

38. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево. Расходы вычислены: 1/I—2/III — принято условно значение измеренного расхода воды 2/III, 3 — 24/III — по интерполяции, 25/III — 14/IV — $КР_{1956}K_{зим}$, 15/IV—9/XI — КР, 10/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее 12% (расход воды, измеренный 30/V). Разброс точек обусловлен пониженной точностью измерений расхода воды вертушкой при малых глубинах. Выше уровня 125 *см* КР построена по суммарным расходам: расходы главного русла + + расходы правобережной протоки. Расходы протоки сняты с КР, построенной по 8 измерениям расхода воды 1952, 1953 гг. Экстраполяция КР протоки произведена вверх выше уровня 143 *см* на 30 *см* (62%) до $Q=3{,}00$ *м³/сек*.

Суммарная КР экстраполирована вверх выше уровня 161 *см* на 12 *см* (17%) до $Q=7{,}18$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}087$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР вычислен наибольший расход за год, по нижней части расходы вычислены за 44 дня.

При интерполяции использовано 2 измеренных расхода воды вертушкой, причем один из них использован и для построения графика $K_{зим}$.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 25/III—14/IV 1—1957 г.; 10/XI—31/XII 2—1957 г. и 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,44—0,45 (25/III—8/IV) и 0,43—0,75 (11/XI—31/XII).

Расходы воды 13/XI—7/XII (период искажения уровня от ледостава) вычислены по срезанному значению уровня.

Расходы воды 1/I—28/II (из-за условности вычисления) и 18, 19/IV (вследствие сомнительности уровня воды) грубо приближенные.

41. р. Су-Ундук — с. Кусем. Расходы вычислены: 1/I—8/IV — $КР_{1956}K_{зим}$, 9—13/IV — $КРK_{зим}$, 14/IV—18/XI — КР, 19/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 30 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 при редком ледоходе) и 6 — по льдинам, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 27/IV, 3/VII и 9/IX, отклонившихся от КР влево до 13% и расходов воды, измеренных 26/VI, 30/X, 9, 18/XI, отклонившихся от КР вправо до 17% вследствие пониженной точности измерений при малых глубинах.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—13/IV 1—1956 г., 5—1957 г.; 19/XI—31/XII 2—1957 г. и 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,17—0,63 (1/I—9/IV) и 0,68—0,97 (19/XI—31/XII).

42. р. Таналык — с. Самарское. Расходы вычислены: 1—4/IV — принят измеренный расход воды 5/IV; 5—12/IV — по интерполяции, 13—17/IV (8 ч.) — $КР_I$, 17 (20 ч.) — 22/IV — $КР_{II}$; 23/IV—9/XI — $КР_{III}$.

При интерполяции использованы вычисленный расход воды 13/IV и 2 измерения расхода воды вертушкой.

Для построения $КР_I$ использовано 1 измерение расхода воды вертушкой и 4 — поплавками (при течении воды поверх льда), освещающее 76% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 430 *см* на 39 *см* (14%) до $Q=161$ *м³/сек* и вниз на 30 *см* (10%) до $Q=16{,}8$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части $КР_I$ расходы вычислены за 2 дня.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды поплавками (из них 5 при течении воды поверх льда), освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 531 *см* на 2 *см* (1%) до $Q=268$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов воды от КР ±5%, наибольшее —11% (расход воды, измеренный 8/IX). Разброс точек (Q, H) обусловлен пониженной точностью измерений расхода воды вертушкой при малых глубинах. $КР_{III}$ экстраполирована вверх выше уровня 238 *см* на 33 *см* (15%) до $Q=65{,}6$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (2%) до $Q=0{,}10$ *м³/сек*. По экстраполированной нижней части $КР_{III}$ расходы воды вычислены за 30 дней, верхней за 2 дня.

Наличие трех кривых обусловлено различной степенью разрушения ледяного покрова при течении воды поверх льда и деформацией русла.

13/IV, 15, 16/VII, 12/X расходы воды вычислены по срочным значениям уровня.

1/I—31/III, 10/XI—31/XII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды 14—22/IV грубо приближенные из-за пониженной точности измерения расходов воды и недоучета стока поймы.

43. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи. Расходы вычислены: 1/I—13/IV — $КР_{1956}K_{зим}$, 24/V—13/XI — КР, 14/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 156 *см* на 4 *см* (10%) до $Q=7{,}45$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—13/IV 1—1956 г., 5—1957 г.; 14/XI—31/XII 2—1957 г., 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,04—0,29 (1/I—13/IV) и 0,27—0,48 (20/XI—3/XII).

14/IV—23/V расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений и невозможности использования многолетней КР вследствие сильной деформации русла в половодье.

44. р. Джарлы — с. Адамовка. Расходы вычислены: 1/I—14/IV, 3/X—31/XII — по интерполяции, 15/IV—2/X — КР.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой и 14 поплавками-льдинами, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее ±13% (расходы воды, измеренные 15/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 620 *см* на 16 *см* (3%) до $Q=720$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1—1956 г., 19—1957 г., 1—1958 г. и вычисленный расход воды 15/IV. Причем, 13/IV принято среднее значение расхода воды из двух измерений.

Расходы воды за период 16—18/IV вычислены без учета незначительного расхода.

47. **р. Орь — с. Истемес**. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — по интерполяции, 7—14/IV—$КРK_{зим}$, 15/IV—14/XI—КР, 15/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее 17% (расход воды, измеренный 29/X). Разброс точек обусловлен пониженным качеством измерений расходов воды. КР экстраполирована вверх выше уровня 543 *см* на 125 *см* (21%) до $Q=754$ *м³/сек* и вниз на 10 *см* (2%) до $Q=0{,}48$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы воды вычислены за 5 дней.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 7—14/IV 3—1957 г.; 15/XI—31/XII 1 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}71$ (31/XII).

При интерполяции использованы вычисленные расходы воды 31/XII 1956 г., 7/IV и 4 измеренных расхода воды.

Наибольший расход воды вычислен без учета незначительного расхода поймы (∞3—5%).

50. р. Камсакты — аул Азнабай. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — $КР_{1956}K_{зим}$, 13, 14/IV — приняты средние значения измеренных расходов воды, 15/IV—13/XI — КР, 14/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе) и 3 поплавками-льдинами, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее 11% (расход воды, измеренный 21/VII). КР экстраполирована вниз ниже уровня 224 *см* на 3 *см* (1%) до $Q=0{,}29$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—12/IV 1—

1956 г., 11—1957 г.; 14/XI—31/XII 4—1957 г. и 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,01—0,12 (1/I—11/IV) и 0,14—0,54 (16/XI—31/XII).

51. р. Кугутык — р. п. Домбаровский. Расходы вычислены: 1, 2/I — по интерполяции, 9, 10/IV — приняты измеренные расходы воды, 11/IV — принято среднее значение расхода воды из двух измерений, 12—15/IV (2 ч.) — КР$_I$, 15/IV (с 4 ч.) — 11/XI—КР$_{II}$, 12/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 при ледоходе, 3 при наличии воды поверх льда) и 4 поплавками-льдинами, освещающие 83% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Расходы воды, измеренные 13/IV отклонились от КР до ±8%. КР экстраполирована вверх выше уровня 324 *см* на 61 *см* (17%) до $Q=409$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой и 1 по льдинам (принят и при построении КР$_I$), освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР ±6%, наибольшее ±19% (расходы воды, измеренные 16/VIII, 10/XI). Разброс точек обусловлен пониженной точностью измерений расхода воды вертушкой при малых глубинах.

Наличие двух кривых обусловлено различными условиями прохождения половодья и деформацией русла.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1 — 1956 г., 4 — 1957 г., 1 — 1958 г., нулевое значение расхода воды 3/I и вычисленный расход воды 11/XI.

13—16/IV расходы воды вычислены по срочным значениям уровня.

В период 3/I—8/IV стока не было (река перемерзла, в русле стоячая вода).

52. р. Сухая Губерля — ст. Губерля. Расходы вычислены: 1/I—15/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 16/IV—10/VI—КР, 11/VI—16/X — КР$K_{зар}$, 17/X—13/XI — КР, 14/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1956 г., обоснованная 55 измерениями расхода воды вертушкой 1949—1956 гг. и измененная ниже уровня 300 *см* 4 измерениями расхода воды вертушкой 1957 г. Измененная часть КР отклонилась от КР$_{1956}$ вправо до 26% (при уровне 250 *см*).

Принятыми расходами 1949—1957 гг. освещено 60% амплитуды колебаний уровня воды 1957 г. Точки (Q, H) 1957 г. лежат согласно, за исключением 9 расходов воды, измеренных при заросшем русле, отклонившихся от КР влево до 20% и не принятых при построении КР. КР экстраполирована вверх выше уровня 619 *см* на 223 *см* (38%) до $Q=565$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 12 *см* (2%) до $Q=0{,}19$ *м*^{3}/*сек*.

Хронологический график $K_{зар}$ за период 11/VI—16/X построен по 9 измерениям расхода воды. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}80$ (7—12, 29/IX—3/X).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—15/IV 1 — 1956 г., 4 — 1957 г.; 14/XI—31/XII 2 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,34—0,65 (1/I—10/IV) и 0,75—0,99 (14/XI—31/XII).

Расходы воды за 14—20/IV грубо приближенные из-за отсутствия измерений.

53. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап. Расходы вычислены: 1—22/I, 13/IV — по интерполяции, 10—12/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 14—18/IV — КР$_I$, 19—27/IV — приняты измеренные расходы воды, 28/IV—14/V — по гидрографу, 15/V—12/XI — КР$_{II}$, 13/XI—3/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 63% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 496 *см* на 19 *см* (26%) до $Q=528$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 8 *см* (11%) до $Q=266$ *м*^{3}/*сек*. По экстраполированной верхней части КР вычислен расход воды за 1 день.

Для построения КР$_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Гидрограф построен с учетом хода уровня по измеренному расходу воды 27/IV и вычисленному 15/V.

При интерполяции использованы: вычисленные расходы воды 31/XII 1956 г., 12, 14/IV, 12/XI, 2 измеренных расхода и нулевое значение расхода воды 23/I и 4/XII. Причем, интерполяция за 13/IV произведена с учетом хода уровня.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 3 измерения расхода воды и нулевое значение расхода воды 10/IV (за 8 ч.).

В периоды: 23/I—9/IV, 4—31/XII стока не было (река перемерзла).

Расходы воды за 12—20/IV и наибольший за год грубо приближенные из-за недоучета расхода воды поймы примерно до 30%.

55. р. Бердянка — с Красноярка. Расходы вычислены: 1—24/I — по интерполяции, 25/I—8/IV — принято исчезающе малое значение расхода воды, 9—14/IV (8 ч.) — КР$_I K_{зим}$, 14 (20 ч.) — 16/IV — КР$_I$, 17/IV—7/X — КР$_{II}$, 8/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой при ледовых явлениях и 1 поплавками-льдинами, освещающие 76% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 410 *см* на 64 *см* (17%) до $Q=327$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 24 *см* (7%) до $Q=21{,}1$ *м*^{3}/*сек*. По экстраполированной верхней части КР$_I$ вычислен только наибольший расход воды.

Для построения КР$_{II}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 23/VII, 15/VIII, 30/IX, отклонившихся от КР$_{II}$ вправо до 9% вследствие пониженной точности измерений расхода воды вертушкой при малых глубинах. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 116 *см* на 43 *см* (22%) до $Q=63{,}0$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}018$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 9 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}01$ (9/IV).

При интерполяции использованы: измеренные расходы воды 1 — 1956 г., 5 — 1957 г., 1 — 1958 г., исчезающе малое значение расхода воды 25/I и вычисленный расход воды 7/X.

14/IV расход воды вычислен по срочным значениям уровня.

Сток по данному посту приводится впервые.

59. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 15—18/IV — КР$K_{зим}$, 19/IV—14/XI — КР, 15/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1946 г., обоснованная 19 измерениями расхода воды 1946 г. и измененная ниже уровня 500 *см* по 10 измерениям расхода воды вертушкой 1957 г. Принятыми расходами 1946, 1957 гг. освещено 89% амплитуды колебаний уровня воды 1957 г. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды, измеренного 4/XI, отклонившегося от КР влево до 13%. КР экстраполирована вверх выше уровня 725 *см* на 60 *см* (11%) до $Q=4290$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV 1 — 1956 г., 7 — 1957 г.; 15/XI—31/XII 3 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,26—0,40 (1/I—14/IV) и 0,14—0,29 (19/XI—31/XII). Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}14$ (19—24/XI) наблюдалось при зашугованном водном сечении реки до 50%.

Расходы воды за 19/IV—5/V приближенные ввиду использования экстраполированной верхней части КР.

61. р. Урман Зилаир — с. Зилаир. Расходы вычислены: 1/I—18/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 19/IV—6/VI — КР$_I$, 7—23/VI — по интерполяции, 24/VI—31/XII — КР$_{II}$.

Для построения КР$_I$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно. Среднее отклонение расходов от КР$_I$ ±4%, наибольшее —11% (расход воды, измеренный 13/V). Расход воды, измеренный 24/IV как сомнительный при построении КР не принят. Разброс точек обусловлен деформацией русла ниже водпоста.

КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 160 *см* на 12 *см* (9%) до $Q=93{,}5$ *м*^{3}/*сек*. По экстраполированной части КР расходы вычислены за 4 дня.

Для построения КР$_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 2 расхода измерены при наличии заберегов), освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) располагаются несколько разбросанно. Наибольшее отклонение от КР$_{II}$ дал расход воды, измеренный 17/VII (10%). КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 39 *см* на 1 *см* (8%) до $Q=1{,}27$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 3 *см* (25%) до $Q=0{,}30$ *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы вычисленные расходы воды 6 и 24/VI.

Наличие двух кривых и интерполяция за период 7—23/VI обусловлены деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 1 — 1956 г., 6 — 1957 г. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}35$ (26/III—5/IV).

19/I, 13/IV, 14, 15/V расходы воды вычислены по срочным значениям уровня.

Наблюдавшиеся на реке забереги в период 13/XI—31/XII, вследствие незначительности, влияния на сток не оказывали.

Расходы межени отражают попуски водохранилища.

63. р. Чертанка — с. Желтое. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — по интерполяции, 10—16/IV — приняты средние значения измеренных расходов воды, 17—19/IV (до 14 ч.) — $КР_I$, 19/IV (с 14 ч.) — 15/VI — $КР_{II}$, 16/VI—15, 17, 18, 20, 21/VII; 11/VIII—1/IX — по расчетной таблице для треугольного водослива ($\alpha=90°$); 16, 19/VII, 2/IX—15/XI, 10—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды в переходный период (3 — вертушкой и 2 поплавками-льдинами), освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 5 *см* (5%) до $Q=6{,}10$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих полностью амплитуду колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от $КР_{II}$ влево до 8% (расход воды, измеренный 20/IV) и вправо до 6% (расходы воды, измеренные за 25, 26/IV).

При интерполяции использованы: измеренные расходы воды 1 — 1956 г., 9 — 1957 г., 1 — 1958 г.; вычисленные расходы воды 15, 17, 18, 20/VII, 1/IX и нулевые значения расхода воды 16/XI. Причем, на период 10—16/XII распространен расход воды, измеренный 17/XII.

19/IV расход воды вычислен по срочным значениям уровня.

В периоды: 22/VII—10/VIII, 16/XI—9/XII стока не было (река пересыхала).

64. р. Большой Ик — с. Мраково. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — $КР_{1956}K_{зим}$, 15—17/IV — $КРK_{зим}$, 18/IV—14/XI — КР, 15—17, 26/XI—6, 11—13, 23—31/XII — $КРK_{зим}$, 18—25/XI, 7—10, 14—22/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы вычисленные расходы воды.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в средней и верхней части КР лежат согласно, для $Q\leqslant 25{,}4$ *м³/сек* — разбросанно, отклоняясь от КР до ±11%. Отклонение точек в нижней части КР вызвано намывом песчаных кос на участке поста. Расход воды, измеренный 19/IV без учета расхода поймы, при построении КР не принят.

Выше уровня 300 *см* КР построена с учетом расходов воды поймы. КР поймы построена по 3 измерениям расхода воды 1948 г.

Суммарная КР экстраполирована вверх выше уровня 322 *см* на 45 *см* (16%) до $Q=450$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q=1{,}75$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы воды вычислены за 13 дней, нижней — за 18 дней.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—17/IV 1 — 1956 г., 6 — 1957 г.; 15/XI—31/XII 2 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,13—0,32 (1/I—10/IV) и 0,31—0,33 (23—31/XII).

Расходы воды за 19/IV—3/V грубо приближенные ввиду ориентировочности построения верхней части КР (суммарной).

67. р. Чебенка — с. Булгаково. Расходы вычислены: 1/I—8/IV — по интерполяции, 9—17/IV — $КРK_{зим}$, 18—21/IV, 12/V—29/IX — КР, 22/IV—11/V — $КРK_{подп}$, 30/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее 12% (расход воды, измеренный 16/VIII). КР экстраполирована вверх выше уровня 300 *см* на 73 *см* (25%) до $Q=136$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}23$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 11 измерений расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}02$ (9/IV).

Для построения хронологического графика $K_{подп}$ использовано 3 измерения расхода воды. Наименьшее значение $K_{подп}=0{,}34$ (26—30/IV).

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 7 — 1957 г., 1 — 1958 г. и вычисленные расходы воды 31/XII 1956 г. и 29/IX.

69. р. Каргалка — пос. Приютово. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — по интерполяции, 10—18/IV — $КР_I$, 19/IV—7/VI — $КР_{II}$, 8/VI—15/XI — $КР_{II}K_{подп}$, 16/XI—31/XII — $КР_{II}K_{зим}$.

Для построения $КР_I$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой при ледовых явлениях, освещающих 65% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 13, 15/IV, отклонившихся от $КР_I$ вправо до 14% и влево до 10%. Расход воды, измеренный 17/IV с недоучетом поймы, при построении КР не принят. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 564 *см* на 60 *см* (20%) до $Q=127$ *м³/сек* и вниз ниже уровня 373 *см* на 42 *см* (15%) до $Q=3{,}70$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Расходы воды, измеренные в период 27/VI—14/XI при подпоре от нижерасположенной плотины, отклонились от $КР_{II}$ на 35—56%, при построении $КР_{II}$ не приняты. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 529 *см* на 128 *см* (27%) до $Q=223$ *м³/сек* и вниз ниже уровня 181 *см* на 7 *см* (1%) до $Q=0{,}60$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: 1 измеренный расход воды 1956 г., 5 — 1957 г. и вычисленный расход воды 10/IV.

Для построения хронологического графика $K_{подп}$ и $K_{зим}$ за период 8/VI—31/XII использованы 16 измерений расхода воды 1957 г. (в том числе 2 при ледоставе) и 1 — 1958 г. График $K_{подп}$ плавно переходит в график $K_{зим}$. Наименьшее значение $K_{подп}=0{,}34$ (15—23/VII). Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава 0,35—0,39 (22/XI—31/XII).

70. р. Черная — с. Красный Холм. Расходы вычислены: 1—12/I — по интерполяции; 12, 13, 16/IV — приняты средние значения измеренных расходов воды, 17—20/IV — КР, 21/IV—16/V — $КРK_{подп}$, 17/V—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — $КРK_{зим}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 при редком ледоходе), освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Расходы воды, измеренные 21/IV, 10, 11/V отклонились от КР влево до 33% вследствие подпора от р. Урал, при построении КР не приняты. КР экстраполирована вниз ниже уровня 75 *см* на 11 *см* (3%) до $Q=0{,}023$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{подп}$ за период 21/IV—16/V использовано 3 измерения расхода воды. Наименьшее значение $K_{подп}=0{,}14$ (23—25/IV).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 2 — 1957 г., 1 — 1958 г. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}14$ (27—31/XII).

При интерполяции использованы: вычисленный расход воды 31/XII 1956 г. и нулевое значение расхода воды 13/I.

Расходы воды за 13, 17, 18/IV грубо приближенные вследствие недоучета расхода поймы правого берега.

За 14, 15/IV расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

В период 13/I—11/IV стока не было (в русле стоячая вода, река перемерзла).

71. р. Илек — рзд. № 47. Расходы вычислены: 1/I—20/II — по интерполяции, 19/IV—31/V — $КР_I$, 1—13/VI, 11—14/VIII — по интерполяции, 15/VIII—12/XI — $КР_{II}$, 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды, измеренного 25/IV, отклонившегося от КР влево до 11%. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 270 *см* на 4 *см* (9%) до $Q=4{,}57$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 237 *см* на 2 *см* (22%) до $Q=0{,}12$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено изменением русла на перекате в период пересыхания.

При интерполяции использованы: измеренные расходы воды 1 — 1956 г., 7 — 1957 г., 1 — 1958 г. и нулевые значения расхода воды 14/VI, 10/VIII.

В периоды: 21—25/II, 3/III—7/IV, 14—24, 30/VI—9/VII, 4—10/VIII стока не было.

