ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1958 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
А. М. СВЕТЛИЧНОЙ

Инв. № 7569
Управление Гидрометеослужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
6 IV 196 4 г.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
УГМС Казахской ССР
Инв. № 7065

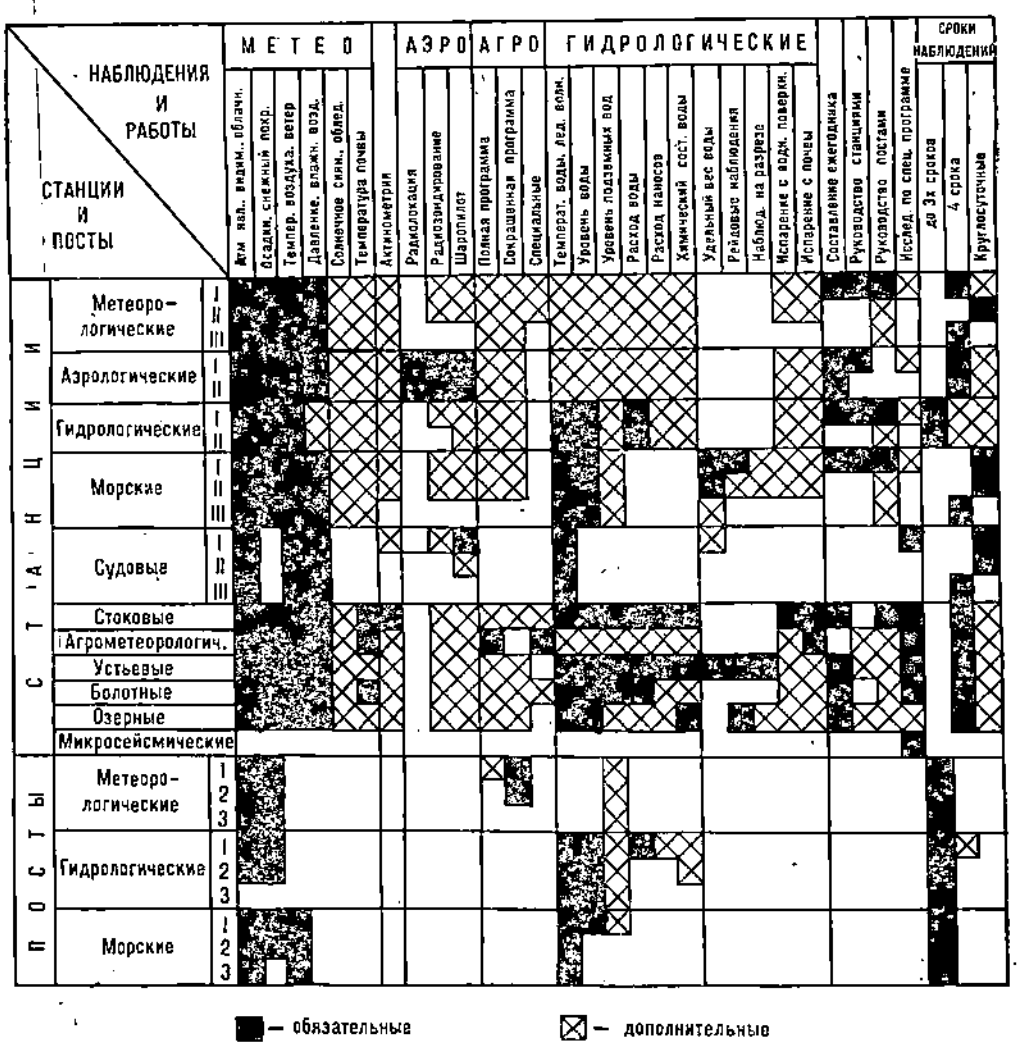
Инв. № 885

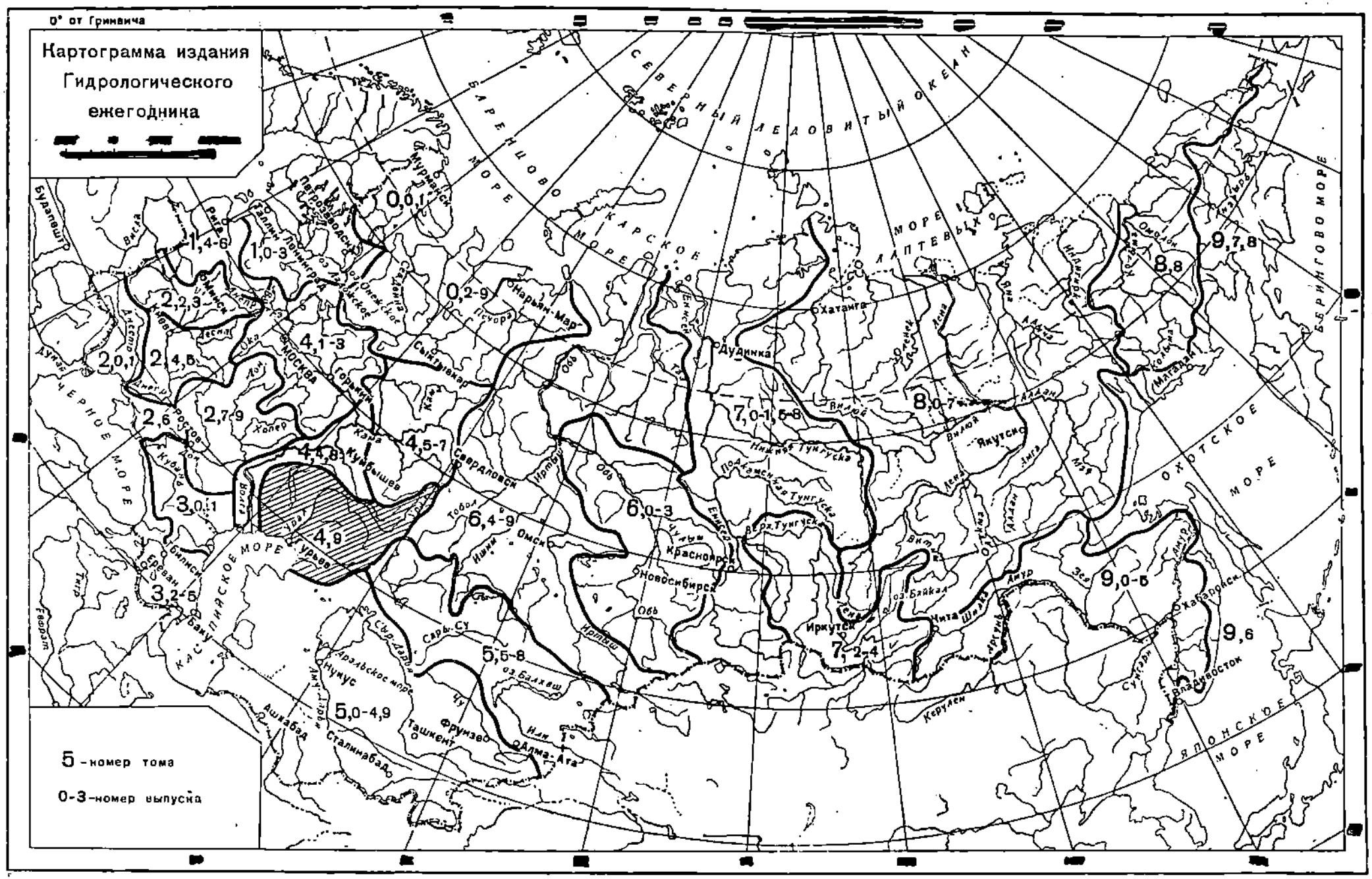
ГИДРОМЕТСЛУЖБА СССР
Инв. № 937
Управление Гидрометеослужбы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
8 • 196 2 г.

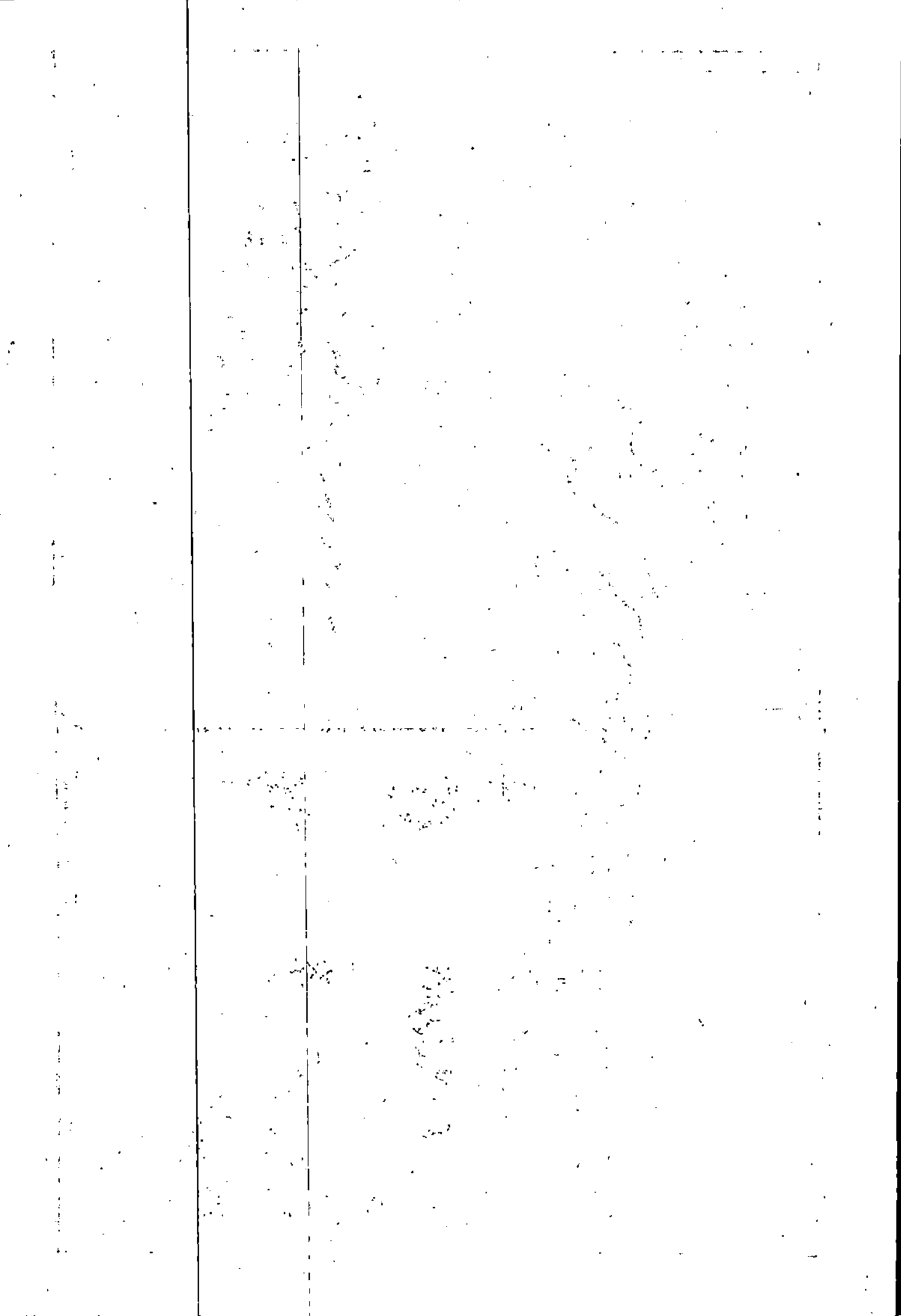
ГИМИЗ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАД • 1961

НАБЛЮДЕНИЯ И РАБОТЫ СТАНЦИИ И ПОСТОВ СЕТИ ГУГМС при СМ СССР




0° от Гринвича
Картограмма издания Гидрологического ежегодника
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
0,0,1
1,4-6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,6
2,6
2,7,9
4,1-3
0,2-9
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
7,2-4
5,5-8
5,0-4,9
3,2,5
Северный Ледовитый океан
Баренцово море
Карское море
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
Берингово море
Охотское море
Японское море
Черное море
Каспийское море
Аральское море
Архангельск
Мурманск
Петрозаводск
Таллин
Ленинград
Рига
Вильнюс
Минск
Киев
Одесса
Москва
Горький
Куйбышев
Свердловск
Челябинск
Уфа
Оренбург
Ереван
Баку
Тбилиси
Ашхабад
Нукус
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Омск
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Хатанга
Дудинка
Якутск
Нарьян-Мар
Сыктывкар
Воркута
Тобольск
Усть-Кут
Чита
Хабаровск
Владивосток
Оймякон
Магадан
Анадырь
Обь
Енисей
Лена
Амур
Волга
Урал
Дон
Днепр
Висла
Кама
Ока
Иртыш
Ангара
Вилюй
Индигирка
Колыма
Амгунь
Зея
Сунгари
Шилка
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верхняя Тунгуска
Чулым
Ишим
Тобол
Сырдарья
Чу
Или
Керулен



ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем томе 4, выпуск 9, Гидрологического ежегодника помещены данные гидрологических наблюдений на постах за 1958 г. по рекам бассейна Каспийского моря между бассейнами р. Волга и восточным водоразделом бассейна р. Эмба.

Ниже приводится общее количество постов Гидрометслужбы, действовавших в 1958 г.

	Находилось в составе сети ГУГМС				
	на 1 января	открыто	закрыто	действовало	на 31 декабря
Всех гидрологических постов . . .	121	2	2	123	121
Число постов, учитывающих сток воды	91	—	1	91	91
Число постов, учитывающих сток наносов	21	—	—	21	21
Число постов, бравших пробы химического состава воды	32	—	—	32	32

Данные, публикуемые в Ежегоднике, содержат сведения об уровенном, термическом режиме, стоке воды и наносов, механическом составе воды и сведены в 11 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 гидрологических станций Приволжского УГМС под руководством И. А. Лаптева, Уральского УГМС под руководством В. Г. Черказьяновой, УГМС Каз. ССР под руководством А. М. Светличной.

Ежегодник подготовлен к печати Алма-Атинской гидрометеорологической обсерваторией. В работах по подготовке к печати приняли участие: инженеры Т. П. Горбунова, Н. А. Полоцкая, А. М. Светличная, техники А. С. Федосеева, Н. Г. Шадрухина.

Таблицы механического состава наносов и химического состава воды подготовлены к печати начальником агрогидрохимлаборатории Ц. И. Слуцкой.

Редактирование выполнено А. М. Светличной.

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

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; с 1951 г. Всесоюзный проектный институт «Гидроэнергопроект»

ГУГК — Главное управление геодезии и картографии

ГУГМС — Главное управление гидрометеорологической службы

ПУГМС — Приволжское (бывш. Куйбышевское) управление гидрометеорологической службы

УГМС Каз. ССР — Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР

УУГМС — Уральское (бывш. Свердловское) управление гидрометеорологической службы

абс. — абсолютный; БС — Балтийская система; водпост — водомерный пост; высш. — высший; г — город; год; гг. — годы; 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 — 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; ж.-д. ст. — железнодорожная станция; уроч. — урочище; усл. — условный; чуг. — чугунный; х — хутор; мертв. пр. — мертвое пространство; свх — совхоз; ст. — станция; с. — селение, село; д. — деревня; им. — имени; действ. — действующий; см. — смотри; табл. — таблица.

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Актасты	р. Жаман-Карагала, р. Карагала	77
Алтата	р. Большой Узень	7
Аще-Узек (Горькая)	оз. Арал-Сор	1
Аще-Уил (Ащиуил)	р. Кара-Су, р. Уил	105
Бабатай	р. Уил	101
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря	89
Батпакты	р. Киил, р. Уил	104
Бердянка	р. Урал	52
Большая Караганка	р. Урал	36
Большой Ик	р. Сакмара	61, 62
Большой Кизил	р. Урал	33, 34
Большой Кумак	р. Урал	40
Большой Сурен (Сюран)	р. Большой Ик	63
Большой Узень	Камыш-Самарские озера	4—6
Булдурты	оз. Джалтыр-Куль	91
Бурtя	р. Урал	51
Буруктал (Бурыктал)	оз. Челкар-Игиз-Кара	119
Горькая, см. Аще-Узек	—	—
Губерля (Сухая Губерля)	р. Урал	49
Деркул	р. Чаган, р. Урал	88
Джангыз-Агач (Джанзагаш)	р. Джарлы	42
Джарлы	р. Большой Кумак	41
Донгуз	р. Урал (л)	67
Embулатовка	р. Урал	85
Зилаир Крепостной, см. Крепостной Зилаир	—	—
Зилаир Урман, см. Урман Зилаир	—	—
Зингейка	р. Урал	32
Ик Большой, см. Большой Ик	—	—
Илек	р. Урал	69—73
Калдыгайты	оз. Телень-Куль	93
Камсакты	р. Орь	47
Карабатыр	р. Сагиз	109
Карагайлы	р. Худолаз, р. Урал	35
Карагала	р. Илек	75
Караганда	р. Илек	74
Караганка Большая, см. Большая Караганка	—	—
Кара-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	80
Карагалка	р. Урал	66
Кизил Большой, см. Большой Кизил	—	—
Кизил Малый, см. Малый Кизил	—	—
Киил	р. Уил	102, 103
Кинделя	р. Урал	82
Кос-Истек	р. Жаксы-Карагала, р. Карагала	76
Крепостной Зилаир	р. Сакмара	57
Кугутык	р. Камсакты	48
Кумак Большой, см. Большой Кумак	—	—
Купер-Анкаты	р. Исень-Анкаты, оз. Челкар	90

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Курдакты	р. Кара-Су, р. Уил	106
Кушум, канал	—	26
Кушум, рукав, см. Урал, рукав Кушум	—	—
Малый Кизил	р. Урал	31
Малый Узень	Камыш-Самарские озера	2, 3
Мамыт	р. Орь	46
Миндяк	р. Урал	28
Нугайты (Ногайты)	р. Сагиз	110
Орь	р. Урал	43—45
Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такыров, имеющих общее название Тентян-Сор (Тентляк-Сор)	107, 108
Сакмара	р. Урал	53—56
Салмыш	р. Сакмара	65
Сары-Хобда	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	79
Сурень Большой, см. Большой Сурень	—	—
Су-Ундук	р. Урал	37, 38
Сухая Губерля, см. Губерля	—	—
Таналык	р. Урал	39
Темир	р. Эмба	118
Теребутак	р. Актасты	78
Терсаккан	р. Большая Хобда, р. Хобда, р. Илек	81
Тущибек	отводится канал и разбирается на орошение	121
Узельга	р. Урляда	30
Узень Большой, см. Большой Узень	—	—
Узень Малый, см. Малый Узень	—	—
Уил	оз. Сара-Куль и Кара-Куль	94—96
Урал	Каспийское море	11—25
Урал, рукав Кушум	оз. Кок-Терек-Куль	37
Урляда	р. Урал	29
Урман Зилаир	р. Сакмара	58, 59
Урта-Буртя	р. Урал	50
Утва	р. Урал	83, 84
Чаган	р. Урал	86, 87
Чебаркуль, озеро	протекает р. Янгелька	122
Чебенка	р. Сакмара	64
Челкар, озеро	—	123
Черная	р. Урал	68
Чертанка	р. Сакмара	60
Чертанла	р. Большой Узень	8
Чили, см. Шийли	—	—
Чижа 2-я	Чижинские разливы	9
Чижа 1-я	Чижинские разливы	10
Шегерлы-Кумды	р. Уил	99
Шегерлы	р. Шегерлы-Кумды	100
Шийли	р. Булдурты, оз. Джалтыр-Куль	92
Шийли (Чили)	р. Уил	97, 98
Эмба	Каспийское море	111—117
Якши-Карасай	теряется в песках	120

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 их впадения, также от истока к устью. Посты на озерах помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям) порядке.

Данные во всех графах списка приведены по состоянию на 31/XII 1958 года и, как правило, заимствованы из последнего Ежегодника, в котором были помещены сведения по станции (посту).

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 в данном пункте, а вторая в скобках — дату последнего переноса водпоста.

Данные граф 2, 3, 5—8 приведены по местоположению водомерного устройства.

В графе 4 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.

Для постов № 6, 91 данные графы 6 приведены дробью: в числителе — активная часть площади водосбора, в знаменателе — общая площадь, с включением бессточной части водосбора.

Для постов № 23—25, 95 площади водосбора определены приближенно вследствие неясно выраженных водоразделов и даны курсивом. Для постов № 122, 123 в графе 6 дана площадь зеркала озера.

№ поста	Река, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Отметка нуля графика: отметка (м)	Отметка нуля графика: система отметок	Число измеренных расходов воды: летних / зимних	В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Аще-Узек (Горькая)	с. Аще-Узек	Мгп 1	123	2 360	11/IX 1951	действ.	0,00	усл.	—	УГМС Каз. ССР	2, 10
2	Малый Узень	с. Алексашкино	гп 1	507	1 910	20/XII 1932 (28/VI 1951)	»	42,67	БС	4	ПУГМС	2, 3, 9, 10
3	» »	с. Малый Узень	Мгп 1	376	3 930	1/XII 1932	»	24,87	»	9	»	2—11
4	Большой Узень	г. Новоузенск	гп 1	416	7 480	25/III 1914	»	14,28	»	42	»	2—11
5	» »	пос. Русская-Таловка	гп 1	202	13 000	— 1924	»	0,00	усл.	10	УГМС Каз. ССР	2—6, 9—11
6	» »	с. Фурманово	Мгп 3	140	13 900	1/I 1956	»	0,00	»	—	то же	2, 9, 10
					14 300							
7	Алтата	с. Алтата	гп 1	18	3 630	1/X 1933 (1/VII 1951)	»	8,00	»	22	ПУГМС	2—4, 9, 10
8	Чертанла	х. Хлебороб	гп 1	32	291	10/XI 1932 (1/III 1951)	»	40,05	БС	5	»	2, 3, 9, 10
9	Чижа 2-я	о. Чижа 2-ая	гп 1	38	476	12/XII 1932 (23/III 1951)	»	35,77	»	31	УГМС Каз. ССР	2—4, 9—11
10	Чижа 1-я	с. Чижа 1-ая	гп 1	49	449	26/IX 1957	»	3,00	усл.	17	то же	2—4, 9—11
11	Урал	г. Верхнеуральск	Ггп 1	2384	2 720	1/XI 1930	»	397,33	БС	43	УУГМС	2—7, 9—11
12	»	пос. Верхне-Кизильский	гп 1	2292	4 460	7/XII 1930 (1/V 1940)	»	354,02	»	28	»	2—4, 9—10
13	»	с. Кизильское	Мгп 1	2124	15 100	8/VII 1926	»	291,00	абс.	37	»	2—4, 9, 10
14	»	пос. Березовский	гп 1	2044	21 400	6/II 1948	»	250,20	БС	28	ПУГМС	2—11
15	»	с. Уральск	гп 1	1908	37 100	1/VIII 1947	»	206,07	»	20	»	2—4, 9, 10
16	»	г. Орск	Ггп 1	1836	46 100	19/IV 1931 (1/I 1934)	»	186,00	абс.	26	»	2—4, 9, 10
17	»	с. Донское	гп 2	1626	73 900	15/VI 1935	»	41,00	усл.	—	»	2, 9, 10
18	»	г. Оренбург	Ггп 1	1378	82 300	1/XI 1926	»	83,58	БС	43	»	2—7, 9—11
19	»	с. Илек	Мгп 3	1157	119 000	10/XI 1926	»	52,00	абс.	—	»	2, 9, 10
20	»	г. Уральск	Ггп 3	839	164 000	2/I 1937	»	22,50	»	—	УГМС Каз. ССР	2, 9, 10
21	»	с. Кушум	гп 1	766	180 000	1/IV 1912	»	15,79	БС	50	то же	2—6, 9—11
22	»	пос. Мергеневский	гп 2	659	188 000	13/VI 1941	»	—3,39	»	—	»	2, 9, 10
23	»	с. Калмыково	Мгп 3	392	*191 000*	1/XI 1926	»	—13,92	»	—	»	2, 9, 10
24	»	с. Тополи	Мгп 1	200	*194 000*	1/XII 1932	»	—23,04	»	35	»	2—10
25	»	г. Гурьев	Ггп 3	22	*220 000*	— 1915	»	—27,65	»	—	»	2, 9—11
26	кан. Кушум	с. Кушум	гп 1	—	—	1/IV 1953	»	15,79	»	31	»	2—4, 9, 10
27	Урал, рукав Кушум	с. Пятимар	гп 1	100	—	24/IV 1953	»	0,00	усл.	9	»	2—4, 9, 10
28	Миндяк	с. Новобайрамгулово	гп 1	3,0	834	1/IV 1931 (1/VII 1948)	»	47,00	»	36	УУГМС	2—4, 9, 10
29	Урляда	д. Новоахуново	гп 1	10	263	1/VI 1949	»	410,33	БС	7	»	2, 3, 9, 10
30	Узельга	пос. Самарский	гп 1	12	214	28/III 1951	16/II 1958	426,54	»	—	»	2, 10
31	Малый Кизил	д. Муракаево	гп 1	61	410	22/IV 1931 (1/I 1957)	действ.	447,87	абс.	6	»	2, 3, 9, 10
32	Зингейка	пос. Браиловский	гп 1	34	798	6/XI 1942	»	44,00	усл.	2	»	2, 3, 9, 10
33	Большой Кизил	с. Бурангулово	гп 1	157	242	28/VI 1951	»	546,92	БС	21	»	2—4, 9, 10
34	» »	д. Верхне-Абдряшево	гп 1	31	1 760	16/IX 1941	»	332,54	»	35	»	2—4, 9
35	Карагайлы	с. Старо-Сибаево	гп 1	16	52,0	20/IV 1931 (18/XI 1945)	»	46,00	усл.	19	»	2—4, 9, 10
36	Большая Караганка	пос. Измайловский	гп 1	30	1 780	30/X 1942	»	44,00	»	24	»	2—4, 9, 10
37	Су-Ундук	с. Кваркено	гп 2	111	1 560	13/X 1942	»	278,07	БС	—	ПУГМС	2, 9, 10
38	»	с. Кусем	гп 1	51	4 290	27/VII 1948	»	2,00	усл.	27	»	2—4, 9, 10
39	Таналык	с. Самарское	гп 1	112	1 530	1/X 1942	»	326,30	БС	33	УУГМС	2—4, 9, 10
40	Большой Кумак	пос. Иссергужи	гп 1	56	6 190	17/I 1935	»	38,48	усл.	40	ПУГМС	2—4, 9—11
41	Джарлы	с. Адамовка	Мгп 1	40	2 490	23/X 1942	»	264,57	БС	47	»	2—4, 9, 10
42	Джангыз-Агач (Джанзагаш)	с. Аниховка	гп 1	22	494	14/IX 1957	»	5,00	усл.	22	»	2—4, 9, 10
43	Орь	с. Бугетсай	Мгп 1	183	7 480	12/VII 1956	»	38,00	»	28	УГМС Каз. ССР	2—4, 9, 10
44	»	с. Истемес	гп 1	85	13 000	1/IX 1945	»	42,00	»	50	ПУГМС	2—4, 9, 10
45	»	с. Ащебутак	гп 1	55	16 700	24/X 1948	»	201,21	БС	18	»	2—11
46	Мамыт	пос. Мамыт	гп 3	26	468	16/XI 1956	»	19,00	усл.	—	УГМС Каз. ССР	2, 9, 10
47	Камсакты	аул Азнабай	гп 1	8,1	3 060	12/IX 1950	»	42,00	»	47	ПУГМС	2—4, 9, 10
48	Кугутык	р. п. Домбаровский	Мгп 1	2,3	713	1/XI 1941 (1/I 1950)	»	257,36	БС	46	»	2—4, 9—11
49	Губерля	ст. Губерля	гп 1	36	1 580	13/XI 1948	»	225,46	»	45	»	2—4, 9—11

50	Урта-Буртя	пос. Жана-Талап (гм. ст. Беляевка, село)	Мгп	1	4,9	2 160	28/VII 1949	»	44,00	усл.	29	»	2—4, 9, 10
			гп	2	44	1 080	4/IX 1949	»	123,52	БС	—	»	2, 9, 10
51	Буртя	свх. Буртинский	гп	1	43	445	27/III 1936	»	115,71	»	48	»	2—4, 9, 10
52	Бердянка	с. Красноярка	гп	1	464	3 550	13/IV 1931	»	45,00	усл.	30	УУГМС	2—4, 9, 10
53	Сакмара	д. Верхне-Галеева	гп	1	377	4 640	14/XII 1931	»	50,00	»	3	»	2, 3, 9, 10
54	»	с. Акъюлово					(1/I 1944)						
			Мгп	3	349	7 610	1/IV 1931	»	198,25	БС	—	ПУГМС	2, 9, 10
55	»	г. Кувандык	гп	1	48	28 700	25/III 1920	»	90,97	»	35	»	2—7, 9—11
56	»	с. Сакмара	гп	1	40	656	12/V 1928	»	465,75	»	19	УУГМС	2, 3, 9, 10
57	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир					(22/XII 1934)						
			Ггп	1	99	333	25/VI 1947	»	434,22	»	33	»	2—4, 9, 10
58	Урман Зилаир	с. Зилаир	гп	1	2,9	1 190	19/XII 1932	»	46,00	усл.	5	»	2, 3, 9, 10
59	» »	с. Акъюлово					(3/XII 1936)						
			гп	1	1,5	66,0	1/VIII 1949	»	154,94	БС	37	»	2—4, 9, 10
60	Чертанка	с. Желтое	Мгп	1	165	1 650	1/VIII 1928	»	228,61	»	31	»	2—4, 9, 10
61	Большой Ик	с. Мраково	гп	2	33	6 020	28/VII 1915	»	134,00	абс.	—	ПУГМС	2, 9, 10
62	» »	с. Поляковка	гп	3	16	1 200	1/X 1931	15/III 1958	45,00	усл.	—	»	2
63	Большой Сурень	клх. Луч	гп	1	4,0	442	5/VII 1950	действ.	46,00	»	40	»	2—4, 9—11
64	Чебенка	с. Булгаково	гп	1	79	2 710	24/XI 1942	»	122,23	БС	39	»	2—4, 9, 10
65	Салмыш	с. Буланово	гп	1	33	751	8/IX 1945	31/XII 1958	88,88	»	54	»	2—4, 9, 10
66	Каргалка	пос. Приютово	гп	1	62	505	10/X 1958	действ.	40,00	усл.	3	»	2, 3, 10
67	Донгуз	пос. Новая Точка	гп	1	15	988	16/XI 1948	»	71,90	БС	41	»	2—4, 9—11
68	Черная	с. Красный Холм	гп	1	607	1 000	25/VII 1950	»	264,07	»	30	УГМС Каз. ССР	2—4, 9, 10
69	Илек	рзд. № 47	гп	2	547	2 650	4/VII 1948	»	234,16	»	—	то же	2, 9, 10
70	»	пос. Алга	Ггп	1	493	11 000	8/IV 1938	»	201,25	»	41	»	2—11
71	»	г. Актюбинск	гп	1	295	17 200	3/X 1948	»	123,90	»	23	ПУГМС	2—4, 9, 10
72	»	пос. Веселый № 1	гп	1	112	36 400	15/X 1948	»	86,00	усл.	35	УГМС Каз. ССР	2—11
73	»	пос. Чилик	гп	1	7,6	284	1/VII 1948	»	271,56	БС	6	то же	2—4, 9, 10
74	Караганда	пос. Кандагач					(24/VII 1950)						
			гп	1	6,0	5 000	11/IX 1956	»	35,00	усл.	40	»	2—4, 9—11
75	Карагала	Питомник (бывш. пос. Желянка)	гп	1	22	269	1/XI 1956	»	101,00	»	27	»	2—4, 9, 10
76	Кос-Истек	с. Кос-Истек	гп	1	16	45,0	1/I 1946	»	10,00	»	29	»	2—4, 9, 10
77	Актасты	пос. Белогорский	гп	1	0,5	24,0	1/XI 1946	»	15,00	»	36	»	2—4, 9, 10
78	Теребутак	пос. Белогорский	гп	1	40	652	4/X 1956	»	200,29	БС	28	»	2—4, 9, 10
79	Сары-Хобда	с. Бессарабское	гп	1	84	896	1/X 1956	»	195,00	усл.	19	»	2—4, 9, 10
80	Кара-Хобда	с. Кара-Хобда	гп	1	30	418	2/XII 1956	»	24,00	»	33	»	2—4, 9, 10
81	Терсаккан	пос. Астраханский	гп	1	47	1 570	15/VIII 1949	»	44,00	»	45	ПУГМС	2—4, 9—11
82	Кинделя	з/свх. Магнитострой	гп	1	160	2 775	28/X 1957	»	42,00	»	23	УГМС Каз. ССР	2—4, 9, 10
83	Утва	пос. Белогорский	гп	1	83	4 780	8/XII 1953	»	2,00	»	29	то же	2—6, 9—11
84	»	с. Григорьевка	гп	1	9,4	865	24/III 1956	»	0,00	»	43	»	2—7, 9—11
85	Embулатовка	пос. Красноармейск	гп	1	221	545	1/VII 1957	»	40,00	»	48	ПУГМС	2—4, 9, 10
86	Чаган	с. Сергиевский (Сергеевский)	гп	1	122	4 000	1/X 1931	»	32,11	абс.	23	УГМС Каз. ССР	2—6, 9—11
87	»	пос. Каменный	гп	1	101	1 066	27/IX 1957	»	44,00	усл.	22	то же	2—7, 9—11
88	Деркул	с. Зеленое	гп	1	—	—	18/VII 1957	»	—29,00	»	23	»	2—4, 9, 10
89	рукав Баксай	пос. Тандай	гп	1	3,2	723	28/V 1956	»	37,00	»	12	»	2—4, 9, 10
90	Купер-Анкаты	пос. Алгабас	гп	1	52	3 230	1/IX 1956	»	43,00	»	15	»	2—4, 9, 10
91	Булдурты	свх. Абая (бывш. Агубинская МТС)				3 620							
			гп	1	34,4	298	16/IX 1956	»	43,00	»	28	»	2—4, 9, 10
92	Шийли	аул Акчи	гп	1	160	2 510	15/X 1956	»	14,00	»	7	»	2—4, 9, 10
93	Калдыгайты	пос. Жигирлин	гп	1	381	7 030	9/VII 1941	»	121,54	БС	22	»	2—4, 9, 10
94	Уил	аул Алты-Карасу	гп	1	185	*18 900*	5/VI 1936	»	43,00	усл.	22	»	2—11
95	»	аул Тал-Тогай	гп	1	275	24 400	9/VIII 1956	»	54,00	»	16	»	2—4, 9, 10
96	»	аул Куптугай	гп	1	23	415	31/VII 1956	»	15,00	»	25	»	2—4, 9, 10
97	Шийли (Чили)	аул Сулоши	гп	1	13	843	28/VII 1956	»	5,00	»	17	»	2—4, 9, 10
98	Шийли (Чили)	с. Кенесту (Водокачка)	гп	1	23	1 080	26/VII 1956	»	25,00	»	37	»	2—4, 9, 10
99	Шегерлы-Кумды	аул № 10	гп	1	12	200	23/VII 1956	»	5,00	»	21	»	2—4, 9, 10
100	Шегерлы	клх. 1 Мая	гп	1	5,0	888	1/VIII 1956	»	41,00	»	17	»	2—4, 9, 10
101	Бабатай	аул Бабатай	гп	1	144	720	22/VIII 1956	»	40,00	»	22	»	2—4, 9, 10
102	Киил	пос. Новонадеждинский	гп	2	38	4 370	10/X 1949	»	50,00	»	—	»	2, 9, 10
103	»	клх. Женкинщек	гп	1	18	639	18/VIII 1956	»	5,00	»	4	»	2, 3, 9, 10
104	Батпакты	с. Бестамак	гп	1	19	4 680	14/VIII 1956	»	65,00	»	27	»	2—4, 9, 10
105	Аще-Уил (Ащиуил)	уроч. Маймак	гп	1	43	383	7/VIII 1956	»	8,00	»	13	»	2—4, 9, 10
106	Курдакты	аул Шанке	гп	1	421	4 096	7/IX 1958	»	45,00	»	—	»	2, 9, 10
107	Сагиз	аул Сарытугай	гп	1	333	9 680	10/VIII 1949	»	45,52	БС	19	»	2—7, 9—11
108	»	ст. Сагиз	гп	1	11	394	18/X 1956	»	21,00	усл.	28	»	2—4, 9, 10
109	Карабатыр	аул Шилеша	гп	1	3,6	923	12/IX 1956	»	45,00	»	9	»	2—4, 9, 10
110	Нугайты (Ногайты)	ст. Сагиз	гп	1	670	316	4/XI 1946	»	283,08	БС	30	»	2—4, 9, 11
111	Эмба	с. Родники	Мгп	2	472	22 100	20/X 1950	»	42,00	усл.	—	»	2, 9, 10
112	»	уроч. Кожа-Сай											

№ поста	Река, озеро	Местоположение поста	Индекс, Разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Отметка нуля графика: отметка (м)	Отметка нуля графика: система отметок	Число измеренных расходов воды: летних / зимних	В чьем ведении находится пост	№ таблиц подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	Эмба	с. Жаркамыс	гп 1	398	26 000	18/VI 1941	действ.	11,00	усл.	29	УГМС Каз. ССР	2—11
114	»	с. Жанбике	Мгп 1	216	32 200	27/III 1957	»	10,00	»	32	то же	2—4, 9, 10
115	»	аул Арал-Тюбе	гп 1	160	38 100	1/I 1950	»	3,92	БС	34	»	2—7, 9—11
116	»	уроч. Дюсеке	гп 1	93	38 800	6/VIII 1932	»	—12,46	»	23	»	2—4, 9, 10
117	Эмба, рукав Бахаш	уроч. Дюсеке	гп 1	—	—	5/V 1937	»	—10,62	»	17	»	2—4, 9, 10
118	Темир	клх. Ленинский	гп 1	72	5 290	30/VII 1932	»	44,00	усл.	23	»	2—11
119	Буруктал (Бурыктал) - Якши-Карасай	пос. Буруктал (Бурыктал)	гп 1	—	—	1/X 1957	»	7,00	»	—	ПУГМС	2, 9, 10
120	ущелье Тущибек	уроч. Деукара	Мгп 1	47	372	11/III 1956	»	6,40	»	10	УГМС Каз. ССР	2—4, 9, 10
121		пос. Тущибек	Мгп 1	—	—	17/VIII 1957	»	243,00	»	—	то же	2, 4, 7, 9, 11
					Посты на озерах							
122	Чебаркуль	д. Давлетова	Огп 2	—	6,62	1/VII 1949	действ.	45,00	усл.	—	УУГМС	2, 9, 10
123	Челкар	Рыбзавод	Огп 2	—	206	12/X 1955	»	44,00	»	—	УГМС Каз. ССР	2, 9, 10

СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,
СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ
ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ
Т. 4. вып. 9. за 1958г.

Оренбург
Орск
Магнитогорск
Актюбинск
Уральск
Гурьев
оз. Балыкта
оз. Горькое
оз. Эльтон
оз. Бат-Куль
оз. Баскунчак
Камыш-Самарские озера
оз. Арал-Сор
Индерское оз.
оз. Джалтыр
оз. Челкар
оз. Баптай-Куль
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Гидрометеорологическая станция (пост)
Граница бассейна

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Описания постов содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах (отметках) водомерных устройств, местах измерений температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XII 1958 г.

Ниже приведены общие сведения о высотах (отметках) реперов и нулей графиков водомерных постов. Подробные сведения о марках и реперах, от которых получены отметки водомерных постов, указаны в описаниях отдельных постов.

Полные описания приводятся для постов, материалы по которым публикуются впервые, для остальных даются дополнения о вновь установленных реперах, об изменении отметок постовых устройств, о вновь оборудованных гидростворах.

Отметки реперов водомерных постов приведены в следующих системах:

Посты № 2—4, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 18, 21—26, 29—31, 33, 34, 37, 39, 41, 45, 48, 49, 51, 52, 55—58, 60, 61, 65, 66, 68—72, 74, 79, 94, 108, 111, 115—1117 — в системе отметок относительно нуля Кронштадтского футштока с обозначением БС, 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 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.

При недостаточной точности связующей нивелировки отметка репера поста № 8 в Балтийской системе обозначена (БС).

Посты № 13, 16, 19, 20, 62, 87 — в различных системах абсолютных отметок.

Посты № 1, 5—7, 10, 17, 27, 28, 32, 35, 36, 38, 40, 42—44, 46, 47, 50, 53, 54, 59, 63, 64, 67, 73, 75—78, 80—86, 88—93, 95—107, 109, 110, 112—114, 118—123 — в системе условных отметок самостоятельных для каждого поста.

1. р. Аще-Узек — с. Аще-Узек. Результаты наблюдений за уровнями воды за весь год малонадежны. Расходы воды не вычислены из-за низкого качества измерений.

8. р. Чертанла — х. Хлебороб. Пост расположен на западной окраине хутора, в 420 *м* выше старого водпоста, перенесенного на новое место с 1/VII 1958 г.

Долина р. Чертанла V-образная, шириной 60—100 *м*, склоны ее на участке поста изрезаны двумя неглубокими короткими оврагами. Пойма отсутствует. Русло реки извилистое, преимущественно суглинистое, слабодеформирующееся. Правый берег крутой, высотой 5—6 *м*, левый — более пологий, высотой 4—5 *м*. Берега (склоны долины) непосредственно сливаются с прилегающей (открытой равнинной) местностью.

Сток в реке наблюдается лишь в период весеннего половодья, после которого русло на перекатных участках пересыхает и река превращается в ряде разобщенных плесов со стоячей водой, сильно зарастающих водной растительностью.

Водпост расположен на левом берегу, на перекатном участке протяженностью 300—350 *м*, состоит из свай и одного жел.-бет. репера КУГМС 1954 г. в створе водпоста с отметкой 47,146 *м* (БС), переданной нивелировкой IV кл. от контрольного жел.-бет. репера № 1 КУГМС 1951 г. с отметкой 49,029 *м* (БС).

Отметка нуля графика 40,05 *м* (БС), определена по результатам параллельных наблюдений над уровнем воды на старом и новом постах, во время проведения паводочных работ до 1958 г. При этом уровни, приходившиеся на периоды наличия перепада или разобщенности створов, в расчет не приняты.

Гидроствор № 2 совпадает со створом водпоста. Оборудован приспособлением для натяжки тросов и металлической лодкой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега в период весеннего половодья.

Толщина льда не измеряется, так как русло в створе водпоста на зиму остается сухим.

В 200—250 *м* выше водпоста ежегодно сооружается земляная плотина (перемычка) для водопоя скота.

10. р. Чижа 1-я — с. Чижа 1-я. Пост расположен на северо-западной окраине села.

Долина реки выражена неясно, склоны ее незаметно переходят в прилегающую равнину, расчлененную балками, покрытую степной растительностью. Пойма отсутствует.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое. Берега, высотой 4—5 *м*, крутые (30—50°). Прибрежные зоны русла зарастают водной растительностью.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав, весной образуются заторы льда.

В маловодные годы река на выше- и нижележащих перекатах летом пересыхает, а зимой перемерзает.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 в створе водпоста с отметкой 10,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 3,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Из-за отрывочности сведений температура воды в Ежегоднике за 1957 г. не помещается.

Толщина льда измеряется в створе водпоста и на середине реки.

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

В 1957 г. толщина льда и расходы воды не измерялись.

13. р. Урал — с. Кизильское. Гидроствор № 9 расположен в 200 *м* ниже водпоста и закреплен на обоих берегах жел. сваями.

14. р. Урал — пос. Березовский. 18/VII 1958 г. на правом берегу в 13,7 *м* выше водпоста и в 3,1 *м* выше контрольного репера № 1 установлен основной (потайной) жел.-бет. репер № 4, винтовая чуг. свая, с отметкой 259,108 *м* БС, переданной нивелировкой IV кл. от гр. репера № 1975 на правой стороне дороги Березовский — Магнитострой, в 1 *км* севернее пос. Березовский против кладбища, с отметкой 263,874 *м* БС.

Пробы воды для определения химического состава берутся в гидростворе № 3 на 0,5 ширины реки.

15. р. Урал — с. Уральск. 15/VII 1958 г. на левом берегу в 16 *м* выше водпоста, в 4,5 *м* выше контрольного репера № 1, установлен основной (потайной) жел.-бет. репер № 3, винтовая свая, с отметкой 215,137 *м* БС, переданной нивелировкой IV кл. от контрольного жел. репера № 1 Гидэп 1947 г. в створе водпоста с отметкой 215,828 *м* (БС).

В связи с заполнением Ириклинского водохранилища, сток половодья был полностью перехвачен.

Вследствие деформации русла ниже водпоста образовался рукав левого берега, поэтому расходы воды измерялись на гидростворах, оборудованных в 410 *м* ниже водпоста в русле и в 350 *м* ниже в протоке.

18. р. Урал — г. Оренбург. В мае — июне 1958 г. в 2,6—2,7 *км* выше водпоста, в правобережной излучине произведено спрямление русла по старице, основное русло перехвачено земляной насыпью. Длина спрямленного русла 1,3—1,4 *км*.

В период половодья произошел намыв русла в створе вод-

поста и выше, а к концу половодья — незначительный размыв нижележащего переката.

В 1,2 *км* ниже водпоста строится автогужевой мост.

30. р. Узельга — пос. Самарский. Ежедневные уровни воды не приведены вследствие того, что 1/I—15/II река перемерзла, а 16/II водпост закрыт.

33. р. Большой Кизил — с. Бурангулово. Гидроствор № 4 расположен в 0,85 *км* ниже водпоста.

34. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево. 2/X 1958 г. произведена привязка основного репера — двухтавровая балка на бет. основании № 2 Ур. УГМС 1941 г. — к тригонометрическому пункту «Булеклей-Межа» (марка верхнего монолита) ГУГК с отметкой 390,81 *м* БС. Нивелировка IV кл. выполнена УУГМС.

Основной репер № 2 получил отметку 336,172 *м* БС вместо прежней 50,136 *м* усл.

Отметка нуля графика стала 332,54 *м* БС вместо 46,50 *м* усл.

Гидроствору, расположенному в 370 *м* ниже водпоста, присвоен № 4.

38. р. Су-Ундук — с. Кусем. В сентябре трактором погнут контрольный репер № 1, а 23/I 1959 г. репер выправлен и нивелировкой IV кл. от основного (потайного) репера № 7.16 с отметкой 9,240 *м* усл. получил отметку 9,886 *м* усл.

В сентябре в 100 *м* ниже водпоста произведено сужение русла до 5 *м* для строящейся переправы.

40. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи. В половодье в связи с деформацией русла водпост разрушен, в июле капитально отремонтирован, после ремонта пост состоит из 17 мет. свай и двух реперов.

Вследствие деформации русла и наличия косоструйности гидроствор № 2 стал не пригоден. Расходы воды измерялись на участке в 0,50—0,87 *км* выше водпоста.

41. р. Джарлы — с. Адамовка. Толщина льда с ноября измеряется в створе водпоста на середине реки.

Русло реки на перекатах летом деформируется, в зимний период перемерзает, вследствие чего измерение расходов воды производилось на временных гидростворах в 400 *м* ниже и в 0,64—0,84 *км* выше водпоста.

42. р. Джангыз-Агач — с. Аниховка. Из-за косоструйности гидроствор № 2 стал не пригоден, измерение расходов воды производилось на участке 155—170 *м* выше водпоста.

43. р. Орь — с. Бугетсай. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста, оборудован устоями с перетянутым для лодки тросом.

В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

44. р. Орь — с. Истемес. Толщина льда с ноября измеряется в створе водпоста на середине реки. Меженные расходы измерялись на временных гидростворах, расположенных на участке 1,16—1,5 *км* ниже водпоста, гидростворы менялись вследствие деформации русла на перекатах.

45. р. Орь — с. Ащебутак. Вследствие сильной деформации русла и правого берега реки водпост в половодье был почти полностью разрушен, а 28/VII капитально переоборудован.

47. р. Камсакты — аул Азнабай. Меженные расходы измерялись на временных гидростворах, расположенных в 0.85 *км* ниже, 1,0 и 2,0 *км* выше водпоста.

В половодье в створе водпоста (гидроствор № 1) произошел намыв дна.

48. р. Кугутык — р. п. Домбаровский. Температура воды измеряется в половодье в створе водпоста, в межень в 50 *м* ниже водпоста.

49. р. Губерля — ст. Губерля. Название р. Губерля уточнено по новым картам вместо р. Сухая Губерля.

В створе гидроствора № 1 в период весеннего половодья произошел намыв левого берега до 2 *м*.

В гидростворе № 3 16/X меженное русло реки искусственно сужено до 1 *м* капитальной наброской и до конца года не разрушалось.

50. р. Урта-Бурта — пос. Жана-Талап. В период половодья в створе водпоста меженное русло на стрежне размыло, а у левого берега образовалась отмель.

51. р. Бурта — свх. Буртинский. В период летней межени вследствие деформации, русло блуждает в коренных берегах.

52. р. Бердянка — с. Красноярка. 8/VI в 100 *м* ниже водпоста построена временная водоподъемная плотина, 13/VI плотина размыта.

После размыва земляной плотины произошел намыв дна русла на участке ниже водпоста 100—200 *м*.

24/XI плотина восстановлена, а в ночь на 25/XI частично размыта.

53. р. Сакмара — д. Верхне-Галеева. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста. В Гидрологическом ежегоднике за 1936, 1937 гг. нумерация гидростворов приведена неверно. Согласно уточнения по полевым журналам следует считать: гидроствор № 1 в створе, № 2 — в 350 *м* выше водпоста.

56. р. Сакмара — с. Сакмара. В период половодья бровку правого берега размыло на 3 *м*, в результате чего свайное постовое устройство было разрушено и наблюдения производились по передаточному посту. 12/VII водпост капитально отремонтирован, установлено 10 мет. свай.

В летнюю межень при уровне 243 *см* ближе к правому берегу обнаружился осередок.

Вследствие косоструйности на гидростворе № 1, с 11/VII расходы воды измерялись в 240 *м* ниже водпоста.

60. р. Чертанка — с. Желтое. В июле 1957 г. на участке поста дно реки было искусственно поднято в результате каменной наброски, которую в период весеннего половодья 1958 г. размыло. Меженное русло в створе водпоста ниже уровня 10 *см* разделяется осередком, причем, основной поток идет в правом рукаве.

20/V размыта водоподъемная плотина в 8 *км* выше водпоста и до конца года не восстанавливалась.

4/VII в 135 *м* ниже водпоста установлен переносный, тонкостенный треугольный водослив ($\alpha = 90°$) с максимальным напором в 57 *см*; 31/X водослив снят.

64. р. Чебенка — с. Булгаково. Вследствие деформации русла постоянство гидроствора не сохраняется, в межень расходы воды измерялись в 16 *м* ниже водпоста. В период половодья выше водпоста на участке от 100 *м* до 270 *м* бровка правого берега была размыта на ширину 3—8 *м*, а на участке поста дно намыло, в результате чего в межень река в створе водпоста образовала крутой изгиб.

65. р. Салмыш — с. Буланово. В период половодья в створе водпоста правый берег размыло, подвергая размыву и водпост, который 13/VI отремонтирован.

В 1958 г. впервые измерялись расходы воды в половодье.

66. р. Каргалка — пос. Приютово. Плотина, расположенная в 10 *км* ниже водпоста, 18/IV размыта, 25/VI — восстановлена и 20/VII вновь размыта.

Уровни в период 1/I—17/IV, 25/VI—19/VII — в подпоре.

67. р. Донгуз — пос. Новая Точка. Пост расположен на южной окраине поселка Новая Точка, в 10 *км* от ж.-д. ст. Донгузская.

Прилегающая местность — среднехолмистая, поросшая степной растительностью. Долина корытообразная, с правобережной поймой шириной 100 *м*, затопляемой во время половодья заходом воды внизу при уровне 560 *см*. Ниже и выше водпоста пойма двухсторонняя. Склоны долины плавно сливаются с прилегающей местностью.

Русло реки на участке поста прямолинейное, выше и ниже извилистое, на отдельных участках зарастающее водной растительностью, берега поросли кустарником. Русло в межень представляет ряд чередующихся глубоководных (до 3 *м*) плесов и узких перекатов. Дно песчано-илистое, деформирующееся. Ширина реки в межень на участке поста 25—30 *м*. Правый берег крутой, местами отвесный, высотой до 5 *м*.

Наблюдается пересыхание и перемерзание реки.

В 5—6 *км* ниже водпоста вблизи ст. Донгузская имеются плотины.

В 150 *м* выше водпоста слева впадает р. Разбойка.

Водпост находится на правом берегу, состоит из свай и 2 жел.-бет. реперов ПУГМС 1958 г. в створе водпоста. Основной (потайной) репер № 1 установлен 10/X 1958 г., в 2,7 *м* от репера № 2 (к реке), на южной окраине пос. Новая Точка, с отметкой 50,000 *м* усл. Контрольный репер № 2 с отметкой 50,412 *м* усл.

Отметка нуля графика 40,000 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 4 *м* от берега; толщина льда измеряется на середине реки.

Гидроствор № 1 совпадает со створом водпоста, оборудован ездовым тросом и лодкой. За постоянное начало принят репер № 1.

68. р. Черная — с. Красный Холм. В период половодья в створе водпоста произошел намыв склона правого берега на 30—40 *см*. После половодья произведена планировка берега до старой отметки поверхности земли.

Измерения температуры воды производились в створе водпоста в слабопроточной воде.

72. р. Илек — пос. Веселый № 1. Временный деревянный

мост в 130 *м* ниже водпоста перед паводком был снят, после паводка построен в 150 *м* ниже водпоста.

Вследствие деформации русла, в межень расходы воды измерялись на временных гидростворах в 150 *м* (створ моста) и в 0,5 *км* ниже водпоста.

79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское. 12/IX 1958 г. нивелировкой IV кл. произведена привязка основного жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз. ССР 1956 г.к потайному грунтовому реперу госсети № 3766 ЮАПП 1943 г. с отметкой 209,85 *м* БС в 1 *км* к В от с. Бессарабское, в 400 *м* к ЮВ от моста через р. Сары-Хобда, в 37 *м* к Ю от дороги в клх. Амангельды; длина связующего хода 0,9 *км*, невязка 0,001 *м*.

Отметка нуля графика 200,29 *м* БС.

80. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда. С 1/X 1957 г. пост из уровенного переведен в расходный.

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

Ежедневные расходы воды впервые подсчитывались за 1958 г.; в Ежегоднике за 1957 г. приводится лишь таблица измеренных расходов воды.

82. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. 3/VI размыта мельничная плотина, расположенная в 20 *км* выше водпоста в с. Измайловка. Сведений о восстановлении не имеется.

Вследствие деформации русла, постоянство гидростворов в межень не сохранялось.

85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск. Гидроствор № 2 оборудован в 300 *м* выше водпоста для измерения расходов воды в половодье; оборудован устоями и тросом для лодочной переправы.

Один из временных гидростворов, расположенный в 4,5 *км* ниже водпоста, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

86. р. Чаган — с. Сергиевский. 28—31/VII в 270 *м* выше водпоста для удобства измерений расхода воды вертушкой построено деревянное контрольное сечение. Контрольное сечение представляет собой дощатый лоток, укрепленный на 4 сваях, с открылками. Длина лотка 3 *м*, ширина 1,4 *м*, уклон на 3 *м* — 2 *см*.

При измерении малых расходов (до 100 *л*) с целью увеличения глубин в лотке искусственно создается подпор (переменный от расхода к расходу) с помощью вставной доски на выходе из лотка.

Лоток включен в эксплуатацию 1/VIII 1958 г., в ноябре отеплен камышевой покрышкой.

За постоянное начало принята левая стенка лотка.

89. рукав Баксай — пос. Тандай. Пост расположен в 200 *м* к Ю от поселка.

Пост открыт 18/VII 1957 г. Рукав протекает по правобережной пойме р. Урала, прирусловая часть которой плоская, а притеррасовая — местами всхолмлена невысокими плоскими буграми, покрытыми луговой растительностью.

Русло на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся. Берега имеют высоту 4—5 *м*, сложены суглинками. Правый берег крутой, левый несколько пологий.

Весной в период половодья рукав действует за счет подъема уровня на р. Урал, в период межени сток прекращается, верхняя часть рукава пересыхает, в районе водпоста вода стоячая.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и контрольного жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз. ССР 1957 г. в створе водпоста с отметкой —23,000 *м* усл.

Отметка нуля графика —29,00 *м* усл.

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

Ледохода на реке, как правило, не бывает, лед тает на месте.

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

92. р. Шийли — аул Акчи. Гидроствором № 2 служит проезжий мост в 500 *м* выше водпоста.

96. р. Унл — аул Куптугай. Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

В меженный период расходы воды измеряются во временных гидростворах.

В 1956, 1957 гг. расходы воды не измерялись.

100. р. Шегерлы — клх. 1 мая. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

В межень 1958 г. расходы воды измерялись на временных створах.

101. р. Бабатай — аул Бабатай. В 1957 г. расходы воды не измерялись.

В межень 1958 г. расходы измерялись на временных створах.

107. р. Сагиз — аул Сарытугай. Пост находится у южной окраины аула.

Прилегающая местность представляет собой слабохолмистую равнину. Почвы бурые, песчаные с супесчаными и суглинистыми разностями. Растительность — полынно-солянковая (северный комплекс).

Долина реки ящикообразной формы. Склоны ее, высотой 15—20 *м*, террасированы, сложены суглинками, покрыты редкой луговой растительностью. Дно долины шириной до 4 *км*, ровное, сложено супесчаником, переходящим местами в сыпучий песок.

Пойма правобережная, односторонняя, шириной до 0,5 *км*, ровная, покрыта луговой растительностью.

Русло слабоизвилистое, в створе водомерного поста почти прямолинейное, подвержено деформации. Берега высотой 2—3 *м*, крутые.

В 150 *м* ниже поста, на перекате, летом образуется остров, а зимой — река перемерзает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу и состоит из основного жел.-бет. репера № 1 УГМС Каз. ССР 1958 г. в створе водпоста с отметкой 50,000 *м* усл. и пяти металлических свай.

Отметка нуля графика 45,00 *м* усл.

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

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

В 1958 г. расходы воды не измерялись из-за отсутствия стока.

109. р. Карабатыр — аул Шилеша. Пост расположен в 0,8 *км* на ЮЗ от аула Шилеша, в 0,4 *км* ниже слияния истоков.

Пост открыт 17/X 1956 г.

Долина реки корытообразная, ясно выраженная, постепенно переходящая в среднехолмистую равнину. Пойма шириной 20—25 *м*, песчаная, покрыта степной растительностью, заливается при подъеме уровня на 1,5—2,0 *м* (при уровне 180—190 *см*).

Русло реки извилистое, неразветвленное, песчаное, сильно деформируется, не зарастает. Правый берег высотой до 3,5 *м*, крутой, левый — пологий, покрытый степной растительностью.

В маловодные годы река летом пересыхает, а зимой перемерзает.

В 4 *км* ниже водпоста сооружена земляная плотина.

Водпост расположен на левом берегу и оборудован мет. сваями и двумя реперами. Основной мет. репер № 1 (потайной) УГМС Каз. ССР 1956 г. на левом берегу, в 60 *м* к СВ от репера № 2, с отметкой 26,000 *м* усл. Мет. репер № 2 УГМС Каз. ССР 1956 г. на левом берегу в створе водпоста, в 10 *м* от бровки коренного берега, с отметкой 25,450 *м* усл.

Отметка нуля графика 21,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. В 1956 г. температура воды не измерялась; за 1957 г. сведения о температуре воды в Ежегодник не помещаются из-за отрывочности наблюдений. Толщина льда измеряется в створе водпоста у берега и на середине. За 1956, 1957 гг. сведения о толщине льда отсутствуют.

Гидроствор № 1 расположен в 1 *м* ниже водпоста и оборудован лодочной переправой. В зимнюю и летнюю межень расходы измеряются вброд на временных створах, закрепленных кольями. Расходы воды в 1956, 1957 гг. не измерялись.

110. р. Нутайты — ст. Сагиз. 1/I 1958 г. пост переведен из уровенного в расходный. С 20/II начаты измерения расхода воды. Гидроствор расположен в створе основного водпоста, оборудован лодкой и ездовым тросом.

111. р. Эмба — с. Родники. 2/VIII 1955 г. произведена привязка репера № 2 УГМС Каз. ССР 1946 г. нивелировкой IV кл. к грунтовому реперу № 3790 ЮАПП 1943 г. с отметкой 338,390 *м* БС, расположенному в ауле Егинды-Булак, в 40 *м* от здания сельсовета, в 25 *м* от дороги Егинды-Булак — ст. Эмба, в 5985 *м* от водпоста; длина связующего хода 5,9 *км*, невязка 0,011 *м*.

Отметка нуля графика 283,08 *м* БС.

117. р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке. Ввиду интенсивного намыва в голове канала, соединяющего рукав Бахаш с р. Эмбой, в течение всего года на участке водпоста (до впадения протоки Джарлкамыс) стока не было.

8/VI 1958 г. оборудован гидроствор № 3 в 400 *м* ниже поста, и в 200 *м* ниже впадения протоки Джарлкамыс.

Гидроствор № 1 упразднен.

121. ущелье Тущибек — пос. Тущибек. Пост расположен в 2 *км* к ССВ от дома метеорологической станции, в 75 *м* выше выхода реки из ущелья в сильно холмистую местность.

Пост открыт 17/VIII 1957 г. Долина реки на участке поста представляет собой ущелье шириной 18—20 *м*, с высотой склонов до 20—30 *м*, отвесно падающих к реке.

Дно ущелья является руслом реки, сложено мелкобитым камнем.

В 1,5 *м* ниже водпоста имеется небольшая земляная плотина, высотой 0,5 *м*, которая отводит воду в канал на правом берегу, сооруженный в целях забора воды для орошения. Во время прохождения весеннего паводка; плотина обычно размывается, а после паводка восстанавливается.

Пост находится на правом берегу и состоит из свай и репера № 1 в створе водпоста, метка в скале, УГМС Каз. ССР 1957 г. с отметкой 246,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 243,00 *м* усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Сведения о температуре воды за 1957 г. забракованы и в Ежегодник не помещены. Толщина льда в 1957 году не измерялась.

Гидроствор № 1 расположен в створе водпоста.

ТАБЛИЦА 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

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

Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычислено из двухсрочных наблюдений; периоды односрочных наблюдений, а также наблюдений 4 раза и более в сутки 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 уровня выбраны из всех измерений уровня воды, произведенных на водпосту 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, интерполированы; в том случае, если восстановить уровни не представилось возможным, в таблице поставлены (—) тире.

Пропуски наблюдений по водпосту р. Орь — с. Ащебутак 19/IV—27/V восполнены по графику связи с водпостом р. Орь — с. Истемес за 1949, 1952—1958 гг.

Пропуски наблюдений по р. Сакмара — с. Акъюлово за апрель восстановлены по графику связи с р. Урман Зилаир — с. Акъюлово.

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.

Уровни воды, вызывающие сомнение или восстановленные недостаточно надежно, даны в таблице курсивом.

Обычный зимний режим уровня воды данного года на некоторых реках был нарушен наступившей оттепелью и выпадением осадков в виде дождя, вызвавших резкое повышение уровня воды и нарушение ледяного покрова, например, на реках: Большой Узень, Алтата, Малый Узень, Чертанла, Чижа 2-я, Чижа 1-я, Деркул, Аще-Узек, Б. Узень, Сагиз, Нугайты, Шийли, Киил, Аще-Уил, Эмба, Якши-Карасай.

На ряде рек режим искажается под влиянием плотин, что поясняется в разделе «Описания постов» или в таблицах «Ежедневные уровни воды».

Условные обозначения

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

1. р. АЩЕ-УЗЕК — с. АЩЕ-УЗЕК

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*73*	прмз	*220*)	*117*	*181*	*100*	—	*84*	*77*	*68*	*76*	—
2	*73*	„	*202*)	*120*	*155*	*100*	—	*84*	*77*	*68*	*76*	—
3	*33*	„	*176*)	*122*	*166*	*98*	—	*93*	*77*	*67*	*76*	—
4	прмз	„	*179*)	*121*	*172*	*96*	—	*93*	*76*	*67*	*76*	—
5	„	„	*184*)	*121*	*168*	*94*	—	*92*	*76*	*66*	*76*)	—
6	„	„	*160*)	*120*	*166*	*91*	—	*90*	*75*	*66*	*76*)	—
7	„	„	*151*	*122*	*162*	*89*	—	*90*	*75*	*66*	*76*	—
8	„	„	*146*	*123*	*157*	*89*	—	*88*	*74*	*65*	*76*	—
9	„	„	*141*	*126*	*156*	*90*	—	*88*	*74*	*65*	*76*	—
10	„	„	*137*	*132*	*144*	*90*	—	*87*	*74*	*64*	*76*	—
11	„	„	*131*	*131*	*139*	*89*	—	*86*	*73*	*64*	*76*	—
12	„	„	*128*	*131*	*152*	*88*	—	*85*	*73*	*64*	*76*	—
13	„	„	*134*	*131*	*128*	*88*	—	*84*	*73*	*64*	*76*	—
14	„	„	*132*	*130*	*142*	*88*	—	*84*	*72*	*64*	*76*	—
15	„	*118*	*125*	*142*	*137*	*86*	—	*83*	*72*	*64*	*76*	—
16	„	*124*	*116*	*166*	*132*	*86*	—	*82*	*72*	*64*	*76*	—
17	„	*146*	*114*	*176*	*127*	*86*	—	*82*	*72*	*64*	*76*	—
18	„	*157*	*111*	*176*	*123*	*84*	—	*81*	*71*	*64*	*76*	—
19	„	*190*	*111*	*176*	*119*	*84*	—	*81*	*71*	*64*	*76*	—
20	„	*216*	*124*	*176*	*115*	*84*	—	*81*	*71*	*64*	*76*	—
21	„	*229*	*122*	*176*	*114*	*140*	—	*81*	*71*	*64*	*76*	—
22	„	*396*)	*121*	*176*	*112*	*157*	—	*81*	*70*	*64*	*76*	—
23	„	*428*)	*120*	*156*	*108*	*158*	—	*80*	*70*	*64*	*76*	—
24	„	*412*)	*119*	*156*	*105*	*165*	—	*80*	*70*	*74*	*76*	—
25	„	*370*)о	*118*	*155*	*100*	*172*	—	*80*	*70*	*74*	*76*	—
26	„	*277*)о	*116*	*154*	*96*	*183*	—	*80*	*70*	*75*	*77*	—
27	„	*272*)о	*115*	*144*	*108*	*194*	—	*79*	*70*	*75*	*79*	—
28	„	*238*)	*114*	*142*	*106*	*200*	—	*79*	*70*	*75*	*80*	—
29	„		*116*	*178*	*104*	*191*	—	*79*	*70*	*75*	*80*	—
30	„		*116*	*181*	*103*	*184*	—	*78*	*69*	*75*)	*78*	—
31	„		*116*		*102*		—	*78*		*76*)		—
Средн.	—	—	*136*	*146*	*132*	*118*	—	*84*	*72*	*68*	*76*	—
Высш.	*73*	*452*	*237*	*181*	*181*	*202*	—	*93*	*77*	*76*	*80*	—
Низш.	прмз	прмз	*111*	*116*	*95*	*84*	—	*78*	*69*	*64*	*76*	—

Средний годовой —. Высший *452* 22/II. Низший прмз.

7/IX—30/XI наблюдения односрочные. 18/II лед подняло. 18—21/II разводья. 22/II—6/III остаточные забереги. Естественный режим искажается действием плотины, расположенной в 4,5 *км* выше водпоста. Сведения о начале и прекращении стока отсутствуют.

2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. АЛЕКСАШКИНО

Отм. нуля графика 42,67 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	348	420	485	464	419	418	498	431	409	404	406	411
2	412	421	474	523	418	418	483	431	408	404	406	411
3	428	421	468	554	418	418	463	430	408	404	406	411
4	425	421	463	562	418	418	456	429	406	404	406	411
5	430	421	536	566	418	418	448	428	406	404	406	411
6	442	421	620	560	417	418	443	427	405	404	406	411
7	441	424	590	556	417	418	442	426	406	404	406)	412
8	435	425	578	536п	417	418	440	426	406	404	407	412
9	431	425	605	519о	417	418	438	426	406	404	407	412
10	427	425	598	509	417	425	436	424	405	404	407	413
11	426	426	584	486	417	425	436	422	405	404	407	413
12	425	426	638	468	416	425	436	421	405	403	407	413
13	425	426	645	448	416	425	436	420	406	403	407	413
14	425	427	612	451	416	424	444	419	406	403	408	414
15	424	427	550	448	416	424	447	418	406	403	408	414
16	424	427	530	432	416	423	452	416	406	403	408	414
17	423	428	520	424	416	426	456	415	405	403	408	414
18	423	432	504	422	416	440	453	415	405	404	408	414
19	423	434	494	421	416	452	448	414	405	404	408	414
20	423	438	482	420	416	453	448	414	404	404	408	416
21	422	476	474	419	416	454	448	414	404	404	408	416
22	422	573	464	419	416	454	447	414	404	404	408	417
23	421	623	461	420	416	450	446	413	404	404	408	417
24	420	600	456	420	416	450	446	412	404	404	410	417
25	420	560	453	420	416	448	445	412	404	404	410	417
26	421	532	451	422	416	444	445	412	404	404	410	417
27	420	508	450	420	416	448	444	411	404	405	410	417
28	420	492	448	420	416	468	440	410	404	405	410	417
29	420		446	419	417	520	436	410	404	405	411	418
30	420		448	419	418	511	433	410	404	406	411	418
31	420		456		418		431	409		406		418
Средн.	422	460	516	466	417	438	447	419	405	404	408	414
Высш.	446	637	*650*	573	419	522	502	431	409	406	411	418
Низш.	337	420	445	419	415	418	431	409	404	403	406	411

Средний годовой 435. Высший *650* 13/III. Низший 337 1/I.

1, 24/I—19/II, 27/VIII—31/XII стока не было, даны уровни плеса. В январе — марте подъем уровня вследствие оттепели и осадков. 22/II—15/III, 2—7/IV закраины. В июне, июле подъем уровня от осадков. 28/VI размыта вышерасположенная Ершовская плотина.

3. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛЫЙ УЗЕНЬ

Отм. нуля графика 24,87 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344	361	500	391	380	430	433	419	395	388	388	393
2	346	361	471	390	384	430	433	420	395	388	388	394
3	353	361	453	393	375	430	433	420	395	388	388	394
4	356	361	442	412	385	430	432	419	394	388	388	394
5	357	361	443	442	397	430	432	419	394	388	388	395
6	356	362	480	487п	406	430	431	418	394	387	389	395
7	356	362	526	503о	412	430	430	417	393	387	389	395
8	356	362	574	502о	416	430	430	416	393	387	389	396
9	356	362	576	499	423	431	430	414	393	387	389)	396
10	356	363	554	491	428	432	429	413	393	387	389	396
11	356	363	552	475	431	433	429	411	393	387	389	397
12	356	364	554	463	373	433	428	410	393	387	389	397
13	357	364	562	453	362	432	428	408	393	387	390	398
14	357	364	578п	439	365	432	427	407	393	386	390	398
15	357	365	582	428	370	431	427	405	392	386	390	398
16	357	365	555	414	373	431	426	404	392	386	390	398
17	357	366	517	406	375	430	425	403	392	386	390	399
18	358	371	478	400	376	429	425	403	392	386	391	399
19	358	374	458	396	376	429	429	403	391	386	391	399
20	358	378	450	394	403	429	434	402	391	386	391	400
21	358	386	442	393	412	430	435	402	390	386	391	400
22	358	431	438	388	420	432	436	402	390	386	391	400
23	359	488п	441	376	426	432	418	401	389	386	391	400
24	359	532	434	369	431	432	398	401	389	386	391	400
25	359	569	420	373	432	432	396	400	389	386	392	401
26	359	629	420	371	432	432	400	400	389	387	392	401
27	359	577	413	369	432	432	407	399	389	387	392	401
28	359	532	404	368	427	432	412	399	388	387	392	402
29	360		399	366	423	432	415	398	388	387	392	402
30	360		395	374	429	432	417	397	388	388	393	402
31	361		395		430		419	396		388		402
Средн.	357	408	481	418	403	431	424	407	392	387	390	398
Высш.	361	*638*	586	504	432	433	436	420	395	388	393	402
Низш.	344	361	395	366	362	429	396	396	388	386	388	393

Средний годовой 408. Высший *638* 26/II. Низший 344 1/I.

1/I—21/II, 22/III—3/IV, 20/IV—31/XII наблюдения односрочные. 1/I—17/II, 3/VIII—31/XII стока не было, даны уровни плеса. 18—26/II, 5—15/III подъем уровня вследствие оттепели и осадков. 25/II—21/IV сброс воды из водохранилища на р. Солянка. 23—26/II, 14—18/III, разводья. 9—13/III, 5/IV промоина. 27/II, 12/V, 23/VII размыта, 30/IV, 14/V, 26/VII восстановлена нижерасположенная плотина. 22, 24—26/II, 6, 7, 10—13, 15—17/III, 4, 5/IV закраины.

4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 14,28 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	734	782	744	624	603	732	776	637	666	670	684	726
2	739	783	715	640	602	734	788	642	666	670	684	726
3	740	784	692	657	607	735	812	645	666	670	684	729
4	742	784	674	674	610	735	682	649	666	670	685	730
5	743	785	674	698	607	735	625	653	665	671	687	731
6	743	786	696	711•	602	735	609	656	665	671	689	732
7	743	786	734	722о	595	735	601	658	666	671	691	734
8	744	787	736	746•	666	736	599	659	666	671	693)	737
9	744	788	730	788о	757	746	595	660	666	671	695)	739
10	745	788	731	811	820	749	592	661	666	672	696	740
11	746	789	742	811	848	750	591	661	666	672	699	741
12	747	790	761	781	694	751	588	661	666	672	700	743
13	748	790	783	739	632	752	586	662	666	673	701	744
14	753	791	800	704	617	753	583	662	668	673	702	745
15	760	792	836п	678	610	771	601	663	668	674	702	747
16	764	792	843	659	609	826	627	663	668	673	704	748
17	766	792	798	646	646	894	649	663	668	674	706	749
18	769	794	747	638	667	934	665	664	668	674	708	749
19	771	800	730	630	679	876	675	664	668	674	709	750
20	773	804	704	620	690	696	688	664	668	674	711	752
21	774	841	701	615	700	647	703	665	668	675	713	753
22	775	742	692	610	704	624	718	665	668	675	714	755
23	776	708	682	606	709	614	724	665	668	675	715	757
24	776	718	676	602	713	616	731	665	668	675	716	758
25	777	724	667	600	717	618	619	665	668	676	717	759
26	777	738	663	602	720	668	588	666	668	676	718	759
27	778	764	646	606	722	702	604	666	668	677	721	760
28	778	766	634	608	724	725	614	666	669	677	721	760
29	778		628	608	728	743	623	666	669	679	725	761
30	779		626	606	730	760	629	666	669	682	725	761
31	781		620		730		633	666		682		761
Средн.	760	778	713	668	679	736	649	660	667	674	704	746
Высш.	781	854	850	815	851	946	812	666	669	682	725	761
Низш.	734	707	618	600	593	613	583	637	665	670	684	726

Средний годовой 703. Высший 946 19/VI. Низший 583 14/VII.

1/I—20/II, 8—10, 16/V—17, 25/VI—31/XII наблюдения односрочные. 5—13, 21/I—17/II, 9/VIII—10/XII стока не было, 14—20/I, 21, 28/II, 16/III подъем уровня вследствие оттепели и осадков. 21/II, 16, 17/III закраины. 15—18/III разводья. 4, 5/IV промоина. 22/II, 12/V, 19/VI, 4, 25/VII размыта, 8, 17/V, 25/VI, 15, 27/VII восстановлена нижерасположенная плотина. 11—31/XII открыт водоспуск нижерасположенной плотины.

5. 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	409	414	609	550	522	476	516	485	460	453	447	451
2	409	415	615	546	520	475	512	483	459	452	448	452
3	410	415	615	543	519	473	510	482	458	451	448	452
4	411	415	610	542	518	472	507	482	458	450	449	452
5	411	415	600	548	517	472	501	481	458	449	449	458
6	412	415	592	560	517	472	497	479	458	449	448)	452
7	412	415	586	578	517	472	526	477	457	449	448)	452
8	412	416	586	596	519	471	532	476	457	449	447)	452
9	412	416	599	607	518	471	535	476	457	449	447)	452
10	412	417	610	616	515	471	537	476	457	448	448	453
11	412	417	614	632	513	470	535	475	457	448	448	453
12	412	417	618	640	510	468	529	474	457	448	448	453
13	412	417	622	640	505	468	525	472	457	449	448	453
14	412	417	627	632	506	468	519	472	456	449	448	453
15	412	417	636	619	520	468	513	471	456	449	448	453
16	413	417	645	605	528	467	506	469	455	449	448	453
17	413	418	658	596	528	467	502	468	455	449	449	453
18	413	423	664	585	525	467	499	467	454	450	449	453
19	413	425	657	576	521	463	497	468	454	450	449	453
20	414	430	652	568	512	461	495	468	453	450	449	454
21	414	440	634	561	505	461	490	468	452	450	449	454
22	414	450	617	554	501	470	488	468	452	450	449	454
23	414	462	606	549	497	497	486	468	451	450	450	454
24	414	488	601	544	493	516	485	468	451	446	450	454
25	414	538	599	539	490	526	488	467	452	446	450	454
26	414	562	596	534	488	533	493	466	452	446	451	454
27	414	590	590	530	485	537	494	466	452	446	451	455
28	414	600	585	526	484	536	494	465	452	446	451	455
29	414		578	524	482	529	492	465	453	446	451	456
30	414		570	522	481	524	489	464	453	446	451	456
31	414		569		479		486	463		447		456
Средн.	413	446	612	572	508	484	506	472	455	449	449	453
Высш.	414	602	666	641	529	537	537	486	461	453	451	456
Низш.	409	414	558	522	478	460	484	463	451	446	447	451

Средний годовой 485. Высший 666 18/III. Низший 409 1, 2/I.

19—28/II, 6—13/III закраины. 6/IV промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 10—29/XI полыньи. 1/I—23/II, 31/V—22/VI, 5/VIII—31/XII пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса.

6. 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	544	550	726	685	653	610	643	581	556	515	512	513
2	545	550	728	680	652	608	638	580	554	514	511	513
3	546	551	728	672	650	608	634	576	553	514	511	513
4	547	551	726	668	648	606	637	572	553	513	510	514
5	547	551	720	678	646	602	632	572	552	512	510	514
6	547	551	715	691	646	600	628	570	552	512	510	516
7	547	551	710	706	645	600	620	572	559	512	510	516
8	547	551	710	717	646	598	614	569	555	512	513)	516
9	547	550	718	725	646	598	618	564	553	512	513)	514
10	547	550	726	732	646	600	620	564	552	513	511	514
11	547	550	729	740	640	601	618	560	551	512	511	514
12	547	550	732	746	638	600	614	558	552	512	511	514
13	548	551	735	748	630	599	610	562	553	514	511	514
14	548	551	739	744	616	599	601	564	557	515	511	514
15	548	551	744	738	648	597	595	561	663	515	511	514
16	548	552	754	730	656	594	592	562	564	514	511	514
17	548	552	757	720	654	594	591	562	558	512	511	514
18	547	556	762	716	652	592	587	562	552	510	511	514
19	547	560	770)x	706	650	598	588	560	530	509	511	514
20	547	558	770	698	645	600	584	559	530	509	511	515
21	548	556	760	692	638	600	582	561	526	510	511	515
22	548	564	745	686	620	599	582	558	525	512	511	516
23	548	574	740	680	614	630	580	560	524	512	512	517
24	548	598	722	676	612	645	580	559	523	514	512	518
25	549	654	728	672	610	657	579	556	522	516	512	518
26	549	692	724	666	607	660	580	555	520	517	512	518
27	549	713	718	658	608	662	587	556	520	512	513	518
28	550	722	713	654	607	664	587	556	518	510	513	518
29	550		709	650	606	658	585	556	516	516	513	516
30	550		701	649	606	650	582	555	515	520	513	516
31	550		692		606		578	555		513		516
Средн.	548	575	731	697	634	614	602	563	542	513	511	515
Высш.	550	722	773	748	657	665	645	581	565	523	513	518
Низш.	543	550	690	649	605	592	578	555	515	509	510	513

Средний годовой 587. Высший 773 20/III. Низший 509 19/X (4).

16—22/II вода на льду. 23/II лед подняло. 23—26/II закраины. 31/III промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

7. 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	170	173	328	292	215	282	219	132	137	143	157	176
2	172	173	316	316	208	282	218	133	136	143	158	176
3	172	173	304	314	202	281	214	134	136	143	159	176
4	172	173	306	306	199	280	211	135	135	143	160	177
5	172	173	302	326о	312	280	208	135	136	143	160	177
6	173	173	291	380●	248	282	205	135	136	144	161	178
7	173	174	298	408●	198	286	202	134	138	145	162	178
8	173	175	363	403о	191	300	196	134	138	145	163)	178
9	173	175	382	390о	188	338	190	134	138	146	164	179
10	173	175	408	355	190	342	184	134	138	146	164	179
11	173	175	394	309	181	344	180	134	138	146	165	180
12	173	175	376	304	174	345	174	133	138	146	165	180
13	173	175	526п	268	226	344	168	134	140	147	165	180
14	173	177	489●	253	251	326	164	134	141	147	166	180
15	173	178	374о	252	274	280	162	134	141	147	166	180
16	173	179	341	230	274	252	159	134	141	148	166	180
17	173	179	334	224	275	248	155	134	141	148	166	181
18	172	180	330)	214	276	245	150	134	141	149	166	181
19	172	180	312	202	276	244	148	134	141	149	167	182
20	172	185	302	196	277	243	146	136	141	150	167	184
21	172	191	292	202	277	244	152	137	141	150	169	184
22	172	270п	285	222	278	245	160	137	141	151	170	185
23	172	385п	283	220	278	244	140	137	141	151	170	186
24	172	508	275	222	278	243	139	137	142	152	171	186
25	172	473	264	218	278	240	138	137	142	152	172	186
26	173	391	252	211	279	238	138	138	142	150	172	187
27	173	366	246	220	279	230	136	138	142	152	173	187
28	173	342	241	213	281	227	135	138	142	153	174	188
29	173		238	250	282	223	134	138	142	154	174	188
30	173		238	244	283	220	134	138	143	155	175	189
31	173		246		283		133	138		156		189
Средн.	173	230	321	272	249	273	167	135	140	148	166	182
Высш.	173	509	545	415	330	345	219	138	143	156	175	189
Низш.	170	173	238	195	164	219	133	132	136	143	157	176

Средний годовой 205. Высший 545 13/III. Низший 132 1, 2/VIII.

1/I—21, 25/II—6, 12, 22—31/III наблюдения односрочные. 1/I—19/II, 25/VII—31/XII стока не было. 18—21/II закраины. В феврале, марте подъем уровня вследствие оттепели и осадков. 7—12, 19/III—4/IV полыньи на участке поста. 21/IV—5/V подъем уровня обусловлен осадками и сбросом воды из вышерасположенных лиманов и прудов. 13/V восстановлена нижерасположенная плотина. Спад уровня с 13/VI очевидно обусловлен постепенным размывом плотины. 7—12/VI, 21, 22/VII подъем уровня от осадков.

8. р. ЧЕРТАКЛА — х. ХЛЕБОРОБ

Отм. нуля графика 40,10 *м* БС 1/I—30/VI
40,05 *м* БС 1/VII—31/XII

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	202	217	298	306	214	198	241	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	284	217	289	291	214	197	243	„	„	„	„	„
3	276	218	285	290	212	196	243	„	„	„	„	„
4	240	218	304	296	210	196	242	„	„	„	„	„
5	222	217	368	267	210	194	240	„	„	„	„	„
6	220	220	384	263	210	192	239	„	„	„	„	„
7	226	228	347	279	211	190	238	„	„	„	„	„
8	237	232	354	251	211	190	237	„	„	„	„	„
9	222	232	368	233	212	199	237	„	„	„	„	„
10	209	232	325	235	211	321	237	„	„	„	„	„
11	207	230	322	232	210	262	235	„	„	„	„	„
12	206	230	400	230	210	236	233	„	„	„	„	„
13	205	230	333	226	210	232	231	„	„	„	„	„
14	204	230	282	228	209	230	прсх	„	„	„	„	„
15	204	230	264	234	209	227	„	„	„	„	„	„
16	204	230	266	223	209	220	„	„	„	„	„	„
17	207	234	258	220	208	218	„	„	„	„	„	„
18	214	242	252	216	207	214	„	„	„	„	„	„
19	222	275	252	212	206	213	„	„	„	„	„	„
20	224	310	244	215	206	212	„	„	„	„	„	„
21	224	416	233	218	206	235	„	„	„	„	„	„
22	223	440	226	217	205	244	„	„	„	„	„	„
23	222	416	223	216	205	231	„	„	„	„	„	„
24	221	382	221	217	204	228	„	„	„	„	„	„
25	220	343	220	217	204	221	„	„	„	„	„	„
26	220	330	219	217	204	223	„	„	„	„	„	„
27	219	311	219	216	202	230	„	„	„	„	„	„
28	217	303	222	214	202	250	„	„	„	„	„	„
29	216		261	214	202	222	„	„	„	„	„	„
30	216		322	214	200	220	„	„	„	„	„	„
31	215		308		198		„	„		„		„
Средн.	221	272	286	237	207	221	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	302	449	403	321	214	343	243	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	179	217	218	211	198	190	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой — . Высший 449 21/II. Низший прсх.

1, 10/I—17/II, 22—28/III, 17/IV—9/VI стока не было, даны уровни плеса. 2, 8/I, 22/II, 6, 9, 12/III подъем уровня вследствие оттепели и осадков. 19/II—17, 30/III—7/IV закраины. 14/IV, 10/VI размыта, 18/IV, 14/VI восстановлена вышерасположенная плотина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

9. 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	388	384	462	473	390	382	381	364	358	363	369	376
2	401	388	451	467	388	382	380	363	358	363	370	379
3	410	392	446	454	386	382	379	362	358	363	370	380
4	412	396	441	469	384	381	378	361	358	363	370	384
5	414	398	438	524	384	380	377	360	358	363	371	388
6	416	402	443	578	384	379	376	360	358	363	371	395
7	416	408	447	615о	384	378	376	360	358	364	371	398
8	416	412	454	676о	383	377	380	360	358	364	372	398
9	415	413	468	620	383	378	380	360	358	364	372	398
10	412	413	476	552	384	378	379	360	358	365	372	395
11	409	415	487	497	384	385	378	360	358	365	372	394
12	406	417	601	483	383	392	377	360	359	365	373	392
13	404	420	649	448	383	392	376	359	360	365	373	390
14	400	425	586	427	384	394	375	359	360	365	373	388
15	398	428	554	417	384	394	374	359	361	365	373	387
16	396	428	531	412	384	395	374	359	361	365	373	388
17	394	429	517	408	386	395	372	358	361	365	374	388
18	392	434	486	405	386	396	372	358	361	365	374	388
19	390	436	471	406	386	395	371	358	361	365	374	389
20	388	433	455	404	385	396	370	358	362	365	374	396
21	387	429	446	402	385	396	369	358	362	365	374	396
22	386	428	445	400	384	396	368	358	361	366	374	398
23	386	436	444	402	382	394	367	358	361	366	374	396
24	384	441	445	403	382	393	366	358	361	366	374	396
25	382	469	444	404	382	392	366	358	361	366	374	396
26	380	505	442	406	381	390	366	358	361	366	374	398
27	380	486	445	425	381	388	365	358	361	366	374	402
28	380	473	448	427	382	387	364	358	362	367	374	405
29	380		449	398	383	386	364	358	362	367	374	408
30	380		448	392	382	384	364	358	362	368	374	411
31	380		460		382		364	358		368		414
Средн.	396	426	477	460	384	388	373	359	360	365	373	394
Высш.	416	524	702	698	390	396	381	364	362	368	374	414
Низш.	380	382	438	391	381	377	364	358	358	363	369	376

Средний годовой 396. Высший 702 13/III. Низший 358 17/VIII—11/IX.

25, 26/II, 12—19/III, 5—11/IV наблюдения многосрочные. 17/II—6/IV вода на льду, у водпоста скопление льда. 1/I—16/II перемерзание реки на перекатах, даны уровни плёса. 18—28/III, 25/XI—31/XII промоины выше водпоста.

1957 г.

10. р. ЧИЖА 1-я — с. ЧИЖА 1-я

Отм. нуля графика 3,00 *м* усл.

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

Средний годовой — . Высший — . Низший — .

1958 г.

10. р. ЧИЖА 1-я — с. ЧИЖА 1-я

Отм. нуля графика 3,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	241	235	280	275	250	244	246	234	236	241	245	244
2	253	235	276	272	248	244	244	236	234	241	246	244
3	253	235	274	268	247	242	244	236	234	241	246	244
4	253	235	272	278	246	242	244	237	234	241	246	243
5	253	235	272	307	*256*	242	243	238	234	241	246	243
6	251	235	279	349	*254*	242	242	238	235	241	246	243
7	249	234	286	368	*253*	242	243	238	236	241	246)	243
8	246	237	290	386•	*252*	243	244	237	237	241	246	244
9	244	240	292	372•	*251*	244	245	237	237	241	245	244
10	244	240	293	359о	*251*	245	245	236	237	241	244	243
11	244	240	300	329	*251*	247	244	236	237	241	244	243
12	243	239	384	296	*252*	248	244	235	238	241	244	243
13	242	239	360	292	*252*	249	244	235	238	241	244	243
14	241	238	330	272	*253*	250	243	234	239	241	243	243
15	241	237	294	263	*253*	250	242	233	239	242	243	243
16	241	237	283	259	*254*	249	242	233	239	242	243	243
17	240	236	274	256	*254*	249	241	233	239	242	244	243
18	240	238	270	252	*253*	249	240	233	239	242	244	244
19	239	240	262	252	*253*	248	240	233	239	242	242	244
20	239	240	258	250	*252*	247	240	233	239	242	243	247
21	239	243	255	250	251	246	238	234	239	243	244	250
22	239	254	252	249	250	247	237	234	239	243	244	250
23	238	264	250	250	249	248	237	235	239	242	244	250
24	238	274	248	254	248	248	236	235	239	242	244	250
25	238	288	246	254	248	248	236	235	239	242	244	248
26	238	291	245	253	248	248	235	235	240	242	244	248
27	238	288	246	264	246	248	234	235	240	243	245	247
28	238	284	252	263	246	248	234	236	241	243	246	244
29	237		252	257	245	248	232	236	241	244	246	243
30	236		250	252	245	246	232	236	241	244	245	242
31	236		267		244		232	236		245		242
Средн.	242	248	277	283	*250*	246	240	235	238	242	244	244
Высш.	253	291	445	487	*256*	250	246	238	241	245	246	251
Низш.	236	234	243	249	244	241	232	233	234	241	242	242

Средний годовой *249*. Высший 487 8/IV. Низший 232 29—31/VII.

6—11/IV наблюдения многосрочные. 21/II—17/III, 31/III—7/IV промоины на участке водпоста. 11—17/III, 4—7/IV закраины. 1/I—20/II, 17/VII—14/X пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса. 8/XI—31/XII полыньи ниже водпоста.

11. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Отм. нуля графика 397,33 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96	120	134	124	144	110	51	39	39	65	56)	57
2	96	123	134	125	144	108	51	39	42	63	61)	57
3	97	123	132	128	150	108	51	39	44	62	55)	62
4	98	123	131	128	166	106	50	39	48	61	53)	62
5	98	122	130	130	188	104	50	39	56	60	55)	62
6	98	121	130	128	188	100	50	38	56	58	52)	62
7	99	120	128	128	190	96	50	38	54	57	53)	62
8	100	105	128	130	189	92	48	39	54	56	54)	62
9	101	93	129	132	186	87	48	39	54	56	56	67
10	103	86	130	144	185	82	48	38	64	56	57	67
11	104	88	130	150	184	79	47	38	70	56	54	67
12	104	96	130	182	182	75	46	38	68	55	54	67
13	104	102	130	174	178	72	46	38	69	55	52	68
14	104	106	130	166	172	69	46	38	74	56	51	69
15	105	110	128	168	165	68	46	38	76	58	51	69
16	106	114	128	179	158	66	46	38	80	59	51	69
17	106	118	126	191	150	64	46	37	80	60	52	71
18	108	120	124	196о	144	62	44	37	80	59	52	71
19	111	121	124	169о	140	61	44	37	78	59	51	71
20	111	124	123	157о	136	60	43	37	75	57	51	71
21	111	125	122	150	133	60	43	37	72	56	53	73
22	111	126	122	143	130	58	43	37	70	56	54	71
23	112	127	122	137	128	56	42	37	68	56	55	72
24	112	129	122	133	126	56	42	37	66	56	55	75
25	113	130	121	135	122	54	42	37	64	56)	55	74
26	113	131	122	140	119	53	42	37	63	56)	55	74
27	114	132	120	146	118	53	42	37	62	56)	58	74
28	114	133	120	151	115	52	41	37	62	56)	58	74
29	116		120	152	112	52	40	38	65	56)	58	75
30	117		122	149	112	51	40	38	66	56)	58	75
31	117		122		110		39	38		56)		75
Средн.	106	117	126	149	150	74	45	38	64	58	54	69
Высш.	117	133	134	199	191	110	51	39	81	66	61	76
Низш.	96	86	120	124	110	51	39	37	39	55	51	57

Средний годовой 88. Высший 199 17, 18/IV. Низший 37 14, 15, 17—28/VIII.

13—23/IV наблюдения многосрочные. 11, 12/IV подпор от р. Урляда. 17, 18/IV затор льда в 500 *м* ниже водпоста. 9/XI—7/XII полынья ниже водпоста.

12. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 354,02 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	204	208	195	214	306	250	224	211	252	237	219	201
2	202	208	196	215	308	248	224	214	254	240	214	202
3	205	208	196	220	306	248	224	228	256	242	222	201
4	207	206	196	227	303	248	226	242	256	242	224	201
5	205	204	197	236	304	246	226	252	257	235	217	202
6	204	204	196	250	308	245	224	250	262	232	215	202
7	204	204	198	253	320	244	222	252	273	231	202	202
8	204	204	200	252	336	242	221	252	274	230	194	203
9	204	205	200	249	345	238	220	251	270	228	206	206
10	204	208	199	247	352	236	220	251	247	226	209	211
11	204	210	200	252	350	234	219	250	249	226	210	210
12	204	205	202	278о	349	232	218	242	251	226	208	200
13	206	204	201	303о	348	230	220	239	260	225	207	201
14	206	204	202	298о	346	228	218	236	269	225	203	201
15	206	204	202	301о	343	227	218	238	259	226	202	201
16	205	204	202	310	339	226	219	239	252	225	201	200
17	206	197	202	315	335	224	218	240	258	227	200	200
18	207	195	204	309	328	224	217	239	260	226	200	198
19	207	197	205	312	324	220	215	240	261	228	200	200
20	207	198	206	315	314	220	213	238	259	228	200	200
21	207	200	206	321	308	218	214	236	258	226	198	198
22	207	199	204	325	302	217	212	236	254	227	198	198
23	209	198	204	320	294	216	210	236	250	226	198	198
24	208	200	204	317	288	216	211	236	248	225	199	210
25	207	198	206	306	282	219	212	236	246	224	199	206
26	207	199	210	297	278	228	212	232	242	223	200	195
27	209	198	211	293	276	226	212	235	242	220	200	194
28	210	198	212	294	274	226	211	240	238	220	200	192
29	208		211	296	268	225	210	238	238	225	200	192
30	205		209	302	258	223	210	243	237	222*	201	194
31	206		210		252		210	243		219*		195
Средн.	206	202	203	281	311	231	217	239	254	228	205	200
Высш.	210	210	215	326	352	250	226	253	278	243	228	214
Низш.	202	195	195	212	252	216	209	210	237	210	190	191

Средний годовой 231. Высший 352 10/V. Низший 190 7/XI.

4—30/IV наблюдения многосрочные. 13/IV затор льда ниже водпоста. 25/VI произведен ремонт. 1, 2/VIII — дополнительное наращивание нижерасположенной плотины, создающей в период зимней и летней межени подпор уровня воды. 1—6/XI полынья.

13. 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	116	127	123	130	202	166	118	107	105	134	(20)	118
2	115	128	123	130	201	168	118	107	106	134	(22)	120
3	115	129	123	128	202	170	117	107	108	130	124):	123
4	115	128	122	128	206	173	118	107	110	128	122)	125
5	114	128	121	130	226	169	120	106	111	128	124):	124
6	114	127	122	130	240	160	122	106	111	127	124*	124
7	116	127	122	132	234	156	126	106	112	127	117	122
8	116	126	120	132	236	158	122	106	112	127	117	120
9	115	125	121	132	238	156	118	105	112	130	120	118
10	116	124	120	130	236	154	116	105	114	130	122	117
11	117	124	120	130	234	150	116	104	116	127	119	120
12	118	125	120	148	235	150	116	104	118	126	116	121
13	120	126	120	164	239	144	116	103	118	128	116	122
14	120	127	119	188	240	137	116	103	118	128	118	124
15	118	128	120	202	238	132	114	103	118	127	117	126
16	118	128	120	212п	236	131	114	103	118	127	119	129
17	118	128	121	250п	235	142	113	102	119	127	119	130
18	120	128	122	268●	230	138	113	102	119	126	119	130
19	120	128	120	246●	224	134	114	102	119	126	117	130
20	120	128	126	230о	217	134	112	102	119	126	117	129
21	121	128	128	226	216	136	112	102	122	126	116	128
22	122	128	130	226	214	134	112	103	130	122	116	128
23	123	126	130	221	210	130	112	102	140	126	116	129
24	123	125	131	218	207	127	110	104	142	126	116	128
25	124	124	132	218	198	126	110	102	136	129	120	129
26	124	122	132	216	194	124	109	102	136	126	118	130
27	125	122	130	215	194	124	109	102	134	126	117	130
28	125	123	130	206	190	124	108	103	132	126	116	130
29	126		130	202	184	124	108	103	130	126	116	128
30	127		130	204	181	122	108	103	132	126	115	128
31	128		130		171		108	104		126		129
Средн.	120	126	124	183	216	143	114	104	121	127	118	125
Высш.	128	129	133	316	243	174	128	107	142	134	126	131
Низш.	114	122	118	128	168	121	107	102	105	122	113	116

Средний годовой 135. Высший 316 18/IV. Низший 102 17—21, 23, 25—27/VII.

1—19/V наблюдения многосрочные. 7/XI—11/XII полынья.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
А. МО УГМС Казахской ССР
Инв. № 883

14. р. УРАЛ — пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Отм. нуля графика 250,20 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109	115	124	133	228	178	116	96	90	124	116x	132
2	111	116	124	134	222	170	113	95	91	126	110x	145
3	110	116	124	136	217	170	112	95	92	126	114x	148
4	110	116	124	137	222	172	112	94	93	125	112x	150
5	109	116	123	135	239	174	112	94	94	124	112	150
6	109	119	123	135	265	170	112	94	94	120	112	150
7	109	120	124	136	252	161	112	94	97	119	106)	148
8	109	117	126	137	250	156	119	95	100	118	120)	144
9	109	119	125	140	260	156	118	94	100	118	112)	138
10	109	120	125	142	256	155	114	93	100	120	110	136
11	110	123	125	146	246	152	110	92	99	122	118	134
12	112	121	124	149	248	150	108	92	101	119	115	132
13	112	118	124	172	246	148	108	92	104	118	107	128
14	114	118	124	204	258	144	108	90	106	118	110	130
15	112	121	124	234п	258	137	108	90	106	120	108	129
16	113	123	124	244п	251	132	108	90	106	119	111	131
17	113	123	124	320●	245	130	107	90	106	118	108	136
18	112	124	123	353●	242	140	106	90	106	118	117	138
19	112	125	124	456●	238	138	106	89	108	118	108	136
20	113	126	127	472●	232	132	104	89	110	118	106	135
21	113	128	128	422о	228	130	103	89	109	118	113	133
22	111	124	126	404●	226	131	102	89	112	118	109	133
23	110	126	126	245о	224	130	102	90	118	116	104	133
24	112	126	128	247	220	128	101	90	128	116	106	132
25	114	124	128	255	216	124	100	90	134	117	112	131
26	112	124	130	252	206	122	100	89	132	120	113	131
27	112	124	132	239	201	120	99	89	128	116	108	131
28	113	123	131	232	200	118	98	89	127	117	108	131
29	113		130	224	194	118	98	89	126	116	116	134
30	113		128	221	190	118	97	89	123	116	120	136
31	114		132		188		96	90		116		136
Средн.	111	121	126	229	231	143	107	91	108	119	111	137
Высш.	114	128	132	493	274	183	120	96	135	127	128	154
Низш.	109	115	123	133	188	118	96	89	90	115	91	128

Средний годовой 136. Высший 493 20/IV. Низший 89 18—22, 25—30/VIII.

14/IV закраины. 10/XI—2/XII полынья. 29/XII зажор ниже водпоста.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
УГМС Казахской ССР
Инв. № 7065

15. р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК

Отм. нуля графика 206,07 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	131	145	126	138	104	118	119	120	120	120	120	123
2	131	143	126	126	104	118	120	120	120	120	120	125
3	131	141	127	120	104	117	120	120	120	120	120	124
4	131	158	127	120	104	117	120	120	120	120	120	124
5	131	157	126	118	103	118	120	120	120	120	119	124
6	130	153	126	116	103	118	120	119	120	120	119	126
7	131	154	126	115	102	118	120	120	120	120	119)	126
8	134	150	125	114	102	118	120	120	120	120	119)	124
9	136	149	125	113	102	118	120	120	120	120	119	124
10	144	150	124	113	102	117	120	120	120	120	119	124
11	142	158	124	113	102	118	120	120	119	120	119	124
12	140	167	124	112	103	118	120	120	119	120	119	124
13	139	164	124	111	103	118	120	120	119	120	119	124
14	138	164	124	111	102	118	120	120	119	120	119)	124
15	138	164	122	111	110	118	120	120	119	120	(19)	124
16	139	164	121	111	113	118	120	120	119	120	119)	124
17	139	163	124	112	114	118	120	120	119	120	119)	127
18	139	158	128	112	114	119	120	120	119	120	119	128
19	134	152	134	114	114	119	120	120	120	120	119)	138
20	116	142	138	114	116	119	120	120	120	120	119)	133
21	117	140	137	110	116	119	120	120	120	120	119)	136
22	128	136	137	104	115	120	120	120	119	120	119)	136
23	130	132	136	104	115	120	120	120	120	120	119)	135
24	130	128	136	105	115	119	120	120	120	120	122)	123
25	134	126	137	106	116	119	120	120	120	120	129)	132
26	144	129	138	104	117	119	120	120	120	120	123	156
27	145	128	140	104	117	120	120	120	120	120	120	168
28	144	127	140	104	117	119	120	120	120	120	121	174
29	138		137	104	117	119	120	120	120	120	127	174
30	142		136	104	117	119	120	120	120	120	131	165
31	155		137		117		120	120		120		168
Средн.	136	148	130	112	110	118	120	120	120	120	120	135
Высш.	158	167	141	140	117	120	121	120	120	120	132	177
Низш.	115	125	120	103	102	117	119	119	119	120	119	122

Средний годовой 124. Высший 177 29/XII. Низший 102 7—11, 14/V.

В январе—апреле, ноябре, декабре полынья ниже водпоста. 19/III—1/IV, 29/XI—1/XII зажор ниже водпоста. В июле—августе сток полностью перехвачен Ириклинской ГЭС. Резкие колебания уровня воды в мае, ноябре, декабре обусловлены пусками Ириклинского водохранилища. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

Гидрометеослужба КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
8 августа 1962 г.

16. 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	92	90	86	80	318	109	92	90	89	88	89	82
2	91	90	86	79	290	109	93	90	88	88	89	84
3	91	90	86	79	228	108	93	90	88	88	88	84
4	92	89	86	79	175	105	93	90	88	88	88)	84
5	92	89	86	79	158	102	94	90	88	88	88)	84
6	91	90	86	82	150	100	95	90	89	88	88	84
7	94	90	86	82	146	101	94	89	89	89	88	83
8	92	90	86	84	142	100	94	89	89	88	86	83
9	92	91	86	84	136	100	94	89	89	88	88	83
10	92	91	86	85	132	98	94	89	89	88	88	83
11	92	92	86	87	130	99	92	89	89	88	86	83
12	92	91	86	89	128	98	92	89	89	88	84	84
13	93	91	86	93	126	98	92	89	89	88	88	84
14	93	91	86	93	125	97	92	89	90	89	88	84
15	93	91	86	96	124	97	92	89	90	88	88	84
16	94	90	87	96	121	97	92	89	89	88	88	82
17	94	90	87	97	120	96	91	89	89	88	88	81
18	94	90	86	96	119	96	91	89	89	88	84	82
19	95	90	86	104	118	96	90	89	89	88	88	82
20	98	90	85	121	118	95	90	89	89	88	88	82
21	100	89	85	163	116	95	91	89	89	88	87	83
22	98	88	84	267	116	95	91	89	89	88	86	83
23	98	88	84	346	115	95	90	89	88	88	86	83
24	98	88	82	382	115	95	89	89	88	88	84	84
25	94	87	82	446	114	94	89	89	88	88	83	85
26	90	86	83	488	112	92	89	89	88	88	82	85
27	88	86	83	470	110	92	89	89	88	88	84	85
28	90	87	84	405	109	92	89	89	88	90	90	85
29	91		86	366	109	92	90	89	88	90	84	86
30	90		86	345	109	92	91	89	88	89	80	89
31	89		82		109		90	89		89		90
Средн.	93	89	85	183	140	98	92	89	89	88	87	84
Высш.	100	92	87	492	321	109	95	90	90	90	90	90
Низш.	88	86	81	79	109	92	89	89	88	88	79	81

Средний годовой 101. Высший 492 26/IV. Низший 79 1—6/IV, 29, 30/XI.

13—21/IV закраины. 15—21/IV выше, 17—21/IV — выше и ниже водпоста чисто. 6—30/XI полынья выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

17. 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	175	180	194	183	596	210	169	160	154	154	156	157
2	175	180	192	183	584	210	168	159	153	154	156	151
3	175	180	189	183	562	208	168	160	153	154	156	165
4	176	181	189	183	504	205	168	160	154	154	155	166
5	176	182	189	183	442	202	168	159	154	154	156	167
6	176	184	188	184	402	200	167	158	154	154	156	169
7	175	186	188	184	382	198	167	158	154	154	150)x	172
8	174	187	186	184	363	196	167	158	154	154	156	172
9	174	188	186	187	348	194	168	157	155	154	161	172
10	174	191	185	195	333	192	168	157	154	154	158	171
11	174	198	185	200	320	190	168	156	154	154	157	171
12	175	197	186	204	308	189	166	156	154	154	157	170
13	175	193	190	213	300	188	166	156	154	154	156	170
14	175	192	188	224	292	186	165	155	155	154	156	169
15	175	192	186	234	284	185	165	155	156	154	156	169
16	176	192	185	240	276	184	164	154	156	154	154	169
17	178	191	186	248	270	183	163	154	155	154	154	169
18	179	191	186	254o	264	182	163	155	155	154	155	168
19	180	191	182	262o	256	180	162	155	156	154	156	168
20	182	191	180	285o	251	179	162	154	156	153	157	168
21	183	191	180	315	245	178	162	154	155	153	156	168
22	184	192	182	330	242	177	162	155	155	153	156	168
23	184	192	183	332	240	176	162	155	155	153	157	168
24	185	193	183	378	236	175	161	156	155	153	157	168
25	185	194	182	459	234	174	161	156	155	153	157	168
26	184	194	182	518	232	173	160	156	155	154	158	168
27	182	195	183	548	228	172	159	156	154	157	157	169
28	181	195	183	562	224	172	159	156	154	155	156	170
29	180		183	596	219	170	160	156	154	155	156	172
30	180		183	607	215	170	159	155	154	155	156	172
31	180		183	-	212		158	155		156		172
Средн.	178	190	185	295	318	187	164	156	155	154	156	168
Высш.	185	198	195	610	602	211	169	160	156	158	164	172
Низш.	174	180	179	183	212	169	158	154	153	153	150	151

Средний годовой 192. Высший 610 30/IV. Низший 150 7/XI.

22/II, 29/XI наслуд. 10—17/IV закраины. 13—17/IV промоины выше и ниже водпоста. 8—24/XI полынья.

18. р. УРАЛ — г. ОРЕНБУРГ

Отм. нуля графика 83,58 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	62	67	75	69	393	128	72	55	46	45	45	51
2	62	66	75	68	411	124	72	55	45	45	45	50
3	62	66	75	68	430	121	70	54	45	45	45	48
4	62	66	75	66	445	119	70	54	45	45	44	52
5	63	66	77	65	456	116	69	53	44	44	44	52
6	63	67	77	64	462	114	69	52	44	44	44	54
7	64	66	78	62	463	112	68	52	45	44	44	54
8	64	67	78	61	458	110	68	51	45	44	46	54
9	67	67	78	60	443	108	70	51	46	44	40	53
10	67	66	78	64	424	106	68	50	46	44	38	52
11	68	68	77	70	406	104	67	50	45	44	44	52
12	66	68	77	82	388	102	66	49	44	45	40	52
13	65	68	77	91	365	100	65	49	44	44	42	52
14	66	68	77	101	339	98	64	49	45	44	46	52
15	66	71	78	106	308	96	64	48	47	44	46	52
16	66	72	77	110	279	94	63	48	47	44	44	52
17	66	71	76	107	252	92	63	47	46	44	42	51
18	65	71	79	113	231	90	62	47	46	44	42	52
19	65	70	83	32•	215	88	62	46	47	44	44	52
20	65	72	80	172•	199	87	62	46	47	44	46	53
21	65	71	79	257o	190	85	60	47	47	44	46	52
22	64	72	78	308o	180	83	60	47	47	43	45	52
23	64	73	74	320	172	82	58	48	46	43	49	53
24	64	72	72	329	164	82	58	48	46	43	49	54
25	65	73	72	345	159	80	57	47	46	43	54	54
26	65	73	72	362	154	78	56	47	45	43	52	54
27	65	73	72	380	148	76	56	47	45	46	45	55
28	65	75	72	387	142	76	56	46	45	45	46	55
29	66		71	379	138	74	55	46	45	45	40	56
30	66		71	380	134	73	55	46	45	45	44	56
31	66		70		132		54	46		45		57
Средн.	65	69	76	178	293	97	63	49	46	44	45	53
Высш.	68	75	84	388	463	129	72	55	47	46	56	57
Низш.	62	66	70	60	131	73	54	46	44	43	35	48

Средний годовой 89. Высший 463 7, 8/V. Низший 35 10/XI.

8/I 10/III наслуд, 13—18/IV выше и ниже водпоста промоины, закраины. 21/IV—25/V подпор от р. Сакмара. 7/XI выше и ниже водпоста забереги. 8/XI—18/XII выше и ниже водпоста полыньи.

19. 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	198	190	198	205	756	415	243	194	166	168	167	237
2	197	189	200	205	756	404	240	193	164	167	168	238
3	197	189	200	205	749	400	237	192	164	167	168	232
4	197	189	202	205	744	395	234	191	163	167	168	221
5	197	189	202	206	744	383	232	190	162	167	168	217
6	196	189	204	207	748	373	230	188	161	166	169	217
7	196	189	204	208	753	364	228	188	161	166	170	216
8	196	188	206	210	757	355	226	186	162	166	172)	214
9	194	188	206	212	761	350	226	184	162	166	172)*	212
10	192	188	206	216	762	342	225	184	162	166	167)*	210
11	193	188	209	219	766	337	226	182	162	166	166)x	209
12	194	187	210	225	770	330	226	182	161	166	150)x	209
13	194	187	212	240	771	322	224	180	161	166	147)x	208
14	193	188	212	265	768	316	222	180	162	166	148)	208
15	192	188	213	295	763	309	220	178	164	165	157)	208
16	192	189	214	328п	754	304	218	176	164	165	164)	206
17	192	189	214	367•	732	298	217	176	164	165	166)x	206
18	192	190	215	394	704	292	216	174	164	165	166)	206
19	192	190	216	406o	680	288	214	174	164	164	155)x	205
20	192	190	216	454•	642	284	212	172	164	164	151)	205
21	192	190	215	506•	607	279	211	172	164	164	160)*	206
22	191	191	209	546o	576	275	210	171	165	164	167)	206
23	191	192	207	584	548	270	208	170	165	163	174)	204
24	191	192	208	625	529	266	206	169	165	163	178)	203
25	190	194	208	658	511	263	206	169	166	163	185)*	202
26	190	195	208	682	494	259	206	168	166	163	207)x	200
27	190	196	208	704	477	256	204	168	166	164	220)o	198
28	189	198	206	722	465	252	202	167	166	164	217)	197
29	190		205	736	451	249	198	167	167	165	223	197
30	190		205	748	438	246	196	166	167	166	232	195
31	190		205		427		196	166		166		196
Средн.	193	190	208	393	658	316	218	178	164	165	174	209
Высш.	198	198	216	752	771	420	244	194	167	168	237	238
Низш.	189	187	198	205	422	245	195	166	161	163	146	195

Средний годовой 256. Высший 771 12, 13/V. Низший 146 12—14/XI.

1—21/I полынья. 10—15/IV закраины. 15/IV промоины. 10—20/XI зажор выше, 21/XI—3/XII — ниже водпоста.

20. 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	124	120	140	130	514	450	220	156	116	106	104	121
2	126	120	134	128	519	428	216	152	115	107	104	120
3	127	120	130	126	524	411	212	150	114	107	103	118
4	126	121	128	126	533	394	209	148	114	107	103	116
5	124	121	126	126	543	382	206	147	114	107	103	114
6	120	121	120	129	551	372	203	146	113	106	103	114
7	120	122	121	136	556	364	200	144	112	106	103	118
8	120	122	124	154	563	354	198	143	112	106	103)x	120
9	118	121	130	180	567	345	196	142	112	105	104):	120
10	118	121	132	222	573	336	194	139	111	105	118)x	120
11	120	122	132	262	578	330	192	138	110	105	127)x	120
12	120	122	136	280п	582	323	190	138	110	105	137)*	120
13	120	122	136	258	585	316	188	137	109	105	134)*	120
14	118	122	158	244	588	310	186	136	109	105	132)*	119
15	116	123	158	240	592	302	185	132	109	105	124)x	119
16	116	124	152	274	594	295	184	132	109	105	112)x	119
17	118	124	146	309о	596	288	182	132	108	105	118):	119
18	118	124	142	338о	599	281	180	130	108	105	120):	119
19	118	124	140	348о	601	274	178	129	108	105	132)x	120
20	119	124	139	341	604	268	176	128	107	105	118)x	121
21	118	124	139	351	608	262	174	127	107	104	127)x	121
22	118	124	139	378	606	256	172	126	107	103	130)x	123
23	118	126	138	408	608	252	170	124	107	103	130)	124
24	118	128	138	428	604	248	168	124	107	103	126)	123
25	119	131	138	438	597	244	166	122	107	103	125	123
26	119	134	140	450	585	240	164	122	107	103	126	123
27	118	137	140	469	568	236	162	121	107	103	124	123
28	118	147	138	480	548	232	162	120	107	103	124	123
29	119		136	492	522	228	160	119	107	104	126	122
30	119		134	506	498	223	160	118	107	104	124	123
31	120		131		473		158	117		105		123
Средн.	120	125	137	292	567	308	184	134	110	105	119	120
Высш.	127	148	159	509	608	455	220	156	116	107	139	124
Низш.	116	120	120	126	464	222	158	117	107	103	103	114

Средний годовой 193. Высший 608 21, 23/V. Низший 103 22—29/X, 3—8/XI.

18/IV—31/V наблюдения многосрочные. 14—18/III, 8—11/IV закраины. 15, 16/IV, 15—24/XI ледостав выше водпоста. 25/XI—23/XII полыньи на участке водпоста.

21. р. УРАЛ — с. КУШУМ

Отм. нуля графика 15,79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	67	108	84	505	512	208	118	79	69	66	100
2	86	66	105	84	516	485	203	116	78	69	66	98
3	86	68	98	83	521	461	199	114	77	69	66	97
4	84	70	95	83	526	440	194	112	76	69	66	98
5	84	68	92	84	534	422	190	110	75	68	66	99
6	83	68	90	84	542	406,	185	110	75	68	66	98
7	82	68	83	85	551	393	183	107	78	68	66	96
8	81	68	80	96	560	382	181	104	80	68	66	97
9	81	70	82	117п	567	372	178	103	78	68	67	98
10	80	72	89	150•	572	360	174	102	77	68	68•	98
11	79	72	92	196•	580	350	171	101	76	67	65•	98
12	79	70	94	249•	587	340	168	99	74	67	61•	97
13	80	70	96	255•	592	330	164	98	72	67	59)•	95
14	80	70	103	262•	597	322	160	96	71	67	51)•	95
15	78	72	121	249о	602	314	159	95	70	66	64)•	94
16	78	78	129	254о	606	305	159	94	70	66	68)•	93
17	77	84	127	280	609	296	157	93	70	66	55)•	92
18	76	98	120	317	612	288	154	92	70	66	51)•	91
19	77	102	112	346	616	279	144	92	71	66	50)	91
20	78	108	107	351	617	271	142	91	71	56	58)	91
21	78	104	102	350	621	264	140	90	70	66	87)•	92
22	78	96	98	366	624	256	136	88	70	66	46)•	93
23	78	90	97	388	626	250	134	88	70	65	69)•	93
24	78	86	96	414	627	243	132	87	70	65	89)•	92
25	78	86	96	432	626	238	130	86	70	65	88	92
26	78	88	96	444	623	232	127	84	70	65	90	91
27	76	92	92	458	616	228	126	84	70	65	92	92
28	74	94	90	472	603	222	124	83	70	66	90	93
29	72		88	483	586	218	122	82	69	67	92	93
30	70		86	496	564	212	120	81	69	66	98	94
31	68		85		537		118	80		66		94
Средн.	79	80	98	267	583	323	157	96	73	67	70	95
Высш.	86	108	129	500	627	522	209	118	80	69	100	100
Низш.	68	66	80	83	500	211	118	80	69	65	44	91

Средний годовой 166. Высший 627 24, 25/V. Низший 44 22/XI.

10/IV—10/VI наблюдения многосрочные. 22/II—18, 28/III—8/IV закраины. 6—8/IV промоины. 10—14/IV затор льда на участке водпоста. 25/XI—31/XII полыньи.

22. р. УРАЛ — пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ

Отм. нуля графика —3,39 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	321	312	329	328	652	790	436	344	306	272	279	307
2	322	312	328	320	662	782	427	344	306	272	279	302
3	323	314	327	313	674	762	421	342	302	271	280	299
4	323	314	328	307	682	745	419	340	298	270	280	300
5	323	314	330	298	690	723	419	338	296	271	280	300
6	323	314	331	290	696	699	419	334	295	275	280	298
7	323	314	330	287	700	670	419	331	294	279	280	296
8	322	314	324	290	708	648	416	330	292	281	280	295
9	320	314	321п	290)о	716	624	408	326	290	282	280	294
10	318	314	310п	296)	723	604	405	324	290	282	280)	293
11	318	314	302п	306	730	594	400	324	290	282	280):	292
12	318	314	296п	330	738	583	398	321	289	282	276*	292
13	318	315	294п	380	746	568	395	318	288	281	270х	292
14	318	315	295п	425	752	558	391	316	288	282	266)х	292
15	318	315	298п	451	757	551	387	314	286	282	262):	292
16	318	315	301	466	758	542	383	312	286	282	267):	292
17	318	316	306	470	761	531	380	312	284	282	274):	292
18	317	316	312	474	772	520	380	310	284	282	278):	290
19	315	318	316	486	776	511	379	308	282	282	280):	289
20	314	318	321	508	778	501	378	308	282	281	272)	289
21	312	319	333	527	782	492	375	308	280	281	270)	288
22	312	320	340	541	786	481	369	308	280	282	276)	288
23	312	321	342	550	788	478	362	308	280	282	278)	288
24	311	324	344	560	792	476	359	308	278	282	280)	290
25	311	332	347	571	794	467	356	308	278	282	280)	290
26	311	335	346	587	796	463	354	308	277	280	272)	289
27	311	334	346	606	798	456	352	306	276	280	264)	290
28	310	330	348	618	800	453	350	306	276	280	273)	290
29	310		348	630	801	447	349	306	274	282	286	290
30	310		342	641	800	443	348	306	274	281	298	289
31	310		336		797		346	306		280		289
Средн.	316	318	325	438	749	572	386	319	287	280	277	293
Высш.	323	335	351	643	801	793	437	345	306	282	302	307
Низш.	310	311	294	286	651	442	346	306	273	270	261	288

Средний годовой 380. Высший 801 29, 30/V. Низший 261 27/XI.

22/II—8/III — закраины. 24/II—8/III промоины. 9/III разводья. 16/III—8/IV, 29/XI—31/XII полыньи.

23. р. УРАЛ — с. КАЛМЫКОВО

Отм. нуля графика —13,92 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	126	118	123	126	430	575	270	156	108	92	90	108
2	127	118	123	121	448	572	266	154	106	92	90	112
3	127	118	121	114	456	568	260	153	106	88	90	114
4	128	118	115	110п	464	566	254	152	104	87	90	117
5	128	118	114	106п	473	561	248	150	102	87	88	118
6	128	118	103п	100	482	554	243	148	102	88	88	118
7	128	118	97п	93	491	544	238	146	102	92	88	118
8	128	118	93п	90	498	530	232	143	101	91	88	116
9	128	119	92п	89	504	514	229	141	100	90	88	115
10	128	119	90	89	511	498	226	138	99	90	88	114
11	130	119	90	90	516	482	222	137	100	90	89):	114
12	130	119	94о	92	520	468	219	135	99	90	88):	113
13	130	119	98	100	526	448	215	133	99	90	83)*	112
14	128	119	91:	122	531	433	211	132	98	90	80)*	112
15	128	119	88	170	536	419	208	130	98	90	80)*	111
16	127	120	81)*	217	542	404	205	129	98	90	84)*	110
17	126	120	74)*	248	546	393	202	127	96	90	96о	109
18	124	120	74)*	266	550	379	200	126	95	91	104о	109
19	122	120	76):	276	554	368	197	125	93	91	106)х	109
20	121	122	100	288	559	355	196	122	92	90	112)х	109
21	120	122	106	300	562	344	193	124	94	90	125)*	109
22	120	123	110	318	564	333	188	122	93	90	128)	108
23	120	124	116	334	566	326	182	120	92	89	128)	108
24	120	123	121	345	568	318	176	119	92	89	123)	108
25	120	122	122	354	568	312	172	118	92	89	124):	108
26	119	122	119	360	568	306	170	117	90	90	126	109
27	119	123	118	374	571	298	166	116	90	91	114о	108
28	119	123	116	392	572	290	164	114	89	90	107•	108
29	119		118	404	574	282	162	112	89	92	104	108
30	119		121	418	574	274	161	110	90	90	101	108
31	118		125		575		158	109		90		108
Средн.	124	120	104	217	529	424	208	131	97	90	100	111
Высш.	130	124	125	422	575	575	272	157	109	92	129	118
Низш.	118	118	74	89	428	273	157	109	89	87	80	108

Средний годовой 188. Высший 575 30/V—1/VI. Низший 74 17—19/III.

1—7/I, 20/III—3/IV, 29/XI—31/XII полыньи. 22/II—5/III промоины. 4/IV разводья.

24. р. УРАЛ — с. ТОПОЛИ

Отм. нуля графика —23,04 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65	58	31*	52	360	527	234	108	56	32	29	12
2	65	58	33о	48о	372	526	226	106	54	31	29	14
3	66	58	36	47х	383	523	221	103	50	31	29	14
4	67	56	38	65	394	520	216	102	48	31	29	8
5	68	56	34	66	403	518	209	98	47	30	27	6
6	69	55	34	62	410	514	204	96	46	30	26	2
7	69	54	36	60	418	505	197	95	45	29	25	2
8	69	54	36	54	426	495	192	94	42	29	25)	3
9	70	55	36	50	432	483	185	91	42	29	25)	8
10	71	54	36	40	438	466	181	88	42	29	24)	11
11	72	57	37	37	445	454	177	86	42	28	25):	10
12	72	58	37	34	452	440	173	83	40	28	25)х	12
13	73	58	37	34	456	426	168	82	40	28	26)х	12
14	74	60	38	34	462	410	165	78	38	29	27)х	12
15	74	60	43	37	467	395	162	77	37	29	27)х	12
16	72	59	43	52	472	380	160	76	36	29	27)х	13
17	71	60	42	94	477	370	156	74	36	29	27)х	13
18	69	60	34	146	482	363	152	70	36	29	22):	13
19	66	60	26)	180	488	346	150	70	36	29	14)	14
20	65	60	14*	203	492	330	146	68	35	28	8)	16
21	64	60	4	220	494	320	144	67	33	28	22):	16
22	63	54	2	236	496	308	140	66	33	28	27)	18
23	62	44	2	252	502	297	137	65	33	27	24)	18
24	60	41	12	271	506	290	134	64	33	27	19)	18
25	60	38	38	286	510	280	130	62	34	28	17):	18
26	61	36о	56	300	512	272	124	62	33	27	12):	19
27	61	34о	62	312	514	264	120	60	31	26	4):	19
28	60	31*	66	323	517	256	116	58	33	26	2)х	19
29	60		67	337	520	250	114	58	33	29	4	20
30	60		67	348	524	240	110	57	33	25	9	21
31	59		63		526		110	56		26		22
Средн.	66	53	37	143	463	392	163	78	39	28	21	13
Высш.	74	61	67	352	527	527	235	108	56	32	29	22
Низш.	59	30	0	34	355	238	110	56	31	25	2	1

Средний годовой 125. Высший 527 31/V—2/VI. Низший 0 21, 23/III.

19/IV—15/VI наблюдения многосрочные. 23—25/II выше и ниже водпоста чисто. 21/II—1/IV полынья. 22—25/II закраины.

25. р. УРАЛ — г. ГУРЬЕВ

Отм. нуля графика —27,65 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—10	—13	—24	—24	138	243	88	35	8	—32	9	—5
2	—10	—11	—28	—29)	148	241	84	34	4	—20	—1	—12
3	—12	—12	—29	—33)	152	241	83	31	—6	—9	—6	—16
4	—16	—15	—28о	—30)	158	241	83	26	—2	—17	—7	—19
5	—17	—15	—29	—27	163	240	81	21	7	—17	—22	—20
6	—17	—15	—29	—22	169	241	78	20	23	—14	—34	—14
7	—13	—14	—30	—19	174	239	77	19	39	—24	—14	—14
8	—10	—13	—32	—17	179	236	76	16	21	—34	—46	—16
9	—10	—14	—34	—15	183	228	74	11	1	—34	—44	—22
10	—13	—14	—34	—17	190	222	69	9	—3	—12	—38	—30
11	—13	—11	—30	—21	197	215	64	11	—8	—10	—36)	—22
12	—14	—12	—21	—24	200	206	59	13	—9	—11	—38)	—16
13	—14	—13	—18	—20	204	195	57	9	—3	—10	—38):	—12
14	—15	—13	—20	2	207	185	58	4	3	—8	—34):	—8
15	—12	—9	—12	9	210	178	57	2	16	—9	—32	—12
16	—11	—6	3	5	210	170	54	3	20	—6	—24	—20
17	—11	—6	—16	—3	210	163	52	7	0	—15	—16	—22
18	—9	—7	—15	—12	214	156	48	14	—12	—14	—10	—22
19	—6	—8	—9	—1	218	150	44	18	—3	—18	—9	—22
20	—5	—13	—23	22	222	142	42	19	2	—17	5	—17
21	—5	—17	—35):	44	227	136	38	11	—13	—13	—22	—13
22	—6	—17	—50)	62	226	139	34	11	—10	—15	—10	—12
23	—9	—14	—70):	74	228	137	32	23	—9	—19	—6	—14
24	—12	—16	—83	94	230	132	34	4	—11	—3	0	—20
25	—15	—16	—66	100	233	128	36	2	5	28	3	—18
26	—15	—16	—41	104	236	120	34	6	—1	63	12	—15
27	—17	—21	—33	110	235	113	30	13	—11	57	14	—24
28	—16	—23	—26	114	239	107	29	11	—14	52	46	—28
29	—15		—25	119	240	103	28	7	—11	98	16	—32
30	—15		—26	125	240	96	26	5	—22	39	7	—30
31	—14		—21•		243		31	6		18		—24
Средн.	—12	—13	—30	22	204	178	54	14	0	—1	—14	—18
Высш.	—4	—5	7	131	244	243	89	35	43	125	50	—3
Низш.	—18	—24	—84	—33	134	94	25	—1	—27	—38	—47	—33

Средний годовой 32. Высший 244 31/V. Низший —84 24/III.

20/IV—17/V наблюдения многосрочные. 1—3/III, 28/XI лед искусственно взломан, выше и ниже водпоста чисто. 30/III промоина. 15—27/XI полынья. Резкие колебания уровня обусловлены ветровым сгоном и нагоном воды.

26. кан. КУШУМ — с. КУШУМ

Отм. нуля графика 15,79 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	470	478	546	521	592	611	418	554	480	452	455	458
2	474	478	551	520	602	582	418	552	479	452	455	464
3	473	480	552	518	609	555	416	550	476	452	455	470
4	474	480	549	516	618	529	415	547	474	452	455	474
5	474	482	546	514	625	504	414	544	472	452	455	474
6	475	482	544	514	634	498	413	542	470	452	454	478
7	475	482	538	521	642	501	414	540	469	462	454	486
8	476	482	534	542	650	504	414	536	468	452	453	490
9	477	482	530	572	660	507	414	532	468	452	452	495
10	478	483	530	603	668	506	414	529	466	452	451	498
11	478	484	531	610	672	507	413	526	465	452	451:	500
12	478	484	532	482	681	510	412	523	464	452	450:	506
13	476	484	533	429	688	510	411	520	462	452	450	510
14	474	485	537	412	692	510	410	518	460	452	449	512
15	474	487	552	403	696	510	410	515	459	452	450	514
16	473	489	566	402	699	509	409	512	458	452	450	514
17	472	489	572	405	702	508	408	510	457	452	450	514
18	472	492	572	408	706	507	408	508	456	452	450	516
19	474	492	568	408	710	506	436	506	455	452	450	517
20	474	494	562	409	712	499	492	506	454	452	451	518
21	474	496	556	410	716	478	523	504	453	452	452	519
22	474	505	552	410	718	461	537	501	452	452	452	520
23	474	514	548	445	718	448	544	499	452	452	451	521
24	475	517	542	482	719	437	551	498	452	452	451	522
25	475	520	538	505	720	433	553	496	452	452	451	522
26	475	524	534	522	718	432	555	494	452	452	451	522
27	474	534	528	538	712	429	556	492	452	453	452	521
28	474	538	526	554	700	426	556	489	452	454	452	519
29	475		524	565	684	422	556	486	452	454	453	519
30	476		522	580	664	420	555	484	452	454	454	518
31	476		522		639		554	482		455		517
Средн.	474	494	543	491	676	492	464	516	461	452	452	504
Высш.	478	539	573	630	720	622	556	555	480	455	455	522
Низш.	468	477	522	402	588	420	407	481	452	452	449	456

Средний годовой 502. Высший 720 25/V. Низший 402 15, 16/IV.

24/IV, 10/VI наблюдения многосрочные. 5/I—20/II, 20—31/III, 28/XI—31/XII полынья. 21/II—19/III ледостав выше и ниже водпоста. Стока не было; 12—22/V вода уходила в р. Урал через разрушенную плотину; 7—19/VI построена земляная перемычка в 1,5 *км* ниже водпоста. 19/II восстановлена вышерасположенная дамба.

27. 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	252)	253	284	294	322	372	347	290	255	254	252	265
2	252)	254	284	294	321	375	344	288	254	254	252	265
3	252)	254	285	297	316	376	340	278	253	254	251	265
4	253)	255	284	301	312	376	338	275	252	254	251	265
5	253)	256	284	304	310	376	336	272	252	254	251	265
6	253)	256	284	304	308	376	330	271	252	254	251	265
7	253)	256	284	306	306	378	328	270	253	254	267	265
8	253)	258)	285	306	304	378	326	269	257	253	269	266
9	253)	258)	285	308	300	380	324	268	264	258	267	266
10	253)	258	285	309	297	382	321	268	256	268	261	266
11	253)	258	286	312	295	384	318	274	255	267	260	266
12	253)	259	286	314	294	386	315	275	254	258	260	264
13	252)	259	287	315	294	386	312	275	254	256	260	263
14	251)	259	288	315	296	386	311	274	254	254	260	262
15	251	259	289	316	300	385	310	274	254	254	260	261
16	251	260)	290	316	304	383	308	274	256	254	260	260
17	251)	260)	290	316	308	380	306	272	258	253	260	260
18	252)	261)	292	316	314	378	306	273	270	257	260	260
19	252)	262)	292	317	322	376	304	270	272	270	262	260
20	253)	263)	292	317	329	372	303	264	272	268	262	261
21	253)	265)	292	318	336	370	302	263	272	257	263	261
22	254)	267)	292	322	341	367	301	262	272	254	263	261
23	254)	268)	291	325	346	367	300	260	272	254	263	261
24	254)	272)	291	325	351	366	299	259	272	253	263	261
25	254)	274)	290	325	356	364	296	258	271	253	263	261
26	254)	276)	292	326	360	361	294	258	268	253	263	261
27	253)	281)	292	326	363	359	293	258	260	253	264	261
28	253)	284)	293	326	366	356	292	258	258	253	264	261
29	253)		293	324	368	354	292	257	256	253	265	261
30	253)		294	322	370	350	291	257	256	253	265	261
31	253)		294		372		291	256		252		261
Средн.	253	262	289	314	325	373	312	268	260	256	260	263
Высш.	254	284	294	326	372	387	348	291	272	271	270	266
Низш.	251	253	284	294	294	349	291	255	251	252	251	260

Средний годовой 286. Высший 387 13, 14/VI. Низший 251 14—17/I, 6/IX, 3—6/XI.

15, 16/I, 1—7, 10—15/II, 9/XI—31/XII полынья. В марте, апреле сведения о ледовых явлениях отсутствуют. 1/I—22/II, 2/V—10, 19/VIII—7, 11—16, 27/IX—8, 13—17, 22/X—6, 10/XI—31/XII наличие стока обусловлено просачиванием через неплотно пригнанные щиты и тело плотины. 23/II—1/V, 11—18/VIII, 8—10, 17—26/IX, 9—12, 18—21/X, 7—9/XI открыты водоспускные отверстия вышерасположенной плотины.

28. р. МИНДЯК — с. НОВОБАПРАМГУЛОВО

Отм. нуля графика 47,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	84	85	98	125	120	92	82	84	103	95)	110
2	84	83	84	98	136	120	93	82	91	103	95	112
3	84	83	87	98	164	120	91	82	97	103	95	114
4	85	83	87	99	181	118	91	82	106	102	94)	114
5	88	83	87	104	160	114	90	82	104	102	92)	116
6	90	83	92	108	155	112	90	82	98	101	92)	116
7	93	84	94	103	155	112	88	82	98	100	106	116
8	94	83	94	105	157	110	88	82	97	100	109	116
9	94	84	92	100	155	109	88	82	109	99	103	117
10	94	84	91	100	152	107	88	82	115	99	101	118
11	94	98	90	96	150	106	88	82	108	99	100	118
12	92	102	91	97	148	103	88	82	110	98	99	122
13	90	104	89	108	144	100	87	81	118	98	98	122
14	88	106	88	129‖	140	99	86	81	119	98	108	122
15	87	104	90	125‖	137	98	86	90	122	98	116	124
16	86	104	102	121	134	98	86	81	122	98	116	125
17	85	108	102	116	130	98	85	81	120	98	112	124
18	85	109	104	115	128	98	85	80	118	98	108	123
19	85	109	108	117	127	98	85	80	113	98	105	123
20	86	114	110	120	126	96	84	80	109	98	110	130
21	85	114	110	122	125	95	84	80	107	97	118	128
22	84	101	114	121	127	94	84	81	106	97	114	129
23	84	88	118	119	126	92	86	82	107	97	112	132
24	85	86	120	119	124	92	84	81	107	97	111	137
25	84	65	119	128	121	92	84	81	107	97	112	139
26	85	85	117	130	120	94	83	81	105	98	112	138
27	84	85	114	126	119	92	83	82	105	98	110	138
28	84	85	112	121	118	91	82	82	104	97	110	148
29	84		108	120	120	91	83	83	104	96	111	152
30	84		105	120	120	92	82	84	104	96	110	159
31	84		104		119		82	84		96		172
Средн.	87	94	100	113	137	102	86	82	107	99	106	128
Высш.	94	119	120	135	191	120	94	84	123	103	121	172
Низш.	84	83	84	92	118	91	82	80	84	96	92	109

Средний годовой 103. Высший 191 4/V. Низший 80 15, 18—21/VIII.

1—27/IV наблюдения многосрочные. 1/I—10, 23/II—5/III лед нависший. 2—15/IV промоины. 14, 15/IV у правого берега лед на дне. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 15—30/XI полынья. 28—31/XII наледь.

29. р. УРЛЯДА — д. НОВОЛХУНОВО

Отм. нуля графика 410,33 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	203	234	253	264	199	183	170	168	168	171	172	170
2	203	236	255	264	198	182	170	168	172	170	172	172
3	203	237	256	264	202	182	169	168	171	170	172	176
4	206	238	257	264	209	182	170	168	171	170	172	177
5	206	231	257	264	212	182	170	168	171	170	172	179
6	206	232	257	266	207	182	170	168	171	170	172	180
7	207	233	258	262‖	203	181	169	170	171	170	171	182
8	208	235	259	272‖	198	180	169	170	171	169	170	185
9	209	237	259	288‖	194	178	169	170	172	169	170	185
10	210	240	259	299‖o	194	177	169	169	172	169	169	187
11	210	240	259	305‖	193	176	169	169	172	169	169	187
12	211	243	260	272‖	192	176	169	169	173	170	170	188
13	212	244	260	251)	191	175	169	169	173	169	170	188
14	212	246	260	245)	190	174	169	169	174	169	170	189
15	213	246	260	242)	190	174	169	168	174	169	170	189
16	214	249	261	242	188	173	169	168	174	169	170	189
17	214	250	261	235	188	173	169	168	174	169	170	189
18	214	251	261	226	188	172	169	168	173	169	169	190
19	214	253	262	218	188	172	169	168	172	169	169	190
20	214	253	262	214	188	172	169	168	172	169	170	196
21	214	252	263	213	188	172	170	168	171	169	175	201
22	216	252	263	212	188	171	169	168	171	170	171	202
23	216	251	263	209	188	171	169	168	171	170	170	202
24	217	251	263	202	188	171	169	168	171	170	170	201
25	217	251	264	201	188	171	169	168	171	171	170	201
26	218	252	264	208	187	170	169	168	171	172	170	200
27	218	252	264	216	187	170	169	168	171	172	170	200
28	221	253	264	216	186	170	169	168	171	173	170	200
29	228		264	206	184	170	169	168	171	172	170	200
30	232		264	200	184	170	168	168	171	172	170	200
31	231		264		183		168	168		172		200
Средн.	213	244	261	241	192	175	169	168	172	170	170	190
Высш.	233	253	264	315	213	183	170	171	174	173	176	202
Низш.	203	231	253	199	183	170	168	168	168	169	169	170

Средний годовой 197. Высший 315 1/IV. Низший 168 30/VII—6, 15/VIII—1/IX.

9/IV—8/V наблюдения многосрочные. 1/I—4/IV, 22—31/XII стока не было, река на перекатах перемерзла. 13—15/IV остаточные забереги.

31. 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	197	260	249	224	173o	150	126	122	126	139	150)	151
2	196	255	242	240	195o	150	125	122	133	138	142)	157
3	185	248	232	244	214o	146	125	122	137	138	132)	156
4	180	248	225	252	214o	146	125	122	133	137	135)*	156
5	178	248	216	268	201o	144	125	121	132	137	132	157
6	185	250	216	266	195	142	125	121	130	137	132	158
7	184	254	213	266	194	140	125	122	130	137	132	160
8	194	258	207	266	195	139	124	122	158	136	135	160
9	196	259	196	266	192	139	124	122	158	135	139	160
10	206	260	190	258	190	136	127	122	153	135	140	160
11	208	266	189	256	188	136	126	122	153	135	142	162
12	231	266	180	266	183	134	126	121	158	136	142	162
13	238	264	170	256	180	134	125	121	156	136	142	162
14	235	261	167	254	174	132	124	121	154	136	142	162
15	238	261	167	255	172	132	124	121	156	136	142	165
16	235	261	166	260	170	132	124	121	156	136	142	164
17	238	261	165	256	169	131	124	121	154	135	144	164
18	240	261	168	252	168	131	124	121	150	134	143	164
19	234	262	170	252	166	130	123	121	148	134	144	164
20	231	262	170	248	163	129	123	121	148	135	145	166
21	228	258	172	247	164	129	123	121	146	134	146	166
22	222	256	173	240	164	129	123	122	145	134	146	167
23	224	256	176	236	162	129	123	122	144	134	146	172
24	226	255	180	246•	159	129	123	121	142	134	147	177
25	230	247	187	254o	156	128	123	121	142	134	147	177
26	237	250	187	230•	154	127	123	122	141	134	147	177
27	240	250	190	205•	152	126	123	122	140	134	148	180
28	250	249	212	179•	154	126	123	124	140	134	149	184
29	266		228	160•	154	126	122	124	139	134)	150	190
30	268		231	169•	152	126	122	122	140	133)	151	190
31	269		237		150		122	122		134)		195
Средн.	222	257	196	242	175	134	124	122	145	135	142	167
Высш.	269	267	249	271	223	151	127	124	161	139	151	195
Низш.	178	247	165	159	150	125	122	121	125	133	132	151

Средний годовой 172. Высший 271 5, 7/IV. Низший 121 4—7, 11—26/VIII.

27/IV—9/V наблюдения многосрочные. 5—23/IV вода на льду. В периоды ледостава колебания уровня обусловлены частичным перемерзанием реки на выше- и нижерасположенных перекатах.

32. р. ЗИНГЕЙКА — пос. БРАНЛОВСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	14	36	прмз	65	31	22	19	26	21	23	39
2	32	18	37	„	64	32	22	19	32	22	23	40
3	32	20	37	„	68	32	22	19	30	21	23)	42
4	34	23	35	„	63	31	23	19	26	21	24)	42
5	34	24	36	„	60	30	22	19	25	21	22	44
6	35	30	37	76	56	30	22	19	24	22	26	46
7	34	32	26	85	54	30	21	19	24	21	23	50
8	34	29	20	90	51	30	22	19	25	21	26	50
9	34	28	18	78‖	49	29	21	19	24	21	27	49
10	32	33	16	73‖	47	28	22	19	24	21	32	48
11	36	32	16	74‖	47	28	22	18	24	21	36	54
12	38	36	прмз	70‖	47	28	22	18	24	21	30	58
13	37	36	„	112‖	46	28	22	18	24	21	29	58
14	38	36	„	162‖	46	27	22	18	25	21	28	59
15	38	30	„	127‖	46	27	21	18	25	21	27	62
16	40	28	„	138‖	45	26	21	18	25	21	28	62
17	37	34	„	169‖	44	26	21	18	24	20	31	60
18	32	36	„	122‖	41	26	21	18	24	20	29	60
19	32	37	„	112	39	25	21	19	24	20	32	58
20	31	36	„	106	38	25	21	19	25	20	35	56
21	34	38	„	96	36	24	21	19	24	20	38	56
22	31	36	„	88	37	24	20	19	24	20	38	58
23	28	36	„	84	36	23	20	19	24	20	36	60
24	28	38	„	81	35	22	20	19	23	20	35	61
25	25	38	„	85	34	22	20	19	22	21	36	60
26	24	36	„	86	34	22	20	19	22	21	36	58
27	26	38	„	78	34	22	20	19	21	21	35	55
28	22	37	„	73	33	22	20	19	21	22	37	54
29	22		„	70	32	21	20	20	21	22	36	54
30	18		„	68	32	22	19	19	21	21	38	56
31	14		„		32		19	19		24)		58
Средн.	31	32	—	—	45	26	21	19	24	21	31	54
Высш.	40	39	38	184	69	32	23	20	33	24	39	64
Низш.	13	13	прмз	прмз	31	21	19	17	21	20	22	39

Средний годовой —. Высший 181 17/IV. Низший прмз.

6—8/IV вода на льду. 6—18/IV лед на дне. 14/IV зажор от снега. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

33. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО

Отм. нуля графика 546,92 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	146	135	130	124	114	99	93	97	105	105	115
2	128	148	131	134	138	114	99	93	102	105	104	113
3	126	149	130	132	145	112	98	94	103	104	103	112
4	126	149	128	132	136	112	100	94	100	104	102	111
5	126	148	126	130	138	112	100	93	99	104	101	109
6	124	146	125	133	136	110	98	93	98	103	103	114
7	122	142	124	138	137	108	97	93	100	103	103	116
8	122	139	123	143	136	108	97	96	122	103	111	121
9	121	139	122	147	134	107	98	95	116	106	104	118
10	120	138	121	157	132	106	99	94	113	105	102	114
11	119	138	121	170	130	105	100	92	113	104	108	113
12	119	136	120	170	126	106	99	92	114	105	108	112
13	119	136	118	167	126	104	98	91	112	105	111	112
14	120	135	118	162	123	104	97	91	116	105	112	111
15	120	134	116	156	123	104	96	91	114	104	112	109
16	121	133	116	140	122	103	95	92	113	104	110	108
17	121	132	114	138	120	102	96	92	112	103	110	110
18	122	132	111	130о	122	103	96	91	112	102	112	111
19	122	131	110	129о	120	106	95	91	110	102	113	118
20	122	131	109	128о	119	103	96	92	110	102	116	125
21	122	131	106	123	122	101	95	92	109	102	118	135
22	121	145	106	121	120	100	96	93	108	102	119	130
23	121	144	105	124	119	100	95	94	107	102	120	122
24	120	142	105	124	118	99	94	94	107	102)	120	121
25	119	140	105	132	117	100	94	93	107	103)	119	131
26	119	140	106	127	116	100	94	94	107	102)	120	137
27	120	138	106	122	115	99	94	95	106	103)	124	144
28	121	137	110	118	116	98	93	95	106	103)	124	148
29	123		120	116	114	98	93	94	106	106)	120	155
30	129		125	117	114	99	93	94	106	106)	117	158
31	139		129		114		93	94		106)		162
Средн.	123	139	117	136	125	105	96	93	108	104	112	123
Высш.	139	149	136	171	148	115	100	96	127	107	124	163
Низш.	119	131	105	115	114	98	93	91	96	102	101	108

Средний годовой 15. Высший 171 11, 12/IV. Низший 91 12—15, 17—20/VIII.

19—30/IV наблюдения многосрочные. 19/II—1/III полынья в 0,7 *км* ниже водпоста.

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

Отм. нуля графика 332,54 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	44	44	43	47	181	110	66	55	52	73	70	57
2	44	44	43	47	216	112	67	56	56	72	69	57
3	44	44	43	47	229	108	67	55	58	72	68	57
4	44	44	43	47	229	104	68	55	59	71	60	57
5	44	44	43	48	232	100	71	56	63	70	60	57
6	44	44	43	48	221	98	73	55	62	70	64	57
7	44	44	44	50	212	94	70	55	62	69	64	57
8	44	44	44	50	206	91	68	54	64	69	63	57
9	44	44	45	51	203	88	66	54	70	69	63	57
10	44	44	46	67	198	86	68	55	74	69	62	57
11	44	44	45	92	190	86	67	55	84	69	61	57
12	44	44	45	98	183	82	70	54	82	69	61	57
13	44	44	45	102	177	81	70	54	78	68	60	57
14	44	44	45	107о	172	80	66	53	79	68	58	57
15	44	44	44	112о	164	80	64	53	80	68	59	57
16	44	44	44	120о	155	82	62	53	83	69	59	57
17	44	44	47	126	146	81	60	52	83	69	59	57
18	44	44	47	122	140	78	60	52	83	69	59	57
19	44	44	47)	114о	134	78	61	52	82	69	59	57
20	44	44	50)	114	131	76	61	52	80	69	62	57
21	44	44	50)	123	133	78	60	51	79	69	62	57
22	44	43	50)	122	134	74	60	51	78	69	62	57
23	44	43	48	114	130	73	58	51	78	69	62	56
24	44	43	48	114	125	70	58	51	76	69	62	54
25	44	43	48	119	120	69	57	51	76	69	61	53
26	44	43	48	131	116	68	57	51	76	70	61	53
27	44	43	47	142	113	68	56	51	76	70	61	52
28	45	43	47	138	110	67	55	51	74	71	60	51
29	45		47	133	110	67	56	51	74	72	59	50
30	45		47	140	109	67	56	51	73	72	58	50
31	45		47		108		55	51		72		50
Средн.	44	44	46	96	162	83	63	53	73	70	62	56
Высш.	45	44	51	173	234	112	73	56	84	73	70	57
Низш.	44	43	43	47	108	67	55	51	52	68	58	50

Средний годовой 71. Высший 234 5/V. Низший 43 22/II—7/III.

11/IV—9/V наблюдения многосрочные. В январе — апреле, ноябре, декабре ледостав выше и ниже водпоста.

35. 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	101	182	102	101	124	114	102	101	101	104	104)	119
2	101	175	102	101	140	114	102	102	101	104	103)	131
3	101	170	102	101	142	112	103	101	102	104	103)	132
4	101	160	102	101	134	110	106	101	101	104	103)	134
5	101	152	101	101	131	110	104	101	101	104	102)	137
6	101	144	101	101	130	109	103	101	100	104)	103)	142
7	101	137	101	101	128	109	103	101	101	104	103)	144
8	101	122	102	101	128	109	102	101	102	104	103)	142
9	101	102	102	101	125	109	104	101	101	104	103)	145
10	101	102	102	101	125	109	103	101	101	104	103)	153
11	102	106	102	101	125	109	103	100	101	104	103)	102
12	102	116	101	101	125	108	102	100	102	103	104	102
13	102	148	101	102	124	106	105	100	102	103	106	102
14	101	155	101	104	120	106	104	100	103	103	104	102
15	102	181	101	122	120	107	102	100	104	103	104	102
16	102	195	101	122	118	106	101	100	104	103	104	102
17	102	186	101	120)	116	106	101	100	103	103	110	102
18	102	169	101	116)	124	106	101	100	104	103	112	102
19	102	170	101	111	118	105	101	100	104	103	116	102
20	102	167	101	115	116	105	101	100	104	103	115	102
21	102	160	104	113	120	105	101	100	103	103	116	102
22	102	162	112	110	116	104	102	100	103	103	118	102
23	102	144	104	111	114	104	101	100	103	103	117	102
24	102	114	102	118	114	104	101	101	104	103	116	102
25	131	102	102	133	113	104	101	100	104	103	114	102
26	150	101	102	123	112	103	101	100	104	104	109	102
27	168	102	102	120	111	103	101	100	104	104	114	100
28	179	101	102	118	112	103	101	100	104	104	126	100
29	184		102	120	112	102	101	100	104	104	122	100
30	187		100	124	111	102	102	100	104	104	118	100
31	186		101		113		102	100		102)		100
Средн.	117	144	102	111	121	107	102	100	103	103	109	113
Высш.	187	196	112	139	151	115	107	102	104	104	126	151
Низш.	101	101	100	101	110	102	101	100	100	102	102	100

Средний годовой 111. Высший 196 16/II. Низший 100 30/III, 11—23, 25—31/VIII, 6/IX, 27—31/XII.

16—29/IV наблюдения многосрочные. 15. 16/IV промоины. 17, 18/IV остатки льда у берегов. Весеннего ледохода не было. лед растаял на месте. Колебания уровня в период ледостава обусловлены перемерзанием реки на перекатах. С 11 декабря лед нависший.

36. 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	81	62	83	83	123	97	77	73	70	76	77	74
2	82	62	84	92	122	97	77	73	70	76	77	75
3	82	62	84	86	123	96	78	72	70	76	77	76
4	82	62	83	82	122	94	79	71	71	76	77	76
5	82	62	83	87	122	94	79	71	71	76	77	75
6	82	62	84	98	120	94	79	71	71	76	77	74
7	82	63	85	102	117	92	79	71	72	76	77	72
8	82	64	85	106	114	92	79	71	74	76	76	72
9	82	64	86	111	112	92	79	71	75	76	76	72
10	82	65	88	116	110	91	78	71	75	75)	76	72
11	80	65	88	122	108	90	78	71	74	75	76	72
12	80	65	88	124	107	90	78	70	74	76	76	71
13	78	65	87	120	107	89	77	70	74	76	75	71
14	76	65	87	116	107	88	76	69	74	76	75	71
15	76	64	87	143	106	87	76	69	75	76	75	71
16	75	64	87	208	105	86	76	69	75	76	74	70
17	74	63	87	210	104	85	76	69	75	76	74	72
18	73	63	86	188	103	85	77	70	74	76	74	72
19	72	62	84	171	102	84	77	70	75	75	74	72
20	71	62	82	183	101	84	76	69	75	75	74	72
21	70	62	81	178	101	83	76	69	76	75	74	72
22	69	60	80	158	100	82	75	69	76	74	74	74
23	68	62	78	149	98	80	75	69	76	74	74	74
24	66	65	77	150	97	79	74	69	76	74	74	75
25	65	70	75	160о	96	79	74	68	76	76	74	76
26	64	76	75	162	96	79	75	68	76	76	73	75
27	63	78	77	143	95	78	74	68	76	77	73	75
28	62	78	75	134	96	78	74	68	76	77	72	74
29	62		74	130	96	78	74	68	76	77	73	72
30	62		73	126	96	77	73	68	76	77	73	72
31	62		73		96		73	70		77)		71
Средн.	74	65	82	135	107	87	76	70	74	76	75	73
Высш.	82	78	88	224	124	97	79	73	76	77	77	76
Низш.	62	60	73	77	95	77	73	68	70	74	72	70

Средний годовой 83. Высший 224 16/IV. Низший 60 22/II.

В январе — марте перемерзание реки на выше- и нижележащих перекатах. 14—24/IV закраины. 1—28/XI полынья в 1,0 *км* выше водпоста.

37. р. СУ-УНДУК — с. КВАРКЕНО

Отм. нуля графика 278,07 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	94	96	125	119	90	71	70	67	71	79	78
2	83	95	93	121	118	90	71	70	67	71	79	78
3	83	94	98	117	116	90	71	72	67	71	79	79
4	83	94	99	117	114	90	72	72	68	71	79	80
5	83	94	99	118	110	90	72	72	68	71	79	80
6	83	94	100	118	106	90	72	72	68	72	78	80
7	83	94	103	118	102	90	73	72	68	72	76	80
8	83	94	106	117	110	90	75	72	68	72	74	80
9	84	94	106	118	120	88	74	70	69	72	73	80
10	84	94	104	118	118	86	74	70	68	72	72	80
11	85	96	103	116	118	84	74	70	68	72	72	80
12	86	100	102	114	117	82	73	69	70	72	72	81
13	86	104	104	104	115	82	73	68	72	72	73	81
14	86	104	104	102	112	81	72	68	72	72	74	82
15	86	104	104	126	110	80	72	68	73	72	74	82
16	86	104	103	210п	107	78	71	67	73	72	74	82
17	86	105	104	260п	104	77	71	67	73	72	74	82
18	86	106	109	227	103	76	71	67	72	72	74	82
19	84	106	109	247	103	75	71	67	71	72	74	82
20	84	105	110	263	100	74	71	67	71	72	74	83
21	82	104	114	228	100	74	71	67	71	72	74	86
22	81	108	115	196	98	74	71	67	71	72	74	87
23	85	108	118	182о	96	72	71	67	71	72	74	87
24	88	111	118	212о	94	72	71	67	71	72	74	86
25	89	111	119	198о	90	72	71	67	71	72	74	86
26	90	104	119	156	88	72	71	67	71	74	74	87
27	90	99	118	138	88	72	71	67	71	76	76	86
28	90	96	118	126	88	72	71	67	71	76	77	86
29	92		118	122	88	72	71	67	71	76	77	86
30	94		123	120	88	72	71	67	71	76	76	85
31	94		126		87		70	67		78		86
Средн.	86	101	109	154	104	80	72	69	70	73	75	83
Высш.	94	113	126	269	120	90	75	72	73	78	79	87
Низш.	81	94	96	102	87	72	70	67	67	71	71	77

Средний годовой 90. Высший 269 20/IV. Низший 67 15/VIII—3/IX.

1—29/XI полынья ниже водпоста.

38. 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	120	138	135	120	200	142	128	122	118	120	123	118
2	119	141	134	122	194	142	127	122	117	121	123	118
3	118	143	133	126	190	141	128	122	117	121	123	120
4	118	143	133	129	190	142	128	122	118	120	123	122
5	118	142	134	130	185	142	130	121	118	120	122	123
6	118	141	136	127	180	140	130	121	118	120	122	128
7	121	138	138	126	174	140	130	121	119	120	121	122
8	120	136	140	126	168	139	130	122	121	120	122	121
9	119	133	140	127	165	138	130	120	120	120	121	121
10	119	134	140	131	162	138	130	120	120	120	120	120
11	120	134	141	134	160	136	130	120	120	121	120	120
12	122	134	140	142	158	136	130	119	120	122	120	120
13	122	135	138	148	158	135	130	118	120	121	119	120
14	120	135	135	152	156	135	130	118	122	121	119	120
15	120	136	131	171	156	135	128	117	122	121	119	121
16	122	138	128	242	154	134	127	117	121	121	119	121
17	124	140	127	258	152	134	127	116	122	121	119	122
18	124	138	126	292	150	133	129	116	122	122	118	122
19	126	136	120	274	149	132	128	116	121	121	120	122
20	128	134	116	340	146	132	132	115	121	120	119	127
21	128	132	115	353	146	132	134	116	121	120	119	128
22	126	132	120	288	145	130	130	116	120	120	119	126
23	126	132	126	264о	145	129	128	116	120	120	119	124
24	128	133	133	316о	144	129	126	116	120	120	119	124
25	128	134	136	317	143	129	126	116	120	120	128	124
26	129	135	136	274	142	129	124	116	120	121	120	126
27	130	136	136	234	142	128	123	117	120	121	122	129
28	130	136	134	218	140	128	122	117	120	121	122	131
29	130		131	208	140	128	122	117	120	122	122	134
30	132		129	202	140	128	122	117	120	123	118	134
31	133		124		139		124	117		123		135
Средн.	124	136	132	203	158	135	128	118	120	121	121	124
Высш.	133	143	141	378	201	142	135	123	122	123	132	135
Низш.	118	132	114	119	139	128	122	115	117	119	118	117

Средний годовой 135. Высший 378 20/IV. Низший 114 21/III.

1—6/I, 20/II—3, 7—13/III, 11—22/IV, 1/XI—23/XII полыньи ниже водпоста. 14—22/IV закраины. 25/XI, 20—22/XII зажор ниже водпоста.

39. р. ТАНАЛЫК — с. САМАРСКОЕ

Отм. нуля графика 326,30 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	66	78	59	57	137	82	65	69	63	66	68	66
2	68	71	60	58	130	81	66	68	63	66	68	66
3	64	64	61	58	136	80	66	68	64	66	68	66
4	62	60	62	60	133	80	66	69	64	66	68	66
5	62	60	60	64	126	78	68	68	65	66	68	65
6	64	68	62	66	120	77	69	66	64	66)	68	64
7	64	56	62	68	115	75	68	67	65	66)	70	64
8	68	55	62	69	111	70	68	66	67	66)	68	64
9	68	55	62	72	110	76	67	66	67	66)	67	66
10	72	55	62	78	109	76	68	66	67	66)	67	66
11	74	55	64	85	107	76	70	66	66	66	66	66
12	69	55	66	90	105	74	68	64	66	66	66	66
13	68	54	68	102	104	73	67	64	66	66	66	67
14	67	54	64	127	102	73	66	64	66	66	66	67
15	70	53	70	202	98	73	68	63	66	66	66	66
16	75	54	75	193	95	73	68	63	68	66	66	67
17	78	58	82	190	98	70	68	62	68	65	66	67
18	83	58	86	152	94	70	67	62	67	65	64	67
19	84	56	72	150о	91	68	66	62	67	65	66	70
20	76	56	73	184о	89	68	66	62	67	64	66	73
21	70	58	72	156	90	68	66	62	66	66	65	74
22	74	58	73	132	90	68	65	62	66	67	67	72
23	78	59	71	149	87	68	65	62	66	67	67	68
24	84	59	66	156	86	67	65	64	66	67	66	66
25	82	58	56	184	86	69	64	64	66	67	65	69
26	74	58	56	162	84	67	64	64	66	68	65	74
27	72	59	56	142	84	66	64	64	65	69	66	76
28	78	59	56	129	84	65	64	64	66	68	66	68
29	84		56	125	83	67	63	63	66	68	64	60
30	82		56	130	82	66	64	63	66	68	68	58
31	82		57		80		72	63		68)		56
Средн.	73	58	65	120	102	72	66	65	66	66	67	67
Высш.	85	79	87	215	143	82	76	69	68	70	70	77
Низш.	62	53	55	57	80	65	63	61	63	64	62	56

Средний годовой 74. Высший 215 15/IV. Низший 53 15, 16/II.

14/IV—18/V наблюдения многосрочные. 8/I—14/II, 20—31/XII реки на нижерасположенном перекате перемерзла. 13—18/IV промоина ниже водпоста. 13—27/IV лед на дне у левого берега. 14, 15/IV допуски из водохранилища. 19, 20/IV затор льда выше водпоста и в створе. 4—6/XI полынья.

40. 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	144	158	172	165	205	108	86	83	76	77	78	90
2	144	158	174	166	196	107	86	83	76	77	81	90
3	145	158	174	166	186	106	86	83	76	77	81	92
4	145	158	173	166	178	106	86	82	76	77	80	91
5	145	158	173	166	170	105	87	82	76	77	80	91
6	144	159	173	165	164	104	86	82	76	78	80	91
7	145	160	173	165	158	102	85	83	76	77	76	91
8	145	160	173	165	153	102	85	82	78	77	79	91
9	146	160	174	165	148	100	85	82	77	77	80	92
10	146	160	175	165	145	100	85	81	77	78	79	92
11	146	162	176	168	142	99	84	81	77	77	80	92
12	144	162	177	171	140	98	84	80	77	78	78	92
13	144	164	177	172	138	96	83	80	77	78	79	92
14	144	165	177	170	136	96	83	79	77	78	79	91
15	146	168	177	164	134	96	82	79	78	78	79	91
16	146	168	178	166	131	94	82	78	78	78	79	91
17	147	170	176	169	127	94	82	78	78	78	78	91
18	148	170	176	182	123	93	82	78	78	77	78	91
19	149	169	174	270	122	92	81	78	78	77	78	91
20	149	170	171	387	120	92	81	78	78	77	79	91
21	150	170	170	450•	121	90	82	78	78	77	78	91
22	150	170	170	545•	119	90	83	78	78	77	80	92
23	151	170	168	511о	118	89	81	78	78	77	80	94
24	152	169	166	522•	116	88	80	78	78	77	81	94
25	153	168	165	510о	114	88	80	77	78	78	81	94
26	154	168	165	429	112	88	80	77	78	79	78	94
27	154	168	163	312	112	88	80	77	78	79	85	94
28	155	170	164	256	111	88	80	77	77	79	86	94
29	156		164	229	110	87	86	77	77	79	88	95
30	157		163	217	110	87	82	76	77	80	88	96
31	158		165		110		81	76		80		96
Средн.	148	165	171	255	138	96	83	79	77	78	80	92
Высш.	158	170	178	666	208	108	87	83	78	80	88	96
Низш.	143	158	163	162	110	87	79	76	76	77	76	90

Средний годовой 122. Высший 566 22/IV. Низший 76 30/VIII—7/IX, 7, 26/XI.

1—5/I, 4—29/XI полыньи на участке водпоста. 7—15/III промоины ниже водпоста. 16—20/IV закраины. 22, 23/IV затор льда ниже водпоста.

41. р. ДЖАРЛЫ — с. АДАМОВКА

Отм. нуля графика 264,57 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	79	69	76	78	177	87	72	73	70	73	74	74
2	80	60	76	75	169	86	72	72	70	73	75	76
3	79	62	78	74	165	87	72	72	70	73	76	75
4	79	66	78	74	160	86	72	72	70	73	76	74
5	79	67	78	75	154	84	73	71	70	73	75	74
6	78	67	76	74	146	82	73	70	70	73	74	75
7	76	70	76	76	140	82	73	70	70	73	72	74
8	76	76	76	77	132	82	72	70	72	73	74	73
9	76	88	77	78	126	80	72	70	72	73	74	74
10	75	86	78	84	125	87	74	70	72	73	74	74
11	75	84	79	84	126	90	74	70	72	73	74	73
12	74	85	78	80	124	88	72	68	72	74	74	74
13	76	86	78	81	118	84	72	68	72	74	74	73
14	76	82	80	82	114	88	72	68	72	74	74	73
15	76	80	79	87	112	89	72	68	74	74	74	73
16	75	79	78	91	109	88	72	68	74	74	73	73
17	74	78	77	112	106	86	72	68	73	74	73	73
18	74	78	76	166	104	82	72	68	73	74	72	73
19	74	76	78	233	102	80	72	70	73	73	73	72
20	74	74	76	300	100	84	73	70	74	73	74	73
21	73	74	76	330o	100	83	73	70	74	73	73	76
22	73	74	77	268o	98	80	73	71	74	73	73	74
23	72	74	77	328●	97	72	73	71	74	73	74	74
24	71	74	77	380●	97	72	72	71	74	73	73	74
25	70	74	76	326o	94	74	72	71	74	74	72	73
26	71	75	76	232	92	74	72	71	74	76	72	72
27	70	75	76	203	90	76	72	71	73	78	76	72
28	68	76	75	191	90	75	71	71	73	77	78	70
29	65		75	186	88	74	71	71	73	76	78	70
30	66		76	182	88	72	74	70	73	77	74	70
31	63		78		88		74	70		76		66
Средн.	74	75	77	157	117	82	72	70	72	74	74	73
Высш.	80	89	80	438	178	90	75	73	74	78	79	77
Низш.	61	58	74	74	88	72	71	68	69	73	71	66

Средний годовой 85. Высший 438 24/IV. Низший 58 3/II.

В феврале — апреле, ноябре, декабре полынья ниже водпоста. 8—13/II зажор ниже водпоста. 14—20/IV закраины. 24/IV затор льда ниже водпоста.