26/II—2/III, 8—18/IV, 25—29/VI, 10/VII—3/VIII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

74. р. Илек — пос. Веселый № 1. Расходы вычислены: 1/I—12/IV — КР$_{II\ 1956}$, $K_{зим}$ 13, 14/IV — КР$K_{зим}$, 15 — 22/IV, 5/V — 12/XI — КР, 23/IV—4/V — по интерполяции, 13/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. Среднее отклонение расходов от КР ±5%, наибольшее —13% (расходы воды, измеренные 14/VI и 22/X). Расходы воды, измеренные 23, 24, 26, 29/IV, 2/V, отклонившиеся от КР вправо до 101% вследствие деформации русла, при построении КР не приняты (учтены при интерполяции). КР экстраполирована вверх выше уровня 545 *см* на 1 *см* (<1%) до $Q=3110$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 3 *см* (<1%) до $Q=3{,}19$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—14/IV 1 — 1956 г., 8 — 1957 г.; 13/XI—31/XII 2 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,005—0,10 (1/I—9/IV) и 0,07—0,40 (15/XI—31/XII).

При интерполяции использованы 5 измерений расхода воды и вычисленный расход воды 5/V.

75. р. Илек—пос. Чилик. Расходы вычислены: 1/I—28/III—КР$_{1956}K_{зим}$, 29/III—15/IV — КР$K_{зим}$, 16/IV—15/XI—КР, 16/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды, измеренного 13/XI, отклонившегося от КР влево до 9%. КР экстраполирована вверх выше уровня 786 *см* на 9 *см* (>1%) до $Q=5480$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 2 *см* (<1%) до $Q=7{,}70$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—15/IV 1 — 1956 г., 6 — 1957 г.; 16/XI—31/XII 2 — 1957 г., 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,10—0,47 (1/I—9/IV) и 0,22—0,27 (1—31/XII).

Расходы воды за 16—20/IV грубо приближенные из-за недостаточного числа измерений расхода воды (один поплавочный расход).

77. р. Карагала — пос. Желянка. Расходы вычислены: 1—8/I — по интерполяции, 9/I—12/IV — КР$_I K_{зим}$, 13/IV—18/VI — КР$_I$, 19/VI—14/XI — КР$_{II}$, 15/XI—31/XII — КР$_{II}K_{зим}$.

При интерполяции использованы измеренный расход воды 26/XII 1956 г. и вычисленный 9/I.

Для построения КР$_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой и 4 — поплавками, освещающие 95% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР$_I$ ±2%, наибольшее ±8% (расходы воды, измеренные 26, 27/IV). КР$_I$ экстраполирована вверх выше уровня 633 *см* на 24 *см* (4%) до $Q=1140$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 4 *см* (1%) до $Q=3{,}55$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР$_{II}$ ±8%, наибольшее ±10% (расходы воды, измеренные 26/VI, 11/XI). КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 135 *см* на 9 *см* (33%) до $Q=4{,}31$ *м*^{3}/*сек*.

Наличие двух кривых обусловлено сооружением временной перемычки ниже створа водпоста.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 9/I—12/IV 7 — 1957 г.; 15/XI—31/XII 3 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,046—0,11 (9/I—7/IV) и 0,33—0,60 (15/XI—31/XII).

Расходы воды за 12—24/IV приближенные ввиду построения верхней части КР по поплавочным расходам.

Сток по данному посту приводится впервые.

78. р. Кос-Истек — с. Кос-Истек. Расходы вычислены: 1—15/I — по интерполяции, 16/I—13/IV — КР$K_{зим}$, 14/IV—29/V — КР, 30/V—5/X — КР$K_{зар}$, 6/X—18/XI — КР, 19/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расхода от КР ±3%, наибольшее, ±6% (расходы воды, измеренные 22, 26/IV, 6/X, 3/XI). КР экстраполирована вверх выше уровня 414 *см* на 60 *см* (15%) до $Q=108$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 3 *см* (1%) до $Q=0{,}018$ *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды 29/XII 1956 г. и 16/I.

Для построения хронологического графика $K_{зар}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой при наличии растительности. Значение $K_{зар}$ в период наибольшего влияния растительности изменяется в пределах 0,39—0,52 (12/VI—28/VIII).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 16/I—13/IV 7 — 1957 г.; 19/XI—31/XII 3 — 1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,014—0,11 (16/I—10/IV) и 0,61—0,88 (21/XI—31/XII).

Расходы воды 30, 31/XII (зажор) вычислены по срезанному значению уровня.

Сток по данному посту приводится впервые.

79. р. Актасты — пос. Белогорский. Расходы вычислены: 1/I—13/IV — по интерполяции, 14/IV—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Распределение измерений по амплитуде неравномерное, в средней части (в интервале уровня 400—600 *см*) КР освещена расходами слабо. Ввиду малой величины расходов наблюдается значительный разброс их в нижней части КР; наибольшее отклонение расходов от КР ±18%. (расходы воды, измеренные 19/VI, 24/VIII). В средней и верхней части КР точки (Q, H) лежат согласно.

КР экстраполирована вверх выше уровня 700 *см* на 14 *см* (4%) до $Q=38{,}8$ *м*^{3}/*сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}022$ *м*^{3}/*сек*.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1 — 1956 г., 11 — 1957 г. и 1 — 1958 г.

80. р. Теребутак — пос. Белогорский. Расходы вычислены: 1/I—9, 18/IV—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1 — 1956 г., 31 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Интерполяция применена из-за отсутствия связи между уровнем и расходами воды вследствие резкой деформации русла.

10—17/IV расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений при высоких уровнях.

Сток приближенный вследствие невысокого качества измерений расхода воды вертушкой при малых глубинах.

86. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. Расходы вычислены: 1/I—14/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 15—17/IV — КР$K_{зим}$, 18/IV—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды 14, 21/VIII, 25/X, 9/XI отклонившихся от КР влево до 59%. Разброс точек обусловлен деформацией русла после дождевого паводка 13/VIII, 9/X, вследствие чего ежедневные расходы воды за 12/VIII—14/IX, 5/X—12/XI вычислены с введением поправок в уровни воды. КР экстраполирована вверх выше уровня 536 *см* на 4 *см* (1%) до $Q=458$ *м*^{3}/*сек*.

Хронологический график поправок к уровню построен по 4 измерениям расхода воды, в виде плавной линии; поправки имеют амплитуду 7 *см*. Наибольшее значение поправки —7 *см* (12—14/VIII).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—7/IV 1 — 1956 г., 19 — 1957 г.; 13/XI—31/XII 3 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,01—0,05 (1/I—2/IV) и 0,05—0,28 (15/XI—31/XII).

89. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск. Расходы вычислены: 1/I—10/IV — по интерполяции, 11—14/IV — распространен измеренный расход воды 10/IV; 15—18/IV — КР$_I$; 19, 20/IV — КР$_{II}$; 21—23/IV — приняты измеренные расходы воды; 24/IV—10, 13/VI—20/X — по интерполяции; 11, 12/VI — распространен измеренный расход воды 10/VI; 21—26/X распространен измеренный расход воды 20/X; 27/X—30/XII по интерполяции; 31/XII — принят измеренный расход воды 30/XII.

Для построения КР$_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой при редком ледоходе, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь в пределах точности измерений расходов воды. КР$_I$ экстраполирована вниз на 20 *см* (4%) до $Q=16{,}0$ *м*^{3}/*сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, при свободном русле, освещающие 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) ле-

жат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 935 *см* на 9 *см* (6%) до $Q=270$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых в период половодья обусловлено ледовыми явлениями и деформацией русла.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: 1 — 1956 г., 29 — 1957 г. и вычисленные расходы воды 12/VI и 26/X. Причем, за 30/VII принято среднее значение из двух измерений.

Расходы воды за 11—14/IV и 24/IV—2/V грубо приближенные ввиду ориентировочности вычисления. По этой же причине ежедневные расходы воды за май не приводятся; дана лишь средняя месячная величина.

90. р. Чаган — с. Сергиевский. Расходы вычислены 1/VII—31/XII — по интерполяции между 13 измеренными расходами воды. Интерполяция применена из-за отсутствия связи между уровнем и расходами воды вследствие деформации русла.

1/I—30/VI расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

91. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы вычислены: 1, 2/I — по интерполяции, 3/I—14/IV — КР$K_{зим}$, 15/IV—15/XI — КР, 16/XI—25/XII — по интерполяции, 26—31/XII — распространен измеренный расход воды 25/XII.

Для построения КР использовано 21 измерение расхода воды вертушкой, освещающее 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее —11% (расход воды, измеренный 17/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 1087 *см* (<1%) на 2 *см* до $Q=1280$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (<1%) до $Q=0,65$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 9 измерений расходы воды при ледоставе. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,084—0,68.

При интерполяции использованы: вычисленные расходы воды 3/I, 15/XI и измеренные расходы воды 23/XII 1956 г., 4, 25/XII.

Расходы воды за 16/XI—31/XII грубо приближенные из-за использования при интерполяции малонадежных измерений расхода воды.

93. р. Деркул — пос. Плошкин. Расходы вычислены: 8—14/IV — КР$K_{зим}$, 15/IV—13/VI — КР.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой 1957 г. и 2 — 1952 г. (из них 1 поплавочный), освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее 16% (расход воды, измеренный 19/IV).

Экстраполяция КР вверх произведена выше уровня 927 *см* на 71 *см* (12%) до $Q=328$ *м³/сек* и вниз на 22 *см* (4%) до нулевого расхода воды при уровне 428 *см*.

При экстраполяции КР вверх наибольший расход вычислен по формуле Соколовского $Q_{мак}=0,28AF^{0,75}$.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы измерения расхода воды 11, 12/IV и нулевое значение $K_{зим}$ 7/IV. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,15—0,60.

В периоды: 1/I—7/IV, 14/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы воды за 12—15/IV приближенные.

94. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас. Расходы вычислены: 7—13/IV — по интерполяции с учетом хода уровня, 14/IV—14/XI — КР, 15/XI—24/XII — по интерполяции, 25—31/XII — принят условно измеренный расход воды 24/XII.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 66% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от КР до 38% (расход воды, измеренный 20/VIII). Разброс точек обусловлен деформацией русла, вследствие чего ежедневные расходы воды за 20/IV—18/V вычислены с введением поправок к уровню.

КР экстраполирована вверх выше уровня 752 *см* на 255 *см* (33%) до $Q=291$ *м³/сек* и вниз на 4 *см* (1%) до $Q=0,025$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР сток вычислен за 5 дней.

Хронологический график поправок к уровню построен по 5 измерениям расхода воды. Поправки имеют амплитуду 18 *см*. Наибольшее значение поправок 11 *см* (20/IV).

При интерполяции использованы: нулевое значение расхода воды 6/IV, вычисленные расходы воды 14/IV, 14/XI и измеренный расход воды 24/XII.

В период 2/III—6/IV стока не было (в русле стоячая вода).

1/I—1/III расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за 7—13/IV, 1/XI—31/XII приближенные, за 14—18/IV грубо приближенные из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

95. р. Булдурты — Агубинская МТС. Расходы вычислены: 7—12/IV — по интерполяции с учетом хода уровня, 13—17/IV приняты измеренные расходы воды, 18/IV—14/XI — КР, 15/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 11 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее 6% (расход воды, измеренный 25/IV).

КР экстраполирована вверх выше уровня 589 *см* на 9 *см* (2%) до $Q=93,0$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы: нулевое значение расхода воды 6/IV и измеренный расход воды 13/IV.

В период 1/I—6/IV стока не было.

Расходы воды за 13—17/IV приближенные ввиду значительной разницы между средним суточным уровнем и уровнем, измеренным при расходе воды.

За 15/XI—31/XII ежедневные расходы воды не могли быть вычислены из-за отсутствия измерений. Однако для их вычисления использованы ориентировочно значения $K_{зим}$ р. Шийли у аула Акчи (0,04 24/XI и 30/XII). Ввиду условности вычисления ежедневных расходов воды, последние в таблице не приводятся; даны лишь средние месячные величины за ноябрь и декабрь.

Сток по данному посту приводится впервые.

96. р. Шийли — аул Акчи. Расходы вычислены: 12/IV — принят измеренный расход воды, 13/IV, 11/V—30/XII — по интерполяции, 14/IV — 10/V — КР. 31/XII — распространен измеренный расход воды 30/XII.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь в пределах точности измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 486 *см* на 107 *см* (25%) до $Q=81,0$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР вычислен расход воды за один день.

При интерполяции использованы: вычисленные расходы воды 14/IV, 10/V и 14 измеренных расходов воды. Интерполяция в период летней межени произведена из-за отсутствия нижней части КР вследствие зарастания русла.

Расходы воды за 12—14/IV грубо приближенные: 12, 13/IV из-за значительной разницы между средним суточным уровнем и уровнем, измеренным при расходе воды; из-за значительной экстраполяции КР.

1/I—11/IV расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

98. р. Уил — аул Алты-Карасу. Расходы вычислены: 1/I—10/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 11/IV—11/XI — КР, 12/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды: 3 — 1952 г., 4 — 1954 г. и 12 — 1957 г. (из них 2 поплавочных), освещающих 76% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее 11% (расход воды, измеренный 30/VII).

КР экстраполирована вверх выше уровня 498 *см* на 98 *см* (24%) до $Q=1300$ *м³/сек*. Экстраполированная часть КР использована для вычисления расходов воды за два дня (12 и 13/IV) и наибольшего расхода воды за год.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—10/IV 1 — 1956 г., 3 — 1957 г.; 12/XI—31/XII 2 — 1957 г. и 1 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,029—0,096 (1/I—5/IV) и 0,32—0,84 (16/XI—31/XII).

Расходы воды за 11—14/IV грубо приближенные.

99. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы вычислены: 1/I—13/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 14/IV—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее 6% (расход воды, измеренный 16/V). КР экстраполирована вверх выше уровня 586 *см* на 37 *см* (8%) до $Q=780$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* до $Q=1,27$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—13/IV 1—1956 г., 6—1957 г.; 13/XI—31/XII 3—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,13—0,30 (1/I—12/IV) и 0,48—0,81 (16/XI—31/XII).

111. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы вычислены: 1—7/IV — КР$K_{зим}$, 8, 9/IV — приняты измеренные расходы воды 10/IV—19/VI — КР.

Для построения КР использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее —15% (расход воды, измеренный 23/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 550 *см* на 10 *см* (3%) до $Q=173$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (2%) до нулевого расхода воды при уровне 237 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой.

Расходы воды за 1/I—31/III не вычислены из-за отсутствия измерений.

В период 20/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

113. р. Эмба — с. Родники. Расходы вычислены: 1/I—9/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 10/IV—12/XI—КР, 13/XI—31/XII—КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой: 11—1957 г. и 1—1954 г. (при уровне 548 *см*), освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений, за исключением расхода воды, измеренного 3/X, отклонившегося от КР влево до 12%. КР экстраполирована вверх выше уровня 548 *см* на 150 *см* (29%) до $Q=50{,}0$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}024$ *м³/сек*. По экстраполированной части КР вычислены расходы воды за 3 дня (12—14/IV) и наибольший расход воды за год.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—9/IV 1—1956 г., 5—1957 г.; 13/XI—31/XII 1—1957 г., 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,24—0,31 (1/I—9/IV) и 0,48—0,91 (14/XI—31/XII).

Расходы воды за 12, 13/IV приближенные из-за отсутствия измерений.

115. р. Эмба — с. Жаркамыс. Расходы вычислены: 1/I—6/IV — КР$_{1956}K_{зим}$, 7/IV—11/XI — КР, 12/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой и один поплавками, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат рассеянно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%, наибольшее 15% (расход воды, измеренный 2/VII).

Наличие двух кривых F и $V_{ср}$ связано со значительной деформацией русла, этим же объясняется значительный разброс точек Q.

КР экстраполирована вверх выше уровня 400 *см* на 1 *см* (<1%) до $Q=530$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q=1{,}03$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды при ледоставе: 1/I—6/IV 1—1956 г., 8—1957 г.; 12/XI—31/XII 4—1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,022—0,40 (1/I—28/III) и 0,067—0,30 (16/XI—31/XII).

Расходы воды 1, 2/IV вычислены по срезанному значению уровня.

116. р. Эмба — с. Жанбике. Расходы вычислены: 27—31/III — КР$K_{зим}$, 1/IV—12/XI — КР, 13/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений, за исключением расходов воды, измеренных 20/VI и 1/VII, отклонившихся от КР влево до 22% и вправо до 29%. КР экстраполирована вверх выше уровня 293 *см* на 31 *см* (15%) до $Q=780$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q=0{,}28$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 27—31/III 1—1957 г.; 13/XI—31/XII 3—1957 г. и 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,091—0,68 (16/XI—31/XII).

Расходы воды за периоды: 27—30/III и 14/IV—24/VI приближенные из-за отсутствия измерений расходов воды.

1/I—26/III расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

117. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы вычислены: 1/I—5/IV—КР$_{1956}K_{зим}$, 6/IV—13/XI — ПК, 14/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР и ПК использовано 24 измерения расхода воды вертушкой и 3 — поплавками, освещающие 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q\leqslant 159$ *м³/сек.* лежат разбросанно, образуя однозначную КР; для $Q>159$ *м³/сек* точки расположились по ветвям подъема (5) и спада (3). Среднее отклонение расходов от КР ±9%, наибольшее 32% (расход воды, измеренный 6/XI). Отклонение расходов от КР связано со значительной деформацией русла в период половодья, а также низким качеством измерений расхода воды в межень. Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 891 *см* на 9 *см* (4%) до $Q=1130$ *м³/сек*; ветвь спада экстраполирована вверх выше уровня 880 *см* на 20 *см* (9%) до $Q=1130$ *м³/сек*. Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 900 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 83,0 *м³/сек* (13% при уровне 870 *см*). Наличие паводочной петли отмечено измерениями прошлых лет (1956 г.).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—5/IV 1—1956 г. и 9—1957 г.; 14/XI—31/XII 3—1957 г., 1—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,037—0,69 (1/I—27/III) и 0,011—0,38 (16/XI—31/XII).

Для подсчета стока 1/I—5/IV использована ветвь спада 1956 г.

118. р. Эмба — уроч. Дюсеке. Расходы вычислены: 1/I—14/II — по интерполяции, 15—31/III — КР$K_{зим}$, 1—30/IV — ПК, 1/V—4/VI — КР.

При интерполяции использованы: измеренные расходы воды 1—1956 г., 1—1957 г. и нулевое значение расхода воды за 15/II.

Для построения КР и ПК использовано 34 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 99,5% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для $Q<51{,}6$ *м³/сек* лежат согласно, образуя однозначную КР; для $Q\geqslant 51{,}6$ *м³/сек* точки расположились по ветвям подъема (12) и спада (11). Ветвь подъема экстраполирована вверх выше уровня 334 *см* на 1 *см* до $Q=1090$ *м³/сек* (0,5%); ветвь спада экстраполирована вверх выше уровня 320 *см* на 15 *см* (5,4%) до $Q=1090$ *м³/сек* и вниз на 11 *см* (4%) до $Q=2{,}00$ *м³/сек*. Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 335 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 142 *м³/сек* (21% при уровне 306 *см*).

Расход воды, измеренный 7/IV, характеризует фазу кратковременного спада на фоне общего подъема уровня, в связи с этим за период 7—10/IV ежедневные расходы воды вычислены по ветви спада.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 3 измерения расхода воды и нулевое значение $K_{зим}$ 14/III. $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,50—0,73.

В периоды: 15/II—14/III, 5/VI—31/XII стока не было (река перемерзала и пересохла).

119. р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке. Расходы вычислены: 6/IV—10/V — ПК.

Для построения ПК использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) для $Q\leqslant 2{,}42$ *м³/сек* лежат согласно, образуя однозначную КР; для $Q>2{,}42$ *м³/сек* точки располагаются по ветвям подъема (7) и спада (4). КР экстраполирована вниз на 26 *см* (15%) до $Q=0{,}21$ *м³/сек*.

Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 212 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 7,20 *м³/сек* (38% при уровне 200 *см*). Наличие паводочной петли отмечено измерениями прошлых лет.

В периоды: 1/I—5/IV, 7—17, 24/VI—1/VIII, 24/X—31/XII стока не было (рукав перемерз, в русле стоячая вода).

В периоды: 11/V—6, 18—23/VI, 2/VIII—23/X сведения о проточности отсутствуют.

120. р. Темир — клх. Ленинский. Расходы вычислены: 1/I—18/II — КР$_{1956}K_{зим}$, 19—26/II — по интерполяции, 27/II—8/IV—КР$_{I}$, 9, 10/IV — КР$_{II}K_{зим}$, 11/IV—9/VI—КР$_{II}$, 10/VI—16/IX—КР$_{II}K_{зар}$, 17/IX—12/XI — КР$_{II}$, 13/XI—31/XII — КР$_{II}K_{зим}$.

При интерполяции использованы вычисленные расходы воды 18 и 27/II.

Для построения КР$_{I}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе, освещающих 54% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР$_{I}$ в пределах точности измерений. КР$_{I}$ экстраполирована вверх выше уровня 252 *см* на 10 *см*

(42%) до $Q=0{,}68$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (4%) до $Q=0{,}096$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 11 измерений расхода воды вертушкой: 2 — 1952 г. и 9 — 1957 г., освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Расходы воды, измеренные 14/VI, 16/VII и 23/VIII, отклонились от $КР_{II}$ влево до 47%, вследствие зарастания русла и при построении $КР_{II}$ не приняты. КР II экстраполирована вверх выше уровня 569 *см* на 38 *см* (11%) до $Q=754$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* до $Q=0{,}13$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР вычислены расходы воды за 13, 14/IV и наибольший расход воды за год.

Наличие $КР_I$ и $КР_{II}$ обусловлено особенностью ледового режима реки в период весеннего половодья.

Хронологический график $K_{зар}$ построен по 3 измерениям расхода воды вертушкой. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}53$ (22—26/VIII). Даты начала и конца периода зарастания приняты условно.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/II 1 — 1956 г., 2 — 1957 г.; 9, 10/IV 2 — 1957 г.; 13/XI—31/XII 3 — 1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,53—0,84 (1/I—18/II) и 0,39—0,69 (16/XI—31/XII).

122. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара. Расходы вычислены: 10—16/III — КР$K_{зим}$, 17/III—14/IV — КР.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой и 4 — поплавками, освещающих 67% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 201 *см* на 75 *см* (31%) до $Q=54{,}0$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (2%) до нулевого расхода воды при уровне 34 *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой. Значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,054—0,43.

В периоды: 1/I—9/III и 15/IV—31/XII стока не было (река пересыхала, в русле стоячая вода).

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 посту № 21 измерения расхода взвешенных наносов приведены и за 1956 г.

Условные обозначения

Графы 1, 2: литеры при номере расхода указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода; расшифровка литеры дается в графе «Примечание».

Графа 4: знак «в». (выше) «н». (ниже) перед числом метров (километров) обозначает местоположение гидроствора от водпоста.

Графа 5: св — река свободна ото 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: $б_{0,2}$, $б_{0,5}$, $б_{0,7}$, $б_{0,75}$, $б_{0,8}$, $б_{0,9}$, $б_1$, $б_3$ — бутылки емкостью 0,2, 0,5, 0,7, 0,75, 0,8, 0,9, 1, 3 литра, $бч_1$ — батометр чайник объемом 1 литр. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, обозначает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении. 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 в одну по вертикали.

Графа 11: а — аналитический.

№ 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
1. р. Аще-Узек (Горькая)—**с. Аще-Узек**											
1	1	26/III	1	лдст	324	0,82	15,3	53,6	$б_{0,5}$; 3/9; с	а	
2	2	27/III	1	„	302	0,22	13,0	16,9	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
3	4	28/III	1	„	276	0,29	9,63	30,1	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
4	5	29/III	1	„	244	*0,10*	8,75	*11,4*	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
5	6	30/III	1	„	228	*0,21*	6,01	*34,9*	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
6	8	5/IV	1	рлдх	513	*2,30*	70,3	*32,7*	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
7	9	7/IV	1	св	512	2,29	75,1	30,5	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
8	10	8/IV	1	„	507	2,84	73,3	38,7	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
9	11	8/IV	1	„	504	4,71	72,9	64,6	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
10	12	9/IV	1	„	436	3,15	53,4	59,0	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
11	13	9/IV	1	„	418	2,64	52,4	50,4	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
12	14	10/IV	1	„	374	2,10	36,9	56,9	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
13	16	11/IV	1	„	308	1,47	25,3	58,1	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
14	17	13/IV	1	„	291	1,23	16,4	75,0	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
15	18	14/IV	1	„	268	2,22	13,8	161	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
16	19	15/IV	1	„	261	0,92	11,2	82,1	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
17	20	16/IV	1	„	242	0,60	9,42	63,7	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
18	21	17/IV	1	„	234	0,50	8,99	55,6	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
19	22	18/IV	1	„	230	0,15	7,93	18,9	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
20	23	19/IV	1	„	223	0,23	7,31	31,5	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
21	24	22/IV	1	„	198	0,14	4,76	29,4	$б_{0,5}$; 3/9; с	„	
4. р. Малый Узень—с. Малый Узень											
1	2	5/IV	в. 7 *км*	лдст	408	0,049	1,47	33,3	$б_1$; 4/интегр	а	
2	3	6/IV	в. 7 *км*	впл	437	0,22	3,26	67,5	$б_1$; 6/интегр	„	
3	4	8/IV	2	рлдх	818/860	41,5	223	186	$б_1$; 7/интегр	„	
4	6	9/IV	1	„	947	189	404	468	$б_1$; 5/интегр	„	
5	7	10/IV	1	„	977	173	491	352	$б_1$; 5/интегр	„	
6	9	12/IV	1	св	939	243	437	556	$б_1$; 5/интегр	„	
7	10	13/IV	1	„	843	70,5	294	240	$б_1$; 5/интегр	„	
8	13	15/IV	2	„	643/666	45,6	127	359	$б_1$; 6/интегр	„	
9	17	17/IV	2	„	521/531	16,6	53,5	310	$б_1$; 6/интегр	„	
10	19	19/IV	2	„	454/458	5,96	19,9	299	$б_1$; 5/интегр	„	
11	21	23/IV	2	„	401/408	0,49	4,84	101	$б_1$; 4/интегр	„	
12а	22а	9/V	в. 1,2 *км*	„	348	0,004	0,21	19,0	$б_1$; 2/интегр	„	
12б	22б	9/V	в. 1,2 *км*	„	348	0,018	0,51	35,3	$б_1$; 3/интегр	„	а—протока л. б. б—протока в размытой части плотины главного русла
12	22	9/V				0,022	0,72				
5. р. Малый Узень—с. Кок-Терек (клх. Правда)											
1	1	15/IV	в. 200 *м*	св	340	4,14	49,8	83,1	$б_{0,5}$; 4/12; с	а	
2	2	15/IV	в. 200 *м*	„	364	2,40	55,3	43,4	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
3	3	16/IV	в. 200 *м*	„	399	4,13	69,7	59,3	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
4	4	16/IV	в. 200 *м*	„	422	8,75	80,0	109	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
5	5	17/IV	в. 200 *м*	„	440	6,43	87,9	73,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
6	6	18/IV	в. 200 *м*	„	465	5,64	97,3	58,0	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
7	7	18/IV	в. 200 *м*	„	472	19,5	102	191	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
8	8	19/IV	в. 200 *м*	„	477	10,7	104	103	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
9	9	20/IV	в. 200 *м*	„	464	13,3	94,5	141	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
10	10	21/IV	в. 200 *м*	„	444	7,97	88,4	90,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
11	11	21/IV	в. 200 *м*	„	425	7,19	81,3	88,4	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
12	12	21/IV	в. 200 *м*	„	408	7,31	75,4	96,9	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
13	13	22/IV	в. 200 *м*	„	363	4,19	53,7	78,0	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
14	14	22/IV	в. 200 *м*	„	351	3,77	52,2	72,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
15	15	22/IV	в. 200 *м*	„	335	2,31	46,4	49,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
16	16	23/IV	в. 200 *м*	„	325	1,46	42,9	34,0	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
17	17	25/IV	в. 200 *м*	„	311	1,92	37,8	50,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
18	18	26/IV	в. 200 *м*	„	285	1,50	28,6	52,4	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
19	19	26/IV	в. 200 *м*	„	273	*0,38*	25,1	*15,1*	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
20	20	27/IV	в. 200 *м*	„	260	0,98	23,2	42,2	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
21	21	28/IV	в. 200 *м*	„	250	0,64	17,9	35,8	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
22	22	29/IV	в. 200 *м*	„	232	0,41	14,2	28,9	$б_{0,5}$; 4/12; с	„	
6. р. Большой Узень—г. Новоузенск											
1	1	2/IV	2	св	739/660	1,19	22,3	53,4	$б_1$; 6/интегр	а	
2	3	4/IV	2	„	653/616	0,76	14,0	54,3	$б_1$; 5/интегр	„	
3	6	7/IV	2	„	723/670	5,19	39,3	132	$б_1$; 3/интегр	„	
4	9	8/IV	2	рлдх	926/924	166	206	806	$б_1$; 4/интегр	„	
5	12	12/IV	1	„	1396	653	940	695	$б_1$; 5/интегр	„	
6	13	13/IV	1	св	1426	566	905	625	$б_1$; 4/интегр	„	
7	15	15/IV	1	„	1354	279	609	458	$б_1$; 5/интегр	„	
8	17	17/IV	1	„	1152	117	276	424	$б_1$; 5/интегр	„	
9	19	18/IV	1	„	986	55,0	153	359	$б_1$; 5/интегр	„	
10	21	19/IV	1	„	821	34,5	88,2	391	$б_1$; 5/интегр	„	
11	24	21/IV	2	„	669/612	9,74	31,2	312	$б_1$; 5/интегр	„	
12	26	24/IV	2	„	618/541	1,16	13,3	87,2	$б_1$; 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
7. р. Большой Узень—пос. Русская Таловка											
1	1	11/IV	1	св	855	172	425	405	$б_{0,5}$; 9/27; с	а	
2	2	12/IV	1	„	899	308	621	496	$б_{0,5}$; 9/27; с	„	
3	4	13/IV	1	„	976	492	792	621	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
4	6	14/IV	1	„	1029	*323*	873	*370*	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
5	7	15/IV	1	„	1056	467	1010	462	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
6	8	16/IV	1	„	1048	207	988	210	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
7	9	17/IV	1	„	998	188	794	237	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
8	11	18/IV	1	„	928	105	612	172	$б_{0,5}$; 10/30; с	„	
9	13	19/IV	1	„	834	57,5	372	155	$б_{0,5}$; 9/27; с	„	
10	15	21/IV	1	„	689	40,6	122	333	$б_{0,5}$; 8/24; с	„	
11	18	22/IV	1	„	620	10,7	51,0	210	$б_{0,5}$; 7/21; с	„	
12	19	23/IV	1	„	600	1,62	34,8	46,6	$б_{0,5}$; 5/15; с	„	
14. р. Урал—г. Верхнеуральск											
1	1	21/I	6	лдст	89	0,006	1,19	5,0	$бч_1$; 6/6; д	а	
2	6	6/IV	6	„	115	0,006	1,21	5,0	$бч_1$; 8/8; д	„	
3	7	10/IV	6	„	124	0,009	1,41	6,4	$бч_1$; 7/7; д	„	
4а	9а	18/IV	в. 6 *м*	св	233	6,99	82,2	85,0	$бч_1$; 7/14; д	„	а—главное русло
5а	10а	20/IV	в. 6 *м*	„	224	6,17	91,8	67,2	$бч_1$; 7/14; д	„	
6а	12а	24/IV	в. 6 *м*	„	214	3,30	84,8	38,9	$бч_1$; 7/14; д	„	
7а	14а	27/IV	в. 6 *м*	„	216	4,79	87,0	55,1	$бч_1$; 7/14; д	„	
8а	15а	30/IV	в. 6 *м*	„	210	3,08	80,6	38,2	$бч_1$; 7/12; д	„	
9а	16а	3/V	в. 6 *м*	„	200	2,22	72,2	30,7	$бч_1$; 7/12; д	„	
10	18	6/V	в. 6 *м*	„	190	1,80	61,9	29,1	$бч_1$; 7/12; д	„	
11	19	8/V	5	„	178	1,47	56,5	26,0	$бч_1$; 7/14; д	„	
12	21	10/V	5	„	164	2,18	44,9	48,6	$бч_1$; 7/13; д	„	
13	23	12/V	5	„	150	1,52	36,2	42,0	$бч_1$; 7/14; д	„	
14	25	15/V	6	„	132	1,13	27,5	41,1	$бч_1$; 6/12; д	„	
15	28	20/V	6	„	106	0,50	16,9	29,6	$бч_1$; 6/12; д	„	
16	30	25/V	6	„	89	0,21	10,9	19,3	$бч_1$; 6/11; д	„	
17	32	31/V	6	„	74	0,19	6,91	27,5	$бч_1$; 6/12; д	„	
18	35	18/VI	6	„	57	0,037	2,98	12,4	$бч_1$; 8/8; д	„	
19	37	9/VII	6	„	53	0,021	2,54	8,3	$бч_1$; 7/интегр	„	
20	39	16/VII	6	„	64	0,045	5,22	8,6	$бч_1$; 7/интегр	„	
21	42	6/VIII	6	„	79	0,21	9,08	23,1	$бч_1$; 6/12; д	„	
22	44	24/VIII	6	„	96	0,50	14,5	34,5	$бч_1$; 6/интегр	„	
23	47	27/IX	6	„	51	0,028	2,12	13,2	$бч_1$; 10/интегр	„	
24	49	30/X	6	„	62	0,027	4,91	5,5	$бч_1$; 6/интегр	„	
25	50	18/XI	6	„	59	0,008	1,94	4,1	$бч_1$; 8/интегр	„	

Расходы № 12—15, 17 измерены при разрушении берегов на участке поста.

17. р. Урал—пос. Березовский

1	1	18/II	3	лдст	131	0,016	1,77	9,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	3	13/IV	1	впл, рлдх	391	12,4	146	84,9	$б_1$; 7/интегр	„	
3	5	18/IV	5	св	795	622	1710	364	$б_1$, 10/интегр	„	
4	6	19/IV	5	„	682	383	1190	322	$б_{0,75}$ 10/интегр	„	
5	7	20/IV	5	„	587	282	880	320	$б_{0,5}$, 10/интегр	„	
6	8	21/IV	5	„	524	167	657	254	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
7	9	22/IV	5	„	505	122	613	199	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
8	10	23/IV	5	„	477	115	543	212	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
9	12	25/IV	1	„	406	64,7	424	153	$б_1$; 8/интегр	„	
10	13	26/IV	1	„	389	48,6	349	139	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	
11	15	28/IV	1	„	356	53,2	326	163	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	
12	16	1/V	1	„	370	63,4	344	184	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	
13	18	5/V	1	„	324	21,7	262	82,8	$б_{0,8}$ 7/интегр	„	
14	21	9/V	1	„	285	16,2	197	82,2	$б_{0,75}$; 7/интегр	„	
15з	24а	20/V	1	„	181	2,37	65,5	36,2	$б_1$; 7/интегр	„	а—рукав главного русла, образованный осередком
16	27	22/VI	3	„	100	0,013	7,78	1,67	$б_{0,8}$ 6/интегр	„	
17	28	8/VII	3	„	92	0,070	5,11	13,7	$б_1$; 5/интегр	„	
18	30	11/VIII	3	„	98	0,027	6,95	3,9	$б_1$; 7/интегр	„	
19	34	20/IX	3	„	99	0,021	6,99	3,0	$б_1$; 7/интегр	„	
20	36	20/X	3	„	99	0,047	7,18	6,6	$б_1$; 7/интегр	„	
21	38	23/XI	3	лдст	113	0,030	4,20	7,1	$б_1$; 7/интегр	„	
22	40	18/XII	3	„	107	0,013	2,64	4,9	$б_1$; 8/интегр	„	