42. р. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ — с. АНИХОВКА

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	64	108	119	150	83	61	58	60	59	59	59	80
2	64	106	121	154	82	60	58	60	59	59	59	61
3	64	108	126	154	80	61	58	60	59	59	59	62
4	64	108	127	154	80	61	58	60	59	59	59	62
5	64	108	128	152	78	60	58	59	59	59	59	76
6	64	108	128	152	75	60	58	59	59	59	59	82
7	64	107	129	156	73	60	58	59	59	59	59	94
8	64	108	129	157	72	60	58	59	60	59	60	91
9	64	110	129	158	72	60	59	59	59	59	60	92
10	64	111	129	158	72	59	59	59	59	59	60	70
11	64	110	130	156	72	59	59	59	59	59	59	65
12	64	110	130	156	69	59	59	58	59	59	59	67
13	110	112	131	156	68	59	59	58	59	59	59	68
14	113	111	137	157	68	59	59	58	59	59	59	68
15	102	110	139	156	68	59	59	58	59	59	58	65
16	107	106	132	154	66	59	59	58	59	59	58	58
17	108	109	118	153	65	59	60	58	59	59	58	58
18	117	110	123	153	61	60	60	58	59	59	60	92
19	114	111	106	166	64	59	60	58	59	59	60	100
20	110	115	98	180	64	58	59	59	60	59	60	94
21	106	116	98	169	64	58	59	60	59	59	59	84
22	106	118	103	158	64	58	60	59	59	59	60	100
23	104	118	116	182o	64	58	59	60	59	59	60	99
24	104	116	116	159o	62	58	59	59	59	59	61	77
25	102	116	120	135o	61	58	58	59	59	59	62	78
26	102	116	120	105	60	58	58	59	59	59	62	98
27	102	116	126	90	60	58	59	59	59	61	66	100
28	104	119	132	89	61	58	59	59	59	66	68	101
29	105		142	90	61	58	59	59	59	60	61	107
30	106		146	84	61	58	60	59	59	60	78	115
31	108		150		61		60	59		59		130
Средн.	90	111	125	146	68	59	59	59	59	59	61	84
Высш.	117	119	150	205	85	61	61	60	61	73	78	134
Низш.	63	106	98	83	60	58	58	58	59	59	58	58

Средний годовой 82. Высший 205 24/IV. Низший 58 20/VI (11), VII (10), VIII (6), XI (3), XII (2).

13/I—19, 25/II—26/III, 28—31/XII стока не было, в русле стоячая вода. В январе — апреле, декабре наледь. 13/I, 31/XI река на нижерасположенном перекате перемерзла. 1—21/XI полынья. Резкие колебания уровня воды в период ледостава обусловлены перемерзанием реки ниже на перекате.

43. р. ОРЬ — с. БУГЕТСАП

Отм нуля графика 38,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	215	215	254	394	256	224	215	207	218	214	216
2	224	216	216	256	387	256	224	215	207	214	211	216
3	225	216	216	257	385	253	224	214	206	213	210	216
4	225	216	218	258	370	250	223	214	208	213	210	217
5	225	215	218	263	348	247	224	214	208	212	210	217
6	226	215	219	268	333	244	226	212	208	212	212	218
7	226	216	220	275	324	242	224	212	210	211	214	218
8	226	216	220	282	316	240	223	211	212	210	211	218
9	227	216	220	287	308	239	223	210	210	210	210	216
10	223	216	222	290	300	238	223	210	210	209	210	216
11	208	216	222	290	306	236	222	210	210	210	210	216
12	208	216	223	290	307	234	221	210	209	210	210	218
13	212	217	224	290	313	233	221	210	209	210	210	217
14	213	217	224	290	308	232	221	209	209	210	210	217
15	213	217	226	289	306	232	220	209	208	210	210	218
16	213	217	228	286	310	231	219	208	209	211	210	220
17	213	217	228	282	304	230	219	206	209	211	210	221
18	214	217	229	284	293	229	218	206	209	211	209	221
19	214	217	230	292	287	228	218	207	209	211	210	222
20	216	217	231	300	282	228	218	207	209	210	210	224
21	217	218	233	299	278	227	217	207	209	210	212	224
22	217	218	234	426●	276	226	217	208	209	210	210	225
23	215	217	234	506●	274	225	216	208	209	210	210	221
24	215	217	236	576o	269	225	216	210	209	210	210	220
25	214	216	237	563●	265	225	215	209	209	210	212	224
26	215	216	238	623o	262	226	214	209	209	211	211	225
27	215	215	239	636o	260	224	214	208	209	211	212	230
28	213	215	240	486	258	224	214	208	209	211	212	234
29	214		242	422	256	224	214	208	209	212	212	236
30	214		249	398	256	225	214	208	210	212	216	236
31	215		253		256		214	208		212		239
Средн.	217	216	229	351	303	234	219	210	209	211	211	222
Высш.	227	218	253	697	395	256	226	215	212	219	217	240
Низш.	207	215	215	253	256	224	214	206	206	209	209	215

Средний годовой 236. Высший 697 27/IV. Низший 206 17, 18/VIII, 3/IX.

22/IV—5/V наблюдения многосрочные. 11—21/IV закраины выше водпоста, 20—21/IV у водпоста. 14—21/IV, 1—20/XI промоины. 1—9/XI ниже водпоста чисто.

44. 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	92	83	91	97	322	144	114	104	95	94	95	88
2	93	83	91	98	297	142	113	105	95	94	95	90
3	93	83	91	96	291	141	112	104	94	94	95	90
4	93	84	91	96	281	140	112	104	96	94	95	91
5	94	84	91	96	268	138	114	104	96	93	95	90
6	94	84	91	94	248	138	114	102	96	93	94	92
7	95	85	91	94	226	136	112	102	96	93	90	91
8	94	87	91	93	210	136	111	102	96	93	96	92
9	93	86	91	94	199	136	110	100	97	93	96	94
10	93	88	91	93	192	134	110	100	96	93	96	94
11	93	93	91	94	185	132	108	100	96	93	96	94
12	93	124	91	96	180	132	108	100	95	94	94	93
13	91	131	91	96	177	130	108	98	96	94	94	93
14	92	122	91	98	186	128	108	98	96	94	94	92
15	93	104	91	102	188	128	108	98	95	94	94	92
16	93	99	96	106	182	126	106	97	95	93	94	92
17	92	96	108	109	176	126	106	97	94	93	94	92
18	92	92	101	110	172	124	108	97	94	93	92	91
19	90	89	105	114	172	124	106	96	94	93	95	91
20	90	88	106	145	170	122	106	96	94	93	95	91
21	89	87	100	158	167	120	106	98	94	93	94	90
22	89	87	99	160	163	120	104	100	94	93	94	91
23	89	87	96	220	160	118	104	99	94	93	94	92
24	68	87	94	295	157	118	104	100	94	93	94	90
25	87	87	95	492●	154	118	102	100	94	94	86	88
26	86	88	97	519o	152	116	102	98	94	95	90	88
27	86	90	106	567	150	116	102	98	93	95	98	86
28	85	90	101	601	149	116	103	96	94	95	98	88
29	83		98	540	147	115	104	96	94	95	86	87
30	83		96	388	146	114	105	96	93	95	91	88
31	83		100		146		104	96		95		86
Средн.	90	92	96	199	194	128	108	99	95	94	94	91
Высш.	95	131	112	614	338	145	114	105	97	95	99	94
Низш.	83	83	91	93	145	114	102	96	93	93	83	86

Средний годовой 115. Высший 614 28/IV. Низший 83 29/I—3/II, 7/XI.

1/I—24/IV, 1/XI—25/XII полыньи выше и ниже водпоста. 11—17/II зажор ниже водпоста.

45. р. ОРЬ — с. АЩЕБУТАК

Отм. нуля графика 201,21 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	230	228	245	260	502	250	223	215	212	210	210	228
2	230	228	246	260	478	247	223	215	212	210	210	227
3	228	221	247	263	471	247	222	215	212	210	210	228
4	228	221	247	265	461	246	222	215	212	210	210	230
5	226	221	247	268	445	246	222	215	212	210	210	230
6	226	221	247	268	420	247	221	215	212	210	210	230
7	225	222	247	268	391	246	221	215	212	210	210)	230
8	225	219	247	267	365	245	221	214	212	210	210)	230
9	224	219	248	267	348	244	220	214	212	210	210)	231
10	224	219	248	266	337	242	220	214	211	210	210	231
11	224	219	248	265	325	241	220	214	211	210	210)	232
12	224	219	248	265	315	238	220	214	211	210	210)	232
13	224	219	248	265	312	236	220	214	211	210	210)	232
14	224	219	247	267	326	236	220	214	211	210	210)	231
15	224	222	248	271	330	234	220	214	211	210	210)	230
16	224	222	248	273	320	234	220	214	211	210	210)	230
17	224	234	248	281	311	232	219	213	211	210	210)	231
18	224	236	249	292	302	230	219	213	211	210	210)	230
19	224	239	249	312	302	229	219	213	211	210	210)	230
20	224	258	249	337	300	228	219	213	211	210	210)	231
21	224	261	249	375o	295	226	219	213	211	210	210)	231
22	224	257	249	405o	288	224	218	213	211	210	210)	231
23	224	249	249	450o	285	224	218	213	211	210	210)	231
24	224	247	249	475•	281	225	216	213	211	210	210)	231
25	224	246	252	649o	276	225	215	213	211	210	220)	232
26	224	245	252	670o	273	224	215	212	211	210	232	232
27	224	245	254	707	269	224	215	212	211	210	233	232
28	224	245	254	731	258	222	214	212	211	210	220)	230
29	224		256	685	257	223	215	212	210	210	238	230
30	224		257	566	253	223	215	212	211	210	234	231
31	224		260		251		215	212		210		231
Средн.	225	232	249	373	334	235	219	214	211	210	214	231
Высш.	231	261	260	740	502	252	223	215	212	210	241	232
Низш.	224	219	245	260	251	222	214	212	210	210	210	227

Средний годовой 246. Высший 740 29/IV. Низший 210 29/IX, 1/X—24/XI.

29/XI—10/XII полынья выше водпоста.

46. 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	200	190	223	148	141	143	144	149	149	149
2	154	195	200	192	222	147	141	140	144	149	149	150
3	158	195	200	194	218	146	142	147	144	150	149	150
4	161	195	200	196	210	147	142	148	143	150	149	150
5	174	195	200	200	192	147	142	146	143	150	149	150
6	187	195	200	202	176	146	142	146	143	150	149	150
7	187	195	200	204	172	144	142	145	144	150	149	150
8	187	195	200	207	164	145	142	144	144	148	149	149
9	181	195	198	212	163	145	142	144	145	148	149	148
10	181	195	193	211	163	145	142	143	146	148	148	149
11	181	201	190	214	163	145	142	142	146	148	148	150
12	181	205	190	218	162	144	142	142	146	148	148	150
13	185	205	190	224	160	139	142	140	146	148	148	150
14	185	205	190	226	159	139	142	140	146	148	148	150
15	185	205	190	230	159	139	140	139	146	148	148	150
16	185	205	190	234	158	139	138	139	147	148	148	150
17	185	205	190	240	156	139	139	138	147	148	148	150
18	185	205	190	233	158	139	140	138	147	148	148	149
19	185	205	190	252	157	139	140	136	147	148	149	148
20	195	205	190	348	155	139	139	136	147	148	149	147
21	195	205	190	350	155	139	139	138	147	148	149	147
22	199	205	190	319	155	135	140	138	147	148	149	148
23	199	205	190	346	154	135	140	139	147	148	149	146
24	199	204	190	348	154	135	142	141	147	148	149	146
25	199	204	190	356	152	135	142	142	147	148	149	146
26	199	202	190	306	150	135	141	145	147	149	148	146
27	199	200	190	272	150	135	140	146	147	149	147	146
28	199	200	190	250	150	135	140	146	147	149	149	143
29	199		190	232	150	135	141	146	148	149	149	142
30	199		190	226	148	135	140	145	148	149	149	141
31	199		190		148		140	144		149		141
Средн.	186	201	193	248	166	140	141	142	146	149	149	148
Высш.	199	205	200	382	226	148	143	148	148	150	149	150
Низш.	154	195	190	190	148	135	138	136	143	148	147	141

Средний годовой 167. Высший 382 25/IV. Низший 135 22—30/VI.

22, 23, 25/IV наблюдения многосрочные, 16, 17/VII односрочные. Подъем уровня в феврале, марте объясняется попусками плотины, расположенной в 2,5 *км* выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Сведения о ледовых явлениях в весенний период неполные.

47. 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	252	260	289	267	306	249	232	232	233	234	236)	234
2	254	264	288	270	302	250	232	232	233	234	236)	236
3	254	266	286	271	296	251	231	232	232	234	236)	235
4	253	268	285	270	289	252	230	230	232	234	236	235
5	252	270	284	269	284	253	229	229	232	234	236	236
6	252	272	282	266	280	252	229	228	232	234	236	236
7	252	274	281	266	275	248	229	228	232	234	236	236
8	252	275	280	266	273	245	229	228	233	234	236	236
9	252	276	278	268	270	244	229	228	233	234	236	237
10	252	277	278	272	268	242	229	228	234	234	235	237
11	252	277	276	278	267	240	229	228	234	234	234	237
12	252	277	276	282	267	240	229	228	234	234	234	239
13	252	277	275	285	266	238	229	228	234	234	233	239
14	252	277	274	289	265	238	229	228	234	234	233	241
15	252	277	272	290	263	237	229	227	234	234	233	241
16	252	276	270	300	262	236	229	226	234	234	234	241
17	252	276	270	322	260	236	229	226	235	234	234	241
18	252	278	268	341	258	236	229	226	235	234	234	241
19	254	280	266	374	256	236	229	226	235	234	234	241
20	254	280	264	435	256	235	229	228	235	234	234	241
21	254	282	262	437	256	235	228	228	235	234	234	242
22	254	284	260	417•	255	234	228	230	236	234	234	242
23	254	284	259	465•	254	234	227	230	236	234	233	242
24	254	288	256	530•	254	233	226	232	236	234	232	242
25	253	289	256	511o	252	232	226	233	236	234	232	243
26	253	289	257	410	251	232	225	233	236	234	235	242
27	253	289	257	345	250	232	225	234	234	235	237	240
28	253	289	259	324	250	232	225	234	234	235	238	240
29	253		258	314	249	232	225	234	234	236	236	240
30	253		258	310	248	232	226	234	234	236	232	242
31	257		262		248		229	233		236		243
Средн.	253	278	271	331	265	240	228	230	234	234	235	239
Высш.	258	289	289	550	307	253	232	234	236	236	239	243
Низш.	252	260	256	266	248	232	225	226	232	234	232	234

Средний годовой 253. Высший 550 24/IV. Низший 225 26—30/VII.

23—26/IV наблюдения многосрочные. 16/III—21/IV промоины выше водпоста. 18—21/IV закраины. 6—24/XI полыньи выше и ниже водпоста.

48. р. КУГУТЫК — р. п. ДОМБАРОВСКИЙ

Отм. нуля графика 257,36 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54	34	57	24	20	1	—3	—2	—2	—1	3	18
2	60	33	57	29	18	1	—3	0	—2	0	0)	23
3	64	32	57	28	17	1	—3	0	—2	0	0)	34
4	64	33	50	38	14	1	—3	—2	—2	—1	0)	34
5	62	33	10	58	12	1	—2	—2	—2	—1	0)	34
6	57	33	—2	73	12	0	—2	—2	—2	—1	3	34
7	54	22	—2	90	9	0	—2	—2	0	—1	6	36
8	52	16	—2	94	8	0	—2	—2	0	—1	6	36
9	45	16	36	92	8	0	—3	—2	—1	—1	4	36
10	44	20	64	88	8	0	—3	—2	—1	—1	2	37
11	42	22	55	82	8	0	—3	—2	—1	—1	0	40
12	45	22	42	82	7	0	—3	—2	—1	0	0)	42
13	45	21	28	80	7	0	—3	—2	—1	—1	0)	45
14	45	28	18	74	7	—1	—3	—2	—1	—1	0)	44
15	45	33	9	70	6	—1	—3	—3	—1	—1	0)	42
16	48	33	—1	72	4	—1	—3	—3	—1	—1	0	37
17	52	36	40	66	4	—2	—3	—3	—1	—1	3	25
18	62	41	78	68	4	—2	—3	—3	—1	—1	3	21
19	66	45	69	77	4	—2	—3	—3	—1	—1	3	25
20	70	45	60	61	4	—2	—3	—3	—1	—1	2	32
21	68	45	50	66	4	—2	—3	—1	—1	—1	4	40
22	59	45	44	72	4	—2	—3	—1	—1	—1	6	44
23	48	48	40	117o	4	—2	—3	—2	—1	—1	7	51
24	34	54	36	117o	4	—3	—3	—2	—1	—1	5	63
25	28	57	18	88	4	—3	—3	—2	—1	—1	10	65
26	32	57	16	52	3	—3	—3	0	—1	0	13	68
27	30	57	7	32	2	—3	—3	0	—1	0	19	68
28	25	57	6	24	2	—3	—3	—1	—1	0	20	68
29	26		5	24	2	—3	—2	—1	—1	0	18	67
30	30		8	22	1	—3	—2	—1	—1	0	18	66
31	32		7		1		—2	—1		4		60
Средн.	48	36	31	65	7	—1	—3	—2	—1	—1	5	43
Высш.	70	57	82	135	20	1	—2	1	2	4	20	68
Низш.	24	15	—2	20	1	—3	—3	—3	—2	—1	0	18

Средний годовой 19. Высший 135 24/IV. Низший —3 23/VI (8), VII (23), VIII (8).

17, 19, 23, 24/IV наблюдения многосрочные. 1/I—6/IV, 4—31/XII стока не было. В январе — марте, декабре наледь. 15/VI восстановлена, 2/VIII размыта временная вышерасположенная плотина. 15/VI—31/VIII забор воды на орошение. 8—11/XI полынья ниже водпоста.

49. р. ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Отм. нуля графика 225,46 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	258	248	252	258	418	288	269	282	257	263	263	251
2	258	250	252	256	416	288	269	275	257	263	270	249
3	258	252	254	256	396	287	270	271	256	263	268	249
4	258	254	255	256	378	285	270	270	257	263	267	249
5	258	254	256	257	371	284	273	266	258	263	266	248
6	258	254	256	258	358	283	272	265	257	262	266	253
7	258	254	256	258	350	282	272	264	258	262	264	256
8	259	258	256	258	342	282	269	264	261	262	262	258
9	259	256	258	260	339	281	270	264	260	262	262)	260
10	260	254	258	261	338	281	288	262	262	262	263	258
11	260	256	258	264	337	280	282	262	262	262	260	259
12	260	256	258	267	330	279	278	261	262	263	260	258
13	260	255	259	277	331	278	274	260	262	263	263	260
14	260	254	259	306	324	277	271	260	262	263	263	261
15	261	254	259	330	322	277	270	260	262	263	262	264
16	261	253	259	338o	320	277	268	258	263	263	262	266
17	260	253	259	350o	314	276	268	256	263	263	260	268
18	260	252	259	357o	310	275	268	256	264	263	260	268
19	258	252	260	374o	308	274	266	256	266	263	264	267
20	258	251	261	429o	308	273	266	256	266	263	263	266
21	257	251	262	430o	310	272	266	257	266	263	262	264
22	256	251	262	399*	306	272	268	258	267	262	262	263
23	254	251	263	406o	302	272	268	258	267	262	261	263
24	253	251	262	475	299	271	272	259	266	262	259	264
25	252	251	262	516	297	271	274	258	266	264	250	265
26	252	252	262	468	294	271	270	258	265	265	250	265
27	250	252	262	417	293	270	268	258	264	268	255	266
28	250	253	260	400	292	269	266	259	264	268	260	266
29	249		259	404	290	269	269	258	264	272	248	262
30	248		258	420	288	269	288	257	263	273	253	255
31	248		257		288		284	257		267		257
Средн.	256	253	258	340	328	277	272	261	262	264	261	260
Высш.	261	258	263	531	422	288	293	282	267	273	270	269
Низш.	248	248	252	255	288	269	265	256	256	262	248	248

Средний годовой 274. Высший 531 25/IV. Низший 248 30/I—1/II, 29/XI, 5/XII.

1/I—15/IV, 15/XI—1/XII полынья. 10, 30/VII, 25—30/X — подъем уровня от осадков.

50. р. УРТА-БУРТЯ — пос. ЖАНА-ТАЛАП

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	156	68	60	58	52	53	56)	55
2	„	„	„	„	152	68	60	54	52	53	58	59
3	„	„	„	„	142	68	60	54	52	53	55	72
4	„	„	„	„	136	68	60	54	52	53	55	72
5	„	„	„	„	127	68	60	54	52	53	55	72
6	„	„	„	„	117	66	60	54	52	52	55	70
7	„	„	„	„	108	66	60	54	54	54	55	62
8	„	„	„	„	104	65	60	53	56	54	59	52
9	„	„	„	„	100	64	60	53	54	53	60	46
10	„	„	„	„	97	64	60	53	53	53	62	37
11	„	„	„	„	94	64	60	53	53	53	62	31
12	„	„	„	141	94	63	58	53	53	53	62	14
13	„	„	„	204	94	62	58	52	54	53	63	прмз
14	„	„	„	221	93	62	58	52	54	53	64	„
15	„	„	„	243•	89	62	58	52	55	53	64	„
16	„	„	„	244	84	62	57	52	56	53	64	„
17	„	„	„	228o	82	62	57	52	56	53	65	„
18	„	„	„	265•	82	63	58	52	56	53	65	„
19	„	„	„	320•	80	63	58	52	54	53	66	„
20	„	„	„	317•	81	62	58	62	54	53	66	„
21	„	„	„	272o	80	62	57	53	54	53	65	„
22	„	„	„	209	78	61	57	53	54	53	66	„
23	„	„	„	194	77	61	57	54	54	52	68	„
24	„	„	„	283	76	61	56	54	54	52	67	„
25	„	„	„	276	74	61	56	55	54	54	64	„
26	„	„	„	215	74	60	55	55	54	54	64	„
27	„	„	„	171	72	60	55	55	53	56	66	„
28	„	„	„	151	72	59	54	54	53	55	74	„
29	„		„	138	72	61	54	54	53	57	66	„
30	„		„	155	70	61	54	53	53	56	52	„
31	„		„		70		57	52		54		„
Средн.	прмз	прмз	прмз	—	94	63	58	53	54	53	62	—
Высш.	прмз	прмз	прмз	366	158	69	61	58	56	57	74	73
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	69	59	54	52	52	52	49	прмз

Средний годовой —. Высший 366 19/IV. Низший прмз.

12/IV, 12/XII в один из сроков река перемерзла. 12—20/IV лед на дне. 15, 19/IV затор льда ниже, 18/IV — ниже и выше водпоста.

51. р. БУРТЯ — свх. БУРТИНСКИЙ

Отм. нуля графика 123,52 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	76	прмз	116	65	102	70	62	62	61	62	65	86
2	75	„	115	64	103	70	62	62	61	62	65	87
3	прмз	„	115	66	101	70	62	62	61	62	65	89
4	„	„	116	68	103	70	62	62	61	62	65	89
5	„	„	116	69	102	70	63	62	61	62	65	90
6	„	„	117	70	99	69	63	62	61	62	65	91
7	„	„	117	72	95	68	63	61	62	62	70	90
8	„	„	112	82	93	68	64	61	63	62	70	88
9	„	„	112	86	91	68	64	61	63	62	70	86
10	„	„	110	92	88	67	64	61	62	62	71	86
11	„	„	110	97	87	66	64	61	62	62	71	90
12	„	„	110	104	84	66	64	60	62	62	71	92
13	„	„	110	132o	84	66	63	60	62	63	71	93
14	„	„	110	157o	84	66	63	60	62	63	71	92
15	„	„	107	168	83	66	63	60	62	63	71	92
16	„	84	104	176	83	66	62	60	63	63	71	92
17	„	86	104	181	83	64	62	60	63	63	71	92
18	„	90	99	199	82	64	63	60	63	63	71	92
19	„	101	94	212	80	64	63	60	62	62	71	92
20	„	105	92	212	78	64	62	60	62	62	71	92
21	„	107	87	193	77	64	62	61	62	62	71	94
22	„	109	82	165	76	63	63	61	63	62	72	94
23	„	111	79	162	76	63	63	62	63	62	72	95
24	„	112	76	161	75	63	62	62	62	62	77	98
25	„	112	72	171	74	63	62	62	62	62	81	98
26	„	116	70	157	74	63	62	62	62	64	83	98
27	„	116	67	134	73	63	62	62	62	64	87	98
28	„	116	66	116	72	63	62	62	62	64	85	96
29	„		66	106	72	62	62	62	62	64	85	94
30	„		66	102	71	62	62	62	62	64	86	94
31	„		65		70		62	61		66		95
Средн.	—	—	96	128	84	66	63	61	62	63	73	92
Высш.	77	117	117	228	105	70	64	62	63	66	88	98
Низш.	прмз	прмз	65	63	70	62	62	60	61	62	65	84

Средний годовой —. Высший 228 19/IV. Низший прмз.

16/II в один из сроков река перемерзла. 20/III—5/IV лед нависший. 8—10/IV вода течет поверх льда у левого берега. В апреле сведения о ледовых явлениях неполные. 7—30/XI полынья. 24—30/XI зажор снега.

52. р. БЕРДЯНКА — с. КРАСНОЯРКА

Отм. нуля графика 115,71 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—4	—28	16	—26	20	—26	—15	—19	—19	—20	—20)	—21
2	—2	—27	16	—22	18	—26	—15	—19	—20	—20	—19	2
3	—2	27	16	—13	10	—26	—15	—19	—20	—20	—19	5
4	—2	—26	18	—3	6	—28	—15	—19	—20	—20	—19	5
5	—4	—27	18	10	2	—28	—15	—19	—20	—20	—19	4
6	—6	—26	20	36	—1	—28	—15	—22	—20	—21	—19)	2
7	—7	—25	21	84	—3	—26	—16	—22	—20	—22	—18	4
8	—7	—24	22	98	—7	—2	—13	—22	—19	—22	—18	6
9	—7	—24	24	82	—8	41	—12	—22	—20	—21	—18	8
10	—8	—26	26	84	—7	55	—10	—22	—20	—20	—20	8
11	—11	—22	28	88	—9	70	—8	—22	—20	—20	—19	7
12	—12	—22	28	91	—12	76	—8	—22	—20	—20	—19	7
13	—15	—20	26	93	—12	—7	—10	—22	—19	—20	—19	7
14	—17	—20	18	92	—13	—10	—12	—22	—19	—20	—20	7
15	—17	—19	14	102	—14	—10	—14	—22	—19	—20	—20	8
16	—11	—14	14	92	—15	—12	—14	—22	—19	—20	—20	14
17	—14	—12	11	76	—17	—13	—17	—22	—19	—20	—19	17
18	—16	—12	7	71	—18	—14	—18	—21	—19	—20	—19	19
19	—21	—13	3	93	—18	—15	—18	—22	—19	—20	—19	21
20	—24	—11	0	83	—18	—14	—19	—22	—18	—21	—17	21
21	—25	—10	—4	83	—12	—14	—19	—20	—19	—21	—14	22
22	—27	—2	—14	55	—16	—14	—20	—19	—19	—21	—15	22
23	—28	10	—18	59o	—18	—14	—21	—16	—19	—21	—15	23
24	—28	12	—22	70	—20	—15	—21	—19	—19	—21	—4	23
25	—26	12	—22	54	—20	—14	—21	—20	—19	—20	—4	24
26	—28	14	—26	23	—20	—14	—20	—19	—19	—20	—7	24
27	—29	14	—27	27	—22	—15	—20	—19	—19	—20	—7	24
28	—28	15	—26	16	—22	—15	—20	—19	—20	—19	—6	26
29	—28		—26	16	—22	—16	—21	—19	—20	—18	—5	28
30	—28		—25	19	—24	—16	—20	—19	—20	—19	—4	28
31	—27		—26		—26		—18	—19		—20)		32
Средн.	—16	—13	4	54	—11	—6	—16	—20	—19	—20	—15	14
Высш.	—2	15	28	117	26	78	—7	—13	—18	—18	6	32
Низш.	—30	—28	—27	—26	—26	—30	—21	—25	—20	—22	—20	—2

Средний годовой —5. Высший 117 15/IV. Низший —30 27/I, 4/VI.

4—9/I полынья в 300 *м* выше водпоста. 20/I—10/II, 26/III—1/IV лед нависший. 6—24/IV у берегов затопленный снег. В половодье земляная плотина в 5 *км* выше водпоста размыта, 30/V — восстановлена. 8/VI построена временная плотина в 100 *м* ниже водпоста, 13/VI плотина размыта, 24/XI восстановлена, 25/XI — частично размыта. 23/XI полынья на участке поста.

53. 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	106	108	124	119	180	105	85	84	81	86	87	97
2	106	109	124	120	188	104	85	84	81	86	88	97
3	106	109	124	120	200	103	85	84	81	86	85	98
4	106	109	123	121	195	102	86	84	81	85	84	97
5	107	110	122	122	187	100	87	84	81	84	86	97
6	107	111	121	122	182	100	87	83	81	84	86	98
7	107	111	121	125	174	100	87	83	82	84	88)	100
8	107	111	121	127	164	100	86	82	84	84	88	99
9	107	111	121	128	156	100	85	82	84	84	87	99
10	107	112	120	129	150	98	85	81	85	83	87	99
11	106	112	118	130	147	96	85	81	85	83	94	99
12	105	112	116	134	142	96	84	81	85	83	94	99
13	105	113	114	138	139	94	84	81	85	83	88	99
14	105	112	114	140	136	94	85	80	85	83	92	100
15	106	112	114	142	134	94	84	80	86	83	83	101
16	106	110	114	164	132	93	84	80	88	83	86	102
17	107	109	114	206п	128	93	84	79	89	83	89	102
18	107	109	113	220●	124	93	84	79	89	83	91	103
19	107	110	114	258●	124	92	84	79	88	83	84	104
20	107	111	118	176о	123	92	83	79	89	83	86	105
21	107	112	117	164	124	90	83	79	89	83	88	106
22	108	112	118	158	122	90	83	80	89	82	84	105
23	108	112	118	158	121	90	83	80	88	82	86	106
24	108	112	119	154	119	88	83	81	88	82	89	107
25	108	114	119	165	116	87	83	81	87	83	92	107
26	108	117	120	178	114	87	82	81	87	84	93	108
27	108	121	120	186	112	87	82	81	87	86	90	109
28	108	124	120	174	111	86	81	81	87	87	91	109
29	108		120	163	108	86	81	81	86	88	94	109
30	108		120	166	104	86	81	81	86	86	96	109
31	108		120		103		83	81		86		110
Средн.	107	112	119	154	141	94	84	81	85	84	89	103
Высш.	108	124	124	*402*	202	105	87	84	89	88	97	110
Низш.	105	108	113	119	103	86	81	79	81	82	82	97

Средний годовой 104. Высший *402* 19/IV. Низший 79 17—21/VIII.

16/IV—12/V наблюдения многосрочные. 15, 16/IV промоины. 19/IV затор льда ниже водпоста. 8—26/XI выше водпоста полынья.

54. 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	136	145	*157*	312	172	132	126	128	128	128	128
2	132	136	147	*154*	330	171	131	125	128	127	126	128
3	133	137	146	*153*	342	169	130	124	127	127	126	128
4	132	136	146	*154*	326	168	134	123	126	126	126	128
5	132	136	146	*154*	310	166	131	123	126	126	126)	127
6	131	135	147	*154*	299	168	130	122	126	126	127)	127
7	131	134	148	*156*	286	168	130	120	124	127	127)	128
8	132	134	148	*157*	274	168	133	118	124	127	126)	128
9	132	135	149	*158*	260	167	134	118	123	127	126	128
10	132	135	148	*159*	250	167	131	118	124	126	126	128
11	133	135	146	*166*	243	166	130	117	125	126	126	128
12	133	136	144	*170*	236	166	130	116	126	126	125	129
13	132	136	143	*186*	230	165	131	116	126	127	125	129
14	132	137	142	*188*	225	166	132	116	126	127	124	130
15	132	137	142	*190*	219	164	132	115	127	127	124	130
16	132	138	141	*190*	218	162	131	115	128	128	122	129
17	133	138	143	*190*	212	162	131	115	128	128	121	129
18	134	139	143	*190*	206	162	132	115	128	128	120	128
19	134	140	144	*200*	202	160	132	116	128	128	118	129
20	135	142	145	*208*	199	158	131	116	128	128	119	130
21	136	145	146	*212*	200	157	131	117	127	128	119	131
22	135	148	147	*212*	202	154	130	118	127	128	120	130
23	135	148	146	*220*	198	152	130	119	126	129	122	132
24	134	148	148	*252*	192	149	129	120	126	129	124	133
25	134	147	151	*313*	188	145	129	119	126	130	126	134
26	136	146	153	*301*	186	138	129	118	125	130	127	134
27	136	146	152	*294*	182	135	128	118	125	131	126	135
28	136	145	149	*276*	182	133	128	117	126	131	126	136
29	137		148	*292*	177	133	127	118	127	130	127	136
30	136		146	*325*	176	131	126	118	128	129	128	136
31	136		145		175		126	118		128		137
Средн.	134	139	146	*204*	233	158	130	119	126	128	124	130
Высш.	137	149	153	*331*	346	173	134	126	128	131	128	137
Низш.	131	134	141	*153*	174	131	126	115	123	126	118	127

Средний годовой *148*. Высший 346 3/V. Низший 115 15—18/VIII.

Сведений о весенних ледовых явлениях нет.

55. р. САКМАРА — г. КУВАНДЫК

Отм. нуля графика 198,25 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	82	80	77	356	158	95	81	72	85	97	80
2	83	81	80	77	373	157	94	81	71	85	96	76
3	84	81	79	77	384	156	92	82	71	84	92	76
4	84	81	80	78	386	154	92	83	71	84	90	76
5	82	81	81	80	377	151	94	82	71	83	90	76
6	84	82	82	80	362	147	95	80	71	83	92	79
7	84	81	80	81	346	143	96	79	72	83	88	78
8	85	82	80	82	334	140	94	78	74	83	82)	78
9	84	80	80	85	322	137	94	77	76	82	82)	81
10	86	79	80	86	306	133	93	77	77	82	83	80
11	87	79	80	89	287	128	93	77	78	82	81)	78
12	85	80	81	100	277	125	92	76	78	82	80)	78
13	85	79	80	116	273	122	92	74	78	82	83)	80
14	84	81	85	132	262	120	90	74	78	82	84)	78
15	84	80	90	144	253	118	90	73	80	81	84)	78
16	83	80	94	154	244	118	88	73	81	81	84)	77
17	82	80	94	169	238	116	87	72	82	81	84)	77
18	82	79	89	183	230	113	87	70	84	81	82)	77
19	83	79	85	205	222	113	87	70	86	81	82)	77
20	84	79	82	238	215	110	87	69	88	81	84)	77
21	83	80	80	272о	208	108	86	70	88	81	82)	77
22	82	81	78	280	203	106	85	69	89	80	84)	76
23	82	81	78	283	197	105	84	70	90	80	85)	74
24	83	80	77	307	192	104	83	70	88	80	84)	78
25	82	80	78	347	192	101	82	71	88	80	81)x	76
26	83	80	80	375	188	98	82	72	87	82	77)x	77
27	83	81	81	361	180	99	80	72	86	84	75)x	77
28	83	80	80	351	176	98	80	72	86	87	80)	76
29	83		80	338	170	98	78	72	85	94	83	74
30	83		78	342	168	96	82	72	85	97	79	74
31	82		77		165		82	72		97		73
Средн.	83	80	82	186	261	122	88	75	80	84	84	77
Высш.	87	82	95	384	389	160	96	83	90	97	97	82
Низш.	82	79	77	77	162	96	78	69	71	80	74	72

Средний годовой 108. Высший 389 3/V. Низший 69 20—23/VIII.

1/I—20/IV, 29/XI—31/XII полынья. 14—20/III зажор ниже водпоста. 8—23/IX, 27—30/X подъем уровня от осадков.

56. р. САКМАРА — с. САКМАРА

Отм. нуля графика 90,97 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	275	266	284	286	579	368	271	242	226	236	238	284
2	275	266	284	287	600	366	268	243	225	235	239	280
3	275	266	286	288	612	358	268	242	225	235	240	279
4	275	266	286	289	617	354	266	242	224	235	242	278
5	272	267	287	290	616	348	265	241	224	235	243	277
6	272	268	288	292	616	343	264	240	224	235	244	277
7	272	268	288	294	621	338	263	239	225	235	244)	279
8	271	266	290	294	628	334	264	238	226	234	242x	283
9	267	268	291	296	630	330	268	237	226	234	244x	282
10	266	267	292	298	626	326	270	236	227	234	242)x	280
11	268	268	293	300	618	322	268	236	227	234	242)*	278
12	270	267	294	303	600	318	266	234	227	234	239)*	278
13	268	266	294	307	575	315	264	234	227	234	238)x	278
14	266	267	294	309	550	311	262	233	228	234	240)	276
15	266	267	294	301	526	308	261	232	229	233	240)	276
16	267	267	294	317о	504	305	260	230	228	233	242:	276
17	268	268	293	356●	489	302	260	229	229	233	242x	274
18	268	268	292	383●	476	299	261	228	230	233	242)x	274
19	268	270	286	406о	462	297	262	227	230	233	240)	274
20	268	270	286	470о	450	294	258	227	231	232	239)	274
21	266	272	284	540о	442	292	258	226	232	232	236x	276
22	266	274	280	565о	433	290	256	227	232	232	238)	274
23	267	276	278	578	426	288	259	227	232	232	241x	274
24	267	277	278	589	418	286	258	228	234	231	238*	272
25	267	278	279	603	412	284	251	227	234	232	235x	273
26	267	280	278	609	404	282	248	228	235	232	236о	272
27	266	282	280	599	396	279	246	227	235	234	238)	273
28	266	282	282	572	388	278	246	226	235	233	240)*	273
29	266		284	554	380	275	244	226	236	236	290	274
30	266		284	561	374	274	243	226	236	237	286	274
31	267		286		370		242	226		238		275
Средн.	269	270	287	405	511	312	259	232	229	234	243	276
Высш.	275	283	297	609	632	369	272	243	236	238	291	285
Низш.	264	266	278	286	370	273	242	225	224	231	235	272

Средний годовой 294. Высший 632 9/V. Низший 224 4—7/IX.

1/I—15/IV, 29/XI—25/XII полынья. 10—15/IV закраины. 15/IV затор льда выше водпоста. 29/XI—31/XII зажор ниже водпоста.

57 р. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР — х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

Отм. нуля графика 465,75 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	61	44	33	108	45	10	12	1	10	13)	39
2	34	61	42	32	111	40	12	8	1	10	14)	36
3	37	61	39	32	120	36	12	6	3	9	7)	34
4	36	61	39	32	116	34	14	4	4	8	7)	32
5	35	58	39	35	113	32	16	4	3	8	7	31
6	33	54	39	36	102	30	13	2	3	8	7	30
7	28	52	38	35	92	30	10	2	4	7	8)	28
8	29	45	37	41	88	28	10	1	7	7	14	28
9	31	44	38	48	80	26	9	1	10	7	12	27
10	33	42	36	46	77	24	9	1	10	7	9	27
11	35	41	35	44	72	22	9	1	6	7	10	27
12	36	41	34	46	69	20	8	0	5	8	14	28
13	36	39	34	52	70	20	7	—1	5	8	11	28
14	37	39	34	56	65	20	7	—1	8	8	12	27
15	38	40	33	54	66	22	7	—2	16	8	9	27
16	40	40	31	58	62	21	6	—2	22	8	10	28
17	40	40	31	58	59	18	6	—2	18	8	9	29
18	44	38	31	56	56	17	7	—2	12	6	9	28
19	46	36	31	68	54	17	8	—3	11	6	8	30
20	45	36	31	80	52	16	7	—2	11	6	9	31
21	45	36	31	80	57	14	6	0	11	6	11	32
22	48	36	31	80	54	12	7	1	11	6	11	32
23	48	37	31	83п	50	12	6	2	10	4	16	31
24	45	40	31	86о	47	10	4	4	10	4	26	29
25	48	46	31	98●	44	10	4	6	11	5	34	30
26	49	54	31	106о	43	10	2	4	12	6	42	27
27	50	57	31	108	38	11	2	2	14	11	45	29
28	52	51	33	112	39	11	2	2	12	12	43	29
29	55		37	108	40	11	2	3	10	12	38	34
30	56		36	107	38	11	5	2	10	11	39	35
31	58		32		42		8	1		13)		35
Средн.	41	46	35	64	69	21	8	2	9	8	17	30
Высш.	61	61	45	114	122	47	17	12	22	13	45	40
Низш.	28	36	31	32	38	10	2	—3	1	4	7	27

Средний годовой 29. Высший 122 3/V. Низший —3 18, 19/VIII.

25/IV—5/V наблюдения многосрочные.

58. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. ЗИЛАИР

Отм. нуля графика 434,22 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32)	32	37)	38	115	44	32	26	26	28	28	31)
2	32)	32	37)	36	120	56	33	26	26	28	28	30)
3	32)	32	32)	36	134	58	32	26	26	29	26	24)
4	32)	32	32)	35)	128	53	32	26	29	28	27	24)
5	37)	36	34)	36)	126	49	32	26	29	29	27	25)
6	37)	36	34)	36)	120	41	30	26	29	29	31	26)
7	37)	37	32)	40)	113	36	31	26	29	29	30	26)
8	37	34	31)	38)	104	36	32	26	29	27	29	26)
9	38	34	32)	38)	101	38	31	26	29	26	29)	26)
10	38	36	41	30)	86	40	30	26	31	29	29)	26)
11	38	44	33)	30)	88	40	30	26	31	28	26)	25)
12	38)	44	36)	32)	88	40	29	26	28	27	28)	26)
13	38)	48	33)	29	84	40	29	26	27	28	30)	26)
14	40)	48	32)	30	79	39	29	26	27	29	31)	26)
15	40)	48)	46)	30	79	36	29	26	27	29	29)	27)
16	40)	30)	43)	30	78	39	29	26	27	29	26)	31)
17	40)	30)	42)	31	73	38	28	26	28	29	29)	34)
18	39)	30)	33	33	65	36	28	27	29	29	29)	34)
19	39	30)	44	43	55	35	26	27	29	29	30)	34)
20	40	30)	48	46	61	34	26	27	29	30	27)	34)
21	39	30)	44	56	66	35	26	26	29	31	29)	35)
22	39	31)	46	48	67	32	27	27	29	29	29)	32)
23	42	34)	44	56	64	32	26	27	29	29	27)	34
24	40	37)	46	68	61	34	27	27	29	29	29)	34
25	41	37)	46	80	58	34	26	25	29	29	28)	34
26	38	37)	44	91	57	34	26	25	27	26	28)	36
27	39	37)	44	93	56	34	26	25	27	27	28)	41
28	38	37)	42	90	54	32	28	27	27	28	28)	43
29	35		40	92	52	30	28	28	27	30	28)	54
30	35)		38	101	45	30	28	25	27	29	31)	59
31	32)		36		44		26	25		27		54
Средн.	37	36	39	49	81	38	29	26	28	28	28	33
Высш.	43	50	59	103	135	63	33	29	31	31	31	59
Низш.	32	30	31	29	41	30	26	25	26	26	26	24

Средний годовой 38. Высший 135 3/V. Низший 24 3, 4, 11/XII.

20/IV—27/V наблюдения многосрочные. 13—19/IV заберег ниже водпоста. В зимнюю и летнюю межень ход уровня искажен работой вышерасположенной мельницы.

59. 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	121	142	134	144	322	154	125	117	116	118	135	129
2	122	140	131	142	317	153	125	117	116	119	132	128
3	122	139	134	141	320	156	124	118	115	119	128	128
4	121	138	138	142	306	156	122	117	115	120	128	128
5	121	137	137	142	290	152	122	116	116	120	128)	128
6	120	138	136	142	269	148	124	116	116	121	126)	129
7	120	139	136	143	258	145	125	115	118	122	125	130
8	120	138	134	144	247	141	124	115	116	122	126	130
9	120	137	132	145	229	140	125	114	116	122	126	131
10	124	139	130	146	228	140	126	114	115	121	126	130
11	124	140	130	152	209	140	126	113	116	123	126	129
12	125	136	130	156	216	139	125	112	116	127	124	130
13	124	136	129	170	210	136	124	112	116	127	125	130
14	125	134	130	172	202	136	123	112	117	127	125	130
15	125	132	130	174	202	136	122	111	118	126	125	130
16	128	132	128	174	194	136	120	111	118	126	124	131
17	132	133	130	174	192	134	120	112	118	125	124	132
18	134	132	132	174	188	134	119	112	118	126	125	134
19	133	132	135	182	186	132	120	113	118	126	125	135
20	134	133	136	189	180	131	119	114	121	127	125	138
21	134	133	140	193●	186	130	119	114	123	126	125	140
22	134	134	142	193●	183	130	119	114	125	126	124	141
23	132	132	140	200●	178	128	118	115	123	126	124	144
24	132	131	141	228●	174	128	118	116	123	126	125	147
25	133	132	142	282●	172	127	117	118	122	125	125	152
26	136	133	144	272о	168	127	116	119	122	126	126	152
27	137	136	146	266о	164	126	116	122	122	126	128	152
28	138	135	147	250о	163	125	115	120	121	127	130	150
29	138		148	264	164	124	114	116	120	130	130	150
30	138		148	293	162	124	116	116	118	132	129	150
31	140		146		160		117	116		134		151
Средн.	129	135	137	186	214	137	121	115	118	125	126	137
Высш.	140	142	149	298	328	157	127	123	126	137	135	154
Низш.	119	131	128	141	159	123	114	111	115	117	124	128

Средний годовой 140. Высший 328 1, 3/V. Низший 111 15, 16/VIII.

7—27/XI полынья в 200 *м* ниже водпоста.

60. р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ

Отм. нуля графика 154,94 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	26	24	22	22	26	7	5	4	2	4	4)	9
2	26	24	22	22	26	6	4	3	2	4	4)	9
3	26	24	22	23	22	6	4	3	2	4	4	9
4	26	24	22	23	20	6	5	4	3	4	4	9
5	25	24	23	23	19	6	4	2	3	4	4	12
6	24	24	22	22	18	6	4	2	4	4	4	14
7	24	24	22	24	17	6	4	2	4	4	5	20
8	22	24	22	24	16	6	6	2	5	4	6	12
9	23	24	22	26	16	6	6	2	4	5	10	14
10	23	24	23	29	18	6	5	2	4	5	11	18
11	23	24	23	29	16	6	4	2	3	4	12	8
12	23	23	22	30	16	5	4	2	3	4	10	8
13	23	23	22	31	14	5	4	2	3	4	13	7
14	23	23	22	56	14	5	4	2	4	4	14	7
15	23	23	22	44	14	5	3	2	6	4	14	8
16	23	23	22	39	12	5	3	2	5	4	15	8
17	22	23	23	37	11	5	4	2	4	4	17	7
18	22	21	23	53	11	4	4	2	4	4	16	6
19	23	21	24	57	10	4	4	2	4	4	22	6
20	22	21	24	48	10	4	6	2	5	4	22	5
21	22	22	24	37	12	4	4	4	5	4	18	5
22	22	22	24	36	10	4	4	4	4	4	19	4
23	22	22	22	60	9	5	4	4	4	4	20	6
24	21	22	22	60	8	5	2	4	4	4	18	5
25	21	22	23	52	8	5	2	4	3	6	6	3
26	21	22	22	34	8	4	2	3	3	6	1	4
27	20	22	22	28	7	4	2	4	3	7	2	4
28	20	22	23	24	8	4	2	3	3	5	10	4
29	21		23	29	7	4	3	3	4	6	11	4
30	21		22	26	7	4	4	2	4	6	9	1
31	23		22		6		4	2		6)		1
Средн.	23	23	23	35	13	5	4	3	4	5	11	8
Высш.	26	24	25	93	28	7	7	5	6	10	23	21
Низш.	20	21	22	19	6	4	2	2	2	3	1	1

Средний годовой 13. Высший 93 14/IV. Низший 1 26, 27/XI, 30, 31/XII.

В январе—апреле, ноябре, декабре периодически полынья ниже водпоста. 1/I—12/IV, 20—31/XII лед нависший. 14—20/IV в 50 *м* ниже водпоста и до устья река свободна ото льда. 20—23/IV у берегов остатки затопленного льда. 23, 24/IV подъем уровня от осадков. 10—24/XI зажор ниже водпоста. 5—10/XII колебания уровня вследствие искусственного нарушения ледостава ниже водпоста.

61. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Отм. нуля графика 228,61 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	122	114	113	304	142	104	92	86	116	120	106)
2	114	122	108)	110	318	140	101	92	86	116	118	109)
3	110	122	108)	110)	323	138	100	93	86	122	118	109)
4	102	120	112)	106)	315	134	101	93	86	120	120	115)
5	100	119	111)	103)	296	129	101	92	86	115	121	116)
6	106	118	106)	101)	284	127	101	91	86	114	122	122)
7	114	120	99)	98)	268	126	100	91	87	114	121	130)
8	122	123	100)	100)	248	123	98	91	90	114	118)*	126)
9	122	132	98)	100)	235	120	100	89	91	113	116)*	125)
10	124	133	96)	104)	223	118	98	89	91	112	116)	124)
11	126	136	99)	110)o	214	118	99	88	92	112	116)	124)
12	122	137	98)	122)o	204	117	98	88	92	112	116)*	124)
13	118	137	99)	140)o	200	115	98	88	92	114	116)	124)
14	116	136	97)	154)o	195	112	98	86	94	114	116)	123)
15	115	138	95)	171)o	194	112	97	87	94	113	115)	122)
16	116	138	108)	187)o	196	111	97	86	98	113	117)	121)
17	116	139	100)	194o	192	110	98	86	102	113	115)	120)
18	117	142	94)	195	186	111	92	85	114	110	114)	118)
19	116	143	116	202	181	112	90	85	112	110	114)	119)
20	116	144	110	216	177	112	90	85	114	110	114)	122)
21	118	144	114	226	178	112	92	86	116	110	116)	124)
22	118	146	118	225	180	112	93	86	118	110	114)	131)
23	118	144	121	226	172	114	94	86	118	110	114)	136)
24	117	141	116	247	168	114	92	86	114	110	115)	136)
25	117	139	112	286	162	108	92	86	116	110	114)	134)
26	116	130	114	325	158	105	91	85	116	111	113)*	135
27	117	122	116	310	152	105	90	86	118	112	114)	132
28	114	121	116	286	150	105	90	86	118	118	110)	130
29	116		118	270	146	105	89	87	118	122	106)*	128
30	116		118	283	144	112	90	86	118	124	106)*	128
31	119		117		140		93	86		122		128
Средн.	116	132	108	181	210	117	96	88	102	114	116	124
Высш.	127	146	127	331	325	142	106	94	118	124	122	137
Низш.	100	118	93	97	140	105	89	85	86	110	106	105

Средний годовой 125. Высший 331 26/IV. Низший 85 17—20, 26, 31/VIII.

15/IV—13/V наблюдения многосрочные. 1—18/I, 19/III—2/IV полыньи. В январе—апреле у левого берега лед на дне. 9—26/II наледи. 18/VII, 20/IX сооружена дамба в 200 *м* выше водпоста, 18/IX, 3/X дамба разрушена.

62. 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	198	195	180	190	592	314	218	190	176	204	213	185
2	194	193	182:	190	597	311	218	189	176	206	216	188
3	190	194	180	188	610	306	215	186	176	205	212	188
4	187	193	182	186	616	300	214	187	176	204	210	187
5	182	193	182	186	608	292	212	188	174	204	212	185
6	186	194	182	184	600	293	208	188	173	202	210	184
7	190	195	182	181	585	294	208	188	174	202	208)	183
8	192	194	184	184	566	286	208	186	178	198	206)	188
9	193	193	184	187	546	279	214	185	180	198	203):	190
10	194	194	184	191	526	275	216	185	179	198	204)*	189
11	196	192	185	196	500	272	216	184	180	196	208)*	190
12	198	192	186	207	476	267	214	184	178	196	208)*	190
13	198	192	186	215	458	262	212	182	180	195	208)	190
14	198	191	184	232	442	258	211	180	182	194	204)	190
15	194	192	180*	252	428	260	209	178	184	194	206)	188
16	192	192	180*	277o	422	256	206	175	186	194	206)	190
17	193	192	182x	316o	406	254	202	172	184	195	204)	192
18	192	194	184)*	334o	402	250	200	172	186	195	202)	191
19	193	196	184	361o	398	248	199	173	188	195	203	191
20	193	196	184	389o	391	244	198	172	190	194	206	191
21	192	194	184	416o	383	238	199	172	194	193	202	190
22	193	192	188	439o	378	240	200	174	197	192	200	191
23	193	190	190	462o	374	234	199	175	200	190	202	192
24	193	182	191	490	366	232	198	177	202	191	200	194
25	193	179	192	534	359	230	198	177	204	194	194)	198
26	192	179	190	587	357	228	198	176	204	196	192)	199
27	192	180	189	598	344	226	196	177	201	196	192)	200
28	192	180	190	592	335	224	194	178	199	198	186)	200
29	193		190	591	328	222	193	176	198	207	180):	197
30	193		190	590	322	218	192	176	199	210	182	200
31	194		189		316		191	175		211		200
Средн.	193	191	185	332	453	260	205	180	187	198	203	191
Высш.	199	197	192	604	618	314	219	190	205	212	216	201
Низш.	182	179	179	180	315	218	190	172	173	190	180	182

Средний годовой 232. Высший 618 4/V. Низший 172 17, 18, 20, 21/VIII.

30/XI—5/XII полыньи. В июле, сентябре, октябре подъем уровня от осадков.

63. 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	167	185	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	167	183	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	166	179	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	166	179	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	167	179	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	170	182	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	184	184	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	186	183	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	182	186	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	182	188	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	184	192	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	181	194	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	174	195	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	180	196	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	184	201	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	175	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	174	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	175	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	178	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	179	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	179	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	179	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	179	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	180	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	180	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	180	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	180	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	180	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	180		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	183		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	186		—		—		—	—		—	—	—
Средн.	178	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	192	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	166	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

I, 7/I—19/II полынья. 14, 15/I зажор от снега.

64. 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	86	116	135	112	144	100	79	83	76	78	81	86
2	86	112	135	118	146	96	79	84	76	78	80	90
3	86	119	134	124	133	94	79	84	76	78	80	90
4	86	122	133	130	125	92	80	83	76	78	80	90
5	86	123	134	137	123	90	80	81	76	78	80	91
6	87	123	134	142	119	90	80	78	76	78	80	87
7	88	120	132	146	118	88	79	78	79	78	84)	88
8	89	110	131	148	114	87	80	77	80	78	79)	96
9	90	105	130	149	113	86	90	76	80	78	82	94
10	90	104	128	152	119	86	128	76	80	78	80	91
11	90	104	126	154	115	84	104	76	78	78	78	91
12	94	103	124	149	115	84	100	76	78	78	80	92
13	99	102	122	144	112	83	92	75	80	78	80	92
14	101	100	123	150o	106	83	86	75	80	78	80	96
15	105	99	116	186o	108	83	82	75	85	79	80	94
16	104	98	114	183o	105	83	81	75	82	78	79	98
17	104	98	118	184o	102	83	80	75	81	78	80	99
18	104	98	126	213o	101	82	80	75	80	78	80	101
19	112	98	112	254o	101	82	82	75	80	78	82	102
20	120	100	96	236	100	81	82	75	82	77	80	105
21	115	108	96	202	100	81	81	76	82	77	80	102
22	112	124	100	171	98	81	80	76	82	77	83	98
23	104	128	106	186	97	82	80	76	80	77	83	97
24	102	132	121	199	97	82	80	77	80	77	81	98
25	100	136	130	231	95	81	79	76	80	78	85	99
26	100	137	129	166	94	81	78	76	80	80	85	104
27	104	135	124	148	93	80	78	77	80	82	88	112
28	107	135	119	133	92	80	78	77	78	83	85	118
29	110		114	143	92	80	78	76	78	84	80	128
30	114		110	144	90	80	78	75	78	84	87	124
31	115		108		100		82	75		82		115
Средн.	100	114	121	164	109	85	84	77	79	79	81	99
Высш.	121	137	135	270	148	101	138	84	85	84	88	130
Низш.	86	98	96	110	90	80	78	75	76	77	78	86

Средний годовой 99. Высший 270 19/IV. Низший 75 12—20, 30, 31/VIII.

В январе— марте, ноябре полыньи выше водпоста. В январе—марте колебания уровня от зажора и сужения русла реки ледоставом. 7—13/IV промоина выше водпоста. 14—19/IV затор льда, у левого берега затопленный снег. 23—25, 29/IV, 2, 31/V, 9, 10/VII подъем уровня от осадков.

65. р. САЛМЫШ — с. БУЛАНОВО

Отм. нуля графика 122,23 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168	180	183	200	280	192	164	172	168	173	173	168
2	168	179	182	200	298	191	164	172	168	172	173	169
3	168	178	181	201	289	188	166	171	169	172	174	165
4	164	178	181	200	276	187	164	172	169	171	174	165
5	164	178	182	200	256	184	164	171	170	171	173	164
6	163	176	182	200	244	182	163	172	171	170	173	164
7	163	168	182	198	240	181	162	178	173	170	188)	168
8	166	166	180	198	238	180	164	174	172	170	172	164
9	164	166	179	199	234	178	174	172	174	168	170	162
10	164	166	178	198	232	178	166	170	175	170	168	160
11	168	180	177	198	234	176	166	168	175	171	165	160
12	167	189	177	200	236	164	172	166	175	171	164	160
13	162	188	177	205	228	172	174	166	174	171	164	164
14	162	192	176	262	223	172	176	166	175	171	164	162
15	164	190	174	310	219	172	176	166	175	171	164	160
16	166	189	175	318	220	172	178	165	176	170	164	158
17	168	188	179	314	218	171	180	166	175	170	160	160
18	170	188	176	326	212	170	180	165	174	170	162	162
19	170	190	172	376п	208	170	178	165	174	172	164	164
20	170	188	183	462•	208	169	177	165	175	171	161	164
21	170	189	191	456о	207	168	208	165	177	171	162	164
22	170	189	191	436о	206	168	196	166	177	171	164	164
23	170	189	191	411	204	168	178	166	176	170	162	166
24	170	189	191	392	202	168	176	166	176	171	163	167
25	170	187	194	386	202	166	174	170	175	171	164	170
26	171	186	193	376	199	164	174	170	174	171	165	173
27	174	183	190	338	195	165	173	170	174	172	166	176
28	175	183	194	298	195	163	172	168	174	172	162	180
29	176		198	271	193	164	170	167	173	172	163	182
30	178		202	264	192	163	170	167	173	173	168	184
31	180		202		190		172	167		173		186
Средн.	168	183	184	286	225	174	173	169	174	171	167	167
Высш.	181	193	202	504	300	192	238	187	177	173	193	187
Низш.	162	166	170	197	189	162	162	165	167	168	155	158

Средний годовой 187. Высший 504 20/IV. Низший 155 18, 21/XI.

14—18/IV закраины, 20/IV затор льда ниже водпоста. В зимнюю и летнюю межень подъем уровня от сброса воды из вышерасположенных водохранилищ на притоках или от осадков. 12/VI восстановлены вышерасположенные плотины на притоках.

66. р. КАРГАЛКА — пос. ПРИЮТОВО

Отм. нуля графика 88,88 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196	197	194	198	296	193	226	186	182	182	188	174
2	196	197	192	197	271	194	234	189	184	182	188	178
3	195	197	192	197	244	192	238	190	182	182	188	180
4	194	196	193	198	234	192	240	190	180	180	185	180
5	194	196	192	202	226	190	246	188	180	180	186	182
6	194	196	192	206	222	190	248	188	183	184	187	182
7	196	196	192	210	220	194	252	184	184	184	186	178
8	195	202	193	213	218	194	267	188	182	182	187)	180
9	195	204	194	222	213	190	280	188	182	180	184)	180
10	194	194	195	236	216	188	266	190	184	182	184)	181
11	195	199	194	270о	217	187	257	186	184	182	184)	178
12	195	200	192	292о	212	188	253	182	183	183	185)	178
13	194	202	194	314о	209	191	249	184	184	183	184)	180
14	195	199	193	329о	208	192	242	180	185	180	183	181
15	195	198	192	329	205	192	230	181	186	182	183	182
16	196	194	192	322	201	192	198	178	186	182	181	182
17	195	195	192	318	192	191	198	178	186	180	181	180
18	195	195	194	353о	190	192	198	178	186	182	182	180
19	195	195	196	388о	190	190	194	178	186	181	182	179
20	195	196	202	409о	194	190	189	180	186	184	182	182
21	195	198	200	394	193	190	189	179	187	182	174)	180
22	196	196	201	330	191	193	189	178	184	182	180)	181
23	196	196	202	345	191	188	188	180	184	180	182)	180
24	199	193	202	371	192	189	193	184	185	182	181)	176
25	198	192	202	370	194	193	188	182	188	182	178)	176
26	198	192	205	311	192	200	185	184	184	185	182)	180
27	196	192	204	304	190	207	183	182	184	185	186)	182
28	196	192	201	273	190	213	182	180	186	185	184)	180
29	197		199	274	190	222	181	182	184	188	182)	178
30	195		198	305	190	224	180	182	182	188	176	176
31	197		198		191		182	180		187		177
Средн.	196	196	196	289	209	195	218	183	184	183	183	179
Высш.	200	208	207	436	298	226	282	191	188	190	189	184
Низш.	193	192	192	197	188	182	178	177	178	178	172	174

Средний годовой 201. Высший 436 20/IV. Низший 172 21/XI.

1/I—28/II, 19/III—10/IV, 30/XI—31/XII полынья. 1/I—17/IV, 25/VI—19/VII подпор от нижерасположенной плотины. 1/I—17/IV у правого берега затопленный снег. 11—14/IV редкий снегоход. Колебание уровня в межень вследствие работы вышерасположенной ГЭС.

67. р. ДОНГУЗ — пос. НОВАЯ ТОЧКА

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	223
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	220
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	222
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	220
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	222
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	228
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	224
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	222
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	221
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	220
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	217	222
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	216	221
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	216	220
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	218	220
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	221	220
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	221	220
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	222
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	222
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	222
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	222
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	220	221
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	219	221
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	219	222
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	219	226
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	219	228
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	220	228
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	220	231
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	220	235
29	—		—	—	—	—	—	—	—	222	224	238
30	—		—	—	—	—	—	—	—	222	222	242
31	—		—		—		—			222)		244
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	225
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	244
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	218

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1—3, 7—29/XI, 8, 9/XII полыньи выше и ниже водпоста. 24—31/XII подъем уровня обусловлен подпором от ледостава.

68. р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Отм. нуля графика 71,90 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	72	50	100	166	107	79	78	82	84	90	76
2	85	71	50	98	163	112	76	78	82	84	87	76
3	85	71	49	97	152	102	75	78	80	83	87	76
4	83	71	48	95	149	96	75	79	80	83	87	77
5	81	71	47	95	148	92	78	78	80	84	87	76
6	80	71	48	99	144	90	80	78	80	83	87	78
7	77	71	50	100	142	90	82	78	81	83	85)	80
8	73	74	52	100	140	92	86	78	83	83	84	78
9	72	76	56	149	136	93	87	77	83	83	82	75
10	72	76	62	186	137	95	92	76	84	83	79	74
11	71	76	76	188	140	94	92	76	84	84	78	74
12	70	76	115	211	136	92	90	76	84	84	78	74
13	70	74	126	230	129	91	88	75	82	85	78	74
14	68	70	120	252	126	90	85	76	86	85	78	74
15	72	68	116	255	126	90	82	76	88	85	78	73
16	74	66	115	263	123	90	80	76	92	85	78	73
17	74	64	116	248	119	89	81	76	94	84	80	73
18	72	62	128	253	114	89	80	78	94	84	79	73
19	74	60	136	290	111	88	79	78	92	83	81	73
20	74	58	138	298	108	91	79	78	91	83	81	74
21	74	57	134	263	108	94	79	80	90	83	79	73
22	71	58	130	236	106	94	80	81	88	82	79	73
23	71	57	126	222	104	90	81	82	88	82	78	74
24	70	57	122	233	102	88	82	86	88	82	76	75
25	70	56	118	226	100	88	82	86	86	82	76	75
26	70	54	118	177	99	86	80	86	86	84	76	74
27	72	53	114	179	97	86	78	86	86	86	78	75
28	73	52	111	168	95	85	78	86	84	87	80	75
29	74		108	170	94	85	76	84	85	89	79	76
30	74		104	172	94	83	77	83	84	90	78	77
31	73		102		97		78	82		90		77
Средн.	74	66	96	188	123	92	81	80	86	84	81	75
Высш.	85	76	138	312	167	113	93	86	94	90	90	80
Низш.	68	52	47	94	94	82	75	75	80	82	76	73

Средний годовой 94. Высший 312 19/IV. Низший 47 5, 6/III.

9/II—11/III, 21/III — до 13 ч. 9/IV перемерзание реки на перекатах. 12—21/IV промоина в 0,86 *км* ниже водпоста. 15—24/IV закраины. 8—27/XI полынья в 0,75 *км* выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

69. р. ИЛЕК — рзд. № 47

Отм. нуля графика 264,07 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	236	246	258	240	275	232	209	198	230	238	237	238
2	236	246	255	238	272	232	217	206	230	239	237)	238
3	236	248	250	235	268	232	223	212	229	238	236	236
4	236	250	246	234	262	232	226	220	229	238	236	236
5	236	252	242	234	258	232	228	223	230	237	236	236
6	236	253	238	234	254	232	230	222	230	237	236	234
7	236	254	236	234	249	232	232	221	231	236	236	234
8	236	255	236	234	246	232	233	220	234	236	236	237
9	236	256	235	236	243	232	234	218	235	236	236	236
10	236	258	235	236	242	231	233	220	234	236	236	236
11	236	260	234	237	240	231	233	222	234	236	236	234
12	236	262	235	238	240	231	232	223	234	236	236	234
13	236	262	234	260	240	231	232	223	236	236	236	235
14	236	264	234	303	238	231	230	223	235	236	237	235
15	236	266	234	303	238	230	228	222	236	236	237	236
16	236	268	238	304	236	228	226	223	236	236	237	236
17	236	268	242	312	236	226	227	224	236	236	237	236
18	236	270	242	374п	234	224	228	226	236	236	236	238
19	237	270	241	471о	234	218	226	225	236	236	236	238
20	238	268	240	413о	233	212	226	228	236	236	236	238
21	238	267	239	430о	233	204	224	230	236	236	236	238
22	239	267	238	388о	233	196	225	230	236	236	236	238
23	240	267	238	386о	233	194	220	230	236	236	236	238
24	240	266	241	432о	233	192	216	230	236	236	236	238
25	241	266	244	454•	233	190	208	230	236	236	236	238
26	241	265	246	360о	232	188	201	230	236	238	236	238
27	241	262	241	300	232	188	194	230	236	237	236	238
28	242	262	238	280	232	192	190	230	236	238	236	237
29	242		238	279	232	193	188	230	236	238	236	236
30	244		238	277	232	198	188	229	236	238	237	236
31	246		238		232		192	230		237		236
Средн.	238	261	240	305	242	217	219	223	234	237	236	236
Высш.	246	270	259	572	276	232	234	230	237	239	237	239
Низш.	236	246	234	234	232	187	187	196	229	236	236	233

Средний годовой 241. Высший 572 19/IV. Низший 187 27/VI, 29/VII.

14—26/IV наблюдения многосрочные. 20/I—18/III промоины ниже водпоста. 9—13/IV вода на льду. 13—17/IV закраины. 17, 18/IV ниже водпоста вода течет поверх льда. 19—25/IV периодически заторные явления. 20/VI—2, 24/VII—3/VIII пересыхание реки на перекатах, стока не было. 6/XI—31/XII полыньи ниже водпоста.

70. р. ИЛЕК — пос. АЛГА

Отм. нуля графика 234,16 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	546	544	515	540	482	466	498	492	475	522	535	534
2	548	544	516	542	482	444	496	492	476	522	535	533
3	550	542	517	542	482	442	494	494	474	523	536	532
4	552	541	518	544	472	465	492	495	476	524	536	532
5	552	540	519	550	464	482	494	494	477	524	537	531
6	554	538	520	558	460	495	506	494	477	525	538	530
7	554	536	522	567	457	506	510	492	480	526	538:	530
8	556	534	525	572	454	514	513	489	482	526	537	529
9	557	532	527	464	451	520	516	486	484	528	536	529
10	556	532	531	452	448	524	518	485	486	530	536	529
11	556	530	534	454	446	527	520	484	488	530	536	529
12	557	528	537	456	446	528	522	483	490	531	536	529
13	558	528	540	460	445	526	522	480	492	531	535	529
14	558	527	543	468	444	523	524	478	494	532	535	528
15	560	526	545	487	443	518	524	476	496	532	534	527
16	560	524	544	490	442	515	524	472	499	532	534	527
17	561	522	540	496	440	511	522	468	502	532	533	527
18	561	522	537	508	439	508	522	466	504	530	533	526
19	561	522	538	544	438	504	520	464	506	530	533	526
20	561	520	538	589	438	499	517	465	507	530	534	526
21	561	518	540	567о	440	494	514	466	509	529	534	526
22	560	517	541	574о	439	492	512	467	512	529	534	525
23	560	516	542	549о	438	492	508	468	513	529	534	524
24	559	516	542	556	438	492	502	470	514	529	534	522
25	558	515	542	570	438	492	497	470	516	532	534	520
26	556	515	541	570	438	493	492	472	516	534	535	518
27	554	515	540	514	438	494	490	472	517	534	535	516
28	552	515	540	494	436	494	490	472	518	535	535	492
29	550		538	485	436	494	488	472	518	535	534	468
30	548		539	482	435	496	490	473	520	535	534	437
31	546		540		434		492	474		535		428
Средн.	556	527	534	521	448	498	507	478	497	530	535	518
Высш.	561	545	545	614	485	528	524	495	520	535	539	534
Низш.	545	515	515	451	434	437	488	464	474	521	533	427

Средний годовой 512. Высший 614 20/IV. Низший 427 31/XII.

19—23/IV наблюдения многосрочные. Резкие колебания уровня в апреле, июне вызваны действием нижерасположенной плотины; 28/XII плотина разрушена. 8/XI полынья.

71. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Отм. нуля графика 201,25 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	333	334	338	338	447	329	311	310	306	310	314	330
2	333	334	342	337	450	328	310	309	306	311	316	332
3	333	338	342	336	443	326	310	309	306	311	316	333
4	333	338	342	336	419	326	310	308	306	311	316	334
5	331	338	344	336	404	324	311	308	306	311	316	334
6	330	338	344	336	392	324	312	308	306	311	317	334
7	329	336	344	336	384	322	312	308	308	311	320	334
8	330	336	344	333	377	322	312	307	308	311	322	334
9	326	337	342	332	372	322	312	306	307	311	321	337
10	325	339	337	329	368	320	312	307	307	311	321	336
11	316	333	332	330	366	318	312	307	307	311	320	336
12	312	330	335	347	364	318	312	306	307	312	320	336
13	318	330	337	340	362	317	312	306	307	311	318	336
14	317	330	330	338о	359	316	312	306	307	311	316	336
15	316	331	322	346о	357	316	310	307	308	312	315	336
16	320	335	324	348о	354	316	310	306	309	312	317	336
17	330	340	332	359	351	315	312	306	308	312	320	336
18	330	341	332	376	349	315	312	306	309	312	319	338
19	331	344	331	419	346	314	312	306	308	312	315	338
20	332	343	330	450	344	314	310	307	309	311	314	339
21	332	342	330	466	344	312	310	308	309	312	318)	338
22	330	342	330	462	343	312	312	308	309	312	324)	338
23	330	342	330	459	343	312	310	308	309	312	323)	338
24	330	342	330	481	342	312	309	309	309	312	324	338
25	330	342	331	539	340	312	308	308	309	312	328	339
26	330	341	332	576	338	312	308	307	309	313	328	340
27	330	342	332	533	335	312	308	308	309	313	330	340
28	329	341	332	473	333	311	308	308	309	313	330	341
29	330		333	449	332	310	308	307	309	314	330	342
30	332		332	448	331	311	310	307	309	314	330	344
31	333		333		329		309	307		313		345
Средн.	328	338	334	396	365	317	311	307	308	312	321	337
Высш.	334	345	344	586	450	329	315	310	309	314	331	345
Низш.	312	329	322	327	329	310	308	306	306	310	314	330

Средний годовой 331. Высший 586 26/IV. Низший 306 9/VIII (8), IX (6).

13/IV—10/V наблюдения многосрочные. 12/IV лед подняло. 12, 13/IV закраины. 6—20, 24—29/XI полыньи выше водпоста. Колебания уровня воды при ледоставе связаны с частичным перемерзанием выше- и нижележащих перекатов.

72. р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

Отм. нуля графика 123,90 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	159	164	178	217	143	120	114	111	112	116)	130
2	143	159	164	181	227	142	119	115	111	112	115	130
3	143	159	164	182	226	141	119	116	110	112	115	130
4	143	159	164	182	220	140	119	115	110	112	115	132
5	144	159	164	182	218	140	119	115	110	112	115	133
6	144	159	164	182	212	140	118	115	110	112	115	133
7	145	159	165	182	210	137	118	114	110	112	116)	134
8	146	159	165	182	210	134	118	114	112	112	117)	136
9	148	159	165	182	205	134	118	113	113	113	118	136
10	148	159	*165*	184	200	133	119	113	112	113	120	135
11	149	159	*165*	184	188	132	119	113	112	113	124	136
12	150	159	*166*	200о	189	130	118	113	112	113	123	137
13	150	159	*166*	210о	181	128	118	112	112	113	122	138
14	150	159	*166*	196о	179	130	118	112	113	114	122	138
15	150	160	*166*	190о	179	130	117	112	112	114	123	138
16	152	160	*166*	199•	175	128	116	111	112	114	124	140
17	152	162	*165*	199*	171	126	116	111	112	114	124	141
18	154	162	172	192о	168	125	116	111	113	114	124	142
19	154	164	174	193о	165	124	119	110	112	113	126	142
20	154	164	174	206	162	124	119	110	112	113	126	143
21	154	162	174	214	161	124	119	112	112	112	124	143
22	154	161	175	220	159	122	119	113	113	111	126	143
23	154	162	175	221	156	122	118	113	112	112	126	144
24	154	162	174	227	154	121	117	114	113	112	125	144
25	156	162	175	231	153	121	117	114	113	113	124	144
26	156	162	174	248	152	122	116	112	112	113	124	146
27	156	164	174	*294*	152	122	114	112	112	114	126	146
28	157	164	174	*284*	147	120	115	112	112	115	128	148
29	157		175	*247*	144	120	115	112	112	115	128	150
30	158		174	225	144	120	115	112	112	115	128	150
31	159		174		143		115	112		118)		152
Средн.	151	161	169	207	180	129	118	113	112	113	122	140
Высш.	159	164	176	*313*	228	143	120	116	113	118	129	152
Низш.	143	159	164	177	143	119	114	110	110	111	115	129

Средний годовой 143. Высший *313* 27/IV. Низший 110 19, 20/VIII, 3—7/IX.

В январе—марте наслуд. 7—11/IV закраины. 12—19/IV у левого берега остатки льда. 2/V подъем уровня от осадков. 9—18/XI полынья. В весенний период сведения о ледовых явлениях неполные.

73. р. ИЛЕК — пос. ЧИЛИК

Отм. нуля графика 86,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	183	197	194	532	222	180	169	163	160	158	170
2	178	183	196	193	508	220	179	169	162	156	158	177
3	178	183	196	193	464	218	179	169	161	154	159	176
4	179	184	194	193	454	216	178	169	161	152	159	176
5	180	185	195	194	444	215	178	170	161	152	158	176
6	180	185	195	195	435	215	178	170	161	152	158	177
7	181	185	194	198	416	214	176	170	161	156)	157)	176
8	181	185	194	202	380	213	176	170	161	156)	157)	174
9	181	185	194	206	358	213	176	168	162	157)	158)*	172
10	182	186	194	218	344	210	176	164	161	157)	156)*	172
11	182	186	194	247	331	203	175	163	160	157	156)*	171
12	182	186	193	244	317	200	174	161	160	157	158)*	171
13	183	186	194	234п	312	199	172	161	160	157	160)*	172
14	183	186	196	226п	304	199	172	160	160	156	158)*	173
15	182	186	197	238	290	198	172	160	161	156	157)	173
16	182	186	198	294	280	197	172	159	161	156	158)	174
17	182	186	198	336о	275	196	172	159	161	156	160)*	174
18	182	186	198	406о	264	194	171	159	161	157	164)*	176
19	182	187	198	426о	257	192	171	159	160	157	164)*	176
20	182	188	197	425	255	191	171	159	160	158	165)	174
21	182	188	197	444	250	190	171	159	160	158	164)*	177
22	182	191	196	483	246	189	170	160	160	157	164)*	178
23	182	192	195	506	240	186	170	160	160	156	164)*	178
24	182	192	195	512	238	185	170	160	160	156	164	178
25	182	196	195	522	236	184	170	160	161	156	168	178
26	182	210	195	537	232	183	170	161	161	156	169	178
27	182	214	195	555	228	183	170	161	161	156	170	178
28	182	210	194	588	227	181	170	162	161	158	170	177
29	182		193	610	226	180	169	162	161	158	169	177
30	183		194	584	226	180	169	162	161	156	169	177
31	183		194		225		169	163		157		177
Средн.	181	189	195	347	316	199	173	163	161	156	162	175
Высш.	183	214	198	611	535	224	180	170	163	161	170	178
Низш.	178	183	192	193	224	180	169	159	160	151	153	168

Средний годовой 201. Высший 611 29/IV. Низший 151 6/X.

20, 21/IV наблюдения многосрочные. 27/II—13/III промоины. 8, 9/IV вода на льду. 11/IV лед подняло. 11, 12/IV закраины. 13, 14/IV разводья.

74. р. КАРАГАНДА — пос. КАНДАГАЧ

Отм. нуля графика 271,56 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прмз	144	144	143	141	135	138	141	138
2	„	„	„	126	140	144	143	142	134	140	141	134
3	„	„	„	135	140	144	143	142	134	141)	141	135
4	„	„	„	158	139	144	142	142	134	141)	141	135
5	„	„	„	168	138	144	142	142	134	140)	141	129
6	„	„	„	167	138	144	143	142	134	140)	141	125
7	„	„	„	168	138	143	144	142	135	140)	141	125
8	„	„	„	170	139	143	144	140	136	140)	141	131
9	„	„	160	175	141	143	144	140	135	139	140	143
10	„	„	163	222	144	143	144	140	134	139	140	138
11	„	„	158	296	144	143	144	140	134	139	140	134
12	„	„	152	363	144	142	144	139	135	139	139	128
13	„	„	147	325	145	142	144	139	136	139)	139	128
14	„	„	135	312	145	143	144	139	138	138	139	127
15	„	„	130	297	145	143	143	139	138	138	139	прмз
16	„	„	126	288	145	143	143	138	140	138	139	„
17	„	„	прмз	278	145	143	144	138	140	138	138	„
18	„	„	„	321●	145	143	144	138	140	138	138	„
19	„	„	„	386	145	143	143	138	139	138	140	„
20	„	„	„	328	145	143	142	139	139	138	140	„
21	„	„	„	279	145	143	142	139	139	136)	140	„
22	„	„	„	212	145	143	142	139	139	136	139	„
23	„	„	„	214	145	143	142	140	139	136	140	„
24	„	„	„	204	145	143	142	140	139	136)	140	„
25	„	„	„	206	145	143	142	139	138	138	140	„
26	„	„	„	190	145	143	141	139	137	140	140	„
27	„	„	„	167	145	143	141	139	137	141	141	„
28	„	„	„	154	145	143	141	137	137	139	144	„
29	„		„	152	145	143	141	136	137	140	142	„
30	„		„	150	144	143	142	135	138	144)	140	„
31	„		„		144		142	135		142)		„
Средн.	прсх	прсх	—	—	143	143	143	139	137	139	140	—
Высш.	прсх	прсх	167	551	145	144	144	142	140	144	144	144
Низш.	прсх	прсх	прмз	прмз	138	142	141	135	134	136	138	прмз

Средний годовой —. Высший 551 18/IV. Низший прсх, прмз.

9, 16/III, 2/IV наблюдения однорочные, 5—22/IV — многосрочные. 1/I—17/IV русло забито снегом. 9—16/III; 2—12/IV вода под снегом стока не было. 18—21/IV подпор от снега в русле ниже водпоста. 1/V—14/XII пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса.

75. р. КАРАГАЛА — ПИТОМНИК

Отм. нуля графика 35,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	154	149	142	320	153	131	125	119	124	128	133
2	141	152	148	140	324	150	130	126	118	124	128	135
3	142	148	144	139	315	151	130	125	118	124	129	138
4	142	149	150	140	274	155	129	125	118	124	129	140
5	141	150	156	142	252	152	131	124	118	125	129	140
6	135	150	152	140	242	151	132	124	118	124	129	140
7	139	152	149	139	233	149	131	124	119	124	133)	141
8	138	152	148	135	223	146	131	124	122	124	133)	142
9	135	152	146	132	219	146	131	122	121	124	132)	143
10	132	154	138	136)	214	143	130	122	120	124	132)	144
11	138	146	134	142)	213	143	129	121	120	124	128)	144
12	139	152	150	140)	208	142	129	121	120	124	127)	143
13	138	152	142о	142)	207	140	129	120	121	124	128)	143
14	140	146	134о	148)	207	141	128	120	121	124	127)	143
15	140	146	132	162	204	141	128	120	123	124	127)	142
16	144	152	139	166	200	139	127	118	123	124	128)	142
17	145	152	146	180	194	138	129	118	123	124	126)	144
18	146	155	146	213●	190	137	132	118	123	124	130)	144
19	144	156	143	276о	186	136	130	118	123	124	127)	145
20	144	160	140	299о	183	135	129	118	124	124	127)	145
21	143	163	136	322о	183	134	129	118	124	124	126)	145
22	142	165	137	314	182	134	130	118	124	124	134)	145
23	143	164	141	311	176	135	129	119	123	124	134)	146
24	144	166	135	387	172	135	127	120	123	124	138)	146
25	145	166	139	466о	169	134	126	120	123	124	152)	146
26	145	161	138	508о	164	134	126	120	123	126	144	146
27	145	161	140	426	162	133	125	119	123	127	145	146
28	146	159	138	345	158	133	125	120	123	127	143	147
29	148		138	314	156	129	125	118	123	127	133	150
30	151		139	317	156	129	128	119	123	128	133	151
31	152		138		155		126	119		128		146
Средн.	142	155	142	232	208	141	129	121	121	125	132	143
Высш.	152	166	157	528	326	155	132	126	124	128	157	151
Низш.	132	144	120	131	154	129	125	118	118	124	125	133

Средний годовой 149. Высший 528 26/IV. Низший 118 16/VIII (8), IX (13).

18—21, 24—29/IV наблюдения многосрочные. 12/III промоины. 13, 14/III, 10—14/IV забереги остаточные. 11—21/XI — нависшие.