21. р. Урал—г. Оренбург

		1956 г.									
1	1	6/I	4	лдст	41	0,011	4,87	2,3	$б_1$; 5/интегр	а	
2	4	24/II	4	„	53	0,004	2,37	1,7	$б_1$; 5/интегр	„	
3	12	14/IV	5	лдх	202	154	226	680	$б_1$; 4/интегр	„	
4	13	15/IV	5	рлдх	280	517	426	1210	$б_1$; 4/интегр	„	
5	14	16/IV	5	св	232	152	292	520	$б_1$; 4/интегр	„	
6	15	17/IV	5	„	212	124	270	459	$б_1$; 4/интегр	„	
7	16	19/IV	5	„	260	213	338	631	$б_1$; 4/интегр	„	
8	17	20/IV	5	„	288	290	389	746	$б_1$; 4/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
9	18	21/IV	5	св	308	369	408	904	$б_1$; 4/интегр	а	
10	19	23/IV	5	„	324	445	487	914	$б_1$; 4/интегр	„	
11	20	25/IV	5	„	350	418	538	777	$б_1$; 4/интегр	„	
12	21	26/IV	5	„	364	510	569	896	$б_1$; 4/интегр	„	
13а	22а	27/IV	5	„	377	444	590	753	$б_1$; 4/интегр	„	а—главное русло
14а	23а	28/IV	5	„	384	424	628	675	$б_1$; 4/интегр	„	
15а	24а	30/IV	5	„	403	348	623	559	$б_1$; 4/интегр	„	
16а	26а	4/V	5	„	358	108	434	249	$б_1$; 5/интегр	„	
17	28	7/V	5	„	278	68,0	320	212	$б_1$; 5/интегр	„	
18	29	9/V	5	„	247	54,5	290	188	$б_1$; 5/интегр	„	
19	30	11/V	5	„	210	35,8	225	159	$б_1$; 5/интегр	„	
20	32	14/V	5	„	172	19,8	173	114	$б_1$; 5/интегр	„	
21	34	26/V	5	„	123	3,43	103	33,3	$б_1$; 5/интегр	„	
22	36	25/VI	5	„	91	2,31	61,9	37,3	$б_1$; 5/интегр	„	
		1957 г.									
23	60	12/IV	5	лдст	197	220	120	508	$б_1$; 5/интегр	а	
24а	62	16/IV	5	рлдх	470	867	961	902	$б_1$; 5/интегр	„	
25а	64а	17/IV	5	св	522	915	991	923	$б_1$; 5/интегр	„	
26	65	19/IV	1	„	591	1160	1740	667	$б_1$; 4/интегр	„	
27	69	26/IV	1	„	734	2130	4600	463	$б_1$; 4/интегр	„	
28	70	27/IV	1	„	696	1510	3600	419	$б_1$; 4/интегр	„	
29	71	29/IV	1	„	642	746	2490	300	$б_1$; 4/интегр	„	
30	73	4/V	1	„	574	301	1290	233	$б_1$; 4/интегр	„	
31	75	10/V	1	„	510	154	685	225	$б_1$; 4/интегр	„	
32	77	15/V	1	„	424	98,6	530	186	$б_1$; 4/интегр	„	
33	79	20/V	1	„	298	63,3	418	151	$б_1$; 3/интегр	„	
34	80	22/V	5	„	262	43,1	322	134	$б_1$; 5/интегр	„	
35	82	31/V	5	„	188	15,4	168	91,7	$б_1$; 5/интегр	„	
36	88	9/VIII	4	„	66	0,69	36,2	19,1	$б_1$; 5/интегр	„	
					24. р. Урал—с. Кушум						
1	2	19/I	3	лдст	122	0,38	88,6	4,3	$б_3$; 7/7; д	а	
2	4	19/II	3	„	114	0,37	74,2	5,0	$б_3$; 7/7; д	„	
3	6	27/III	3	„	121	0,32	69,4	4,6	$б_3$; 7/7; д	„	
4	9	28/IV	2	св	928	3590	13 400	268	$б_{0,5}$; 17/49; д	„	
5а	11а	5/V	2	„	840	484	2 990	162	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	а—главное русло
6а	13а	14/V	2	„	794	258	2 850	90,5	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	
7	15	26/V	2	„	734	190	2 250	84,4	$б_{0,5}$; 10/10; д	„	
8	17	1/VI	2	„	645	330	1 710	193	$б_{0,5}$; 9/9; д	„	
9	19	7/VI	2	„	476	231	994	232	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
10	21	11/VI	2	„	400	164	756	217	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
11	23	19/VI	2	„	314	87,8	502	175	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
12	25	2/VII	2	„	226	38,8	344	113	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	
13	28	24/VII	3	„	156	13,1	226	58,0	$б_{0,5}$; 7/7; д	„	
14	30	19/VIII	3	„	110	12,2	161	75,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
15	32	27/IX	3	„	70	1,09	109	10,0	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
16	34	5/XI	3	„	66	3,67	106	34,6	$б_{0,5}$; 5/5; д	„	
17	37	30/XII	3	лдст	84	0,36	74,9	4,8	$б_{0,5}$; 6/6; д	„	
					27. р. Урал—с. Тополи						
1	2	30/I	1	лдст	10	0,91	73,2	12,4	$б_{0,5}$; 7/10; д	а	
2	4	26/II	1	„	0	0,68	63,9	10,6	$б_{0,5}$; 7/10; д	„	
3	7	9/IV	1	св	34	1,48	85,8	17,2	$б_{0,5}$; 6/9; д	„	
4	8	14/IV	1	„	1	8,92	140	63,7	$б_{0,5}$; 7/12; д	„	
5	10	19/IV	1	„	160	283	490	578	$б_{0,5}$; 5/10; д	„	
6	11	21/IV	1	„	301	1250	728	1720	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
7	12	22/IV	1	„	378	1340	970	1380	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
8	13	24/IV	1	„	444	1670	1160	1440	$б_{0,5}$; 6/12; д	„	
9	14	30/IV	1	„	555	2190	1560	1400	$б_{0,5}$; 12/интегр	„	
10	15	2/V	1	„	600	3420	1940	1760	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
11	19	11/V	1	„	942	*2500*	5000	*500*	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
12	21	15/V	1	„	906	*1080*	3980	*271*	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
13	24	28/V	1	„	807	*636*	2930	*217*	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
14	27	13/VI	1	„	650	365	1750	209	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	29	20/VI	1	„	489	157	906	173	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
16	31	26/VI	1	„	386	140	728	192	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
17	34	23/VII	1	„	210	27,3	312	87,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
18	35	31/VII	1	„	183	9,13	262	34,8	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
19	36	11/VIII	1	„	152	15,3	222	68,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
20	38	30/VIII	1	„	120	7,89	173	45,6	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
21	40	30/IX	1	„	78	3,60	125	28,8	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
22	42	29/X	1	„	73	4,60	115	40,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
23	43	16/XI	1	заб	64	4,59	121	37,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
24	45	10/XII	1	лдст	46	0,96	69,4	13,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
					29. кан. Кушум—с. Кушум						
1	4	16/IV	1	св	747	6,07	31,0	196	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	6	21/IV	1	„	798	13,6	90,8	150	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	7	29/IV	н. 250 *м*	„	922	189	424	446	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
4	9	15/V	2	„	820	2,97	102	29,1	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
5	11	29/V	2	„	758	1,41	47,6	29,6	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
6	14	8/VI	2	„	536	0,21	4,72	44,5	$б_{0,5}$; 6/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
59. р. Сакмара—с. Сакмара											
1	5	12/IV	1	лдст	302	2,00	59,5	33,6	$б_1$; 5/интегр	а	
2	6	14/IV	1	„	398	50,2	172	292	$б_1$; 5/интегр	„	
3	10	29/V	1	св	366	54,5	303	180	$б_1$; 7/интегр	„	
4	11	7/VI	1	„	327	23,4	222	105	$б_1$; 7/интегр	„	
73. р. Илек—г. Актюбинск											
1	1	4/I	н. 0,8 *км*	лдст	349	0,001	1,27	0,8	$б_1$; 7/интегр	а	
2	3	6/II	н. 0,8 *км*	„	355	0,001	0,26	3,8	$б_1$; 7/интегр	„	
3	5	5/III	н. 0,8 *км*	„	368	0,005	0,80	6,2	$б_1$; 7/интегр	„	
4	8	26/III	н. 0,8 *км*	„	365	0,004	0,85	4,7	$б_1$; 7/интегр	„	
5	11	23/IV	1	св	471	29,0	200	145	$б_1$; 6/интегр	„	
6	12	26/IV	1	„	451	34,0	154	221	$б_1$; 6/интегр	„	
7	15	7/V	1	„	383	1,75	48,0	36,5	$б_1$; 6/интегр	„	
8	16	14/V	1	„	358	0,51	25,9	19,7	$б_1$; 6/интегр	„	
9а	18а	8/VI	н. 1 *км*	„	330	0,056	6,15	9,1	$б_1$; 4/интегр	„	а—главное русло
9б	18б	8/VI	н. 1 *км*	„	330	0,017	2,14	7,9	$б_1$; 3/интегр	„	б—протока л. б.
9	18	8/VI			330	0,073	8,29				
10	20	28/VI	н. 400 *м*	св	317	0,037	3,10	11,9	$б_1$; 6/интегр	а	
11	21	16/VII	в. 50 *м*	„	315	0,035	2,59	13,5	$б_1$; 7/интегр	„	
12	22	19/VIII	в. 50 *м*	„	311	0,024	2,00	12,0	$б_1$; 7/интегр	„	
13	23	17/IX	в. 50 *м*	„	308	0,005	1,71	2,9	$б_1$; 7/интегр	„	
14	25	22/X	н. 2 *км*	„	310	0,009	1,88	4,8	$б_1$; 6/интегр	„	
15	27	27/XI	в. 50 *м*	лдст	323	0,003	0,91	3,3	$б_1$; 5/интегр	„	
16	28	24/XII	в. 50 *м*	„	345	0,003	1,68	1,8	$б_1$; 6/интегр	„	
17	29	27/XII	в. 50 *м*	„	336	0,006	1,71	3,5	$б_1$; 6/интегр	„	
75. р. Илек—пос. Чилик											
1	1	8/I	н. 100 *м*	лдст	163	0,26	7,71	33,7	$б_1$; 7/интегр	а	
2	6	29/III	н. 100 *м*	„	175	0,31	2,05	151	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	8	22/IV	1	св	756	1700	1730	983	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
4	13	28/IV	1	„	548	218	371	588	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	14	29/IV	1	„	508	198	315	613	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
6	17	2/V	1	„	423	39,9	210	190	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	20	9/V	1	„	342	15,5	129	120	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	22	30/V	1	„	242	5,13	53,6	95,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9	23	20/VI	1	„	205	3,50	34,8	101	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	24	30/VI	1	„	185	1,86	23,7	78,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	26	20/VII	1	„	170	2,36	17,9	132	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	27	24/VIII	1	„	161	0,87	13,5	64,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	28	26/IX	1	„	150	1,90	8,35	228	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	29	28/X	1	„	159	2,39	13,0	184	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	30	13/XI	1	„	158	0,81	11,0	73,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
88. р. Утва—с. Григорьевка											
1	4	17/II	3	лдст	209	0,003	0,36	8,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	8	18/IV	1	св	692	88,0	307	287	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
3	10	21/IV	1	„	367	23,2	64,5	360	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
4	11	21/IV	1	„	347	19,8	51,3	386	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
5	12	22/IV	1	„	326	16,1	38,1	423	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
6	13	27/IV	1	„	258	1,72	14,3	120	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	15	10/V	1	„	225	0,13	5,41	24,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
8	16	21/V	1	„	214	0,052	2,91	17,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9	17	7/VI	1	„	208	0,018	1,45	12,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	18	30/VI	3	„	204	0,010	0,66	15,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	19	14/VII	3	„	205	0,017	0,71	23,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	20	30/VII	3	„	201	0,012	0,55	21,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	21	17/VIII	3	„	198	*0,068*	0,51	*133*	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	22	29/VIII	3	„	198	0,009	0,49	18,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	27	23/XI	3	„	205	0,007	0,69	10,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
91. р. Чаган—пос. Каменный											
1	1	3/I	в. 10 *м*	лдст	291	0,002	0,84	2,4	$б_1$; 7/интегр	а	
2	3	10/II	в. 10 *м*	„	289	0,001	0,60	1,7	$б_1$; 7/интегр	„	
3	5	30/III	в. 10 *м*	„	284	0,0003	0,13	2,3	$б_1$; 7/интегр	„	
4	9	12/IV	1	„	722	3,23	61,7	52,4	$б_1$; 5/интегр	„	
5	11	17/IV	1	св	1016	*97,3*	*655*	*149*	$б_1$; 7/интегр	„	
6	12	21/IV	1	„	928	44,2	302	146	$б_1$; 7/интегр	„	
7	15	22/IV	1	„	646	16,2	97,8	166	$б_1$; 7/интегр	„	
8	17	23/IV	1	„	533	7,14	65,6	109	$б_1$; 7/интегр	„	
9	20	25/IV	1	„	460	2,81	39,7	70,8	$б_1$; 7/интегр	„	
10	21	28/IV	1	„	415	0,99	29,6	33,4	$б_1$; 7/интегр	„	
11	23	3/V	1	„	342	0,44	10,3	42,7	$б_1$; 7/интегр	„	
12	26	14/VII	в. 10 *м*	„	278	0,006	0,74	8,1	$б_1$; 7/интегр	„	
13	27	11/VIII	в 10 *м*	„	267	0,005	0,63	7,9	$б_1$; 6/интегр	„	
14	28	8/IX	в. 10 *м*	„	258	0,008	0,64	12,5	$б_1$; 6/интегр	„	
15	29	7/X	в. 10 *м*	„	258	0,005	0,66	7,6	$б_1$; 7/интегр	„	
16	30	6/XI	в. 10 *м*	„	262	0,003	0,71	4,2	$б_1$; 7/интегр	„	
17	31	4/XII	в. 10 *м*	лдст	262	*0,002*	*0,78*	*2,6*	$б_1$; 4/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
93. р. Деркул — пос. Плошкин											
1	2	12/IV	2	впл	862	19,3	99,5	194	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	3	16/IV	1	св	856	92,3	160	577	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	5	16/IV	1	„	738	46,7	87,9	531	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
4	7	18/IV	1	„	657	28,4	56,4	504	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
5	10	23/IV	2	„	492	0,56	4,95	113	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
6	12	15/V	вр.	„	450	0,002	0,081	24,7	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
99. р. Уил — аул Тал-Тогай											
1	1	7/I	н. 150 *м*	лдст	187	0,012	0,99	12,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	3	27/II	н. 150 *м*	„	197	0,007	0,92	7,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
3	4	12/III	н. 150 *м*	„	190	0,007	0,95	7,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
4	5	31/III	н. 150 *м*	„	186	0,006	0,98	6,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
5	8	20/IV	1	св	532	69,9	393	178	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
6	10	21/IV	1	„	440	42,4	207	205	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
7	11	22/IV	1	„	407	*27,1*	164	*165*	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
8	12	23/IV	1	„	377	*21,7*	119	*182*	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
9	13	24/IV	1	„	356	6,01	97,4	61,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
10	14	26/IV	1	„	332	3,34	74,4	44,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
11	15	28/IV	1	„	314	1,93	61,3	31,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
12	16	1/V	1	„	298	1,67	44,7	37,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
13	17	4/V	1	„	283	0,42	34,4	12,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
14	19	11/V	1	„	260	0,26	22,2	11,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
15	20	16/V	1	„	248	0,24	18,3	13,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
16	22	31/V	1	„	220	0,14	8,24	17,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
17	24	31/VII	н. 260 *м*	„	186	0,045	2,71	16,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
18	25	10/VIII	н. 260 *м*	„	183	0,058	2,30	25,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
19	26	11/IX	н 260 *м*	„	178	0,021	1,69	12,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
20	27	5/X	н 260 *м*	„	174	0,041	1,29	31,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
21	28	27/X	н 260 *м*	„	175	0,021	1,44	14,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
22	29	8/XI	н 260 *м*	„	174	0,019	1,33	14,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
23	30	30/XI	н. 260 *м*	лдст	180	0,013	1,13	11,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
24	32	31/XII	н. 260 *м*	„	184	0,010	1,18	8,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
111. р. Сагиз — ст. Сагиз											
1	4	5/IV	3	лдст	330	0,25	5,24	47,7	$б_{0,9}$; 6/интегр	а	
2	5	6/IV	3	„	347	1,05	12,4	84,7	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
3	6	7/IV	3	лдх	372	2,67	20,8	128	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
4	7	8/IV	3	рлдх	376	1,37	10,9	126	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
5	8	9/IV	3	св	380	1,39	14,8	93,9	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
6	9	10/IV	3	„	416	17,9	44,1	406	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
7	11	11/IV	3	„	486	36,8	94,5	389	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
8	13	12/IV	3	„	550	113	165	685	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
9	14	13/IV	3	„	548	110	157	701	$б_{0,9}$; 8/интегр	„	
10	16	14/IV	3	„	467	24,7	83,3	296	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
11	18	15/IV	3	„	401	5,04	40,9	123	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
12	19	16/IV	3	„	364	3,93	26,5	148	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
13	20	17/IV	3	„	332	1,16	17,7	65,5	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
14	22	21/IV	3	„	285	0,26	5,19	50,1	$б_{0,9}$; 7/интегр	„	
115. р. Эмба — с. Жаркамыс											
1	1	15/I	1	лдст	244	0,002	1,07	1,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	4	28/II	1	„	251	0,003	0,47	6,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
3	5	29/III	1	„	294	1,06	46,1	23,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
4	6	3/IV	1	рлдх	320	189	134	141	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
5	8	4/IV	1	св	325	31,2	148	211	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
6	9	7/IV	1	„	292	13,0	82,2	158	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
7	10	10/IV	1	„	322	78,9	159	496	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
8	11	10/IV	1	„	330	124	191	649	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
9	12	11/IV	1	„	356	262	288	910	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
10	15	20/IV	1	„	340	115	210	548	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
11	16	20/IV	1	„	313	55,6	142	392	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
12	17	6/V	1	„	230	0,66	10,1	65,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	18	13/V	1	„	225	0,30	8,21	36,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	20	30/V	1	„	211	0,16	3,27	48,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	21	2/VII	1	„	205	0,050	2,02	24,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
16	22	13/VII	1	„	206	0,072	1,87	38,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
17	23	29/VII	1	„	202	0,034	1,18	28,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
18	24	29/VIII	1	„	204	0,031	1,57	19,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
19	25	14/IX	1	„	201	0,017	1,10	15,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
20	26	30/IX	1	„	203	0,007	1,30	5,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
21	27	16/X	1	„	207	0,021	2,06	10,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
22	28	14/XI	1	заб	213	0,025	2,07	12,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
23	29	29/XI	1	лдст	223	0,010	0,52	19,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
24	30	15/XII	1	„	232	0,016	0,98	16,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
25	31	31/XII	1	„	236	0,007	0,99	7,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
117. р. Эмба — аул Арал Тюбе											
1	4	16/III	3	лдст	668	0,004	0,33	12,1	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	
2	5	22/III	3	„	685	0,30	3,48	86,2	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
3а	8а	3/IV	3	заб	772	91,8	95,8	958	$б_{0,5}$; 7/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
4а	9а	5/IV	3	заб	782	143	126	1130	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	а — главное русло
4б	9б	5/IV	3	„	782	1,96	1,75	1120	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	б — протока л. б.
4	9	5/IV			782	145	128				
5	10	7/IV	3	св	764	101	84,8	1190	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
6	11	9/IV	3	„	751	79,4	74,4	1070	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
7	13	11/IV	3	„	791	275	145	1900	$б_{0,5}$; 10/интегр	„	
8	14	12/IV	3	„	801	389	214	1820	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
9	15	13/IV	3	„	836	930	416	2240	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
10	16	14/IV	3	„	852	1360	523	2600	$б_{0,5}$; 9/интегр	„	
11а	17а	16/IV	3	„	891	2110	1000	2110	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	22	24/IV	3	„	754	130	106	1230	$б_{0,5}$; 11/интегр	„	
13	23	26/IV	3	„	735	59,2	66,6	889	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	
14	24	2/V	3	„	718	16,5	35,9	460	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
15	25	7/V	3	„	704	4,59	22,9	200	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
16	26	12/V	3	„	692	2,13	14,6	146	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
17	27	18/V	3	„	683	1,43	11,7	122	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
18а	28а	25/VI	3	„	666	0,087	1,90	45,8	$б_{0,5}$; 5/интегр	„	а — главное русло
18в	28в	25/VI	3	„	666	0,020	0,42	47,6	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	в — протока пр. б.
18	28	25/VI			666	0,11	2,32				
19	29	15/VII	3	св	670	0,031	3,32	9,3	$б_{0,5}$; 3/интегр	а	
20а	32а	18/VIII	3	„	655	0,007	0,46	15,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	
20в	32в	18/VIII	3	„	655	0,0005	0,030	16,7	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
20	32	18/VIII			655	0,008	0,49				
21	33	11/IX	3	св	652	0,002	0,20	10,0	$б_{0,5}$; 3/интегр	а	
22а	36а	6/XI	3	„	665	0,018	1,26	14,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	„	
22в	36в	6/XI	3	„	665	0,0001	0,16	0,6	$б_{0,5}$; 1/интегр	„	
22	36	6/XI			665	0,018	1,42				

Расходы № 3а, 11а не учтен сток наносов протоки.

120. р. Темир — клх. Ленинский

1	1	30/1	в. 390 *м*	лдст	244	0,0001	0,071	1,4	$б_{0,7}$; 6/интегр	а	
2	2	18/II	в. 390 *м*	„	240	0,0003	0,074	4,1	$б_{0,7}$; 6/интегр	„	
3	4	16/III	в 390 *м*	„	242	0,002	0,16	12,5	$б_{0,7}$; 5/интегр	„	
4	6	29/III	в. 390 *м*	„	250	0,002	0,31	6,5	$б_{0,7}$; 6/интегр	„	
5а	8а	9/IV	3	св	293	0,10	2,01	49,8	$б_{0,7}$; 5/интегр	„	а — главное русло
5б	8б	9/IV	3	„	293	0,082	1,58	51,9	$б_{0,7}$; 1/интегр	„	б — протока л. б
5	8	9/IV			293	0,18	3,59				
6	10	18/IV	3	св	448	12,1	72,4	167	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
7	12	20/IV	3	„	376	2,64	23,7	111	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
8	13	22/IV	3	„	352	0,92	16,2	56,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
9а	15а	6/V	3	„	292	0,043	2,82	15,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	
9б	15б	6/V	3	„	292	0,012	0,98	12,2	$б_{0,5}$; 3/интегр	„	
9	15	6/V			292	0,055	3,80				
10а	16а	28/V	3	св	268	0,021	1,08	19,4	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	
10б	16б	28/V	3	„	268	0,004	0,30	13,3	$б_{0,5}$; 2/интегр	„	
10	16	28/V			268	0,025	1,38				
11	18	16/VII	в. 390 *м*	тр	257	0,004	0,29	13,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
12	19	23/VIII	в. 4 *км*	„	255	0,002	0,18	11,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
13	21	30/IX	в. 4 *км*	св	251	0,003	0,18	16,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
14	22	29/XI	в 390 *м*	лдст	259	0,002	0,28	7,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
15	23	23/XII	в. 390 *м*	„	263	0,004	0,35	11,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	

ТАБЛИЦА 8

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние расходы взвешенных наносов за декаду, месяц и год в *кг/сек*.

По постам № 21 и 59 расходы взвешенных наносов за период межени приведены только средние за месяц, так как они вычислены по средней многолетней доле (<5%), найденной по наблюдениям в период половодья.

Сомнительные данные (грубо приближенные) обозначены курсивом; в случае отсутствия стока (река пересохла, стоячая вода) соответствующие графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных — поставлено тире (—).

Сток взвешенных наносов не приводится по постам: № 1, 5 из-за отрывочности данных, № 14, 73, 88 — вследствие необходимости дополнительного анализа измерений расхода воды.

По посту № 21 расходы наносов приводятся за 1956, 1957 гг.

№ 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				53,4	*0,029*								
		2				57,9	*0,017*								
		3				0,31	*0,005*								
		Средн.				37,2	*0,017*								3,10
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1				142	*0,18*								
		2				343	*0,034*								
		3				1,80									
		Средн.				162	*0,071*								13,5
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1				*31,9*	*0,12*								
		2				269	0,000								
		3				*5,57*									
		Средн.				*102*	*0,040*								*8,50*
17	р. Урал — пос. Березовский	1	0,022	0,015	0,014	0,026	29,0	0,29	0,042	0,040	0,044	0,028	0,055	0,014	
		2	0,018	0,010	0,012	448	7,12	0,14	0,034	0,078	0,023	0,026	0,040	0,012	
		3	0,017	0,014	0,002	91,6	0,80	0,076	0,069	0,11	0,021	0,015	0,022	0,007	
		Средн.	0,019	0,013	0,009	180	12,3	0,17	0,048	0,076	0,029	0,023	0,039	0,011	16,1
		1956 г.													
21	р. Урал — г. Оренбург	1	—	—	—	0,17	116	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	151	15,8	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	381	5,86	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,67	0,67	0,67	177	45,9	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	19,1
		1957 г.													
		1	—	—	—	0,16	278	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	834	98,0	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	2860	33,9	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	4,09	4,09	4,09	1230	137	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	117
24	р. Урал — с. Кушум	1	0,52	0,68	0,38	0,61	735	275	28,1	9,77	5,89	3,27	*3,07*	*0,76*	
		2	0,63	0,49	0,26	216	229	131	18,0	7,22	3,62	*6,33*	*1,74*	*0,61*	
		3	0,76	0,47	0,43	3620	187	60,5	13,5	6,36	2,46	*4,52*	*0,91*	*0,44*	
		Средн.	0,64	0,55	0,36	1280	384	156	19,9	7,78	3,99	*4,71*	*1,91*	*0,60*	155
27	р. Урал — с. Тополи	1	0,91	0,72	0,85	1,04	2290	531	35,9	11,2	4,03	2,80	0,73	0,25	
		2	0,96	0,89	0,52	171	554	279	22,7	5,44	4,32	2,23	2,36	2,30	
		3	1,03	0,49	0,65	1090	428	113	11,3	5,25	3,54	3,48	0,99	0,46	
		Средн.	0,97	0,70	0,67	421	1090	308	23,3	7,30	3,96	2,84	1,36	1,00	155
29	кан. Кушум — с. Кушум	1	—	—			24,0	0,35		—	—	—	—	—	
		2	—	—		8,00	5,73	0,015		—	—	—	—	—	
		3	—	—		125	2,24	0,000		—	—	—	—	—	
		Средн.	—	—		44,3	10,7	0,12		—	—	—	—	—	—
59	р. Сакмара — с. Сакмара	1	—	—	—	0,25	414	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	732	165	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	1460	62,9	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	2,03	2,03	2,03	731	214	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	80,4
75	р. Илек — пос. Чилик	1	0,62	0,43	0,30	0,40	28,6	1,78	1,48	2,32	1,07	0,97	2,06	0,12	
		2	0,70	0,33	0,27	*2560*	11,2	3,63	3,40	3,52	1,72	3,08	1,20	0,15	
		3	0,82	0,35	0,30	810	6,12	3,72	2,92	0,59	1,54	3,00	0,76	0,16	
		Средн.	0,71	0,37	0,29	*1120*	15,3	3,04	2,60	2,14	1,44	2,35	1,34	0,14	*95,8*
91	р. Чаган — пос. Каменный	1	0,004	0,002	0,001	0,001	0,34	0,032	0,004	0,006	0,005	0,003	0,004	*0,002*	
		2	0,004	0,002	0,000	66,8	0,044	0,024	0,005	0,004	0,006	0,005	*0,004*	*0,000*	
		3	0,005	0,001	0,000	9,69	0,020	0,008	0,005	0,005	0,004	0,004	*0,002*	*0,001*	
		Средн.	0,004	0,002	0,000	25,5	0,13	0,021	0,005	0,005	0,005	0,004	*0,003*	*0,001*	2,14
93	р Деркул — пос. Плошкин	1				*0,26*	*0,028*	*0,001*							
		2				*55,9*	*0,002*	*0,000*							
		3				*0,59*	*0,001*								
		Средн.				*18,9*	*0,010*	*0,000*							*1,58*
99	р. Уил — аул Тал-Тогай	1	0,008	0,006	0,009	0,028	0,67	0,052	0,012	0,006	0,006	0,002	0,002	0,006	
		2	0,009	0,005	0,008	41,7	0,16	0,034	0,011	0,014	0,005	0,003	0,002	0,003	
		3	0,003	0,006	0,006	10,2	0,047	0,023	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,007	
		Средн.	0,007	0,006	0,008	17,3	0,29	0,036	0,012	0,011	0,004	0,002	0,002	0,005	1,47
111	р. Сагиз — ст. Сагиз	1	—	—	—	2,15	0,17	0,007							
		2	—	—	—	25,3	0,009	0,001							
		3	—	—	—	0,071	0,009								
		Средн.	—	—	—	9,17	0,063	0,003							—
115	р. Эмба — с. Жаркамыс	1	0,004	0,001	0,002	132	0,34	0,062	0,032	0,012	0,006	0,012	0,038	0,000	
		2	0,005	0,001	0,002	413	0,18	0,056	0,023	0,012	0,012	0,015	0,015	0,002	
		3	0,002	0,002	1,08	7,64	0,087	0,030	0,023	0,020	0,009	0,028	0,003	0,008	
		Средн.	0,004	0,001	0,36	184	0,20	0,049	0,026	0,015	0,009	0,018	0,019	0,003	15,4
117	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	1	—	—	0,001	93,4	22,5	0,22	0,036	0,010		0,013	0,028	—	
		2	—	—	0,005	1130	1,03	0,18	0,062	0,008		0,008	0,021	—	
		3	—	—	0,69	92,7	0,36	0,068	0,041	0,010		0,015	—	—	
		Средн.	—	—	0,23	439	7,96	0,16	0,046	0,009	0,002	0,012	—	—	—
120	р. Темир — клх. Ленинский	1	0,001	0,000	0,000	0,57	0,046	0,015	0,002	0,002	0,001	0,001	0,008	0,001	
		2	0,001	0,000	0,000	71,9	0,046	0,006	0,003	0,002	0,001	0,003	0,006	0,002	
		3	0,000	0,000	0,001	0,46	0,035	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	
		Средн.	0,001	0,000	0,000	24,3	0,042	0,008	0,002	0,002	0,001	0,003	0,005	0,002	2,03

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 8

Пояснения содержат сведения о способе получения расходов наносов по постам, по которым представилось возможным их вычислить, а также указания на степень надежности данных.