76. р. КОС-ИСТЕК — с. КОС-ИСТЕК

Отм. нуля графика 101,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	92	93	92	196	112	103	110	100	102	104)	101
2	123	90	93	92	186	112	103	107	99	102	104)	128
3	121	90	93	92	168	111	102	104	99	102	104)	122
4	121	90	94	92	166	110	103	103	100	102	104)	114
5	112	90	93	93	161	110	104	102	100	103	104	114
6	102	90	93	94	153	110	104	102	101	103	104	120
7	102	91	93	98	150	108	102	100	104	102)	106	124
8	101	96	93	104	148	108	103	100	104	102)	104)	124
9	101	94	93	109	145	108	104	100	103	102)	102)	126
10	100	92	94	114	153	107	104	100	102	102	102	129
11	106	94	94	119	144	106	104	100	102	102	102	126
12	108	94	94	141	141	106	102	100	101	103	102	124
13	110	93	94	213	137	106	102	100	101	102	102	124
14	110	94	94	213	134	105	102	99	102	103	102	124
15	110	94	96	204	136	106	102	99	102	102	102	124
16	111	93	99	195	132	105	102	99	102	102	102	124
17	109	90	98	188	128	106	102	98	102	102	102	124
18	107	94	97	189	126	106	102	98	103	102	102	125
19	103	102	96	194	124	104	102	98	102	102	102	126
20	100	104	96	241	125	104	102	100	103	102	103	122
21	98	106	96	242о	128	104	102	102	102	102	102	122
22	96	108	96	235о	124	104	103	102	103	102	103	118
23	96	108	95	271●	120	104	102	102	102	102	103	115
24	96	108	96	285●	119	104	102	106	103	102	102	113
25	95	104	96	286о	118	104	100	104	102	104	102	112
26	93	100	96	222	118	103	100	102	102	104	100	110
27	92	96	98	200	116	104	100	102	102	106	106	107
28	92	94	98	185	115	103	100	101	102	105	111	104
29	92		92	200	114	104	100	100	102	106	103	102
30	91		94	199	114	104	102	100	102	106	98	102
31	92		92		112		104	100		104)		102
Средн.	104	96	95	173	137	106	102	101	102	103	103	118
Высш.	124	108	100	336	201	113	105	112	105	106	114	129
Низш.	91	90	92	91	112	102	99	98	99	102	98	98

Средний годовой 112. Высший 336 25/IV. Низший 90 2—7, 17/II.

11—24/IV наблюдения многосрочные. 5—19/IV промоины, на участке водпоста. 20/IV лед подняло, закраины. 2—25/XI ледостав выше и ниже водпоста.

77. р. АКТАСТЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Отм. нуля графика 10,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	358	359	360	360	376	350	347	347	346	347	348)	347
2	358	359	360	360	373	350	348	347	346	347	348)	348
3	358	359	360	360	368	348	348	348	346	347	347)	348
4	358	359	360	360	368	348	350	348	346	347	347)	349
5	358	359	360	360	366	348	352	347	346	347	347)	348
6	358	359	360	360	363	348	350	347	347	347)	347)	348
7	358	359	360	360	362	348	349	347	350	347)	347)	347
8	358	359	360	360	362	348	349	347	348	347)	347	347
9	358	359	360	360	360	347	349	346	348	347	347	347
10	358	359	360	360	364	347	349	346	348	347	347	347
11	359	359	360	359	359	347	349	346	347	347	347	347
12	358	359	360	362	362	347	349	346	347	347	347)	347
13	358	359	360	392	359	347	348	345	347	347	347)	347
14	360	359	360	442	358	351	348	346	348	347	347)	347
15	360	359	360	512	358	348	347	346	348	347	347)	347
16	360	359	360	596	356	348	347	345	348	347	347)	347
17	360	359	359	546	356	348	350	345	348	347	347)	347
18	360	359	359	575	355	348	349	346	348	347	347)	347
19	360	359	359	531	354	348	348	346	347	347	347)	347
20	360	359	359	528	354	348	348	346	347	347	347)	347
21	360	359	359	500	356	347	348	346	347	347	347)	347
22	359	360	359	478	354	348	348	346	348	347	347)	347
23	359	360	359	499	354	348	348	347	347	347	347)	347
24	359	360	359	483	353	348	348	350	347	347	347)	347
25	359	360	359	475	352	349	348	347	347	347	348	347
26	359	360	359	400	352	348	347	347	347	347	351	352
27	359	360	359	381	352	348	347	348	347	348	351	359
28	359	360	359	380	352	348	347	348	347	347	350	357
29	359		359	378	351	348	347	348	347	348	348	356
30	359		359	379	350	348	348	347	347	348)	347	354
31	359		359		349		347	347		347)		366
Средн.	359	359	360	427	358	348	348	347	347	347	348	349
Высш.	361	360	360	666	386	355	353	351	351	348	351	366
Низш.	358	359	359	359	349	347	347	345	346	347	347	347

Средний годовой 358. Высший 666 15/IV. Низший 345 13/VIII (5).

13/IV—3/V наблюдения многосрочные. 1/I—14/IV лед нависший. 12—14/IV вода на льду. 10—29/IV промоина выше водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

78. р. ТЕРЕСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Отм. нуля графика 15,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	103	126	130	145	108о	75	78	86	90	93	93)	116
2	103	127	128	145	104	75	78	86	90	93	93)	119
3	102	128	126	145	99	76	78	86	91	93)	93)	126
4	102	129	122	145	91	76	79	87	91	93	94)	126
5	102	130	118	148	90	76	79	87	91	93	94	128
6	102	131	114	150	88	75	79	87	92	93)	94)	130
7	102	132	110	151	88	76	79	87	92	94)	98	130
8	101	132	108	152	88	76	80	87	92	94)	100	130
9	101	132	106	152	88	76	79	88	91	94)	100	128
10	102	134	108	154	91	76	79	88	92	95)	99	128
11	103	135	110	154	90	76	79	88	92	94)	100	128
12	104	136	110	155	94	76	79	88	92	94	101	128
13	104	136	112	156	91	76	81	88	92	94	101	128
14	105	138	114	156	88	77	80	88	92	94	100	129
15	105	138	116	178	86	76	80	88	93	94	100	130
16	106	139	118	188	86	75	80	88	92	94	100	132
17	106	140	120	187	86	75	83	88	92	94	100	133
18	107	141	122	186	88	75	83	88	92	93	101	134
19	108	142	124	172	89	76	83	88	91	93	101	136
20	109	142	128	174	90	75	82	89	91	93	101	138
21	110	143	130	170	88	75	82	89	91	93	101	140
22	111	144	132	160	84	76	82	89	91	93)	101	140
23	112	142	134	148	82	76	82	90	92	93	101	141
24	115	140	135	150	80	76	83	90	92	92)	101	142
25	116	138	136	148	78	77	83	89	92	92	101	142
26	118	136	138	141	78	77	84	89	92	92)	101	144
27	120	133	139	124	76	77	84	89	92	93	106	146
28	122	131	140	114	76	77	84	89	93	93)	106	148
29	122		142	114	76	77	85	89	93	93	108	150
30	124		143	112	76	78	85	90	93	93)	118	152
31	124		144		76		86	90		93)		156
Средн.	109	136	124	152	87	76	81	88	92	93	100	135
Высш.	125	144	145	193	111	80	86	91	93	95	118	156
Низш.	101	126	106	109	75	75	78	86	90	92	93	116

Средний годовой 106. Высший 193 18/IV. Низший 75 28/V (2), VI (15).

11/IV—3/V наблюдения многосрочные. 1/I—16/IV, 7—29/XI лед нависший. 4—16/IV вода на льду. 29/IV выше водпоста чисто.

79. р. САРЫ-ХОБДА — с. БЕССАРАБСКОЕ

Отм. нуля графика 200,29 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	66	76	63	84	84	56	48	48	46	48	50	52
2	66	76	63	82	82	56	48	48	46	48	50	52
3	66	77	63	90	77	54	49	47	46	49	50	53
4	66	77	62	102	71	54	48	48	46	50)	50	52
5	67	77	62	112	70	52	50	48	46	50)	50	52
6	67	77	62	110	68	55	50	47	46	48)	53)	52
7	67	77	61	104	65	54	50	48	48	48	75	52
8	67	77	62	93	64	52	51	49	50	47)	58	52
9	67	78	60	83	66	52	51	47	49	48)	50	50
10	76	78	62	81	65	52	50	47	49	48	50	49
11	84	78	61	79	62	52	50	47	49	48	50	49
12	81	78	62	144	64	51	49	46	48	48	50	49
13	81	78	65	166	64	51	48	47	48	48	50	49
14	82	78	74	138	64	50	50	46	48	48	50	49
15	80	80	76	129	64	50	49	46	48	48	50	50
16	80	80	79	145	63	49	49	46	48	48	50	51
17	80	80	80	132	62	49	48	46	48	48	50	50
18	80	81	81	134	61	49	49	46	48	48	50	51
19	80	80	80	159	60	49	49	46	48	48	50	51
20	80	80	82	163	58	48	48	47	49	48	49	52
21	80	80	80	150	58	48	48	47	48	48	49	51
22	79	76	80	121	58	48	49	47	47	48	49	51
23	80	76	74	109)о	58	48	48	48	48	48	49	51
24	80	66	71	114)о	60	48	48	48	48	48	49	51
25	80	66	70	124)о	58	49	48	48	48	49	49	51
26	78	64	70	104)о	58	50	48	48	47	49	49	53
27	78	64	71	90)о	57	50	47	47	47	49	50	56
28	77	63	74	82)	56	49	47	47	47	49	53	64
29	76		73	82	56	49	48	47	47	50	54	64
30	77		72	81	57	48	48	47	48	50	52	66
31	78		76		57		49	47		50		65
Средн.	76	76	70	113	63	51	49	47	48	48	51	53
Высш.	87	81	83	190	84	56	51	50	50	50	75	66
Низш.	66	63	59	75	55	47	47	46	46	47	49	49

Средний годовой 62. Высший 190 13/IV. Низший 46 12/VIII (7), IX (6).

5—27/IV наблюдения многосрочные. 24/II—13/III выше и нижележащие перекаты очищены ото льда. 25, 26/II, 7—13/III, 12—28/XI промоины на участке водпоста. 23—28/IV остаточные забереги. 6—8/XI зажор.

80. 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	138	147	134	154	158)	125	126	119	117	120	124	126
2	139	148	138	154	158)	125	126	119	117	124	124	127
3	140	148	142	154	150	124	126	119	116	125	122	127
4	140	148	146	156	143	124	124	119	116	124	122	127
5	140	148	149	154	143	124	126	118	116	124	122	128
6	140	147	154	153	140	123	125	118	117	122	122	129
7	140	146	158	156	138	124	124	118	118	121	122)	130
8	141	146	162	158	134	124	124	118	118	120	122)	130
9	140	146	162	159	134	124	126	118	118	120	122)	130
10	139	146	167	163	134	123	126	118	118	120	121)	128
11	139	148	171	170	133	124	126	118	118	120	120)	128
12	140	147	173	176	132	124	126	116	118	121	120)	128
13	140	146	172	182	134	124	125	116	118	121	120)	128
14	141	140	170	186	132	124	124	116	118	121	120)	128
15	140	138	169	191	132	124	124	116	118	121	120)	129
16	142	136	168	258	130	124	124	116	119	120	120)	129
17	142	134	167	272	129	122	123	116	118	120	120)	128
18	143	133	166	272	128	123	123	116	118	120	120)	128
19	144	133	160	270	127	123	122	115	119	120	121	127
20	144	133	158	259	126	123	122	117	119	120	121	127
21	146	132	157	254	127	124	122	118	118	120	120	126
22	147	132	157	240	130	124	122	118	119	120	120	126
23	146	132	157	233	128	124	122	118	118	120	121	126
24	147	132	157	230	127	124	121	119	118	120	121	126
25	148	130	159	243	127	124	121	119	118	120	122	126
26	150	130	158	216	127	126	120	119	118	121	122	126
27	150	131	156	187	127	126	120	118	118	122	122	126
28	151	132	156	179	127	127	120	118	118	123	122	128
29	150		155	169	126	126	120	118	118	123	122	129
30	148		155	163)	125	127	120	118	118	124	124	130
31	147		156		125		120	117		124		130
Средн.	143	140	158	197	133	124	123	118	118	121	121	128
Высш.	151	149	173	281	158	127	126	119	119	126	125	130
Низш.	138	130	134	153	125	122	119	115	116	120	120	126

Средний годовой 135. Высший 281 19/IV. Низший 115 19/VIII.

13—28/IV наблюдения многосрочные. 10—22/IV вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 29/IV—2/V остаточные забереги. 8—18/XI выше и ниже водпоста ледостав с полыньями. 19—22/XI полыньи. 8—14/XII промоины.

81. 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	120	150	146	128	130	97	93	92	92	95	102	118
2	120	152	146	127	130	96	93	92	92	95	102	118
3	118	154	146	126	122	95	93	93	92	95	104	118
4	118	153	146	126	116	96	93	92	94	95	104	120
5	118	152	146	126	114	96	93	92	94	95	104)	123
6	116	152	149	126	112	95	93	92	94	95	104)	124
7	116	150	149	126	109	95	94	92	96	94	104	125
8	114	151	150	128	107	95	95	92	96	96	104	125
9	112	152	146	132	106	95	95	92	95	98	104	126
10	110	152	144	138	108	96	94	92	95	98	104	127
11	108	152	143	142	108	95	94	92	94	98	105	127
12	107	153	142	148	108	94	94	92	94	98	105	129
13	106	153	140	166	110	94	93	92	94	98	105	131
14	109	152	138	190	112	94	93	92	95	99	105	130
15	113	152	138	199	108	95	93	93	96	98	105	130
16	117	151	140	184	105	95	93	93	96	98	105	131
17	121	151	137	180	104	94	92	93	96	98	105	132
18	124	151	(36)	213	102	93	93	93	96	99	107	135
19	128	151	134	214	102	93	93	92	96	99	107	135
20	134	150	132	224	102	93	93	93	96	99	107	136
21	139	150	130	203	104	93	94	93	96	99	107	136
22	140	150	129	187	104	93	94	93	95	99	108	137
23	140	150	128	181	101	93	94	94	96	99	108	136
24	140	150	127	182	100	93	93	94	96	99	109	137
25	140	149	127	182	99	94	92	93	96	99	110	137
26	142	149	127	157	99	94	93	93	96	99	110	137
27	144	149	127	142	98	93	92	93	95	100	114	138
28	144	149	126	142	98	93	92	93	95	100	118	142
29	146		126	134	97	93	92	94	95	100	118	142
30	148		126	131	96	93	92	93	95	100	118	142
31	150		128		96		92	92		100		142
Средн.	126	151	137	159	107	94	93	93	95	98	107	131
Высш.	151	155	150	239	131	97	95	94	97	100	118	142
Низш.	106	146	125	125	96	93	92	92	92	94	102	118

Средний годовой 116. Высший 239 20/IV. Низший 92 17/VII (7), VIII (15), IX (3).

20—24/IV наблюдения многосрочные. 14—17/IV вода на льду. 20/IV лед подняло. 20—24/IV закраины.

82. 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	159	186	186	171	269	150	123	117	115	116	122	149
2	160	186	188	169	263	146	123	117	116	116	122	149
3	162	186	189	169	252	152	123	117	115	116	122	150
4	164	186	187	171	237	165	122	117	115	116	122	151
5	165	186	187	175	216	158	122	117	115	116	123	152
6	165	188	188	177	206	153	122	116	115	116	123	153
7	165	189	189	184	198	150	121	116	116	116	123)	153
8	165	190	190	193	190	147	122	116	116	117	130)	154
9	165	191	192	193	187	145	122	116	115	117	134)	155
10	165	189	184	193	186	142	122	116	115	117	134)	155
11	164	188	184	192	181	140	122	116	115	117	134)	155
12	164	182	184	195	182	140	120	115	115	117	136)	156
13	166	182	186	203	180	138	120	115	116	118	136)	157
14	167	182	186	208	172	138	119	115	117	118	135)	157
15	169	182	186	241	166	136	119	115	116	119	135)	158
16	169	181	187	338	165	134	119	115	116	122	137)	158
17	169	182	184	344	162	134	119	115	116	123	143)	160
18	172	182	185	345	160	132	119	115	116	122	141)	161
19	174	181	186	362	158	132	119	115	116	122	146	162
20	174	182	180	376	156	130	118	114	116	120	147	163
21	174	182	176	404	154	130	118	114	116	120	146	163
22	174	181	174	402	152	130	118	114	116	120	146	163
23	174	179	173	366	150	129	118	114	116	120	144	164
24	175	180	174	335	149	129	118	115	116	120	142	166
25	176	180	174	339	146	128	118	114	116	121	143	167
26	178	180	175	375	144	128	118	114	116	122	143	167
27	180	181	175	322	142	126	118	114	116	121	145	168
28	180	184	175	320	140	126	118	114	116	120	146	170
29	182		174	296	140	124	117	114	116	121	147	174
30	185		173	268	138	124	117	114	116	121	148	178
31	185		171		142		117	114		121		180
Средн.	171	184	182	268	177	138	120	115	116	119	136	160
Высш.	185	191	192	410	272	166	123	117	117	123	148	181
Низш.	159	179	171	168	138	123	117	114	115	116	121	149

Средний годовой 157. Высший 410 22/IV. Низший 114 20—23, 25—31/VIII.

В январе — марте, ноябре, декабре — наледь, подпор от ледостава. 3/VI размыта вышерасположенная плотина.

83. 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	255	269	282	271	296	267	259	253	251	256	259	261
2	255	268	278	270	294	266	259	253	251	257	259	260
3	255	267	276	268	294	266	260	253	251	257	260	260
4	256	267	275	266	290	264	259	253	251	257	260	260
5	257	268	274	265	286	264	259	252	251	256	260	262
6	257	268	274	265	282	263	259	252	251	256	260	262
7	257	266	274	264	280	262	259	252	251	256	261)	260
8	258	265	274	264	276	262	260	251	252	256	261	260
9	259	265	274	265	276	264	262	251	252	256	260	259
10	260	263	274	276	275	263	261	250	252	256	260	258
11	260	260	273	297	275	262	261	250	252	256	260	258
12	256	258	272	355	275	261	262	250	252	256	260	261
13	254	256	271	406	277	260	261	249	253	256	259	262
14	254	255	270	423	275	260	260	250	254	256	259	262
15	255	255	272	428	274	260	258	250	254	257	259	262
16	257	254	274	425	273	260	258	250	254	257	259	261
17	258	253	274	393	272	259	260	250	255	257	259	260
18	261	253	272	358	272	259	262	250	255	257	259	260
19	263	254	272	355	272	258	260	250	255	257	259	261
20	264	253	272	351	271	258	260	250	256	257	259	263
21	266	254	271	337	271	258	261	250	256	257	259	264
22	266	256	268	322	270	258	260	251	256	257	259	263
23	266	256	266	318	272	259	259	252	256	257	260	264
24	265	257	267	318	272	259	258	252	256	257	260	264
25	265	260	269	314	271	260	258	251	256	257	259	265
26	265	270	270	315	271	260	257	251	256	257	259	265
27	266	282	272	311	271	260	256	251	256	259	260	265
28	267	285	268	309	271	259	254	251	256	259	260	265
29	268		264	308	271	259	254	251	256	259	259	265
30	269		265	298	270	259	254	251	256	260	260	265
31	270		268		269		254	251		259		266
Средн.	261	262	272	320	276	261	259	251	254	257	260	262
Высш.	270	285	283	449	297	267	263	253	256	260	261	267
Низш.	254	253	264	263	269	258	254	249	251	256	259	258

Средний годовой 266. Высший 449 14/IV. Низший 249 13/VIII.

10—19/IV наблюдения многосрочные. 21—27/II вода на льду. 10/III—12/IV промоина в 800 *м* выше водпоста. 1—12/IV закраины. 11/IV лед подняло. 13—22/IV остаточные забереги. 13/V—20/X русло заросло водной растительностью. 8/XI—31/XII полынья на участке водпоста.

84. р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА

Отм. нуля графика 2,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	212	220	228	210	256	212	206	205	201	203	207	215
2	212	222	226	209	250	212	206	204	201	204	207	215
3	212	223	224	210	246	212	206	204	201	204	208	215
4	212	224	223	212	243	212	206	204	201	204	208	215
5	211	225	223	216	242	211	206	204	201	204	208	216
6	210	225	222	221	238	211	206	204	200	205	208	216
7	210	224	220	248	233	211	206	204	200	205	208	216
8	210	222	218	278	230	211	206	203	202	205	209	217
9	210	218	217	294	228	211	206	203	202	205	209)	216
10	210	216	216	319	226	211	206	202	202	205	209)	217
11	212	214	217	389	224	211	207	202	201	205	208)	218
12	213	212	218	392	226	211	207	202	201	205	208)	218
13	214	211	218	412	224	211	207	202	201	205	208)	218
14	215	212	217	446	224	211	207	202	202	205	207)	218
15	216	214	224	457	224	211	207	201	202	205	207)	218
16	216	216	220	440	222	211	207	201	203	205	207)	218
17	216	220	216	411	220	211	207	201	203	205	207)	219
18	216	222	216	378	220	210	207	201	204	205	207)	220
19	214	223	216	350	218	210	207	200	204	205	207)	221
20	214	224	216	342	218	210	206	200	204	205	207)	222
21	215	226	216	332	218	210	206	200	204	205	210	222
22	216	228	216	312	216	210	206	200	205	205	210	223
23	217	228	218	292	216	209	206	200	205	205	211	222
24	218	228	217	284	215	208	206	200	205	205	210	222
25	217	228	215	285	214	208	206	201	204	205	209	222
26	216	228	210	281	214	208	206	201	203	205	209	221
27	216	230	216	280	213	208	206	201	203	205	210	222
28	216	230	217	282	213	207	206	201	203	206	211	224
29	218		215	272	213	207	205	201	203	206	211	224
30	219		213	263	212	207	205	201	203	207	214	224
31	220		212		212		205	201		207		223
Средн.	214	222	218	311	225	210	206	202	202	205	209	219
Высш.	220	231	228	459	258	212	207	205	205	207	214	224
Низш.	210	211	208	208	212	207	205	200	200	203	207	215

Средний годовой 220. Высший 459 15/IV. Низший 200 19—24/VIII, 6, 7/IX.

11—13, 15/IV наблюдения многосрочные. 3—7/I, 22—27/II, 8—20, 30/III—9/IV промоины ниже, 8, 9/IV — в створе водпоста. 4—9/IV закраины. 21—28/XI полынья ниже водпоста.

85. р. ЕМБУЛАТОВКА — пос. КРАСНОАРМЕЙСК

Отм. нуля графика 0,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	263	263	262	261	395	269	284	282	282	281	259	255
2	263	263	262	261	397	268	284	282	282	281	259	255
3	263	263	262	261	406	267	283	282	282	281	258	255
4	263	263	262	262	408	266	283	282	282	281	258	255
5	263	263	262	262	416	265	283	282	283	281	258	255
6	263	263	262	262	422	264	283	283	283	281	258	255
7	263	263	262	262	427	263	283	283	283	281	258	255
8	263	263	262	263	432	263	283	282	283	281	257	255
9	263	263	262	263	434	262	284	282	283	281	257	255
10	263	263	262	288	436	262	284	282	283	281	257	255
11	263	263	262	287	438	266	284	282	283	280	257	255
12	263	264	261	282	440	266	284	282	283	280	257)	254
13	263	264	261	287	444	264	284	281	284	280	257)	254
14	263	264	261	311	446	266	283	281	284	280	257)	254
15	263	264	261	346	449	276	283	281	284	280	256)	254
16	263	262	261	390	451	281	282	280	284	260	256)	254
17	263	262	261	393	456	282	282	280	284	280	256)	254
18	263	262	261	420	455	282	282	281	284	279	256)	254
19	263	262	260	485	455	284	282	281	284	279	256	254
20	263	261	260	508	454	284	283	282	284	279	256	254
21	263	261	260	546	450	284	283	282	284	279	256	254
22	263	261	260	543	443	285	283	282	284	279	256	254
23	263	262	260	496	432	285	282	282	283	279	256	254
24	263	262	260	463	416	284	282	282	283	279	256	254
25	263	262	260	491	390	284	281	283	283	279	256	255
26	263	262	260	501	363	284	281	283	282	279	256	255
27	263	262	261	464	336	284	281	282	282	278	255	255
28	263	262	261	514	308	284	281	282	282	260	255	256
29	263		261	482	288	284	281	282	281	260	255	256
30	263		261	413	277	284	281	282	281	260	255	256
31	263		261		271		281	282		259		256
Средн.	263	263	261	376	408	275	283	282	283	277	257	255
Высш.	263	264	262	556	456	285	284	283	284	281	259	256
Низш.	263	261	260	261	270	261	281	280	281	259	255	254

Средний годовой 290. Высший 556 21/IV. Низший 254 12—24/XII.

10—30/IV наблюдения многосрочные. 1—8/I, 19/XI—31/XII полынья на участке водпоста. 7/I—2/IV промоины в створе водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 10, 25, 28/IV прорыв вышерасположенной плотины. 2—30/V уровни в подпоре от р. Урал. 11/VI—27/X перекрыта плотина в 4 км ниже водпоста.

86. 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	589	596	596	636	592	584	575	572	580	584	580
2	594	589	602	596	640	590	584	575	573	580	584	582
3	594	590	600	596	627	590	584	575	574	580	584	581
4	594	590	598	596	621	589	584	574	574	580	583	582
5	594	590	597	597	618	589	583	574	574	579	583	581
6	593	590	598	598	614	589	583	573	574	579	583	581
7	596	596	598	600	612	589	584	573	578	579	583	581
8	593	591	599	603	612	588	586	573	580	579	583	582
9	593	591	599	608	610	588	586	573	578	579	583	582
10	592	590	599	618	608	592	586	572	577	579	583	582
11	592	589	599	626	608	592	586	572	577	579	582	581
12	592	589	599	686	607	598	585	572	577	579	582	581
13	592	589	599	729	606	590	584	571	578	580	582	581
14	592	588	599	746	604	590	583	571	580	580	582	581
15	591	586	599	754п	602	590	582	571	580	580	581	581
16	591	590	599	727п	600	590	582	571	580	580	581	581
17	590	594	599	728п	599	590	582	571	580	580	581	581
18	590	599	599	736п	598	590	582	572	580	580	581	581
19	590	598	600	717п	598	589	580	572	579	580	581	581
20	590	592	600	734о	596	590	580	572	579	580	581	583
21	590	594	598	727о	594	590	580	573	579	581	581	583
22	590	605	596	700о	594	588	579	572	579	581	581	582
23	589	600	596	676о	593	588	578	572	579	581	581	580
24	588	592	596	688о	593	587	578	572	579	581	581	580
25	589	590	595	696●	593	586	578	572	580	581	581	579
26	593	590	595	670о	592	586	577	572	580	581	581	578
27	594	590	594	718●	593	585	576	572	581	581	583	576
28	591	590	596	675	592	585	576	573	581	582	582	572
29	590		590	642	593	585	576	573	581	583	580	570
30	589		592	639	592	584	576	572	580	583	579	570
31	589		595		592		575	572		583		570
Средн.	591	592	597	667	604	589	581	572	578	580	582	580
Высш.	594	605	603	776	641	601	586	575	581	583	584	583
Низш.	588	586	590	596	592	584	575	571	572	579	579	570

Средний годовой 593. Высший 776 15/IV. Низший 570 29—31/XII.

26—28/I, 7, 16—23/II, 1—3/III зажор ниже водпоста. 12—14/IV закраины. 12—19/IV разводья на участке поста. 14—26/IV заторы льда выше водпоста. 27/IV, 12/VI подъем уровня от осадков. 27—31/XII река на вышележащем перекате промерзла.

87. 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	266	278	336	296	408	284	285	263	262	268	267	270
2	268	278	330	296	388	282	282	264	262	268	268	269
3	268	279	326	296	401	282	280	263	262	267	268	269
4	268	280	318	295	408	283	278	263	262	267	268	270
5	268	282	310	300	381	282	278	263	261	267	268	270
6	268	282	306	306	352	282	276	262	261	267	268	270
7	267	282	302	316	334	282	276	263	262	267	269)	270
8	266	282	300	340	322	281	280	262	264	267	269)	270
9	266	280	311	392п	314	282	280	262	265	267	269)	270
10	267	278	324	450п	308	285	280	262	265	267	269	270
11	267	275	326	530	303	290	278	261	265	267	269	268
12	267	275	324	602	300	290	278	260	264	267	269	266
13	267	276	326	694●	300	288	277	260	264	267	269	266
14	267	278	327	776●	298	287	276	260	265	267	269	266
15	268	282	326	795о	296	287	275	259	266	267	269	266
16	270	282	324	778о	296	285	274	258	267	266	270	267
17	271	281	328	750о	294	283	273	258	266	266	270	268
18	271	282	331	698	293	286	273	259	266	266	270	269
19	271	282	326	658	292	294	272	259	266	266	270	270
20	272	282	318	648	291	304	272	260	266	266	270	271
21	272	282	312	637	290	311	271	261	266	266	270	272
22	272	284	308	631	289	313	270	261	266	266	269	272
23	273	286	306	586	288	312	268	262	267	266	270	273
24	273	288	304	542	287	310	267	263	267	266	271	274
25	273	290	302	540	286	306	266	264	268	266	271	274
26	274	296	300	557	286	303	265	264	268	266	270	274
27	274	343	298	524	284	300	266	264	268	266	271	275
28	274	348	294	543	283	296	265	264	268	266	272	276
29	275		293	557	283	292	265	264	268	266	270	276
30	276		294	484	283	288	264	264	268	267	270	278
31	277		296		284		264	263		267		278
Средн.	270	286	314	528	314	292	273	262	265	267	269	271
Высш.	277	350	339	812	420	313	286	264	268	268	272	278
Низш.	265	275	293	296	283	281	264	258	261	266	267	266

Средний годовой 301. Высший 812 14/IV. Низший 258 16, 17/VIII.

10—13/IV наблюдения многосрочные. 1—27/I, 10/XI—25/XII полынья. 20/II—19/III, 3—12/IV промоина. 14—30/III у левого берега в русле снег. 8/IV закраины.

88. 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	296	228	264	240	238	220	215	204	198	206	210	210
2	308	228	252	244	238	220	215	206	199	206	210	211
3	304	228	247	249	236	220	215	206	199	206	210	212
4	238	228	244	256	233	220	216	207	198	206	210	212
5	229	228	241	297	230	219	216	208	196	206	210	212
6	228	228	243	324	229	219	216	208	196	207	210	213
7	228	228	248	364	228	219	217	205	198	207	211)	213
8	228	228	257	400	228	219	216	202	199	208	212	212
9	228	228	264	428п	226	219	216	200	199	208	210	212
10	228	227	262	434●	224	219	215	200	199	208	210	212
11	228	226	262	431●	222	218	214	200	199	208	210	212
12	228	226	307	374	223	218	214	200	200	208	210	212
13	228	225	382	351	224	218	214	200	201	209	209	211
14	228	225	368	318	224	218	214	200	202	210	209	211
15	228	225	334	296	224	217	214	200	202	210	209	212
16	228	225	329	276	223	217	214	200	204	210	209	212
17	228	224	296	266	223	216	214	200	204	210	209	212
18	228	224	282	256	223	215	214	199	203	210	209	212
19	228	224	270	250	223	210	214	200	203	210	209	211
20	228	228	256	244	223	210	213	199	203	210	209	211
21	228	230	246	244	222	211	213	199	203	210	209	211
22	228	231	246	242	222	211	212	198	203	210	209	212
23	228	231	246	242	222	211	212	198	204	210	209	212
24	228	245	244	240	222	211	212	198	204	210	209	212
25	227	300	243	238	222	211	212	198	204	210	209	211
26	227	292	241	238	222	212	211	198	204	210	209	211
27	227	283	240	237	222	212	211	197	204	210	209	211
28	227	272	240	236	222	214	208	198	204	210	210	211
29	227		240	236	221	214	208	198	204	210	210	211
30	228		240	238	220	215	204	198	204	210	210	211
31	228		240		220		204	198		210		211
Средн.	235	236	267	290	225	216	213	201	201	209	210	212
Высш.	308	303	387	441	238	220	218	208	205	210	213	213
Низш.	227	224	240	236	220	209	204	197	196	206	209	210

Средний годовой 226. Высший 441 10/IV. Низший 196, 5, 6/IX.

6—15/IV наблюдения многосрочные. 3/I открыты водовыпуски плотины в 1,5 км ниже водпоста. 1/II—8/IV, 19—31/XII промоины ниже водпоста. 18/II—4/IV периодически вода на льду. 5—8/IV закраины. 9/IV разводья. 8—14/XI полынья. 1/I—17/II сведения о проточности отсутствуют. 30/VII—30/IX пересыхание реки на перекатах, даны уровни плеса.

1957 г.

89. рукав БАКСАЙ — пос. ТАНДАЙ

Отм. нуля графика —29,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	220	226	130	110	110
2	—	—	—	—	—	—	—	221	232	122	110	111
3	—	—	—	—	—	—	—	221	238	120	110	110
4	—	—	—	—	—	—	—	221	246	122	109	110
5	—	—	—	—	—	—	—	221	174	120	110	110
6	—	—	—	—	—	—	—	222	150	132	110	110
7	—	—	—	—	—	—	—	222	144	134	110	110
8	—	—	—	—	—	—	—	222	136	132	110	110
9	—	—	—	—	—	—	—	222	130	132	110	110
10	—	—	—	—	—	—	—	222	128	132	110	110
11	—	—	—	—	—	—	—	222	128	130	110	110
12	—	—	—	—	—	—	—	223	132	128	110	110
13	—	—	—	—	—	—	—	224	134	120	110	110
14	—	—	—	—	—	—	—	224	134	120	110)*	110
15	—	—	—	—	—	—	—	224	132	122	110)	110
16	—	—	—	—	—	—	—	225	130	124	110	110
17	—	—	—	—	—	—	—	225	130	130	110	110
18	—	—	—	—	—	—	—	225	132	126	110	110
19	—	—	—	—	—	—	208	225	128	130	110	110
20	—	—	—	—	—	—	208	226	128	124	110	110
21	—	—	—	—	—	—	210	226	128	112	110	110
22	—	—	—	—	—	—	212	225	126	111	110	110
23	—	—	—	—	—	—	214	225	130	110	110	110
24	—	—	—	—	—	—	214	225	132	110	110	110
25	—	—	—	—	—	—	216	224	132	110	110	110
26	—	—	—	—	—	—	217	224	132	110	110	110
27	—	—	—	—	—	—	217	224	134	110	110	110
28	—	—	—	—	—	—	218	228	128	110	110	110
29	—		—	—	—	—	218	228	132	110	110	110
30	—		—	—	—	—	219	228	136	110	111	110
31	—		—		—		220	228		110		110
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	224	147	121	110	110
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	229	248	134	111	111
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	220	126	109	109	110

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

19/VII—3/XII стока не было, в русле стоячая вода.

1958 г.

89. рукав БАКСАЙ — пос. ТАНДАЙ

Отм. нуля графика —29,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	110	113	114	170	372	149	178	109	110	115	121
2	108	110	113	114	182	374	148	172	112	114	114	120
3	108	110	113	114	194	374	148	156	112	115	113	118
4	106	110	113	114	210	370	148	148	112	118	112	114
5	106	110	114	114	224	369	154	136	112	122	112	111
6	106	110	114	114	238	366	154	124	114	124	110	108
7	106	110	114	114	250	363	154	121	114	123	110)	106
8	108	110	114	115	260	354	155	120	115	118	111	105
9	108	110	114	116	271	343	155	116	115	118	118	105
10	108	112	114	116	280	331	155	112	113	118	122	105
11	108	112	114	116	287	319	155	114	113	120	123	105
12	108	112	114	116	297	306	155	118	113	119	122	105
13	108	112	114	115	302	293	155	118	113	118	123	105
14	108	114	114	115	308	280	155	118	112	119	121	105
15	108	114	114	115	314	266	154	118	112	121	121	105
16	108	116	114	115	317	254	152	118	112	120	121	105
17	108	116	114	119	321	242	151	118	110	120	122	105
18	108	116	113	122	325	231	151	116	112	121	125	105
19	108	116	113	123	330	222	151	114	111	122	129	104
20	108	116	114	124	336	210	150	112	110	122	128	103
21	108	116	114	124	341	199	150	113	110	121	128	102
22	108	116	114	126	342	196	150	115	109	122	129	101
23	108	116	114	125	346	188	151	115	109	122	130	101
24	108	116	114	124	350	179	152	115	109	122	130	101
25	108	114	114	126	354	171	157	115	106	124	131	99
26	108	116	114	128	356	164	161	113	105	126	131	99
27	108	114	114	133	359	161	166	112	108	118	130	99
28	108	114	114	146	362	162	170	112	109	122	130	98
29	108		114	145	364	159	170	110	107	122	125	96
30	108		114	158	368	154	171	109	109	118	122	96
31	108		114		370		175	109		115		96
Средн.	108	113	114	122	301	266	156	122	111	120	122	105
Высш.	108	116	114	163	371	375	176	180	115	126	131	121
Низш.	106	110	113	114	165	153	147	109	105	110	110	96

Средний годовой 147. Высший 375 2, 3/VI. Низший 96 29—31/XII.

28/IV—30/VI наблюдения многосрочные. 17—24/II закраины. 25/II—7/III, 2—5/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 1/I—27/IV, 5/VII—31/XII пересыхание реки на перекатах.

90. 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	253	253	263	259	272	254	253	240	*247*	248	252	*251*
2	254	254	263	260	279	254	253	240	*247*	249	254	*250*
3	254	254	263	260	276	252	253	240	*247*	249	254	*250*
4	254	255	263	262	276	251	252	240	*247*	249	254	*250*
5	254	255	263	265	275	250	252	242	*248*	249	254	*250*
6	254	255	263	268	273	250	252	241	*248*	249	254	*250*
7	254	254	263	294	262	250	252	240	*248*	249	252	*250*
8	254	254	263	320	262	250	252	240	*248*	248	252	*250*
9	254	254	264	366п	262	250	252	240	*248*	250	253	*250*
10	254	254	265	379●	262	250	251	240	*249*	250	*253*	*250*
11	254	254	266	352●	262	253	250	240	*249*	250	*253*	*249*
12	254	253	270	357о	262	254	250	240	*249*	249	*253*	*249*
13	256	253	276	381	261	254	249	240	*249*	248	*263*	*249*
14	256	254	282	342	262	256	249	239	*249*	248	*252*	*249*
15	254	254	276	332	261	256	249	239	*249*	249	*252*	*249*
16	254	253	269	314	260	257	249	240	*249*	249	*252*	*249*
17	254	254	273	307	258	256	249	240	*250*	250	*252*	*249*
18	253	254	271	298	257	256	249	240	*250*	249	*252*	*249*
19	254	255	267	300	256	255	249	240	250	250	*252*	*249*
20	254	256	267	297	257	255	249	240	250	250	*252*	*248*
21	254	256	267	286	256	255	249	241	251	250	*252*	*248*
22	254	257	267	278	256	254	247	240	251	249	*252*	*248*
23	253	258	267	278	255	254	246	241	251	249	*251*	*248*
24	253	260	267	278	256	255	244	242	251	250	*251*	*248*
25	254	262	267	278	255	255	244	243	250	250	*251*	*248*
26	254	263	267	278	254	255	242	244	250	252	*251*	*248*
27	254	264	267	274	254	255	241	*245*	250	252	*251*	*248*
28	254	263	267	274	254	254	241	*246*	248	252	*251*	*248*
29	254		266	271	258	254	241	*246*	248	251	*251*	*248*
30	254		262	272	261	253	240	*247*	248	252	*251*	*247*
31	254		258		258		240	*247*		253		*247*
Средн.	254	256	267	299	262	254	248	*241*	*249*	250	*252*	*249*
Высш.	256	264	283	436	279	257	253	*247*	*251*	254	*254*	*251*
Низш.	253	252	258	258	254	250	240	*239*	*247*	248	*251*	*247*

Средний годовой *257*. Высший 436 11/IV. Низший *239* 14, 15/VIII.

9—20/IV наблюдения многосрочные. 1/I—9/III сведения о проточности отсутствуют. 9—19/III, 5—8/IV промоины на участке водпоста. 6—8/IV закраины. 30/VII—22/VIII пересыхание реки на перекатах, стока не было.

91. р. БУЛДУРТЫ — свх. АБАЯ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183	192	218	199	262	226	190	179	174	173	179	182
2	184	193	214	196	262	223	190	178	174	173	179	182
3	184	194	212	192	266	220	192	177	174	173	179	183
4	184	195	209	192	266	218	190	178	173	173	179	184
5	185	196	206	193	261	216	188	177	172	174	179	184
6	185	197	204	192	255	216	188	177	172	174	179)	185
7	185	198	201	190	250	216	190	177	172	173	179	186
8	185	198	198	191	245	215	189	177	172	173	179	186
9	186	198	197	218о	242	215	190	177	172	173	180	186
10	189	199	196	217	238	216	190	176	172	173	179	186
11	186	198	195	218	238	221	191	176	171	173	179	186
12	184	198	194	230	242	225	192	176	171	173	179	185
13	184	198	192	240	244	222	192	175	171	173	179	184
14	185	200	191	250	242	218	191	175	172	173	179	184
15	186	202	198	254	241	214	189	175	172	174	179	183
16	189	204	202	254	240	211	189	174	173	173	179	184
17	188	204	196	265	239	208	189	174	173	174	179	184
18	189	214	192	291	237	206	188	174	173	174	179	185
19	190	227	193	337	233	203	186	174	174	174	179	186
20	191	235	193	351	233	202	185	174	174	175	179	190
21	192	250	194	346	231	200	184	175	174	175	179	190
22	192	—	198	327	231	198	184	175	174	175	179	188
23	192	—	198	306	230	198	185	175	173	175	180	187
24	192	—	200	297	228	196	184	176	172	175	180	188
25	192	257	205	287	228	197	184	176	172	175	180	188
26	191	247	205	286	228	197	183	176	172	175	180	188
27	190	230	204	276	228	195	182	176	173	176	180	188
28	192	221	202	272	228	200	180	176	173	176	182	189
29	192		200	283	228	192	180	175	173	177	182	190
30	192		200	271	228	190	179	174	173	178	182	191
31	192		199		228		178	174		179		192
Средн.	188	—	200	254	240	209	187	176	173	174	180	186
Высш.	192	—	220	352	267	226	192	179	174	179	182	192
Низш.	182	192	191	190	227	189	178	174	171	173	179	182

Средний годовой —. Высший 352 20/IV. Низший 171 10/IX (5).

9—22/IV наблюдения многосрочные. 1/I—29/III сведения о проточности отсутствуют. 25/III—8/IV выше водпоста в 1,5 *км* промоины, у левого берега лед. 6—8/IV закраины. 7—27/XI полыньи на участке водпоста. 22/XI—31/XII перемерзание реки на перекатах, даны уровни плеса.

92. р. ШИИЛИ — аул АКЧИ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	153	155	170	198	172	158	157	151	151	152	155	154
2	153	155	170	194	175	158	156	151	150	153	154	152
3	153	155	169	194	172	157	156	151	150	153	154	151
4	153	156	172	186	170	157	156	152	150	153	154	151
5	153	158	174	188	168	157	156	152	151	152	154	151
6	153	159	176	194	168	157	155	151	152	152	154	150
7	154	159	179	194	168	157	155	151	154	152	153)	150
8	154	159	180	192	167	158	155	151	153	152	152)	152
9	154	160	178	191	166	158	158	150	153	152	152	152
10	156	159	178	211	166	158	156	150	152	152	152	152
11	156	159	179	214	165	158	156	150	152	152	152	152
12	156	159	179	211	166	158	154	150	152	153	152	152
13	156	159	176	229)●	166	157	154	150	152	153	151	151
14	156	161	174	241)○	166	158	154	151	153	153	150	151
15	157	165	172	235)○	166	158	153	150	153	153	150	151
16	159	169	186	221)○	164	158	153	150	153	153	150	150
17	159	170	178	202)	164	158	152	150	153	153	150	150
18	159	171	176	188)	162	158	152	150	153	153	150	151
19	159	174	174	187	162	158	152	150	153	153	152	150
20	159	176	172	184	161	158	152	151	153	153	153	150
21	158	177	168	179	162	157	152	152	153	153	153	151
22	157	177	166	176	160	157	152	152	153	153	154	151
23	155	177	165	178	160	156	152	152	153	153	154	151
24	154	177	166	176	160	156	152	152	153	153	154	151
25	154	177	167	179	159	156	152	151	153	154	154	150
26	154	176	173	176	159	157	151	151	153	154	154	150
27	154	174	191	178	158	157	151	151	152	156	156	149
28	154	170	198	177	158	158	151	151	152	155	157	149
29	155		199	172	158	158	151	151	152	155	156	149
30	155		198	172	158	157	151	150	152	156	154	150
31	155		198		158		151	150		155		150
Средн.	155	166	177	194	164	157	153	151	152	153	153	151
Высш.	159	177	200	262	176	158	158	152	154	156	157	154
Низш.	153	155	165	171	158	156	151	150	150	152	150	149

Средний годовой 160. Высший 262 13/IV. Низший 149 20, 27—30/XII.

11—17/IV наблюдения многосрочные. 27/III—9/IV вода на льду. 23/I—25/II, 6—12/IV промоины на участке водпоста. 8—12/IV закраины. 12/IV лед подняло. 13—18/IV остаточные забереги. В ноябре, декабре полыньи выше водпоста.

93. 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	158	163	166	166	192	168	159	147	140	147	160	164
2	158	163	169	166	190	165	159	146	139	148	160	164
3	158	162	167	168	188	162	159	145	139	148	160	165
4	158	162	168	168	184	162	159	144	139	148	160	166
5	158	161	169	169	180	160	159	144	139	149	160	166
6	158	161	168	170	178	160	159	143	139	149	160	164
7	157	161	167	183	177	160	159	143	140	148	159	164
8	157	161	166	200	176	160	159	143	140	148	159	166
9	157	160	167	216	175	160	159	142	140	148	159	167
10	157	160	168	217п	175	160	159	140	140	148	159	167
11	157	160	167	225●	173	160	159	140	140	149	159	165
12	157	160	168	224	175	162	159	140	141	149	159	165
13	157	160	168	214	175	164	159	139	142	150	159	164
14	157	159	167	217	173	166	159	140	143	150	159	164
15	*155*	159	167	231○	173	166	159	140	143	150	159	168
16	*155*	159	190	228	173	168	159	139	143	150	159	168
17	*154*	159	173	221	172	168	159	139	144	150	158	168
18	*154*	160	175	213	171	166	159	139	144	150	158	168
19	*154*	161	167	208	171	166	159	139	144	150	158	168
20	*154*	163	166	208	172	164	159	140	145	150	158	168
21	160	168	169	206	174	162	159	141	145	150	158	168
22	160	174	170	201	174	162	158	141	145	150	159	169
23	160	178	171	198	174	162	156	141	145	150	159	170
24	161	172	171	196	176	161	154	141	146	151	159	171
25	161	168	170	204	176	161	152	141	146	153	159	171
26	162	170	170	206	175	160	150	141	146	156	160	171
27	162	171	170	201	174	159	150	141	146	156	162	171
28	162	167	170	209	173	160	150	141	147	156	163	172
29	164		166	203	172	160	149	141	147	156	163	172
30	164		165	194	170	159	149	140	147	157	163	172
31	164		164		170		148	140		158		174
Средн.	*158*	164	169	201	176	162	157	141	143	151	160	168
Высш.	164	180	190	238	192	168	159	147	147	159	163	174
Низш.	*154*	159	164	166	169	159	148	139	139	147	158	164

Средний годовой *162*. Высший 238 11/IV. Низший 139 13, 16—19/VIII, 2—7/IX.

7—30/IV наблюдения многосрочные. 1/I—22/II частичное перемерзание, 5/VI—31/XII полное перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 23/II—26/III сведения о проточности отсутствуют. 9/IV промоины, 6—9/IV закраины.

94. р. УИЛ — аул АЛТЫ-КАРАСУ

Отм. нуля графика 121,54 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	228	227	230	230	201	191	184	181	188	196	208
2	221	228	227	230	228	200	190	186	180	188	196	208
3	221	228	227	229	225	200	191	186	180	190	196	209
4	221	228	226	230	223	197	191	187	182	191	195	209
5	221	227	226	238	222	197	191	186	182	190	195	210
6	221	228	225	243	220	196	191	186	182	190	194	210
7	221	228	224	271	217	195	192	186	183	190	193	209
8	221	226	224	299	214	193	192	185	184	190	193	210
9	222	226	226	308	212	194	192	185	184	190	194	210
10	222	224	228	304○	211	195	192	184	184	190	196	210
11	222	224	226	313○	211	194	192	184	184	190	196	209
12	223	224	226	309○	211	193	192	184	184	191	198	209
13	223	224	226	294○	211	193	191	183	184	191	196	209
14	222	224	226	283	210	193	191	183	185	191	195	208
15	222	224	228	281	210	193	191	183	185	192	195	208
16	222	225	230	274	210	193	190	183	185	192	195	208
17	221	225	236	278	209	193	190	183	186	192	195	208
18	221	229	232	279	208	193	189	183	186	192	196	209
19	221	231	233	286	207	193	188	183	186	192	196	210
20	222	231	236	298	206	193	188	184	186	192	196	210
21	222	231	240	275	208	192	187	184	187	192	197	210
22	224	231	234	265	207	190	188	183	187	193	200	211
23	224	231	233	256	206	191	188	183	188	193	200	211
24	224	230	234	248	206	191	187	183	188	193	199	211
25	223	229	233	247	205	191	187	183	188	194	202	212
26	223	228	232	250	204	192	186	183	188	194	204	212
27	223	227	231	251	204	190	186	182	188	194	202	213
28	223	226	231	248	203	191	185	180	188	195	202	213
29	225		232	238	203	191	185	182	188	195	204	213
30	226		232	232	203	191	185	182	188	195	203	213
31	227		230		202		184	182		196		213
Средн.	222	227	230	266	211	194	189	184	185	192	197	210
Высш.	227	231	243	320	231	201	192	187	188	196	205	213
Низш.	221	224	224	229	202	190	184	180	180	188	193	207

Средний годовой 209. Высший 320 12/IV. Низший 180 28/VIII, 2, 3/IX.

7—15/IV наблюдения многосрочные. 1—5, 23/II—17/III, 6—9/IV промоины на участке водпоста. 5, 6/IV вода на льду. 7—28/XI полыньи.

95. 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	184	190	186	192	309	213	207	190	180	174	178	182
2	184	191	186	192	308	210	206	190	179	174	178	182
3	183	192	186	192	303	209	206	189	179	175	178	182
4	183	193	186	190	297	208	205	188	179	175	178	182
5	182	193	186	189	291	206	205	188	178	175	177	183
6	182	193	185	189	286	205	205	188	178	175	176)	183
7	182	194	186	189	281	204	204	187	178	175	176)	183
8	182	194	186	191	276	203	204	186	178	175	175)	182
9	182	194	185	198	271	202	204	186	178	175	174)	181
10	183	194	184	206	266	201	204	184	177	175	174)	180
11	183	192	184	204	264	200	204	184	177	175	174)	180
12	183	191	186	208	260	200	204	184	177	175	174)	180
13	183	192	185	218	254	200	203	186	176	175	174)	179
14	182	193	186	283	251	200	202	186	176	175	174)	180
15	182	194	186	332	248	200	201	186	176	175	175)	181
16	182	194	194)	338	244	200	201	186	176	175	175)	181
17	183	195	190)	343	242	200	200	185	176	175	176)	182
18	184	196	186)	352	240	204	200	184	176	175	178)	184
19	184	196	186)	350	238	207	198	184	176	175	182)	186
20	185	196	188	338	236	207	198	184	176	175	187)	187
21	185	196	190	332	232	208	197	183	175	175	188)	189
22	186	194	190	334	230	208	197	183	175	175	182)	188
23	186	192	190	341	228	207	197	183	175	175	181)	188
24	186	190	191	348	226	207	196	182	175	175	184)	188
25	187	189	192	342	226	207	194	182	176	176	182)	189
26	188	188	190	332	224	207	192	181	176	176	182)	190
27	188	186	191	322	222	206	192	181	176	176	181)	192
28	188	186	192	319	220	206	192	181	176	177	180	194
29	189		194	320	220	207	192	180	176	177	179	194
30	189		196	314	216	207	190	180	175	177	185	194
31	189		194		214		190	180		178		194
Средн.	184	192	188	273	252	205	200	185	177	175	179	185
Высш.	189	196	197	353	311	213	207	190	180	178	189	194
Низш.	182	186	184	189	214	200	190	180	175	174	174	179

Средний годовой 200. Высший 353 18, 19/IV. Низший 174 1, 2/X, 9—14/XI.

13/IV—10/V наблюдения многосрочные. 13—19/III, 7—10/IV, 19—27/XI ледостав выше водпоста. 1—6/IV промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

96. 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	121	127	144	128	204	126	102	89	89	95	96	98
2	121	128	144	121	202	124	102	88	89	94	96	98
3	122	128	144	116	202	124	102	88	89	92	97	99
4	122	129	143	112	196	122	102	88	89	92	97	99
5	122	129	143	110	195	122	103	90	88	91	96	99
6	122	129	142	108	195	120	103	90	88	91	96)	99
7	121	130	142	104	194	119	103	90	88	91	96)	101
8	120	130	139	100	190	118	103	89	87	92	96)	101
9	120	130	139	98	188	116	103	89	87	92	96)	102
10	120	130	138	96	185	116	103	89	86	91	95	104
11	122	131	138	94	180	115	103	88	86	91	95	106
12	123	131	137	94	174	114	102	89	86	92	95	106
13	123	131	137	92	171	114	102	90	86	92	96	107
14	124	131	134	92	168	112	102	89	85	93	96	109
15	124	131	133	92	164	112	102	88	84	93	96	109
16	124	132	132	92	162	110	100	89	84	94	96	110
17	124	134	129	91	160	110	100	88	84	94	96	110
18	124	136	126	91	158	108	99	88	84	94	96	111
19	124	140	124	92	156	108	99	88	84	94	98	112
20	124	146	124	102	154	108	98	88	83	94	98	112
21	124	151	124	109	152	107	98	90	82	94	98	113
22	124	156	124	114	152	107	96	90	82	94	98	114
23	124	154	125	145	146	107	96	90	82	94	98	114
24	124	155	126	196	140	106	94	89	78	94	98	114
25	125	148	126	217	138	106	94	89	78	95	98	114
26	125	147	128	214	136	106	94	89	76	96	98	114
27	125	146	128	213	134	105	94	89	76	96	98	115
28	126	144	128	206	133	105	92	89	74	96	98	115
29	126		128	200	130	104	92	89	86	96	98	116
30	127		129	199	128	104	90	89	96	97	98	116
31	127		129		127		90	89		97		116
Средн.	123	137	133	128	165	112	99	89	85	94	97	108
Высш.	127	156	144	221	204	127	103	90	99	97	98	116
Низш.	120	127	123	91	127	103	89	88	74	91	95	98

Средний годовой 114. Высший 221 25/IV. Низший 74 28, 29/IX.

23—25/IV наблюдения многосрочные. 1—6/IV закраины. 4—6/IV промоина. 17/II, 29/IX открыты затворы вышерасположенной плотины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

97. р. ШИИЛИ — аул СУЛОШИ

Отм. нуля графика 15,00 *м* усл.

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

Средний годовой 251. Высший 316 16/IV. Низший 239 17/I.

8—11, 16, 17/IV наблюдения многосрочные. 1/I—9/IV, 24/XI—26/XII полыньи на участке водпоста. 9/IV закраины. 10/IV разводья. Колебания уровня в январе—марте, декабре обусловлены частичным перемерзанием выше и нижележащих перекатов.

98. р. ШИИЛИ — с. КЕНЕСТУ

Отм. нуля графика 5,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	198	198	198	210	210	196	191	186	188	204	211	202)
2	198	197	199	212	209	194	190	186	188	204	210	201)
3	198	197	199	212	208	194	190	186	188	204	210	200)
4	198	197	198	225	207	193	190	188	189	203	209	200)
5	198	196	198	240	206	193	190	188	189	202	208	198
6	199	196	202	252	204	192	190	188	190	202	208	198
7	199	196	204	256	202	192	190	187	190	201	206	198)
8	199	196	204	257	203	192	190	186	191	202	206	200)
9	199	196	209	250	202	192	190	186	191	204	206)	205)
10	199	196	211	260	202	192	190	186	191	205	204)	201
11	199	196	212	263	201	192	190	186	192	206	204)	201
12	199	196	214	262	202	192	190	186	192	206	205)	200
13	199	196	216	254	204	192	191	186	192	206	205)	199
14	199	196	218	252о	204	192	191	186	192	207	206)	198
15	199	196	212	251о	205	192	191	186	192	208	206)	198
16	199	196	260	260	202	192	191	186	193	207	206)	197
17	199	196	212	251	201	192	191	186	193	207	206)	198
18	199	196	200	252	201	192	191	187	194	208	206)	197
19	199	197	203	249	200	191	188	187	194	206	206)	197
20	199	196	202	238	200	191	187	188	194	206	207)	198
21	199	196	200	234	206	191	187	188	195	206	206)	198
22	199	197	198	231	210	191	186	188	196	206	206)	198
23	199	197	198	226	212	191	186	188	197	207	206)	197
24	199	197	199	226	208	191	185	188	198	207	206)	198
25	199	200	198	228	204	191	184	188	198	210	207)	197
26	199	200	197	223	202	191	184	188	198	210	206)	198
27	199	200	198	220	200	191	184	188	199	210	208)	197
28	199	200	196	216	200	191	183	188	199	210	210)	197
29	199		196	212	198	191	184	188	199	212	206)	197
30	199		202	210	197	191	186	188	200	212	204)	197
31	199		207		196		186	188		211		197
Средн.	199	197	205	238	203	192	188	187	193	206	207	199
Высш.	199	200	261	274	213	196	191	188	201	212	211	206
Низш.	198	196	196	203	196	191	183	186	188	201	203	197

Средний годовой 201. Высший 274 7, 8/IV. Низший 183 28/VII.

5—19/IV наблюдения многосрочные. 21/I—13/IV промоины на участке водпоста. 6—13/IV вода на льду. Высший уровень 7, 8/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод.

99. 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	217	237	220	250	244	222	224	218	218	223	228	230
2	217	237	220	249	244	224	224	218	218	223	228	229
3	216	237	222	250	240	224	224	218	217	223	227	229
4	217	238	228	252	240	222	224	219	217	223)	227	229
5	216	238	233	255	237	222	226	219	217	223)	227	229
6	216	238	238	260	234	223	226	219	218	223)	227	229
7	216	239	242	264	232	222	224	219	220	223)	231)	229
8	216	238	243	266	228	222	224	219	222	223)	225)	229
9	216	238	244	286	228	221	224	218	222	223)	223)	229
10	214	237	245	292	228	222	223	218	223	223)	222)	221
11	213	237	245	309п	230	224	222	219	223	223)	222)	220
12	212	236	244	301	231	224	222	219	223	222	222)	221
13	214	234	242	298о	230	222	222	219	223	223	222)	220
14	215	233	241	283о	229	222	222	219	223	223	222)	220
15	215	232	258	276о	229	223	221	218	224	223)	222)	220
16	216	232	266	276	228	224	221	217	222	223	222)	220
17	216	231	264	283	228	223	220	217	222	223	222)	220
18	218	231	262	285	227	222	220	217	222	223	222)	220
19	220	231	260	302	226	222	220	217	222	223	223)	221
20	220	231	256	285	226	222	220	217	222	223	222)	221
21	222	231	257	282	227	221	220	218	222	223	222)	221
22	224	231	254	268	227	220	220	218	222	223)	223)	224
23	225	231	252	261	228	220	220	218	222	223	222)	224
24	226	230	256	268	228	220	220	218	222	223)	222)	224
25	227	228	259	280	228	221	220	218	222	224	222)	232
26	228	224	257	268	226	220	218	219	222	224)	222)	233
27	230	222	253	255	224	220	218	220	222	226	222)	234
28	230	221	249	250	224	220	218	220	222	226	229	234
29	233		246	246	224	222	218	219	222	226	229	234
30	235		248	244	223	224	218	219	222	227	229	234
31	235		250		222		218	218		228		236
Средн.	220	233	247	271	230	222	221	218	221	224	224	226
Высш.	235	239	267	321	246	224	226	220	224	228	232	236
Низш.	212	221	220	244	222	220	218	217	217	222	222	220

Средний годовой 230. Высший 321 11/IV. Низший 212 12/I.

9—14/IV наблюдения многосрочные. 10—15/III, 7—25/XII промоины. 4—8/IV вода на льду. 10/IV лед подняло. 11, 12/IV разводья.

100. 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	151)	154)	151)	152)	162	148	148	148	148	148	148	148]
2	151)	154)	151)	150)	160	148	148	148	148	148	148	148]
3	151)	154)	151)	150)	156	148	148	148	148	148	148	148]
4	151)	152)	151)	150)	156	148	148	148	148	148	148	148]
5	151)	151)	150)	152)	156	148	148	148	148	148	148	148]
6	151)	151)	150)	158)	155	148	148	148	148	148	148	148]
7	151)	151)	150)	162)	155	148	148	148	148	148	148	148]
8	151)	151)	150)	156)	154	148	148	148	148	148	148	148]
9	151)	151)	150)	155)	154	148	148	148	148	148	148)	148]
10	151)	151)	150)	159)	153	148	148	148	148	148	148)	148]
11	151)	151)	150)	158)	153	148	148	148	148	148	148)	148]
12	151)	151)	150)	161)	152	148	148	148	148	148	148)	148]
13	151)	152)	150)	166)	152	148	148	148	148	148	148)	148]
14	151)	154)	150)	190)o	152	148	148	148	148	148	148)	148]
15	151)	155)	162)	174)	151	148	148	148	148	148	148)	148]
16	151)	155)	195)	178)	150	148	148	148	148	148	148)	148]
17	151)	156)	167)	186)o	150	148	148	148	148	148	148)	148]
18	151)	156)	162)	192)o	149	148	148	148	148	148	148)	148]
19	151)	156)	159)	191)	149	148	148	148	148	148	148)	148]
20	151)	156)	157)	176)	149	148	148	148	148	148	148)	148]
21	151)	156)	155)	174)	150	148	148	148	148	148	148)	148]
22	151)	157)	152)	166o	150	148	148	148	148	148	148)	148]
23	151)	159)	153)	165	151	148	148	148	148	148	148)	148]
24	151)	158)	155)	170	150	148	148	148	148	148	148)	148]
25	151)	158)	154)	178	149	148	148	148	148	148	148)	148]
26	151)	158)	156)	170	148	148	148	148	148	148	148)	148]
27	152)	158)	154)	162	148	148	148	148	148	148	148)	148]
28	154)	158)	152)	161	148	148	148	148	148	148	148)	148]
29	155)		152)	162	148	148	148	148	148	149	149)	148]
30	155)		153)	162	148	148	148	148	148	148	150)	148]
31	155)		153)		148		148	148		148		148]
Средн.	152	154	155	166	152	148	148	148	148	148	148	148
Высш.	155	159	198	223	162	148	148	148	148	149	150	148
Низш.	151	151	149	150	148	148	148	148	148	148	148	148

Средний годовой 151. Высший 223 18/IV. Низший 148 26/V—28, 30/X—29/XI, 1—31/XII.

13—23/IV наблюдения многосрочные. 1/I—21/IV забереги от уплотненного снега. В январе—марте русло занесено снегом, уровни подпорные.

101. 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	192]	210]	217]	194]	196	184	179	178	182	188	191	192]
2	192]	211]	225]	192]	197	182	180	179	182	188	191	192]
3	191]	211]	216]	190]	200	182	180	180	182	188	192	192]
4	190]	212]	210]	189]	194	182	180	180	182	188	192	193]
5	192]	210]	208]	190]	192	182	181	180	183	188	191	194]
6	192]	210]	204]	193]	190	182	181	180	184	188	191	194]
7	192]	211]	206]	195]	190	182	182	180	185	188	194]	194]
8	191]	211]	206]	195]	190	181	183	181	185	188	190]	196]
9	192]	212]	204]	194]	189	181	182	181	185	188	190]	195]
10	193]	211]	204]	193]	188	181	182	180	185	188	189]	196]
11	194]	210]	201]	196]	188	181	182	180	185	188	190]	202]
12	194]	208]	200]	202o	188	181	182	180	185	189	189]	198]
13	191]	206]	198]	200o	188	180	182	180	185	189	189]	194]
14	190]	206]	196]	202o	188	181	182	180	186	188	189]	194]
15	190]	212]	206]	200	189	181	182	180	186	189	189]	195]
16	191]	214]	217]	198	188	181	182	180	186	189	189]	195]
17	194]	215]	210]	198	187	180	181	180	186	189	189]	196]
18	197]	214]	206]	198	186	181	181	180	186	189	189]	198]
19	199]	211]	200]	200	185	180	180	180	186	189	189]	202]
20	200]	212]	197]	210	185	180	180	181	186	188	189]	203]
21	200]	208]	194]	204	186	180	180	182	186	189	189]	203]
22	198]	204]	192]	202	186	179	181	182	186	188	189]	204]
23	198]	204]	190]	198	186	179	180	182	186	188	190]	204]
24	198]	203]	191]	196	185	179	180	182	186	188	190]	200]
25	200]	203]	192]	200	185	179	180	182	186	190	190]	202]
26	200]	202]	190]	204	185	179	179	182	186	191	190]	205]
27	201]	202]	190]	200	185	178	179	182	186	191	191]	210]
28	202]	202]	184]	199	185	179	179	182	186	191	191]	216]
29	205]		182]	196	184	180	178	182	186	192	192]	222]
30	206]		186]	194	184	179	179	182	187	192	192]	225]
31	208]		191]		184		178	182		191		226]
Средн.	196	209	200	197	188	181	181	181	185	189	190	201
Высш.	208	215	228	213	201	184	183	183	187	192	196	226
Низш.	189	202	182	186	184	178	178	178	181	188	189	192

Средний годовой 192. Высший 228 2/III. Низший 178 27/VI (2), VII (2), VIII (1).

15, 16/IV наблюдения многосрочные. 2—11/IV промоины. 6—11/IV закраины. 7/XI—18/XII полынья ниже водпоста. Колебания уровней в декабре месяце объясняются частичным перемерзанием реки на перекатах.

102. 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	198]	195]	216]	230]	214	181	181	174	173	176	180	181]
2	198]	192]	216]	229]	208	180	181	174	173	176	179	181]
3	198]	190]	216]	226]	205	180	181	175	172	176	178	180]
4	198]	189]	217]	222]	200	180	181	175	173	176	178	180]
5	198]	188]	220]	220]	200	180	182	175	173	176	178	179]
6	199]	187]	219]	218]	197	180	181	174	173	176	177	179]
7	200]	187]	218]	218]	196	180	182	176	174	176	177)	178]
8	200]	186]	218]	228]	193	180	184	176	177	176	176)	178]
9	201]	186]	217]	243]	195	180	186	175	177	176	176)	178]
10	201]	186]	217]	250]	194	180	186	175	177	176	176)	178]
11	200]	186]	217]	254]	194	180	188	175	178	176	175)	178]
12	200]	187]	217]	266]	193	180	188	174	177	176	175)	179]
13	200]	187]	216]	275]	191	180	186	174	177	176	175)	180]
14	200]	188]	216]	282]	190	180	182	173	176	176	175)	181]
15	200]	188]	216]	265]	190	180	180	173	176	176	175)	181]
16	200]	189]	215]	260]	188	180	179	172	176	176	175)	181]
17	201]	190]	213]	270]	187	180	179	172	176	176	175)	181]
18	202]	190]	208]	270]	187	180	178	172	176	176	175)	182]
19	202]	191]	207]	268]	186	180	177	172	176	176	175)	182]
20	202]	191]	206]	244]	185	180	177	173	176	176	176)	182]
21	202]	191]	206]	232]	186	180	177	174	176	176	176)	184]
22	202]	210]	210]	220]	186	180	178	174	176	176	176)	183]
23	202]	223]	214]	222]	185	180	177	175	176	176	177)	182]
24	202]	218]	216]	234]	184	180	177	175	176	176	177)	182]
25	202]	218]	220]	232o	184	180	176	176	176	178	177)	183]
26	202]	217]	222]	221	183	180	176	176	176	178	178)	186]
27	202]	216]	224]	222	182	180	175	175	176	180	180)	188]
28	202]	216]	225]	214	182	181	174	174	176	180	179)	190]
29	200]		228]	212	181	182	174	174	176	181	179]	191]
30	197]		229]	212	181	182	174	174	176	181	181]	191]
31	196]		230]		181		174	174		180		191]
Средн.	200	196	217	239	191	180	180	174	176	177	177	182
Высш.	202	225	230	295	216	182	189	176	178	181	182	191
Низш.	196	186	205	212	181	180	174	172	172	176	175	178

Средний годовой 191. Высший 295 14/IV. Низший 172 16—19/VIII, 3/IX.

9—15, 18—22/IV наблюдения многосрочные. 8, 9/IV вода на льду. 10—25/IV снег в русле у берегов. 11—24/IV, 8—10, 20/XII промоины. 1/I—9/IV, 29—31/XII перемерзание реки на перекатах, даны уровни плеса.

103. 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	452]	467]	476]	460]	509	470	457	452	448	452	458	456]
2	452]	467]	477]	458]	508	469	456	451	449	452	458	456]
3	452]	467]	477]	456]	508	468	456	451	448	452	457	456]
4	452]	467]	477]	458]	507	466	456	452	448	452	457	458]
5	452]	467]	477]	461]	504	466	456	452	448	452	456	458]
6	453]	467]	477]	464]	500	466	456	452	448	452	456)	458]
7	454]	467]	477]	468]	498	465	456	452	449	452	456)	458]
8	455]	467]	477]	477]	496	464	456	451	450	453	456]	458]
9	456]	467]	477]	492]	492	464	458	451	449	453	456]	458]
10	456]	467]	477]	506]	491	464	458	450	449	453	456]	457]
11	456]	467]	476]	516]	490	463	461	450	450	453	456]	458]
12	456]	467]	475]	517п	490	462	463	450	450	453	456]	458]
13	456]	468]	476]	530o	489	462	460	449	450	453	456]	458]
14	456]	470]	476]	538o	489	460	458	449	450	453	455]	457]
15	456]	473]	476]	545o	489	460	458	449	450	454	455]	457]
16	456]	477]	476]	553o	488	460	457	448	450	454	455]	457]
17	456]	481]	476]	543	486	459	456	448	450	454	455]	457]
18	456]	482]	476]	532	484	459	456	448	451	454	455]	457]
19	455]	482]	475]	530	483	459	456	448	451	454	456]	457]
20	455]	483]	475]	535	482	458	456	449	451	454	456]	457]
21	455]	483]	474]	538	480	458	455	450	450	454	456]	457]
22	455]	483]	474]	528	478	457	454	451	450	454	456]	457]
23	455]	483]	476]	516	478	456	454	452	450	454	456]	457]
24	455]	483]	476]	516	477	456	454	452	450	454	456]	457]
25	455]	480]	477]	525	476	456	454	451	451	455	457]	457]
26	456]	478]	477]	533	476	456	454	451	451	455	457]	457]
27	459]	476]	474]	529	475	456	454	450	451	456	457]	458]
28	462]	476]	470]	522	474	456	453	450	451	456	457]	458]
29	464]		468]	515	473	456	453	449	451	456	457]	458]
30	466]		466]	510	472	456	452	449	451	457	456]	458]
31	467]		462]		470		452	449		458		458]
Средн.	456	474	475	509	487	461	456	450	450	454	456	457
Высш.	467	483	477	555	510	470	464	452	451	458	458	458
Низш.	452	467	462	456	470	455	452	448	448	451	455	456

Средний годовой 465. Высший 555 16/IV. Низший 448 16/VIII (4), IX (5).

8/IV—9/V наблюдения многосрочные. 8—11/IV вода на льду.

104. 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	—	—	—	—	—	259	265	259	257	259	261	284
2	—	—	—	—	—	259	265	259	257	259	261	284
3	—	—	—	—	—	259	265	259	258	260	261	285
4	—	—	—	—	—	259	265	260	259	260	261	286
5	—	—	—	—	—	259	265	260	260	260	260	287
6	—	—	—	—	—	259	265	259	260	260	260	288
7	—	—	—	—	—	260	265	259	260	259	265	288
8	—	—	—	—	—	260	266	258	261	259	265	288
9	—	—	—	—	—	260	266	258	261	259	266	288
10	—	—	—	—	—	260	266	258	261	260	266	286
11	—	—	—	—	—	260	266	258	260	260	266	286
12	—	—	—	—	—	261	265	257	260	260	266	288
13	—	—	—	—	—	261	265	257	259	260	267	288
14	—	—	—	—	—	261	266	257	259	260	267	291
15	—	—	—	—	261	261	264	257	259	260	266	291
16	—	—	—	—	260	262	264	257	260	260	266	291
17	—	—	—	—	259	262	264	257	260	260	266	294
18	—	—	—	—	259	262	263	257	260	260	265	294
19	—	—	—	—	259	262	262	256	260	260	265	294
20	—	—	—	—	261	262	262	258	260	260	266	296
21	—	—	—	—	260	262	262	257	260	260	266	296
22	—	—	—	—	260	262	262	259	260	260	267	296
23	—	—	—	—	260	262	261	260	260	260	268	296
24	—	—	—	—	259	262	261	259	260	261	269	296
25	—	—	—	—	259	263	260	259	260	262	270	297
26	—	—	—	—	259	263	260	259	260	262	270	297
27	—	—	—	—	259	264	260	258	259	262	272	прмз
28	—	—	—	—	259	265	260	258	259	2 62	274	„
29	—		—	—	259	265	259	258	259	262	280	„
30	—		—	—	259	265	259	258	259	262	284	„
31	—		—	—	259		259	258		262		„
Средн.	—	—	—	—	—	261	263	258	260	260	267	—
Высш.	—	—	—	—	—	266	266	260	261	262	284	297
Низш.	—	—	—	—	—	259	259	256	257	259	260	прмз

Средний годовой —. Высший —. Низший прмз.

105. р. АЩЕ-УИЛ — уроч. МАЙМАК

Отм. нуля графика 65,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155)	152	308	198	340	164	139	134	127	135	138	144
2	155)	152	307	200	341	162	140	133	127	135	138	146
3	155)	152	306	208	337	158	139	134	128	135	138	149
4	156)	151	304	226	334	155	140	135	129	135	137	146
5	156)	151	303	244	331	152	140	136	129	135	137	146
6	156	151	302	257	330	152	140	138	130	135	137	146
7	156	150	300	268	328	150	140	140	130	136	137	148
8	156	150	298	294	326	150	142	140	130	136	137	148
9	156	149	296	307	326	150	144	138	131	136	136	149
10	156)	148	294	313	324	150	143	137	131	136	136	149
11	156)	148	293о	322	323	150	143	137	132	136	136	150
12	156)	150	292о	326	323	148	143	136	134	136	137	151
13	155	149	292)	327	320	147	142	136	134	136	138	151
14	156	151	292)	326	320	146	142	136	134	136	140	156
15	156	153	291)	326	318	144	142	136	135	136	140	156
16	156	153	291)	326	315	143	142	134	135	136	140	158
17	154	154	290)	323	312	143	142	134	135	136	140	159
18	154	154	290)	322	308	143	140	134	135	136	140	160
19	154	156	290	323	302	144	140	134	134	135	140	160
20	153	186	289	325	298	144	139	134	134	135	140	160
21	153	252	286	327	293	143	139	134	134	135	140	162
22	153	309о	282	328	286	142	139	133	134	135	141	162
23	152	324о	280	328	274	142	138	132	133	135	140	164
24	152	316о	278	328	252	141	138	132	133	135	140)	165
25	152	312о	259	329	225	140	137	132	133	136	140)	165
26	152	308	248	331	203	140	137	130	133	136	140)	166
27	152	309	238	334	189	140	136	129	133	136	142)	166
28	152	309	228	336	180	139	136	128	133	136	143)	166
29	152		216	338	174	140	135	128	134	137	143	166
30	152		208	337	172	139	134	128	134	138	142	166
31	153		202		168		134	128		138		167
Средн.	154	196	279	303	286	147	140	134	132	136	139	156
Высш.	156	326	309	339	342	165	144	140	135	138	143	167
Низш.	152	148	201	198	167	139	134	127	127	135	136	144

Средний годовой 184. Высший 342 1, 2/V. Низший 127 31/VIII—3/IX.

3—30/IV наблюдения многосрочные. 18—21/II, 6—9/III закраины. 20/II—24, 30/III—24/V перекрыта плотина в 16 *км* ниже водпоста. 27/III—6/IV промоины. 29/XI—22/XII полыньи. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

106. р. КУРДАКТЫ — аул ШАНКЕ

Отм. нуля графика 8,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	209	211	214	213	210	210	206	208	212	212	206
2	210	208	212	219	213	210	207	206	207	211	211	206
3	210	208	210	222	212	209	205	208	208	212	211	206
4	210	208	211	230	212	210	206	208	209	212	210	206
5	210	208	212	229	212	209	210	208	209	211	210	205
6	210	210	213	240	211	208	208	208	209	211	210	206
7	210	209	215	260	210	208	206	207	210	211	209)	206
8	210	209	217	264о	210	208	210	208	210	211	209)	208
9	210	209	218	247о	210	209	210	208	210	211	208)	207
10	210	209	219	239	212	209	208	208	210	211	208)	205
11	210	208	218	235	211	209	206	208	210	211	208)	205
12	210	208	217	231	214	209	206	208	210	211	208)	205
13	210	208	216	226	215	209	206	208	210	211	208)	205
14	210	208	216	225	213	209	206	208	210	211	208)	205
15	209	208	213	224	213	209	206	208	210	211	208)	205
16	209	208	222	224	212	209	206	208	210	211	208)	206
17	210	208	216	223	212	208	206	208	211	211	207)	205
18	210	208	212	223	212	208	206	208	211	211	207)	205
19	210	214	212	222	212	208	206	208	210	211	208)	205
20	210	214	212	221	212	208	206	208	210	211	208)	206
21	210	214	212	218	216	208	206	207	210	211	208)	206
22	210	213	211	216	214	208	206	207	210	211	208)	205
23	210	220	210	216	211	208	206	207	209	211	209)	205
24	210	217	212	216	211	209	206	208	209	211	208)	205
25	210	216	208	218	210	209	206	208	209	212	208)	205
26	210	216	209	216	210	209	206	208	209	212	208)	206
27	210	212	208	214	210	209	206	208	209	212	210)	205
28	209	214	208	214	210	212	206	207	209	212	209	205
29	209		210	214	210	212	206	207	210	213	206	205
30	210		212	213	210	210	206	207	212	212	206	205
31	209		214		210		206	208		212		205
Средн.	210	211	213	226	212	209	207	208	210	211	209	205
Высш.	210	220	224	296	216	212	211	209	212	213	212	208
Низш.	209	208	207	211	209	208	205	205	207	211	206	205

Средний годовой 211. Высший 296 8/IV. Низший 205 3/VII (10), VIII (1), XII (25).

7—9/IV наблюдения многосрочные. 1/I—7/IV, 28/XI—31/XII полынья. 3—7/IV закраины. 8/IV затор льда выше и ниже водпоста.

107. р. САГИЗ — аул САРЫТУГАЙ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	242	251
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	242	250
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	242	250
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	242	252
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	242	253
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	242	254
7	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	242	252
8	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	242	252
9	—	—	—	—	—	—	—	—	238	240	242	253
10	—	—	—	—	—	—	—	—	237	240	241	252
11	—	—	—	—	—	—	—	—	238	240	241	252
12	—	—	—	—	—	—	—	—	239	240	241	253
13	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	241	260
14	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	241	266
15	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	242	266
16	—	—	—	—	—	—	—	—	236	240	243	266
17	—	—	—	—	—	—	—	—	238	240	241	266
18	—	—	—	—	—	—	—	—	238	240	241	267
19	—	—	—	—	—	—	—	—	239	240	241	268
20	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	245	268
21	—	—	—	—	—	—	—	—	239	240	246	268
22	—	—	—	—	—	—	—	—	239	240	249	269
23	—	—	—	—	—	—	—	—	239	241	250	269
24	—	—	—	—	—	—	—	—	239	240	250	269
25	—	—	—	—	—	—	—	—	238	242	251	271
26	—	—	—	—	—	—	—	—	238	242	251	271
27	—	—	—	—	—	—	—	—	239	244	253	271
28	—	—	—	—	—	—	—	—	239	242	252	272
29	—		—	—	—	—	—	—	239	242	252	280
30	—		—	—	—	—	—	—	239	242	252	280
31	—		—		—		—	—		242		281
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	245	263
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	253	281
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	241	250

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

7/IX—31/XII стока не было.

108. р. САГИЗ — ст. САГИЗ

Отм. нуля графика 45,52 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	232	249	269	277	256	243	240	238	229	232	235	234
2	233	250	267	280	255	243	240	238	229	232	235	235
3	234	251	265	295о	254	243	241	236	230	232	234	235
4	234	252	264	298	256	244	241	236	230	231	234	236
5	235	254	262	277	256	244	241	235	230	231	234	236
6	235	256	261	270	255	244	241	235	230	231	233	237
7	236	258	262	270	255	245	241	234	230	231	233)	237
8	236	259	263	269	254	245	243	234	231	231	233)	238
9	237	260	263	263	254	245	243	233	231	230	232)	238
10	238	261	262	262	253	244	242	232	231	230	232)	239
11	239	261	261	264	252	244	242	232	231	230	232)	239
12	239	261	260	266	251	244	241	231	230	230	232)	240
13	240	260	259	280	252	243	241	231	230	230	231)	240
14	240	260	258	312	252	242	240	230	230	230	231)	240
15	240	261	258	322	252	242	240	230	230	230	231)	239
16	241	262	260	313	250	241	239	229	231	230	231	239
17	241	266	262	302	248	240	239	229	231	230	231	239
18	241	322	265	292	246	240	238	229	231	230	231	240
19	242	452п	266)	284	244	240	238	229	230	229	232	240
20	242	406п	265)	278	244	240	238	230	230	229	232	240
21	242	356●	265	273	248	241	238	230	230	229	232	241
22	242	346●	264	269	246	241	238	230	231	229	232	241
23	243	348●	263	266	244	241	239	230	231	229	233	241
24	243	321●	262	264	244	241	239	229	231	229	233	241
25	244	306	261	263	243	241	239	230	231	230	233	242
26	244	296	260	262	244	241	239	230	231	231	233	242
27	245	288	259	260	244	240	239	229	231	233	234	242
28	245	281	258	259	243	240	239	229	231	234	234	242
29	246		257	258	243	240	240	230	231	235	234	242
30	247		261	257	243	240	240	230	231	235	234	243
31	248		266		243		240	230		235		243
Средн.	240	289	262	277	249	242	240	232	230	231	233	239
Высш.	248	486	272	322	256	245	243	238	231	235	235	243
Низш.	232	249	257	257	243	240	238	229	229	229	231	234

Средний годовой 247. Высший 486 19/II. Низший 229 16/VIII, IX (2), X (6).

19—28/II наблюдения многосрочные. 1/I—16/II, 14/VI—31/XII пересыхание реки на перекатах, стока не было. 17, 18/II закраины. 18—25/II затор льда в 3 км ниже водпоста. 21/III—2/IV тонкая корка льда, выше и ниже водпоста чисто.

1956 г.

109. р. КАРАБАТЫР — аул ШИЛЕША

Отм. нуля графика 21,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1957 г.

109. р. КАРАБАТЫР — аул ШИЛЕША

Отм. нуля графика 21,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	29	—	—	—	—	—	25	27	26	—	—
2	—	29	—	—	—	—	—	25	27	26	—	—
3	—	29	—	—	—	—	—	25	27	26	—	—
4	—	29	—	—	—	—	25	26	27	26	—	—
5	—	29	—	—	—	—	25	26	27	26	—	—
6	—	29	—	—	—	—	25	26	27	26	—	—
7	—	29	—	—	—	—	25	26	27	26	—	—
8	—	29	—	—	—	—	25	26	26	26	—	—
9	—	31	—	—	—	—	25	26	26	26	—	—
10	—	31	—	—	—	—	25	26	27	26	—	—
11	—	31	—	—	—	—	25	27	26	26	—	—
12	—	31	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
13	—	31	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
14	—	31	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
15	—	31	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
16	—	31	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
17	—	35	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
18	—	35	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
19	—	39	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
20	—	39	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
21	—	39	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
22	—	39	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
23	—	39	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
24	—	43	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
25	—	43	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
26	—	43	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
27	—	43	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
28	—	43	—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
29	—		—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
30	—		—	—	—	—	25	27	26	25	—	—
31	—		—		—		25	27		25		—
Средн.	—	34	—	—	—	—	—	27	26	25	—	—
Высш.	—	43	—	—	—	—	—	27	27	26	—	—
Низш.	—	29	—	—	—	—	—	25	26	25	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

1958 г.