Ежедневные расходы наносов вычислены, преимущественно, по мутности единичных проб (ежедневных в период половодья и осредненных попентадно или подекадно в период межени), приведенной к средней мутности потока с помощью переходного коэффициента.

Значения переходного коэффициента определены по графикам связи единичной (контрольной) мутности со средней как данного года, так и предыдущих лет.

За отдельные периоды расходы наносов вычислены с учетом средней мутности.

Расходы взвешенных наносов по постам № 21 и 59 за период межени приведены только средние за месяц, так как они вычислены по средней многолетней доле (<5%), найденной по наблюдениям в период половодья.

Применение указанных методов, в каждом отдельном случае, определялось в зависимости от исходных данных.

По постам № 17, 21, 24, 117 и 120 при полном или частичном отсутствии данных мутности в пойме ежедневные расходы наносов вычислены по мутности главного русла и суммарным расходам воды.

4. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы наносов 1/IV—31/V вычислены по мутности единичных проб. Причем на 1—4/IV, 6—29/V распространены соответственно значения мутности 5/IV и 1—5/V.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 17 измерений (9 — 1956 г., 8 — 1957 г.), освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

1/I—31/III, 30/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы наносов за 1—4/IV, 6—29/V грубо приближенные из-за отсутствия данных мутности.

6. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы наносов 2/IV—17/V вычислены по мутности единичных проб. Причем, на 30/IV—17/V распространено среднее арифметическое значение мутности единичных проб 28, 29/IV.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 12 измерений, освещающих 64% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

1/I—31/III, 18/V—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Средний расход за первую декаду апреля вычислен без учета расхода наносов за 1/IV.

Расходы наносов за 30/IV—17/V грубо приближенные из-за отсутствия данных мутности.

7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы наносов 5/IV—12/V вычислены по средней мутности потока 11 измерений расхода наносов с учетом нулевых значений мутности 4/IV, 13/V и мутности единичных проб за 14, 24, 25, 27, 28/IV, 1—4/V.

1/I—4/IV, 13/V—31/XII — стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы наносов за 5—10, 24/IV—12/V грубо приближенные из-за отсутствия данных мутности.

17. р. Урал—пос. Березовский. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб, осредненных 1/I—10/IV, 11/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 21 измерения (9—1956 г., 12 — 1957 г.), освещающих 40% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

21. р. Урал — г. Оренбург. Расходы наносов вычислены: 1/I—31/III 1956 г. и 1/VI—31/XII 1957 г.—по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов межени от суммы средних месячных расходов наносов за год, что по данным 8 лет наблюдений (1943, 1948-50, 1952-55 гг.) составляет 2,1%; 1/IV—31/V 1956 г. — по мутности единичных проб; 1/IV—31/V 1957 г. — по средней мутности потока 14 измерений расхода наносов, с учетом мутности единичных проб за 1—11/IV.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 43 измерений (25 — 1955 г., 18 — 1956 г.), освещающих 97% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

24. р. Урал — с. Кушум. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб с учетом средней мутности 15 измерений расхода наносов (14—1956, 1—1957 г.). Средняя мутность расходов наносов 28/IV, 5, 14/V не принята.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 30 измерений (17—1956 г., 13—1957 г.), освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Резкие колебания мутности 20/V—13/VII вызваны земляными работами, производимыми в русле реки выше поста.

Расходы наносов за апрель и 11/X—31/XII грубо приближенные вследствие недостаточности данных мутности.

27. р. Урал — с. Тополи. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб, осредненных: 1/I—10/IV, 11/VII — 31/XII подекадно, 11—15/IV, 1—10/VII попентадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 53 измерений (37—1956 г и 16—1957 г.), освещающих 87% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

29. кан. Кушум — с. Кушум. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб с учетом средней мутности 6 измерений расхода наносов и нулевых значений мутности 12/IV и 24/VI.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по данным 6 измерений, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов не вычислены 1/I—22/II и 2/VIII—31/XII из-за отсутствия данных мутности.

23/II—12/IV, 24/VI—1/VIII стока не было (в русле стоячая вода).

59. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы наносов вычислены: 1/I—31/III, 1/VI—31/XII по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов межени от суммы средних месячных расходов наносов за год, что по данным 8 лет наблюдений (1940, 1944, 1950—1955 гг.) составляет 2,1%; за 1/IV—31/V — по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным измерений 1951—1955 гг., освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

75. р. Илек — пос. Чилик. Расходы наносов вычислены: 1/I—27/IV, 1/VI—31/XII — по мутности единичных проб (с учетом средней мутности 22/IV), осредненных 1/I—10/IV, 1/VI—31/XII попентадно, 28/IV—31/V — по средней мутности 5 измерений расхода наносов.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 26 измерений (4—1955 г., 9—1956 г., 13—1957 г.), освещающих 66% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов за 16—20/IV грубо приближенные вследствие приближенности ежедневных расходов воды.

91. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб, осредненных 1/I—10/IV, 1/V—31/XII попентадно с учетом средней мутности 5 измерений расхода наносов (12, 22, 23, 25 и 28/IV). Причем, на 1—10/IV распространена мутность единичных проб 26—31/III

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 24 измерений (12 — 1956 г., 12 — 1957 г.), освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов за 16/XI—31/XII грубо приближенные вследствие приближенности ежедневных расходов воды.

93. р. Деркул — пос. Плошкин. Расходы наносов 8/IV — 13/VI вычислены по средней мутности 6 измерений расхода наносов с учетом мутности единичных проб за 15, 17, 19—22, 24, 27, 29, 30/IV и нулевых значений мутности 7/IV и 14/VI. Средняя мутность 16/IV принята, как средняя арифметическая из 2 измерений.

1/I—7/IV и 14/VI—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Расходы наносов грубо приближенные из-за недостаточного числа данных мутности.

99. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб, осредненных 1/I—14/III и 16/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 21 измерения, освещающих 93% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

111. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы наносов 1/IV—19/VI вычислены по мутности единичных проб, осредненных 11/V—19/VI подекадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 10 измерений, освещающих 100% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов за 1/I—31/III не вычислены из-за отсутствия измерений.

20/VI—31/XII сток отсутствовал (в русле стоячая вода).

115. р. Эмба — с. Жаркомыс. Расходы наносов вычислены

по мутности единичных проб, осредненных 1/I—31/III, 1/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по 39 измерениям (9—1955 г., 7—1956 г. и 23—1957 г.), освещающим 57% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

117. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы наносов 1/III—20/XI вычислены по мутности единичных проб, осредненных: 1—31/III, 16/VI—31/VIII, 1/X—21/XI подекадно, 1—30/IX помесячно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 12 измерений, освещающих 88% амплитуды колебаний $\rho_{ед}$.

Расходы наносов за 1/I—28/II, 21/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия данных мутности.

120. р. Темир — клх. Ленинский. Расходы наносов вычислены по мутности единичных проб, осредненных 1/I—20/III, 11/V—31/XII попентадно.

Переходный коэффициент, равный 1,0, получен по графику, построенному по данным 23 измерений (11—1956 г., 12—1957 г.), освещающих 58% 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 (графа 4), места и способа взятия проб наносов на участке поста (графа 5) и метода механического анализа (графа 17). В графе «Примечание» указывается удельный и объемный вес донных отложений.

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 водпоста.

Графа 15: с — на ситах; п — пипеткой; ф — фракциометром.

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Наибольший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	0,005— —0,001		<0,001			
1	р. Ащи-Узек (Горькая) — с. Ащи-Узек	5	30/III	интегр; 1	6,2	6,2	12,5	12,5	62,6					0,9	ф	
		—	2/IV	интегр; 1		5,9	14,7	26,5	52,9					0,6	ф	
		6	5/IV	интегр; 1	5,0	10,0	25,0	15,0	45,0					0,6	ф	
		13	11/IV	интегр; 1	4,0	24,0	20,0	24,0	28,0					0,5	ф	
		17	16/IV	интегр; 1	4,0	4,0	4,0	16,0	72,0					0,7	ф	
		—	21/IV	интегр; 1	6,2	12,5	18,7	25,0	37,6					0,7	ф	
		21	22/IV	интегр; 1			26,5	15,0		36,8	11,2	10,5		—	п	
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	3	8/IV	интегр; 2			0,6	1,6	40,1	57,7				0,3	п, ф	
		8	15/IV	интегр; 2		0,3	1,4	3,0	41,0	54,3				0,3	п, ф	
		11	23/IV	интегр; 2		0,3	1,0	3,9	33,4	61,4				0,3	п, ф	
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	5	17/IV	интегр; в. 200 $м$		1,1	16,9	28,2	27,3	26,5				0,6	п, ф	
		8	19/IV	интегр; в. 200 $м$		38,9	14,9	1,8	19,7	24,7				0,5	п, ф	
		10	21/IV	интегр; в. 200 $м$	0,6	6,3	25,6	39,0	17,7	10,8				0,6	п, ф	
		—	24/IV	интегр; в. 200 $м$	0,1	1,5	29,7	34,7	14,6	19,4				0,7	п, ф	
		20	27/IV	интегр; в. 200 $м$	0,4	0,8	26,8	29,8	27,9	14,3				0,5	п, ф	
6	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	2/IV	интегр; 2		0,9	1,0	9,2	36,6	52,3				0,3	п, ф	
		6	13/IV	интегр; 1		0,3	0,6	1,2	33,9	64,0				0,3	п, ф	
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	2	12/IV	интегр; 1	0,5	6,1	7,6	8,7	27,5	15,2	25,8	8,6		0,9	п, ф	
		—	25/IV	интегр; 1	1,0	12,0	16,0	30,0	41,0					0,9	ф	
					>0,25	0,25—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01— —0,005	<0,005						
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	5а	20/IV	интегр; в. 6 $м$	0,6	8,9	8,2	28,1	13,0	41,2					п	
		11	8/V	интегр; 5	—	3,2	9,0	35,5	12,0	40,3					п	
					1—0,5	0,5— —0,2	0,2— —0,1	0,1— —0,05	0,05— —0,01	0,01— —0,005	0,005— —0,001		<0,001			
21	р. Урал — г. Оренбург	24а	16/IV	интегр; 5	0,2	6,7	4,8	4,6	33,7	50,0				0,6	п, ф	
		30	4/V	интегр; 1		0,6	5,2	12,3	25,0	56,9				0,5	п, ф	
27	р. Урал — с. Тополи	—	13/III	интегр; 1			74,4	6,4	8,1	11,1				—	п	
		—	26/IV	интегр; 1	0,6	3,7	8,8	20,0	34,7	15,8	16,4			1,0	п, ф	
		12	15/V	интегр; 1		6,8	9,4	35,3	20,9	16,1	4,3	7,2		0,6	п, ф	
		13	28/V	интегр; 1	3,8	18,3	11,3	21,5	10,0	8,5	26,6			0,9	п, ф	
		15	20/VI	интегр; 1			28,2	12,3	37,1	1,2	21,2			—	п	
		—	25/XI	интегр; 1			5,9	42,7	49,7	1,7				—	п	
28	р. Урал — г. Гурьев	—	29/III	интегр; 1	0,3	10,8	18,7	22,8	6,5	12,7	26,9	1,3		0,6	п, ф	
		—	12/IV	интегр; 1	0,3	8,6	9,9	16,3	27,6	8,2	19,6	9,5		0,6	п, ф	
73	р. Илек — г. Актюбинск	—	22/IV	интегр; 1			13,8	11,0	45,6	10,8	18,8			—	п	
		—	29/IV	интегр; 1			14,8	8,8	37,2	14,4	24,8			—	п	
75	р. Илек — пос. Чилик	—	28/VIII	интегр; 1		4,3	5,9	14,5	26,7	48,6				0,5	п, ф	
111	р. Сагиз — ст. Сагиз	4	8/IV	интегр; 3	5,4	0,4	0,6	8,6	13,2	21,7	50,1			2,1	п, ф	
		14	21/IV	интегр; 3		28,3	15,2	31,4	25,1					1,4	п, ф	
		—	24/V	интегр; 3		8,2	10,8	19,7	61,3					0,6	ф	
115	р. Эмба — с. Жаркамыс	6	7/IV	интегр; 1			28,5	19,5	42,5	0,6	8,9			—	п	
117	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	4а	5/IV	интегр; 3			5,5	22,1	38,5	2,7	31,2			—	п	
		9	13/IV	интегр; 3			29,6	7,6	29,4	17,1	16,3			—	п	
		—	15/IV	интегр; 3			5,3	75,2	11,5	8,0				—	п	
Донные отложения																
					>1	1,0— —0,5	0,5— —0,2	0,2— —0,1	0,1— —0,05	0,05— —0,01	0,01— —0,005	0,005— —0,001	<0,001			
1	р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек	5	30/III	0,1; 1				24,4	25,1	35,0	12,3	3,2			п	удельный вес 2,47
				0,5; 1				23,5	26,9	31,2	11,6	6,8			п	удельный вес 2,43
				0,9; 1				26,5	15,0	36,8	11,2	10,5			п	удельный вес 2,46
		6	5/IV	0,1; 1		0,1	0,1	10,9	37,1	51,8				0,5	ф	удельный вес 2,50
				0,5; 1			0,6	22,4	33,8	43,2				0,6	п, ф	
				0,9; 1				27,5	48,3	9,1	1,5	13,6		—	п	удельный вес 2,42
		18	17/IV	0,1; 1		0,2	0,1	29,0	35,3	35,4				0,6	ф	удельный вес 2,33
				0,5; 1				31,5	16,1	26,1	15,3	11,0		—	п	удельный вес 2,43
				0,9; 1				32,3	35,8	11,6	12,0	8,3		—	п	удельный вес 2,49
		—	8/V	0,1; 1				36,2	16,8	38,2	4,4	4,4		—	п	
				0,5; 1				35,0	11,6	36,1	8,4	8,9		—	п	удельный вес 2,49
				0,9; 1				68,2	29,2	2,6				0,3	ф	удельный вес 2,34
4	р. Малый Узень — с. Малый Узень	3	8/IV	0,2; 2		0,4	1,4	5,5	24,3	42,0	26,4			0,7	п, ф	удельный вес 2,69
																объемный вес 1,11
				0,3; 2			2,1	4,6	23,3	47,2	22,8			0,8	п, ф	удельный вес 2,74
																объемный вес 1,11
				0,4; 2		0,6	2,4	3,0	22,8	47,6	23,6			0,9	п, ф	удельный вес 2,71
																объемный вес 0,89
				0,5; 2		0,5	1,5	2,0	17,8	45,3	32,9			0,9	п, ф	удельный вес 2,73
																объемный вес 1,02
				0,5; 2		0,8	2,8	2,6	19,6	44,1	30,1			0,9	п, ф	удельный вес 2,76
																объемный вес 1,02
				0,6; 2		0,3	0,5	14,9	20,4	33,8	30,1			0,6	п, ф	удельный вес 2,69
																объемный вес 1,06
				0,7; 2		0,4	0,8	3,5	25,0	53,1	17,2			0,7	п, ф	удельный вес 2,79
																объемный вес 1,15

№ станции (поста)	Река и место-положение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в $^0/_0$ по весу)									Наиболь-ший диаметр ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					1,0— 0,5— 0,2— 0,1— 0,05— 0,01— 0,005— <1 —0,5 —0,2 —0,1 —0,05 —0,01 —0,005 —0,001 <0,001											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		8	15/IV	0,2; 2		0,3	5,1	8,6	28,9	39,1	18,0			0,7	п, ф	удельный вес 2,75 объемный вес 1,16
				0,3; 2		0,1	2,1	6,5	12,4	41,7	37,2			0,7	п, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,03
				0,4; 2		0,4	2,7	3,0	8,5	47,6	37,8			0,8	п, ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,09
				0,5; 2		0,4	2,0	2,4	8,3	55,0	31,9			0,9	п, ф	удельный вес 2,79 объемный вес 1,00
				0,6; 2		0,2	1,2	2,4	2,6	44,4	49,2			0,9	п, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,07
				0,7; 2			0,3	2,5	16,2	39,3	41,7			0,5	п, ф	удельный вес 2,76 объемный вес 1,09
				0,8; 2			0,1	2,0	11,3	47,3	39,3			0,5	п, ф	удельный вес 2,75 объемный вес 1,08
		11	23/IV	0,2; 2			0,4	2,9	30,1	39,0	27,6			0,7	п, ф	удельный вес 2,74 объемный вес 1,20
				0,4; 2		0,3	6,0	6,3	29,2	37,0	21,2			0,7	п, ф	удельный вес 2,69 объемный вес 1,12
				0,6; 2		0,4	2,6	3,5	18,3	40,9	34,3			0,9	п, ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,06
				0,7; 2		0,7	2,0	5,6	17,5	45,2	29,0			1,0	п, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,06
				0,9; 2		0,5	1,7	2,6	20,4	44,7	30,1			0,9	п, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,08
5	р. Малый Узень — с. Кок-Терек (клх. Правда)	1	15/IV	0,1; в. 200 $м$				30,6	54,4	4,0	0,6	10,4		—	п	удельный вес 2,46
				0,5; в. 200 $м$			1,3	19,8	52,1	26,8				0,9	ф	удельный вес 2,54
				0,9; в. 200 $м$		3,3	0,1	18,1	60,3	18,2				2,1	ф	удельный вес 2,47
		8	19/IV	0,5; в. 200 $м$				47,1	43,8	4,8	4,3			—	ф	удельный вес 2,54 объемный вес 1,37
				0,9; в. 200 $м$				35,7	26,7	15,2	15,6	6,8		—	п	удельный вес 2,58 объемный вес 1,39
		20	27/IV	0,1; в. 200 $м$		0,1	1,9	23,1	56,4	18,5				0,7	ф	удельный вес 2,52 объемный вес 1,20
				0,5; в. 200 $м$				18,8	69,2	1,2	4,9	5,9			п	удельный вес 2,50 объемный вес 1,10
				0,9; в. 200 $м$			7,1	25,5	49,7	17,7				0,5	ф	удельный вес 2,48 объемный вес 1,25
		—	9/V	0,1; в. 200 $м$		1,4	24,2	30,4	17,7	20,0	4,6	1,7		0,9	ф	удельный вес 2,61
				0,5; в. 200 $м$			37,4	46,2	11,2	1,1	4,1			—	п	удельный вес 2,52 объемный вес 1,20
				0,9; в. 200 $м$			39,1	39,6	15,5	0,1	5,7			—	п	удельный вес 2,63 объемный вес 1,22
6	р. Большой Узень — г Новоузенск	1	2/IV	0,4; 2		0,1	5,4	24,8	38,9	30,8				0,5	п, ф	удельный вес 2,80 объемный вес 1,02
				0,5; 2		0,2	6,1	22,2	40,7	30,8				0,4	п, ф	удельный вес 2,85 объемный вес 0,98
				0,9; 2		3,3	24,5	6,3	38,1	27,8				0,4	п, ф	удельный вес 2,80 объемный вес 1,05
		9	18/IV	0,1; 1		0,3	4,0	18,1	30,1	47,5				0,4	п, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,09
				0,3; 1		0,1	3,3	14,4	27,5	54,7				0,5	п, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,12
				0,5; 1			2,0	19,3	36,5	42,2				0,3	п, ф	удельный вес 2,75 объемный вес 0,98
				0,7; 1		0,6	4,4	17,0	45,4	32,6				0,4	п, ф	удельный вес 2,64 объемный вес 1,05
				0,9; 1		0,5	9,0	16,4	42,6	31,5				0,5	п, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,16
		12	24/IV	0,1; 2		1,1	28,1	7,7	24,6	38,5				0,6	п, ф	удельный вес 2,67 объемный вес 1,20
				0,2; 2		5,1	9,7	26,4	24,8	34,0				0,4	п, ф	удельный вес 2,74 объемный вес 1,04
				0,6; 2		0,5	9,9	30,6	26,8	32,2				0,4	п, ф	удельный вес 2,68 объемный вес 1,11
				0,7; 2		0,9	7,1	18,1	28,9	45,0				0,4	п, ф	удельный вес 2,73 объемный вес 1,13
				0,9; 2		0,9	8,3	17,8	29,2	43,8				0,4	п. ф	удельный вес 2,76 объемный вес 1,06
7	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1	11/IV	0,1; 1				50,6	3,7	28,1	8,0	9,6		—	п	
				0,5; 1	0,2	7,8		17,9	13,1	40,8	2,5	17,7		0,7	п, ф	
				0,9; 1				24,9	28,3	31,3	6,1	9,4		—	ф	
		3	13/IV	0,1; 1				18,3	45,6	27,5	4,3	4,3		—	ф	
				0,5; 1	6,4	11,8		17,3	28,9	8,2	6,9	12,8	7,7	2,1	п, ф	
				0,9; 1		0,4		11,9	27,2	47,2	3,7	9,6		0,6	п, ф	
		11	22/IV	0,1; 1				26,5	40,6	25,1	5,7	2,1		—	п, ф	
				0,5; 1	0,2	3,8		12,1	19,4	48,3	4,7	11,5		2,1	п, ф	
		—	5/V	0,1; 1	0,7	0,7		17,0	52,6	29,0				0,7	ф	
				0,5; 1				22,1	33,1	31,0	7,0	6,8		—	ф	
				0,9; 1	0,2	0,8		7,8	34,7	43,6	3,9	9,0		0,8	п, ф	