109. р. КАРАБАТЫР — аул ШИЛЕША

Отм. нуля графика 21,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	67	*52*	36)	14	13	14	14	15	16	16	21
2	—	56	*52*	38*	14	13	14	14	15	16	16	21
3	—	56	*52*	40*	14	14	14	14	15	16	16	20
4	—	56	*52*	38х	13	14	14	14	15	16	16	20
5	—	56	*52*	42х	13	14	14	14	15	16	15	22
6	—	56	*52*	52о	13	14	14	14	15	16	15	22
7	—	56	*52*	60о	13	14	14	14	15	16	15)	22
8	—	56	*44*	51	14	14	16	14	16	16	15)	22
9	—	56	*34*	46	14	14	16	14	16	16	15)	23
10	—	56	*36*	45	14	15	16	14	16	16	15)	22
11	—	56	*36)*	39	14	15	16	14	16	16	15)	22
12	—	56	*36)*	32	14	15	16	14	16	16	15)	21
13	—	56	*36)*	25	14	15	16	14	16	16	15)	22
14	—	56	*36)*	24	14	15	15	14	16	16	15)	22
15	—	56	*36)*	24	14	15	15	14	16	16	15)	23
16	—	56	*36)*	25	14	15	15	14	16	16	15)	24
17	56	52	*36)*	24	14	15	15	14	16	16	15)	24
18	53	52	*36)*	24	14	15	15	14	16	16	15)	23
19	51	52	*36)*	20	14	15	15	14	16	16	15)	23
20	49	52	*49*	19	14	15	15	14	16	16	15)	25
21	47	52	*52*	17	14	15	15	14	16	16	15)	22
22	50	52	*52*	16	16	15	14	14	16	16	15)	23
23	56	52	*52*	16	16	15	14	14	16	16	15)	23
24	54	52	*52*	16	15	15	14	14	16	16	20)	28
25	63	52	*52*	15	15	15	14	14	16	16	19)	29
26	64	52	*52*	15	14	14	14	14	16	16	19)	27
27	67	52	*49*	15	14	14	14	15	16	16	18)	28
28	67	52	*40*	15	14	14	14	15	16	16	16)	30
29	69		26)	15	14	14	14	15	16	16	21)	28
30	69		29)	15	14	14	14	15	16	16	20)	27
31	69		32)		13		14	15		16		30
Средн.	—	55	43	29	14	14	15	14	16	16	16	24
Высш.	—	69	53	81	16	15	16	15	16	16	23	34
Низш.	—	52	26	15	13	13	14	14	15	16	15	19

Средний годовой —. Высший 81 7/IV. Низший 13 4—7, 31/V—2/VI.

4, 6—11/IV наблюдения многосрочные. 8—10, 25—28/III промоины. 11—19, 29/III—1/IV остаточные забереги. 29/III—4/IV лед на дне у левого берега постепенно размывается. Высший уровень 7/IV определен нивелировкой по меткам высоких вод.

110. р. НУГАЙТЫ — ст. САГИЗ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	926	928	923	919)	907	906	905	904	905	906	906	921
2	926	936	924	916)	907	905	905	904	905	906	906	921
3	926	937	926	914	907	905	905	904	906	906	908	923
4	926	938	924	911)	908	906	905	906	905	906	908	924
5	927	944	922	910)	907	906	906	905	906	906	907	924
6	925	946	922	909)	907	906	905	904	905	906	907	928
7	921	948	920	909)	907	906	906	904	906	906	911	922
8	914	950	922	908)	907	906	907	904	906	906	918	919
9	911	948	920	908	907	906	905	904	906	906	910	920
10	928	950	920	907	907	906	905	904	905	906	910	921
11	929	950	918	907	906	906	905	904	905	906	910	924
12	926	950	918	907	907	906	905	904	905	906	910	928
13	926	951	917	908	907	906	905	904	905	906	910	933
14	920	948	916)	908	908	906	904	904	905	906	911	932
15	920	948	914)	909	908	905	904	904	905	906	911	934
16	930	948	917)	908	908	906	905	904	906	906	912	936
17	931	944	918	908	906	906	905	904	905	906	913	934
18	932	940	918	908	906	905	905	905	905	906	913	936
19	932	971	918)	908	906	905	904	905	905	906	913	938
20	934	976	916)	908	909	905	905	905	905	906	913	940
21	933	961	912	906	912	905	905	905	905	906	912	940
22	933	956	912	906	910	905	905	905	905	906	914	939
23	936	948	910	907	908	905	905	905	905	906	914	946
24	936	935	913	907	907	905	904	905	905	906	915	944
25	938	928	921	907	907	905	904	905	905	907	915	940
26	942	926	930	906	907	905	904	905	905	907	915	942
27	944	929	934	908	906	905	904	905	905	907	916	943
28	946	930	932	907	906	906	904	905	905	906	916	944
29	948		930	907	906	905	905	905	905	907	916	946
30	949		920	907	906	905	904	905	906	906	918	948
31	932		929)		906		904	905		906		950
Средн.	931	945	921	909	907	906	905	905	905	906	912	934
Высш.	949	1001	935	921	915	906	907	906	906	907	919	950
Низш.	911	924	909	906	905	904	904	904	905	906	906	918

Средний годовой 916. Высший 1001 19/II. Низший 904 2, 3/VI, VII (11), VIII (16).

19—28/II, 31/III, 1/IV наблюдения многосрочные. 1/I—16/II, 8/XI—31/XII перемерзание выше и нижележащих перекатов, стока не было. 17—28/II лед на дне у правого берега.

111. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Отм. нуля графика 283,08 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	187	183	185	186	242	192	190	190	189	195	194)	190
2	187	183	185	186	232	192	190	189	189	195	194)	190
3	187	183	186	186	224	192	190	189	188	194	195	191
4	187	183	186	186	220	193	190	189	189	194	194	191
5	188	183	186	186	216	194	190	189	190	194	194	190
6	189	183	186	186	214	194	192	189	190	193)	194)	190
7	189	183	186	186	212	193	202	189	191	193)	193)	188
8	188	183	186	186	210	194	198	189	192	193	192	189
9	188	183	186	186	206	194	210	189	192	193	193	191
10	190	183	186	187	205	194	203	189	192	193)	193	190
11	200	183	186	188	205	194	196	189	192	193	193	190
12	200	184	186	188	204	194	194	188	192	194	192	190
13	198	184	186	190	204	194	192	188	192	194	193	190
14	199	184	187	190	203	194	192	188	192	194	193	190
15	198	184	187	226	203	194	190	188	192	194	193	189
16	198	184	187	314	203	194	190	188	192	194	193	189
17	196	184	188	402	202	194	190	188	192	194	193	187
18	195	184	188	434	199	193	190	188	192	194	193	190
19	193	184	188	424	198	193	190	188	192	194	192	194
20	192	184	188	416	198	192	190	189	192	193	193	187
21	191	184	188	405	199	192	189	189	192	194)	192	187
22	190	184	188	402	198	191	189	190	193	193)	192	187
23	189	185	187	441	198	190	190	190	193	194)	192	190
24	188	185	187	431	197	190	190	190	193	193)	192	189
25	188	185	186	345	196	191	190	190	193	194	192	189
26	189	185	186	304	196	190	189	190	193	195	192	188
27	182	185	185	264	194	190	190	189	193	195	192	187
28	182	185	184	258	194	190	189	189	193	195	192	187
29	182		184	241	192	191	189	189	193	196	192	187
30	182		185	241	192	192	189	189	193	196)	191	186
31	183		186		192		190	189		196)		185
Средн.	190	184	186	272	205	192	192	189	192	194	193	189
Высш.	201	185	188	462	246	195	214	190	193	196	195	194
Низш.	182	183	184	186	192	190	189	188	188	193	191	185

Средний годовой 198. Высший 462 23/IV. Низший 182 27—30/I.

16—26/IV наблюдения многосрочные. 1/I—14/IV, 8/XI—31/XII лед нависший. 15—17/IV вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 8/XI—22/XII полынья выше водпоста.

112. 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	282	294	284	300)	289	242	225	218	214	224	232)	250
2	282	293	287	296)	288	240	224	218	214	226	230	252
3	279	294	290	284):	284	238	224	222	214	225	230)	252
4	277	295	286	285):	282	237	224	220	214	225	230	253
5	280	296	282	285)	275	236	224	220	214	226	230	256
6	282	296	282	284)	272	236	224	220	214	225	230	256
7	283	298	284	289)	276	235	224	218	216	224	238)	254
8	284	298	284	294)	284	234	223	218	218	224	236)	253
9	284	298	281	292)	280	233	222	218	218	224	234	256
10	284	298	278	294	279	233	222	218	218	224	234	256
11	280	296	276	317	280	231	222	218	218	224	236	256
12	281	298	281п	301	271	230	222	218	217	225	239	256
13	284	300	276)	284	268	230	222	218	217	224	239	256
14	284	298	271)	284	266	229	222	218	218	225	240	256
15	286	300	261)	288	266	228	222	216	218	226	237	256
16	286	299	262)	291	266	228	221	217	218	224	239	258
17	287	298	266):	296	269	228	221	217	218	224	238	258
18	288	298	276	297	267	226	220	217	218	224	237	259
19	288	300	274	301	264	226	221	216	218	225	236	260
20	288	302	283	313	262	226	221	217	219	226	240	260
21	289	298	276	302	262	224	220	218	219	226	238	260
22	289	292	268	309	260	224	220	218	219	226	240	260
23	290	290	267	312	258	224	220	217	219	227	240	260
24	292	286	268	315	256	224	218	218	220	227	240	262
25	292	286	269	324	254	224	218	218	218	229	242	263
26	293	285	264	316	250	224	218	218	219	228	242	264
27	292	283	265	316	248	224	218	216	220	232	244	264
28	292	286	271	302	246	223	218	215	220	231	244	265
29	294		270	294	245	224	218	215	220	231	251	266
30	294		272	292	244	224	218	215	220	232	252	268
31	294		274		242		218	214		232		268
Средн.	286	295	275	299	267	230	221	218	218	226	238	258
Высш.	295	303	290	326	290	242	225	226	220	232	254	269
Низш.	277	283	257	277	242	223	217	214	213	222	229	249

Средний годовой 253. Высший 326 25/IV. Низший 213 2—4/IX.

18—31/III, 8/XI—29/XII полыньи. 7—11/III закраины. 13—17/III, 1—9/IV остаточные забереги.

113. 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	241	250	238	307	234	222	214	212	218	227	237
2	239	240	252	262	308	234	222	214	212	218	226	239
3	239	240	250	276	308	234	222	214	212	220	226	239
4	238	241	248	261x	310	232	222	214	212	222	226	240
5	238	240	250	256	308	231	222	214	212	223	227	240
6	238	240	251	254	298	230	222	216	212	224	226	240
7	238	243	253	252	292	231	222	216	212	223	226	240
8	238	247	246	258	288	230	222	216	215	222	226	242
9	238	250	238	269	284	230	221	214	215	222	228	242
10	239	251	234	274	282	229	222	214	215	222	228	244
11	238	252	240	273	277	229	221	213	215	221	229	244
12	238	252	234	291	274	228	220	213	215	221	230	242
13	238	254	232	290	270	228	221	213	215	221	230	242
14	238	255	237	281	266	226	221	212	215	221	230	243
15	238	255	236	273	264	226	221	212	215	221	230	243
16	236	256	228x	270	262	226	221	212	215	221	228	244
17	236	258	238	273	258	226	220	213	215	220	226	246
18	236	259	221)x	300	255	225	220	213	215	220	225	246
19	237	253	223)x	303	252	224	218	213	214	221	228	247
20	238	260	238	315	248	224	219	213	214	221	234	248
21	240	260	228	317	248	222	219	215	215	221	231	248
22	240	262	238	307	245	222	218	216	215	221	230	248
23	240	260	246	317	244	222	217	216	215	221	231	249
24	240	258	247	320	242	221	215	219	216	222	233	250
25	240	256	240	328	240	221	213	218	216	223	232	250
26	241	252	238	333	240	222	211	216	216	226	234	250
27	242	251	237	324	238	222	210	216	216	228	237	251
28	244	250	238	315	236	221	210	215	216	230	238	252
29	245		238	310	236	221	212	214	216	231	236	251
30	246		240	307	235	222	212	214	217	230	236	253
31	244		243		235		214	214		228		252
Средн.	239	251	240	288	266	226	218	214	214	223	230	245
Высш.	246	263	253	338	310	234	223	219	217	232	238	253
Низш.	236	240	219	237	235	221	210	211	211	218	225	237

Средний годовой 238. Высший 338 26/IV. Низший 210 27, 28/VII.

2—4, 12—14, 18—30/IV наблюдения многосрочные. 26/II—8, 31/III, 1/IV закраины. 17, 20/III—1/IV полыньи. 13—27/XI, 8, 9/XII промоины.

114. 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	150	164	169):	171	212	151	125	114	112	115	130	132
2	152	165	166):	173	210	150	125	115	111	115	130	132
3	152	166	162):	171):	214	148	126	118	110	116	130	135
4	151	166	160	171	220	146	126	118	110	116	131	134
5	152	165	161	184	226	143	126	116	110	116	130	136
6	152	166	163	195	216	141	124	116	110	117	131	136
7	153	167	166	195	218	140	123	115	109	118	130)	136
8	153	168	167	196	213	140	125	114	109	120	129)	137
9	154	168	169	195	206	140	125	114	110	120	128	136
10	156	167	170	194	201	138	125	114	110	121	129	136
11	156	168	170	194	198	137	124	114	109	122	129	136
12	158	168	170	201	196	137	124	113	108	122	129	136
13	156	168	170	209	195	137	125	113	107	124	128	137
14	156	168	170	220	194	136	124	112	107	124	129	138
15	157	169	174	226	192	134	123	112	104	123	130	138
16	157	169	177	222	188	133	122	112	107	123	130	139
17	156	170	176):	216	184	132	122	111	108	122	130	139
18	156	171	176	210	181	132	122	111	109	124	132	139
19	156	179	174	207	177	131	122	110	108	123	134	139
20	155	211о	170)	232	176	130	121	110	107	123	134	139
21	156	209о	168	237	174	129	120	110	109	123	132	140
22	154	193	180	247	170	128	120	110	109	123	132	140
23	168	185	175	232	168	128	119	111	108	123	132	140
24	167	178	174	230	166	128	118	112	109	123	131	141
25	164	179	174	242	163	128	118	112	108	124	134	142
26	164	178	171	240	162	128	116	113	109	125	136	141
27	162	174):	172	244	160	127	116	113	108	126	136	141
28	160	170):	170о	240	158	126	116	113	109	126	132	141
29	156		173)*	235	155	126	115	113	112	128	131	141
30	161		168:	224	152	125	114	113	112	128	130	141
31	164		170		151		114	113		129		140
Средн.	157	174	170	212	187	135	121	113	109	122	131	138
Высш.	169	214	180	251	227	151	126	118	113	129	137	142
Низш.	150	164	160	170	151	125	114	110	102	115	126	131

Средний годовой 147. Высший 251 22/IV. Низший 102 15/IX.

20—26/II, 5—10, 12—16, 20—22/IV наблюдения многосрочные. 21—27/III тонкая корка льда. 9, 10/XI полынья.

115. р. ЭМБА — аул АРАЛ-ТЮБЕ

Отм. нуля графика 3,92 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	682	694	682)•	690	777	708	676	660	657	660	681	689
2	682	694	682)	691	771	708	675	661	657	663	682	689
3	682	694	678)	692)	767	706	676	661	657	664	683	689
4	683	694	676	692	772	705	678	662	656	665	682	689
5	683	694	676	692	778	702	678	664	656	666	680	689
6	683	694	676	709	775	700	676	662	654	667	680	689
7	683	694	676	715	773	699	677	660	652	667	680)	688
8	684	694	681	717	768	698	678	660	652	668	680)о	687
9	685	694	680	716	765	696	676	658	652	672	680)о	686
10	686	694	682	713	762	696	674	658	653	672	681	687
11	687	696	685	713	760	694	675	658	654	672	681	687
12	687	696	686	714	760	694	674	658	654	672	681	687
13	687	696	688	724	758	692	674	658	652	672	681	688
14	687	696	689	735	756	692	674	658	652	672	682	688
15	688	698	688	751	754	690	674	657	652	672	682	689
16	688	698	694	754	748	688	672	656	654	672	682	688
17	688	700	698)о	749	744	687	672	656	653	672	682	690
18	688	702	696	742	738	686	672	656	653	672	682	691
19	689	708о	695	740	734	684	670	654	653	672	684	691
20	690	718о	701)о	753	728	682	670	654	654	670	684	691
21	691	709	698	769	722	682	668	654	654	669	684	691
22	691	700	696	788	720	680	668	652	655	670	684	691
23	691	699	696	794	726	678	666	657	655	670	684	691
24	691	698	696	785	724	678	666	658	655	670	684	691
25	691	697)•	696	794	722	678	664	658	655	677	683	691
26	691	697)	695	795	720	678	664	657	655	678	683	691
27	691	696)•	694	793	718	681	662	657	655	680	683	691
28	691	690)•	694	809	716	682	662	657	656	678	684	691
29	691		695•	798	713	678	660	657	656	678	688	691
30	692		691о	787	711	676	660	657	656	682	689	691
31	692		690		710		660	657		681		691
Средн.	688	698	689	744	745	690	671	658	654	671	683	689
Высш.	692	720	712	810	779	709	679	664	657	682	689	691
Низш.	682	690	676	690	709	676	659	652	652	660	680	686

Средний годовой 690. Высший 810 28/IV. Низший 652 22/VIII, IX (6).

5/III—30/IV наблюдения многосрочные. 25/II—3/III остаточные забереги. 21—28/III тонкая корка льда. 27, 28/III промоины.

116. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика —12,46 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	86)*	76	190	89	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	84)*	75	184	88	„	„	„	„	„	„
3	„	„	76)*	74	174	87	„	„	„	„	„	„
4	„	„	77	74	173	86	„	„	„	„	„	„
5	„	„	72	76	174	86	„	„	„	„	„	„
6	„	„	70	74	175	85	„	„	„	„	„	„
7	„	„	68	94	164	85	„	„	„	„	„	„
8	„	„	70	107	162	88	„	„	„	„	„	„
9	„	„	72	104	161	83	„	„	„	„	„	„
10	„	„	72	103	158	80	„	„	„	„	„	„
11	„	„	74	102	152	77	„	„	„	„	„	„
12	„	„	76	101	150	75	„	„	„	„	„	„
13	„	„	77	102	148	73	„	„	„	„	„	„
14	„	„	76	113	145	51	„	„	„	„	„	„
15	„	„	75	128	141	прсх	„	„	„	„	„	„
16	„	„	76	158	138	„	„	„	„	„	„	„
17	„	„	80	152	134	„	„	„	„	„	„	„
18	„	„	85	144	130	„	„	„	„	„	„	„
19	„	„	84)о	137	128	„	„	„	„	„	„	„
20	„	„	79)о	127	122	„	„	„	„	„	„	„
21	„	„	78)о	168	119	„	„	„	„	„	„	„
22	„	164	75)	185	116	„	„	„	„	„	„	„
23	„	118	72	202	114	„	„	„	„	„	„	„
24	„	102	70	188	111	„	„	„	„	„	„	„
25	„	94	70	190	107	„	„	„	„	„	„	„
26	„	89	71	200	103	„	„	„	„	„	„	„
27	„	87)*	72	198	101	„	„	„	„	„	„	„
28	„	88)*	72	208	99	„	„	„	„	„	„	„
29	„		70)	205	96	„	„	„	„	„	„	„
30	„		76	195	93	„	„	„	„	„	„	„
31	„		78		90		„	„		„		„
Средн.	прсх	—	75	135	137	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	164	89	213	191	90	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	68	73	90	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 213 28/IV. Низший прсх.

8—30/IV наблюдения многосрочные. 22/II в утренний срок река пересохла. 1/I—21/II, 15/VI—31/XII перекрыта плотина, расположенная в 4 *км* выше водпоста.

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

Отм. нуля графика —10,62 *м* БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	83	86	64	54	38	18	89	61	14	прсх	80	74
2	83	84	63	54	38	18	85	60	13	„	80	74
3	83	83	63	53	38	16	83	56	12	„	82	75
4	83	82	63	52	38	16	82	52	11	„	82	76
5	84	81	62	52	39	15	82	48	10	„	82	77
6	84	81	62	51	39	14	81	47	10	„	83	77
7	85	80	62	50	39	12	82	47	8	„	82	76
8	86	80	61	50	38	11	82	46	8	„	81	75
9	86	79	61	50	38	10	82	45	7	„	80	74
10	87	79	62	50	38	10	84	44	6	„	78	69
11	88	78	62	50	37	8	83	44	5	„	77	70
12	89	78	61	49	37	8	80	43	4	„	76	70
13	90	77	61	49	37	6	78	42	3	„	76	69
14	91	77	60	49	36	6	76	42	2	„	75	69
15	90	78	60	48	36	4	74	40	2	„	75	67
16	91	80	59	48	36	32	74	40	0	„	75	67
17	92	80	59	48	36	81	72	38	0	„	76	69
18	92	81	58	48	36	87	72	38	0	„	76	68
19	92	82	58	47	34	86	71	36	—2	„	76	68
20	92	83	57	46	34	86	70	36	—2	„	76	68
21	92	100	57	46	33	84	70	34	—4	35	75	69
22	92	113	56	45	32	80	69	34	—4	44	75	69
23	91	80	55	44	32	79	68	32	—6	53	74	68
24	91	69	55	44	30	81	66	32	—6	60	74	68
25	90	66	55	43	30	84	65	30	—7	64	74	66
26	90	65	55	42	28	86	64	28	прсх	64	73	66
27	90	65	55	40	26	88	64	26	„	66	73	64
28	89	65	54	40	24	88	63	23	„	70	74	62
29	88		54	40	22	87	62	20	„	72	75	60
30	87		54	39	22	88	62	17	„	74	77	58
31	86		54		20		61	14		78		56
Средн.	88	80	59	47	34	46	74	39	—	—	77	69
Высш.	92	119	64	54	39	88	89	61	14	78	83	77
Низш.	83	65	53	39	20	4	61	13	прсх	прсх	73	65

Средний годовой —. Высший 119 22/II. Низший прсх.

25/IX, 21/X в один из сроков река пересохла. 1/I—28/II сведения о проточности отсутствуют. 1/III—15/VI, 28/VII—24/X, 28—31/XII стока не было. 1/I—25/IX, 21/X—31/XII наличие воды связано с подтоплением водпоста водами р. Эмбы, поступающими в рукав в 200 *м* ниже поста через протоку Джарлкамыс. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

118. 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	264	258	260	264	369	315	276	260	257	266	273	271
2	264	258	260	266	366	294	274	260	257	268	273	271
3	264	258	260	266	370	295	271	260	257	268	273	271
4	264	258	260	265	365	297	270	260	258	268	273	272
5	264	257	260	266	355	296	270	260	258	268	274	272
6	264	257	260	268	340	294	268	260	258	269	274	270
7	264	257	260	270	335	290	266	260	260	268	274	270
8	264	257	260	274	331	288	264	260	264	268	272	270
9	264	257	260	280	326	286	264	260	264	268	271	270
10	265	258	262	298	323	282	264	258	264	268	272	270
11	266	258	263	345	325	285	268	258	263	269	275	270
12	265	258	264	387	326	284	271	258	263	269	275	270
13	264	258	264	433	320	281	271	258	262	269	275	270
14	264	258	265	421	316	278	272	259	262	269	275	270
15	264	258	266	414	314	275	270	259	262	269	275	270
16	265	258	266	449	310	273	266	259	263	269	274	270
17	265	258	266	482	308	273	266	258	264	270	274	268
18	264	258	266	482	306	277	264	258	264	270	274	267
19	264	258	265	491	304	278	266	258	264	270	274	267
20	263	257	265	502	300	278	266	258	264	270	274	266
21	263	257	264	476	304	277	265	258	264	270	274	266
22	263	257	264	480	302	278	265	259	265	270	274	267
23	263	257	264	472	300	278	266	259	264	270	274	267
24	263	258	264	460	300	276	264	260	264	270	274	267
25	262	260	264	470	300	274	264	260	264	270	274	266
26	262	261	264	466	296	274	263	259	264	272	274	266
27	262	260	264	462	291	274	262	259	264	273	276	265
28	262	260	263	420	290	276	262	258	264	273	276	264
29	262		264	390	288	276	262	258	264	274	274	262
30	261		264	379	288	276	262	258	264	273	271	260
31	260		264		308		261	258		273		258
Средн.	263	258	263	387	319	283	267	259	262	270	274	268
Высш.	266	261	266	513	371	321	276	262	265	274	276	272
Низш.	258	257	260	264	288	271	261	257	257	265	271	258

Средний годовой 281. Высший 513 20/IV. Низший 257 5/II (10), VIII (1), IX (4).

11—30/IV наблюдения многосрочные. 10—16/IV промоина выше водпоста. 12/IV лед подняло. 12—16/IV закраины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Подъем уровня 1/VI связан с попусками плотины.

119. 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	38	44	70	79	130	98	76	60	42	36	36	38
2	39	44	70	81	127	98	75	60	41	36	36	38
3	40	45	70	85	124	97	74	59	40	36	36	38
4	41	45	70	85	122	97	74	58	40	36	36	38
5	41	46	70	85	120	96	74	58	39	36	36	38
6	41	46	70	85	118	95	72	56	38	35	36	38
7	41	46	70	85	116	94	72	56	40	35	36	38
8	41	48	70	85	114	93	72	54	41	35	36	38
9	41	50	70	86	112	93	71	54	41	34	36	38
10	42	52	70	86	111	92	71	53	40	34	36	38
11	42	62	70	88	111	91	70	52	40	34	36	38
12	42	66	70	90	110	91	70	52	40	34	36	38
13	42	66	70	94	110	90	69	51	39	34	36	38
14	43	66	70	98	109	90	68	50	39	34	36	38
15	43	69	70	102	109	89	68	50	39	34	36	38
16	43	70	72	108	108	88	66	48	39	35	36	38
17	43	70	74	120	106	88	66	48	38	34	36	38
18	43	70	74	132	105	86	66	47	38	34	36	38
19	43	70	76	146	105	86	66	46	38	35	36	38
20	44	70	77	156	105	84	65	47	38	35	36	38
21	44	70	77	172	104	84	64	46	37	34	36	38
22	44	70	77	178	104	82	64	46	36	34	36	39
23	44	70	77	226	103	82	62	46	36	34	36	39
24	44	70	77	251	102	80	62	46	36	34	37	38
25	44	70	77	258	102	80	62	46	36	34	37	38
26	44	70	77	194	101	79	60	45	35	35	37	38
27	44	70	78	154	100	78	60	44	35	36	37	38
28	44	70	78	145	100	78	59	44	35	36	37	38
29	44		78	136	99	77	60	43	35	35	38	38
30	44		78	132	98	76	61	42	35	36	38	38
31	44		81		98		60	42		37		38
Средн.	42	61	73	127	109	88	67	50	38	35	36	38
Высш.	44	70	81	264	131	98	76	60	42	37	38	39
Низш.	38	44	70	78	98	76	59	42	35	33	36	38

Средний годовой 64. Высший 264 25/IV. Низший 33 14, 15, 24/X.

24—29/IV закраины. 30/IV—3/V у правого берега затопленный лед. 5—7/XI выше, 8, 21/XI—2/XII выше и ниже водпоста полыньи. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

1957 г.

120. 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	прмз	30	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	„	„	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„	„
3	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
4	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
5	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
6	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
7	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
8	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
9	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
10	„	„	44	„	„	„	„	„	„	„	„	„
11	„	„	49	„	„	„	„	„	„	„	„	„
12	„	„	44	„	„	„	„	„	„	„	„	„
13	„	„	34	44	„	„	„	„	„	„	„	„
14	62	„	26	66	„	„	„	„	„	„	„	„
15	62	„	26	55	„	„	„	„	„	„	„	„
16	49	28	58	51	„	„	„	„	„	„	„	„
17	43	54о	48	45	„	„	„	„	„	„	„	„
18	38	144о	39	39	„	„	„	„	„	„	„	„
19	32	104	34	30	„	„	„	„	„	„	„	„
20	прмз	81	32	прсх	„	„	„	„	„	„	„	„
21	„	64	37	„	„	„	„	„	„	„	„	„
22	„	56	40	„	„	„	„	„	„	„	„	„
23	„	50	36	„	„	„	„	„	„	„	„	„
24	„	46	35	„	„	„	„	„	„	„	„	„
25	„	42	33	„	„	„	„	„	„	„	„	„
26	„	42	36	„	„	„	„	„	„	„	„	„
27	„	38	37	„	„	„	„	„	„	„	„	„
28	„	36	32	„	„	„	„	„	„	„	„	„
29	„		28	„	„	„	„	„	„	„	„	„
30	„		26	„	„	„	„	„	„	„	„	„
31	„		прсх		„		„	„		„		„
Средн.	—	—	—	—	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	64	147	68	68	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх, прмз	прмз	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой —. Высший 147 18/II. Низший прсх, прмз.

14/I, 10/III, 13/IV в один из сроков река пересохла, 16/II—перемерзла. 1—14/I русло забито снегом. 16/II, 1 14, 15, 29, 30/III, 19/IV стока не было, даны уровни плеса.

121. ущелье ТУЩИБЕК — пос. ТУЩИБЕК

Отм. нуля графика 243,00 *м* усл.

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

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Сведения о ледовых явлениях в ноябре, декабре неполные.

1958 г.

121. ущелье ТУЩИБЕК — пос. ТУЩИБЕК

Отм. нуля графика 243,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18	18	20	21	17	16	18	17	26	26	31	32
2	17	18	20	22	17	16	18	17	26	26	32	32
3	17	18	20	20	17	16	18	17	26	26	32	32
4	18	18	20	20	17	16	18	17	26	26	32	32
5	18	18	20	19	18	16	19	18	26	26	32	32
6	17	18	20	19	18	16	19	18	26	26	32	32
7	17	18	20	18	58	23	19	19	26	26	31	32
8	17	18	20	18	17	30	20	19	26	26	31	32
9	18	18	20	18	17	31	20	19	26	26	31	32
10	18	18	20	19	17	24	20	19	26	26	31	32
11	18	18	20	18	17	17	19	19	26	26	31	32
12	18	18	20	18	17	17	19	19	26	26	31	32
13	18	18	20	18	17	28	18	20	26	26	31	32
14	18	19	21	18	17	20	18	20	26	26	31	32
15	18	19	20	18	17	20	17	20	26	26	31	32
16	18	19	21	18	17	18	17	20	26	26	31	32
17	18	19	21	18	17	18	17	20	26	27	31	32
18	18	19	21	18	17	18	17	20	26	28	31	32
19	18	19	21	18	17	16	17	20	26	28	31	32
20	18	19	21	18	17	17	17	20	26	28	31	32
21	18	20	21	17	17	18	17	20	26	32	32	32
22	18	20	21	18	17	18	17	20	26	32	32	32
23	18	20	21	18	17	18	17	20	26	32	32	32
24	18	20	21	18	17	18	17	20	26	32	32	32
25	18	20	21	18	17	18	17	19	26	32	32	32
26	18	20	21	17	17	18	17	19	26	32	32	32
27	18	20	21	17	17	18	17	19	26	32	32	32
28	18	20	21	17	17	16	17	20	26	32	32	32
29	18		21	17	17	17	17	24	26	32	32	32
30	18		21	17	17	17	17	23	26	32	32	32
31	18		21		17		17	26		32		32
Средн.	18	19	21	18	18	19	18	20	26	28	32	32
Высш.	18	20	21	22	98	31	20	26	26	32	32	32
Низш.	17	18	20	17	17	16	17	17	26	25	31	32

Средний годовой 22. Высший 98 7/V. Низший 16 1/VI (11).

Подъем уровня 7/V вызван выпадением осадков.

122. 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	345	340	341	336	370	379	373	368	359	370	372)	378
2	345	340	340	336	378п	379	373	368	359	370	372)	378
3	344	340	340	336	383п	380	374	367	360	370	373)	378
4	344	339	340	337	386п	379	374	367	360	370	373)	378
5	344	339	340	337	391п	378	374	367	361	371	373)	378
6	344	339	340	337	396●	377	373	367	361	371	374	378
7	344	339	340	337	400●	376	372	367	362	371	374	378
8	344	340	339	337	404о	376	372	366	362	370	374	379
9	343	340	339	337	409	375	372	366	362	370	374	379
10	343	340	339	337	414	375	374	366	363	370	374	379
11	343	341	339	337	415	375	374	366	363	370	374	379
12	343	341	339	337	412	375	374	366	363	370	375	379
13	343	341	338	338	410	375	374	365	364	370	375	379
14	343	341	338	338	408	376	373	365	364	371	375	378
15	342	341	338	339	408	376	373	365	365	371	375	378
16	342	341	338	339	404	376	372	364	366	371	375	378
17	342	341	338	340	402	376	372	364	366	371	375	377
18	342	340	338	340	400	376	372	363	366	371	376	377
19	342	340	338	341	396	376	371	363	366	371	376	377
20	342	340	337	341	394	376	370	363	366	372	376	377
21	342	340	337	342	390	375	370	362	366	372	376	377
22	342	340	337	344	388	375	370	362	366	372	376	377
23	341	340	337	345	386	375	370	362	367	372	376	377
24	341	341	337	347	384	375	370	362	367	373)	376	376
25	341	341	337	350	383	374	369	361	367	373	376	376
26	341	341	336	352	382	374	369	361	368	373	377	376
27	340	341	336	356	381	374	369	361	368	373	377	376
28	340	341	336	358	380	374	368	360	369	372)	377	376
29	340		336	361	378	373	368	360	369	372)	377	376
30	340		336	364	378	373	368	359	370	372)	377	376
31	340		336		378		368	359		372)		376
Средн.	342	340	338	343	393	376	371	364	364	371	375	377
Высш.	345	341	341	364	416	380	374	368	370	373	377	379
Низш.	340	339	336	336	368	373	368	359	359	370	372	376

Средний годовой 363. Высший 416 11/V. Низший 336 26/III—4/IV.

В апреле эпизодически производился сброс воды через водоспуск. 24/III—1/IV закраины

123. оз. ЧЕЛКАР — Рыбзавод

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	369	374	381	386	428	422	414	398	385	370	364	363
2	370	374	381	386	428	421	414	397	384	370	364	363
3	370	374	381	386	428	421	412	397	383	369	364	363
4	370	374	381	386	428	421	411	397	383	369	364	363
5	370	374	381	386	428	420	411	397	383	370	364	363
6	370	374	381	387	428	420	411	396	383	369	364	363
7	370	375	381	388	428	419	411	395	382	369	364)	363
8	370	375	381	388	427	420	412	395	382	369	364)	363
9	370	374	381	391	428	420	411	394	380	368	364)	363
10	371	374	382	396	429	420	410	394	379	368	364)	363
11	371	375	382	400	428	420	410	393	379	367	364)	363
12	371	375	382	402	428	420	409	393	378	366	364)	363
13	371	375	382	405	426	420	409	393	377	366	364)	363
14	371	376	382	410	428	420	408	391	380	366	363)	363
15	371	376	382	416	428	420	408	391	380	366	363)	363
16	371	376	382	418	427	420	407	390	377	365	363)	364
17	371	377	382	419	428	420	407	390	375	365	363)	363
18	372	377	382	420	426	419	407	390	375	365	363)	363
19	371	378	382	420	426	418	406	389	376	364	363)	363
20	372	378	382	422п	426	418	406	388	375	364	363)	363
21	371	378	383	422п	426	419	405	389	376	364	363)	363
22	372	378	383	422п	424	418	404	389	373	364	363)	363
23	372	378	383	423п	424	418	404	390	371	365	364)	363
24	372	379	384	424п	425	418	402	387	370	365	364)	364
25	372	380	384	424п	425	418	402	386	370	365	363)	363
26	371	380	384	423п	424	416	402	386	370	365	364)	363
27	372	381	386	426п	424	416	402	386	371	365	364)	363
28	372	382	385	427	422	416	400	385	371	365	363)	363
29	372		386	428	423	414	401	385	371	366	364	363
30	372		385	428	423	414	400	385	371	364	364	363
31	373		385		423		399	385		364		363
Средн.	371	377	383	409	426	419	407	391	377	366	364	363
Высш.	373	382	386	428	429	423	414	398	385	370	365	364
Низш.	369	373	381	386	423	414	399	385	370	363	363	363

Средний годовой 388. Высший 429 10, 11/V. Низший 363 30/X (1). XI (15), XII (31).

Весеннего ледохода не было, лед таял на месте. 11—19/IV закраины.

№ 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	7/IV	1	лдх	410	57,3	118	0,49	0,68	46,1	2,56	3,71	—	Л 7/35	а	
7	8/IV	1	рлдх	403	53,3	114	0,47	0,66	46,0	2,48	3,60	—	Л 7/35	„	
8	9/IV	1	св	390	49,8	109	0,46	0,66	45,0	2,42	3,50	—	Л 7/35	„	
9	10/IV	1	„	358	35,4	94,1	0,38	0,62	42,2	2,23	3,20	—	Л 6/30	„	
10	11/IV	1	„	310	21,7	74,0	0,29	0,48	39,4	1,88	2,70	—	Л 6/30	„	
11	13/IV	1	„	260	8,03	55,0	0,15	0,25	37,4	1,47	2,21	—	Л 6/12	„	
12	16/IV	1	„	231	5,00	44,8	0,11	0,25	34,9	1,28	1,92	—	Л 6/12	„	
13	16/IV	1	„	226	5,50	43,5	0,13	0,28	34,6	1,26	1,87	—	Л 6/12	„	
14	19/IV	1	„	201	2,24	34,6	0,06	0,11	32,7	1,06	1,60	—	Л 6/12	„	
15	20/IV	1	„	195	1,67	31,3	0,05	0,14	31,7	0,99	1,55	—	Л 6/12	„	
16	23/IV	1	„	218	3,50	38,6	0,09	0,23	33,9	1,14	1,70	—	Л 6/12	„	
17	27/IV	1	„	220	3,20	40,1	0,08	0,23	34,4	1,17	1,70	—	Л 7/14	„	
18	28/IV	1	„	210	3,00	37,1	0,08	0,20	33,6	1,10	1,65	—	Л 6/12	„	
19	29/IV	1	„	278	14,3	62,2	0,23	0,38	38,2	1,63	2,40	—	Л 6/12	„	
20	30/IV	1	„	236	6,42	47,4	0,14	0,28	35,4	1,34	2,00	—	Л 6/12	„	
21	22/VII	н. 50 *м*	„	159	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	„	
22	24/VII	н. 50 *м*	„	139	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	

Расходы № 1—3 измерены в полынье.

8. р. Чертанла — х. Хлебороб

1	4/IV	2	св	288/301	2,54	2,80	0,91	1,43	12,4	0,23	0,75	—	ппл 12	а 0,85	у водпоста ледостав
2	4/IV	2	„	303/316	4,51	5,07	0,89	1,67	17,6	0,29	0,90	—	ппл 13	а 0,85	то же
3	5/IV	2	„	268/288	1,13	1,52	0,74	1,60	8,1	0,19	0,56	—	Ж3 6/6	а	„
4	25/VI	2	„	221/243	0,12	0,31	0,39	0,95	1,6	0,19	0,30	—	Ж3 5/5	„	
5	27/VI	2	„	236/258	0,52	0,60	0,87	1,39	2,2	0,27	0,44	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1, 2 — коэффициент *К* принят условно.

9. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я

1	22/II	в. 1 *км*	лдст	429	0,12	0,82	0,15	0,18	2,4	0,34	0,44	—	Ж3 8/8	а	промоина
2	1/III	в. 0,7 *км*	„	464	1,53	4,29	0,36	0,59	17,0	0,25	0,46	—	Ж3 12/12	„	
3	14/III	1	„	598	8,86	31,8	0,28	0,50	39,5	0,81	1,30	—	Ж3 9/29	„	
4	14/III	1	„	574	8,40	26,9	0,31	0,49	38,0	0,71	1,30	—	Ж3 9/26	„	
5	16/III	1	„	524	1,34	16,8	0,08	0,15	34,5	0,49	0,60	—	Ж3 9/15	„	
6	16/III	1	„	542	3,48	23,0	0,15	0,34	36,5	0,63	0,73	—	Ж3 9/38	„	
7	17/III	1	„	510	2,36	13,9	0,17	0,35	33,5	0,41	0,55	—	Ж3 9/14	„	
8	5/IV	1	„	521	4,12	25,1	0,16	0,35	36,0	0,70	1,24	—	Ж3 9/13	„	
9	5/IV	1	„	508	7,44	29,3	0,25	0,59	36,5	0,80	1,30	—	Ж3 9/30	„	
10	6/IV	1	„	568	10,3	43,2	0,24	0,55	40,0	1,08	1,74	—	Ж3 9/45	„	
11	7/IV	1	рлдх	622	24,5	64,7	0,38	0,90	40,0	1,62	2,35	—	Ж3 9/45	„	
12	7/IV	1	„	579	19,1	44,7	0,43	0,78	37,5	1,19	1,87	—	Ж3 9/53	„	
13	8/IV	1	„	680	35,5	88,1	0,40	0,80	41,0	2,15	2,96	—	Ж3 9/41	„	
14	8/IV	1	„	658	32,7	76,7	0,43	0,72	40,0	1,92	2,74	—	Ж3 9/41	„	
15	9/IV	1	св	608	29,3	57,2	0,51	0,85	39,0	1,47	2,26	—	Ж3 9/41	„	
16	9/IV	1	„	550	15,7	36,4	0,43	0,65	37,0	0,98	1,75	—	Ж3 9/39	„	
17	10/IV	1	„	543	12,8	31,8	0,40	0,67	36,5	0,87	1,52	—	Ж3 9/25	„	
18	11/IV	1	„	478	5,73	12,6	0,45	0,67	35,0	0,36	0,96	—	Ж3 11/11	„	
19	20/IV	в. 1 *км*	„	405	0,96	2,30	0,42	0,53	5,5	0,42	0,65	—	Ж3 6/6	„	
20	30/IV	в. 1 *км*	„	391	0,30	0,51	0,59	0,86	3,0	0,17	0,38	—	Ж3 5/5	„	
21	10/V	в. 1 *км*	„	384	0,18	0,45	0,40	0,52	1,6	0,28	0,60	—	Ж3 4/4	„	
22	25/V	в. 1 *км*	„	382	0,16	0,43	0,37	0,48	2,2	0,20	0,32	—	Ж3 5/5	„	
23	3/VI	в. 1 *км*	„	382	0,16	0,52	0,31	0,42	2,8	0,19	0,28	—	Ж3 6/7	„	
24	15/VI	в. 1 *км*	„	394	0,36	0,52	0,69	0,69	3,0	0,17	0,40	—	Ж3 3/9	„	
25	15/VII	в. 1 *км*	„	374	0,079	0,44	0,18	0,21	3,2	0,14	0,32	—	Ж3 4/4	„	
26	21/X	в. 1 *км*	„	365	0,047	0,32	0,15	0,21	2,6	0,12	0,20	—	Ж3 5/5	„	
27	31/X	в. 1 *км*	„	368	0,046	0,29	0,16	0,18	2,4	0,12	0,22	—	Ж3 5/5	„	промоина
28	30/XI	в. 1 *км*	лдст	374	0,068	0,37	0,18	0,21	2,4	0,15	0,25	—	Ж3 5/8	„	„
29	17/XII	в. 1 *км*	„	388	0,070	0,34	0,21	0,23	2,4	0,14	0,23	—	Ж3 5/5	„	„
30	25/XII	в. 1 *км*	„	396	0,068	0,36	0,19	0,22	2,4	0,15	0,25	—	Ж3 5/5	„	„
31	30/XII	в. 1 *км*	„	411	0,080	0,41	0,20	0,22	2,4	0,17	0,28	—	Ж3 5/5	„	„

Расходы № 2—10 измерены вдоль кромки скопившегося льда, на дне местами лед постепенно размывается.

10. р. Чижа 1-я — с. Чижа 1-я

1	21/II	н. 0,5 *км*	лдст	244	0,16	2,70	0,06	0,11	4,5	0,60	0,85	—	Ж3 8/16	а	мертв. пр. 9,18 $м^2$
2	24/II	н. 0,5 *км*	„	274	0,19	12,6	0,02	0,08	31,0	0,41	1,00	—	Ж3 7/13	„	„ „ 5,20 $м^2$
3	25/II	н. 0,5 *км*	„	289	0,89	17,0	0,05	0,14	30,0	0,57	1,46	—	Ж3 8/13	„	
4	12/III	н. 490 *м*	„	421	47,6	84,0	0,57	0,81	49,0	1,71	2,20	—	Ж3 8/16	„	у водпоста закраины
5	13/III	н. 490 *м*	„	352	16,6	55,2	0,30	0,50	45,0	1,23	1,60	—	Ж3 7/35	„	то же
6	13/III	н. 490 *м*	„	346	17,6	51,1	0,34	0,52	43,5	1,17	1,50	—	Ж3 7/29	„	„
7	14/III	н. 490 *м*	„	329	9,58	42,5	0,23	0,35	43,3	0,98	1,30	—	Ж3 7/16	„	„
8	17/III	н. 490 *м*	„	272	1,58	22,6	0,07	0,13	41,5	0,54	0,85	—	Ж3 7/7	„	„
9	5/IV	н. 490 *м*	„	283	1,76	30,4	0,06	0,14	42,3	0,72	1,00	—	Ж3 7/9	„	„
10	5/IV	н. 490 *м*	„	336	12,5	48,5	0,26	0,38	44,0	1,10	1,40	—	Ж3 7/13	„	„
11	6/IV	н. 490 *м*	„	316	6,88	39,5	0,17	0,28	43,0	0,92	1,20	—	Ж3 7/13	„	„
12	6/IV	н. 490 *м*	„	366	29,9	62,3	0,48	0,73	46,0	1,35	1,65	—	Ж3 7/22	„	„
13	7/IV	н. 490 *м*	„	330	13,9	45,1	0,31	0,44	44,0	1,02	1,30	—	Ж3 7/21	„	„
14	7/IV	н. 490 *м*	„	401	51,6	72,4	0,71	0,91	49,0	1,48	1,85	—	Ж3 7/21	„	„
15	9/IV	н. 490 *м*	св	331	12,0	44,7	0,27	0,37	44,0	1,02	1,35	—	Ж3 7/19	„	
16	11/IV	н. 490 *м*	„	307	6,40	35,4	0,18	0,26	43,5	0,81	1,15	—	Ж3 7/15	„	
17	18/XII	н. 0,5 *км*	лдст	245	0,11	2,45	0,04	0,09	8,0	0,31	0,54		Ж3 5/7	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$

Расходы измерены: № 1—14 в промоине; № 15 — между ледоходом; № 17 — в полынье.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		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
						11. р. Урал — г. Верхнеуральск									
1	3/I	6	лдст	98	0,95	22,6/4,17	0,23	0,56	36,4	0,62	0,90	—	Ж3 9/9	а	
2	11/II	6	„	91	0,48	19,0/3,05	0,16	0,34	35,9	0,53	0,78	—	Ж3 4/5	„	
3	26/II	6	„	132	0,64	25,4/3,14	0,20	0,50	39,4	0,64	1,21	—	Ж3 7/7	„	
4	7/III	6	„	128	1,15	26,9/3,34	0,34	0,73	39,1	0,69	1,16	—	Ж3 9/9	„	
5	17/III	6	„	126	1,30	27,6/3,94	0,33	0,64	39,0	0,71	1,13	—	Ж3 9/9	„	
6	31/III	6	„	123	1,04	27,9/3,83	0,27	0,51	38,8	0,72	1,15	—	Ж3 9/13	„	
7	5/IV	6	„	130	1,10	29,0/4,25	0,26	0,55	39,0	0,74	1,19	—	Ж3 9/19	„	
8	9/IV	6	„	142	1,27	30,5/3,91	0,32	0,59	40,1	0,76	1,22	—	Ж3 9/13	„	
9	10/IV	6	„	149	1,66	32,0/4,49	0,37	0,59	40,4	0,79	1,26	—	Ж3 11/17	„	
10	11/IV	6	впл	144	1,95	42,1/5,27	0,37	0,57	52,0	0,81	1,33	—	Ж3 10/18	„	
11	19/IV	в. 6 *м*	рлдх	170	49,4	59,6	0,83	1,16	57,6	1,03	2,49	—	Ж3 11/42	„	
12	20/IV	в. 6 *м*	„	156	41,7	52,0	0,80	1,15	56,0	0,93	2,36	—	Ж3 11/37	„	
13	21/IV	в. 6 *м*	св	148	38,5	49,8	0,77	1,04	55,0	0,91	2,30	—	Ж3 11/34	„	
14	22/IV	в. 6 *м*	„	142	36,8	48,3	0,76	1,03	54,5	0,89	2,27	—	Ж3 11/33	„	
15	23/IV	5	„	136	36,8	41,7	0,88	1,24	47,7	0,87	1,30	—	Ж3 9/39	„	
16	24/IV	5	„	132	34,9	40,2	0,87	1,19	47,3	0,85	1,25	—	Ж3 9/41	„	
17	26/IV	5	„	141	37,6	44,7	0,84	1,17	48,3	0,93	1,21	—	Ж3 9/45	„	
18	28/IV	5	„	152	44,8	50,1	0,89	1,30	50,4	0,99	1,34	—	Ж3 9/45	„	
19	30/IV	5	„	148	43,9	48,9	0,90	1,27	49,5	0,99	1,40	—	Ж3 9/27	„	
20	1/V	5	„	144	41,0	46,9	0,87	1,22	49,0	0,96	1,40	—	Ж3 9/18	„	
21	4/V	5	„	167	*58,0*	60,4	*0,96*	*1,31*	53,8	1,12	1,64	—	Ж3 8/37	„	
22	5/V	в. 6 *м*	„	191	68,8	76,7	0,90	1,34	60,4	1,27	2,75	—	Ж3 11/47	„	
23	8/V	в. 6 *м*	„	188	66,2	72,9	0,91	1,47	60,3	1,21	2,75	—	Ж3 8/34	„	
24	10/V	в. 6 *м*	„	185	64,4	70,1	0,92	1,38	60,1	1,17	2,70	—	Ж3 8/31	„	
25	13/V	в. 6 *м*	„	178	60,5	65,8	0,92	1,30	59,7	1,10	2,60	—	Ж3 8/30	„	
26	15/V	в. 6 *м*	„	164	51,6	57,5	0,90	1,28	58,3	0,99	2,48	—	Ж3 8/27	„	
27	19/V	5	„	140	40,3	42,7	0,94	1,39	47,6	0,90	1,36	—	Ж3 8/30	„	
28	22/V	5	„	130	34,1	38,8	0,88	1,25	46,7	0,83	1,27	—	Ж3 7/14	„	
29	24/V	5	„	126	31,3	37,8	0,83	1,19	46,0	0,82	1,20	—	Ж3 7/14	„	
30	27/V	5	„	117	26,3	32,7	0,80	1,16	44,8	0,73	1,10	—	Ж3 7/14	„	
31	5/VI	5	„	104	*18,3*	27,3	*0,67*	*1,07*	40,9	0,67	0,97	—	Ж3 7/14	„	
32	10/VI	5	„	83	*11,8*	20,4	*0,58*	*0,91*	38,7	0,53	0,78	—	Ж3 7/13	„	
33	18/VI	6	„	62	6,57	12,3	0,53	0,76	32,4	0,38	0,65	—	Ж3 6/10	„	
34	2/VII	6	„	51	3,25	8,17	0,40	0,56	30,8	0,27	0,50	—	Ж3 6/8	„	
35	16/VII	н. 15 *м*	„	46	2,22	9,55	0,23	0,29	21,7	0,44	0,70	—	Ж3 7/12	„	
36	1/VIII	н. 15 *м*	„	39	1,27	8,42	0,15	0,20	20,5	0,41	0,65	—	Ж3 7/11	„	
37	22/VIII	н. 15 *м*	„	37	0,94	8,01	0,12	0,15	20,3	0,39	0,64	—	Ж3 7/12	„	
38	25/IX	н. 15 *м*	„	64	7,41	14,0	0,53	0,66	28,0	0,50	0,88	—	Ж3 8/19	„	
39	15/X	н. 15 *м*	„	58	5,94	13,0	0,46	0,58	24,9	0,52	0,86	—	Ж3 7/13	„	
40	28/X	н. 15 *м*	„	56	5,43	12,4	0,44	0,55	24,3	0,51	0,83	—	Ж3 7/13	„	
41	5/XI	н. 15 *м*	заб	55	5,31	12,1	0,44	0,55	23,9	0,51	0,81	—	Ж3 7/13	„	у водпоста забереги
42	8/XII	н. 15 *м*	лдст	65	1,90	14,4/8,43	0,23	0,27	25,8	0,56	0,92	—	Ж3 7/12	„	
43	22/XII	н. 15 *м*	„	71	1,43	17,0/7,47	0,19	0,24	29,8	0,57	0,96	—	Ж3 6/12	„	

Расход № 10 — не учтен незначительный расход воды поверх льда.

12. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский

1	14/I	вр.	лдст	206	0,53	—/2,20	0,24	0,36	—	—	0,57	—	—	а	
2	30/I	вр.	„	205	0,50	—/1,08	0,46	0,62	—	—	0,50	—	—	„	
3	11/II	вр.	„	210	0,66	—/2,37	0,28	0,44	—	—	0,90	—	—	„	
4	20/II	вр.	„	198	0,35	—/1,70	0,21	0,36	—	—	0,55	—	—	„	
5	27/II	вр.	„	198	0,35	—/1,74	0,20	0,34	—	—	0,48	—	—	„	
6	4/III	н. 0,9 *км*	„	196	0,43	2,09/1,72	0,25	0,38	5,3	0,39	0,49	—	Л 4/6	„	
7	11/III	вр.	„	198	0,53	—/1,62	0,33	0,55	—	—	0,56	—	—	„	
8	20/III	вр.	„	206	0,57	—/1,88	0,30	0,50	—	—	0,63	—	—	„	
9	28/III	вр.	„	212	0,74	—/1,80	0,41	0,54	—	—	0,68	—	—	„	
10	29/IV	1	св	296	36,4	77,1	0,47	0,70	44,0	1,75	2,54	—	—	„	
11	12/V	1	„	349	61,6	98,9	0,62	0,90	45,3	2,18	3,15	—	—	„	
12	30/V	1	„	261	23,1	64,8	0,36	0,55	45,0	1,44	2,17	—	—	„	
13	10/VI	1	„	236	10,9	51,2	0,21	0,33	44,0	1,16	1,80	—	—	„	
14	20/VI	—	„	221	7,48	10,7	0,70	0,86	20,6	0,52	0,77	—	—	„	
15	30/VI	в. 400 *м*	„	224	3,89	9,03	0,43	0,51	20,6	0,44	0,65	—	—	„	
16	13/VII	в. 400 *м*	„	220	3,09	7,89	0,39	0,46	20,0	0,39	0,61	—	—	„	
17	17/VII	в. 400 *м*	„	217	2,27	7,08	0,32	0,42	19,5	0,36	0,58	—	Л 6/12	„	
18	21/VII	в. 400 *м*	„	214	2,24	6,79	0,33	0,40	19,5	0,35	0,55	—	—	„	
19	30/VII	в. 400 *м*	„	210	1,46	5,72	0,26	0,34	19,0	0,30	0,57	—	—	„	
20	11/VIII	в. 400 *м*	„	251	0,85	13,4	0,06	0,08	21,5	0,62	0,88	—	—	„	
21	20/VIII	вр.	„	238	0,72	1,40	0,51	0,67	8,0	0,18	0,35	—	—	„	
22	29/VIII	н. 0,8 *км*	„	238	0,96	1,65	0,58	0,86	8,2	0,20	0,40	—	Л 7/8	„	
23	30/IX	в. 400 *м*	„	237	6,33	11,2	0,57	0,70	22,0	0,51	0,73	—	—	„	
24	8/X		„	230	6,40	51,1	0,13	0,20	48,2	1,06	1,71	—	Л 10/40	„	
25	10/X		„	226	5,70	49,0	0,12	0,17	47,2	1,04	1,70	—	—	„	
26	20/X		„	229	6,75	50,1	0,13	0,19	47,0	1,07	1,73	—	—	„	
27	30/X	1	„	225	6,04	47,5	0,13	0,17	46,3	1,03	1,69	—	—	„	
28	24/XII	н. 0,9 *км*	лдст	212	1,22	5,92/2,75	0,44	0,72	14,4	0,41	0,64	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—9, 15—28 измерены в подпоре от нижерасположенной плотины. Расходы № 1—5, 7—9, 21 измерены во временных гидростворах в 0,8—1,0 *км* ниже водпоста. Расходы № 1—5, 7—16, 18—21, 23, 25—27, измеренные Магнитогорским металлургическим комбинатом им. Сталина, помещены без проверки по полевым материалам.

13. р. Урал — с. Кизильское

1	16/I	н. 290 *м*	лдст	118	1,69	13,4/7,36	0,23	0,31	31,5	0,43	0,68	—	Ж3 5/8	а	
2	31/I	н. 290 *м*	„	127	1,17	16,1/5,87	0,20	0,27	33,0	0,49	0,78	—	Ж3 4/7	„	
3	16/II	н. 290 *м*	„	128	1,43	16,4/6,37	0,22	0,31	33,0	0,50	0,80	—	Ж3 4/7	„	
4	26/II	н. 290 *м*	„	123	1,52	14,1/6,03	0,25	0,34	31,0	0,45	0,71	—	Ж3 4/8	„	
5	6/III	н. 290 *м*	„	122	1,75	13,6/6,45	0,27	0,36	30,5	0,45	0,70	—	Ж3 4/8	„	
6	6/IV	н. 290 *м*	„	129	1,78	16,4/6,79	0,26	0,34	31,8	0,52	0,80	—	Ж3 4/8	„	

ТАБЛИЦА 3

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Измеренные расходы воды приведены в *м³/сек,* отнесенные к уровням воды на основных водпостах, и даны гидравлические элементы этих расходов. Расходы воды и гидравлические элементы, определенные по какой-либо причине с пониженной точностью, указаны курсивом. Отсутствие данных обозначено знаком тире (—).

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

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

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

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

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

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

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

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

По постам № 30, 107, 119 расходы воды не измерялись.

По посту № 1 измеренные расходы воды забракованы.

По посту № 111 помещены расходы воды, измеренные Магнитогорским металлургическим комбинатом им. Сталина, без проверки по полевым материалам.

По посту № 40 помещены расходы воды № 6—22, измеренные Гидропроектом, в обработке Гидропроекта, без проверки по полевым материалам.

Условные обозначения

Графа 3: буква «в.» обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква «н.» — ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; «вр» — временный гидроствор.

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

Графа 14: ЖЗ; Ж4 и ВЖ МЗ — вертушки Жестовского; ГГИV, ГГИIX, ГГИХ — вертушки, изготовленные Государственным гидрологическим институтом; Л — вертушки, изготовленные б. лабораторией аэрогидродинамических установок (Лагу); OV, OX — вертушки Отта, ИВХ — вертушка типа Прайса, изготовленная Среднеазиатским институтом водного хозяйства; плн — поплавки поверхностные; плпд — поплавки-льдины; плпд — поплавки-льдины, измеряющие наибольшую поверхностную скорость.

Графа 15: а — аналитический метод вычисления расхода.

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному.

№ 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
				2. р. Малый Узень — с. Алексашкино											
1	4/VI	н. 0,7 км	св	418	0,000	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
2	1/VII	2	тр	496	8,07	32,4	0,25	0,45	60,0	0,54	0,68	—	ппл 15	а 0,85	
3	16/VIII	2	„	416	0,001	—	—	—	—	—	—	—	объемный	а	
4	26/VIII	2	„	412	0,000	—	—	—	—	—	—	—	„	„	
	Расход № 2 — коэффициент *K* принят условно.														
				3. р. Малый Узень — с. Малый Узень											
1	2/IV	2	лдст	390/390	4,54	81,3/68,7	0,06	0,09	61,7	1,32	1,90	—	Ж3 7/14	а	
2	5/IV	в. 7,0 км	„	438/441	22,6	78,7	0,29	0,40	34,0	2,31	2,70	—	Ж3 7/14	„	расход № 2 измерен в промоине
3	7/IV	2	рлдх	504/510	49,1	162	0,30	0,41	69,5	2,33	3,10	—	Ж3 6/12	„	
4	10/IV	2	св	490/496	38,7	150	0,26	0,37	68,0	2,21	2,95	—	Ж3 7/14	„	
5	13/IV	2	„	454/458	24,8	124	0,20	0,26	65,0	1,91	2,58	—	Ж3 6/11	„	
6	14/IV	2	„	441/444	18,5	115	0,16	0,24	64,5	1,78	2,43	—	Ж3 6/12	„	
7	15/IV	2	„	426/427	14,7	108	0,14	0,21	64,5	1,67	2,25	—	Ж3 5/10	„	
8	16/IV	2	„	415/416	10,2	99,1	0,10	0,14	63,8	1,55	2,18	—	Л 5/10	„	
9	20/IV	2	„	394/394	5,16	85,8	0,06	0,09	63,0	1,36	1,90	—	Л 7/13	„	
				4. р. Большой Узень — г. Новоузенск											
1	27/II	2	св	764/731	62,2	102	0,61	0,82	44,7	2,28	3,20	—	Ж3 8/16	а	у водпоста ледостав
2	1/III	2	„	741/711	50,9	90,3	0,56	0,72	43,9	2,06	3,00	—	Ж3 8/16	„	то же
3	2/III	2	„	712/679	46,6	80,0	0,58	0,79	43,2	1,85	2,67	—	Ж3 8/16	„	„
4	3/III	2	„	686/646	35,6	65,2	0,55	0,72	41,5	1,57	2,34	—	Ж3 8/15	„	„
5	4/III	2	„	672/625	26,9	54,2	0,50	0,70	40,5	1,34	2,05	—	Ж3 8/14	„	„
6	7/III	2	„	734/694	59,5	85,1	0,70	0,92	43,9	1,94	2,75	—	Ж3 8/15	„	„
7	9/III	2	„	730/694	59,6	83,2	0,72	0,91	43,8	1,90	2,76	—	Ж3 8/16	„	„
8	12/III	2	„	764/727	76,4	101	0,76	1,02	45,2	2,23	3,15	—	Ж3 8/16	„	„
9	13/III	2	„	785/752	91,0	113	0,80	1,07	46,1	2,45	3,40	—	Ж3 10/19	„	„
10	16/III	2	„	846/822	117	147	0,80	1,03	50,7	2,90	4,10	—	Ж3 6/12	„	„
11	17/III	2	„	794/767	82,2	121	0,68	0,88	47,5	2,55	3,55	—	Ж3 6/12	„	„
12	18/III	2	„	751/722	65,7	101	0,65	0,91	45,2	2,23	3,10	—	Ж3 8/28	„	„
13	24/III	2	лдст, шуга	677/642	19,3	65,7/50,0	0,39	0,60	41,6	1,58	2,25	—	Ж3 7/19	„	шуга 3,58 $м^2$
14	27/III	2	то же	648/614	14,1	53,6/38,6	0,37	0,54	39,8	1,35	1,97	—	Ж3 7/17	„	
15	29/III	2	лдст	629/582	12,7	40,3/33,5	0,38	0,53	35,8	1,13	1,66	—	Ж3 7/19	„	
16	2/IV	2	„	639/580	18,4	40,3/39,0	0,47	0,65	35,6	1,13	1,65	—	Л 6/12	„	
17	4/IV	2	„	670/618	34,9	55,2/53,9	0,65	0,84	40,2	1,37	2,15	—	Ж3 6/12	„	
18	7/IV	2	рлдх	720/679	59,0	80,4	0,73	0,98	42,5	1,89	2,64	—	Ж3 6/12	„	
19	8/IV	2	„	750/714	76,2	95,0	0,80	1,05	44,3	2,14	3,00	—	Ж3 8/16	„	расход № 19 измерен после ледохода
20	9/IV	2	„	783/747	93,9	111	0,85	1,12	46,6	2,38	3,35	—	Ж3 7/14	„	
21	10/IV	2	св	811/780	111	125	0,89	1,16	48,8	2,56	3,70	—	Ж3 8/16	„	
22	12/IV	2	„	784/756	95,2	115	0,83	1,07	46,7	2,46	3,50	—	Ж3 8/16	„	
23	13/IV	2	„	748/716	75,2	97,0	0,78	0,99	44,7	2,17	3,10	—	Ж3 8/34	„	
24	14/IV	2	„	708/666	52,4	74,9	0,70	0,93	42,8	1,75	2,55	—	Ж3 7/13	„	
25	15/IV	2	„	682/636	40,4	61,7	0,65	0,88	41,0	1,50	2,25	—	Ж3 7/13	„	
26	16/IV	2	„	660/608	30,5	51,2	0,60	0,83	40,0	1,28	1,92	—	Ж3 6/12	„	
27	17/IV	2	„	645/586	24,3	42,9	0,57	0,76	36,8	1,17	1,70	—	Ж3 6/11	„	
28	19/IV	2	„	629/566	18,4	36,4	0,51	0,70	33,7	1,08	1,60	—	Л 6/11	„	
29	21/IV	2	„	615/544	12,9	30,5	0,42	0,61	32,2	0,95	1,35	—	Л 6/10	„	
30	23/IV	2	„	606/527	9,08	23,2	0,39	0,56	29,8	0,78	1,11	—	Л 6/10	„	
31	26/IV	2	„	601/510	7,03	18,4	0,38	0,59	27,2	0,68	1,00	—	Л 6/11	„	
32	4/V	2	„	610/540	11,3	28,2	0,40	0,53	31,7	0,89	1,30	—	Л 6/10	„	
33	12/V	2	„	689/612	24,5	52,9	0,46	0,68	40,2	1,32	1,96	—	Л 8/14	„	
34	13/V	2	„	627/532	8,42	24,1	0,35	0,51	30,5	0,79	1,05	—	Л 6/11	„	
35	19/VI	2	тр	806/772	72,3	122	0,59	0,86	47,4	2,57	3,50	—	Ж3 8/16	„	
36	20/VI	2	„	722/696	32,5	89,6	0,36	0,63	43,9	2,04	2,75	—	Ж3 8/13	„	
37	20/VI	2	„	678/651	22,0	70,2	0,31	0,55	42,0	1,67	2,30	—	Ж3 8/13	„	
38	22/VI	2	„	624/594	11,1	49,0	0,23	0,52	38,8	1,26	1,77	—	Л 7/10	„	
39	23/VI	2	„	614/578	9,03	42,7	0,21	0,46	36,5	1,17	1,60	—	Л 7/10	„	
40	25/VI	2	„	618/566	7,20	36,7	0,20	0,45	34,5	1,06	1,50	—	Л 7/10	„	
41	9/VII	2	„	595/531	4,68	24,5	0,19	0,46	30,2	0,81	1,15	—	Л 6/11	„	
42	13/VII	2	„	586/511	2,60	18,4	0,14	0,40	28,2	0,65	0,90	—	Л 6/10	„	
	Расходы № 33—42 измерены в подпоре от нижерасположенной плотины.														
				5. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка											
1	19/III	в. 153 м	лдст	658	68,4	386/379	0,18	0,23	90,0	4,29	6,9	—	Ж3 8/24	а	
2	21/III	в. 153 м	„	633	38,9	364/353	0,11	0,15	88,0	4,14	6,4	—	Ж3 8/22	„	
3	22/III	в. 153 м	„	616	24,3	349/337	0,07	0,11	86,5	4,03	6,4	—	Ж3 8/20	„	
4	9/IV	1	св	608	61,7	338	0,18	0,26	84,2	4,01	6,3	—	Ж3 9/24	„	
5	11/IV	1	„	630	90,7	355	0,26	0,32	85,1	4,17	7,5	—	Ж3 9/25	„	
6	13/IV	1	„	641	98,7	364	0,27	0,40	85,7	4,25	7,6	—	Ж3 9/25	„	
7	15/IV	1	„	621	68,7	349	0,20	0,28	84,2	4,14	7,4	—	Ж3 9/27	„	
8	16/IV	1	„	605	50,1	335	0,15	0,21	84,2	3,98	6,2	—	Ж3 9/23	„	
9	18/IV	1	„	586	28,8	320	0,09	0,14	83,2	3,85	7,0	—	Ж3 8/22	„	
10	20/IV	1	„	569	19,2	306	0,06	0,09	82,5	3,71	6,9	—	Ж3 8/17	„	
				7. р. Алтата — с. Алтата											
1	19/III	1	лдст	308	12,0	73,3	0,16	0,23	39,3	1,87	2,60	—	Л 6/12	а	
2	3/IV	1	„	316	17,2	78,0	0,22	0,39	40,0	1,95	2,82	—	Л 6/12	„	
3	4/IV	1	„	305	17,0	73,9	0,23	0,50	38,9	1,90	2,67	—	Л 6/30	„	
4	5/IV	1	рлдх	334	28,8	83,2	0,35	0,53	40,4	2,06	2,94	—	Л 7/14	„	
5	6/IV	1	лдх	378	47,2	102	0,46	0,61	43,6	2,34	3,30	—	Л 7/17	„	

№ 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	19/IV	9	рядх	245	136	221	0,62	0,86	128	1,73	2,40	—	Ж3 13/55	а	Расход измерен в перерывах между ледоходом
8	21/IV	9	св.	225	119	195	0,61	0,83	126	1,55	2,20	—	Ж3 13/50	„	
9	23/IV	9	„	222	119	192	0,62	0,86	125	1,54	2,20	—	Ж3 13/50	„	
10	25/IV	9	„	217	110	186	0,59	0,82	124	1,50	2,13	—	Ж3 13/50	„	
11	28/IV	9	„	210	99,4	177	0,56	0,78	123	1,44	2,05	—	Ж3 12/48	„	
12	29/IV	9	„	201	87,2	165	0,53	0,73	121	1,36	1,96	—	Ж3 11/47	„	
13	30/IV	9	„	204	90,6	170	0,53	0,73	122	1,39	2,00	—	Ж3 11/46	„	
14	5/V	9	„	234	136	213	0,64	0,89	128	1,66	2,25	—	Ж3 13/54	„	
15	6/V	9	„	237	141	216	0,65	0,93	129	1,67	2,32	—	Ж3 13/54	„	
16	9/V	9	„	238	142	216	0,66	0,97	130	1,66	2,35	—	Ж3 13/52	„	
17	13/V	9	„	240	146	222	0,66	0,90	130	1,71	2,35	—	Ж3 13/52	„	
18	14/V	9	„	241	148	223	0,66	0,94	130	1,72	2,35	—	Ж3 13/52	„	
19	17/V	9	„	233	136	210	0,65	0,92	128	1,64	2,27	—	Ж3 13/54	„	
20	18/V	9	„	229	130	206	0,63	0,90	127	1,62	2,24	—	Ж3 13/52	„	
21	21/V	9	„	215	110	187	0,59	0,91	124	1,51	2,10	—	Ж3 13/50	„	
22	23/V	9	„	209	101	180	0,56	0,83	122	1,48	2,05	—	Ж3 12/49	„	
23	26/V	9	„	193	83,5	160	0,52	0,79	120	1,33	1,86	—	Ж3 11/47	„	
24	28/V	9	„	187	74,6	154	0,48	0,67	117	1,32	1,80	—	Ж3 11/44	„	
25	31/V	9	„	168	55,8	134	0,42	0,61	110	1,22	1,65	—	Ж3 10/43	„	
26	9/VI	9	„	156	36,5	117	0,31	0,46	107	1,09	1,50	—	Ж3 10/40	„	
27	23/VI	9	„	129	15,3	91,2	0,17	0,23	95,2	0,96	1,20	—	Ж3 10/25	„	
28	30/VII	3	„	107	4,19	15,9	0,26	0,52	43,0	0,37	0,60	—	Ж3 10/16	„	
29	15/VIII	3	„	103	3,37	14,2	0,24	0,47	41,8	0,34	0,53	—	Ж3 9/14	„	
30	6/IX	3	„	111	6,34	17,4	0,36	0,67	44,0	0,40	0,62	—	Ж3 10/16	„	
31	13/IX	3	„	117	8,42	19,9	0,42	0,76	45,8	0,43	0,66	—	Ж3 11/19	„	
32	27/IX	3	„	134	20,4	28,3	0,72	1,03	56,0	0,51	0,85	—	Ж3 11/29	„	
33	9/X	3	„	131	18,3	26,5	0,69	1,35	54,9	0,48	0,80	—	Ж3 11/27	„	
34	31/X	3	„	126	13,0	23,5	0,55	0,88	46,8	0,50	0,76	—	Ж3 11/26	„	
35	10/XII	н. 390 *м*	лдст	117	3,94	27,5/15,0	0,26	0,42	49,0	0,56	0,80	—	Ж3 9/21	„	
36	24/XII	н. 290 *м*	„	128	3,06	17,2/8,24	0,37	0,51	32,5	0,53	0,79	—	Ж3 6/12	„	
37	30/XII	н. 290 *м*	„	128	1,59	16,0/6,55	0,24	0,36	29,0	0,55	0,78	—	Ж3 6/6	„	

14. р. Урал — пос. Березовский

1	3/I	3	лдст	110	2,62	18,8/8,22	0,32	0,37	30,3	0,62	0,82	—	Ж3 8/14	а	
2	21/I	3	„	113	2,47	22,7/10,2	0,24	0,30	31,4	0,72	0,95	—	Ж3 8/14	„	
3	14/II	3	„	119	2,12	23,7/9,10	0,23	0,31	33,1	0,72	1,02	—	Ж3 7/14	„	
4	21/II	4	„	128	2,28	17,1/7,23	0,32	0,47	33,3	0,51	0,85	—	Ж3 8/17	„	
5	24/II	4	„	126	2,61	17,0/7,19	0,36	0,57	33,2	0,51	0,84	—	Ж3 7/14	„	
6	28/II	4	„	123	2,37	16,1/7,07	0,34	0,52	33,2	0,48	0,85	—	Ж3 7/14	„	
7	7/III	3	„	124	2,55	22,8/7,85	0,32	0,42	33,0	0,69	0,98	—	Ж3 8/16	„	
8	31/III	3	„	132	2,24	25,3/8,12	0,28	0,38	33,5	0,76	1,01	—	Ж3 8/13	„	
9	7/IV	3	„	137	2,48	30,4/9,03	0,27	0,39	39,6	0,77	1,20	—	Ж3 8/15	„	
10	19/V	1	св	239	138	107	1,29	1,97	86,6	1,24	2,08	—	Ж3 9/18	„	
11	31/V	1	„	190	71,3	61,0	1,17	1,72	72,7	0,84	1,58	—	Ж3 14/25	„	
12	12/VI	1	„	150	34,9	36,6	0,95	1,39	52,0	0,70	1,24	—	Ж3 13/23	„	
13	16/VI	1	„	132	21,8	25,8	0,84	1,18	50,2	0,51	0,98	—	Ж3 7/12	„	
14	16/VI	3	„	131	21,4	26,4	0,81	1,19	38,0	0,69	1,39	—	Ж3 7/16	„	
15	28/VI	3	„	118	14,3	22,4	0,64	0,92	35,4	0,63	1,20	—	Ж3 6/13	„	
16	16/VII	3	„	108	9,29	19,6	0,47	0,72	33,8	0,58	1,09	—	Ж3 6/14	„	
17	17/VII	3	„	108	10,5	21,1	0,50	0,75	34,2	0,62	1,09	—	Ж3 7/15	„	
18	17/VII	3	„	108	10,4	21,1	0,49	0,71	34,2	0,62	1,09	—	Ж3 6/15	„	
19	30/VII	3	„	97	5,97	17,1	0,35	0,53	31,8	0,54	1,00	—	Ж3 6/14	„	
20	15/VIII	3	„	91	4,19	15,4	0,27	0,41	30,9	0,50	0,95	—	Ж3 6/12	„	
21	29/VIII	3	„	89	3,58	14,8	0,24	0,38	30,5	0,49	0,95	—	Ж3 6/12	„	
22	16/IX	3	„	106	9,14	19,0	0,48	0,67	33,4	0,57	1,05	—	Ж3 6/15	„	
23	29/IX	3	„	126	17,5	24,9	0,70	1,01	37,0	0,67	1,20	—	Ж3 6/16	„	
24	15/X	3	„	119	15,7	23,8	0,66	0,98	36,0	0,66	1,20	—	Ж3 6/16	„	
25	29/X	3	„	116	13,6	22,4	0,61	0,99	35,4	0,63	1,18	—	Ж3 6/15	„	
26	11/XI	3	„	111	10,6	20,6	0,51	0,76	34,1	0,60	1,10	—	Ж3 6/16	„	у водпоста ледостав
27	12/XII	3	лдст	132	3,33	24,3/9,47	0,35	0,55	35,2	0,69	1,28	—	Ж3 6/12	„	
28	28/XII	3	„	131	2,04	28,0/10,6	0,19	0,28	36,2	0,77	1,29	—	Ж3 7/13	„	

Расход № 27 измерен при частичной зашугованности русла.

15. р. Урал — с. Уральск

1а	4/I	2	лдст	131	7,22	10,5/9,36	0,77	1,10	43,0	0,24	0,48	—	Ж3 6/8	а	полынья
1б	4/I	2	„	131	3,92	5,28/4,96	0,79	1,02	28,0	0,19	0,34	—	Ж3 6/6	„	„
1	4/I			131	11,1										
2	18/II	2	лдст	159	10,7	42,1/14,6	0,73	1,28	108	0,39	0,78	—	Ж3 16/27	а	полынья
3а	1/III	2	„	125	4,05	9,88/6,80	0,60	0,88	43,0	0,23	0,44	—	Ж3 8/13	„	„
3б	1/III	2	„	125	3,07	4,25/3,61	0,85	1,13	24,5	0,17	0,33	—	Ж3 6/11	„	„
3	1/III			125	7,12										
4а	5/III	2	лдст	126	4,02	9,59/6,61	0,61	0,91	43,0	0,22	0,41	—	Ж3 8/12	а	полынья
4б	5/III	2	„	126	3,03	4,32/3,58	0,85	1,21	25,0	0,17	0,31	—	Ж3 6/11	„	„
4	5/III			126	7,05										
5а	28/III	2	лдст	140	2,98	14,8/4,99	0,60	0,83	48,0	0,31	0,55	—	Ж3 10/14	а	полынья
5б	28/III	2	„	140	2,08	8,18/3,37	0,62	1,14	36,5	0,22	0,46	—	Ж3 8/9	„	„
5	28/III			140	5,06										
6а	23/V	2	св	115	3,38	5,33	0,63	0,94	31,0	0,17	0,33	—	Ж3 7/7	а	
6б	23/V	2	„	115	1,70	2,56	0,66	1,05	20,5	0,12	0,29	—	Ж3 7/7	„	
6	23/V			115	5,08										
7а	6/VI	н. 410 *м*	св	118	4,02	6,14	0,65	1,00	29,8	0,21	0,36	—	Ж3 7/8	а	
7б	6/VI	н. 350 *м*	„	118	1,98	3,24	0,61	0,68	18,0	0,18	0,31	—	Ж3 6/6	„	
7	6/VI			118	6,00										
8а	21/VI	н. 410 *м*	св	119	4,38	6,54	0,67	1,05	30,0	0,22	0,38	—	Ж3 8/10	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) средняя	Скорость течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8б	21/VI	н. 350 *м*	св	119	2,14	3,53	0,61	0,72	18,2	0,19	0,33	—	Ж3 6/6	а	
8	21/VI			119	6,52										
9а	30/VI	н. 410 *м*	св	119	4,32	6,51	0,66	1,06	30,0	0,22	0,36	—	Ж3 8/10	а	
9б	30/VI	н. 350 *м*	„	119	2,23	3,53	0,63	0,75	18,8	0,19	0,33	—	Ж3 6/6	„	
9	30/VI			119	6,55										
10а	16/VII	н. 410 *м*	св	120	4,96	7,17	0,69	0,98	30,0	0,24	0,40	—	Ж3 7/7	а	
10б	16/VII	н. 350 *м*	„	120	2,56	3,74	0,68	0,78	19,2	0,19	0,34	—	Ж3 6/6	„	
10	16/VII			120	7,52										
11а	8/VIII	н. 410 *м*	св	120	4,53	7,06	0,64	0,91	30,0	0,24	0,40	—	Ж3 7/8	а	
11б	8/VIII	н. 350 *м*	„	120	2,46	3,73	0,66	0,76	19,0	0,20	0,32	—	Ж3 6/6	„	
11	8/VIII			120	6,99										
12а	21/VIII	н. 410 *м*	св	120	4,68	7,30	0,64	0,97	30,3	0,24	0,42	—	Ж3 7/9	а	
12б	21/VIII	н. 350 *м*	„	120	2,24	3,80	0,59	0,70	19,3	0,20	0,34	—	Ж3 6/6	„	
12	21/VIII			120	6,92										
13а	30/VIII	н. 410 *м*	св	120	4,73	7,13	0,66	1,04	30,2	0,24	0,41	—	Ж3 7/9	а	
13б	30/VIII	н. 350 *м*	„	120	2,33	3,85	0,61	0,73	19,3	0,20	0,33	—	Ж3 6/6	„	
13	30/VIII			120	7,06										
14а	15/IX	н. 410 *м*	св	119	4,39	6,73	0,65	1,00	30,0	0,22	0,40	—	Ж3 7/8	а	
14б	15/IX	н. 350 *м*	„	119	2,28	3,69	0,62	0,76	19,4	0,19	0,31	—	Ж3 6/6	„	
14	15/IX			119	6,67										
15а	30/IX	н. 410 *м*	св	120	4,70	6,98	0,67	1,06	30,0	0,23	0,40	—	Ж3 7/8	а	
15б	30/IX	н. 350 *м*	„	120	2,44	3,85	0,63	0,76	19,5	0,20	0,34	—	Ж3 6/6	„	
15	30/IX			120	7,14										
16а	24/X	н. 410 *м*	св	120	4,55	7,19	0,63	1,00	30,0	0,24	0,42	—	Ж3 7/9	а	
16б	24/X	н. 350 *м*	„	120	2,50	3,96	0,63	0,77	19,9	0,20	0,35	—	Ж3 6/7	„	
16	24/X			120	7,05										
17а	31/X	н. 410 *м*	св	120	4,44	7,08	0,63	0,98	30,0	0,24	0,40	—	Ж3 7/8	а	
17б	31/X	н. 350 *м*	„	120	2,53	4,00	0,63	0,75	19,9	0,20	0,36	—	Ж3 6/7	„	
17	31/X			120	6,97										
18а	10/XI	н. 410 *м*	св	119	4,69	6,81	0,69	0,99	30,0	0,23	0,41	—	Ж3 7/8	а	у водпоста ледостав
18б	10/XI	н. 350 *м*	„	119	2,08	3,69	0,56	0,62	19,6	0,19	0,32	—	Ж3 6/6	„	то же
18	10/XI			119	6,77										
19а	26/XI	н. 410 *м*	лдст	124	4,14	8,04/5,75	0,72	1,08	30,9	0,26	0,46	—	Ж3 9/11	а	полынья
19б	26/XI	н. 350 *м*	„	124	2,68	4,55/4,12	0,65	0,91	19,9	0,23	0,40	—	Ж3 6/6	„	„
19	26/XI			124	6,82										
20а	13/XII	н. 410 *м*	лдст	124	3,64	8,79/4,55	0,80	1,17	30,9	0,28	0,48	—	Ж3 9/13	а	полынья
20б	13/XII	н. 350 *м*	„	124	2,92	4,96/4,75	0,61	0,77	20,7	0,24	0,42	—	Ж3 7/9	„	„
20	13/XII			124	6,56										

Расходы № 1, 3—20 — «а» — главное русло, «б» — рукав левого берега.