№ станции (поста)	Река, местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в $^0/_0$ 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
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,25	<0,25						
14	р. Урал — г. Верхнеуральск	13	12/V	0,1; 5	46,5	45,1	7,1	0,8	0,1	0,4				28×17×5	с	удельный вес 2,70 объемный вес 0,80
				1,0; 5	73,7	11,9	6,4	3,4	1,4	3,2				54×35×30	с	
		17	31/V	0,2; 6	78,2	19,3	2,0	0,1	—	0,4				27×14×5	с	
				0,5; 6	86,1	7,7	1,6	0,4	0,5	3,7				43×20×19	с	
				0,9; 6	62,2	12,5	7,1	5,4	7,2	5,6				73×49×20	с	удельный вес 2,80 объемный вес 0,90
		20	16/VII	0,2; 6	80,2	16,4	1,1	0,2	0,1	2,0				20×15×14	с	
				0,5; 6	93,5	5,3	0,2			1,0				48×17×15	с	
				0,8; 6	56,6	13,7	8,2	6,9	6,0	8,6				39×30×18	с	удельный вес 2,60 объемный вес 0,80
					>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	19	20/IX	0,1; 3	69,3	13,3	8,2	9,2						46×25×23	с	удельный вес 2,89 объемный вес 2,89
				0,2; 3	68,5	12,4	11,4	7,7						40×29×14	с	удельный вес 2,69 объемный вес 2,69
				0,3; 3	78,4	10,8	7,8	3,0						40×37×32	с	удельный вес 2,39 объемный вес 2,39
				0,5; 3	98,8	1,1	0,1							90×65×27	с	удельный вес 2,61 объемный вес 2,61
				0,6; 3	98,3	1,2	0,4	0,1						50×48×40	с	удельный вес 2,47 объемный вес 2,47
				0,7; 3	93,9	2,5	2,4	1,2						90×55×43	с	удельный вес 2,80 объемный вес 2,80
				0,9; 3	89,8	4,9	2,5	2,8						65×55×24	с	удельный вес 1,99 объемный вес 1,99
21	р. Урал — г. Оренбург	36	9/VIII	0,2; 4	77,4	7,4	1,0	0,4	9,3	3,4	0,3	0,8		53×32×25	с, ф	удельный вес 2,72 объемный вес 1,60
				0,4; 4	79,3	6,6	1,5	0,4	8,6	2,7	0,1	0,8		41×27×24	с, ф	удельный вес 2,66 объемный вес 1,59
				0,6; 4	91,2	3,8	0,9	4,1						73×37×31	с	удельный вес 3,12 объемный вес 3,12
				0,8; 4	72,0	12,2	2,6	1,8	9,8	0,1	0,2	1,3		41×24×11	с ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,75
				1,0; 4	23,7	18,1	7,0	0,7	4,7	6,5	9,1	14,3	15,9	19×12×7	с, ф п	удельный вес 2,76 объемный вес 1,24
					>1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001			
27	р. Урал — с. Тополи	7	22/IV	0,1; 1		0,1	8,4	44,9	30,7	8,9	4,8	2,2		0,7	п, ф	удельный вес 2,58
				0,5; 1			0,1	4,9	14,9	63,0	8,9	8,2		0,9	п, ф	удельный вес 2,32
				0,9; 1		9,5	3,4	21,0	33,9	8,6	11,1	12,5		2,1	п, ф	удельный вес 2,46
		—	25/IV	0,1; 1		6,3	24,5	27,6	21,6	20,0				0,9	п, ф	удельный вес 2,57
				0,5; 1		0,7	0,3	7,5	27,0	39,0	15,9	4,6	5,0	2,1	п, ф	удельный вес 2,35
				0,9; 1		1,1	6,0	46,4	35,2	11,3				2,1	п, ф	удельный вес 2,44
		9	30/IV	0,1; 1		0,3	0,8	24,9	53,8	13,4	2,1	3,6	1,1	0,9	п, ф	удельный вес 2,57
				0,5; 1		0,2	0,8	7,2	19,0	48,4	23,8	0,4	0,2	0,6	п, ф	удельный вес 2,39
				0,9; 1		0,4	3,0	29,6	47,6	5,4	11,3	1,8	0,9	0,7	п, ф	удельный вес 2,52
		—	5/V	0,1; 1		0,3	7,1	29,2	20,8	28,3	13,4	0,9		0,6	п, ф	удельный вес 2,63
				0,5; 1		0,2	0,9	3,1	23,5	53,0	0,8	13,2	5,3	0,9	п, ф	удельный вес 2,35
				0,9; 1		0,2	1,7	11,6	30,4	34,9	12,6	1,1	7,5	0,9	п, ф	удельный вес 2,51
		12	15/V	0,1; 1		0,2	12,5	62,0	16,8	3,7	3,1	1,7		0,5	п, ф	удельный вес 2,57
				0,5; 1		0,3	0,5	15,0	31,9	44,5	3,3	4,5		0,9	п, ф	удельный вес 2,49
				0,9; 1		0,5	3,2	39,3	32,5	5,5	4,3	9,0	5,7	0,9	п, ф	удельный вес 2,54
		15	20/VI	0,1; 1				36,3	24,0	27,1	1,1	11,5		—	п	
				0,5; 1				18,9	3,3	15,3	51,3	11,2			п	удельный вес 2,46
				0,9; 1		0,8	1,8	5,6	28,1	52,2	3,5	8,0		0,7	ф	удельный вес 2,50
		—	25/XI	0,1; 1				78,0	0,2	21,8				—	п	удельный вес 2,62
				0,5; 1				67,1	28,0	4,9				—	п	удельный вес 2,70
				0,9; 1				6,1	61,7	11,3	7,8	13,1		—	п	
28	р Урал — г. Гурьев	—	21/IV	0,1; 1			1,0	11,4	52,1	35,5				0,5	п, ф	удельный вес 2,50
				0,5; 1		14,6	17,8	14,5	17,9	7,2	21,2	6,8		2,1	п, ф	удельный вес 2,62
				0,9; 1		1,3	48,3	23,4	4,8	7,5	7,0	7,7		2,1	п, ф	удельный вес 2,58
		—	28/IV	0,1; 1		0,4	1,7	38,4	42,7	1,1	10,3	4,8	0,6	2,1	п, ф	удельный вес 2,40
				0,5; 1	24,4	16,3	13,9	9,5	12,7	14,0	2,5	6,7		12×8×7	с, п, ф	
				0,9; 1		1,1	55,6	22,8	12,0	8,5				0,9	п, ф	удельный вес 2,59
73	р. Илек — г. Актюбинск	—	17/III	0,1; 1		34,5	52,6	6,3	3,0	3,6				1,3	ф	удельный вес 1,50 объемный вес 1,50
				0,5; 1		15,4	73,7	4,2	1,2	5,5				2,1	ф	удельный вес 2,50 объемный вес 1,60
				0,9; 1		21,9	63,9	5,4	2,3	6,5				2,1	ф	удельный вес 2,59 объемный вес 1,30

№ 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
73	р. Илек — г. Актюбинск	11	16/VII	0,1; 1		50,2	37,7	6,2	3,0	2,9				1,3	ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,50
				0,5; 1		88,4	5,8	0,5	5,3					2,1	ф	удельный вес 2,66 объемный вес 1,66
				0,9; 1		54,9	38,7	1,8	2,0	2,6				2,1	ф	
88	р. Утва — с. Григорьевка	—	16/IV	0,1; 1		4,0	91,6	2,0	1,4	1,0				0,9	ф	
				0,5; 1	37,5	56,7	4,2	0,9	0,6	0,1				13×10×5	с, ф	
				0,9; 1	18,3	29,7	26,4	8,0	11,0	4,2	2,4			5×3×3	с, п, ф	
91	р. Чаган — пос. Каменный	—	2/V	0,1; 1			62,9	24,7	6,7	5,7				1,3	ф	удельный вес 2,56
				0,5; 1		2,0	69,0	13,9	8,7	6,4				1,3	ф	удельный вес 2,50 объемный вес 1,40
				0,9; 1		0,8	68,3	22,0	7,7	1,2				1,3	ф	удельный вес 2,69
99	р. Уил — аул Тал-Тогай	4	31/III	0,1; н. 150 $м$		75,4	11,8	4,2	1,0	7,6				2,1	ф	
				0,5; н. 150 $м$		0,8	56,2	19,1	12,3	11,6				1,2	ф	удельный вес 2,71
				0,9; н. 150 $м$		25,5	45,5	11,6	0,5	16,9				2,1	ф	удельный вес 2,61
		5	20/IV	0,1; 1		2,5	34,7	24,2	24,7	13,9				2,1	ф	
				0,5; 1		49,7	8,0	6,8	9,4	26,1				0,9	ф	
				0,9; 1		1,2	5,6	2,3	5,4	85,5				2,1	ф	
		10	26/IV	0,1; 1		0,2	44,4	27,4		28,0				2,1	ф	удельный вес 2,57 объемный вес 1,40
				0,5; 1		94,7	0,4			4,9				2,1	ф	удельный вес 2,53
				0,9; 1		0,2	41,6	27,7	12,5	18,0				0,5	ф	удельный вес 2,55
		13	4/V	0,1; 1			52,4	30,8	10,4	6,4				0,7	ф	удельный вес 2,59 объемный вес 1,70
				0,5; 1		58,4	33,5	0,6	0,3	7,2				2,1	ф	удельный вес 2,57
				0,9; 1			70,3	25,3	0,4	4,0				0,7	ф	удельный вес 2,65
		19	11/IX	0,1; 1		90,9	0,8			8,3				2,1	ф	удельный вес 2,70 объемный вес 1,70
				0,5; 1		38,9	56,5	0,2	0,1	4,3				2,1	ф	
				0,9; 1		0,2	30,5	37,3	19,9	12,1				0,8	ф	удельный вес 2,58
111	р. Сагиз — ст. Сагиз	1	5/IV	0,1; 3		1,8	25,6	34,2	8,5	18,1	11,8			2,1	п, ф	удельный вес 2,67
				0,5; 3		9,4	14,3	13,9	24,5	30,2	7,7			2,1	п, ф	удельный вес 2,63
				0,9; 3			2,5	24,3	48,8	24,4				0,5	п, ф	
		4	8/IV	0,1; 3		1,2	25,5	35,1	8,5	16,0	7,3	6,4		2,1	п, ф	удельный вес 2,64
				0,5; 3		3,4	27,0	18,0	16,8	21,0	6,0	7,8		2,1	п, ф	удельный вес 2,49
				0,9; 3			5,9	24,5	21,5	30,5	4,5	13,1		0,5	п, ф	удельный вес 2,48
		9	13/IV	0,1; 3			8,7	28,0	43,0	20,3				0,7	п, ф	удельный вес 2,61
				0,5; 3		34,3	26,4	6,2	9,8	23,3				2,1	ф	удельный вес 2,58
				0,9; 3		3,1	29,4	36,6	13,7	17,2				2,1	ф	удельный вес 2,60
		13	17/IV	0,1; 3		0,3	0,9	11,9	28,9	35,7	14,8	7,5		0,9	п, ф	удельный вес 2,43
				0,5; 3		42,0	21,2	10,6	11,2	8,2	6,8			2,1	п, ф	удельный вес 2,60
				0,9; 3		3,3	24,4	14,1	5,0	36,4	11,5	5,3		2,1	п, ф	удельный вес 2,60
		—	4/VIII	0,1; 3		0,6	9,8	14,4	50,9	24,3				0,9	п, ф	удельный вес 2,63 объемный вес 1,10
				0,5; 3		0,2	72,7	12,2	14,3	0,6				0,6	ф	объемный вес 1,20
				0,9; 3		13,0	28,7	20,4	16,2	21,7				2,1	ф	удельный вес 2,50
		—	14/VIII	0,1; 3			7,3	13,8	18,8	35,2	7,9	17,0		0,7	п, ф	удельный вес 2,52 объемный вес 1,10
				0,5; 3		5,4	24,6	23,7	14,8	14,4	8,4	8,7		0,9	п, ф	удельный вес 2,46 объемный вес 1,20
				0,9; 3		18,6	25,3	13,5	18,2	11,9	4,0	8,5		2,1	п, ф	удельный вес 2,55
		—	24/VIII	0,1; 3		—	7,0	16,4	24,7	26,8	7,9	17,2		0,5	п, ф	удельный вес 2,48
				0,5; 3		3,7	28,1	13,6	9,3	25,8	4,5	15,0		0,9	п, ф	удельный вес 2,45 объемный вес 1,20
				0,9; 3		13,9	22,0	16,3	11,7	12,6	5,6	17,9		2,1	п, ф	удельный вес 2,65 объемный вес 1,30
115	р. Эмба — с. Жаркамыс	6	7/IV	0,1; 1		0,2	86,3	0,4		13,1				—	ф	удельный вес 2,38
				0,5; 1			79,8	14,8	0,2	5,2				—	ф	удельный вес 2,25
				0,9; 1			60,1	30,9	0,2	8,8				—	ф	удельный вес 2,29
117	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	2	22/III	0,1; 3												
				0,5; 3		1,0	50,4	34,4	9,8	4,4				2,1	ф	удельный вес 2,58 объемный вес 0,84
				0,9; 3		38,0	37,2	4,8	7,5	12,5				—	ф	удельный вес 2,43 объемный вес 1,35
		—	26/III	0,1; 3			0,7	5,2	79,9	14,2				—	ф	удельный вес 2,44 объемный вес 1,00
				0,5; 3			49,5	34,1	10,5	5,9				1,0	ф	удельный вес 2,63
				0,9; 3		13,9	47,3	9,1	16,7	13,0				2,1	ф	удельный вес 2,54 объемный вес 1,35
		4а	5/IV	0,1; 3			16,5	18,2	53,5	11,8				0,3	ф	удельный вес 2,51 объемный вес 1,29
				0,5; 3		1,9	69,3	28,8						1,0	ф	удельный вес 2,58
				0,9; 3		10,0	70,4	12,8	2,6	4,2				1,0	ф	удельный вес 2,57

№ станции (поста)	Река и местоположение станции (поста)	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) (*мм*) и их содержание (в $^0/_0$ 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
		9	13/IV	0,1; 3			8,2	23,0	42,0	26,8				0,6	ф	удельный вес 2,52 объемный вес 1,25
				0,5; 3			52,8	28,9	10,8	7,5				0,3	ф	удельный вес 2,62 объемный вес 1,47
				0,9; 3		9,3	57,7	12,2	7,3	13,5				2,1	ф	удельный вес 2,66 объемный вес 1,43
		11а	16/IV	0,1; 3			2,9	91,8	3,6	1,7				0,4	ф	удельный вес 2,48 объемный вес 0,89
				0,5; 3		3,7	72,3	16,4	5,2	2,4				1,0	ф	удельный вес 2,60 объемный вес 1,51
				0,9; 3				13,7	5,9	34,0	39,5	6,9		—	п	удельный вес 2,49 объемный вес 0,79
		12	24/IV	0,1; 3			1,3	12,4	57,4	28,9				0,6	ф	удельный вес 2,47 объемный вес 1,00
				0,5; 3		9,7	25,7	41,6	20,1	2,9				2,1	ф	удельный вес 2,47 объемный вес 0,86
				0,9; 3		21,0	46,5	10,4	10,2	11,9				2,1	ф	удельный вес 2,55 объемный вес 1,43
		—	30/IV	0,1; в. 390 *м*		9,7	46,0	32,9	4,4	7,0				2,1	ф	удельный вес 2,51 объемный вес 1,00
				0,5; в 390 *м*			77,5	21,1	0,2	1,2				0,5	ф	удельный вес 2,48 объемный вес 0,86
				0,9; в 390 *м*				53,4	14,8	15,6	2,8	13,4		—	п	удельный вес 2,52 объемный вес 0,79
		17	18/V	0,1; 3			6,9	40,2	38,9	14,0				0,3	ф	удельный вес 2,42 объемный вес 1,39
				0,5; 3			71,7	19,8	2,7	5,8				0,3	ф	удельный вес 2,60 объемный вес 1,61
				0,9; 3				80,5	2,9	6,8	1,2	8,6		—	ф	удельный вес 2,56 объемный вес 1,42
120	р. Темир — клх. Ленинский	2	18/II	0,1; 3				34,2	41,5	11,2	13,1			—	п	удельный вес 2,40
				0,5; 3				59,8	19,6	9,1	11,5			—	п	удельный вес 2,53
				0,9; 3				43,5	36,8	7,6	12,1			—	п	удельный вес 2,37
		5а	9/IV	0,1; 3				8,4	43,6	29,6	10,8	7,6		—	п	удельный вес 2,27
				0,5; 3				29,0	40,9	18,8	4,0	7,3			п	
				0,9; 3				52,7	24,6	3,8	9,0	9,9		—	п	
		6	18/IV	0,1; 3				18,9	40,4	19,8	5,9	15,0		—	п	
				0,5; 3		6,4	62,7	5,7	8,4	16,8				0,9	ф	
				0,9; 3				28,4	53,9	9,9	5,7	2,1		—	п	
		9а	6/V	0,1; 3				15,6	33,1	33,6	11,2	6,5		—	п	
				0,5; 3		44,4	15,8	7,6	26,5	5,7				0,9	ф	удельный вес 2,42
				0,9; 3				13,9	46,8	23,2	7,2	8,9		—	ф	

ТАБЛИЦА 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитратного, нитритного, а также общего количества железа, кремния, жесткости (общей и постоянной), окисляемости и в некоторых пробах приведены данные определений кислорода, двуокиси углерода.

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2: первая цифра указывает расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки; стоящий после цифры знак «в.» или «н.» указывает на то, 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.

Знак тире означает, что определение не производилось.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды, t°	Прозрачность по стандартному шрифту, см	Растворенные газы: O_2, мг/л	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	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 (в градусах)	Окисляемость перманганатная, 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
1. р. Аще-Узек (Горькая) — с. Аще-Узек																							
1	0,5	17/IV / 24/V	12,0	<1	—	—	—	мг/л	31,7	12,5	82,8	59,8	77,3	117,9	—	—	382,0	3,2	1,68	7,56	5,40	25	34,4
								% экв	13,3	8,7	28,0	8,3	13,6	28,1						2,70	1,93		
2	0,5	18/IV / 24/V	13,0	<1	—	—	—	мг/л	29,6	15,8	77,0	40,9	78,2	126,0	—	—	367,5	3,4	0,76	7,90	6,55	25	36,7
								% экв	12,6	11,1	26,3	5,7	13,9	30,4						2,82	2,34		
4. р. Малый Узень — с. Малый Узень																							
1	0,5	15/III / 9/V	0,0	29	—	—	—	мг/л	128,3	53,7	247,9	323,4	126,7	468,2	0,00	0,000	1348,2	—	—	30,3	—	20	11,2
								% экв	15,1	10,5	24,4	12,5	6,3	31,2						10,82			
2	0,4	10/IV / 6/V	—	<1	—	—	—	мг/л	33,6	5,5	15,5	125,7	19,3	10,3	0,00	0,000	209,9	4,0	0,25	5,99	1,34	80	8,1
								% экв	30,5	8,2	11,3	37,4	7,3	5,3						2,14	0,48		
3	0,5; в. 3,6 км	15/IV / 6/V	5,9	<1	—	—	—	мг/л	43,4	5,7	25,0	148,3	12,3	33,7	0,00	0,000	268,4	4,0	0,16	7,42	1,62	80	13,8
								% экв	29,8	6,5	13,7	33,4	3,6	13,0						2,65	0,58		
4	0,5; в. 3,6 км	23/IV / 6/V	11,0	7	—	—	—	мг/л	47,3	7,7	45,5	128,7	45,7	62,0	0,00	0,000	336,9	—	0,88	8,51	3,25	70	7,2
								% экв	24,5	6,6	18,9	21,9	9,9	18,2						3,04	1,16		
5	0,2	15/VIII / 28/VIII	19,1	15	—	—	—	мг/л	82,8	42,1	212,9	205,6	122,6	373,4	0,00	0,000	1039,4	—	0,16	21,3	12,3	65	9,4
								% экв	12,6	10,5	26,9	10,2	7,8	32,0						7,60	4,38		
5. р. Малый Узень — с. Кок Терек (клх. Правда)																							
1	0,5; н. 20 м	19/IV / 11/VII	7,0	3	—	—	—	мг/л	49,3	13,5	62,0	199,5	33,7	73,8	—	0,040	431,8	1,6	—	10,0	1,93	50	21,5
								% экв	20,3	9,2	20,5	27,0	5,8	17,2						3,57	0,69		
2	0,5; н. 20 м	30/IV / 11/VII	11,8	5	—	—	—	мг/л	61,3	12,8	38,2	192,2	41,1	57,9	—	0,008	403,5	5,0	2,24	11,8	3,72	30	21,5
								% экв	27,1	9,3	13,6	28,0	7,6	14,4						4,23	1,33		
3	0,5; н. 20 м	10/V / 11/VII	15,8	8	—	—	—	мг/л	46,9	13,9	39,2	178,8	28,8	54,0	—	—	361,6	4,0	1,12	9,91	2,63	50	14,1
								% экв	23,2	11,3	15,5	29,0	5,9	15,1						3,54	0,94		
6. р. Большой Узень — г. Новоузенск																							
1	0,5	31/III / 6/V	0,0	>30	—	—	—	мг/л	61,9	18,4	89,8	191,6	70,4	127,0	0,00	0,000	559,1	3,0	0,14	12,9	4,73	60	8,8
								% экв	18,9	9,2	21,9	19,2	9,0	21,8						4,61	1,69		
2	0,5	13/IV / 7/V	1,3	<1	—	—	—	мг/л	40,4	5,7	16,0	134,8	18,9	18,8	0,00	0,000	234,6	4,0	0,03	6,97	1,76	50	6,2
								% экв	32,3	7,5	10,2	35,3	6,2	8,5						2,49	0,63		
3	0,5	30/VIII / 10/X	21,8	>30	—	—	—	мг/л	76,7	21,5	79,0	245,3	30,0	146,0	0,00	0,000	598,5	4,4	0,08	15,7	5,04	25	5,6
								% экв	21,9	10,1	18,0	23,0	3,5	23,5						5,60	1,80		
7. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка																							
1	0,5	4/IV / 25/VI	—	4	—	—	—	мг/л	148,7	147,4	718,1	291,0	371,1	1309,7	—	—	2986,0	2,2	0,12	54,7	—	5	15,2
								% экв	7,5	12,3	30,2	4,8	7,8	37,4						19,55			
2	0,5	10/IV / 29/VI	11,0	<1	—	—	—	мг/л	64,3	12,0	71,2	204,4	24,7	112,7	—	—	489,3	12,0	7,60	12,9	4,20	5	16,8
								% экв	22,8	7,0	20,2	23,8	3,7	22,5						4,61	1,50		

3	0,5	15/IV 6/V	5,1	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	38,9 26,6	4,1 4,7	34,0 18,7	96,4 21,7	76,5 21,8	16,7 6,5	—	—	266,6	6,0	—	6,38 2,28	2,72 0,97	30	5,6
4	0,5	5/V 20/VI	15,0	5	—	—	—	*мг/л* *% экв*	43,1 22,8	12,9 11,3	37,5 15,9	103,1 18,0	40,3 8,9	77,4 23,1	—	—	314,3	4,6	0,32	9,04 3,23	4,93 1,76	15	5,1
5	0,5	5/IX 8/X	21,2	12	—	—	—	*мг/л* *% экв*	108,0 9,6	89,4 13,0	371,0 27,4	161,7 4,7	164,6 6,1	783,8 39,2	—	—	1678,5	2,0	0,12	35,7 12,75	—	10	5,5
13. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я																								
1	0,5	8/IV 6/V	—	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	24,0 38,0	1,5 3,8	6,5 8,2	64,1 33,2	16,5 10,8	6,7 6,0	—	—	119,3	—	—	3,70 1,32	1,74 0,62	30	—
14. р. Урал — г. Верхнеуральск																								
1	0,4; н. 20 *м*	6/IV 29/IV	—	25	—	—	—	*мг/л* *% экв*	36,5 25,1	15,3 17,3	13,8 7,6	203,8 46,0	10,8 3,0	1,9 0,7	1,00 0,3	0,016	283,1	6,9	0,28	8,68 3,10	—	10	2,2
2	0,8; н. 36 *м*	18/IV 29/IV	—	<5	—	—	—	*мг/л* *% экв*	15,4 29,0	5,4 16,5	3,0 4,5	62,8 38,7	13,2 10,5	0,0	1,00 0,8	0,040	100,8	6,2	0,92	3,53 1,26	1,65 0,59	100	9,6
3	0,6	8/V 18/V	15,2	15	7,62	—	—	*мг/л* *% экв*	24,6 31,4	8,9 18,6	— —	89,7 39,5	18,8 10,5	0,0	0,10	0,002	142,1	3,1	0,11	5,52 1,97	2,24 0,80	62	12,7
4	0,6; н. 36 *м*	28/V 14/VI	19,6	11	8,00	—	—	*мг/л* *% экв*	29,1 30,0	9,1 15,5	5,5 4,5	133,6 45,3	10,1 4,3	0,0	1,50 0,4	0,022	188,9	5,9	—	6,16 2,20	1,23 0,44	24	7,0
5	0,6; н. 36 *м*	18/VI 28/VI	21,4	>35	9,18	—	8,00	*мг/л* *% экв*	39,4 29,9	12,8 15,9	7,0 4,2	185,5 46,1	9,1 2,9	1,7 0,7	1,00 0,3	0,016	256,5	7,8	0,24	8,48 3,03	1,23 0,44	32	5,0
6	0,6; н. 36 *м*	29/VI 29/VII	24,4	>35	8,43	—	7,60	*мг/л* *% экв*	35,0 26,1	16,3 20,0	6,5 3,9	185,5 45,4	13,3 4,2	0,9 0,3	0,50 0,1	0,022	258,0	3,6	0,36	8,71 3,11	1,37 0,49	40	5,0
7	0,6; н. 36 *м*	12/VII 29/VII	16,8	18	10,01	1,3	8,00	*мг/л* *% экв*	32,7 26,6	13,7 18,4	7,8 5,0	168,4 45,0	10,3 3,6	2,4 1,1	0,95 0,3	0,050	236,3	3,6	0,26	7,76 2,77	1,23 0,44	36	7,6
8	0,6; н. 36 *м*	31/VII 12/VIII	20,5	20	9,84	0,9	8,20	*мг/л* *% экв*	35,0 26,9	14,5 18,3	7,8 4,8	184,9 46,6	9,2 2,9	1,0 0,5	—	—	252,4	4,8	0,24	8,26 2,95	1,23 0,44	24	8,1
9	0,6; н. 36 *м*	6/VIII 30/VIII	16,0	10	8,45	2,1	7,80	*мг/л* *% экв*	31,2 27,6	13,4 19,4	4,2 3,0	162,3 47,0	7,2 2,7	0,0 0,3	1,10	0,040	219,4	8,8	0,16	7,48 2,67	1,26 0,45	54	10,1
10	0,6	21/VIII 30/VIII	17,7	13	7,60	2,4	7,80	*мг/л* *% экв*	29,0 26,9	12,9 19,6	4,8 3,5	154,4 46,9	8,3 3,1	0,0	—	0,000	209,4	—	0,30	7,08 2,53	1,23 0,44	62	—
11	0,6	27/IX 5/XI	13,5	19	9,92	0,8	8,00	*мг/л* *% экв*	37,8 27,8	14,6 17,6	7,8 4,6	192,8 46,5	9,2 2,8	1,9 0,7	—	0,003	264,1	—	—	8,65 3,09	1,23 0,44	19	—
12	0,6	30/X 14/XII	2,5	20	11,65	2,0	8,00	*мг/л* *% экв*	31,2 26,1	14,1 19,4	6,8 4,5	168,4 46,2	8,3 2,8	2,0 1,0	0,20	0,003	231,0	3,6	0,42	7,67 2,74	1,23 0,44	20	5,8
13	0,6	11/XII 20/XII	—	30	6,31	8,9	9,20	*мг/л* *% экв*	39,5 24,3	19,3 19,6	12,5 6,1	225,7 45,6	10,6 2,7	3,2 1,1	3,00 0,6	0,029	313,8	4,2	0,16	10,0 3,57	—	20	6,4
21. р. Урал — г. Оренбург																								
1	0,5	7/III 23/III	—	>30	—	—	—	*мг/л* *% экв*	74,1 18,6	28,6 11,8	97,8 19,6	263,6 21,7	130,8 13,7	101,4 14,4	3,36 0,2	0,476	700,1	4,0	0,02	16,9 6,05	5,52 1,97	15	5,2
2	0,5	14/IV 29/IV	0,6	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	34,1 33,1	4,6 7,4	12,2 9,5	124,5 39,7	11,1 4,5	10,7 5,8	0,00	0,000	197,2	3,2	0,36	5,88 2,10	1,29 0,46	80	6,2
3	0,5	17/IV 29/IV	7,8	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	27,8 28,8	4,5 7,7	16,2 13,5	98,8 33,6	23,4 10,2	10,0 5,8	1,25 0,4	0,183	182,1	3,0	0,26	4,96 1,77	1,48 0,53	80	7,2
4	0,5	8/V 17/V	16,2	20	—	—	—	*мг/л* *% экв*	41,0 27,6	8,4 9,3	24,2 13,1	153,7 34,0	33,7 9,4	17,4 6,6	0,00	0,000	278,4	5,0	0,12	7,70 2,75	1,65 0,59	80	14,9
5	0,5; в. 1,07 *км*	9/VIII 27/VIII	22,0	>30	9,3	0,0	8,25	*мг/л* *% экв*	60,7 17,0	21,3 9,8	103,8 23,2	237,9 21,8	93,4 10,9	109,2 17,3	0,00	0,000	626,3	6,0	0,08	13,4 4,78	3,25 1,16	60	2,8

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды, t°	Прозрачность по стандартному шрифту, см	Растворенные газы: O_2, мг/л	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	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 (в градусах)	Окисляемость перманганатная, 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
28. р. Урал — г. Гурьев																							
1	0,9	6/II 20/II	—	>25	—	—	—	мг/л % экв	61,5 21,3	10,6 6,0	81,8 22,7	211,1 24,0	80,2 11,6	73,8 14,4	—	—	519,0	—	—	11,0 3,94	2,35 0,84	40	—
2	0,9	22/II 5/III	—	20	—	—	—	мг/л % экв	67,2 22,0	25,9 14,0	53,0 14,0	228,2 24,6	60,0 8,2	92,5 17,2	—	0,012	526,8	0,3	0,08	15,3 5,48	5,46 1,95	70	0,9
3	0,9	23/III 15/IV	—	20	—	—	—	мг/л % экв	72,8 23,0	32,1 16,7	40,5 10,3	228,2 23,7	85,6 11,3	84,0 15,0	—	—	543,2	—	—	17,6 6,27	7,56 2,70	70	—
4	0,9	27/IV 6/VI	9,3	<1	—	—	—	мг/л % экв	35,5 24,9	7,4 8,6	29,2 16,5	128,1 29,6	29,6 8,7	29,5 11,7	—	—	259,3	—	—	6,66 2,38	1,76 0,63	5	—
5	0,9	22/V 17/VII	10,4	<1	—	—	—	мг/л % экв	46,3 26,8	8,9 8,5	31,8 14,7	174,5 33,2	28,8 7,0	30,2 9,8	—	—	320,5	18,0	2,20	8,85 3,16	1,79 0,64	20	13,4
6	0,9	20/VI 6/VIII	20,8	10	—	—	—	мг/л % экв	61,9 27,8	15,7 11,6	29,5 10,6	205,0 30,2	42,8 8,0	46,5 11,8	—	—	401,4	1,0	4,60	13,0 4,63	4,23 1,51	5	3,6
7	0,9	27/VII 29/VIII	26,6	>25	—	—	—	мг/л % экв	69,3 17,5	20,9 8,7	118,0 23,8	223,3 18,5	78,2 8,2	163,5 23,3	—	—	673,2	4,0	0,80	14,6 5,22	5,10 1,82	5	5,2
8	0,9	26/VIII 8/X	23,5	9	—	—	—	мг/л % экв	66,1 18,6	24,9 11,6	87,8 19,8	224,5 20,8	49,4 5,8	147,2 23,4	—	—	599,9	7,0	0,80	15,1 5,39	5,38 1,92	5	14,8
9	0,9	25/IX 15/XI	18,5	22	—	—	—	мг/л % экв	70,5 14,4	26,4 8,9	162,8 26,7	278,8 18,7	67,5 5,8	220,6 25,5	—	—	826,6	—	—	15,9 5,69	3,95 1,41	35	—
10	0,9	26/X 26/XI	7,8	7	—	—	—	мг/л % экв	71,1 16,4	27,0 10,2	126,8 23,4	237,3 17,9	91,3 8,8	179,1 23,3	—	—	732,6	—	—	16,2 5,77	5,88 2,10	30	—
11	0,9	29/XI 17/XII	—	11	—	—	—	мг/л % экв	82,4 16,5	31,3 10,3	144,0 23,2	242,2 16,0	115,2 9,6	215,1 24,4	0,100	—	830,3	1,6	0,2	18,7 6,69	8,12 2,90	20	8,1
43. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи																							
1	0,5	15/III 10/IV	—	>30	—	—	—	мг/л % экв	36,3 15,9	12,4 9,0	71,5 25,1	181,8 26,2	60,8 11,2	50,9 12,6	—	—	413,7	—	—	7,92 2,83	0,90 0,32	10	3,9
2	0,5	30/IV 19/VI	9,0	>30	—	—	—	мг/л % экв	39,4 13,4	6,3 10,1	39,5 26,5	151,3 22,5	36,2 9,5	29,7 18,0	0,00	0,000	302,4	5,4	0,40	7,03 2,51	0,95 0,34	55	5,1
3	0,5	22/VIII 13/XI	16,2	24	—	—	—	мг/л % экв	38,6 19,3	10,9 9,0	54,2 21,7	176,3 28,9	45,3 9,4	41,4 11,7	0,00	0,000	366,7	4,0	0,04	7,92 2,83	1,12 0,40	35	11,2
48. р. Орь — с. Ащебутак																							
1	0,5	27/III 10/IV	—	28	—	—	—	мг/л % экв	73,6 13,4	33,9 10,1	182,0 26,5	377,7 22,5	125,1 9,5	174,9 18,0	0,30	0,152	967,7	4,8	0,03	18,1 6,46	2,04 0,73	15	7,1
2	0,5	30/IV 20/VI	7,5	10	—	—	—	мг/л % экв	57,9 21,8	20,1 12,4	52,5 15,8	220,9 27,3	55,6 8,7	66,1 14,0	—	—	473,1	5,0	0,00	12,7 4,54	3,36 1,20	10	7,0
3	0,5	29/VIII 13/IX	22,0	30	6,42	4,4	7,72	мг/л % экв	55,2 13,1	29,5 11,6	132,8 25,3	270,3 21,1	104,9 10,4	138,0 18,5	0,00	0,000	730,7	5,0	0,05	14,5 5,19	3,11 1,11	25	9,6

51. р. Кугутык — р. п. Домбаровский

1	0,5	16/IV 17/V	1,0	1	—	—	—	*мг/л* % *экв*	25,7 26,0	3,9 6,5	21,5 17,5	90,9 30,3	23,0 9,7	17,4 10,0	0,00	0,000	182,4	3,0	0,08	4,48 1,60	1,43 0,51	80	6,1
2	0,5	28/VIII 13/IX	22,0	25	—	—	—	*мг/л* % *экв*	73,4 9,2	49,2 10,2	292,1 30,6	329,5 13,6	206,6 10,8	360,9 25,6	0,00	0,000	1311,7	—	0,00	21,6 7,71	7,14 2,55	15	13,6

52. р. Сухая Губерля — ст. Губерля

1	0,5	18/VIII 2/IX	14,6	5	—	—	—	*мг/л* % *экв*	47,5 15,7	38,2 20,7	51,5 13,6	303,8 32,9	63,8 8,8	44,8 8,3	0,00	0,000	549,6		0,06	15,4 5,51	2,41 0,86	35	2,0

57. р. Сакмара — с. Акъюлово

1	0,6	15/VI 28/VI	20,8	30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	31,2 26,6	10,9 15,4	11,8 8,0	156,2 43,7	14,5 5,0	2,2 1,0	1,50 0,3	0,002	227,8	5,8	0,14	6,92 2,47	1,23 0,44	30	15,7

59. р. Сакмара — с. Сакмара

1	0,1	19/II 5/III	—	>30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	62,4 27,6	15,9 11,6	30,2 10,8	215,4 31,3	59,7 11,1	30,3 7,6	0,00	0,000	413,9	5,2	0,10	12,4 4,43	3,25 1,16	10	3,6
2	0,6	19/IV 12/VI	1,4	<1	—	—	—	*мг/л* % *экв*	27,8 32,5	5,5 10,5	7,5 7,0	87,9 33,6	29,2 14,3	3,2 2,1	0,00	0,000	161,1	4,0	0,19	5,18 1,85	2,04 0,73	80	4,5
3	0,5	15/V 13/VI	18,1	3	—	—	—	*мг/л* % *экв*	51,3 34,6	8,4 9,3	11,2 6,1	170,2 37,7	32,9 9,2	8,0 3,1	0,00	0,000	282,0	—	—	9,10 3,25	2,16 0,77	15	4,6
4	0,5	23/VIII 11/IX	23,0	>30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	65,9 24,7	17,3 10,7	48,8 14,6	231,8 28,5	74,9 11,7	46,1 9,8	—	—	484,8	5,2	0,10	13,2 4,72	3,33 1,19	60	2,6

70. р. Черная — с. Красный Холм

1	0,5; н. 0,86 *км*	15/IV 8/V	0,0	<1	—	—	—	*мг/л* % *экв*	27,8 28,8	4,1 7,1	17,0 14,1	95,8 32,6	35,8 15,5	3,2 1,9	0,00	0,000	183,7	2,6	0,08	4,84 1,73	1,51 0,54	65	5,6
2	0,5; в. 0,8 *км*	22/VIII 29/VIII	21,7	>30	—	—	—	*мг/л* % *экв*	52,4 14,4	24,4 11,1	111,5 24,5	257,5 23,2	77,4 8,9	115,6 17,9	0,00	0,000	638,8	—	0,00	13,0 4,63	2,18 0,78	10	4,6