16. р. Урал — г. Орск

1	14/I	в. 1,2 *км*	лдст	93	17,3	45,0/24,1	0,72	1,06	54,5	0,83	1,50	—	Ж3 5/17	а	
2	31/I	в. 1,2 *км*	„	89	9,90	39,6/18,1	0,55	0,77	52,7	0,75	1,45	—	Ж3 5/14	„	
3	10/II	в. 1,2 *км*	„	92	10,4	40,7/19,2	0,54	0,78	52,5	0,78	1,50	—	Ж3 6/17	„	
4	24/II	в. 1,2 *км*	„	88	8,56	39,5/18,2	0,47	0,70	52,7	0,75	1,47	—	Ж3 6/18	„	
5	7/III	в. 1,2 *км*	„	86	8,70	39,7/18,1	0,48	0,69	52,7	0,75	1,48	—	Ж3 6/17	„	
6	15/III	в. 1,2 *км*	„	86	9,39	37,7/19,2	0,49	0,74	52,7	0,72	1,43	—	Ж3 5/14	„	
7	28/III	в. 1,2 *км*	„	83	6,72	34,0/15,8	0,43	0,60	51,0	0,67	1,30	—	Ж3 6/15	„	
8	7/IV	в. 1,2 *км*	„	83	6,62	34,3/16,2	0,41	0,55	51,7	0,66	1,32	—	Ж3 6/15	„	
9	8/V	в. 1,2 *км*	св	144	41,3	37,8	1,09	1,43	48,7	0,78	1,42	—	Ж3 7/26	„	
10	16/V	в. 1,2 *км*	„	120	24,6	26,8	0,92	1,19	43,0	0,62	1,18	—	Ж3 7/19	„	
11	5/VI	в. 1,2 *км*	„	102	15,6	20,8	0,75	1,02	39,2	0,53	1,05	—	Ж3 7/14	„	
12	20/VI	в. 1,2 *км*	„	95	12,1	18,9	0,64	0,84	37,4	0,51	1,00	—	Ж3 7/18	„	
13	2/VII	в. 1,2 *км*	„	93	10,9	17,4	0,63	0,83	36,6	0,48	0,96	—	Ж3 6/12	„	
14	11/VII	в. 1,2 *км*	„	92	10,7	17,6	0,61	0,84	36,5	0,48	0,99	—	Ж3 8/16	„	
15	26/VII	в. 1,2 *км*	„	89	9,71	16,0	0,61	0,81	36,0	0,44	0,92	—	Ж3 7/19	„	
16	7/VIII	в. 1,2 *км*	„	89	9,71	16,6	0,58	0,82	35,3	0,47	0,95	—	Ж3 7/15	„	
17	23/VIII	в. 1,2 *км*	„	89	9,63	16,2	0,59	0,78	35,4	0,46	0,93	—	Ж3 7/15	„	
18	2/IX	в. 1,2 *км*	„	89	9,64	16,2	0,60	0,80	35,0	0,46	0,94	—	Ж3 7/15	„	
19	15/IX	в. 1,2 *км*	„	90	9,88	16,2	0,61	0,79	35,3	0,46	0,93	—	Ж3 7/17	„	
20	26/IX	в. 1,2 *км*	„	88	9,51	16,1	0,59	0,87	35,3	0,46	0,91	—	Ж3 7/17	„	
21	3/X	в. 1,2 *км*	„	88	9,23	15,8	0,58	0,80	35,6	0,44	0,89	—	Ж3 7/15	„	
22	28/X	в. 1,2 *км*	„	90	10,2	16,4	0,62	0,80	35,7	0,46	0,89	—	Ж3 7/15	„	
23	2/XII	в. 1,2 *км*	лдст	83	7,59	20,2/15,3	0,50	0,66	37,6	0,54	1,00	—	Ж3 7/17	„	
24	7/XII	в. 1,2 *км*	„	83	7,52	20,1/13,8	0,54	0,73	38,5	0,52	1,01	—	Ж3 7/17	„	
25	15/XII	в. 1,2 *км*	„	84	7,55	21,7/13,2	0,57	0,77	38,1	0,57	0,89	—	Ж3 7/17	„	
26	22/XII	в. 1,2 *км*	„	83	7,92	23,7/12,7	0,62	0,78	39,6	0,60	1,15	—	Ж3 7/17	„	

18. р. Урал — г. Оренбург

1	11/I	4	лдст	67	17,3	71,2/41,4	0,42	0,57	88,4	0,81	1,17	—	Ж3 8/21	а	
2	27/I	4	„	65	16,8	70,4/38,4	0,44	0,54	88,1	0,80	1,18	—	Ж3 8/21	„	
3	12/II	4	„	68	15,1	71,9/37,6	0,40	0,56	88,5	0,81	1,19	—	Ж3 8/21	„	
4	24/II	4	„	72	15,3	79,2/36,3	0,42	0,59	89,0	0,89	1,28	—	Ж3 8/21	„	
5	10/III	4	„	78	19,6	87,5/43,5	0,45	0,60	90,4	0,97	1,34	—	Ж3 9/25	„	
6	27/III	4	„	72	17,4	78,7/38,4	0,45	0,55	90,4	0,87	1,28	—	Ж3 9/23	а	
7	2/IV	4	„	68	17,2	78,3/38,9	0,44	0,57	90,4	0,87	1,25	—	Ж3 9/13	„	
8	10/IV	4	„	62	19,5	79,2/45,0	0,43	0,59	89,6	0,88	1,25	—	Ж3 9/23	„	
9	20/IV	5	рлдх	168	138	507	0,27	0,47	149	3,40	4,15	—	Ж3 7/30	„	
10	21/IV	5	„	285	233	658	0,35	0,78	156	4,22	5,2	—	Ж3 7/25	„	
11	22/IV	5	„	311	273	723	0,38	0,72	158	4,58	5,6	—	Ж3 8/32	„	
12	23/IV	5	св	320	256	732	0,35	0,61	160	4,58	5,6	—	Ж3 8/37	„	
13	25/IV	5	„	347	288	777	0,37	0,72	162	4,80	5,9	—	Ж3 8/32	„	
14	27/IV	5	„	383	363	827	0,44	0,74	164	5,0	6,3	—	Ж3 7/15	„	
15	29/IV	5	„	377	415	809	0,51	0,94	165	4,90	6,1	—	Ж3 8/35	„	
16	30/IV	5	„	379	441	816	0,54	0,99	164	4,98	6,2	—	Ж3 7/31	„	
17	2/V	5	„	413	462	876	0,53	1,01	166	5,3	6,5	—	Ж3 8/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		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
18а	4/V	5	св	447	561	924	0,61	1,06	166	5,6	7,1	—	Ж3 8/34	а	а — главное русло
18б	4/V	5	„	447	12,0	35,2	0,34	0,55	21,0	1,68	2,35	—	Ж3 5/9	„	б — протока л. б.
18в	4/V	5	„	446	3,89	28,6	0,14	0,20	29,0	0,99	1,40	—	Ж3 6/10	„	в — протока л. б.
18	4/V			447	577										
19а	5/V	5	св	458	596	938	0,64	1,00	166	5,7	7,0	—	Ж3 7/21	а	
19б	5/V	5	„	458	15,4	36,2	0,43	0,69	21,2	1,71	2,40	—	Ж3 5/11	„	
19в	5/V	5	„	458	5,28	31,1	0,17	0,24	29,5	1,05	1,48	—	Ж3 7/11	„	
19	5/V			458	617										
20а	7/V	5	св	463	589	953	0,62	1,08	169	5,6	7,2	—	Ж3 7/35	а	
20б	7/V	5	„	463	16,2	37,8	0,43	0,73	21,0	1,80	2,45	—	Ж3 5/9	„	
20в	7/V	5	„	463	5,06	33,3	0,15	0,18	30,0	1,11	1,57	—	Ж3 7/7	„	
20	7/V			463	610										
21	10/V	5	св	422	344	885	0,39	0,63	165	5,4	6,7	—	Ж3 8/16	а	
22	12/V	5	„	386	289	821	0,35	0,60	163	5,0	6,4	—	Ж3 8/30	„	
23	14/V	5	„	336	244	746	0,33	0,54	161	4,63	6,0	—	Ж3 7/14	„	
24	16/V	5	„	277	202	645	0,31	0,53	157	4,11	5,3	—	Ж3 7/14	„	
25	19/V	5	„	214	173	546	0,32	0,56	152	3,59	4,75	—	Ж3 7/20	„	
26	21/V	5	„	190	156	514	0,32	0,52	150	3,43	4,50	—	Ж3 7/21	„	
27	24/V	5	„	165	142	476	0,30	0,55	147	3,24	4,20	—	Ж3 7/14	„	
28	29/V	5	„	138	111	424	0,26	0,50	144	2,94	3,90	—	Ж3 7/29	„	
29	7/VI	5	„	112	80,0	390	0,21	0,37	141	2,77	3,70	—	Ж3 7/25	„	
30	7/VI	4	„	112	82,3	104	0,79	1,07	93,5	1,11	1,43	—	Ж3 9/18	„	
31	24/VI	4	„	82	48,4	77,0	0,63	0,80	89,0	0,87	1,10	—	Ж3 8/16	„	
32	15/VII	4	„	64	34,1	61,9	0,55	0,70	86,8	0,71	0,96	—	Ж3 9/17	„	
33	25/VII	4	„	57	31,3	57,7	0,54	0,68	86,2	0,67	0,98	—	Ж3 8/16	„	
34	11/VIII	4	„	50	25,6	52,9	0,48	0,61	86,9	0,61	0,88	—	Ж3 8/16	„	
35	25/VIII	4	„	47	22,8	48,4	0,47	0,59	86,5	0,56	0,80	—	Ж3 8/16	„	
36	10/IX	4	„	46	22,9	49,0	0,47	0,61	86,0	0,57	0,82	—	Ж3 8/16	„	
37	29/IX	4	„	45	22,5	48,0	0,47	0,62	85,9	0,56	0,81	—	Ж3 8/16	„	
38	11/X	4	„	44	22,8	46,6	0,49	0,59	86,3	0,54	0,80	—	Ж3 9/18	„	
39	24/X	4	„	43	23,0	47,1	0,49	0,64	86,1	0,55	0,83	—	Ж3 7/14	„	
40	10/XI	4	лдст	38	19,3	55,0	0,35	0,44	88,4	0,62	0,89	—	Ж3 9/17	„	расходы № 40, 41 измерены в полынье
41	24/XI	4	„	48	21,8	75,6/73,7	0,30	0,42	91,8	0,82	1,10	—	Ж3 8/17	„	
42	8/XII	4	„	54	18,2	66,4/45,8	0,40	0,54	88,8	0,75	1,02	—	Ж3 9/25	„	
43	25/XII	4	„	54	15,2	68,1/37,9	0,40	0,52	88,6	0,77	1,02	—	Ж3 8/20	„	

Расходы № 10—27 измерены в подпоре от р. Сакмара. Расходы № 40—43 измерены в подпоре от зажора на участке ниже гидроствора и выше водпоста.

21. р. Урал — с. Кушум

1	3/I	3	лдст	85	72,1	200/164	0,44	0,68	149	1,34	2,25	—	Ж3 6/27	а	
2	14/I	3	„	79	61,2	174/134	0,46	0,67	139	1,25	2,20	—	Ж3 6/27	„	
3	17/II	3	„	80	58,6	191/142	0,41	0,60	140	1,36	2,20	—	Ж3 6/27	„	
4	28/II	3	„	93	69,1	212/169	0,41	0,61	152	1,39	2,36	—	Ж3 6/27	„	
5	2/III	3	„	105	69,9	214/173	0,40	0,63	159	1,35	2,48	—	Ж3 6/32	„	
6	17/III	н. 100 м	„	128	117	413/338	0,35	0,68	200	2,06	4,50	—	Ж3 7/38	„	
7	27/III	н. 100 м	„	93	86,1	315/236	0,36	0,82	192	1,64	3,70	—	Ж3 6/28	„	
8	5/IV	н. 100 м	„	84	83,2	322/266	0,31	0,59	192	1,68	3,35	—	Ж3 6/31	„	
9	16/IV	2	св	258	530	773	0,69	0,96	184	4,20	7,2	—	Ж3 6/28	„	
10	17/IV	2	„	286	605	824	0,73	0,98	176	4,68	7,6	—	Ж3 6/28	„	
11	18/IV	2	„	321	701	911	0,77	1,04	187	4,87	7,8	—	Ж3 6/28	„	
12	19/IV	2	„	350	732	956	0,77	1,06	189	5,1	8,0	—	Ж3 6/30	„	
13	20/IV	2	„	350	750	960	0,78	1,08	189	5,1	8,0	—	Ж3 6/28	„	
14	22/IV	2	„	373	798	971	0,82	1,04	193	5,0	8,2	—	Ж3 6/30	„	
15	23/IV	2	„	396	882	1030	0,86	1,08	194	5,3	8,6	—	Ж3 6/30	„	
16	24/IV	2	„	420	933	1070	0,87	1,18	195	5,5	8,8	—	Ж3 6/30	„	
17	25/IV	2	„	434	1040	1130	0,92	1,19	199	5,7	8,8	—	Ж3 6/30	„	
18	28/IV	2	„	474	1140	1210	0,94	1,25	200	6,0	9,2	—	Ж3 6/30	„	
19	4/V	2	„	510	1300	1320	0,98	1,39	251	5,3	9,6	—	Ж3 6/30	„	
20	4/V	2	„	529	1410	1380	1,02	1,36	257	5,4	9,5	—	Ж3 7/31	„	
21	7/V	2	„	552	1490	1450	1,03	1,39	267	5,4	9,7	—	Ж3 7/35	„	
22	10/V	2	„	572	1560	1490	1,05	1,50	283	5,3	10,4	—	Ж3 7/32	„	
23	16/V	2	„	607	1630	1610	1,01	1,38	293	5,5	11,4	—	Ж3 9/36	„	
24	25/V	2	„	626	1700	1640	1,04	1,40	295	5,6	11,6	—	Ж3 9/34	„	
25	28/V	2	„	602	1540	1590	0,97	1,41	293	5,4	11,3	—	Ж3 9/33	„	
26	29/V	2	„	581	1450	1520	0,95	1,31	286	5,3	11,6	—	Ж3 8/33	„	
27	31/V	2	„	536	1240	1420	0,87	1,16	252	5,6	11,1	—	Ж3 6/30	„	
28	3/VI	2	„	452	991	1200	0,83	1,10	188	6,4	11,2	—	Ж3 6/30	„	
29	5/VI	2	„	420	834	1160	0,72	0,97	186	6,2	10,0	—	Ж3 6/30	„	
30	7/VI	2	„	390	791	1080	0,73	0,94	185	5,8	9,8	—	Ж3 6/30	„	
31	9/VI	2	„	368	708	1020	0,69	0,88	184	5,5	9,6	—	Ж3 6/30	„	
32	12/VI	2	„	340	647	965	0,67	0,87	182	5,3	9,1	—	Ж3 6/30	„	
33	15/VI	2	„	314	580	919	0,63	0,82	181	5,1	9,0	—	Ж3 6/27	„	
34	18/VI	2	„	288	502	852	0,59	0,79	179	4,76	8,6	—	Ж3 6/27	„	
35	19/VI	3	„	280	444	501	0,89	1,22	206	2,43	4,40	—	Ж3 9/33	„	
36	25/VI	3	„	238	355	408	0,87	1,13	194	2,10	4,60	—	Ж3 9/45	„	
37	30/VI	3	„	213	330	396	0,83	1,14	188	2,11	4,00	—	Ж3 9/38	„	
38	4/VII	3	„	194	288	342	0,84	1,18	182	1,88	3,80	—	Ж3 8/30	„	
39	11/VII	3	„	170	263	322	0,82	1,08	159	2,03	3,40	—	Ж3 7/33	„	
40	18/VII	3	„	154	211	293	0,72	1,06	149	1,97	3,30	—	Ж3 6/28	„	
41	24/VII	3	„	132	212	282	0,75	0,99	141	2,00	3,40	—	Ж3 7/32	„	
42	30/VII	3	„	120	190	263	0,72	0,99	141	1,87	3,00	—	Ж3 7/31	„	
43	10/VIII	3	„	102	162	238	0,68	0,91	138	1,72	3,10	—	Ж3 7/32	„	
44	18/VIII	3	„	92	141	230	0,61	0,88	137	1,68	2,75	—	Ж3 6/26	„	
45	9/IX	3	„	78	117	208	0,56	0,88	133	1,56	2,90	—	Ж3 7/32	„	
46	24/IX	3	„	70	108	189	0,57	0,79	131	1,44	2,20	—	Ж3 6/27	„	
47	20/X	3	„	66	110	185	0,59	0,79	131	1,41	2,40	—	Ж3 6/25	„	

№ 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
48	18/XI	3	лдх	52	99,0	170	0,58	0,79	127	1,34	2,35	—	Ж3 6/11	а	
49	12/XII	в. 85 *м*	лдст	98	66,7	258/212	0,31	0,53	140	1,84	3,25	—	Ж3 6/27	„	
50	30/XII	3	„	94	67,0	251/195	0,34	0,47	142	1,77	2,95	—	Ж3 6/26	„	

Расходы № 4—6, 8— у водпоста закраины; № 49, 50— полынья.

24. р. Урал — с. Тополи

1	15/I	1	лдст	73	92,5	596/536	0,17	0,25	191	3,12	5,1	—	Ж3 8/16	а	
2	30/I	1	„	60	79,8	592/520	0,15	0,24	192	3,08	5,0	—	Ж3 8/15	„	
3	20/II	1	„	60	68,8	593/532	0,13	0,18	189	3,14	5,0	—	Ж3 8/14	„	
4	6/III	1	св	34	120	541	0,22	0,31	188	2,88	4,60	—	Ж3 7/15	„	
5	17/IV	1	„	88	203	610	0,33	0,49	183	3,33	5,2	—	Ж3 9/17	„	
6	18/IV	1	„	146	299	757	0,39	0,56	214	3,54	5,6	—	Ж3 10/19	„	
7	19/IV	1	„	182	358	795	0,45	0,63	222	3,58	5,8	—	Ж3 10/20	„	
8	21/IV	1	„	222	447	901	0,50	0,68	225	4,00	6,3	—	Ж3 10/20	„	
9	23/IV	1	„	254	511	990	0,52	0,76	234	4,23	6,6	—	Ж3 11/21	„	
10	25/IV	1	„	288	582	1040	0,56	0,82	247	4,21	7,0	—	Ж3 12/22	„	
11	27/IV	1	„	312	639	1110	0,58	0,89	255	4,35	7,2	—	Ж3 13/24	„	
12	3/V	1	„	384	980	1240	0,79	1,20	261	4,75	8,1	—	Ж3 12/24	„	
13	10/V	1	„	437	1300	1380	0,94	1,27	268	5,1	8,6	—	Ж3 12/24	„	
14	12/V	1	„	452	1320	1430	0,92	1,23	269	5,3	8,8	—	Ж3 12/24	„	
15	16/V	1	„	472	1430	1430	1,00	1,42	273	5,2	9,2	—	Ж3 12/24	„	
16	22/V	1	„	498	1500	1500	1,00	1,41	274	5,5	9,5	—	ВЖМ3 14/26	„	
17	26/V	1	„	512	1580	1610	0,98	1,31	276	5,8	9,4	—	ВЖМ3 14/26	„	
18	1/VI	1	„	527	1590	1590	1,00	1,41	280	5,7	9,8	—	ВЖМ3 13/25	„	
19	8/VI	1	„	494	1330	1460	0,91	1,24	272	5,4	9,5	—	ВЖМ3 13/25	„	
20	10/VI	1	„	466	1200	1420	0,85	1,22	270	5,3	9,2	—	ВЖМ3 11/22	„	
21	12/VI	1	„	435	1050	1340	0,78	1,02	267	5,0	9,5	—	ВЖМ3 11/22	„	
22	15/VI	1	„	396	889	1210	0,73	0,95	259	4,67	8,2	—	ВЖМ3 11/21	„	
23	18/VI	1	„	366	752	1120	0,67	0,86	257	4,36	8,1	—	ВЖМ3 11/21	„	
24	20/VI	1	„	332	697	1040	0,67	0,88	254	4,09	8,0	—	ВЖМ3 11/21	„	
25	24/VI	1	„	290	586	920	0,64	0,87	246	3,74	7,4	—	ВЖМ3 12/21	„	
26	30/VI	1	„	252	509	791	0,64	0,82	229	3,45	7,0	—	ВЖМ3 11/20	„	
27	10/VII	1	„	182	350	602	0,58	0,67	194	3,10	6,2	—	ВЖМ3 9/16	„	
28	22/VII	1	„	140	301	518	0,58	0,86	180	2,88	6,6	—	ВЖМ3 10/18	„	
29	8/VIII	1	„	94	216	362	0,60	0,85	176	2,06	4,50	—	ВЖМ3 9/17	„	
30	30/VIII	1	„	57	160	254	0,63	0,89	171	1,49	2,75	—	ВЖМ3 9/16	„	
31	21/IX	1	„	33	132	236	0,56	0,87	176	1,34	2,50	—	ВЖМ3 9/16	„	
32	20/X	1	„	29	122	240	0,51	0,85	177	1,36	3,50	—	ВЖМ3 9/16	„	
33	11/XI	1	заб, сало	25	127	267	0,48	0,85	177	1,51	5,2	—	ВЖМ3 9/14	„	
34	18/XII	1	лдст	13	59,7	222/181	0,33	0,71	170	1,31	3,40	—	ВЖМ3 9/11	„	
35	30/XII	1	„	21	61,8	244/184	0,34	0,74	171	1,43	3,80	—	ВЖМ3 9/12	„	

26. кан. Кушум — с. Кушум

1	2/I	1	св	474	0,36	11,1	0,03	0,06	20,2	0,55	0,97	—	ппл 7	а 0,85	
2	26/II	1	„	524	0,88	25,6	0,03	0,04	21,0	1,22	1,55	—	Ж3 5/22	а	
3	2/III	1	„	550	2,99	30,6	0,10	0,13	23,0	1,33	1,75	—	Ж3 5/25	„	
4	12/III	1	„	532	5,24	29,1	0,18	0,24	22,0	1,32	1,80	—	Ж3 6/26	„	
5	21/III	1	лдст	566	5,63	33,0	0,17	0,22	23,0	1,43	1,90	—	Ж3 6/31	„	
6	4/IV	1	св	515	3,64	25,0	0,15	0,20	23,0	1,09	1,70	—	Ж3 5/23	„	
7	8/IV	1	„	548	8,56	32,9	0,26	0,34	23,5	1,40	1,85	—	Ж3 6/24	„	
8	10/IV	1	„	610	17,2	42,9	0,40	0,50	26,0	1,65	2,35	—	Ж3 6/28	„	
9	23/IV	1	„	442	0,82	9,50	0,09	0,14	17,5	0,54	0,80	—	Ж3 5/5	„	
10	24/IV	1	„	484	2,38	16,6	0,14	0,25	20,5	0,81	1,15	—	Ж3 5/17	„	
11	28/IV	1	„	507	5,53	21,9	0,25	0,34	22,5	0,97	1,45	—	Ж3 6/23	„	
12	29/IV	1	„	568	12,0	37,0	0,32	0,41	25,0	1,48	2,05	—	Ж3 6/28	„	
13	4/V	1	„	618	19,2	49,4	0,39	0,48	26,0	1,90	2,70	—	Ж3 6/28	„	
14	7/V	1	„	644	19,9	53,7	0,37	0,47	27,5	1,95	2,50	—	Ж3 7/32	„	
15	9/V	1	„	659	22,3	58,8	0,38	0,45	27,5	2,14	2,75	—	Ж3 7/32	„	
16	16/V	1	„	698	33,0	72,1	0,46	0,59	28,3	2,55	3,30	—	Ж3 7/32	„	
17	21/V	1	„	716	36,1	76,6	0,47	0,63	28,5	2,69	3,40	—	Ж3 7/32	„	
18	26/V	1	„	718	34,5	76,1	0,45	0,63	29,0	2,62	3,65	—	Ж3 7/33	„	
19	29/V	1	„	686	27,8	67,7	0,41	0,50	28,0	2,42	3,30	—	Ж3 7/32	„	
20	30/V	1	„	664	23,0	60,8	0,38	0,47	27,5	2,21	2,95	—	Ж3 7/31	„	
21	2/VI	1	„	580	10,8	34,8	0,31	0,42	25,0	1,39	2,20	—	Ж3 5/25	„	
22	24/VI	н. 2 *км*	„	435	0,71	1,69	0,42	0,50	4,20	0,40	0,73	—	Ж3 6/12	„	
23	21/VII	1	„	522	5,57	25,1	0,22	0,31	23,0	1,09	1,50	—	Ж3 5/9	„	
24	23/VII	1	„	546	8,12	31,4	0,26	0,33	24,5	1,28	1,80	—	Ж3 6/26	„	
25	28/VII	1	„	556	8,12	32,4	0,25	0,32	24,5	1,32	1,70	—	Ж3 6/26	„	
26	5/VIII	1	„	545	7,35	30,5	0,24	0,34	23,5	1,30	1,75	—	Ж3 6/26	„	
27	13/VIII	1	„	521	6,74	25,6	0,26	0,33	25,0	1,11	1,55	—	Ж3 6/23	„	
28	15/VIII	1	„	514	4,19	23,8	0,18	0,25	22,0	1,08	1,45	—	Ж3 5/22	„	
29	25/VIII	1	„	495	2,76	17,8	0,16	0,22	20,5	0,87	1,30	—	Ж3 5/18	„	
30	30/IX	1	„	452	1,10	9,34	0,12	0,14	18,0	0,52	0,75	—	Ж3 5/9	„	
31	13/XII	1	лдст	510	1,78	22,7	0,08	0,12	21,5	1,06	1,50	—	Ж3 5/7	„	

Расход № 1 — коэффициент *K* получен по расходу № 3. Расходы № 5, 31 измерены в полынье.

27. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар

1	5/III	1	св	284	3,04	18,2	0,17	0,25	20,1	0,91	1,30	—	Ж3 8/24	а	
2	4/IV	1	„	299	4,26	21,5	0,20	0,30	20,8	1,03	1,48	—	Ж3 8/24	„	
3	11/V	1	„	295	3,48	21,3	0,16	0,25	22,0	0,97	1,42	—	Ж3 8/24	„	
4	16/V	1	„	303	5,86	23,4	0,25	0,37	24,7	0,95	1,52	—	Ж3 9/27	„	
5	18/V	1	„	316	8,40	26,8	0,31	0,48	27,1	0,99	1,65	—	Ж3 9/27	„	
6а	23/V	1	„	344	13,1	37,8	0,35	0,54	39,5	0,96	1,90	—	Ж3 9/27	„	

№ 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
66	23/V	1	св	344	1,02	7,01	0,15	0,24	13,2	0,53	0,74	—	Ж3 4/10	а	
6	23/V			344	14,1										
7	26/V	1	св	360	17,9	52,2	0,34	0,62	64,1	0,81	2,08	—	Ж3 13/39	а	
8	23/IX	1	„	272	2,05	16,6	0,12	0,23	20,4	0,81	1,21	—	Ж3 7/17	„	
9	24/IX	1	„	271	2,29	16,3	0,14	0,21	20,3	0,80	1,20	—	Ж3 6/7	„	

Расход № 6 — а — главное русло, б — протока правого берега.

28. р. Миндяк — с. Новобайрамгулово

1	16/I	в. 20 *м*	лдст	86	0,39	0,54	0,72	0,83	4,4	0,12	0,18	—	Ж3 7/7	а	лед нависший
2	26/II	в. 10 *м*	„	85	0,46	0,72/0,66	0,70	0,97	6,2	0,12	0,21	—	Ж3 6/6	„	
3	2/IV	в. 18 *м*	„	98	0,39	0,81	0,48	0,73	4,4	0,18	0,30	—	Ж3 7/7	„	промоина
4	4/IV	в. 18 *м*	„	104	0,46	1,17/0,85	0,54	0,72	4,4	0,27	0,34	—	Ж3 7/7	„	
5	5/IV	в. 18 *м*	„	124	0,52	1,97	0,26	0,54	4,4	0,45	0,56	—	Ж3 6/6	„	промоина
6	6/IV	в. 18 *м*	„	128	0,76	2,34	0,32	0,60	4,4	0,53	0,61	—	пплм 14	а 0,54	
7	7/IV	в. 18 *м*	„	116	0,56	1,65	0,34	0,56	4,4	0,38	0,44	—	Ж3 6/6	а	
8	10/IV	1	„	98	0,79	3,14/1,84	0,43	0,76	15,0	0,21	0,66	—	Ж3 6/6	„	
9	11/IV	1	„	108	1,01	4,21/2,37	0,43	0,52	15,0	0,28	0,82	—	Ж3 5/5	„	
10	14/IV	1	впл	132	4,19	9,73	0,43	0,76	30,0	0,32	0,70	—	Ж3- 7/12	„	у правого берега лед на дне
11	15/IV	1	„	126	7,25	8,88	0,82	1,24	29,5	0,30	0,62	—	Ж3 9/13	„	то же
12	16/IV	1	св	121	8,02	8,54	0,94	1,60	28,7	0,30	0,61	—	Ж3 6/10	„	
13	17/IV	1	„	117	7,73	8,06	0,96	1,63	28,0	0,29	0,60	—	Ж3 6/11	„	
14	18/IV	1	„	115	5,90	7,59	0,78	1,46	27,4	0,28	0,52	—	Ж3 6/11	„	
15	19/IV	1	„	118	7,92	7,62	1,04	1,70	27,7	0,28	0,52	—	Ж3 6/10	„	
16	20/IV	1	„	119	8,19	8,27	0,99	1,67	28,0	0,30	0,65	—	Ж3 5/6	„	
17	22/IV	1	„	120	7,54	8,20	0,92	1,51	28,0	0,29	0,66	—	Ж3 6/10	„	
18	25/IV	1	„	130	12,5	12,4	1,01	1,52	30,2	0,41	0,78	—	Ж3 6/12	„	
19	27/IV	1	„	126	11,7	11,4	1,03	1,73	29,6	0,39	0,70	—	Ж3 6/12	„	
20	28/IV	1	„	121	9,80	10,1	0,97	1,73	28,5	0,35	0,66	—	Ж3 6/11	„	
21	3/V	1	„	161	33,4	23,9	1,40	1,84	38,0	0,63	1,06	—	Ж3 7/19	„	
22	3/V	1	„	182	43,0	32,4	1,33	1,83	39,8	0,81	1,22	—	Ж3 8/19	„	
23	4/V	1	„	188	47,0	35,4	1,33	1,84	42,0	0,84	1,28	—	Ж3 9/25	„	
24	4/V	1	„	179	43,7	31,5	1,39	2,22	40,0	0,79	1,19	—	пшл 17	а 0,71	
25	4/V	1	„	168	37,6	27,1	1,39	1,97	39,0	0,69	1,08	—	Ж3 6/11	а	
26	5/V	1	„	159	32,6	23,6	1,38	1,99	37,5	0,63	0,99	—	Ж3 7/13	„	
27	6/V	1	„	155	29,4	22,2	1,32	1,97	36,5	0,61	0,95	—	Ж3 8/22	„	
28	8/V	1	„	158	31,8	23,3	1,36	1,97	38,0	0,61	1,06	—	Ж3 7/15	„	
29	10/V	1	„	151	24,5	20,1	1,22	1,90	36,6	0,55	0,92	—	Ж3 7/18	„	
30	13/V	1	„	143	21,1	16,3	1,21	1,84	36,0	0,49	0,90	—	Ж3 9/17	„	
31	14/V	1	„	139	17,6	16,3	1,08	1,84	35,3	0,46	0,90	—	Ж3 7/16	„	
32а	23/VI	1	„	94	1,16	2,67	0,43	0,68	14,1	0,19	0,38	—	Ж3 6/6	„	а — главное русло
32б	23/VI	1	„	94	0,047	0,59	0,08	0,11	4,4	0,13	0,23	—	Ж3 1/1	„	б — протока пр. б.
32	23/VI			94	1,21										
33	17/VII	1	св	85	0,55	1,80	0,31	0,58	11,8	0,15	0,28	—	Ж3 7/7	а	
34	18/VIII	1	„	80	0,23	1,08	0,21	0,40	8,0	0,14	0,18	—	Ж3 6/6	„	
35а	26/IX	1	„	105	2,90	4,68	0,62	1,22	16,7	0,28	0,45	—	Ж3 6/8	„	а — главное русло
35б	26/IX	1	„	105	0,20	1,33	0,15	0,26	6,8	0,20	0,33	—	Ж3 2/2	„	б — протока пр. б.
35	26/IX			105	3,10										
36	20/XI	в. 10 *м*	лдст	109	1,07	6,66/3,60	0,30	0,41	1,9	0,35	0,48	—	Ж3 6/6	а	

Расходы № 6, 24 — коэффициент *К* принят условно. Несоответствие уровня воды при расходах № 5—7, 11 уровням таблицы ЕУВ обусловлено суточным ходом уровня.

29. р. Урляда — д. Новоахуново

1	16/VI	вр.	св	173	0,057	0,23	0,25	0,29	1,7	0,14	0,16	—	Ж3 8/8	а	
2	28/VI	вр.	ртр	170	0,026	0,22	0,12	0,15	1,7	0,13	0,16	—	Ж3 5/5	„	
3	1/IX	вр.	„	169	0,026	0,28	0,09	0,13	1,7	0,16	0,18	—	Ж3 5/5	„	
4	12/IX	вр.	св	173	0,061	0,25	0,24	0,32	1,7	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	
5	28/IX	вр.	„	171	0,034	0,24	0,14	0,19	1,7	0,14	0,21	—	Ж3 5/5	„	
6	25/X	вр.	„	172	0,031	0,24	0,13	0,20	1,6	0,15	0,21	—	Ж3 4/4	„	
7	11/XI	вр.	лдст	169	0,017	0,14	0,12	0,14	1,2	0,12	0,18	—	Ж3 3/3	„	лед расчищен

Расходы № 1—7 измерены в 40—50 *м* выше водпоста.

31. р. Малый Кизил — д. Муракаево

1	19/II	н. 400 *м*	лдст	261	0,44	2,15/1,85	0,24	0,85	3,8	0,57	0,60	—	Ж3 6/14	а	мертв. пр. 0,30 $м^2$
2	22/III	н. 0,5 *км*	„	173	0,44	2,07/0,86	0,51	0,89	4,6	0,45	0,55	—	ГГИХ 7/7	„	
3	17/VI	2	св	131	0,44	1,50	0,29	0,42	9,5	0,16	0,23	—	ГГИХ 7/7	„	
4	29/VII	н.0,65 *км*	„	122	0,14	0,88	0,16	0,21	6,0	0,15	0,25	—	ГГИХ 6/6	„	
5	21/X	н.0,62 *км*	„	134	0,70	2,91	0,24	0,34	12,4	0,23	0,47	—	ГГИХ 6/9	„	
6	18/XII	н.0,55 *км*	лдст	164	0,36	2,91/1,57	0,23	0,39	7,5	0,39	0,55	—	ГГИХ 5/7	„	

32. р. Зингейка — пос. Брайловский

1	24/VII	н. 40 *м*	св	20	0,067	0,36	0,19	0,24	4,9	0,07	0,13	—	ГГИХ 7/7	а	
2	8/X	н. 45 *м*	„	21	0,084	0,33	0,25	0,37	4,7	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	„	

33. р. Большой Кизил — с. Бурангулово

1	12/I	—	лдст	119	0,13	1,25/0,60	0,22	0,43	6,9	0,18	0,30	—	Ж3 6/6	а	
2	22/II	—	„	145	0,37	1,30	0,28	0,64	9,0	0,14	0,20	—	Ж3 8/8	„	расходы № 2, 3 измерены в полынье
3	28/II	—	„	137	0,39	1,39	0,28	0,69	10,6	0,13	0,18	—	Ж3 9/9	„	
4	24/III	—	„	105	*0,31*	2,61/0,95	*0,33*	*0,61*	7,5	0,35	0,44	—	Ж3 6/6	„	
5	31/III	—	„	130	0,37	1,23/1,17	0,32	0,44	7,5	0,16	0,23	—	Ж3 7/7	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	18/IV	3	св	125/—	3,33	5,06	0,66	1,20	11,6	0,44	0,60	—	Ж3 8/22	а	у водпоста вода течет поверх льда
7	26/IV	3	„	129/173	5,33	6,37	0,84	1,28	11,7	0,54	0,67	—	Ж3 6/17	„	то же
8	27/IV	3	„	122/173	4,47	6,01	0,74	1,31	11,7	0,51	0,64	—	Ж3 6/15	„	„
9	30/IV	3	„	121/172	5,64	6,65	0,85	1,42	11,7	0,57	0,68	—	Ж3 6/15	„	
10	21/V	н.0,72 *км*	„	122	5,54	5,81	0,95	1,49	9,8	0,59	0,85	—	Ж3 9/25	„	
11	28/V	н.0,72 *км*	„	117	3,93	4,85	0,81	1,18	9,8	0,49	0,72	—	Ж3 9/21	„	
12	29/V	н.0,72 *км*	„	114	3,25	4,56	0,71	1,12	9,4	0,49	0,68	—	Ж3 8/20	„	
13	16/VI	н.0,65 *км*	„	103	0,83	2,31	0,36	0,44	15,6	0,15	0,30	—	Ж3 6/6	„	
14	23/VI	н.0,65 *км*	„	99	0,45	1,91	0,24	0,34	13,7	0,14	0,26	—	Ж3 6/6	„	
15	30/VI	н.0,65 *км*	„	99	0,44	1,86	0,24	0,34	13,2	0,14	0,28	—	Ж3 7/7	„	
16	23/VII	4	„	95/—260	0,21	1,45	0,14	0,17	6,5	0,22	0,36	—	Ж3 6/6	„	
17	4/IX	4	„	100/—249	0,47	2,14	0,22	0,27	7,0	0,31	0,49	—	Ж3 6/6	„	
18	30/X	н. 0,8 *км*	„	106	0,64	1,84	0,35	0,71	7,8	0,24	0,40	—	Ж3 6/6	„	у водпоста забереги
19	16/XI	4	лдст	111	0,37	2,40/1,23	0,30	0,43	7,5	0,32	0,46	—	Ж3 5/5	„	
20	30/XI	4	„	117	0,38	2,96/1,31	0,29	0,38	8,0	0,37	0,52	—	Ж3 5/5	„	
21	19/XII	4	„	118/—244	0,26	2,62/0,93	0,28	0,39	7,5	0,35	0,51	—	Ж3 8/8	„	

Расход № 6 — у левого берега лед на дне. Расходы № 13—17 измерены при подпоре уровня от зарастания русла водной растительностью.

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

1	31/I	4	св	45	0,50	1,49	0,34	0,62	11,2	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	а	
2	29/III	4	„	47	0,75	1,64	0,46	0,69	12,0	0,14	0,21	—	Ж3 5/5	„	
3	7/IV	4	„	49	1,01	1,78	0,57	0,72	12,4	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
4	9/IV	4	„	51	1,11	1,94	0,57	0,78	12,7	0,15	0,24	—	Ж3 5/5	„	
5	10/IV	4	„	74	4,39	5,29	0,83	0,98	18,8	0,28	0,43	—	Ж3 8/8	„	
6	11/IV	1	„	94	8,95	13,8	0,65	1,04	22,7	0,61	1,00	—	Ж3 5/10	„	
7	11/IV	1	„	97	9,40	14,7	0,64	1,04	23,5	0,63	1,03	—	Ж3 6/13	„	
8	12/IV	1	„	87	6,78	12,1	0,56	0,95	22,7	0,53	0,93	—	Ж3 6/11	„	
9	12/IV	1	„	102	11,3	15,7	0,72	1,07	23,8	0,66	1,02	—	Ж3 6/15	„	
10	12/IV	1	„	108	13,4	17,1	0,78	1,24	23,8	0,72	1,06	—	Ж3 6/16	„	
11	14/IV	1	„	111	15,7	17,0	0,92	1,41	24,0	0,71	1,05	—	Ж3 6/16	„	
12	14/IV	1	„	115	15,7	18,0	0,87	1,42	24,4	0,74	1,09	—	Ж3 5/12	„	
13	15/IV	1	„	117	17,3	18,6	0,93	1,43	24,6	0,76	1,11	—	Ж3 6/15	„	
14	15/IV	1	„	122	19,0	19,8	0,96	1,43	24,7	0,80	1,16	—	Ж3 6/16	„	
15	16/IV	1	рлдх	126	19,9	20,8	0,96	1,48	25,0	0,83	1,15	—	Ж3 6/18	„	
16	16/IV	1	св	133	22,2	22,7	0,98	1,46	25,6	0,89	1,22	—	Ж3 6/19	„	
17	18/IV	1	„	118	16,5	17,3	0,95	1,36	24,4	0,71	0,95	—	Ж3 6/16	„	
18	19/IV	1	„	123	18,6	18,8	0,99	1,42	25,0	0,75	1,00	—	Ж3 6/17	„	
19	23/IV	1	„	113	15,7	17,0	0,92	1,36	24,2	0,70	0,94	—	Ж3 6/14	„	
20	26/IV	1	„	130	21,2	21,7	0,98	1,38	25,5	0,85	1,14	—	Ж3 6/23	„	
21	26/IV	1	„	136	23,0	23,1	1,00	1,47	26,0	0,89	1,18	—	Ж3 6/21	„	
22	27/IV	1	„	144	24,9	25,4	0,98	1,56	26,9	0,94	1,27	—	Ж3 6/22	„	
23а	6/V	1	„	218	61,0	59,9	1,02	1,57	65,0	0,92	2,50	—	Ж3 7/16	„	
23б	6/V	1	„	218	2,34	7,83	0,30	0,62	13,3	0,59	0,98	—	Ж3 3/9	„	мертв. пр. 1,69 $м^2$
23	6/V			218	63,3										
24а	8/V	1	св	206	49,0	51,0	0,96	1,51	59,4	0,86	2,38	—	Ж3 8/16	а	
24б	8/V	в. 50 *м*	„	206	0,65	2,09	0,31	0,42	16,0	0,13	0,28	—	Ж3 5/5	„	
24	8/V			206	49,6										
25	11/V	1	св	191	43,1	42,9	1,00	1,47	31,9	1,34	2,24	—	Ж3 6/14	а	
26	13/V	1	„	178	36,0	39,1	0,92	1,29	29,6	1,32	2,10	—	Ж3 7/19	„	
27	16/V	1	„	157	30,8	34,4	0,90	1,27	25,8	1,33	1,86	—	Ж3 6/20	„	
28	14/VI	1	„	80	5,84	11,6	0,50	0,77	21,0	0,55	0,84	—	Ж3 7/13	„	
29	2/VII	4	„	67	3,22	4,09	0,79	1,02	19,0	0,22	0,42	—	Ж3 5/6	„	
30	22/VII	4	„	60	2,06	2,99	0,69	0,82	14,4	0,21	0,34	—	Ж3 6/6	„	
31	1/VIII	4	„	55	1,33	2,13	0,62	0,80	13,0	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	
32	11/VIII	4	„	55	1,48	2,27	0,65	0,83	13,0	0,17	0,28	—	Ж3 9/9	„	
33	11/IX	1	„	83	6,25	12,3	0,51	0,81	23,0	0,53	0,82	—	Ж3 7/12	„	
34	3/X	4	„	72	4,04	5,13	0,79	1,09	19,5	0,26	0,46	—	Ж3 5/7	„	
35	16/XII	4	„	57	1,86	2,46	0,76	0,94	14,2	0,17	0,30	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1, 2 измерены при влиянии ледостава выше и ниже водпоста. Расходы № 23, 24 — «а» главное русло, «б» — протока правого берега.

35. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево

1	16/I	1	лдст	102	0,034	0,69/0,28	0,12	0,21	3,9	0,18	0,24	—	ГГИУ 5/5	а	
2	25/II	1	„	102	0,055	0,64/0,52	0,11	0,18	3,9	0,16	0,25	—	ГГИУ 5/5	„	
3	22/III	1	„	112	0,025	0,99/0,30	0,08	0,17	4,4	0,22	0,31	—	ГГИУ 5/5	„	
4	1/IV	1	„	101	0,042	0,58/0,40	0,10	0,16	3,8	0,15	0,23	—	ГГИУ 6/6	„	
5	16/IV	1	„	118	0,51	1,19	0,43	1,03	4,7	0,25	0,42	—	ГГИУ 8/11	„	промоина
6	19/IV	1	св	111	0,52	1,04	0,50	0,82	4,4	0,24	0,34	—	ГГИУ 8/8	„	
7	22/IV	1	„	108	0,33	0,89	0,37	0,62	4,2	0,21	0,30	—	ГГИУ 8/8	„	
8	25/IV	1	„	132	1,45	1,85	0,78	1,43	5,3	0,35	0,50	—	ГГИУ 6/11	„	
9	26/IV	1	„	124	1,05	1,52	0,69	1,26	4,9	0,31	0,42	—	ГГИУ 6/11	„	
10	27/IV	1	„	120	0,80	1,37	0,58	1,06	4,9	0,28	0,41	—	ГГИУ 6/10	„	
11	29/IV	1	„	118	0,87	1,45	0,60	1,05	5,1	0,28	0,38	—	ГГИУ 7/11	„	
12	30/IV	1	„	124	1,08	1,55	0,70	1,16	5,4	0,29	0,43	—	ГГИУ 6/9	„	
13	6/V	1	„	131	1,34	1,74	0,77	1,44	5,2	0,33	0,54	—	ГГИУ 6/10	„	
14	16/V	1	„	119	0,84	1,34	0,63	0,99	5,2	0,26	0,40	—	ГГИУ 6/6	„	
15	17/V	1	„	115	0,63	1,27	0,50	0,77	5,2	0,24	0,38	—	ГГИУ 7/7	„	
16	30/VI	н. 18 *м*	„	102	0,12	0,43	0,28	0,40	3,2	0,13	0,24	—	Ж4 6/6	„	
17	16/VII	н. 18 *м*	„	101	0,10	0,39	0,26	0,40	3,1	0,13	0,22	—	Ж4 5/5	„	
18	22/VIII	н. 18 *м*	„	100	0,084	0,34	0,25	0,34	3,0	0,11	0,20	—	Ж4 5/5	„	
19	17/XII	1	лдст	102	0,067	0,56	0,12	0,18	3,4	0,16	0,24	—	ГГИХ 6/6	„	лед нависший

№ 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. Большая Караганка — пос. Измайловский											
1	10/IV	в. 0,7 *км*	впл	117	*0,051*	0,30	*0,17*	*0,22*	4,0	0,08	0,15	—	Ж3 1/1	а	у водпоста ледостав
2	15/IV	в. 0,7 *км*	„	137	3,00	18,4	0,16	0,37	51,4	0,36	0,48	—	Ж3 6/6	„	у водпоста закраины
3	16/IV	в. 0,7 *км*	„	212	26,9	59,4	0,45	0,58	62,5	0,95	1,21	—	пплм 14	а 0,78	то же
4	16/IV	в. 0,7 *км*	„	224	30,5	66,3	0,46	0,59	64,0	1,04	1,34	—	пплм 10	а 0,78	„
5	17/IV	в. 0,7 *км*	„	210	22,9	58,1	0,39	0,50	62,0	0,94	1,20	—	Ж3 7/14	а	„
6	18/IV	в. 0,7 *км*	„	190	15,5	46,4	0,33	0,46	56,8	0,82	1,00	—	Ж3 7/32	„	„
7	18/IV	в. 0,7 *км*	„	184	14,0	42,0	0,33	0,39	55,0	0,76	0,95	—	Ж3 7/7	„	„
8	19/IV	в. 0,7 *км*	„	171	12,1	36,8	0,33	0,46	54,5	0,68	0,80	—	Ж3 7/21	„	„
9	19/IV	в. 0,7 *км*	„	176	12,8	39,6	0,32	0,40	55,0	0,72	0,88	—	Ж3 7/7	„	„
10	20/IV	в. 0,7 *км*	„	184	15,6	45,4	0,34	0,42	55,0	0,83	1,00	—	Ж3 7/7	„	„
11	21/IV	в. 0,7 *км*	„	180	14,5	43,2	0,34	0,46	55,0	0,79	1,00	—	Ж3 7/35	„	„
12	22/IV	в. 0,7 *км*	„	159	8,84	31,9	0,28	0,37	52,5	0,61	0,80	—	Ж3 6/23	„	„
13	23/IV	в. 0,7 *км*	„	149	6,75	27,0	0,25	0,34	52,0	0,52	0,70	—	Ж3 6/18	„	„
14	25/IV	в. 0,7 *км*	св	161	11,5	37,9	0,30	0,36	52,3	0,72	0,95	—	Ж3 5/5	„	
15	26/IV	в. 0,8 *км*	„	168	14,4	41,9	0,34	0,50	53,5	0,78	1,10	—	Ж3 5/25	„	
16	27/IV	в. 0,8 *км*	„	145	*8,50*	31,9	*0,27*	*0,41*	52,0	0,61	1,09	—	Ж3 6/18	„	
17	28/IV	в. 0,8 *км*	„	135	4,83	25,2	0,19	0,38	50,0	0,50	0,97	—	Ж3 5/13	„	
18	29/IV	в. 0,8 *км*	„	131	3,70	22,4	0,17	0,37	49,5	0,45	0,89	—	Ж3 5/9	„	
19	30/IV	в. 0,8 *км*	„	126	2,93	20,1	0,15	0,28	49,0	0,41	0,84	—	Ж3 5/7	„	
20	2/V	в. 0,8 *км*	„	123	2,92	20,4	0,14	0,25	48,5	0,42	0,80	—	Ж3 5/9	„	
21	26/VII	в. 1,0 *км*	„	75	0,089	0,65	0,14	0,24	5,8	0,11	0,17	—	Ж3 8/8	„	у водпоста трава
22	10/X	в. 1,0 *км*	„	75	0,16	0,53	0,30	0,36	5,4	0,10	0,15	—	Ж3 6/6	„	
23	20/XI	в. 1,0 *км*	лдст	74	0,13	0,67	0,19	0,25	5,5	0,12	0,17	—	Ж3 5/5	„	расход измерен в полынье
24	19/XII	в. 0,9 *км*	„	72	0,061	1,43/0,47	0,13	0,19	4,5	0,32	0,45	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 1 измерен на льду в расчищенном от снега канале. Расходы № 1—13 — лед на дне.
Расходы № 3, 4 — коэффициент *K* определен по данным расхода № 5.

38. р. Су-Ундук — с. Кусем

1	10/I	5	лдст	119	0,39	2,35/1,31	0,30	0,42	8,0	0,29	0,48	—	Ж3 6/6	а	
2	25/I	5	„	128	0,34	4,71/1,54	0,22	0,32	11,0	0,43	0,73	—	Ж3 5/7	„	
3	7/II	5	„	138	0,39	2,55/1,75	0,22	0,33	7,5	0,34	0,50	—	Ж3 5/10	„	
4	26/II	5	„	135	0,40	1,52/1,37	0,29	0,48	7,0	0,22	0,37	—	Ж3 5/10	„	
5	28/II	5	„	136	0,40	1,55/1,40	0,29	0,44	7,0	0,22	0,38	—	Ж3 5/10	„	
6	4/III	5	„	133	0,36	1,47/1,30	0,28	0,39	7,0	0,21	0,35	—	Ж3 5/10	„	
7	27/III	5	„	136	0,37	2,45/1,78	0,21	0,38	8,0	0,31	0,49	—	Ж3 5/11	„	
8	4/IV	5	„	129	0,36	1,47/1,34	0,27	0,33	6,5	0,23	0,36	—	Ж3 5/5	„	
9	23/V	5	св	145	3,89	5,02	0,77	1,29	11,0	0,46	0,80	—	Ж3 6/10	„	
10	14/VI	5	„	135	1,82	2,80	0,65	0,97	9,1	0,31	0,53	—	Ж3 7/10	„	
11	20/VI	5	„	132	1,37	2,36	0,58	0,88	8,5	0,28	0,50	—	Ж3 6/8	„	
12	28/VI	5	„	128	1,10	1,99	0,55	0,83	7,9	0,25	0,46	—	Ж3 7/10	„	
13	6/VII	5	„	130	1,16	2,10	0,55	0,99	8,2	0,26	0,46	—	Ж3 7/10	„	
14	19/VII	5	„	128	1,05	2,08	0,50	0,76	7,9	0,26	0,46	—	Ж3 7/10	„	
15	21/VII	5	„	134	1,56	2,64	0,59	0,98	9,0	0,29	0,52	—	Ж3 7/10	„	
16	31/VII	5	„	124	0,94	1,94	0,48	0,68	7,5	0,26	0,45	—	Ж3 6/9	„	
17	9/VIII	5	„	121	0,80	1,79	0,45	0,65	7,0	0,26	0,42	—	Ж3 7/8	„	
18	28/VIII	5	„	117	0,68	1,54	0,44	0,54	6,5	0,24	0,38	—	Ж3 6/6	„	
19	9/IX	5	„	120	0,78	1,72	0,45	0,70	7,0	0,25	0,41	—	Ж3 6/8	„	
20	16/IX	5	„	121	0,89	1,74	0,51	0,72	7,4	0,24	0,48	—	Ж3 6/8	„	
21	25/IX	5	„	120	0,87	1,71	0,51	0,73	7,0	0,24	0,43	—	Ж3 6/8	„	
22	12/X	5	„	122	0,90	1,80	0,50	0,77	7,2	0,25	0,42	—	Ж3 6/8	„	
23	27/X	5	„	121	0,94	1,86	0,51	0,80	7,2	0,26	0,43	—	Ж3 6/8	„	
24	8/XI	5	св	122	0,98	1,87	0,52	0,76	7,2	0,26	0,43	—	Ж3 6/8	а	на участке водпоста ледостав
25	23/XI	5	„	119	0,90	1,75	0,51	0,78	7,2	0,24	0,42	—	Ж3 6/8	„	то же
26	8/XII	5	лдст	121	0,76	1,72/1,66	0,46	0,71	6,8	0,25	0,41	—	Ж3 6/8	„	полынья
27	28/XII	5	„	131	0,33	2,51/0,86	0,38	0,50	7,5	0,33	0,52	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 9—23 — русло на участке между водпостом и гидроствором заросло водной растительностью.

39. р. Таналык — с. Самарское

1	6/IV	—	лдст	67	0,11	0,31	0,35	0,60	3,5	0,09	0,20	—	Ж3 5/5	а	лед нависший
2	13/IV	н. 250 *м*	„	109	0,80	2,23	0,36	0,55	9,6	0,23	*0,48*	—	Ж3 6/6	„	расходы № 2—4 измерены в промоине
3	14/IV	н. 250 *м*	„	122	0,89	2,72	0,33	0,67	10,6	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	„	
4	14/IV	н. 250 *м*	„	128	1,16	2,93	0,40	0,72	10,8	0,27	0,43	—	Ж3 8/8	„	у водпоста вода течет поверх льда
5	21/IV	1	св	150	16,8	54,7	0,31	0,66	32,2	1,70	2,50	—	Ж3 7/19	„	
6	22/IV	1	„	130	11,7	47,9	0,24	0,56	30,9	1,55	2,26	—	Ж3 8/20	„	
7	23/IV	1	„	145	16,5	52,3	0,32	0,67	32,3	1,62	2,31	—	Ж3 8/21	„	
8	23/IV	1	„	159	20,8	59,4	0,35	0,67	33,5	1,77	2,45	—	Ж3 8/20	„	
9	25/IV	1	„	189	34,8	68,7	0,51	0,96	36,9	1,86	2,72	—	Ж3 9/27	„	
10	27/IV	1	„	142	16,2	48,9	0,33	0,63	33,0	1,48	2,19	—	Ж3 9/27	„	
11	28/IV	1	„	127	13,8	46,4	0,30	0,57	32,8	1,41	2,12	—	Ж3 9/27	„	
12	29/IV	1	„	124	12,0	47,9	0,25	0,50	34,5	1,39	2,10	—	Ж3 9/25	„	
13	2/V	1	„	130	15,0	51,4	0,29	0,64	35,4	1,45	2,12	—	Ж3 9/25	„	
14	3/V	1	„	138	16,9	53,1	0,32	0,67	36,0	1,48	2,24	—	Ж3 8/22	„	
15	5/V	1	„	122	12,0	47,7	0,25	0,55	35,3	1,35	2,10	—	Ж3 8/20	„	
16	7/V	1	„	115	10,3	43,8	0,24	0,49	34,5	1,27	1,91	—	Ж3 9/23	„	мертв. пр. 5,15 $м^2$
17	8/V	1	„	110	8,73	42,4	0,21	0,44	34,0	1,25	1,98	—	Ж3 8/22	„	мертв. пр. 4,90 $м^2$
18	11/V	1	„	107	8,07	40,9	0,20	0,38	33,7	1,21	1,90	—	Ж3 8/22	„	мертв. пр. 4,49 $м^2$
19	13/V	1	„	103	6,82	39,8	0,17	0,35	33,0	1,21	1,90	—	Ж3 8/22	„	мертв. пр. 4,42 $м^2$
20	15/V	1	„	98	5,43	38,3	0,14	0,29	32,2	1,19	1,86	—	Ж3 8/20	„	мертв. пр 4,23 $м^2$
21	17/V	1	„	97	4,97	37,6	0,13	0,31	32,2	1,17	1,85	—	Ж3 8/20	„	мертв. пр. 4,13 $м^2$
22	18/V	1	„	93	*4,74*	36,5	0,13	0,28	31,9	1,14	1,80	—	Ж3 8/20	„	мертв. пр. 3,99 $м^2$
23	20/V	1	„	90	3,83	35,0	0,11	0,20	31,4	1,11	1,75	—	Ж3 8/20	„	мертв. пр. 3,72 $м^2$
24	23/V	1	„	87	3,13	34,3	0,09	0,20	31,3	1,10	1,73	—	Ж3 7/12	„	мертв. пр. 6,23 $м^2$

№ 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 ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	26/V	в. 400 *м*	св	84	2,77	2,90	0,96	1,35	8,0	0,36	0,56	—	Ж3 7/15	а	
26	2/VI	в. 400 *м*	„	81	1,99	2,43	0,82	1,16	7,4	0,33	0,57	—	Ж3 7/11	„	
27	17/VI	в. 400 *м*	„	71	0,80	1,47	0,54	0,68	6,7	0,22	0,32	—	Ж3 6/6	„	
28	30/VI	в. 400 *м*	„	66	0,37	1,05	0,35	0,40	6,2	0,17	0,27	—	Ж3 7/7	„	
29	31/VII	в. 400 *м*	„	76	1,30	1,88	0,69	0,94	7,5	0,25	0,42	—	Ж3 6/9	„	
30	23/VIII	в. 400 *м*	„	63	0,23	0,86	0,27	0,32	6,0	0,14	0,26	—	Ж3 6/6	„	
31	20/IX	в. 400 *м*	„	67	0,45	1,08	0,42	0,57	6,1	0,18	0,28	—	Ж3 6/6	„	
32	10/X	в. 400 *м*	„	66	0,42	1,03	0,41	0,52	6,1	0,17	0,29	—	Ж3 6/6	„	
33	12/XI	в. 400 *м*	лдст	66	0,21	1,35/0,58	0,36	0,63	5,8	0,23	0,40	—	Ж3 7/7	„	у водпоста забереги

Расходы № 5—10 измерены при наличии остатков льда на дне у левого берега.

40. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи

1	8/I	2	лдст	145	1,15	15,8/6,66	0,17	0,24	41,0	0,39	0,63	—	Ж3 5/10	а	
2	10/III	2	„	175	1,12	27,5/10,8	0,10	0,16	70,0	0,39	0,87	—	Ж3 5/10	„	
3	14/III	в. 0,55 *км*	„	177	1,17	16,6/8,81	0,13	0,18	23,5	0,71	1,32	—	Ж3 7/17	„	
4	23/III	в. 0,55 *км*	„	168	1,24	16,0/7,22	0,17	0,26	23,0	0,70	1,35	—	Ж3 6/13	„	
5	4/IV	в. 0,5 *км*	„	166	0,71	14,3/6,72	0,11	0,20	22,8	0,63	1,12	—	Ж3 8/20	„	
6	10/IV	в. 0,5 *км*	лдст	166	0,84	14,2/8,23	0,10	0,19	22,8	0,62	1,12	—	Ж3 9/23	а	
7	22/IV	1	рлдх	537	330	458	0,72	1,15	109	4,20	7,4	—	пплд 19	а 0,88	
8	22/IV	1	„	550	376	473	0,79	1,42	109	4,34	7,5	—	пплд 20	а 0,88	
9	23/IV	1	„	528	259	454	0,57	0,93	109	4,17	7,4	—	Ж3 10/20	а	
10	24/IV	1	„	514	521	432	1,21	1,80	109	3,96	7,1	—	пплд 18	а 0,90	
11	25/IV	1	„	497	511	425	1,20	1,72	109	3,90	6,8	—	Ж3 10/20	а	
12	26/IV	1	св	448	368	376	0,98	1,43	106	3,55	6,6	—	Ж3 10/25	„	
13	26/IV	1	„	402	262	333	0,79	1,24	103	3,23	6,2	—	Ж3 10/19	„	
14	27/IV	1	„	319	142	248	0,57	0,78	94,0	2,64	5,4	—	Ж3 9/17	„	
15	28/IV	1	„	256	80,4	194	0,41	0,61	84,0	2,31	4,75	—	Ж3 12/32	„	
16	29/IV	1	„	229	62,3	175	0,36	0,52	78,0	2,24	4,35	—	Ж3 12/36	„	
17	30/IV	1	„	217	55,1	166	0,33	0,46	75,0	2,21	4,30	—	Ж3 12/26	„	
18	2/V	1	„	197	43,1	152	0,28	0,40	73,0	2,08	4,20	—	Ж3 12/22	„	
19	4/V	1	„	179	33,8	138	0,24	0,33	68,0	2,03	4,10	—	Ж3 11/32	„	
20	6/V	1	„	164	26,4	128	0,21	0,30	66,0	1,94	3,95	—	Ж3 10/34	„	
21	8/V	1	„	153	21,3	122	0,17	0,24	62,0	1,97	3,80	—	Ж3 10/31	„	
22	11/V	1	„	142	16,7	116	0,14	0,21	61,0	1,90	3,70	—	Ж3 9/16	„	
23	25/V	в. 0,7 *км*	„	115	8,60	19,4	0,44	0,57	53,0	0,37	0,60	—	Ж3 9/14	„	
24	8/VI	в. 0,85 *км*	„	102	5,32	14,6	0,36	0,51	49,0	0,30	0,65	—	Ж3 8/14	„	
25	26/VI	в. 0,85 *км*	„	89	3,40	9,58	0,35	0,56	40,0	0,24	0,58	—	Ж3 7/9	„	
26	15/VII	в. 0,87 *км*	„	82	2,37	6,67	0,36	0,46	32,5	0,21	0,38	—	Ж3 6/7	„	
27	20/VII	2	„	81	2,24	6,64	0,34	0,51	32,6	0,20	0,40	—	Ж3 7/8	„	
28	28/VII	2	„	79	1,91	6,30	0,30	0,51	31,4	0,20	0,37	—	Ж3 8/11	„	
29	11/VIII	в. 0,87 *км*	„	81	2,19	6,53	0,34	0,49	30,7	0,21	0,40	—	Ж3 6/8	„	
30	24/VIII	2	„	77	1,73	5,50	0,31	0,42	29,2	0,19	0,36	—	Ж3 5/5	„	
31	13/IX	в. 0,87 *км*	„	77	1,74	5,57	0,31	0,48	29,3	0,19	0,38	—	Ж3 6/8	„	
32	5/X	в. 0,85 *км*	„	77	1,74	5,73	0,30	0,42	28,9	0,20	0,38	—	Ж3 6/8	„	
33	9/X	в. 0,85 *км*	„	77	1,79	5,88	0,30	0,47	28,9	0,20	0,38	—	Ж3 6/8	„	
34	24/X	в. 0,85 *км*	„	77	1,76	5,71	0,31	0,49	28,9	0,20	0,37	—	Ж3 6/8	„	
35	1/XI	в. 0,85 *км*	„	77	1,79	5,62	0,32	0,51	28,7	0,20	0,37	—	Ж3 6/7	„	
36	14/XI	в. 0,85 *км*	„	79	2,06	6,50	0,32	0,47	28,2	0,23	0,40	—	Ж3 5/7	„	у водпоста ледостав
37	3/XII	в. 0,85 *км*	лдст	91	1,58	11,0/5,53	0,29	0,40	36,7	0,30	0,54	—	Ж3 8/14	„	
38	4/XII	в. 0,85 *км*	„	91	1,58	11,0/5,52	0,29	0,42	35,7	0,30	0,54	—	Ж3 8/14	„	
39	11/XII	в. 0,85 *км*	„	92	1,77	10,9/5,81	0,30	0,41	36,7	0,30	0,54	—	Ж3 5/9	„	
40	29/XII	в. 0,85 *км*	„	95	0,79	14,0/3,61	0,22	0,34	44,5	0,31	0,61	—	Ж3 6/14	„	

Расходы № 7, 8 — коэффициент *K* определен по данным расхода № 9. Расход № 10 — коэффициент *K* определен по данным расхода № 11. Расходы № 7—9 измерены при заторе льда ниже водпоста.

41. р. Джарлы — с. Адамовка

1	15/I	н. 400 *м*	лдст	76	0,24	3,26/2,10	0,11	0,17	17,4	0,19	0,38	—	Ж3 5/6	а	
2	23/I	н. 400 *м*	„	72	0,19	2,66/2,21	0,09	0,14	16,9	0,16	0,40	—	Ж3 5/9	„	
3	1/II	вр.	„	59	0,10	1,71/1,03	0,10	0,16	14,4	0,12	0,25	—	Ж3 6/7	„	
4	3/II	вр.	„	58	0,11	2,19/1,51	0,07	0,14	13,8	0,16	0,32	—	Ж3 5/6	„	
5	23/II	н. 400 *м*	„	74	0,19	2,76/1,51	0,13	0,17	16,5	0,17	0,34	—	Ж3 5/6	„	
6	9/III	н. 400 *м*	„	77	0,25	3,33/1,87	0,13	0,17	17,0	0,20	0,39	—	Ж3 6/6	„	
7	20/III	н. 400 *м*	„	77	0,16	3,65/1,51	0,11	0,17	17,0	0,21	0,36	—	Ж3 6/6	„	
8	27/III	н. 400 *м*	„	76	0,15	3,19/1,57	0,10	0,16	17,0	0,19	0,37	—	Ж3 5/5	„	
9	1/IV	н. 400 *м*	„	78	0,14	3,17/1,79	0,08	0,13	17,0	0,19	0,37	—	Ж3 6/6	„	
10	4/IV	н. 400 *м*	„	74	0,12	3,15/1,50	0,08	0,14	17,0	0,19	0,35	—	Ж3 5/5	„	
11	7/IV	н. 400 *м*	„	76	0,12	3,37/2,11	0,06	0,10	17,0	0,20	0,37	—	Ж3 6/6	„	
12	10/IV	н. 400 *м*	„	85	0,50	3,66	0,14	0,34	17,0	0,22	0,42	—	Ж3 6/7	„	полынья
13	14/IV	н. 400 *м*	„	82	0,84	3,55	0,24	0,38	17,0	0,21	0,41	—	Ж3 6/8	„	„
14	20/IV	3	св	315	93,7	182/110	0,85	1,48	73,3	2,48	4,10	—	Ж3 4/12	„	у водпоста ледостав
15	21/IV	3	„	342	*101*	197/116	*0,87*	*1,08*	77,2	2,55	3,85	—	Ж3 6/18	„	расходы № 15—18 изме-
16	22/IV	3	„	268	51,3	143/87,5	0,59	0,74	69,3	2,06	3,64	—	Ж3 6/24	„	рены между редким
17	22/IV	3	„	262	46,6	137/81,7	0,57	0,72	68,8	1,99	3,45	0,18	Ж3 5/22	„	ледоходом; № 19,
18	23/IV	3	„	306	79,5	173/106	0,75	1,04	71,8	2,41	4,10	—	Ж3 6/24	„	20 — между ледохо-
19	23/IV	3	„	342	*103*	198/125	*0,82*	*1,06*	76,0	2,61	4,18	—	Ж3 6/12	„	дом
20	24/IV	3	„	378	169	226/146	1,16	1,37	80,1	2,82	4,45	—	Ж3 6/11	„	
21	24/IV	3	рлдх	412	*161*	262/260	*0,62*	*0,91*	82,9	3,16	6,1	—	Ж3 7/14	„	
22	26/IV	3	св	256	42,0	121	0,35	0,51	68,3	1,77	3,38	—	Ж3 7/29	„	
23	26/IV	3	„	239	33,5	110	0,30	0,47	65,3	1,68	2,95	—	Ж3 7/25	„	
24	27/IV	3	„	195	16,2	102	0,16	0,24	60,5	1,69	2,86	—	Ж3 7/28	„	
25	29/IV	3	„	185	14,4	94,5	0,15	0,20	59,7	1,58	2,68	—	Ж3 8/33	„	
26	2/V	3	„	169	9,02	87,0	0,10	0,16	58,7	1,48	2,60	—	Ж3 6/23	„	
27	5/V	3	„	154	7,50	78,8	0,10	0,13	55,4	1,42	2,47	0,091	Ж3 6/24	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) 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
28а	23/V	в.0,64 *км*	св	98	1,92	4,82	0,40	0,52	18,9	0,26	0,47	—	Ж3 5/7	а	
28б	23/V	в.0,64 *км*	„	98	0,021	0,15	0,14	0,21	3,0	0,05	0,12	—	Ж3 1/1	„	
28	23/V			98	1,94										
29	3/VI	в.0,64 *км*	св	87	1,29	3,58	0,36	0,46	14,8	0,24	0,43	—	Ж3 6/9	а	
30	18/VI	в.0,64 *км*	„	81	0,73	2,68	0,27	0,38	13,0	0,21	0,36	—	Ж3 5/5	„	
31	27/VI	в.0,75 *км*	„	75	0,69	2,07	0,33	0,39	11,4	0,18	0,33	—	Ж3 5/5	„	
32	29/VI	в.0,75 *км*	„	74	0,56	2,05	0,27	0,34	10,8	0,19	0,31	0,040	Ж3 5/5	„	
33	11/VII	в. 0,8 *км*	„	73	0,59	1,83	0,32	0,39	10,4	0,18	0,32	0,012	Ж3 5/5	„	
34	23/VII	в.0,84 *км*	„	73	0,47	1,60	0,29	0,35	10,0	0,16	0,29	—	Ж3 5/5	„	
35	9/VIII	в.0,84 *км*	„	70	0,34	1,29	0,26	0,36	9,5	0,14	0,22	0,012	Ж3 6/6	„	
36	20/VIII	в.0,84 *км*	„	70	0,32	1,35	0,24	0,32	9,5	0,14	0,24	0,012	Ж3 5/5	„	
37	30/VIII	в.0,84 *км*	„	71	0,38	1,49	0,26	0,32	10,5	0,14	0,26	0,012	Ж3 8/8	„	
38	7/IX	в.0,84 *км*	„	70	0,37	1,43	0,26	0,33	10,1	0,14	0,26	0,024	Ж3 7/7	„	
39	27/IX	в.0,84 *км*	„	73	0,42	1,78	0,24	0,31	10,9	0,16	0,29	0,012	Ж3 8/8	„	
40	8/X	в.0,84 *км*	„	73	0,42	1,83	0,23	0,33	11,1	0,16	0,30	0,012	Ж3 7/7	„	у водпоста ледостав
41	13/X	в.0,84 *км*	„	74	0,42	1,81	0,23	0,29	11,1	0,16	0,30	0,024	Ж3 6/6	„	
42	22/X	в.0,84 *км*	„	73	0,42	1,74	0,24	0,29	10,7	0,16	0,29	0,024	Ж3 6/6	„	
43	2/XI	в.0,84 *км*	„	75	0,63	2,41	0,26	0,36	11,9	0,20	0,33	0,071	Ж3 6/6	„	у водпоста ледостав
44	23/XI	в.0,84 *км*	„	74	0,52	3,07	0,17	0,29	12,4	0,25	0,39	0,15	Ж3 7/9	„	то же
45	8/XII	2	лдст	73	0,38	2,19/2,00	0,19	0,24	14,8	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	полынья
46	18/XII	2	„	73	0,24	2,15/1,22	0,20	0,30	14,8	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	„
47	23/XII	2	„	74	0,27	2,38/1,15	0,23	0,39	16,0	0,15	0,25	—	Ж3 9/13	„	„

Расходы № 14—21 — у левого берега затопленный снег. Расход № 28—«а», «б» — рукава в главном русле.

42. р. Джангыз-Агач—с. Аниховка

1	29/III	в. 170 *м*	впл	144	0,065	0,70	0,09	0,14	7,0	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	а	
2	6/V	2	св	74	0,67	1,63	0,41	0,61	8,4	0,19	0,38	—	Ж3 6/6	„	
3	7/V	2	„	72	0,61	1,46	0,42	0,69	7,6	0,19	0,36	—	Ж3 5/5	„	
4	21/V	2	„	64	0,27	0,87	0,31	0,50	5,6	0,16	0,27	—	Ж3 5/5	„	
5	30/V	2	„	61	0,20	0,64	0,31	0,51	4,6	0,14	0,22	—	Ж3 5/5	„	
6	16/VI	2	„	59	0,16	0,55	0,29	0,46	4,6	0,12	0,21	—	Ж3 5/5	„	
7	25/VI	2	„	59	0,13	0,50	0,26	0,38	4,2	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
8	26/VI	2	„	58	0,087	0,47	0,19	0,41	4,5	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	
9	17/VII	2	„	59	0,13	0,49	0,27	0,42	4,2	0,12	0,16	—	Ж3 5/5	„	
10	31/VII	2	„	60	0,12	0,45	0,27	0,40	4,6	0,10	0,14	—	Ж3 5/5	„	
11	16/VIII	2	„	58	0,077	0,33	0,23	0,35	4,4	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
12	31/VIII	2	„	59	0,068	0,36	0,19	0,26	4,4	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
13	18/IX	2	„	59	0,069	0,35	0,20	0,29	4,2	0,08	0,16	—	Ж3 6/6	„	
14	30/IX	2	„	59	0,078	0,38	0,21	0,35	4,4	0,09	0,16	—	Ж3 5/5	„	
15	18/X	в. 155 *м*	„	59	0,064	0,43	0,15	0,22	2,8	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
16	19/X	в. 155 *м*	„	59	0,064	0,45	0,14	0,21	2,8	0,16	0,23	—	Ж3 6/6	„	
17	30/X	в. 155 *м*	„	60	0,094	0,58	0,16	0,20	3,0	0,19	0,28	—	Ж3 5/5	„	
18	9/XI	в. 155 *м*	„	60	0,086	0,61	0,14	0,18	3,2	0,19	0,29	—	Ж3 5/5	„	у водпоста ледостав
19	30/XI	в. 155 *м*	шуга	78	0,057	0,51/0,36	0,16	0,23	2,8	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	у водпоста вода течет поверх льда
20	13/XII	в. 155 *м*	лдст	68	0,036	0,51/0,30	0,12	0,17	2,8	0,18	0,26	—	Ж3 5/5	„	
21	21/XII	в. 155 *м*	„	73	0,025	0,41/0,29	0,09	0,15	2,4	0,17	0,23	—	Ж3 6/6	„	
22	22/XII	в. 155 *м*	„	100	0,038	2,61/0,31	0,12	0,17	6,9	0,38	0,68	—	Ж3 6/6	„	

43. р. Орь—с. Бугетсай

1	11/I	в. 0,9 *км*	лдст	208	0,057	0,58	0,10	0,22	3,4	0,17	0,26	—	Ж3 5/5	а	мертв. пр. 0,08 *м²*
2	13/I	в. 0,9 *км*	„	212	0,043	0,49/0,17	0,25	0,33	3,4	0,14	0,24	—	Ж3 5/5	„	
3	2/IV	в.0,85 *км*	„	257	0,14	1,92/1,59	0,09	0,18	6,4	0,30	0,61	—	Ж3 7/14	„	
4	5/IV	в.0,85 *км*	„	261	0,22	2,78/2,00	0,11	0,21	6,4	0,43	0,60	—	Ж3 8/15	„	
5	9/IV	в.0,85 *км*	„	284	0,19	4,83/2,06	0,09	0,18	7,0	0,69	0,92	—	Ж3 8/15	„	
6	23/IV	1	лдх	521	164	275	0,60	1,08	110	2,50	4,60	—	пплд 19	а 0,67	
7	24/IV	1	рлдх	592	326	364	0,90	1,40	141	2,58	5,3	—	пплд 22	а 0,84	
8	24/IV	1	„	550	235	309	0,76	1,06	120	2,58	4,90	—	Ж3 7/14	а	
9	26/IV	1	„	614	406	399	1,02	1,21	140	2,85	5,7	—	Ж3 7/11	„	
10	28/IV	1	св	483	150	247	0,61	1,17	96,0	2,57	4,40	—	Ж3 6/28	„	
11	29/IV	1	„	426	94,4	180	0,52	0,88	86,5	2,08	3,70	—	Ж3 7/23	„	
12	30/IV	1	„	396	62,0	146	0,42	0,75	80,1	1,82	3,38	—	Ж3 7/19	„	
13	2/V	1	„	387	59,4	138	0,43	0,69	79,1	1,74	3,10	—	Ж3 7/20	„	
14	6/V	1	„	332	18,5	102	0,18	0,38	68,5	1,49	2,70	—	Ж3 8/20	„	
15	9/V	1	„	308	8,36	82,6	0,10	0,22	68,0	1,21	2,22	—	Ж3 8/14	„	
16	13/V	1	„	313	12,4	83,9	0,15	0,31	68,1	1,23	2,30	—	Ж3 7/12	„	
17	17/V	1	„	305	8,92	82,5	0,11	0,26	67,9	1,22	2,28	—	Ж3 7/13	„	
18	21/V	1	„	276	3,49	56,5	0,06	0,15	58,2	0,97	1,98	—	Ж3 7/10	„	
19	25/V	н. 0,9 *км*	„	264	2,64	8,04	0,33	0,54	14,0	0,57	0,84	—	Ж3 9/18	„	
20	6/VI	н. 0,9 *км*	„	245	1,14	7,28	0,16	0,32	14,4	0,51	0,64	—	Ж3 10/20	„	
21	26/VI	н. 0,4 *км*	„	226	0,31	1,41	0,22	0,30	6,2	0,23	0,34	—	Ж3 7/9	„	
22	12/VII	в. 1,5 *км*	„	221	0,26	5,38	0,05	0,19	8,8	0,61	0,90	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 2,77 *м²*
23	30/VII	в. 1 *км*	св	214	0,15	2,48	0,06	0,18	7,1	0,35	0,65	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 0,73 *м²*
24	4/IX	н. 0,4 *км*	„	208	0,10	0,48	0,21	0,31	4,8	0,10	0,18	—	Ж3 6/6	„	
25	5/X	н. 0,4 *км*	„	212	0,13	0,82	0,16	0,27	5,5	0,15	0,26	—	Ж3 7/7	„	
26	9/XI	н. 0,4 *км*	„	210	0,11	0,65	0,17	0,28	5,2	0,12	0,23	—	Ж3 8/8	„	у водпоста ледостав
27	10/XII	н. 0,4 *км*	лдст	216	0,15	0,86/0,74	0,20	0,25	5,6	0,15	0,26	—	Ж3 7/7	„	
28	28/XII	н. 0,4 *км*	„	233	0,11	1,93/0,80	0,14	0,19	6,1	0,32	0,47	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 1 — лед нависший. Коэффициент K вычислен: расход № 6 по данным расхода № 10, расход № 7 — по данным расхода № 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
						44. р. Орь — с. Истемес									
1	27/I	н. 1,5 *км*	лдст	90	0,27	1,32/1,10	0,25	0,56	4,2	0,31	0,45	—	Ж3 5/9	а	расходы № 1—15 измерены в полынье
2	1/III	н. 1,5 *км*	„	91	0,33	1,30/1,02	0,32	0,53	4,1	0,32	0,46	—	Ж3 5/6	„	
3	13/III	н. 1,4 *км*	„	91	0,36	2,34/2,08	0,17	0,27	5,6	0,42	0,50	—	Ж3 5/7	„	
4	9/IV	н. 1,16 *км*	„	94	0,56	1,78	0,31	0,51	7,6	0,23	0,35	—	Ж3 5/5	„	
5	14/IV	н. 1,16 *км*	„	98	0,89	1,78	0,50	0,72	7,5	0,24	0,35	—	Ж3 6/6	„	
6	16/IV	н. 1,16 *км*	„	108	1,30	2,01	0,65	1,03	7,7	0,26	0,40	—	Ж3 7/11	„	
7	17/IV	н. 1,16 *км*	„	109	1,45	2,27	0,64	1,01	8,1	0,28	0,44	—	Ж3 7/11	„	
8	19/IV	н. 1,16 *км*	„	111	1,76	2,50	0,70	1,15	8,3	0,30	0,48	—	Ж3 7/11	„	мертв. пр. 0,26 $м^2$
9	19/IV	н. 1,16 *км*	„	116	1,92	2,86	0,67	1,13	8,7	0,33	0,54	—	Ж3 7/13	„	мертв. пр. 0,36 $м^2$
10	20/IV	н. 1,16 *км*	„	142	4,02	5,38	0,75	1,38	11,8	0,46	0,72	—	Ж3 7/12	„	мертв. пр. 0,99 $м^2$
11	21/IV	н. 1,2 *км*	„	161	7,62	10,7	0,71	1,14	18,5	0,58	1,30	—	Ж3 6/15	„	
12	22/IV	н. 1,2 *км*	„	154	6,32	8,59	0,74	1,07	17,9	0,48	1,14	—	Ж3 7/16	„	
13	22/IV	н. 1,2 *км*	лдст	173	9,86	13,9	0,71	1,23	20,0	0,70	1,35	—	Ж3 7/14	а	
14	23/IV	н. 1,2 *км*	„	220	26,2	32,7	0,80	1,33	39,5	0,83	1,85	—	Ж3 8/22	„	
15	23/IV	н. 1,2 *км*	„	240	33,0	45,1	0,73	1,16	54,5	0,83	1,95	—	Ж3 8/19	„	
16	25/IV	I	рлдх	501	312	389	0,80	1,19	96,0	4,05	6,7	0,22	ппл 16	а 0,88	
17	26/IV	I	„	504	361	396	0,91	1,22	96,0	4,12	6,7	0,25	ппл 22	а 0,88	
18	26/IV	I	„	543	440	434	1,01	1,42	97,5	4,45	7,8	—	Ж3 7/32	а	
19	27/IV	I	св	576	525	465	1,13	1,64	99,7	4,66	7,8	0,31	Ж3 9/37	„	
20а	28/IV	I	„	614	614	501	1,23	1,64	102	4,91	7,8	0,34	Ж3 9/39	„	а — главное русло
20б	28/IV	в. 100 *м*	„	614	3,01	12,3	0,24	0,39	41,0	0,30	0,44	—	Ж3 7/7	„	б — протока пр. б.
20	28/IV			614	617										
21	29/IV	I	св	534	408	414	0,99	1,37	97,8	4,23	7,2	0,25	Ж3 7/20	а	
22	29/IV	I	„	488	317	369	0,86	1,18	91,0	4,05	6,5	0,25	Ж3 7/20	„	
23	29/IV	I	„	458	279	343	0,81	1,11	88,5	3,88	6,2	0,25	Ж3 7/23	„	
24	30/IV	I	„	396	205	289	0,71	0,97	80,6	3,59	5,6	0,26	Ж3 7/28	„	
25	30/IV	I	„	365	163	265	0,62	0,95	77,4	3,42	5,2	0,28	Ж3 7/21	„	
26	1/V	I	„	326	126	238	0,53	0,90	71,7	3,32	4,83	0,28	Ж3 6/20	„	
27	1/V	I	„	307	110	222	0,50	0,84	67,2	3,30	4,65	0,25	Ж3 5/19	„	
28	2/V	I	„	295	97,2	215	0,45	0,72	65,7	3,27	4,50	0,28	Ж3 6/23	„	
29	5/V	I	„	272	79,0	201	0,39	0,68	63,6	3,16	4,30	0,30	Ж3 5/25	„	
30	6/V	I	„	242	56,4	179	0,32	0,49	60,7	2,95	4,00	0,35	Ж3 5/18	„	
31	8/V	I	„	209	35,4	159	0,22	0,37	59,7	2,66	3,70	0,40	Ж3 8/16	„	
32	17/V	I	„	174	14,4	138	0,10	0,29	59,1	2,34	3,30	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 19,3 $м^2$
33	31/V	н. 1,2 *км*	„	146	6,67	13,4	0,50	0,91	28,4	0,47	1,18	0,58	Ж3 8/16	„	
34	12/VI	н. 1,2 *км*	„	131	3,46	7,53	0,46	0,82	22,2	0,34	0,92	—	Ж3 7/11	„	
35	21/VI	н. 1,2 *км*	„	120	2,31	6,19	0,37	0,96	18,8	0,33	0,78	—	Ж3 8/13	„	мертв. пр 1,00 $м^2$
36	29/VI	н. 1,2 *км*	„	115	1,88	5,03	0,37	0,85	18,4	0,27	0,70	—	Ж3 7/9	„	мертв. пр. 1,91 $м^2$
37	17/VII	н. 1,2 *км*	св	106	1,39	4,22	0,33	0,78	17,6	0,24	0,63	—	Ж3 7/8	„	мертв. пр. 1,33 $м^2$
38	24/VII	н. 1,2 *км*	„	104	1,26	3,82	0,33	0,71	16,2	0,24	0,60	0,62	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,20 $м^2$
39	31/VII	н. 1,2 *км*	„	103	1,23	3,88	0,32	0,71	16,5	0,24	0,59	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,03 $м^2$
40	15/VIII	н. 1,2 *км*	„	97	0,87	3,24	0,27	0,67	16,0	0,20	0,55	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,22 $м^2$
41	28/VIII	н. 1,175 *км*	„	97	0,82	1,80	0,46	0,54	8,2	0,22	0,35	—	Ж3 8/8	„	
42	2/IX	н. 1,175 *км*	„	95	0,78	1,72	0,45	0,55	8,1	0,21	0,37	—	Ж3 6/6	„	
43	29/IX	н. 1,175 *км*	„	94	0,78	1,67	0,47	0,56	8,2	0,20	0,34	—	Ж3 6/6	„	
44	15/X	н. 1,175 *км*	„	94	0,76	1,68	0,45	0,56	8,1	0,21	0,37	—	Ж3 6/6	„	
45	31/X	н. 1,175 *км*	„	95	0,82	1,74	0,47	0,56	8,1	0,21	0,37	—	Ж3 6/7	„	
46	3/XI	н. 1,175 *км*	„	95	0,85	1,77	0,48	0,59	8,1	0,22	0,38	—	Ж3 6/7	„	у водпоста ледостав
47	27/XI	н. 1,175 *км*	„	97	0,90	1,93	0,47	0,64	8,2	0,24	0,45	—	Ж3 7/10	„	то же
48	14/XII	н. 1,175 *км*	лдст	93	0,75	1,85/1,83	0,41	0,52	8,0	0,23	0,40	—	Ж3 6/8	„	полынья
49	22/XII	н. 1,175 *км*	„	90	0,69	1,91/1,84	0,38	0,49	8,1	0,24	0,42	—	Ж3 8/9	„	„
50	30/XII	н. 1,175 *км*	„	87	0,43	2,21/1,47	0,29	0,40	8,4	0,26	0,49	—	Ж3 6/14	„	„

Расходы № 11—15 — урез левого берега определен до затопленного снега вследствие чего площадь, ширина, средняя глубина неточны. Расходы № 16, 17, 19—31 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 400 *м*, расходы № 33, 38 на участке 1,2 *км*. Расход № 20 — не учтен незначительный расход протоки левого берега. Расходы № 32—45 — на участке между водпостом и гидростворном русло заросло водной растительностью. Расходы № 48—50 измерены в подпоре от сужения водного сечения ледоставом ниже гидроствора. Расходы № 16—17 — коэффициент *К* определен по данным расходов № 18—20.