73. р. Илек — г. Актюбинск

1	0,5	20/II 26/II	—	>25	—	12,0	8,20	*мг/л* % *экв*	103,0 19,8	34,2 10,8	125,8 19,4	241,0 15,2	248,5 20,0	136,3 14,8	—	0,065	888,9	7,0	0,36	22,3 7,97	11,7 4,19	4	2,4
2	0,5	11/IV 29/VI	—	5	—	26,6	7,45	*мг/л* % *экв*	43,3 25,3	12,8 12,3	26,5 12,4	104,3 20,0	82,3 20,0	30,2 10,0	—	—	299,4	5,0	4,02	9,60 3,43	5,40 1,93	10	7,0
3	0,5	13/IV 29/VI	0,1	<1	—	—	—	*мг/л* % *экв*	38,3 37,9	5,0 8,1	5,0 4,0	103,7 33,7	30,4 12,5	6,7 3,8	—	—	189,1	9,6	3,60	7,03 2,51	2,97 1,06	5	6,1
4	0,5	26/IV 29/VI	1,0	>25	—	28,6	7,45	*мг/л* % *экв*	53,1 31,2	13,4 12,9	12,5 5,9	126,9 24,5	58,4 14,3	33,7 11,2	—	0,021	298,0	7,0	1,60	10,8 3,84	5,52 1,97	15	5,1
5	0,5	29/VIII 1/X	20,8	>25	—	22,9	8,30	*мг/л* % *экв*	82,0 17,8	30,5 10,9	122,8 21,3	213,5 15,2	224,6 20,3	118,0 14,5	—	—	791,4	5,0	—	18,5 6,60	9,18 3,28	5	—
6	0,5	26/X 9/II–58 г.	6,2	>25	—	61,3	8,20	*мг/л* % *экв*	88,0 18,2	29,5 10,1	131,0 21,7	231,2 15,7	223,8 19,3	127,0 14,9	1,75 0,1	0,010	832,3	5,2	0,24	19,1 6,83	9,02 3,22	5	3,3
7	0,5	24/XII 9/II–58 г.	—	>25	—	58,4	8,20	*мг/л* % *экв*	96,6 20,0	33,0 11,2	113,5 18,8	224,5 15,3	237,8 20,5	120,0 14,0	3,00 0,2	0,018	828,4	8,0	0,44	21,1 7,55	11,3 4,02	1	—

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды, t°	Прозрачность по стандартному шрифту, см	Растворенные газы: O_2, мг/л	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	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 (в градусах)	Окисляемость перманганатная, 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
75. р. Илек — пос. Чилик																							
1	0,5	19/IV / 25/VI	6,8	>25	—	—	—	мг/л	33,5	9,0	46,5	155,0	26,3	41,9	—	—	312,2	3,6	0,40	6,80	—	40	6,4
								% экв	19,5	8,7	21,8	29,8	6,4	13,8						2,43			
2	0,5	23/VI / 11/VIII	21,4	12	—	—	—	мг/л	91,6	21,5	211,8	247,7	129,2	285,6	—	—	987,4	—	—	17,8	7,00	50	—
								% экв	15,4	6,0	28,6	13,7	9,1	27,2						6,34	2,50		
3	0,5	16/VIII / 8/X	14,8	20	—	—	—	мг/л	83,8	28,9	307,0	222,7	45,2	522,9	—	—	1210,5	—	—	18,4	8,74	15	—
								% экв	10,8	6,2	33,0	9,4	2,4	38,2						6,56	3,12		
77. р. Карагала — пос. Желянка																							
1	0,5	10/IV / 25/VI	—	17	—	28,6	—	мг/л	44,1	16,7	17,2	147,6	65,8	16,7	—	—	308,1	—	—	10,0	3,84	10	—
								% экв	25,8	16,1	8,1	28,4	16,1	5,5						3,57	1,37		
2	0,5	15/IV / 25/VI	0,1	6	—	—	—	мг/л	43,1	16,2	15,2	138,5	65,0	16,7	—	—	294,7	8,4	1,80	10,0	3,95	5	3,8
								% экв	26,3	16,3	7,4	27,8	16,5	5,7						3,58	1,41		
3	0,5	22/IV / 25/VI	4,4	20	—	—	—	мг/л	44,1	16,7	17,0	138,5	72,4	16,7	—	—	305,4	8,0	2,80	10,4	4,76	10	—
								% экв	25,9	16,1	8,0	26,7	17,8	5,5						3,72	1,70		
4	0,5	20/IX / 1/X	17,4	15	—	48,7	8,30	мг/л	75,5	31,4	109,2	259,9	192,5	86,9	—	—	755,4	4,2	—	17,8	6,44	20	—
								% экв	17,6	12,0	20,4	19,9	18,7	11,4						6,35	2,30		
86. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой																							
1	0,5	4/III / 4/IV	—	30	—	—	—	мг/л	61,9	28,2	87,2	370,3	74,5	45,4	0,00	0,028	667,5	5,8	0,00	15,1	—	15	8,4
								% экв	17,4	13,0	19,6	34,1	8,7	7,2						5,41			
2	0,5	18/IV / 8/V	3,5	4	—	—	—	мг/л	21,6	4,30	13,2	85,4	16,0	8,0	0,00	0,000	148,5	3,0	0,02	4,00	1,26	70	7,4
								% экв	27,6	8,9	13,5	35,7	8,4	5,9						1,43	0,45		
3	0,5	21/VIII / 4/IX	20,2	30	—	—	—	мг/л	72,1	18,5	53,0	290,4	63,8	40,7	0,00	0,000	538,5	4,0	0,08	14,3	2,07	20	8,8
								% экв	24,9	10,5	14,6	32,9	9,2	7,9						5,12	0,74		
88. р. Утва — с. Григорьевка																							
1	0,5	12/IV / 10/VI	1,1	<1	—	—	—	мг/л	38,3	5,7	20,2	122,0	28,8	20,9	—	0,042	235,9	—	—	6,66	1,99	5	—
								% экв	29,9	7,4	12,7	31,4	9,4	9,2						2,38	0,71		
2	0,5	16/IV / 10/VI	2,0	<1	—	—	—	мг/л	44,1	8,0	24,5	141,5	34,6	28,4	—	—	281,1	—	—	8,01	2,32	20	—
								% экв	28,6	8,6	12,8	30,2	9,4	10,4						2,86	0,83		
3	0,5	22/IV / 10/VI	6,0	<1	—	—	—	мг/л	34,5	2,2	37,2	133,0	32,1	19,2	—	—	258,2	—	—	5,32	—	20	—
								% экв	25,4	2,6	22,0	32,1	9,9	8,0						1,90			
4	0,5	10/V / 1/VIII	20,0	>25	—	—	—	мг/л	81,6	18,8	140,5	213,0	97,1	203,2	—	—	754,2	—	—	15,7	6,58	5	—
								% экв	18,1	6,9	25,0	15,5	9,0	25,5						5,62	2,35		
5	0,5	31/X / 1/II–58 г.	6,6	>25	—	—	—	мг/л	105,0	40,4	436,6	256,9	197,5	653,2	—	—	1689,6	—	—	24,0	—	20	—
								% экв	9,8	6,2	34,0	7,9	7,7	34,4						8,56			
91. р. Чаган — пос. Каменный																							
1	0,5; в. 50 м	14/IV / 3/VI	0,3	4	—	—	—	мг/л	14,4	2,1	15,2	45,2	23,9	9,2	—	0,016	110,0	6,0	1,24	2,69	—	5	—
								% экв	24,0	5,7	20,3	24,7	16,7	8,6						0,96			

2	0,5; в. 50 *м*	16/IV 6/VI	0,8	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	17,2 26,4	6,9 17,5	5,0 6,1	55,5 27,9	32,1 20,6	1,8 1,5	—	—	118,5	3,4	0,02	4,00 1,43	2,30 0,82	10	5,8
3	0,5; в. 50 *м*	25/IV 10/VI	8,2	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	28,8 13,2	4,1 3,1	91,8 33,7	77,5 11,7	180,2 34,4	15,3 3,9	—	0,063	397,8	3,0	0,80	5,10 1,82	2,38 0,85	30	6,4
4	0,5; в. 50 *м*	17/V 23/VII	21,5	>25	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	56,3 22,2	13,6 8,8	60,0 19,0	188,5 24,4	93,8 15,4	45,8 10,2	—	—	458,0	2,0	—	11,0 3,93	3,19 1,14	60	5,6
93. р. Деркул — пос. Плошкин																						
1	0,5	12/IV 20/V	—	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	24,8 26,5	4,1 7,3	19,0 16,2	71,4 25,0	33,7 15,0	16,7 10,0	—	—	169,7	—	—	4,42 1,58	2,04 0,73	15	—
2	0,5	14/IV 20/V	—	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	32,1 42,1	0,5 1,1	6,5 6,8	87,9 37,9	19,7 10,8	1,8 1,3	—	—	148,5	—	—	4,59 1,64	1,57 0,56	10	—
3	0,5	18/IV 4/V	—	3	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	31,7 35,7	0,7 1,4	14,2 12,9	87,9 32,6	30,4 14,2	5,0 3,2	—	—	169,9	—	—	4,59 1,64	1,85 0,66	50	—
94. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас																						
1	0,5	14/IV 17/VI	—	6	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	20,0 39,4	1,6 5,1	3,5 5,5	54,3 35,0	14,0 11,4	3,2 3,6	—	—	96,6	—	—	3,16 1,13	1,68 0,60	20	15
2	0,5	15/IV 17/V	—	2	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	46,5 38,7	3,6 5,0	9,5 6,3	156,8 42,9	18,1 6,3	1,8 0,8	—	—	236,3	—	—	7,34 2,62	1,34 0,48	20	—
3	0,5	9/V 11/VII	—	12	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	68,1 16,9	15,1 6,1	135,8 27,0	170,8 13,9	118,5 12,3	170,0 23,8	—	—	678,3	—	—	13,0 4,64	5,80 2,07	40	—
4	0,5	8/VII 12/VIII	20,3	>30	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	95,2 15,0	31,3 8,1	205,4 26,9	287,4 14,8	174,4 11,4	267,0 23,8	—	—	1060,7	—	—	20,5 7,32	7,90 2,82	5	—
99. р. Уил — аул Тал-Тогай																						
1	0,5	31/III 11/VII	—	>30	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	132,3 23,7	24,0 7,1	133,8 19,2	129,3 7,6	356,3 26,7	155,2 15,7	—	—	930,9	7,0	0,60	24,1 8,60	—	30	15, 6
2	0,4	20/IV 11/VII	10,1	10	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	49,5 30,3	2,4 2,5	35,0 17,2	154,4 31,1	38,7 9,9	25,9 9,0	—	—	305,9	—	—	7,48 2,67	1,46 0,52	40	14,3
3	0,5	26/IV 6/VIII	10,7	9	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	53,1 24,3	6,8 5,1	56,0 20,6	136,7 20,6	43,6 8,3	81,6 21,1	—	—	377,8	7,0	1,80	9,27 3,31	3,72 1,33	40	5,9
4	0,5	11/V 6/VIII	—	18	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	99,0 12,9	24,6 5,3	292,8 31,8	264,8 11,3	171,1 9,3	399,2 29,4	—	—	1251,5	6,0	0,60	19,6 6,99	8,01 2,86	30	5,9
5	0,5	11/IX 15/XI	16,2	10	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	109,2 5,8	47,1 4,2	893,5 40,0	258,7 4,6	345,6 7,7	1244,2 37,7	—	—	2898,3	0,3	0,16	26,1 9,33	—	5	39,4
107. р. Киил — клх. Женкиншек																						
1	0,5	11/IV 11/VII	2,6	7	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	31,5 14,5	10,2 7,7	75,5 27,8	84,2 12,7	53,5 10,2	104,2 27,1	—	0,056	359,2	2,8	0,40	6,80 2,43	4,14 1,48	30	15,8
2	0,5	15/IV 11/VII	3,2	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	21,6 21,8	10,7 17,7	13,0 10,5	93,3 30,8	27,2 11,5	13,5 7,7	—	0,026	179,3	—	—	5,49 1,96	2,07 0,74	5	—
3	0,5	22/IV 11/VII	6,6	4	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	56,9 33,5	11,1 10,7	12,2 5,8	153,7 29,7	38,7 9,6	32,0 10,6	—	0,237 0,1	304,8	4,6	0,48	10,6 3,78	4,12 1,47	5	15,8
111. р. Сагиз — ст. Сагиз																						
1	0,5	29/III 4/V	—	3	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	135,7 7,6	60,2 5,5	788,6 36,9	134,2 2,5	328,3 7,7	1259,4 39,8	—	—	2706,4	5,0	0,64	32,9 11,75	—	40	13,3
2	0,5	6/IV 4/V	1,4	<1	—	—	—	*мг/л* *%/₀ экв*	50,9 16,3	9,7 5,2	111,0 28,5	125,1 13,2	83,9 11,2	141,1 25,6	—	—	521,7	3,4	1,60	9,60 3,43	4,48 1,60	30	8,7

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Температура воды, t°	Прозрачность по стандартному шрифту, см	Растворенные газы: O_2, мг/л	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	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 (в градусах)	Окисляемость перманганатная, 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
3	0,5	21/IV / 20/VI	12,2	11	—	—	—	мг/л % экв	84,4 13,2	22,3 5,7	239,5 31,1	166,6 8,5	171,1 11,1	344,7 30,4	—	—	1028,6	4,4	0,80	17,0 / 6,08	9,77 / 3,49	5	11,0
4	0,5	30/IV / 20/VI	23,8	>30	—	—	—	мг/л % экв	138,5 9,2	53,4 5,9	624,5 34,9	198,9 4,4	358,7 10,0	942,2 35,6	—	0,073	2316,3	3,2	0,40	31,7 / 11,32	—	15	7,9
5	0,5	25/V / 20/VIII	21,2	15	—	—	—	мг/л % экв	217,4 5,5	133,0 5,5	1847,3 39,0	90,3 0,8	827,7 8,7	2836,4 40,5	—	—	5952,1	3,0	0,40	61,1 / 21,81	—	15	8,4
6	0,5	29/XI / 11/I-58 г.	—	10	—	—	—	мг/л % экв	777,6 5,8	470,6 5,7	6207,4 38,5	172,7 0,4	1053,2 3,3	11033,8 46,3	0,350 0,0	—	19715,7	3,0	1,72	217,3 / 77,60	—	20	21,6
113. р. Эмба — с. Родники																							
1	0,5	9/IV / 20/VI	—	5	—	34,3	—	мг/л % экв	55,7 23,4	15,4 10,7	47,2 15,9	160,5 22,1	99,6 17,5	43,5 10,4	—	—	421,9	7,4	0,16	11,4 / 4,06	4,65 / 1,66	10	—
2	0,5	14/IV / 20/VI	—	<1	—	8,8	—	мг/л % экв	25,8 30,6	3,2 6,1	14,0 13,3	77,5 30,1	28,0 13,7	9,2 6,2	—	0,047	157,7	—	—	4,34 / 1,55	1,76 / 0,63	5	—
3	0,5	18/IV / 20/VI	—	4	—	35,6	—	мг/л % экв	32,7 25,7	6,2 8,0	25,8 16,3	114,7 29,6	34,6 11,4	20,2 9,0	—	234,2	—	6,2	1,44	6,22 / 2,22	1,85 / 0,66	40	14,0
115. р. Эмба — с. Жаркамыс																							
1	0,5	31/I / 20/II	—	>30	—	—	—	мг/л % экв	128,6 16,2	63,4 13,2	196,1 20,6	157,4 6,5	357,9 18,8	345,9 24,7	—	—	1249,3	—	—	32,6 / 11,63	—	20	—
2	0,5	29/III / 11/V	—	10	—	—	—	мг/л % экв	59,5 20,4	15,6 8,8	75,8 20,8	109,8 12,4	126,7 18,1	100,8 19,5	—	0,020	488,2	4,6	0,36	12,0 / 4,27	7,48 / 2,67	20	7,2
3	0,5	2/IV / 11/V	—	<1	—	—	—	мг/л % экв	42,7 24,0	10,8 10,0	35,5 16,0	113,5 21,0	65,8 15,4	43,0 13,6	—	0,106	311,4	6,0	0,80	8,57 / 3,06	4,03 / 1,44	20	5,0
4	0,5	21/IV / 11/V	8,6	<1	—	9,8	—	мг/л % экв	50,9 29,0	9,0 8,4	27,5 12,6	115,3 21,6	80,6 19,2	28,8 9,2	—	—	312,1	7,0	0,92	9,32 / 3,33	4,68 / 1,67	15	7,2
5	0,5	25/IV / 11/V	8,1	<1	—	—	—	мг/л % экв	49,3 30,4	6,4 6,6	26,2 13,0	103,1 20,9	88,9 22,9	17,8 6,2	—	—	291,7	8,0	0,09	8,37 / 2,99	4,31 / 1,54	20	4,8
117. р. Эмба — аул Арал-Тюбе																							
1	0,6	26/III / 1/VIII	—	10	—	—	—	мг/л % экв	108,8 10,2	33,9 5,2	443,3 34,6	103,7 3,2	267,4 10,4	688,0 36,4	—	—	1645,1	6,0	1,12	23,2 / 8,28	—	0	2,9
2	0,6	5/IV / 1/VIII	11,0	<1	—	—	—	мг/л % экв	68,7 22,2	11,6 6,2	83,5 21,6	237,9 25,3	43,6 5,9	103,2 18,8	—	—	548,5	22,0	1,00	12,4 / 4,43	2,46 / 0,88	0	1,5
3	0,6	13/IV / 8/VII	15,2	<1	—	—	—	мг/л % экв	63,1 19,6	21,6 11,1	77,5 19,3	197,7 20,2	107,0 13,9	90,7 15,9	—	—	557,6	50,0	3,00	14,3 / 5,09	5,74 / 2,05	5	4,9

4	0,6	16/IV 4/VII	16,5	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	81,6 26,5	11,3 6,1	67,0 17,4	144,0 15,4	126,7 17,2	95,1 17,4	—	0,034	525,7	—	—	14,0 5,00	7,90 2,82	5	—
5	0,6	24/IV 4/VII	14,2	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	72,9 24,3	13,3 7,3	69,2 18,4	179,4 19,6	107,8 14,9	82,4 15,5	—	—	525,0	12,0	4,40	13,9 4,97	6,19 2,21	15	8,1
6	0,6	18/V 6/VIII	—	11	—	—	—	*мг/л* *% экв*	141,7 18,3	32,3 6,9	230,2 24,8	164,1 7,0	292,9 15,8	373,1 27,2	—	—	1234,3	—	—	27,2 9,73	—	5	—
7	0,6	28/V 8/VII	—	15	—	—	—	*мг/л* *% экв*	152,1 15,7	43,5 7,4	313,2 26,9	153,7 5,2	357,9 15,4	504,8 29,4	—	—	1525,2	7,6	0,80	31,4 11,21	—	30	10,1
120. р. Темир — клх. Ленинский																						
1	0,5; в. 400 *м*	18/II 8/IV	—	>25	—	—	—	*мг/л* *% экв*	139,9 14,1	52,2 8,7	322,3 27,2	302,6 10,0	492,8 20,8	335,9 19,2	—	—	1645,7	—	—	31,6 11,27	—	30	—
2	0,5; в. 400 *м*	29/III 17/VII	—	>25	—	—	—	*мг/л* *% экв*	110,0 13,6	40,7 8,3	273,4 28,1	251,4 10,2	427,8 22,0	255,1 17,8	—	—	1358,4	8,0	0,20	24,8 8,85	—	40	16,8
3	0,5; в. 400 *м*	9/IV 17/VII	—	4	—	—	—	*мг/л* *% экв*	53,7 16,2	17,4 8,6	104,5 25,2	119,0 11,8	167,8 21,1	100,8 17,1	—	—	563,2	6,0	0,60	11,6 4,14	6,72 2,40	40	18,9
4	0,5; в. 400 *м*	18/IV 11/VII	0,7	<1	—	—	—	*мг/л* *% экв*	38,3 34,0	5,0 7,3	12,2 8,7	86,6 25,3	54,3 20,1	9,2 4,6	—	0,013	205,6	9,6	3,40	7,00 2,50	3,78 1,35	0	—
5	0,5; в. 400 *м*	6/V 11/VII	16,0	7	—	—	—	*мг/л* *% экв*	99,0 22,1	20,3 7,5	113,5 20,4	244,6 18,0	182,7 17,1	117,9 14,9	—	—	778,0	—	—	18,5 6,61	7,81 2,79	0	—

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице 10, соответствует методике, изложенной в книге О. А. Алекина «Химический анализ вод суши» (Гидрометеоиздат, Л., 1954 г.).

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом и серной кислотой; часть проб не консервировалась.

В помещенном материале резко аномальных отклонений от естественного химического состава не наблюдалось, за исключением р. Сагиз, вода которой отличается высокой минерализацией, особенно в зимний период.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма изданий Гидрологических ежегодников	3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым приводятся в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список гидрометеорологических станций и постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Карта гидрометеорологических станций и постов	9
Описания гидрометеорологических станций и постов, сведения о которых приведены в Ежегоднике	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	13
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	101
Пояснения к таблице 6.	118
Таблица 7. Измеренные расходы взвешенных наносов	129
Таблица 8. Средние расходы взвешенных наносов	137
Пояснение к таблице 8	139
Таблица 9. Механический состав взвешенных наносов и донных отложений	141
Таблица 10. Химический состав воды	147
Пояснения к таблице 10	155

Редактор *И. Н. Моисеев* Техн. редактор *Н. В. Волков*

Корректоры: *А. Г. Алексеев* и *П. В. Стебливец*

Сдано в набор 16/I 1960 г. Подписано к печати 31/III 1960 г.

Бумага 70×108 1/8. Бум. л. 9,75 + 2 вкл. Печ. л. 27,4. Уч.-изд. л. 41,48.

Тираж 300 экз. М-20638. Индекс ГЛ-80.

Гидрометеорологическое издательство. Ленинград, В-53, 2-я линия, д. № 23.

Заказ № 46. Цена 22 руб. 25 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности Ленсовнархоза, Ленинград, Прачечный пер., д. № 6.