						45. р. Орь — с. Ащебутак									
1	8/I	3	лдст	225	1,07	5,79/3,28	0,33	0,62	14,0	0,41	0,58	—	Ж3 5/10	а	
2	25/II	3	„	245	0,32	10,2/1,74	0,18	0,32	23,6	0,43	0,90	—	Ж3 5/7	„	
3	2/III	3	„	247	0,37	11,6/2,40	0,15	0,29	24,6	0,47	0,90	—	Ж3 5/7	„	
4	14/III	3	„	247	0,88	9,83/4,94	0,18	0,33	24,0	0,41	0,85	—	Ж3 5/13	„	
5	6/IV	3	„	268	1,04	12,0/3,35	0,31	0,60	29,7	0,40	0,79	—	Ж3 7/11	„	
6	28/V	3	св	258	10,6	11,4	0,93	1,39	27,7	0,41	0,78	—	Ж3 7/10	„	
7	10/VI	3	„	242	6,15	7,04	0,87	1,24	24,4	0,29	0,64	—	Ж3 5/8	„	
8	29/VI	3	„	223	2,73	3,87	0,71	1,14	13,6	0,28	0,45	—	Ж3 5/8	„	
9	12/VII	3	„	220	2,46	3,46	0,71	1,05	12,4	0,28	0,43	—	Ж3 5/7	„	
10	26/VII	3	„	215	1,68	2,98	0,56	0,91	12,5	0,24	0,37	—	Ж3 5/8	„	
11	14/VIII	3	„	214	1,47	2,78	0,53	0,80	12,3	0,23	0,36	—	Ж3 6/8	„	
12	29/VIII	3	„	212	1,57	2,70	0,58	0,79	12,4	0,22	0,35	—	Ж3 8/8	„	
13	19/IX	3	„	211	1,55	2,80	0,55	0,75	12,2	0,23	0,37	—	Ж3 8/8	„	
14	18/X	3	„	210	1,59	2,94	0,54	0,86	12,3	0,24	0,38	—	Ж3 8/9	„	
15	28/X	3	„	210	1,62	3,00	0,54	0,70	12,6	0,24	0,38	—	Ж3 8/8	„	
16	6/XI	3	„	210	1,67	2,98	0,56	0,94	12,6	0,24	0,40	—	Ж3 8/10	„	
17	2/XII	3	лдст	227	1,14	5,33/3,38	0,34	0,64	20,1	0,27	0,52	—	Ж3 8/10	„	
18	27/XII	3	„	231	0,81	6,36/3,04	0,27	0,49	21,5	0,30	0,53	—	Ж3 5/7	„	
						47. р. Камсакты — аул Азнабай									
1	5/I	н. 1 *км*	лдст	252	0,49	10,7/3,50	0,14	0,21	30,0	0,36	1,00	—	Ж3 5/13	а	
2	16/II	н. 1 *км*	„	276	0,27	19,8/2,43	0,11	0,20	43,0	0,46	1,22	—	Ж3 5/11	„	
3	28/II	н. 1 *км*	„	289	0,36	22,4/2,93	0,12	0,24	47,0	0,48	1,36	—	Ж3 5/11	„	
4	2/III	н. 1 *км*	„	288	0,47	22,2/3,11	0,15	0,26	47,0	0,47	1,39	—	Ж3 5/11	„	
5	29/III	в. 2 *км*	„	258	0,36	0,77/0,76	0,47	0,68	4,8	0,16	0,29	—	Ж3 5/6	„	промоина

№ 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	3/IV	в. 2 *км*	лдст	271	*0,60*	1,08/0,96	*0,62*	0,84	6,0	0,18	0,28	—	Ж3 6/6	а	промоина
7	7/IV	в. 2 *км*	„	266	0,39	0,76	0,51	0,68	5,0	0,15	0,21	—	Ж3 5/5	„	„
8	10/IV	в. 2 *км*	„	271	0,46	0,78	0,59	0,75	5,1	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	„
9	14/IV	в. 2 *км*	„	288	0,86	1,22	0,70	0,92	6,0	0,20	0,27	—	Ж3 5/5	„	„
10	23/IV	1	лдх	472	222	204	1,09	1,67	64,0	3,19	4,82	—	пплд 23	а 0,83	
11	23/IV	1	„	480	242	206	1,17	1,72	64,4	3,20	5,0	—	пплд 10	а 0,83	
12	23/IV	1	„	511	251	230	1,09	1,56	65,4	3,52	5,3	—	пплд 16	а 0,83	
13	23/IV	1	„	509	242	229	1,06	1,43	65,4	3,50	5,3	—	пплд 14	а 0,83	
14	23/IV	1	„	501	238	223	1,07	1,67	64,8	3,44	5,2	—	пплд 18	а 0,83	
15	23/IV	1	„	491	209	215	0,97	1,43	64,8	3,32	5,1	—	пплд 26	а 0,83	
16	24/IV	1	„	541	322	249	1,29	2,50	66,5	3,74	5,6	—	пплд 23	а 0,83	
17	24/IV	1	рлдх	550	369	255	1,45	2,50	67,0	3,81	5,7	—	пплд 20	а 0,83	
18	24/IV	1	„	534	339	244	1,39	2,08	66,2	3,69	5,5	—	пплд 21	а 0,83	
19	24/IV	1	„	514	281	233	1,21	1,92	65,4	3,56	5,3	—	пплд 11	а 0,83	
20	26/IV	1	св	421	138	172	0,80	1,01	62,5	2,75	4,43	—	Ж3 9/9	а	
21	26/IV	1	„	402	101	159	0,64	1,03	61,4	2,59	4,22	—	Ж3 9/9	„	
22	26/IV	1	„	382	85,0	149	0,57	0,76	60,0	2,48	4,06	—	Ж3 8/8	„	
23	27/IV	1	„	347	42,5	128	0,33	0,57	57,1	2,24	3,56	—	Ж3 7/13	„	
24	30/IV	н. 0,65 *км*	„	310	21,0	38,4	0,55	0,92	35,1	1,09	1,36	—	Ж3 5/10	„	
25	3/V	н. 0,65 *км*	„	297	15,0	34,0	0,44	0,79	34,3	0,99	1,18	—	Ж3 5/10	„	
26	6/V	н. 0,65 *км*	„	281	7,53	29,0	0,26	0,55	33,6	0,86	1,10	—	Ж3 5/10	„	
27	11/V	н. 0,85 *км*	„	267	3,55	11,8	0,30	0,47	23,7	0,50	0,63	—	Ж3 5/9	„	
28	11/V	н. 0,65 *км*	„	268	3,81	24,1	0,16	0,47	33,2	0,73	0,95	—	Ж3 4/7	„	мертв. пр. 5,71 $м^2$
29	19/V	н. 0,85 *км*	„	257	2,41	8,42	0,29	0,47	23,8	0,35	0,49	—	Ж3 6/11	„	
30	9/VI	н. 0,85 *км*	„	243	0,99	5,23	0,19	0,29	22,9	0,23	0,37	—	Ж3 7/8	„	
31	29/VI	н. 0,85 *км*	„	232	0,66	3,79	0,17	0,23	22,6	0,17	0,30	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,40 $м^2$
32	15/VII	н. 0,85 *км*	св	229	0,55	2,94	0,19	0,22	17,9	0,16	0,24	—	Ж3 8/8	„	
33	15/VII	в. 1 *км*	„	229	0,53	2,10	0,25	0,42	9,8	0,21	0,32	—	Ж3 8/8	„	
34	26/VII	в. 1 *км*	„	225	0,41	1,93	0,21	0,41	9,8	0,20	0,29	—	Ж3 6/6	„	
35	11/VIII	в. 1 *км*	„	228	0,43	1,98	0,22	0,39	9,5	0,21	0,30	—	Ж3 7/7	„	
36	24/VIII	в. 1 *км*	„	233	0,51	2,33	0,22	0,37	10,2	0,23	0,32	—	Ж3 6/6	„	
37	26/VIII	в. 1 *км*	„	234	0,58	2,34	0,25	0,40	10,2	0,23	0,32	—	Ж3 9/9	„	
38	27/VIII	в. 1 *км*	„	234	0,59	2,34	0,25	0,38	10,1	0,23	0,32	—	Ж3 10/10	„	
39	31/VIII	в. 1 *км*	„	233	0,58	2,33	0,25	0,44	10,2	0,23	0,32	—	Ж3 7/7	„	
40	13/IX	в. 1 *км*	„	234	0,66	2,51	0,26	0,44	10,6	0,24	0,33	—	Ж3 7/7	„	
41	27/IX	в. 1 *км*	„	234	0,67	2,57	0,26	0,47	10,4	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	„	
42	12/X	в. 1 *км*	„	234	0,67	2,73	0,25	0,42	10,4	0,26	0,38	—	Ж3 7/9	„	
43	31/X	в. 1 *км*	„	236	0,76	2,99	0,25	0,41	11,0	0,27	0,39	—	Ж3 7/8	„	
44	13/XI	в. 1 *км*	лдст	234	0,69	2,62	0,26	0,40	11,0	0,24	0,35	—	Ж3 7/7	„	
45	30/XI	в. 1 *км*	„	232	0,42	3,80/2,37	0,18	0,29	12,2	0,31	0,44	—	Ж3 7/7	„	
46	14/XII	в. 1 *км*	„	241	0,51	5,26/2,51	0,20	0,31	14,0	0,38	0,55	—	Ж3 7/7	„	
47	31/XII	в. 1 *км*	„	243	0,33	5,35/1,50	0,22	0,33	14,5	0,37	0,56	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 5—9, 45—47 измерены в подпоре от частичного перемерзания реки на участке ниже гидроствора и выше водпоста. Расходы № 10—19 — коэффициент *K* определен по данным расходов № 27, 30 1957 г.

48. р. Кугутык — р. п. Домбаровский

1	3/I	в. 300 *м*	лдст	65	0,027	0,57/0,25	0,11	0,14	2,0	0,28	0,50	—	Ж3 5/5	а	
2	8/IV	н. 62 *м*	впл	94	0,062	1,29	0,048	0,17	16,2	0,08	0,12	—	Ж3 6/6	„	
3	9/IV	н. 60 *м*	„	92	0,14	1,08	0,13	0,45	11,5	0,09	0,11	—	Ж3 6/6	„	
4	10/IV	н. 61 *м*	„	86	0,17	0,75	0,23	0,36	10,0	0,08	0,10	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,09 $м^2$
5	11/IV	н. 100 *м*	впл	82	0,29	0,45	0,64	0,77	4,5	0,10	0,14	—	Ж3 7/7	а	
6а	12/IV	н. 61 *м*	„	81	0,59	1,11	0,53	0,63	9,0	0,12	0,18	—	Ж3 8/8	„	а, б — рукава во льду
6б	12/IV	н. 61 *м*	„	81	0,045	0,08	0,56	0,63	0,8	0,10	0,13	—	Ж3 2/2	„	
6	12/IV			81	0,64										
7а	13/IV	н. 60 *м*	впл	77	0,71	1,52	0,47	0,53	10,8	0,14	0,21	—	Ж3 9/9	а	
7б	13/IV	н. 60 *м*	„	77	0,070	0,14	0,50	0,53	1,0	0,14	0,22	—	Ж3 2/2	„	
7	13/IV			77	0,78										
8а	14/IV	н. 60 *м*	впл	74	0,71	1,71	0,42	0,54	11,0	0,16	0,24	—	Ж3 9/9	а	
8б	14/IV	н. 60 *м*	„	74	0,085	0,22	0,39	0,48	1,2	0,18	0,24	—	Ж3 2/2	„	
8	14/IV			74	0,80										
9а	15/IV	н. 61 *м*	впл	69	0,59	1,76	0,34	0,40	11,0	0,16	0,24	—	Ж3 10/10	а	
9б	15/IV	н. 61 *м*	„	69	0,045	0,20	0,22	0,26	1,3	0,15	0,24	—	Ж3 2/2	„	
9	15/IV			69	0,64										
10а	16/IV	н. 60 *м*	впл	67	0,61	1,92	0,33	0,48	11,0	0,17	0,26	—	Ж3 9/9	а	
10б	16/IV	н. 60 *м*	„	67	0,031	0,18	0,17	0,23	1,5	0,12	0,15	—	Ж3 2/2	„	
10	16/IV			67	0,67										
11	16/IV	1	впл	77	3,91	10,4	0,38	0,65	48,4	0,21	0,57	—	Ж3 7/7	а	
12а	17/IV	1	„	62	0,25	0,68	0,37	0,42	3,0	0,23	0,32	—	Ж3 4/4	„	а, б, в — рукава во льду
12б	17/IV	1	„	62	0,66	0,21	0,31	0,38	1,1	0,19	0,29	—	Ж3 2/2	„	
12в	17/IV	1	„	62	1,22	2,81	0,43	0,51	11,9	0,24	0,40	—	Ж3 5/5	„	
12	17/IV			62	1,54										
13а	18/IV	1	впл	58	1,89	3,50	0,54	0,64	11,5	0,30	0,41	—	Ж3 4/4	а	
13б	18/IV	1	„	58	0,25	0,75	0,33	0,39	3,7	0,20	0,25	—	Ж3 2/2	„	
13в	18/IV	1	„	58	0,11	0,29	0,38	0,40	1,2	0,24	0,35	—	Ж3 5/5	„	
13	18/IV			58	2,25										
14	19/IV	1	впл	63	5,06	9,90	0,51	0,74	41,6	0,24	0,57	—	Ж3 7/7	а	
15	19/IV	1	„	75	11,8	17,4	0,68	0,90	46,0	0,38	0,65	—	Ж3 7/7	„	
16	20/IV	1	впл	57	5,23	10,8	0,48	0,98	47,5	0,23	0,50	—	Ж3 7/12	а	
17	21/IV	1	„	69	11,4	16,5	0,69	1,10	48,0	0,34	0,64	—	Ж3 8/13	„	
18	22/IV	1	„	71	11,5	18,2	0,63	1,18	48,0	0,38	0,73	—	Ж3 8/14	„	
19	22/IV	1	„	65	11,7	16,3	0,72	1,36	48,0	0,34	0,72	—	Ж3 8/13	„	
20	23/IV	1	рлдх	114	58,4	52,9	1,10	1,74	58,0	0,91	1,46	—	Ж3 7/14	„	
21	23/IV	1	„	127	66,0	60,3	1,09	1,45	59,0	1,02	1,45	—	пплд 17	а 0,88	
22	23/IV	1	„	122	66,5	57,3	1,16	1,70	59,0	0,97	1,42	—	Ж3 5/14	а	
23	24/IV	1	„	120	62,1	58,5	1,06	1,67	59,0	0,99	1,42	—	Ж3 6/29	„	

№ 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	25/IV	1	св	94	35,5	44,2	0,80	1,43	55,0	0,80	1,38	—	Ж3 9/29	а	
25	26/IV	1	„	56	11,7	22,7	0,52	1,05	51,0	0,45	1,00	—	Ж3 5/11	„	
26	27/IV	1	„	38	4,43	11,3	0,39	0,63	37,0	0,31	0,60	—	Ж3 8/19	„	
27	28/IV	1	„	24	1,94	5,21	0,37	0,52	20,0	0,26	0,56	—	Ж3 6/10	„	
28	5/V	н. 5 *м*	„	12	0,71	2,94	0,24	0,40	21,0	0,14	0,31	—	Ж3 7/7	„	
29	21/V	н. 200 *м*	„	4	0,30	0,72	0,42	0,73	5,0	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	„	
30	31/V	н. 200 *м*	„	1	0,13	0,50	0,26	0,38	5,0	0,10	0,18	—	Ж3 5/5	„	
31	19/VI	н. 200 *м*	„	—2	0,048	0,15	0,32	0,42	1,5	0,10	0,15	—	Ж3 5/5	„	
32	24/VI	н. 200 *м*	„	—3	0,016	0,18	0,09	0,18	2,0	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	
33	30/VI	н. 200 *м*	„	—3	0,018	0,15	0,12	0,22	1,6	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	
34	11/VII	н. 300 *м*	„	—3	0,021	0,14	0,15	0,20	1,4	0,10	0,11	—	Ж3 5/5	„	
35	19/VII	н. 300 *м*	„	—3	0,015	0,12	0,12	0,20	1,3	0,09	0,11	—	Ж3 5/5	„	
36	24/VII	н. 300 *м*	„	—3	0,017	0,09	0,19	0,23	1,3	0,07	0,12	—	Ж3 5/5	„	
37	25/VII	н. 300 *м*	„	—3	0,012	0,11	0,11	0,22	1,4	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	
38	13/VIII	н. 300 *м*	„	—2	0,026	0,14	0,19	0,26	1,7	0,08	0,11	—	Ж3 5/5	„	
39	26/VIII	н. 300 *м*	„	—1	0,081	0,22	0,37	0,48	1,6	0,14	0,16	—	Ж3 6/6	„	
40	1/IX	н. 300 *м*	„	—2	0,032	0,16	0,20	0,28	1,6	0,10	0,11	—	Ж3 5/5	„	
41	22/IX	н. 300 *м*	„	—1	0,052	0,18	0,29	0,34	1,6	0,11	0,13	—	Ж3 7/7	„	
42	2/X	н. 300 *м*	„	0	0,072	0,19	0,38	0,43	1,6	0,12	0,14	—	Ж3 7/7	„	
43	15/X	н. 300 *м*	св	—1	0,067	0,19	0,35	0,41	1,6	0,12	0,13	—	Ж3 7/7	„	
44	31/X	н. 300 *м*	шуга	3	0,055	0,20	0,28	0,31	1,6	0,12	0,15	—	Ж3 5/5	„	у водпоста ледостав
45	20/XI	н. 300 *м*	заб	0	0,053	0,30	0,18	0,24	1,6	0,19	0,22	—	Ж3 5/5	„	то же
46	2/XII	н. 300 *м*	лдст	24	0,028	0,47/0,22	0,13	0,18	1,6	0,29	0,33	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 2—19 — лед на дне. Расход № 21 — коэффициент K определен по данным расхода № 23.
Расходы № 36—40 измерены в искусственно углубленном русле.

49. р. Губерля — ст. Губерля

1	3/I	3	лдст	258	0,36	2,04	0,18	0,27	5,0	0,41	0,64	—	Ж3 5/12	а	
2	5/II	3	„	254	0,18	2,22	0,08	0,18	5,1	0,44	0,66	—	Ж3 7/15	„	
3	21/II	3	„	251	0,17	1,89	0,09	0,24	5,0	0,38	0,59	—	Ж3 7/16	„	мертв. пр. 0,53 $м^2$
4	4/III	3	„	255	0,22	2,10/1,69	0,13	0,25	5,1	0,41	0,62	—	Ж3 6/14	„	мертв. пр. 0,30 $м^2$
5	13/III	3	„	259	0,37	2,25	0,16	0,29	5,1	0,44	0,66	—	Ж3 8/20	„	
6	3/IV	3	„	256	0,30	2,05/1,87	0,16	0,31	4,9	0,42	0,64	—	Ж3 10/20	„	
7	5/IV	3	„	257	0,34	2,11/1,92	0,18	0,32	5,0	0,42	0,65	—	Ж3 11/21	„	
8	7/IV	3	„	258	0,38	2,16/1,97	0,19	0,36	5,0	0,43	0,65	—	Ж3 10/20	„	
9	10/IV	3	„	259	0,43	2,28	0,19	0,35	5,3	0,43	0,64	—	Ж3 12/23	„	
10	12/IV	3	„	272	0,93	3,00	0,31	0,56	6,9	0,43	0,76	—	Ж3 10/23	„	
11	13/IV	3	„	276	0,98	3,28	0,30	0,54	7,0	0,47	0,80	—	Ж3 12/28	„	
12	14/IV	3	„	304	2,65	5,13	0,52	0,87	9,2	0,56	1,05	—	Ж3 8/20	„	
13	15/IV	1	„	332	5,84	27,7	0,21	0,34	23,0	1,20	1,70	—	Ж3 9/51	„	
14	16/IV	1	рлдх	351	9,13	30,6	0,30	0,47	23,5	1,30	1,80	—	Ж3 10/57	„	
15	17/IV	1	„	348	8,68	29,0	0,30	0,47	24,4	1,19	1,80	—	Ж3 7/42	„	
16	18/IV	1	„	355	9,87	30,9	0,32	0,51	24,4	1,27	1,84	—	Ж3 7/42	„	
17	19/IV	1	рлдх	362	11,4	32,0	0,36	0,54	24,4	1,31	1,89	—	Ж3 7/42	а	
18	20/IV	1	„	424	26,7	47,6	0,56	0,88	28,0	1,70	2,55	—	Ж3 7/39	„	
19	20/IV	1	„	444	34,1	53,0	0,64	1,02	28,1	1,89	2,65	—	Ж3 7/42	„	
20	21/IV	1	„	430	28,3	45,2	0,63	0,95	28,0	1,61	2,50	—	Ж3 7/42	„	
21	22/IV	1	шуга	394	16,6	36,2	0,46	0,63	26,5	1,37	2,02	—	Ж3 7/42	„	
22	23/IV	1	рлдх	400	18,3	36,4	0,50	0,73	25,7	1,42	1,92	—	Ж3 7/42	„	
23	24/IV	1	св	478	52,0	63,3	0,82	1,23	33,0	1,92	2,85	—	Ж3 5/30	„	
24	28/IV	1	„	398	18,3	40,2	0,46	0,66	24,7	1,63	2,13	—	Ж3 6/30	„	
25	29/IV	1	„	408	20,6	41,1	0,50	0,67	25,0	1,64	2,15	—	Ж3 6/30	„	
26	6/V	1	„	362	10,8	29,4	0,37	0,57	22,0	1,34	1,65	—	Ж3 4/16	„	
27	8/V	1	„	339	7,56	24,1	0,31	0,46	21,0	1,15	1,41	—	Ж3 6/30	„	
28	15/V	1	„	321	4,56	19,4	0,24	0,35	20,0	0,97	1,20	—	Ж3 6/30	„	
29	16/V	1	„	320	5,05	19,3	0,26	0,35	20,0	0,96	1,19	—	Ж3 6/24	„	
30	21/V	1	„	310	3,53	17,9	0,20	0,29	20,0	0,90	1,10	—	Ж3 5/16	„	
31	4/VI	1	„	286	1,46	13,5	0,11	0,16	18,0	0,75	1,10	—	Ж3 5/10	„	
32	26/VI	3	„	271	0,71	2,98	0,24	0,41	6,9	0,43	0,73	—	Ж3 5/10	„	
33	8/VII	3	„	270	0,67	2,95	0,23	0,38	6,9	0,43	0,73	—	Ж3 5/11	„	
34	29/VII	3	„	266	0,52	2,85	0,18	0,29	6,6	0,43	0,73	—	Ж3 5/12	„	
35	21/VIII	3	„	258	0,34	2,25	0,15	0,26	5,7	0,39	0,61	—	Ж3 6/10	„	
36	28/VIII	3	„	259	0,38	2,37	0,16	0,30	5,3	0,45	0,64	—	Ж3 6/10	„	
37	16/IX	3	„	263	0,48	2,59	0,19	0,34	5,3	0,49	0,68	—	Ж3 6/10	„	
38	26/IX	3	„	265	0,51	2,68	0,19	0,32	5,4	0,50	0,69	—	Ж3 6/15	„	
39	16/X	3	„	263	0,50	2,18	0,23	0,34	4,3	0,51	0,69	—	Ж3 6/12	„	
40	30/X	3	„	273	0,81	2,61	0,31	0,47	4,4	0,59	0,77	—	Ж3 6/16	„	
41	15/XI	3	„	262	0,46	2,15	0,21	0,34	4,3	0,50	0,67	—	Ж3 5/13	„	у водпоста ледостав
42	25/XI	3	„	250	0,24	1,70	0,14	0,18	4,2	0,40	0,57	—	Ж3 5/9	„	то же
43	17/XII	3	лдст	268	0,44	2,40/1,55	0,28	0,36	4,3	0,56	0,71	—	Ж3 5/13	„	
44	18/XII	3	„	266	0,41	2,40/1,56	0,26	0,36	4,4	0,55	0,72	—	Ж3 5/13	а	
45	30/XII	3	„	255	0,16	2,01/1,03	0,16	0,20	4,4	0,46	0,62	—	Ж3 4/10	„	

Расходы № 1—3, 5, 9—13 измерены в полынье. При измерении расходов № 35—37 русло расчищалось от камней. Расходы № 39—45 измерены в искусственно суженном русле. Расходы № 31—45 — русло на участке между водпостом и гидростворами зарастает водной растительностью, зимой водная растительность полностью не отмирает.

50. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап

1	13/IV	1	впл	204	11,1	28,3	0,39	0,57	35,0	0,81	1,25	—	Ж3 6/9	а	
2	14/IV	1	„	218	12,0	31,7	0,38	0,66	37,0	0,86	1,22	—	Ж3 8/28	„	
3	14/IV	1	„	226	20,1	38,3	0,52	0,90	44,5	0,86	1,36	—	Ж3 9/17	„	
4	15/IV	1	впл, лдх	256	29,8	57,6	0,52	0,90	51,5	1,12	1,75	—	Л 8/16	„	мертв. пр. 6,26 $м^2$
5	16/IV	1	впл	239	29,9	49,5	0,60	0,99	49,0	1,01	1,52	—	Ж3 9/33	„	
6	17/IV	1	впл, рлдх	240	35,9	48,1	0,75	1,13	49,5	0,97	1,60	—	Л 9/16	„	

№ 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
7	18/IV	1	впл, лдх	297	53,0	87,0	0,61	1,01	60,5	1,44	2,26	—	Л 9/18	а	мертв. пр. 9,67 $м^2$
8	19/IV	1	„	320	74,2	104	0,71	1,20	86,0	1,21	2,58	—	Ж3 9/35	„	
9	20/IV	1	„	312	113	104	1,09	1,58	84,5	1,23	2,64	—	Л 9/35	„	
10	21/IV	1	рлдх	252	71,3	67,2	1,06	1,55	52,4	1,28	2,16	—	Ж3 9/33	„	
11	22/IV	1	св	210	49,7	46,6	1,07	1,48	40,9	1,14	1,78	—	Л 8/26	„	
12	23/IV	1	„	194	43,7	42,1	1,04	1,44	39,0	1,08	1,91	—	Ж3 8/28	„	
13	24/IV	1	„	290	111	92,2	1,20	1,88	61,0	1,51	2,65	—	Л 9/18	„	
14	25/IV	1	„	271	93,4	78,3	1,19	1,64	53,2	1,47	2,56	—	Ж3 9/40	„	
15	26/IV	1	„	219	56,9	48,3	1,18	1,64	41,0	1,18	1,88	—	Л 8/27	„	
16	26/IV	1	„	189	37,4	36,6	1,02	2,00	38,5	0,95	1,52	—	Ж3 8/14	„	
17	6/V	1	„	112	8,67	15,0	0,58	0,90	20,8	0,72	0,96	—	Ж3 8/23	„	
18	7/V	1	„	110	7,81	14,0	0,56	0,83	19,6	0,71	0,98	—	Ж3 6/17	„	
19	25/V	1	„	74	2,17	5,60	0,39	0,55	18,4	0,30	0,59	—	Ж3 9/9	а	
20	30/V	1	„	70	1,80	5,15	0,35	0,58	18,4	0,28	0,51	—	Ж3 9/12	„	
21	18/VI	1	„	63	1,22	3,73	0,33	0,46	19,0	0,20	0,42	—	Ж3 8/8	„	
22	30/VI	1	„	61	0,98	3,16	0,31	0,40	17,6	0,18	0,39	—	Ж3 7/7	„	
23	2/VII	1	„	60	0,91	2,30	0,40	0,52	9,5	0,24	0,37	—	Ж3 9/9	„	
24	28/VIII	1	„	54	0,60	1,91	0,31	0,40	9,4	0,20	0,30	—	Ж3 9/9	„	
25	21/IX	в. 70 *м*	„	54	0,64	1,22	0,52	0,67	8,6	0,14	0,22	—	Ж3 7/7	„	
26	22/X	1	„	53	0,60	1,97	0,30	0,38	9,5	0,21	0,30	—	Ж3 9/9	„	
27	2/XI	н. 55 *м*	„	58	0,83	3,29	0,25	0,34	15,8	0,21	0,32	—	Ж3 8/8	„	
28	10/XI	1	лдст	63	0,52	2,80	0,19	0,27	10,4	0,27	0,40	—	Ж3 9/9	„	
29	26/XI	в. 100 *м*	„	64	0,30	2,64	0,11	0,20	10,5	0,25	0,38	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 4 измерен при заторе льда в 0,7 *км* ниже водпоста. Расход № 7 измерен при заторе льда в 300 *м* выше и в 0,7 *км* ниже водпоста. Расходы № 23, 24, 26, 28 измерены в искусственно суженном русле. Расходы № 28, 29 измерены в искусственной полынье.

52. р. Бердянка — с. Красноярка

1	11/I	в. 280 *м*	лдст	—11	0,053	0,50/0,43	0,12	0,20	3,5	0,14	0,20	—	Ж3 5/5	а	
2	27/I	в. 280 *м*	„	—30	0,020	0,21	0,10	0,16	1,5	0,14	0,18	—	Ж3 5/5	„	лед нависший
3	25/II	в. 280 *м*	„	13	0,040	1,52/0,40	0,10	0,16	5,8	0,26	0,52	—	Ж3 6/6	„	
4	11/III	в. 280 *м*	„	28	0,073	1,76/0,82	0,09	0,12	3,6	0,49	0,59	—	Ж3 5/5	„	
5	31/III	в. 280 *м*	„	—26	0,040	0,18/0,14	0,29	0,34	1,6	0,11	0,14	—	Ж3 5/5	„	
6	5/IV	в. 280 *м*	„	10	0,051	0,80/0,31	0,16	0,29	3,0	0,27	0,45	—	Ж3 7/7	„	
7	7/IV	в. 170 *м*	впл	68	0,37	0,89	0,42	0,48	8,2	0,11	0,32	—	Ж3 6/6	„	
8	8/IV	в. 50 *м*	„	99	2,93	8,94	0,33	0,67	25,0	0,36	0,50	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 1,06 $м^2$
9	10/IV	в. 50 *м*	„	68	2,32	5,78	0,40	0,60	21,5	0,27	0,40	—	Ж3 5/6	„	
10	10/IV	в. 50 *м*	„	96	7,02	13,5	0,52	1,00	28,0	0,48	0,70	—	Ж3 5/10	а	мертв. пр 1,96 $м^2$
11	11/IV	в. 50 *м*	„	100	9,69	15,8	0,61	1,03	29,0	0,54	0,78	—	Ж3 6/10	„	
12	12/IV	в. 50 *м*	„	80	6,67	10,2	0,65	1,07	26,3	0,39	0,60	—	Ж3 5/11	„	мертв. пр. 1,46 $м^2$
13	12/IV	в. 50 *м*	„	100	12,4	17,1	0,73	1,16	30,0	0,57	0,86	—	Ж3 6/11	„	мертв. пр. 1,84 $м^2$
14	14/IV	в. 50 *м*	„	82	10,1	12,2	0,83	1,23	27,9	0,44	0,70	—	Ж3 5/10	„	
15	14/IV	в. 50 *м*	„	86	11,6	14,5	0,80	1,21	30,0	0,48	0,79	—	Ж3 5/10	„	
16	15/IV	в. 50 *м*	„	114	15,9	22,6	0,70	1,06	31,4	0,72	1,04	—	Ж3 7/12	„	
17	15/IV	в. 50 *м*	„	88	11,9	15,0	0,79	1,21	30,1	0,50	0,78	—	Ж3 6/11	„	
18	16/IV	в. 50 *м*	„	80	10,6	12,8	0,83	1,31	28,4	0,45	0,74	—	Ж3 5/10	„	
19	17/IV	в. 50 *м*	„	71	8,26	10,6	0,78	1,22	25,4	0,42	0,64	—	Ж3 5/10	„	
20	18/IV	в. 50 *м*	„	67	8,14	10,5	0,78	1,15	25,5	0,41	0,65	—	Ж3 5/9	„	
21	19/IV	в. 50 *м*	„	104	18,5	22,2	0,83	1,28	33,0	0,67	1,05	—	Ж3 7/13	„	
22	19/IV	в. 50 *м*	„	80	13,6	14,5	0,94	1,41	30,4	0,48	0,81	—	Ж3 6/11	„	
23	20/IV	в. 50 *м*	„	74	9,39	11,6	0,81	1,13	25,3	0,46	0,90	—	Ж3 5/5	„	
24	21/IV	в. 50 *м*	„	94	17,1	16,3	1,05	1,47	26,0	0,63	1,10	—	Ж3 5/9	„	
25	22/IV	в. 350 *м*	„	48	5,90	10,7	0,55	0,85	29,1	0,37	0,70	—	Ж3 6/11	„	
26	23/IV	в. 50 *м*	„	62	11,2	24,4	0,46	1,00	37,3	0,65	1,08	—	Ж3 7/11	„	мертв. пр. 5,50 $м^2$
27	24/IV	в. 50 *м*	св	68	15,9	23,0	0,69	0,97	37,0	0,62	0,98	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 2,32 $м^2$
28	24/IV	в. 50 *м*	„	48	10,8	17,5	0,62	0,97	33,1	0,53	0,80	—	Ж3 7/12	„	
29	25/IV	в. 50 *м*	„	36	7,57	13,3	0,57	0,86	29,8	0,45	0,88	—	Ж3 6/10	„	
30	26/IV	в. 50 *м*	„	16	3,54	7,91	0,45	0,53	26,4	0,30	0,50	—	Ж3 7/7	„	
31	27/IV	в. 50 *м*	„	17	3,90	8,32	0,47	0,64	26,8	0,31	0,45	—	Ж3 7/9	„	
32	7/V	в. 50 *м*	„	—1	1,42	4,19	0,34	0,56	21,7	0,19	0,35	—	Ж3 5/5	„	
33	19/V	в. 5 *м*	„	—18	0,30	1,54	0,19	0,30	7,0	0,22	0,29	—	Ж3 5/5	„	
34	5/VI	н. 130 *м*	„	—28	0,025	0,20	0,12	0,18	1,6	0,12	0,16	—	Ж3 7/7	„	
35	24/VI	в. 40 *м*	„	—15	0,049	0,18	0,27	0,37	2,0	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	„	
36	11/VII	н. 100 *м*	„	—9	0,22	0,69	0,32	0,47	4,0	0,17	0,31	—	Ж3 5/5	„	
37	17/VII	н. 70 *м*	„	—15	0,11	0,44	0,25	0,40	3,5	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	„	
38	27/VII	н. 30 *м*	„	—20	0,050	0,25	0,20	0,31	2,9	0,09	0,12	—	Ж3 6/6	а	
39	6/VIII	н. 70 *м*	„	—21	0,064	0,30	0,21	0,34	3,0	0,10	0,15	—	Ж3 6/6	„	
40	20/VIII	н. 100 *м*	„	—21	0,050	0,28	0,18	0,27	3,1	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
41	20/IX	н. 100 *м*	„	—19	0,10	0,41	0,24	0,39	3,2	0,13	0,18	—	Ж3 6/6	„	
42	10/X	н. 100 *м*	„	—20	0,10	0,38	0,26	0,44	3,2	0,12	0,17	—	Ж3 5/5	„	
43	20/X	н. 100 *м*	„	—21	0,082	0,36	0,23	0,40	3,2	0,11	0,15	—	Ж3 5/5	„	
44	30/X	н. 120 *м*	„	—19	0,099	0,49	0,20	0,23	3,6	0,14	0,25	—	Ж3 7/7	„	
45	10/XI	н. 120 *м*	лдст	—19	0,076	0,61	0,12	0,15	3,6	0,17	0,27	—	Ж3 7/7	„	расходы № 45, 46 измерены в полынье
46	21/XI	н. 100 *м*	„	—15	0,10	0,53	0,19	0,26	3,4	0,16	0,21	—	Ж3 6/6	„	
47	10/XII	н. 120 *м*	„	8	0,054	1,69/0,39	0,14	0,20	8,9	0,19	0,44	—	Ж3 6/6	„	
48	21/XII	н. 120 *м*	„	22	0,013	1,18/0,20	0,06	0,10	2,2	0,54	0,59	—	Ж3 3/3	„	

Расход № 2 измерен в расчищенном и искусственно суженном русле. Расходы № 4—6, 48 — площадь и ширина приведены по урезу нижней поверхности льда. Расходы № 7—25 — площадь и ширина приведены по урезу снега, не учтен расход воды подо льдом. Расходы № 7—26 измерены при переменном подпоре от стеснения русла снегом и поднявшимся со дна льдом. Расходы № 9—18, 21—31 — несоответствие уровня при расходах воды с таблицей ЕУВ обусловлено суточным колебанием уровня.

53. р. Сакмара — д. Верхне-Галеева

1	6/IV	н. 400 *м*	лдст	123	1,13	11,7/2,77	0,41	0,61	16,0	0,73	1,18	—	Ж3 5/7	а	
2	9/IV	н. 400 *м*	„	128	1,22	13,2/2,76	0,44	0,64	17,0	0,78	1,29	—	Ж3 5/7	„	
3	12/IV	в. 120 *м*	„	134	3,42	45,7/14,1	0,24	0,43	53,4	0,86	1,14	—	Ж3 8/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	14/IV	в. 120 *м*	лдст	136	6,17	49,5/19,5	0,32	0,55	56,9	0,87	1,20	—	Ж3 8/16	а	
5	21/IV	1	св	160	76,3	68,5	1,11	1,51	58,6	1,17	1,80	—	Ж3 9/18	„	
6	23/IV	1	„	156	68,6	67,2	1,02	1,51	58,3	1,15	1,78	—	Ж3 9/18	„	
7	25/IV	1	„	170	88,6	76,4	1,16	1,64	65,0	1,18	1,92	—	Ж3 11/20	„	
8	27/IV	1	св	188	*105*	86,6	*1,21*	*1,85*	66,8	1,30	2,10	—	Ж3 10/18	„	
9	29/IV	1	„	162	78,2	71,3	1,10	1,65	64,9	1,10	1,86	—	Ж3 12/49	„	
10	1/V	1	„	183	103	84,0	1,23	1,81	66,4	1,27	2,07	—	Ж3 12/22	„	
11	2/V	1	„	192	116	90,7	1,28	1,86	67,2	1,35	2,16	—	Ж3 12/24	„	
12	4/V	1	„	189	110	87,6	1,26	1,85	67,4	1,30	2,10	—	Ж3 12/24	„	
13	7/V	1	„	174	91,5	77,6	1,18	1,81	66,5	1,17	1,95	—	Ж3 12/49	„	
14	8/V	1	„	164	80,2	71,0	1,13	1,71	65,3	1,09	1,85	—	Ж3 12/22	„	
15	9/V	1	„	153	66,2	63,2	1,05	1,59	58,0	1,09	1,80	—	Ж3 12/48	„	
16	11/V	1	„	147	58,9	60,6	0,97	1,52	55,4	1,09	1,72	—	Ж3 10/20	„	
17	12/V	1	„	141	50,9	57,3	0,89	1,39	54,7	1,05	1,68	—	Ж3 10/36	„	
18	13/V	1	„	140	49,1	56,6	0,87	1,35	54,6	1,04	1,67	—	Ж3 10/20	„	
19	14/V	1	„	136	44,9	54,2	0,83	1,31	54,3	1,00	1,63	—	Ж3 10/41	„	
20	15/V	1	„	134	42,8	53,3	0,80	1,32	54,0	0,99	1,61	—	Ж3 10/37	„	
21	16/V	1	„	131	39,0	51,1	0,76	1,16	53,7	0,95	1,58	—	Ж3 10/19	„	
22	17/V	1	„	128	35,8	49,4	0,72	1,10	53,5	0,92	1,52	—	Ж3 10/19	„	
23	18/V	1	„	125	33,9	47,2	0,72	1,10	53,2	0,89	1,48	—	Ж3 10/28	„	
24	18/V	1	„	124	32,8	46,8	0,70	1,10	53,2	0,88	1,47	—	Ж3 10/19	„	
25	7/VII	в. 60 *м*	„	87	5,64	18,3	0,31	0,43	50,0	0,37	0,56	—	Ж3 8/12	„	
26	11/X	в. 60 *м*	„	83	4,62	15,7	0,29	0,43	49,0	0,32	0,50	—	ГГИУ 8/12	„	
27	19/XI	в. 60 *м*	лдст	85	3,69	16,9/12,5	0,30	0,66	48,2	0,35	0,54	—	Ж3 6/6	„	
28	20/XI	в. 60 *м*	„	85	3,42	16,8/12,2	0,28	0,63	48,2	0,35	0,54	—	Ж3 6/6	„	
29	4/XII	в. 60 *м*	„	97	3,76	23,1/14,5	0,26	*0,73*	50,6	0,46	0,70	—	Ж3 6/6	„	
30	22/XII	в. 60 *м*	„	105	2,40	27,1/11,9	0,20	0,28	51,8	0,52	0,74	—	Ж3 6/6	„	
				54. р. Сакмара—с. Акъюлово											
1	11/VII	н. 0,75 *км*	св	130	8,10	14,4	0,56	0,78	30,9	0,47	0,67	—	ГГИУ 7/12	а	
2	20/XI	1	лдст	119	4,96	33,7/28,4	0,17	0,24	49,7	0,68	1,37	—	ГГИУ 8/21	„	
3	21/XII	1	„	131	3,74	41,0/26,2	0,14	0,20	50,5	0,81	1,47	—	ГГИУ 8/16	„	
				56. р. Сакмара — с. Сакмара											
1	10/I	н. 70 *м*	лдст	264	28,7	97,1/45,8	0,63	0,83	141	0,69	1,95	—	Ж3 8/20	а	
2	19/II	н. 70 *м*	„	270	21,3	102/37,5	0,57	0,72	143	0,71	1,98	—	Ж3 7/21	„	
3	11/III	н. 70 *м*	„	293	33,7	139/57,0	0,59	0,75	169	0,82	2,20	—	Ж3 8/17	„	
4	1/IV	н. 70 *м*	„	287	31,6	132/57,0	0,55	0,75	163	0,81	2,20	—	Ж3 7/24	„	
5	7/IV	н. 70 *м*	„	293	34,8	141/63,3	0,55	0,74	169	0,83	2,25	—	Ж3 7/27	„	
6	11/IV	н. 70 *м*	„	300	43,8	150/74,2	0,59	0,80	176	0,85	2,28	—	Ж3 8/28	„	
7	12/IV	н. 70 *м*	„	306	45,5	162/89,1	0,51	0,78	179	0,91	2,34	—	Ж3 10/35	„	
8	16/IV	1	рлдх	318	142	233	0,61	0,95	229	1,02	2,24	—	Ж3 10/33	„	
9	17/IV	1	„	359	209	311	0,67	0,99	250	1,24	2,50	—	Ж3 9/30	„	
10	18/IV	1	„	385	306	398	0,77	1,24	260	1,53	2,64	—	Ж3 10/43	„	
11	19/IV	1	„	406	417	456	0,91	1,53	267	1,71	2,97	—	Ж3 10/43	„	
12	20/IV	1	„	455	576	586	0,98	1,50	275	2,13	3,40	—	Ж3 11/21	„	
13	21/IV	1	св	540	874	823	1,06	1,56	284	2,90	4,35	—	Ж3 10/50	„	
14	22/IV	1	„	567	984	907	1,08	1,64	286	3,17	4,60	—	Ж3 10/48	„	
15	23/IV	1	„	578	963	935	1,03	1,57	288	3,25	4,60	—	Ж3 10/48	„	
16	25/IV	1	„	606	1120	1020	1,10	1,67	295	3,46	4,90	—	Ж3 10/48	„	
17	27/IV	1	„	593	1060	964	1,10	1,53	290	3,32	4,65	—	Ж3 10/20	„	
18	28/IV	1	„	563	921	879	1,05	1,56	287	3,06	4,45	—	Ж3 10/47	„	
19	29/IV	1	„	553	901	848	1,06	1,71	286	2,97	4,30	—	Ж3 10/44	а	
20	30/IV	1	„	561	927	876	1,06	1,54	287	3,05	4,50	—	Ж3 10/20	„	
21а	4/V	1	„	618	1150	1030	1,12	1,62	307	3,36	4,90	—	Ж3 11/46	„	а — главное русло
21в	4/V	1	„	617	1,91	11,5	0,17	0,34	19,1	0,60	1,00	—	Ж3 7/14	„	в — протока пр. бер.
21б	4/V	1	„	618	5,26	13,5	0,39	0,58	39,0	0,35	0,63	—	Ж3 9/12	„	б и г — протоки л. б.
21г	4/V	1	„	618	0,75	0,72	1,04	1,24	3,4	0,21	0,36	—	Ж3 6/6	„	
21	4/V			618	1160										
22а	7/V	1	св	622	1210	1060	1,14	1,62	307	3,45	4,94	—	Ж3 11/21	„	
23а	9/V	1	„	630	1270	1070	1,19	1,78	308	3,47	4,95	—	Ж3 11/45	„	
24	16/V	1	„	507	761	730	1,04	1,39	284	2,57	3,80	—	Ж3 10/20	„	
25	17/V	1	„	488	681	673	1,01	1,43	283	2,38	3,70	—	Ж3 10/41	„	
26	18/V	1	„	475	658	650	1,01	1,44	279	2,33	3,58	—	Ж3 10/19	„	
27	23/V	1	„	426	473	499	0,95	1,47	272	1,83	3,10	—	Ж3 9/18	„	
28	30/V	1	„	375	334	359	0,93	1,48	256	1,40	2,48	—	Ж3 7/32	„	
29	6/VI	1	„	344	269	288	0,93	1,48	242	1,19	2,20	—	Ж3 9/42	„	
30	11/VII	н. 240 *м*	„	269	102	108	0,94	1,41	114	0,95	1,68	—	Ж3 10/20	„	
31	14/VIII	н. 240 *м*	„	233	51,2	59,8	0,86	1,22	101	0,59	1,10	—	Ж3 10/25	„	
32	18/IX	н. 240 *м*	„	230	47,5	54,5	0,87	1,20	97,6	0,56	1,12	—	Ж3 10/22	„	
33	22/X	н. 240 *м*	„	232	49,4	55,3	0,89	1,26	97,4	0,57	1,18	—	Ж3 10/25	„	
34	13/XI	н. 240 *м*	шуга	238	53,7	63,5	0,85	1,23	102	0,62	1,18	—	Ж3 10/17	„	
35	3/XII	н. 240 *м*	лдст	280	30,4	121/87,6	0,35	0,51	122	0,99	1,50	—	Ж3 12/30	„	шуга 15,6 $м^2$

Расходы № 13, 14 измерены в перерыве между ледоходом. В расходах № 22, 23 недоучет расхода поймы менее 1%.

57. р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир

1	15/I	1	лдст	38	1,12	—/1,83	0,61	0,92	—	—	0,34	—	ИВХ 5/5	а	
2	30/I	1	„	56	0,75	—/1,56	0,48	*1,26*	—	—	0,39	—	ИВХ 6/6	„	
3	15/II	1	„	39	0,64	—/1,26	0,51	0,81	—	—	0,40	—	ИВХ 8/8	„	
4	15/III	1	„	33	0,72	—/0,91	0,79	1,14	—	—	0,30	—	ИВХ 7/7	„	
5	9/IV	1	„	48	0,80	—/1,32	0,61	0,92	—	—	0,56	—	ИВХ 6/11	„	
6	15/IV	1	„	53	1,15	—/1,16	0,99	1,30	—	—	0,45	—	ИВХ 7/7	„	
7	15/VI	1	св	22	2,16	4,12	0,52	0,88	11,5	0,36	0,62	—	ИВХ 11/11	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*) 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
8	30/VI	1	св	11	1,32	3,41	0,39	0,70	9,7	0,35	0,53	—	ИВХ 5/10	а	
9	31/VII	1	„	10	1,09	3,09	0,35	0,71	9,7	0,32	0,50	—	ИВХ 10/10	„	
10	15/VIII	1	„	—2	0,59	2,28	0,26	0,50	7,9	0,29	0,45	—	ИВХ 8/8	„	
11	31/VIII	1	„	1	0,70	2,47	0,28	0,59	8,5	0,29	0,42	—	ИВХ 10/10	„	
12	15/IX	1	„	16	*1,11*	3,44	*0,32*	*0,50*	10,5	0,33	0,51	—	ИВХ 10/10	„	
13	30/IX	1	„	10	1,11	3,12	0,36	0,63	10,0	0,31	0,54	—	ИВХ 10/10	„	
14	15/X	1	„	8	1,02	2,84	0,36	0,63	9,6	0,30	0,48	—	ИВХ 9/9	„	
15	21/X	1	„	5	0,73	2,77	0,26	0,58	9,0	0,31	0,51	—	ИВХ 8/8	„	
16	30/X	1	„	11	1,50	3,31	0,45	0,97	9,7	0,34	0,56	—	ИВХ 9/11	„	
17	15/XI	1	лдст	9	0,83	3,12/2,56	0,32	0,60	10,0	0,31	0,49	—	ИВХ 8/8	„	
18	15/XII	1	„	27	0,56	4,36/2,14	0,26	0,42	12,0	0,36	0,65	—	ИВХ 7/7	„	
19	30/XII	1	„	35	0,48	4,33/2,19	0,22	0,47	13,3	0,33	*0,54*	—	ИВХ 7/7	„	
						58. р. Урман Зилаир — с. Зилаир									
1	23/I	1	лдст	43	1,00	4,44/3,18	0,31	0,50	21,2	0,21	0,54	—	Ж3 8/8	а	
2	13/II	1	„	50	0,64	5,04/3,26	0,20	0,39	21,8	0,23	0,57	—	Ж3 8/8	„	
3	11/III	1	заб	32	0,39	3,04/2,60	0,15	0,24	20,0	0,15	0,41	—	Ж3 8/8	„	
4	29/III	1	лдст	40	0,32	3,57/2,53	0,13	0,23	23,0	0,16	0,52	—	Ж3 9/9	„	
5	12/IV	1	заб	30	0,54	3,26/3,14	0,17	0,27	18,3	0,18	0,48	—	Ж3 7/7	„	
6	19/IV	1	св	46	3,76	5,98	0,63	1,11	19,3	0,31	0,62	—	Ж3 7/9	„	ниже гидроствора забереги
7	21/IV	1	„	65	9,01	11,1	0,81	1,06	22,4	0,50	0,82	1,3	Ж3 8/16	„	
8	22/IV	1	„	40	2,89	5,62	0,51	0,83	21,3	0,26	0,56	—	Ж3 8/12	„	
9	23/IV	1	„	55	6,71	8,77	0,77	1,00	21,9	0,40	0,68	1,2	Ж3 8/12	„	
10	23/IV	1	„	76	12,6	13,7	0,92	1,22	22,7	0,60	0,94	—	Ж3 8/18	„	
11	25/IV	1	„	79	13,3	14,3	0,93	1,26	23,1	0,62	0,95	1,3	Ж3 8/20	„	
12	26/IV	1	„	89	18,6	17,0	1,09	1,47	24,3	0,70	1,04	—	Ж3 8/20	„	
13	28/IV	1	„	89	17,8	16,8	1,06	1,43	24,3	0,69	1,08	1,4	Ж3 8/22	„	
14	29/IV	1	„	90	17,7	16,7	1,06	1,49	24,3	0,69	1,08	—	Ж3 8/24	„	
15	1/V	1	„	115	33,2	23,7	1,40	2,06	25,4	0,93	1,30	1,5	Ж3 8/32	„	
16	4/V	1	„	130	44,7	28,3	1,58	2,54	26,3	1,08	1,50	1,7	Ж3 8/36	„	
17	6/V	1	„	121	38,9	25,7	1,51	2,22	25,6	1,00	1,40	1,6	Ж3 8/34	„	
18	7/V	1	„	114	33,6	23,8	1,41	1,92	25,4	0,94	1,31	1,6	Ж3 8/32	„	
19	8/V	1	„	101	24,4	20,0	1,22	1,91	24,9	0,80	1,14	1,4	Ж3 8/30	„	
20	10/V	1	„	72	11,7	12,6	0,93	1,22	23,3	0,54	0,91	1,3	Ж3 8/16	„	
21	12/V	1	„	88	17,6	16,8	1,05	1,52	24,2	0,69	1,06	—	Ж3 8/22	„	
22	12/V	1	„	88	18,1	16,8	1,08	1,43	24,2	0,69	1,06	—	Ж3 8/22	„	
23	14/V	1	„	79	13,8	14,6	0,95	1,32	23,7	0,62	1,00	1,3	Ж3 8/20	„	
24	19/V	1	„	59	7,78	9,19	0,85	1,15	22,3	0,41	0,78	1,2	Ж3 8/12	„	
25	21/V	1	„	69	10,7	11,7	0,91	1,23	22,7	0,52	0,83	—	Ж3 8/16	„	
26	2/VI	1	„	63	8,65	9,88	0,88	1,22	22,5	0,44	0,81	—	Ж3 7/12	„	
27	28/VII	1	„	29	1,28	3,45	0,37	*0,62*	15,8	0,22	0,45	—	Ж3 7/7	„	
28	18/VIII	1	„	26	0,77	2,84	0,27	0,33	13,6	0,21	0,41	—	Ж3 7/7	„	
29	22/IX	1	„	29	1,10	3,37	0,33	0,48	15,8	0,21	0,48	—	Ж3 7/7	„	
30	20/X	1	„	31	1,23	3,61	0,34	0,55	16,3	0,22	0,47	—	Ж3 5/7	„	
31	13/XI	1	заб	31	1,45	3,62	0,40	0,59	16,3	0,22	0,49	—	Ж3 5/7	„	
32	1/XII	1	„	31	1,21	3,53/3,30	0,37	0,58	16,3	0,22	0,46	—	Ж3 6/6	„	
33	18/XII	1	„	34	1,07	4,28/3,86	0,28	0,50	17,3	0,25	0,52	—	Ж3 6/8	„	

Расходы № 7, 9, 11, 13, 15—20, 23, 24 — уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 100 *м*. Расходы № 1—6 — площади занижены из-за неточности определения урезов.

						59. р. Урман Зилаир — с. Акъюлово									
1	11/VII	н. 310 *м*	св	127	4,06	4,91	0,83	1,70	14,0	0,35	0,58	—	ГГИУ 6/9	а	
2	1/X	н. 200 *м*	„	119	2,05	3,23	0,63	1,13	12,3	0,26	0,44	—	Ж3 5/5	„	
3	1/X	н. 200 *м*	„	119	2,12	3,23	0,66	1,11	12,3	0,26	0,44	—	ГГИУ 5/5	„	
4	20/XI	2	лдст	125	3,18	3,86	0,82	1,47	13,2	0,29	0,51	—	ГГИУ 6/7	„	расход № 4 измерен в полынье
5	20/XII	2	„	138	2,18	5,36/3,21	0,68	1,01	13,6	0,39	0,66	—	ГГИУ 6/6	„	
						60. р. Чертанка — с. Желтое									
1	19/I	н. 50 *м*	лдст	23	0,016	0,09	0,18	0,29	1,0	0,09	0,11	—	Ж3 5/5	а	расходы № 1—13 измерены в искусственной полынье
2	25/II	н. 55 *м*	„	23	0,022	0,17	0,13	0,23	1,5	0,11	0,13	—	Ж3 6/6	„	
3	19/III	н. 70 *м*	„	25	0,035	0,31	0,11	0,29	1,8	0,17	0,18	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,04 $м^2$
4	2/IV	н. 76 *м*	„	23	0,025	0,17	0,15	0,18	2,0	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	
5	4/IV	н. 76 *м*	„	23	0,029	0,18	0,16	0,21	2,0	0,09	0,10	—	Ж3 7/7	„	
6	6/IV	н. 79 *м*	„	22	0,025	0,094	0,27	0,38	1,4	0,07	0,09	—	Ж3 4/4	„	
7	7/IV	н. 76 *м*	„	24	0,044	0,19	0,23	0,28	2,0	0,10	0,11	—	Ж3 7/7	„	
8	8/IV	н. 76 *м*	„	25	0,060	0,26	0,23	0,31	2,5	0,10	0,13	—	Ж3 8/8	„	
9	9/IV	н. 76 *м*	„	28	0,084	0,43	0,20	0,26	2,7	0,16	0,19	—	Ж3 10/10	„	
10	11/IV	н. 78 *м*	„	28	0,11	0,36	0,31	0,41	3,2	0,11	0,17	—	Ж3 8/8	„	
11	11/IV	н. 78 *м*	„	30	0,18	0,53	0,34	0,46	3,9	0,14	0,21	—	Ж3 9/9	„	
12	12/IV	н. 78 *м*	„	31	0,20	0,45	0,44	0,53	3,9	0,12	0,19	—	Ж3 10/10	„	
13	13/IV	н. 78 *м*	„	32	0,26	0,50	0,52	0,60	3,8	0,13	0,21	—	Ж3 10/10	„	
14	14/IV	н. 76 *м*	св	81	1,18	1,76	0,67	1,02	8,3	0,21	0,33	—	Ж3 7/7	„	расходы № 14, 19—22 — у водпоста вода течет поверх льда
15	15/IV	н. 78 *м*	„	38	0,50	0,78	0,64	0,88	5,8	0,13	0,23	—	Ж3 8/8	„	
16	15/IV	н. 78 *м*	„	44	0,71	0,85	0,84	1,19	6,4	0,13	0,21	—	Ж3 9/9	„	
17	16/IV	н. 78 *м*	„	38	0,75	0,91	0,82	1,06	6,0	0,15	0,24	—	Ж3 10/10	„	расходы № 15—18 — на участке поста ледостав
18	17/IV	н. 78 *м*	„	38	0,83	0,94	0,88	1,17	5,8	0,16	0,25	—	Ж3 10/10	„	
19	18/IV	н. 82 *м*	„	36	0,81	0,86	0,94	1,14	4,9	0,18	0,27	—	Ж3 9/9	„	
20	18/IV	н. 76 *м*	„	69	2,10	2,18	0,96	1,20	10,4	0,21	0,36	—	Ж3 9/9	„	
21	19/IV	н. 82 *м*	„	45	1,09	1,12	0,97	1,20	6,6	0,17	0,30	—	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
22	19/IV	н. 76 *м*	св	57	2,76	2,84	0,97	1,15	11,7	0,24	0,47	—	Ж3 8/8	а	
23	20/IV	н. 76 *м*	„	44	2,06	2,35	0,88	1,25	9,8	0,24	0,40	—	Ж3 9/9	„	расходы № 23—26 — на участке водпоста у берегов остатки затопленного льда
24	21/IV	н. 82 *м*	„	34	1,32	1,31	1,01	1,18	6,7	0,20	0,29	—	Ж3 8/8	„	
25	21/IV	н. 76 *м*	„	37	1,87	2,11	0,89	1,30	9,8	0,22	0,39	—	Ж3 9/9	„	
26	22/IV	н. 82 *м*	„	35	1,34	1,39	0,96	1,07	6,8	0,20	0,31	—	Ж3 7/7	„	
27	6/V	в створе водпоста	„	17	0,45	1,55	0,29	0,50	7,2	0,22	0,40	—	Ж3 6/7	„	
28	7/V	в створе водпоста	„	18	0,53	1,76	0,30	0,52	7,2	0,24	0,43	—	Ж3 6/6	„	
29	8/V	в створе водпоста	„	16	0,38	1,51	0,25	0,43	7,2	0,21	0,38	—	Ж3 6/6	„	
30	2/VI	в. 7 *м*	„	6	0,069	0,56	0,12	0,16	3,5	0,16	0,28	—	Ж3 6/6	„	
31	5/VII	в. 10 *м*	„	4	0,043	0,32	0,13	0,17	2,5	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	
32	16/VII	в. 12 *м*	„	2	0,028	0,37	0,08	0,10	2,9	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	„	
33	29/X	в. 12 *м*	„	6	0,071	0,40	0,18	0,21	3,6	0,11	0,18	—	Ж3 5/5	„	
34	29/X	н. 150 *м*	„	6	0,073	0,24	0,30	0,37	2,2	0,11	0,16	—	Ж3 8/8	„	
35	3/XI	в. 12 *м*	„	4	0,037	0,33	0,11	0,14	3,0	0,11	0,16	—	Ж3 5/5	„	
36	13/XII	н. 136 *м*	лдст	7	0,028	0,11	0,25	0,34	1,2	0,09	0,13	—	Ж3 5/5	„	полынья
37	30/XII	н. 136 *м*	„	1	0,004	0,05	0,08	0,09	0,4	0,12	0,14	—	Ж3 3/3	„	лед нависший

Расход № 9 измерен при подпоре на участке гидроствора вследствие стеснения русла льдом. Расходы № 14—26 отнесены к подпорному уровню от стеснения русла реки льдом. Расходы № 14, 19—21 — несоответствие уровня при расходах воды с таблицей ЕУВ обусловлено суточным колебанием уровня.

61. р. Большой Ик — с. Мраково

1а$_1$	14/I	1	лдст	116	2,19	6,07/4,52	0,48	0,68	14,0	0,43	0,61	—	Ж3 7/7	а	
1а$_2$	14/I	1	„	116	0,039	2,42/0,56	0,07	0,10	9,6	0,25	0,46	—	Ж3 1/1	„	
1	14/I			116	2,23										
2а$_1$	27/II	1	лдст	123	3,62	8,82/7,49	0,48	0,68	15,4	0,57	0,71	—	Ж3 7/7	а	
2а$_2$	27/II	1	„	123	0,037	3,71/0,72	0,05	0,08	9,8	0,38	0,57	—	Ж3 1/1	„	
2	27/II			123	3,66										
3а$_1$	14/IV	1	заб, рлдх	152	20,4	16,9	1,21	1,57	21,5	0,79	1,20	—	Ж3 6/9	а	
3а$_2$	14/IV	1	„	152	4,15	7,11	0,58	0,92	13,6	0,52	0,74	—	Ж3 2/3	„	
3	14/IV			152	24,6										
4а$_1$	15/IV	1	заб, рлдх	172	34,1	25,0	1,36	1,85	24,4	1,02	1,33	—	Ж3 6/11	а	
4а$_2$	15/IV	1	„	172	8,23	8,59	0,96	1,30	13,8	0,62	0,85	—	Ж3 2/4	„	
4	15/IV			172	42,3										
5а$_1$	16/IV	1	заб, рлдх	187	42,8	35,8	1,20	1,83	32,1	1,12	1,44	—	Ж3 6/27	а	
5а$_2$	16/IV	1	„	187	10,1	12,3	0,82	1,29	17,8	0,69	0,97	—	Ж3 2/3	„	
5	16/IV			187	52,9										
6	19/IV	1	св	202	*60,4*	66,8	*0,90*	*1,68*	78,6	0,85	1,62	—	Ж3 8/26	а	
7	20/IV	1	„	218	78,7	80,6	0,98	1,75	78,9	1,02	1,75	—	Ж3 8/26	„	
8	24/IV	1	„	247	116	106	1,09	1,73	81,3	1,30	2,02	—	Ж3 8/34	„	
9	25/IV	1	„	286	161	144	1,12	1,87	86,5	1,66	2,40	—	Ж3 8/33	„	
10а	25/IV	1	„	302	186	158	1,18	1,89	85,8	1,84	2,60	—	Ж3 8/33	„	не учтен расход поймы
11а	26/IV	1	„	330	251	181	1,39	1,89	86,5	2,09	2,86	—	Ж3 8/34	„	то же
12	29/IV	1	„	268	133	125	1,06	1,84	82,9	1,51	2,28	—	Ж3 8/30	„	
13	8/V	1	„	250	113	115	0,98	1,68	81,4	1,41	2,26	—	Ж3 8/29	„	
14	9/V	1	„	231	91,7	96,4	0,95	1,36	80,1	1,20	1,96	—	Ж3 8/27	„	
15	11/V	1	„	212	78,5	80,3	0,98	1,47	78,7	1,02	1,80	—	Ж3 8/15	„	
16	12/V	1	„	202	68,0	72,8	0,93	1,36	78,2	0,93	1,72	—	Ж3 8/14	„	
17а$_1$	19/V	1	„	181	42,6	43,7	0,97	1,51	48,7	0,90	1,46	—	Ж3 6/10	„	
17а$_2$	19/V	1	„	181	7,26	11,1	0,65	0,98	20,1	0,55	0,90	—	Ж3 2/4	„	
17	19/V			181	49,9										
18а$_1$	24/V	1	св	168	35,5	37,6	0,94	1,46	45,4	0,83	1,32	—	Ж3 6/10	а	
18а$_2$	24/V	1	„	168	5,51	8,44	0,65	0,84	16,8	0,50	0,80	—	Ж3 2/3	„	
18	24/V			168	41,0										
19а$_1$	27/V	1	св	153	28,3	31,1	0,91	1,34	41,8	0,74	1,14	—	Ж3 6/10	а	
19а$_2$	27/V	1	„	153	4,56	6,62	0,69	1,01	14,3	0,46	0,65	—	Ж3 2/2	„	
19	27/V			153	32,9										
20а$_1$	3/VI	1	св	136	17,6	23,6	0,75	1,11	37,7	0,63	0,92	—	Ж3 6/9	а	
20а$_2$	3/VI	1	„	136	3,39	5,77	0,59	0,68	13,9	0,42	0,60	—	Ж3 2/2	„	
20	3/VI			136	21,0										
21а$_1$	21/VII	1	св	91	0,24	6,14	0,04	0,04	28,4	0,22	0,34	—	Ж3 3/3	а	
21а$_2$	21/VII	1	„	91	2,85	4,42	0,64	0,90	10,8	0,41	0,70	—	Ж3 5/8	„	
21	21/VII			91	3,09										
22а$_1$	31/VII	1	св	93	0,24	5,89	0,04	0,04	28,4	0,21	0,34	—	Ж3 3/3	а	
22а$_2$	31/VII	1	„	93	3,76	4,62	0,81	1,23	11,8	0,39	0,68	—	Ж3 5/8	„	
22	31/VII			93	4,00										
23а$_1$	18/VIII	1	св	85	0,17	4,32	0,04	0,04	25,6	0,17	0,31	—	Ж3 3/3	а	
23а$_2$	18/VIII	1	„	85	2,36	3,68	0,64	0,84	10,2	0,36	0,60	—	Ж3 5/5	„	
23	18/VIII			85	2,53										
24а$_1$	31/VIII	1	св	86	0,19	4,74	0,04	0,04	25,7	0,18	0,36	—	Ж3 3/3	а	
24а$_2$	31/VIII	1	„	86	2,70	3,91	0,69	0,89	10,6	0,37	0,52	—	Ж3 5/5	„	
24	31/VIII			86	2,89										
25а$_1$	16/IX	1	св	99	0,32	8,02	0,04	0,04	29,0	0,28	0,49	—	Ж3 3/3	а	
25а$_2$	16/IX	1	„	99	3,75	4,01	0,94	1,28	11,7	0,34	0,68	—	Ж3 5/5	„	
25	16/IX			99	4,07										
26а$_1$	9/X	1	св	113	3,60	12,8	0,28	0,46	35,0	0,37	0,56	—	Ж3 5/5	а	
26а$_2$	9/X	1	„	113	3,29	5,95	0,55	0,68	12,6	0,47	0,75	—	Ж3 3/3	„	
26	9/X			113	6,89										
27а$_1$	24/X	1	св	110	3,06	12,0	0,26	0,40	34,3	0,35	0,58	—	Ж3 6/9	а	
27а$_2$	24/X	1	„	110	2,63	5,58	0,47	0,68	12,1	0,46	0,74	—	Ж3 3/4	„	
27	24/X			110	5,69										

№ 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
28а$_1$	18/XI	в. 100 *м*	заб	114	3,91	10,6	0,37	0,84	31,0	0,34	0,73	—	Ж3 6/7	а	
28а$_2$	18/XI	в. 100 *м*	„	114	3,18	7,10	0,45	0,68	10,7	0,66	0,90	—	Ж3 3/5	„	
28	18/XI			114	7,09										
29а$_1$	29/XI	в. 100 *м*	заб	106	3,39	8,47	0,40	0,68	28,4	0,30	0,65	—	Ж3 5/5	а	
29а$_2$	29/XI	в. 100 *м*	„	106	1,10	6,19	0,18	0,32	10,1	0,61	0,90	—	Ж3 3/4	„	
29	29/XI			106	4,49										
30а$_1$	15/XII	в. 100 *м*	лдст	123	5,67	14,5/11,2	0,51	1,01	33,0	0,44	0,80	—	Ж3 6/12	а	у водпоста забереги
30а$_2$	15/XII	в. 100 *м*	„	123	—	4,23/1,86	—	—	10,3	0,41	0,62	—	Ж3 2/2	„	ниже створа протока перемерзла
30	15/XII			123	5,67										
31	30/XII	1	лдст	127	2,79	16,4/7,86	0,35	0,47	31,2	0,53	0,73	—	Ж3 8/10	а	

Расходы № 1—5 у левого берега лед на дне. Расходы № 1—5, 17—30 — «а$_1$» — главное русло, «а$_2$» — протока левого берега. Расходы № 21—25 измерены при перекрытом дамбой главном русле в 200 *м* выше водпоста. Расходы № 26—28 — перераспределение стока между главным руслом и протокой левого берега регулируется остатками дамбы.

64. р. Чебенка — с. Булгаково

1	18/I	в. 105 *м*	лдст	104	0,12	1,42/0,41	0,29	0,48	7,2	0,20	0,39	—	Ж3 6/6	а	
2	20/II	в. 105 *м*	„	101	0,16	1,15/0,51	0,31	0,65	5,9	0,19	0,30	—	Ж3 7/13	„	
3	31/III	в. 105 *м*	„	107	0,36	1,70/1,32	0,27	0,46	7,2	0,24	0,40	—	Ж3 6/6	„	
4	2/IV	в. 105 *м*	„	120	0,30	2,78/1,20	0,25	0,34	9,4	0,30	0,52	—	Ж3 6/6	„	
5	4/IV	в. 105 *м*	„	131	0,32	3,83/1,22	0,26	0,39	10,5	0,36	0,63	—	Ж3 6/8	„	
6	6/IV	в. 105 *м*	„	143	0,33	5,04/1,26	0,26	0,39	11,5	0,44	0,74	—	Ж3 6/10	„	
7	8/IV	в. 105 *м*	„	149	0,39	5,79/1,52	0,26	0,36	12,0	0,48	0,80	—	Ж3 6/14	„	
8	10/IV	в. 230 *м*	впл	158	0,64	4,14	0,15	0,25	13,3	0,31	0,51	—	Ж3 5/8	„	
9	12/IV	в. 220 *м*	„	148	1,30	2,97	0,44	0,73	11,0	0,27	0,54	—	Ж3 7/11	„	
10	13/IV	в. 220 *м*	„	140	1,41	2,61	0,54	1,10	9,4	0,28	0,48	—	Ж3 7/10	„	мертв. пр. 0,28 $м^2$
11	14/IV	в. 220 *м*	рлдх	154	3,27	4,12	0,79	1,10	12,3	0,33	0,62	—	Ж3 6/10	„	
12	14/IV	в. 220 *м*	„	164	4,19	5,05	0,83	0,99	14,6	0,35	0,83	—	Ж3 7/12	„	
13	15/IV	в. 220 *м*	„	188	5,50	13,0	0,42	0,74	32,0	0,41	1,02	—	Ж3 10/21	„	
14	16/IV	в. 220 *м*	„	180	7,71	14,0	0,55	0,82	32,0	0,44	1,00	—	Ж3 9/21	„	
15	17/IV	в. 45 *м*	„	200	12,7	22,7/17,6	0,72	1,11	28,2	0,80	1,78	—	Ж3 7/19	„	снег на дне у левого берега
16	18/IV	в. 45 *м*	„	191	10,9	20,4/16,2	0,67	1,01	26,1	0,78	1,55	—	Ж3 7/28	„	то же
17	18/IV	в. 45 *м*	„	235	19,6	34,2/29,4	0,67	1,01	36,3	0,94	1,93	—	Ж3 5/10	„	
18	18/IV	1	„	252	27,7	51,1	0,54	0,96	26,5	1,93	2,65	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 6,70 $м^2$
19	19/IV	1	„	244	25,6	48,5	0,53	0,94	26,2	1,85	2,48	—	Ж3 7/21	„	мертв. пр. 7,17 $м^2$
20	19/IV	1	„	262	32,1	53,3	0,60	1,06	27,0	1,97	2,68	—	Ж3 6/17	„	мертв. пр. 8,76 $м^2$
21	20/IV	1	св	230	37,5	44,4	0,84	1,29	25,5	1,74	2,28	—	Ж3 8/33	„	
22	21/IV	1	„	184	26,1	29,8	0,88	1,44	23,8	1,25	1,77	—	Ж3 8/24	„	
23	22/IV	1	„	168	19,7	22,8	0,86	1,45	24,0	0,95	1,70	—	Ж3 9/25	„	
24	23/IV	1	„	183	25,8	26,1	0,99	1,63	25,0	1,04	1,55	—	Ж3 7/20	„	
25	23/IV	1	„	199	31,3	29,3	1,07	1,74	25,2	1,16	1,68	—	Ж3 7/21	„	
26	25/IV	1	„	260	66,6	55,2	1,21	1,80	27,2	2,03	2,87	—	Ж3 5/11	„	
27	25/IV	1	„	223	42,2	45,1	0,94	1,61	25,7	1,75	2,72	—	Ж3 6/15	„	мертв. пр. 10,3 $м^2$
28	25/IV	1	„	198	33,2	40,2	0,83	1,47	25,0	1,61	2,42	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 8,07 $м^2$
29	26/IV	1	„	174	22,8	31,7	0,72	1,49	24,1	1,32	2,38	—	Ж3 6/18	„	мертв. пр. 8,02 $м^2$
30	5/V	1	„	122	5,23	11,2	0,47	0,70	21,7	0,52	0,85	—	Ж3 8/22	„	
31	8/V	1	„	114	3,92	9,94	0,39	0,55	21,4	0,46	0,85	—	Ж3 8/19	„	
32	3/VI	в. 200 *м*	„	94	1,81	2,32	0,78	1,11	8,6	0,27	0,42	—	Ж3 7/8	„	
33	6/VII	н. 16 *м*	„	79	0,58	1,86	0,31	0,46	7,2	0,26	0,40	—	Ж3 7/9	„	
34	8/VII	н. 16 *м*	„	79	0,60	1,87	0,32	0,49	7,2	0,26	0,40	—	Ж3 7/9	„	
35	15/VIII	н. 16 *м*	„	75	0,40	1,76	0,23	0,34	7,5	0,23	0,34	—	Ж3 7/7	„	
36	19/IX	н. 16 *м*	„	80	0,69	2,09	0,33	0,48	7,7	0,27	0,39	—	Ж3 7/8	„	
37	30/X	н. 16 *м*	„	84	1,03	2,52	0,41	0,61	8,0	0,32	0,44	—	Ж3 7/12	„	
38	4/XI	н. 16 *м*	„	80	0,69	2,11	0,33	0,50	7,7	0,27	0,38	—	Ж3 7/9	„	
39	12/XI	н. 16 *м*	лдст	83	0,43	2,65/1,62	0,27	0,37	7,9	0,34	0,44	—	Л 7/7	„	
40	14/XII	н. 16 *м*	„	98	0,27	3,77/1,70	0,16	0,25	11,8	0,32	0,52	—	Л 6/6	„	

Расходы № 1—8 измерены при зажорных явлениях. Расходы № 11, 12, 14—16 измерены при заторе льда на участке водпоста. Расход № 13 измерен в подпоре от затора льда в 100 *м* ниже гидроствора. Расход № 17 измерен при заторе льда ниже водпоста.

65. р. Салмыш — с. Буланово

1	30/I	в. 0,7 *км*	лдст	178	1,39	11,8/4,21	0,33	0,52	29,2	0,40	0,90	—	Ж3 6/11	а	
2	19/II	в. 0,7 *км*	„	189	1,05	12,7/3,24	0,32	0,46	34,6	0,37	0,79	—	Ж3 6/12	„	
3	6/III	в. 0,7 *км*	„	182	1,46	9,93/4,22	0,35	0,49	31,0	0,32	0,68	—	Ж3 6/15	„	
4	31/III	в. 0,7 *км*	„	201	1,90	16,4/3,75	0,51	0,64	39,0	0,42	0,85	—	Ж3 7/14	„	
5	6/IV	в. 0,7 *км*	„	199	2,27	15,7/4,09	0,56	0,67	39,0	0,40	0,90	—	Ж3 7/15	„	
6	11/IV	в. 0,7 *км*	„	198	3,03	15,1/5,72	0,53	0,63	39,0	0,39	0,86	—	Ж3 7/15	„	
7	11/IV	в. 200 *м*	„	198	2,80	43,3/22,4	0,12	0,20	48,1	0,90	1,62	—	Ж3 9/23	„	
8	14/IV	в. 200 *м*	„	257	18,3	72,5/54,7	0,33	0,48	58,0	1,25	2,20	—	Ж3 7/19	„	
9	14/IV	в. 200 *м*	„	292	28,6	96,6/79,6	0,36	0,53	65,5	1,47	2,60	—	Ж3 7/17	„	
10	15/IV	в. 200 *м*	„	319	38,9	116/97,1	0,40	0,61	66,5	1,74	2,80	—	Ж3 7/19	„	
11	19/IV	в. 200 *м*	„	374	81,5	154/142	0,57	0,96	71,0	2,17	3,50	—	Ж3 8/24	„	мертв. пр. 15,6 $м^2$
12	20/IV	в. 200 *м*	рлдх	502	184	297	0,62	1,17	102	2,91	4,80	—	Ж3 7/10	„	мертв. пр. 46,8 $м^2$
13	21/IV	в. 200 *м*	„	440	217	237	0,92	1,64	102	2,32	4,20	—	Ж3 8/15	„	мертв. пр. 25,8 $м^2$
14	21/IV	1	„	432	210	183	1,15	1,85	75,0	2,44	5,2	—	Ж3 9/22	„	мертв. пр. 17,5 $м^2$
15	22/IV	1	„	437	248	187	1,33	2,06	75,0	2,49	5,7	—	Ж3 9/25	„	мертв. пр. 12,5 $м^2$
16	23/IV	1	св	406	212	160	1,32	1,93	56,0	2,86	5,3	—	Ж3 9/29	„	
17	25/IV	1	„	385	182	146	1,25	1,81	54,3	2,69	5,0	—	Ж3 8/34	„	
18	27/IV	1	„	342	136	123	1,11	1,66	41,5	2,96	4,60	—	Ж3 8/24	„	
19	28/IV	1	„	294	99,0	105	0,94	1,42	40,5	2,59	4,25	—	Ж3 7/21	„	
20	29/IV	1	„	274	71,8	96,8	0,74	1,19	40,0	2,42	4,00	—	Ж3 7/14	„	
21	30/IV	1	„	266	61,5	90,9	0,68	1,25	39,0	2,33	3,90	—	Ж3 7/14	„	
22	4/V	1	„	276	75,9	93,9	0,81	1,23	39,7	2,37	3,90	—	Ж3 7/14	„	
23	8/V	1	„	237	37,8	79,9	0,47	0,75	37,2	2,15	3,50	—	Ж3 7/13	„	
24	14/V	1	„	222	26,1	74,2	0,35	0,58	36,7	2,02	3,40	—	Ж3 7/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	15/V	в. 200 *м*	св	219	23,2	56,8	0,41	0,54	56,0	1,01	1,95	—	Ж3 9/17	а	
26	25/V	в. 200 *м*	„	201	11,4	46,4	0,25	0,33	52,0	0,89	1,64	—	Ж3 9/25	„	
27	4/VII	в. 200 *м*	„	164	2,65	27,9	0,09	0,14	44,0	0,63	1,35	—	Ж3 4/7	„	
28	17/VII	в. 0,7 *км*	„	180	4,39	8,79	0,50	0,75	23,9	0,37	0,57	—	Ж3 10/18	„	
29	30/VII	в. 0,7 *км*	„	170	3,09	6,67	0,46	0,75	20,0	0,33	0,56	—	Ж3 8/22	„	
30	12/VIII	в. 0,7 *км*	„	166	2,68	6,00	0,45	0,72	19,4	0,31	0,46	—	Ж3 8/16	„	
31	26/VIII	в. 0,7 *км*	„	170	3,06	6,20	0,49	0,72	20,3	0,31	0,46	—	Ж3 8/16	„	
32	5/IX	в. 0,7 *км*	„	170	3,02	6,08	0,50	0,72	20,8	0,29	0,45	—	Ж3 8/12	„	
33	15/IX	в. 0,7 *км*	„	175	3,86	7,16	0,54	0,78	21,7	0,33	0,52	—	Ж3 8/16	„	
34	15/X	в. 0,7 *км*	„	171	3,46	6,55	0,53	0,82	21,7	0,30	0,54	—	Ж3 8/16	„	
35	21/X	в. 0,7 *км*	„	171	3,14	6,27	0,50	0,79	21,7	0,29	0,54	—	Ж3 9/14	„	
36	25/X	в. 0,7 *км*	„	171	3,24	6,33	0,51	0,83	21,7	0,29	0,47	—	Ж3 8/14	„	
37	9/XI	в. 0,7 *км*	„	170	3,15	7,25	0,44	0,68	22,3	0,33	0,56	—	Ж3 8/20	„	у водпоста ледостав
38	12/XI	в. 0,7 *км*	„	166	2,97	6,82	0,44	0,70	22,1	0,31	0,52	—	Ж3 8/13	„	то же
39	4/XII	в. 0,7 *км*	лдст	165	2,08	12,1/8,48	0,25	0,42	22,5	0,54	0,90	—	Ж3 5/9	„	

Расход № 12 измерен при заторе льда ниже водпоста, не учтен незначительный расход протоки левого берега.

66. р. Каргалка — пос. Приютово

1	8/I	в. 450 *м*	лдст	195	0,54	1,64/1,48	0,36	0,58	4,4	0,37	0,62	—	Ж3 6/12	а	расходы № 1—14 измерены в полынье
2	8/I	2	„	195	0,57	3,83/3,69	0,15	0,25	9,8	0,39	0,57	—	Ж3 7/16	„	
3	27/I	в. 450 *м*	„	196	0,58	1,81	0,32	0,52	4,4	0,41	0,64	—	Ж3 6/11	„	
4	16/II	в. 450 *м*	„	195	0,47	1,49	0,32	0,49	4,0	0,37	0,57	—	Ж3 6/11	„	
5	26/II	в. 450 *м*	„	192	0,48	1,50	0,32	0,57	4,4	0,34	0,53	—	Ж3 6/13	„	
6	9/III	в. 450 *м*	„	192	0,49	1,60	0,31	0,52	4,3	0,37	0,55	—	Ж3 6/15	„	
7	14/III	в. 450 *м*	„	192	0,52	1,68	0,31	0,61	4,3	0,39	0,57	—	Ж3 6/13	„	
8	30/III	в. 450 *м*	„	198	0,64	2,34	0,27	0,52	4,9	0,48	0,70	—	Ж3 6/15	„	
9	1/IV	2	„	197	0,67	4,27/3,83	0,17	0,29	10,1	0,42	0,60	—	Ж3 8/15	„	снег 0,44 $м^2$
10	4/IV	2	„	198	0,69	4,25/3,87	0,18	0,29	10,2	0,42	0,59	—	Ж3 8/15	„	снег 0,38 $м^2$
11	6/IV	2	„	204	0,91	4,86/4,43	0,21	0,31	10,5	0,46	0,65	—	Ж3 8/18	„	снег 0,43 $м^2$
12	8/IV	2	„	212	1,18	5,74/5,25	0,22	0,37	11,2	0,51	0,75	—	Ж3 9/17	„	снег 0,49 $м^2$
13	9/IV	2	„	224	1,79	7,21/6,56	0,27	0,40	11,5	0,63	0,88	—	Ж3 10/19	„	снег 0,65 $м^2$
14	10/IV	2	„	250	3,03	13,1/11,1	0,27	0,49	35,0	0,37	1,15	—	Ж3 7/19	„	снег 1,98 $м^2$
15	11/IV	2	рснгхд	279	5,73	21,1/19,9	0,29	0,44	38,6	0,55	1,44	—	Ж3 8/12	„	снег 1,18 $м^2$
16	11/IV	2	„	314	11,9	36,6/35,0	0,34	0,56	40,7	0,90	1,70	—	Ж3 9/19	„	снег 1,56 $м^2$
17	12/IV	2	„	276	6,08	22,2/21,2	0,29	0,44	37,7	0,59	1,35	—	Ж3 7/12	„	снег 1,01 $м^2$
18	12/IV	2	„	314	12,0	37,4/35,8	0,34	0,52	40,9	0,91	1,70	—	Ж3 7/16	„	снег 1,58 $м^2$
19	13/IV	2	„	294	9,01	28,8/27,6	0,33	0,59	40,1	0,72	1,50	—	Ж3 9/22	„	снег 1,12 $м^2$
20	14/IV	2	„	326	14,8	42,0/40,3	0,37	0,61	41,8	1,00	1,80	—	Ж3 9/21	„	снег 1,66 $м^2$
21	14/IV	2	„	348	20,4	51,7/50,0	0,41	0,71	44,2	1,17	2,10	—	Ж3 9/19	„	снег 1,73 $м^2$
22	16/IV	2	св	316	13,3	37,8/36,4	0,36	0,60	41,8	0,90	1,69	—	Ж3 8/30	„	снег 1,37 $м^2$
23	17/IV	2	„	301	10,5	31,2/30,2	0,35	0,52	39,9	0,78	1,48	—	Ж3 10/34	„	снег 0,96 $м^2$
24	17/IV	2	„	341	19,2	53,8/51,3	0,37	0,70	44,8	1,20	2,05	—	Ж3 8/16	„	снег 2,55 $м^2$
25	18/IV	2	рлдх	374	28,8	61,5	0,47	0,85	46,7	1,32	2,35	—	Ж3 8/15	„	мертв. пр. 7,00 $м^2$
26	19/IV	2	„	369	27,3	62,0	0,44	0,84	46,5	1,33	2,18	—	Ж3 8/33	„	
27	19/IV	2	„	406	42,6	79,3	0,54	1,01	49,2	1,61	2,51	—	Ж3 8/16	„	мертв. пр. 17,6 $м^2$
28	20/IV	2	св	396	40,2	72,8	0,55	1,04	48,3	1,51	2,51	—	Ж3 8/16	„	мертв. пр. 10,1 $м^2$
29	21/IV	2	„	407	44,5	78,6	0,57	1,06	49,0	1,60	2,56	—	Ж3 9/18	„	мертв. пр. 10,4 $м^2$
30	21/IV	2	„	374	31,4	62,4	0,50	0,94	47,1	1,32	2,26	—	Ж3 8/16	„	мертв. пр. 8,71 $м^2$
31	22/IV	2	„	331	18,4	42,8	0,43	0,70	43,2	0,99	1,86	—	Ж3 8/17	„	
32	23/IV	2	„	344	21,1	48,1	0,44	0,78	44,8	1,07	1,90	—	Ж3 8/23	„	
33	24/IV	2	„	376	32,8	63,8	0,51	0,95	46,9	1,36	2,29	—	Ж3 8/16	„	мертв. пр. 9,73 $м^2$
34	25/IV	2	„	418	51,4	86,8	0,59	1,28	49,5	1,75	2,67	—	Ж3 7/14	„	мертв. пр. 26,6 $м^2$
35	26/IV	2	„	316	15,8	36,4	0,43	0,66	41,7	0,87	1,65	—	Ж3 9/20	„	
36	26/IV	2	„	294	11,6	27,0	0,43	0,61	39,9	0,68	1,37	—	Ж3 9/25	„	
37	27/IV	2	„	313	15,8	35,0	0,45	0,66	40,8	0,86	1,60	—	Ж3 9/18	„	
38	28/IV	2	„	275	8,89	18,9	0,47	0,62	39,0	0,48	1,18	—	Ж3 9/21	„	
39	28/IV	2	„	257	6,41	13,0	0,49	0,73	36,0	0,36	1,00	—	Ж3 9/15	„	
40	30/IV	2	„	306	13,5	32,0	0,42	0,61	40,0	0,80	1,48	—	Ж3 8/15	„	
41	4/V	2	„	234	4,06	7,25	0,56	0,87	17,5	0,41	0,97	—	Ж3 7/15	„	
42	4/V	2	„	232	3,85	7,03	0,55	0,89	16,4	0,43	0,95	—	Ж3 9/23	„	
43	5/V	2	„	228	3,52	6,71	0,52	0,89	14,3	0,47	0,90	—	Ж3 9/24	„	
44	22/V	2	„	190	1,22	3,15	0,39	0,64	9,7	0,32	0,53	—	Ж3 9/12	„	
45	5/VI	2	„	191	1,35	3,22	0,42	0,65	10,0	0,32	0,53	—	Ж3 9/12	„	
46	9/VII	в. 0,6 *км*	„	279	1,14	2,65	0,43	0,90	4,6	0,58	0,74	—	Ж3 6/14	„	мертв. пр. 0,33 $м^2$
47	15/VII	в. 0,6 *км*	„	231	1,03	1,96	0,53	1,09	4,2	0,47	0,57	—	Ж3 6/11	„	
48	29/VII	2	„	179	0,75	2,48	0,31	0,43	10,5	0,24	0,40	—	Ж3 8/11	„	
49	7/VIII	2	„	179	0,74	2,25	0,33	0,47	9,2	0,24	0,38	—	Ж3 8/9	„	
50	5/IX	2	„	182	0,89	2,67	0,33	0,50	9,3	0,29	0,42	—	Ж3 9/12	„	
51	29/X	2	„	190	1,24	3,23	0,38	0,60	10,0	0,32	0,48	—	Ж3 9/13	„	
52	16/XI	2	„	178	0,72	2,06	0,35	0,51	9,3	0,22	0,38	—	Ж3 7/9	„	
53	9/XII	2	лдст	178	0,68	2,21	0,31	0,42	9,0	0,25	0,39	—	Ж3 8/9	„	полынья
54	12/XII	2	„	176	0,68	2,25	0,30	0,43	9,0	0,25	0,36	—	Ж3 8/9	„	„

Расходы № 1—24, 46, 47 измерены при подпоре от нижерасположенной плотины в 10 *км*. Расходы № 9—24 — у правого берега затопленный снег. Расходы № 14—30 — несоответствие уровня при расходах воды с таблицей ЕУВ обусловлено суточным колебанием уровня.

67. р. Донгуз — пос. Новая Точка

1	12/X	н. 300 *м*	св	220	0,12	0,44	0,27	0,31	3,1	0,14	0,23	—	Ж3 4/4	а	
2	18/XI	н. 300 *м*	лдст	220	0,14	0,51	0,27	0,33	3,0	0,17	0,25	—	Ж3 6/6	„	полынья
3	3/XII	н. 300 *м*	„	219	0,06	0,47	0,13	0,17	3,0	0,16	0,26	—	Ж3 5/5	„	

Расход № 3 — гидроствор расчищен ото льда.

№ 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. Черная — с. Красный Холм															
1	17/I	в. 0,6 *км*	лдст	74	0,021	6,86/0,39	0,05	0,26	23,1	0,30	0,63	—	Ж3 5/5	а	мертв. пр. 0,25 $м^2$
2	9/IV	н. 0,86 *км*	„	187	0,87	33,0/24,7	0,04	0,14	49,5	0,67	1,50	—	Ж3 9/11	„	мертв. пр. 12,8 $м^2$
3	10/IV	н. 0,86 *км*	„	180	3,03	37,2/28,8	0,11	0,17	50,5	0,74	1,70	—	Ж3 8/19	„	
4	11/IV	н. 0,86 *км*	„	192	6,24	41,9/36,6	0,17	0,26	51,0	0,82	1,85	—	Ж3 9/25	„	
5	12/IV	н. 0,86 *км*	„	210	10,4	52,4	0,20	0,31	53,0	0,99	1,92	—	Ж3 9/31	„	промоина
6	13/IV	н. 0,86 *км*	„	228	21,1	63,9	0,33	0,46	56,5	1,13	2,17	—	Ж3 10/37	„	„
7	14/IV	н. 0,86 *км*	„	255	23,0	75,4	0,31	0,48	58,0	1,30	2,33	—	Ж3 10/45	„	„
8	15/IV	н. 0,86 *км*	„	262	34,9	81,6	0,43	0,70	58,0	1,41	2,48	—	Ж3 11/47	„	„
9	16/IV	н. 0,86 *км*	„	268	36,9	84,0	0,44	0,71	58,5	1,43	2,48	—	Ж3 11/50	„	„
10	17/IV	н. 0,86 *км*	„	246	26,4	71,8	0,37	0,57	57,0	1,26	2,27	—	Ж3 11/43	„	„
11	18/IV	н. 0,86 *км*	„	263	39,0	85,0	0,46	0,68	59,5	1,43	2,53	—	Ж3 11/51	„	„
12	19/IV	н. 0,86 *км*	„	290	51,2	97,3	0,53	0,84	61,0	1,59	2,75	—	Ж3 11/51	„	„
13	19/IV	н. 0,86 *км*	„	308	61,0	109	0,56	0,88	62,5	1,74	2,95	—	Ж3 11/51	„	„
14	20/IV	н. 0,86 *км*	„	294	66,6	94,9	0,70	1,09	60,3	1,57	2,70	—	Ж3 11/51	„	„
15	21/IV	н. 0,86 *км*	„	270	59,4	78,2	0,76	1,14	57,7	1,36	2,45	—	Ж3 11/46	„	„
16	22/IV	н. 0,86 *км*	св	242	41,2	64,2	0,64	0,94	55,0	1,17	2,18	—	Ж3 10/36	„	у водпоста ледостав
17	23/IV	н. 0,86 *км*	„	220	32,6	54,9	0,59	0,87	52,5	1,05	2,00	—	Ж3 10/34	„	то же
18	24/IV	н. 0,86 *км*	„	229	41,1	60,6	0,68	1,02	53,5	1,13	2,10	—	Ж3 10/26	„	у водпоста ледостав
19	25/IV	н. 0,86 *км*	„	252	61,3	72,8	0,84	1,27	56,5	1,29	2,25	—	Ж3 10/42	„	
20	25/IV	н. 0,86 *км*	„	208	33,4	52,9	0,63	0,85	50,5	1,05	1,86	—	Ж3 8/32	„	
21	26/IV	н. 0,86 *км*	„	176	16,9	40,8	0,41	0,54	44,0	0,93	1,63	—	Ж3 8/26	„	
22	28/IV	н. 0,86 *км*	„	166	11,0	37,1	0,30	0,40	42,5	0,87	1,52	—	Ж3 8/26	„	
23	3/V	н. 0,86 *км*	„	155	6,07	32,9	0,18	0,24	41,5	0,79	1,45	—	Ж3 8/26	„	
24	6/V	н. 0,86 *км*	„	146	3,19	29,0	0,11	0,17	40,8	0,71	1,33	—	Ж3 8/23	„	
25	8/V	н. 0,86 *км*	„	143	2,75	27,6	0,10	0,14	40,2	0,69	1,30	—	Ж3 8/18	„	
26	13/V	н. 0,86 *км*	„	130	1,69	22,3	0,08	0,11	37,1	0,60	1,17	—	Ж3 6/10	„	
27	17/V	н. 0,86 *км*	„	120	1,21	19,3	0,06	0,08	36,5	0,53	1,10	—	Ж3 7/14	„	
28	23/V	н. 0,86 *км*	„	104	0,74	14,5	0,05	0,07	35,0	0,41	0,92	—	Ж3 5/10	„	
29	10/VI	н. 0,45 *км*	„	95	0,47	3,75	0,13	0,16	10,8	0,35	0,56	—	Ж3 7/10	„	
30	10/VI	в. 0,55 *км*	„	95	0,50	1,36	0,37	0,46	8,7	0,16	0,25	—	Ж3 7/7	„	
31	20/VI	в. 0,55 *км*	„	91	0,38	1,13	0,34	0,44	7,9	0,14	0,28	—	Ж3 8/8	„	
32	10/VIII	в. 0,55 *км*	„	76	0,17	0,62	0,27	0,39	5,1	0,12	0,22	—	Ж3 9/9	„	
33	24/VIII	в. 0,55 *км*	„	86	0,30	0,85	0,35	0,47	5,4	0,16	0,27	—	Ж3 11/11	„	
34	10/IX	в. 0,55 *км*	„	84	0,26	0,86	0,30	0,39	5,0	0,17	0,26	—	Ж3 11/11	„	
35	25/IX	в. 0,55 *км*	„	87	0,30	0,94	0,32	0,39	5,3	0,18	0,28	—	Ж3 9/9	„	
36	9/X	в. 0,55 *км*	„	83	0,22	0,75	0,29	0,40	4,3	0,17	0,27	—	Ж3 5/5	„	
37	9/XI	в. 0,55 *км*	„	82	0,16	0,67	0,24	0,30	4,2	0,16	0,28	—	Ж3 7/7	„	у водпоста ледостав
38	27/XI	в. 0,55 *км*	лдст	78	0,11	2,79/0,68	0,16	0,44	11,0	0,25	0,47	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,14 $м^2$
39	10/XII	в. 0,55 *км*	„	74	0,098	3,20/0,89	0,11	0,18	7,0	0,46	0,53	—	Ж3 7/7	„	
40	17/XII	в. 0,55 *км*	„	73	0,074	3,75/1,12	0,07	0,10	7,3	0,51	0,65	—	Ж3 6/6	„	
41	29/XII	в. 0,55 *км*	„	76	0,027	7,45/0,35	0,08	0,11	23,0	0,32	0,63	—	Ж3 3/3	„	

Расходы № 2—18 — не учтена площадь затопленного льда у берегов, причем в расходах № 2—4 учтена площадь льда, всплывшего на средине. Расходы № 2, 11, 13, 19, 20 — несоответствие уровня при расходах воды с таблицей ЕУВ обусловлено суточным колебанием уровня. Расходы № 36, 37 измерены в искусственно суженном русле.

69. р. Илек — рзд. № 47															
1	21/I	н. 1 *км*	лдст	238	0,12	0,17	0,71	0,95	1,3	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	а	полынья
2	2/II	н. 1 *км*	„	246	0,064	0,12	0,53	0,75	1,2	0,10	0,16	—	Ж3 7/7	„	„
3	27/II	н. 1 *км*	„	262	0,071	0,16	0,44	0,90	1,3	0,12	0,20	—	Ж3 7/7	„	„
4	6/III	н. 1 *км*	„	239	0,12	0,16	0,75	1,07	1,4	0,11	0,22	—	Ж3 7/7	„	„
5	17/III	н. 1 *км*	„	243	0,14	0,17	0,82	1,00	1,4	0,12	0,24	—	Ж3 7/7	„	„
6	8/IV	н. 0,7 *км*	„	234	0,10	1,45/0,64	0,16	0,25	5,4	0,27	0,40	—	Ж3 7/7	„	
7	11/IV	н. 0,7 *км*	„	235	0,12	1,46/0,88	0,14	0,24	5,4	0,27	0,38	—	Ж3 7/7	„	
8	17/IV	1	впл	298	3,04	30,5	0,10	0,51	52,0	0,59	1,34	—	Ж3 7/10	„	
9	18/IV	1	„	350	17,2	55,8	0,31	1,11	57,0	0,98	1,86	—	Ж3 7/14	„	
10	20/IV	1	рлдх	409	36,4	88,2	0,41	1,32	64,0	1,38	2,40	—	Ж3 8/16	„	
11	21/IV	1	„	431	61,2	105	0,58	1,60	67,0	1,57	1,90	—	Ж3 8/16	„	
12	22/IV	1	„	389	42,9	80,5	0,53	1,57	60,3	1,33	1,95	—	Ж3 8/16	„	
13	26/IV	1	св	373	31,8	76,5	0,42	1,03	60,0	1,28	2,55	—	Ж3 7/14	„	
14	26/IV	1	„	338	20,0	60,5	0,33	0,89	57,0	1,06	2,50	—	Ж3 7/14	„	
15	27/IV	1	„	303	12,2	32,3	0,38	0,84	51,0	0,63	2,05	—	Ж3 8/13	„	
16	28/IV	1	„	281	7,47	26,1	0,29	0,69	47,0	0,56	1,88	—	Ж3 7/13	„	
17	6/V	1	„	251	2,38	14,4	0,17	0,32	22,0	0,65	1,50	—	Ж3 8/14	„	
18	16/V	н. 249 *м*	„	237	0,81	10,0	0,08	0,12	19,3	0,52	1,40	—	Ж3 7/9	„	
19	18/VI	н. 1 *км*	„	224	0,037	0,11	0,34	0,58	1,5	0,07	0,11	—	Ж3 7/7	„	
20	18/VII	н. 1 *км*	„	229	0,060	0,13	0,46	0,68	1,6	0,08	0,12	—	Ж3 8/8	„	
21	13/VIII	н. 1 *км*	„	223	0,027	0,11	0,25	0,54	1,4	0,08	0,11	—	Ж3 7/7	„	
22	31/VIII	н. 1 *км*	„	230	0,066	0,16	0,41	0,59	1,7	0,09	0,14	—	Ж3 8/8	„	
23	16/IX	н. 1 *км*	„	236	0,12	0,21	0,57	0,76	1,9	0,11	0,17	—	Ж3 8/8	„	
24	1/X	н. 1 *км*	„	238	0,14	0,25	0,56	0,76	2,4	0,10	0,18	—	Ж3 8/8	„	
25	15/X	н. 1 *км*	„	236	0,11	0,24	0,46	0,64	2,3	0,10	0,17	—	Ж3 7/7	„	
26	31/X	н. 1 *км*	„	237	0,12	0,27	0,44	0,59	2,4	0,11	0,20	—	Ж3 7/7	„	
27	12/XI	н. 1 *км*	лдст	236	0,081	0,18	0,45	0,60	2,1	0,09	0,16	—	Ж3 8/8	„	полынья
28	30/XI	н. 1 *км*	„	237	0,079	0,18	0,44	0,64	2,0	0,09	0,15	—	Ж3 7/7	„	„
29	17/XII	н. 1 *км*	лдст	236	0,083	0,18	0,46	0,67	1,8	0,10	0,14	—	Ж3 7/7	„	„
30	30/XII	н. 1 *км*	„	236	0,078	0,17	0,46	0,63	1,8	0,09	0,14	—	Ж3 7/7	„	„

Расход № 8, 9 — на водпосту ледостав.

71. р. Илек — г. Актюбинск															
1	9/I	в. 50 *м*	лдст	326	1,44	16,3/12,1	0,12	0,26	26,4	0,62	1,00	—	Ж3 7/10	а	
2	29/I	в. 50 *м*	„	330	0,74	16,6/10,6	0,07	0,16	27,1	0,61	1,01	—	Ж3 6/7	„	
3	5/II	в. 50 *м*	„	338	0,92	19,1/11,3	0,08	0,18	28,1	0,68	1,09	—	Ж3 8/13	„	

№ 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
4	13/II	в. 50 *м*	лдст	331	0,83	17,6/11,1	0,07	0,15	27,0	0,65	1,01	—	Ж3 6/11	а	
5	25/II	в. 50 *м*	„	342	1,98	20,1/14,3	0,14	0,28	28,6	0,70	1,10	—	Ж3 7/14	„	
6	12/III	в. 50 *м*	„	332	3,19	20,6/16,1	0,20	0,42	30,7	0,67	1,11	—	Ж3 7/14	„	
7	27/III	в. 50 *м*	„	332	1,49	17,7/11,3	0,13	0,21	29,2	0,61	1,02	—	Ж3 6/10	„	
8	1/IV	в. 50 *м*	„	338	1,48	18,4/12,5	0,12	0,26	29,6	0,62	1,08	—	Ж3 6/9	„	
9	7/IV	в. 50 *м*	„	334	2,12	19,3/13,8	0,15	0,32	29,6	0,65	1,06	—	Ж3 8/14	„	
10	16/IV	1	св	347	26,2	99,5	0,26	0,71	57,0	1,75	2,30	—	Ж3 5/25	„	
11	18/IV	1	„	378	64,8	124	0,52	1,06	119	1,04	2,60	—	Ж3 11/31	„	
12	19/IV	1	„	424	135	173	0,78	1,31	130	1,33	2,87	—	Ж3 8/30	„	
13	20/IV	1	„	456	205	224	0,92	1,27	134	1,67	3,20	—	Ж3 9/35	„	
14	21/IV	1	„	466	237	239	0,99	1,32	135	1,77	3,35	—	Ж3 8/40	„	
15	23/IV	1	„	458	206	220	0,94	1,25	134	1,64	2,90	—	Ж3 8/38	„	
16	24/IV	1	„	491	358	290	1,23	1,62	136	2,13	3,30	—	Ж3 7/21	„	
17	25/IV	1	„	546	587	369	1,59	2,07	150	2,46	3,70	—	Ж3 8/24	„	
18	26/IV	1	„	584	726	490	1,48	1,96	154	3,18	4,82	—	Ж3 8/10	„	
19	27/IV	1	„	532	491	374	1,31	1,77	145	2,58	3,86	—	Ж3 8/24	„	
20	28/IV	1	„	470	247	286	0,86	1,29	138	2,07	3,00	—	Ж3 7/33	„	
21	29/IV	1	св	450	190	261	0,73	1,31	138	1,89	2,90	—	Ж3 7/25	„	
22	3/V	1	„	445	182	223	0,82	1,49	138	1,62	3,25	—	Ж3 7/29	„	
23	5/V	1	„	402	105	147	0,71	1,29	115	1,28	2,70	—	Ж3 6/22	„	
24	8/V	1	„	376	64,5	105	0,61	1,12	108	0,97	2,70	—	Ж3 9/25	„	
25а	13/V	1	„	361	42,6	76,6	0,56	0,92	58,6	1,31	2,52	—	Ж3 6/14	„	
25б	13/V	1	„	361	4,64	8,28	0,56	0,78	34,0	0,24	0,49	—	Ж3 4/4	„	
25	13/V			361	47,2										
26	14/V	1	св	360	40,4	84,1	0,48	0,94	99,1	0,85	2,52	—	Ж3 10/27	а	
27	19/V	1	„	346	29,5	69,6	0,42	0,64	93,3	0,75	2,42	—	Ж3 11/25	„	
28а	29/V	1	„	331	16,6	53,9	0,31	0,59	62,0	0,87	2,32	—	Ж3 8/22	„	
28б	29/V	1	„	331	0,41	1,84	0,22	0,29	12,0	0,15	0,24	—	Ж3 2/2	„	
28	29/V			331	17,0										
29а	11/VI	в. 60 *м*	св	319	6,56	12,5	0,52	0,62	43,0	0,29	0,39	—	Ж3 7/7	а	
29б	11/VI	в. 60 *м*	„	319	1,66	6,40	0,26	0,54	19,5	0,33	0,62	—	Ж3 3/3	„	
29	11/VI			319	8,22										
30а	27/VI	в. 60 *м*	св	312	3,46	7,92	0,44	0,56	41,2	0,19	0,37	—	Ж3 7/7	а	
30б	27/VI	в. 60 *м*	„	312	0,85	4,16	0,20	0,39	17,5	0,24	0,41	—	Ж3 3/3	„	
30	27/VI			312	4,31										
31а	21/VII	в. 60 *м*	св	310	2,83	6,81	0,42	0,78	43,0	0,16	0,35	—	Ж3 8/8	а	
31б	21/VII	в. 60 *м*	„	310	0,65	3,84	0,17	0,52	18,4	0,21	0,41	—	Ж3 2/3	„	
31	21/VII			310	3,48										
32а	6/VIII	в. 60 *м*	св	308	2,03	5,17	0,39	0,49	43,2	0,12	0,36	—	Ж3 6/6	а	
32б	6/VIII	в. 60 *м*	„	308	0,63	3,53	0,18	0,39	18,1	0,20	0,38	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,91 $м^2$
32	6/VIII			308	2,66										
33а	4/IX	в. 60 *м*	св	306	1,72	4,57	0,38	0,49	43,0	0,11	0,30	—	Ж3 6/6	а	
33б	4/IX	в. 60 *м*	„	306	0,42	3,16	0,13	0,29	17,5	0,18	0,34	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 1,14 $м^2$
33	4/IX			306	2,14										
34а	10/X	1	св	311	2,02	5,92	0,34	0,49	40,8	0,15	0,38	—	Ж3 7/7	а	
34б	10/X	1	„	311	0,62	2,27	0,27	0,32	10,9	0,21	0,36	—	Ж3 3/3	„	
34	10/X			311	2,64										
35а	16/X	1	св	312	2,13	6,01	0,35	0,52	40,8	0,15	0,30	—	Ж3 7/7	а	
35б	16/X	1	„	312	0,73	2,45	0,30	0,45	10,6	0,23	0,39	—	Ж3 4/5	„	
35	16/X			312	2,86										
36а	17/X	в. 65 *м*	св	312	2,48	5,87	0,42	0,59	41,8	0,14	0,40	—	Ж3 8/9	а	
36б	17/X	в. 65 *м*	„	312	0,86	4,72	0,18	0,49	17,6	0,27	0,46	—	Ж3 5/8	„	
36	17/X			312	3,34										
37а	17/X	1	св	312	2,56	6,33	0,40	0,52	40,8	0,16	0,31	—	Ж3 7/7	а	
37б	17/X	1	„	312	0,80	2,41	0,33	0,53	10,4	0,23	0,39	—	Ж3 4/5	„	
37	17/X			312	3,36										
38а	13/XI	1	лдст	316	2,67	7,88/7,23	0,37	0,51	42,3	0,19	0,31	—	Ж3 7/7	а	
38б	13/XI	1	„	316	0,74	3,07/2,83	0,26	0,30	13,1	0,23	0,43	—	Ж3 3/3	„	
38	13/XI			316	3,41										
39	3/XII	1	лдст	333	2,06	18,9/8,72	0,24	0,40	61,6	0,31	0,55	—	Ж3 9/9	а	
40	15/XII	1	„	336	2,28	23,9/11,7	0,19	0,44	63,2	0,38	0,59	—	Ж3 9/9	„	
41	29/XII	1	„	341	0,75	25,7/5,18	0,14	0,21	65,6	0,39	0,63	—	Ж3 9/9	„	

Расходы № 25, 28—38 — а — главное русло, б — протока правого берега.

72. р. Илек — пос. Веселый № 1

1	25/I	в. 20 *м*	лдст	156	1,59	51,6/11,6	0,14	0,20	92,0	0,56	1,70	—	Ж3 4/11	а	
2	22/II	в. 20 *м*	„	161	0,83	56,8/4,68	0,18	0,34	94,0	0,60	1,72	—	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 0,78 $м^2$
3	20/III	в. 20 *м*	„	174	0,80	69,0/4,74	0,17	0,39	96,2	0,72	1,85	—	Ж3 5/10	„	
4	9/IV	в. 20 *м*	„	181	*0,29*	77,0/3,40	0,09	0,19	98,0	0,79	1,88	—	Ж3 3/6	„	
5	13/IV	1	рлдх	214	109	110/96,5	1,13	2,01	97,5	1,13	2,00	—	Ж3 7/20	„	лед у л. б. 13,0 $м^2$
6	15/IV	1	„	190	86,6	94,2/80,4	1,08	1,61	91,2	1,03	1,80	—	Ж3 7/27	„	лед у л. б. 13,8 $м^2$
7	17/IV	1	„	198	90,5	101/91,6	0,99	2,13	94,0	1,07	1,90	—	Ж3 6/24	„	лед у л. б. 9,79 $м^2$
8	18/IV	1	„	188	93,8	101/92,0	1,02	1,73	91,0	1,11	1,82	—	Ж3 7/33	„	лед у л. б. 9,31 $м^2$
9	20/IV	1	св	203	209	128	1,63	2,14	97,4	1,31	2,05	—	Ж3 8/32	„	
10	22/IV	1	„	217	233	129	1,81	2,56	109	1,18	1,86	—	Ж3 6/27	„	
11	24/IV	1	„	224	232	144	1,61	2,38	113	1,27	1,88	—	Ж3 8/32	„	
12	7/V	1	„	210	117	155	0,75	1,39	126	1,23	2,30	—	Ж3 9/25	„	
13	8/V	1	„	209	106	153	0,69	1,16	126	1,21	2,25	—	Ж3 9/25	„	
14	14/V	1	„	179	68,5	107	0,64	0,90	91,0	1,18	1,80	—	Ж3 7/32	„	
15	15/V	1	„	179	63,9	104	0,61	0,92	91,0	1,14	1,80	—	Ж3 8/23	„	
16	7/VI	н. 150 *м*	„	138	*19,2*	64,3	*0,30*	*0,40*	75,2	0,86	1,25	—	Ж3 9/26	„	
17	27/VI	н. 150 *м*	„	122	11,5	46,0	0,25	0,49	75,0	0,61	0,93	—	Ж3 10/22	„	
18	24/VII	н. 150 *м*	„	117	8,64	32,2	0,27	0,48	75,5	0,43	0,84	—	Ж3 10/20	„	
19	22/VIII	н. 150 *м*	„	113	5,97	22,0	0,27	0,40	75,5	0,29	0,66	—	Ж3 11/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	26/IX	н. 150 *м*	св	112	6,19	20,3	0,30	0,45	75,4	0,27	0,67	—	Ж3 10/14	а	
21	21/X	н. 0,5 *км*	„	112	4,94	19,8	0,25	0,34	22,3	0,89	1,70	—	Ж3 8/16	„	
22	12/XI	н. 0,5 *км*	лдст	123	3,79	21,4/18,6	0,20	0,32	30,0	0,71	1,74	—	Ж3 8/18	„	
23	6/XII	н. 0,5 *км*	„	133	2,27	25,3/18,0	0,13	0,19	29,8	0,85	1,91	—	Ж3 5/5	„	
Расход № 4 — не учтен расход воды поверх льда.															
73. р. Илек — пос. Чилик															
1	19/I	в. 2 *км*	лдст	182	5,65	23,6/10,7	0,53	0,70	23,5	1,00	1,17	—	Ж3 7/12	а	
2	29/I	в. 2 *км*	„	182	4,93	18,8/9,34	0,53	0,60	23,5	0,80	1,80	—	Ж3 7/12	„	
3	22/II	в. 1,5 *км*	„	191	9,19	32,6/21,8	0,42	0,94	26,0	1,25	1,64	—	Ж3 5/7	„	
4	23/III	в. 2 *км*	„	195	5,32	24,4/8,81	0,60	0,72	23,8	1,03	1,22	—	Ж3 7/12	„	
5	22/IV	1	св	479	302	402	0,75	1,08	128	3,14	3,80	—	Ж3 7/33	„	
6	23/IV	1	„	506	344	427	0,81	1,08	129	3,31	4,00	—	Ж3 8/35	„	
7	25/IV	1	„	516	361	430	0,84	1,08	131	3,28	3,90	—	Ж3 7/35	„	
8	28/IV	1	„	588	510	527	0,97	1,35	131	4,02	4,60	—	Ж3 7/35	„	
9	29/IV	1	„	611	624	602	1,04	1,18	133	4,53	5,3	—	Ж3 7/35	„	
10	2/V	1	„	503	336	398	0,84	1,13	129	3,09	3,60	—	Ж3 7/35	„	
11	3/V	1	„	467	302	378	0,80	1,08	126	3,00	3,45	—	Ж3 7/33	„	
12	4/V	1	„	457	282	359	0,79	1,03	126	2,85	3,40	—	Ж3 7/33	„	
13	5/V	1	„	448	262	338	0,78	1,11	125	2,70	3,20	—	Ж3 7/31	„	
14	6/V	1	„	436	243	321	0,76	1,08	125	2,57	3,00	—	Ж3 7/31	„	
15	8/V	1	„	388	190	267	0,71	0,90	123	2,17	2,60	—	Ж3 7/31	„	
16	9/V	1	„	364	181	251	0,72	1,03	122	2,06	2,30	—	Ж3 7/31	„	
17	10/V	1	„	346	157	226	0,69	0,93	121	1,87	2,30	—	Ж3 7/31	„	
18	12/V	1	„	320	116	172	0,67	0,90	120	1,43	1,85	—	Ж3 7/31	„	
19	13/V	1	„	313	114	163	0,70	0,92	120	1,36	1,80	—	Ж3 7/31	„	
20	15/V	1	„	287	92,8	126	0,74	0,91	121	1,04	1,50	—	Ж3 6/18	„	
21	19/V	1	„	257	82,4	109	0,76	1,04	118	0,92	1,70	—	Ж3 7/21	„	
22	22/V	1	„	247	69,0	93,7	0,74	1,08	116	0,81	1,20	—	Ж3 7/15	„	
23	10/VI	1	„	207	31,4	42,2	0,74	1,07	97,6	0,43	1,30	—	Ж3 7/13	„	
24	10/VII	1	„	176	11,0	18,8	0,59	0,87	73,5	0,26	0,90	—	Ж3 7/8	„	
25	24/VII	1	„	170	11,9	25,5	0,47	0,82	64,7	0,39	1,00	—	Ж3 7/9	„	
26	30/VII	1	„	169	13,4	27,9	0,48	0,74	86,7	0,32	1,10	—	Ж3 7/11	„	
27	12/VIII	1	„	161	19,6	29,6	0,66	0,92	101	0,29	0,45	—	Ж3 7/7	„	
28	30/VIII	1	„	162	15,8	24,5	0,64	0,72	100	0,24	0,60	—	Ж3 7/7	„	
29	9/IX	1	„	161	13,1	23,9	0,55	0,73	74,5	0,32	0,80	—	Ж3 7/7	„	
30	27/IX	1	„	161	17,6	32,8	0,54	0,90	56,7	0,58	1,10	—	Ж3 7/11	„	
31	16/X	1	„	156	18,6	25,6	0,73	1,08	97,7	0,26	1,10	—	Ж3 7/7	„	
32	30/X	1	„	156	14,7	23,9	0,62	0,92	111	0,22	0,40	—	Ж3 8/8	„	
33	30/XI	1	лдст	169	29,3	46,4/36,2	0,81	0,94	107	0,43	0,77	—	Ж3 7/7	„	
34	14/XII	1	„	173	13,7	48,7/24,1	0,57	0,74	95,7	0,51	0,75	—	Ж3 7/7	„	
35	23/XII	в. 400 *м*	„	178	4,70	22,9/14,2	0,33	0,52	42,0	0,55	1,95	—	Ж3 5/8	„	
74. р. Караганда — пос. Кандагач															
1	19/IV	1	св	372	13,3	39,2	0,34	0,49	24,9	1,57	2,65	—	Ж3 8/36	а	
2	20/IV	1	„	296	8,34	23,2	0,36	0,47	19,6	1,18	2,00	—	Ж3 10/36	„	
3	21/IV	1	„	250	6,95	15,1	0,46	0,62	16,7	0,90	1,45	—	Ж3 8/27	„	
4	22/IV	1	„	207	4,24	8,94	0,47	0,75	15,2	0,59	1,10	—	Ж3 7/17	„	
5	23/IV	1	„	208	4,33	8,58	0,50	0,70	14,7	0,58	0,95	—	Ж3 7/15	„	
6	24/IV	1	„	196	3,53	7,72	0,46	0,70	14,2	0,54	0,95	—	Ж3 7/11	„	
Расходы № 1—3 измерены в подпоре от снега, скопившегося в русле ниже водпоста.															
75. р. Карагала — Питомник															
1	7/I	н. 50 *м*	лдст	137	1,10	9,11/3,93	0,28	0,36	21,0	0,43	0,60	—	Ж3 7/7	а	
2	24/I	н. 50 *м*	„	143	0,59	9,69/2,88	0,20	0,32	21,4	0,45	0,62	—	Ж3 5/5	„	
3	7/II	н. 50 *м*	„	152	0,53	10,6/2,44	0,22	0,35	22,3	0,48	0,71	—	Ж3 5/5	„	
4	26/II	н. 50 *м*	„	160	0,94	13,3/2,96	0,32	0,59	24,4	0,55	0,79	—	Ж3 6/6	„	
5	6/III	н. 50 *м*	„	151	1,27	12,5/4,23	0,30	0,48	25,1	0,50	0,72	—	Ж3 6/6	„	
6	14/III	н. 50 *м*	заб. рлдх	144	2,16	10,1/7,38	0,29	0,56	21,6	0,47	0,66	—	Ж3 5/5	„	
7	28/III	н. 50 *м*	лдст	138	0,72	8,49/2,73	0,26	0,44	21,0	0,40	0,56	—	Ж3 5/5	„	
8	5/IV	н. 50 *м*	„	140	0,96	9,13/2,94	0,33	0,51	21,4	0,43	0,60	—	Ж3 6/6	„	
9	18/IV	1	лдх	210	33,4	38,3	0,87	1,35	41,0	0,93	1,55	—	Ж3 7/21	„	
10	19/IV	1	рлдх	277	77,5	75,0	1,03	1,56	62,0	1,21	2,30	—	Ж3 7/25	„	
11	20/IV	1	св	288	87,6	82,7	1,06	1,54	63,0	1,31	2,45	—	Ж3 7/26	„	
12	21/IV	1	рлдх	325	125	110	1,14	1,65	66,4	1,66	2,80	—	Ж3 7/32	„	
13	22/IV	1	св	314	119	112	1,06	1,41	65,5	1,71	2,85	—	Ж3 7/32	„	
14	23/IV	1	„	312	117	111	1,05	1,43	64,8	1,71	2,70	—	Ж3 7/32	„	
15	24/IV	1	„	398	216	176	1,23	1,84	71,0	2,48	3,70	—	Ж3 7/25	„	
16	25/IV	1	рлдх	491	408	309	1,32	2,40	143	2,16	4,13	—	ппд 14	а 0,82	
17	26/IV	1	„	526	572	356	1,61	3,20	146	2,44	4,48	—	ппд 19	а 0,82	
18	28/IV	1	св	343	139	159	0,87	1,59	68,4	2,32	3,25	—	Ж3 7/35	а	
19	29/IV	1	„	317	121	141	0,86	1,46	65,6	2,15	2,90	—	Ж3 7/33	„	
20	4/V	1	„	273	83,7	85,8	0,98	1,43	62,5	1,37	2,45	—	Ж3 7/27	„	
21	5/V	1	„	256	63,5	72,7	0,87	1,39	61,5	1,18	2,15	—	Ж3 7/23	„	
22	6/V	1	„	243	52,9	59,8	0,88	1,54	60,5	0,99	1,90	—	Ж3 7/22	„	
23	7/V	1	„	231	46,1	57,9	0,80	1,56	60,0	0,96	1,95	—	Ж3 7/21	„	
24	8/V	1	„	225	39,5	48,7	0,81	1,55	60,5	0,80	1,65	—	Ж3 7/21	„	
25	10/V	1	„	212	34,5	43,6	0,79	1,42	44,0	0,99	1,56	—	Ж3 7/31	„	
26	15/V	1	„	204	25,8	30,8	0,84	1,15	40,5	0,76	1,35	—	Ж3 7/22	„	
27	17/V	1	„	195	22,7	28,8	0,79	1,09	39,7	0,73	1,25	—	Ж3 7/23	„	
28	19/V	1	„	186	19,2	26,1	0,74	1,06	37,8	0,69	1,15	—	Ж3 7/20	„	
29	30/V	1	„	154	9,49	17,6	0,54	0,73	35,0	0,50	0,80	—	Ж3 7/10	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорость течения (*м/сек*) 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	13/VI	1	св	141	4,73	11,5	0,41	0,55	33,0	0,35	0,65	—	Ж3 7/9	а	
31	23/VI	1	„	135	3,21	9,48	0,34	0,50	33,0	0,29	0,60	—	Ж3 7/8	„	
32	6/VII	1	„	132	2,96	8,16	0,36	0,50	33,4	0,24	0,48	—	Ж3 7/8	„	
33	24/VII	1	„	127	2,32	7,24	0,32	0,51	32,8	0,22	0,45	—	Ж3 7/9	„	
34	4/VIII	1	„	125	1,88	5,94	0,32	0,49	32,4	0,18	0,38	—	Ж3 7/8	„	
35	26/VIII	н. 50 *м*	„	120	1,32	4,49	0,29	0,42	21,4	0,21	0,35	—	Ж3 7/7	„	
36	16/IX	н. 50 *м*	„	123	1,58	4,87	0,32	0,41	21,7	0,22	0,37	—	Ж3 7/7	„	
37	8/X	н. 50 *м*	„	124	1,55	4,80	0,32	0,41	22,9	0,21	0,35	—	Ж3 7/7	„	
38	14/XI	н. 50 *м*	заб	127	2,01	5,70	0,35	0,44	22,2	0,26	0,38	—	Ж3 7/7	„	
39	8/XII	н. 50 *м*	лдст	142	1,54	9,31/4,93	0,31	0,46	23,4	0,40	0,53	—	Ж3 7/7	„	
40	26/XII	н. 50 *м*	„	146	1,01	9,68/4,18	0,24	0,37	24,0	0,40	0,60	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 11 измерен в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 16, 17 — коэффициент *K* вычислен по расходу №-15.

76. р. Кос-Истек — с. Кос-Истек

1	14/I	н. 2 *м*	лдст	110	0,050	0,47	0,11	0,19	2,2	0,21	0,34	—	Ж3 6/6	а	
2	20/II	1	„	104	0,049	0,82	0,06	0,15	3,6	0,23	0,38	—	Ж3 6/6	„	
3	4/III	1	„	94	0,052	0,42	0,12	0,24	3,2	0,13	0,26	—	Ж3 7/7	„	
4	6/III	1	„	93	0,067	0,44	0,15	0,31	3,2	0,14	0,24	—	Ж3 7/7	„	
5	28/III	1	„	100	0,046	0,50	0,09	0,23	3,4	0,15	0,25	—	Ж3 6/6	„	
6	12/IV	в. 2 *м*	„	130	1,68	5,91	0,28	0,43	7,7	0,77	0,98	—	Ж3 4/4	„	
7	21/IV	1	рлдх	237	11,5	27,9	0,41	0,95	39,0	0,72	1,58	—	Ж3 6/16	„	
8	23/IV	1	лдх	257	13,9	30,4	0,46	1,27	40,4	0,75	1,70	—	Ж3 6/22	„	
9	24/IV	1	„	274	18,2	38,1	0,48	1,35	43,5	0,88	1,78	—	Ж3 7/22	„	
10	25/IV	1	рлдх	310	35,1	52,7	0,67	1,71	46,5	1,13	2,10	—	Ж3 8/26	„	
11	26/IV	1	св	216	8,97	18,5	0,48	1,02	42,0	0,44	1,28	—	Ж3 7/10	„	
12	28/IV	1	„	178	5,31	6,83	0,78	1,27	15,0	0,46	1,00	—	Ж3 6/8	„	
13	29/IV	1	„	192	6,63	9,89	0,67	1,27	16,5	0,60	1,08	—	Ж3 7/12	„	
14	3/V	1	„	166	4,31	4,98	0,87	1,02	15,1	0,33	0,90	—	Ж3 7/10	„	
15	13/V	в. 10 *м*	„	138	2,36	6,36	0,37	0,85	14,3	0,44	0,66	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,65 *м²*
16	24/V	1	„	119	0,84	1,78	0,47	0,92	6,1	0,29	0,51	—	Ж3 6/6	„	
17	4/VI	1	„	111	0,28	1,20	0,23	0,47	5,0	0,24	0,38	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,24 *м²*
18	30/VIII	в. 2 *м*	„	100	0,030	0,69	0,04	0,23	5,1	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,46 *м²*
19	24/IX	в. 2 *м*	„	103	0,075	0,74	0,10	0,24	4,7	0,16	0,24	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,29 *м²*
20	14/X	в. 2 *м*	„	103	0,062	0,75	0,08	0,23	4,9	0,15	0,24	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,28 *м²*
21	23/X	в. 2 *м*	„	102	0,052	0,72	0,07	0,20	5,2	0,14	0,24	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,29 *м²*
22	24/X	1	„	102	0,064	0,74	0,09	0,19	5,1	0,15	0,22	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,27 *м²*
23	30/X	1	„	106	0,14	0,96	0,15	0,40	5,4	0,18	0,28	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,33 *м²*
24	14/XI	1	„	102	0,063	0,75	0,08	0,19	4,8	0,16	0,24	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,28 *м²*
25	23/XI	1	„	103	0,074	0,79	0,09	0,21	5,0	0,16	0,24	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,31 *м²*
26	14/XII	1	лдст	124	0,10	2,18	0,05	0,49	7,2	0,30	0,46	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 1,64 *м²*
27	28/XII	1	„	104	0,023	0,83	0,03	0,21	5,2	0,16	0,26	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,63 *м²*

Расходы воды № 1—5, 26, 27 — гидроствор расчищен ото льда. Расход № 6 измерен в промоине.

77. р. Актасты — пос. Белогорский

1	11/I	в. 20 *м*	лдст	358	0,023	0,14	0,16	0,25	1,5	0,09	0,12	—	Ж3 5/5	а	
2	13/II	в. 20 *м*	„	359	0,025	0,17	0,15	0,20	1,6	0,11	0,15	—	Ж3 6/6	„	
3	26/II	в. 20 *м*	„	360	0,024	0,18	0,13	0,18	1,6	0,11	0,16	—	Ж3 6/6	„	
4	9/III	в. 20 *м*	„	360	0,023	0,17	0,14	0,17	1,6	0,11	0,16	—	Ж3 6/6	„	
5	21/III	в. 20 *м*	„	359	0,021	0,15	0,14	0,18	1,5	0,10	0,15	—	Ж3 6/6	„	
6	11/IV	в. 20 *м*	„	359	0,027	0,15	0,18	0,21	1,5	0,10	0,14	—	Ж3 6/6	„	
7	16/IV	2	впл	577	0,62	2,47	0,25	0,60	9,5	0,26	0,46	—	Ж3 9/14	„	
8	18/IV	2	„	562	2,81	8,60	0,33	0,68	12,5	0,69	1,00	—	Ж3 10/17	„	
9	20/IV	2	„	546	2,02	2,50	0,81	1,35	10,2	0,25	0,48	—	Ж3 8/9	„	
10	21/IV	2	„	494	1,17	1,76	0,66	1,21	9,7	0,18	0,47	—	Ж3 9/10	„	
11	22/IV	2	„	479	1,87	2,63	0,71	1,01	9,0	0,29	0,68	—	Ж3 9/11	„	
12	23/IV	2	„	473	2,91	3,92	0,74	1,15	9,6	0,41	0,77	—	Ж3 9/17	„	
13	25/IV	2	„	488	3,90	4,60	0,85	1,27	9,8	0,47	0,86	—	Ж3 9/18	„	
14	28/IV	2	„	379	0,91	1,40	0,65	1,08	7,9	0,18	0,34	—	Ж3 7/10	„	
15	30/IV	2	св	386	2,03	2,26	0,90	1,51	8,0	0,28	0,45	—	Ж3 8/12	„	
16	5/V	2	„	367	0,70	1,37	0,51	0,66	7,4	0,19	0,30	—	Ж3 7/7	„	
17	9/V	2	„	362	0,50	1,20	0,42	0,60	7,5	0,16	0,28	—	Ж3 7/7	„	
18	17/V	в. 20 *м*	„	355	0,13	0,39	0,33	0,44	2,4	0,16	0,25	—	Ж3 9/9	„	
19	4/VII	в. 20 *м*	„	353	0,091	0,32	0,28	0,36	2,5	0,13	0,19	—	Ж3 9/9	„	
20	29/VII	в. 20 *м*	„	347	0,023	0,19	0,12	0,18	2,0	0,10	0,13	—	Ж3 6/6	„	
21	7/VIII	в. 20 *м*	„	347	0,024	0,16	0,15	0,16	2,0	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
22	19/VIII	в. 20 *м*	„	345	0,019	0,15	0,13	0,20	2,0	0,08	0,11	—	Ж3 5/5	„	
23	17/IX	в. 20 *м*	„	348	0,033	0,21	0,16	0,20	2,4	0,09	0,15	—	Ж3 8/8	„	
24	2/X	в. 20 *м*	„	347	0,029	0,22	0,13	0,18	2,3	0,10	0,14	—	Ж3 8/8	„	
25	28/X	в. 20 *м*	„	347	0,028	0,22	0,13	0,19	2,3	0,10	0,14	—	Ж3 7/7	„	
26	6/XI	в. 20 *м*	заб	347	0,030	0,22	0,14	0,20	2,3	0,10	0,14	—	Ж3 7/7	„	
27	22/XI	в. 20 *м*	„	347	0,023	0,19	0,12	0,16	2,4	0,08	0,11	—	Ж3 8/8	„	
28	3/XII	в. 20 *м*	лдст	348	0,025	0,32/0,23	0,11	0,19	2,8	0,11	0,14	—	Ж3 8/8	„	
29	24/XII	в. 20 *м*	лдст	347	0,019	0,29/0,21	0,09	0,18	2,7	0,11	0,13	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 1—6 — лед нависший. Расходы № 7—14 измерены в потоке воды поверх льда, сток воды подо льдом не учтен.

78. р. Тересбутак — пос. Белогорский

1	3/I	н. 400 *м*	лдст	102	0,028	0,19	0,15	0,18	1,3	0,15	0,29	—	Ж3 5/5	а	лед нависший
2	21/I	н. 400 м	„	110	0,028	0,20	0,14	0,27	1,5	0,13	0,20	—	Ж3 5/5	„	„ „
3	1/II	н. 400 *м*	„	126	0,032	0,19	0,17	0,28	1,3	0,15	0,21	—	Ж3 5/5	„	„ „
4	17/II	н. 400 *м*	„	140	0,029	0,18	0,16	0,25	1,2	0,15	0,20	—	Ж3 5/5	„	„ „
5	6/III	н. 400 *м*	„	115	0,023	0,16	0,14	0,19	1,2	0,13	0,19	—	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 ($м/сек$)		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	20/III	н. 400 *м*	лдст	127	0,021	0,16	0,13	0,16	1,3	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	а	лед нависший
7	28/III	н. 400 *м*	„	140	0,025	0,16	0,16	0,22	1,3	0,12	0,18	—	Ж3 5/5	„	„ „
8	8/IV	н. 400 *м*	„	152	0,047	0,19	0,25	0,32	1,6	0,12	0,20	—	Ж3 6/6	„	„ „
9	17/IV	1	впл	181	*0,26*	0,57	0,46	0,86	5,5	0,10	0,36	—	Ж3 8/8	„	
10	18/IV	1	„	192	*3,61*	2,96	1,22	1,51	11,8	0,25	0,46	—	Ж3 8/9	„	
11	19/IV	1	„	169	*1,00*	0,96	1,04	1,52	8,3	0,12	0,25	—	Ж3 6/6	„	
12	23/IV	1	„	153	*1,25*	1,14	1,10	1,30	7,0	0,16	0,34	—	Ж3 9/9	„	
13	26/IV	1	„	138	*0,66*	0,73	0,90	1,14	3,4	0,21	0,30	—	Ж3 8/8	„	
14	27/IV	1	„	122	*0,47*	0,56	0,84	1,23	2,9	0,19	0,28	—	Ж3 6/6	„	
15	29/IV	1	лдст	114	0,46	4,05/0,75	0,61	0,95	20,0	0,20	0,35	—	Ж3 12/12	„	
16	2/V	1	св	104	2,06	1,68	1,23	1,52	10,5	0,16	0,26	—	Ж3 9/9	„	
17	3/V	1	„	100	1,16	1,20	0,97	1,51	8,5	0,14	0,20	—	Ж3 7/7	„	
18	3/V	1	„	93	0,61	0,76	0,80	1,06	6,6	0,12	0,14	—	Ж3 6/6	„	
19	6/V	1	„	89	0,33	0,48	0,69	0,98	6,3	0,08	0,15	—	Ж3 8/8	„	
20	10/V	1	„	91	0,32	0,45	0,71	0,84	5,0	0,09	0,13	—	Ж3 9/9	„	
21	18/V	1	„	87	0,055	0,16	0,34	0,60	2,2	0,07	0,09	—	Ж3 9/9	„	
22	30/V	в. 200 *м*	„	76	0,040	0,10	0,40	0,68	1,7	0,06	0,12	—	Ж3 6/6	„	
23	10/VI	в. 200 *м*	„	76	0,044	0,11	0,40	0,51	1,7	0,06	0,09	—	Ж3 6/6	„	
24	14/VI	в. 200 *м*	„	78	0,048	0,12	0,40	0,54	1,7	0,07	0,09	—	Ж3 6/6	„	
25	25/VI	в. 200 *м*	„	80	0,053	0,14	0,38	0,52	1,8	0,08	0,11	—	Ж3 7/7	„	
26	13/VII	в. 200 *м*	„	80	0,039	0,12	0,32	0,50	1,7	0,07	0,09	—	Ж3 6/6	„	
27	17/VII	в. 200 *м*	„	86	0,087	0,18	0,48	0,70	2,4	0,08	0,12	—	Ж3 10/10	„	
28	28/VII	в. 200 *м*	„	85	0,037	0,09	0,41	0,67	1,3	0,07	0,10	—	Ж3 5/5	„	
29	4/VIII	в. 200 *м*	„	87	0,036	0,11	0,33	0,52	1,3	0,08	0,12	—	Ж3 7/7	„	
30	3/IX	в. 200 *м*	„	91	0,035	0,12	0,29	0,40	1,5	0,08	0,11	—	Ж3 6/6	„	
31	16/IX	в. 200 *м*	„	93	0,042	0,12	0,35	0,49	1,8	0,07	0,10	—	Ж3 7/7	„	
32	4/X	в. 200 *м*	„	93	0,040	0,11	0,36	0,51	1,6	0,07	0,09	—	Ж3 6/6	„	
33	5/XI	в. 200 *м*	„	94	0,035	0,10	0,35	0,46	1,4	0,07	0,11	—	Ж3 5/5	„	
34	17/XI	н. 400 *м*	лдст	100	0,040	0,22	0,18	0,36	1,0	0,22	0,35	—	Ж3 7/7	„	лед нависший
35	2/XII	н. 400 *м*	„	118	0,024	0,23/0,17	0,14	0,32	1,1	0,21	0,34	—	Ж3 6/6	„	
36	21/XII	н. 400 *м*	„	140	0,022	0,15	0,15	0,26	0,8	0,19	0,26	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 9—14 измерены в потоке воды поверх льда; не учтен сток воды подо льдом. Расход № 36 — гидроствор расчищен ото льда.

79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское

1	11/I	в. 150 *м*	лдст	83	0,11	1,70/0,71	0,15	0,26	6,6	0,26	0,42	—	Ж3 8/8	а	
2	31/I	в. 150 *м*	„	78	0,080	2,13/0,46	0,17	0,26	5,8	0,37	0,50	—	Ж3 7/7	„	
3	25/II	в. 150 *м*	„	65	0,10	1,12	0,09	0,12	5,5	0,20	0,29	—	Ж3 6/6	„	
4	26/II	в. 150 *м*	„	64	0,10	0,78	0,13	0,18	5,5	0,14	0,22	—	Ж3 7/7	„	
5	9/III	в. 150 *м*	„	60	0,10	0,92	0,11	0,18	5,5	0,17	0,22	—	Ж3 7/7	„	
6	29/III	в. 150 *м*	„	72	0,13	1,90/1,30	0,10	0,20	7,0	0,27	0,40	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,37 $м^2$
7	2/IV	в. 150 *м*	„	84	0,15	2,55/2,00	0,08	0,17	8,0	0,32	0,41	—	Ж3 10/10	„	
8	11/IV	в. 150 *м*	„	76	0,26	2,22/1,80	0,14	0,36	7,4	0,30	0,38	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,46 $м^2$
9	23/IV	1	заб, рлдх	113	5,41	27,4/23,9	0,23	0,36	23,1	1,19	2,18	—	Ж3 9/9	„	
10	25/IV	1	то же	125	8,24	33,3/29,0	0,28	0,45	23,5	1,42	2,24	—	Ж3 9/22	„	
11	26/IV	1	„	103	4,02	30,0/27,4	0,15	0,25	22,9	1,31	2,03	—	Ж3 7/7	„	
12	26/IV	1	„	99	3,95	27,6/25,0	0,16	0,26	22,7	1,22	1,98	—	Ж3 8/8	„	
13	27/IV	1	„	88	2,18	24,6/22,8	0,10	0,16	22,2	1,11	1,83	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 2,84 $м^2$
14	28/IV	1	заб	80	1,40	22,6/17,2	0,08	0,11	21,9	1,03	1,76	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 4,05 $м^2$
15	7/V	в. 150 *м*	св	65	0,57	1,80	0,32	0,39	7,5	0,24	0,35	—	Ж3 7/7	„	
16	11/V	в. 150 *м*	„	61	0,49	1,79	0,27	0,39	7,7	0,23	0,32	—	Ж3 7/7	„	
17	16/V	в. 150 *м*	„	63	0,52	1,76	0,30	0,34	7,5	0,23	0,32	—	Ж3 7/7	„	
18	26/V	в. 150 *м*	„	58	0,42	1,38	0,30	0,40	7,1	0,19	0,26	—	Ж3 7/7	„	
19	12/VI	в. 150 *м*	„	51	0,21	0,92	0,23	0,26	6,7	0,14	0,21	—	Ж3 7/7	„	
20	22/VI	в. 150 *м*	„	47	0,16	0,65	0,25	0,34	5,8	0,11	0,17	—	Ж3 7/7	„	
21	8/VIII	в. 150 *м*	„	48	0,18	0,72	0,25	0,30	6,1	0,12	0,20	—	Ж3 7/7	„	
22	3/IX	в. 150 *м*	„	47	0,16	0,67	0,24	0,34	6,0	0,11	0,18	—	Ж3 7/7	„	
23	16/X	в. 150 *м*	„	48	0,17	0,65	0,26	0,34	6,0	0,11	0,18	—	Ж3 7/7	„	
24	30/X	в. 150 *м*	„	50	0,20	0,84	0,24	0,33	6,0	0,14	0,21	—	Ж3 9/9	„	
25	20/XI	в. 150 *м*	лдст	49	0,16	0,78	0,21	0,27	6,1	0,13	0,18	—	Ж3 10/10	„	
26	30/XI	в. 150 *м*	„	53	0,20	0,93/0,85	0,24	0,28	7,9	0,12	0,20	—	Ж3 8/8	„	
27	18/XII	в. 150 *м*	„	51	0,11	0,92/0,82	0,13	0,24	6,4	0,14	0,22	—	Ж3 7/7	„	
28	19/XII	в. 150 *м*	„	51	0,11	0,87/0,83	0,13	0,20	6,3	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 3—5, 25 измерены в промоине. Расход № 8 — у водпоста вода течет поверх льда.

80. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда

1	11/I	1	лдст	139	0,46	8,18/3,95	0,12	0,28	18,2	0,45	0,80	—	Ж3 6/11	а	
2	28/II	1	„	133	0,22	5,54/2,61	0,08	0,22	17,2	0,32	0,73	—	Ж3 5/5	„	
3	13/III	1	„	172	0,45	16,5/4,44	0,10	0,21	41,9	0,39	1,10	—	Ж3 6/7	„	
4	4/V	1	св	143	3,92	9,52	0,41	0,63	19,5	0,49	0,80	—	Ж3 10/18	„	
5	12/V	1	„	133	1,54	6,33	0,24	0,49	18,3	0,35	0,55	—	Ж3 8/12	„	
6	13/V	1	„	134	1,67	6,49	0,26	0,52	18,4	0,35	0,68	—	Ж3 8/12	„	
7	27/V	1	„	127	0,72	4,79	0,15	0,29	19,0	0,25	0,54	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,65 $м^2$
8	4/VI	1	„	124	0,60	4,73	0,13	0,35	19,0	0,25	0,50	—	Ж3 9/12	„	мертв. пр. 1,53 $м^2$
9	17/VI	н. 0,7 *км*	„	123	0,46	1,94	0,24	0,42	5,4	0,36	0,58	—	Ж3 7/10	„	
10	30/VII	н. 0,7 *км*	„	120	0,42	1,74	0,24	0,31	5,6	0,31	0,52	—	Ж3 6/10	„	
11	9/VIII	н. 0,7 *км*	„	118	0,36	1,66	0,22	0,29	5,5	0,30	0,50	—	Ж3 6/8	„	
12	31/VIII	н. 0,7 *км*	„	117	0,42	1,56	0,27	0,40	5,8	0,27	0,55	—	Ж3 5/7	„	
13	19/IX	н. 0,7 *км*	„	119	0,47	1,58	0,30	0,42	5,6	0,28	0,59	—	Ж3 6/8	„	
14	1/X	н. 0,7 *км*	„	120	0,60	1,62	0,37	0,52	6,0	0,27	0,62	—	Ж3 6/10	„	
15	9/X	н. 0,7 *км*	„	120	0,63	1,76	0,36	0,53	6,0	0,29	0,64	—	Ж3 8/10	„	
16	23/X	н. 0,7 *км*	„	120	0,59	1,57	0,38	0,47	6,0	0,26	0,60	—	Ж3 7/9	„	
17	12/XI	н. 0,7 *км*	лдст	120	0,60	1,67	0,36	0,50	6,0	0,28	0,65	—	Ж3 7/9	„	
18	3/XII	н. 0,7 *км*	„	127	0,45	2,38/1,46	0,31	0,48	6,0	0,40	0,67	—	Ж3 6/9	„	
19	20/XII	н. 0,7 *км*	„	127	0,44	1,96/1,46	0,30	0,42	6,0	0,33	0,70	—	Ж3 6/6	„	

Расход № 17 измерен в полынье.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
81. р. Терсаккан — пос. Астраханский															
1	15/I	1	лдст	110	0,060	5,00/0,84	0,07	0,10	8,6	0,58	0,67	—	Ж3 6/6	а	
2	31/I	1	„	150	0,10	5,67/1,17	0,09	0,17	9,1	0,62	0,82	—	Ж3 6/6	„	
3	17/II	1	„	151	0,18	6,96/1,76	0,10	0,17	12,0	0,58	0,84	—	Ж3 7/7	„	
4	18/II	1	„	151	0,15	7,02/1,76	0,09	0,12	11,9	0,59	0,83	—	Ж3 7/7	„	
5	28/II	1	„	146	0,19	6,28/1,93	0,10	0,17	10,4	0,60	0,79	—	Ж3 8/8	„	
6	17/III	1	„	137	0,23	5,29/1,80	0,13	0,23	10,0	0,53	0,69	—	Ж3 6/6	„	
7	29/III	1	„	125	0,28	3,96/2,24	0,12	0,28	9,3	0,43	0,57	—	Ж3 6/6	„	
8	7/IV	1	„	126	0,29	4,21/2,44	0,12	0,19	9,5	0,44	0,58	—	Ж3 7/7	„	
9	10/IV	1	„	134	0,32	4,97/2,56	0,12	0,28	9,9	0,50	0,67	—	Ж3 7/12	„	
10	12/IV	1	„	143	0,32	5,95/2,68	0,12	0,22	10,1	0,59	0,76	—	Ж3 7/14	„	
11	21/IV	1	„	200	11,4	23,4	0,49	0,68	33,8	0,69	1,58	—	Ж3 6/12	„	
12	22/IV	1	„	187	9,47	19,1	0,50	0,76	32,0	0,60	1,45	—	Ж3 6/9	„	
13	25/IV	1	рлдх	182	8,79	17,5	0,50	0,72	31,7	0,55	1,40	—	Ж3 8/14	„	
14	26/IV	1	„	156	4,31	10,4	0,41	0,81	21,0	0,50	1,28	—	Ж3 10/16	„	
15	27/IV	1	св	145	3,32	7,52	0,44	0,81	15,0	0,50	1,13	—	Ж3 7/12	„	
16	28/IV	1	„	142	2,85	6,89	0,41	0,64	14,1	0,49	1,05	—	Ж3 6/11	„	
17	29/IV	1	„	134	2,31	5,61	0,41	0,77	13,3	0,42	0,85	—	Ж3 6/10	„	
18	5/V	1	„	114	0,88	2,88	0,31	0,44	9,7	0,30	0,50	—	Ж3 9/14	„	
19	12/V	1	„	108	0,59	2,53	0,23	0,32	8,5	0,30	0,40	—	Ж3 8/11	„	
20	18/V	1	„	102	0,38	1,56	0,24	0,39	7,9	0,20	0,33	—	Ж3 6/6	„	
21	28/V	1	„	98	0,28	1,09	0,26	0,36	7,5	0,15	0,21	—	Ж3 7/7	„	
22	4/VI	в. 2 *м*	„	95	0,20	0,84	0,24	0,38	6,2	0,14	0,20	—	Ж3 8/8	„	
23	9/VII	в. 2 *м*	„	95	0,21	0,77	0,27	0,36	6,5	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
24	10/VIII	в. 2 *м*	„	92	0,14	0,55	0,25	0,34	6,5	0,08	0,23	—	Ж3 6/6	„	
25	25/VIII	в. 2 *м*	„	93	0,16	0,64	0,25	0,34	6,5	0,10	0,24	—	Ж3 6/6	„	
26	11/IX	в. 2 *м*	„	94	0,19	0,70	0,27	0,31	6,5	0,11	0,19	—	Ж3 6/6	„	
27	25/IX	в. 2 *м*	„	96	0,22	0,69	0,32	0,40	6,5	0,11	0,21	—	Ж3 6/6	„	
28	8/X	в. 2 *м*	„	96	0,23	0,94	0,24	0,34	7,0	0,13	0,35	—	Ж3 6/6	„	
29	25/X	в. 2 *м*	„	99	0,29	1,08	0,27	0,40	6,8	0,16	0,33	—	Ж3 6/6	„	
30	10/XI	в. 2 *м*	лдст	104	0,30	1,40	0,21	0,31	6,8	0,21	0,39	—	Ж3 6/6	„	
31	25/XI	в. 2 *м*	„	110	0,22	1,04	0,21	0,29	6,5	0,16	0,30	—	Ж3 6/6	„	
32	10/XII	1	„	127	0,27	1,41	0,19	0,26	6,5	0,22	0,50	—	Ж3 6/6	„	
33	19/XII	в. 2 *м*	„	135	0,099	4,25/0,51	0,19	0,34	15,1	0,28	0,69	—	Ж3 5/5	„	

В расходах № 1—10, 23 общая площадь и ширина реки преуменьшены за счет недоучета льда у берегов. Расходы № 11, 12, 30—32 измерены в искусственно пробитой полынье.

82. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой

1	7/I	в. 20 *м*	лдст	165	0,28	11,7/1,30	0,22	0,28	42,6	0,27	0,86	—	Ж3 6/7	а	
2	18/I	в. 20 *м*	„	172	0,26	14,5/1,21	0,21	0,30	49,7	0,29	0,94	—	Ж3 7/14	„	
3	27/I	в. 20 *м*	„	180	0,24	18,6/1,08	0,22	0,33	50,4	0,37	1,00	—	Ж3 7/13	„	
4	26/II	в. 20 *м*	„	180	0,16	18,0/0,65	0,25	0,35	50,4	0,36	0,96	—	Ж3 6/7	„	
5	14/III	в. 20 *м*	„	186	0,19	20,6/1,07	0,18	0,24	49,5	0,42	0,93	—	Ж3 6/12	„	
6	31/III	в. 20 *м*	„	171	0,18	12,9/0,87	0,21	0,41	49,6	0,26	0,75	—	Ж3 6/8	„	
7	4/IV	в. 20 *м*	„	173	0,19	14,8/0,98	0,19	0,30	50,0	0,30	0,81	—	Ж3 6/12	„	
8	8/IV	1	„	199	1,50	18,2/12,3	0,12	0,18	45,2	0,40	1,01	—	Ж3 7/14	„	
9	9/IV	1	„	196	1,64	19,7/12,4	0,13	0,19	44,0	0,45	0,98	—	Ж3 7/12	„	
10	10/IV	1	„	198	1,99	24,9/15,8	0,13	0,24	45,7	0,54	1,03	—	Ж3 7/14	„	
11	12/IV	1	„	198	3,40	27,4/18,4	0,18	0,36	45,0	0,61	1,01	—	Ж3 7/14	„	
12	14/IV	1	впл	208	5,20	30,4/26,0	0,20	0,41	46,5	0,65	1,13	—	Ж3 7/13	„	
13	15/IV	1	„	230	14,8	40,6/34,9	0,42	1,03	49,3	0,82	1,32	—	Ж3 7/14	„	снег 5,70 $м^2$
14	15/IV	1	„	270	22,8	58,4/47,7	0,48	0,92	58,5	1,00	1,55	—	Ж3 7/14	„	снег 10,7 $м^2$
15	16/IV	1	„	342	49,0	102/81,0	0,60	0,97	64,0	1,59	2,25	—	Ж3 5/10	„	снег 21,0 $м^2$
16	17/IV	1	„	330	58,2	95,3/88,3	0,66	1,08	63,0	1,51	2,15	—	Ж3 7/13	„	снег 7,02 $м^2$
17	18/IV	1	„	339	64,0	102/97,4	0,66	0,95	63,7	1,60	2,25	—	Ж3 7/14	„	снег 4,55 $м^2$
18	19/IV	1	„	358	78,0	109/105	0,74	1,02	59,9	1,82	2,35	—	Ж3 7/14	„	снег 4,20 $м^2$
19	20/IV	1	св	366	86,4	119/116	0,74	1,05	65,3	1,82	2,82	—	Ж3 7/14	„	снег 3,25 $м^2$
20	21/IV	1	„	404	114	142	0,80	1,00	67,0	2,12	3,15	—	Ж3 8/16	„	
21	22/IV	1	„	400	103	143	0,72	1,01	66,5	2,15	3,30	—	Ж3 8/16	„	
22	23/IV	1	„	364	82,7	114	0,73	0,97	64,4	1,77	2,60	—	Ж3 8/16	„	
23	24/IV	1	„	332	64,9	93,0	0,70	0,96	63,3	1,47	2,25	—	Ж3 8/16	„	
24	27/IV	1	„	310	55,6	77,1	0,72	1,04	61,0	1,26	1,94	—	Ж3 8/16	„	
25	29/IV	1	„	287	44,6	59,9	0,74	0,95	58,3	1,03	1,75	—	Ж3 7/14	„	
26	30/IV	1	„	268	33,7	47,8	0,71	0,97	57,6	0,83	1,40	—	Ж3 7/13	„	
27	16/V	1	„	166	5,85	12,0	0,49	0,73	29,0	0,41	0,55	—	Ж3 9/16	„	
28	17/V	1	„	163	5,37	11,0	0,49	0,72	28,3	0,39	0,50	—	Ж3 9/16	„	
29	22/V	1	„	151	3,42	7,96	0,43	0,55	26,4	0,30	0,36	—	Ж3 7/11	„	
30	29/V	1	„	139	1,60	5,15	0,31	0,34	24,1	0,21	0,27	—	Ж3 6/6	„	
31	6/VI	1	„	152	3,59	8,93	0,40	0,54	26,7	0,33	0,43	—	Ж3 7/13	„	
32	16/VI	1	„	134	1,14	4,61	0,25	0,27	23,2	0,20	0,24	—	Ж3 7/7	„	
33	26/VI	в. 25 *м*	„	127	0,61	1,84	0,33	0,43	7,8	0,24	0,52	—	Ж3 7/9	„	
34	11/VII	в. 25 *м*	„	121	0,37	1,50	0,25	0,35	7,6	0,20	0,50	—	Ж3 6/7	„	
35	26/VII	в. 42 *м*	„	118	0,22	0,63	0,35	0,44	4,1	0,15	0,21	—	Ж3 7/7	„	
36	10/VIII	в. 42 *м*	„	116	0,14	0,59	0,24	0,31	5,4	0,11	0,17	—	Ж3 9/9	„	
37	25/VIII	в. 42 *м*	„	114	0,11	0,42	0,26	0,35	4,0	0,10	0,14	—	Ж3 7/7	„	
38	1/IX	в. 42 *м*	„	115	0,12	0,25	0,48	0,53	2,4	0,10	0,16	—	Ж3 5/5	„	
39	11/IX	в. 42 *м*	„	115	0,096	0,42	0,23	0,28	4,0	0,10	0,20	—	Ж3 7/7	„	
40	28/IX	в. 70 *м*	„	116	0,22	0,85	0,26	0,33	4,5	0,19	0,30	—	Ж3 7/8	„	
41	10/X	в. 70 *м*	„	117	0,22	0,83	0,27	0,37	4,7	0,18	0,29	—	Ж3 6/7	„	
42	27/X	н. 55 *м*	„	121	0,37	1,27	0,29	0,34	9,5	0,13	0,25	—	Ж3 9/9	„	
43	30/X	н. 55 *м*	„	121	0,43	1,47	0,29	0,34	10,0	0,15	0,26	—	Ж3 10/10	„	
44	13/XII	в. 40 *м*	лдст	157	0,38	7,07/2,26	0,17	0,24	16,5	0,43	0,65	—	Л 6/6	„	
45	26/XII	в. 40 *м*	„	167	0,35	8,18/2,20	0,16	0,26	17,5	0,47	0,70	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 35, 37—39 измерены в искусственно суженном русле.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		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
83. р. Утва — пос. Белогорский															
1	10/III	в. 800 *м*	лдст	274	0,69	8,88/4,08	0,17	0,23	16,0	0,56	0,94	—	Ж3 5/5	а	опоры моста 4,80 $м^2$
2	8/IV	в. 800 *м*	„	265	0,87	6,67/4,27	0,20	0,28	17,0	0,39	0,83	—	Ж3 7/7	„	опоры моста 2,40 $м^2$
3	13/IV	в. 600 *м*	рлдх	392	28,0	80,7	0,35	0,47	66,0	1,22	3,02	—	Ж3 16/33	„	
4	14/IV	в. 600 *м*	„	410	34,1	94,4	0,36	0,56	66,0	1,43	3,20	—	Ж3 16/40	„	
5	15/IV	в. 600 *м*	„	433	56,0	113	0,50	0,67	68,0	1,66	3,30	—	Ж3 16/44	„	
6	15/IV	в. 600 *м*	„	420	48,3	102	0,47	0,65	67,0	1,52	3,16	—	Ж3 16/42	„	
7	16/IV	в. 600 *м*	„	435	52,3	110	0,48	0,64	68,0	1,62	3,28	—	Ж3 17/44	„	
8	17/IV	в. 600 *м*	св	410	45,8	94,4	0,49	0,76	66,0	1,43	3,20	—	Ж3 16/35	„	
9	17/IV	в. 600 *м*	„	380	31,7	74,4	0,43	0,67	65,5	1,14	2,91	—	Ж3 16/39	„	
10	18/IV	в. 600 *м*	„	354	21,6	49,4	0,44	0,61	54,0	0,91	2,62	—	Ж3 13/27	„	
11	19/IV	в. 600 *м*	„	356	22,6	49,6	0,46	0,62	54,0	0,92	2,50	—	Ж3 13/30	„	
12	21/IV	в. 600 *м*	„	338	15,8	38,4	0,41	0,55	55,0	0,70	2,10	—	Ж3 13/27	„	
13	22/IV	1	рлдх	320	10,4	55,7	0,19	0,34	48,0	1,16	2,40	—	Ж3 6/28	„	
14	28/IV	1	св	309	7,39	51,1	0,14	0,22	34,0	1,50	2,30	—	Ж3 7/31	„	
15	3/V	1	„	294	5,34	45,6	0,12	0,15	31,0	1,47	2,20	—	Ж3 7/29	„	
16	12/V	в. 800 *м*	„	275	2,75	15,4/6,05	0,45	0,78	26,0	0,59	1,00	—	Ж3 8/15	„	опоры моста 9,35 $м^2$
17	10/VI	в. 800 *м*	„	263	0,76	10,6/4,64	0,16	0,32	25,0	0,42	0,85	—	Ж3 8/14	„	опоры моста 5,95 $м^2$
18	23/VI	в. 800 *м*	„	259	0,53	9,45/4,65	0,11	0,23	25,0	0,38	0,80	—	Ж3 6/9	„	опоры моста 4,80 $м^2$
19	24/VIII	в. 800 *м*	„	252	0,35	8,86/4,06	0,09	0,24	25,0	0,35	0,73	—	Ж3 7/12	„	опоры моста 4,80 $м^2$
20	20/X	в. 800 *м*	„	257	0,56	5,69/4,64	0,12	0,26	27,0	0,21	0,75	—	Ж3 7/9	„	опоры моста 1,05 $м^2$
21	17/XI	в. 800 *м*	лдст	259	0,68	9,01/4,51	0,15	0,24	26,5	0,34	0,75	—	Ж3 7/10	„	опоры моста 4,50 $м^2$
22	2/XII	в. 800 *м*	„	260	0,69	10,5/5,04	0,14	0,23	26,0	0,40	0,85	—	Ж3 5/9	„	опоры моста 5,44 $м^2$
23	20/XII	в. 800 *м*	„	263	0,66	11,0/5,04	0,13	0,25	26,0	0,42	0,85	—	Ж3 5/9	„	опоры моста 5,95 $м^2$
Расходы № 1, 2 измерены в промоине. Расходы № 3—13 — остатки льда у берегов. Расходы № 21—23 измерены в полынье.															
84. р. Утва — с. Григорьевка															
1	22/I	3	лдст	215	0,56	4,93/3,50	0,16	0,18	7,0	0,70	0,90	—	Ж3 7/15	а	
2	31/I	3	„	220	0,44	5,05/3,24	0,14	0,16	7,0	0,72	0,93	—	Ж3 7/7	„	
3	20/II	3	„	224	0,87	6,64/5,77	0,15	0,17	7,0	0,95	1,04	—	Ж3 7/14	„	
4	20/III	3	„	216	1,00	4,86	0,21	0,25	7,0	0,69	0,90	—	Ж3 7/14	„	
5	23/III	3	„	217	0,91	4,94/4,66	0,20	0,22	7,0	0,71	0,90	—	Ж3 7/14	„	
6	27/III	3	„	214	0,72	4,80/4,66	0,15	0,20	7,0	0,69	0,89	—	Ж3 7/14	„	
7	3/IV	3	„	209	0,93	4,32	0,22	0,25	7,0	0,62	0,85	—	Ж3 7/14	„	
8	6/IV	3	„	221	1,71	5,08	0,34	0,40	7,0	0,73	0,94	—	Ж3 7/14	„	
9	7/IV	1	„	240	6,30	35,3/31,7	0,20	0,27	38,0	0,93	1,42	—	Ж3 9/14	„	
10	9/IV	1	„	292	17,8	65,0	0,27	0,37	52,5	1,24	1,76	—	Ж3 12/27	„	
11	10/IV	1	св	334	30,4	85,1	0,36	0,46	68,0	1,25	2,02	—	Ж3 9/20	„	
12	11/IV	1	„	401	64,0	147	0,44	0,78	84,0	1,75	2,91	—	Ж3 11/29	„	
13	12/IV	1	„	382	62,4	126	0,50	0,81	79,0	1,59	2,72	—	Ж3 11/36	„	
14	14/IV	1	„	441	106	183	0,58	0,84	90,0	2,03	3,40	—	Ж3 8/35	„	
15	16/IV	1	„	442	108	184	0,59	0,91	90,0	2,04	3,41	—	Ж3 8/33	„	
16	18/IV	1	„	377	65,9	124	0,53	0,76	81,5	1,52	2,60	—	Ж3 9/24	„	
17	19/IV	1	„	350	51,3	107	0,48	0,64	76,5	1,40	2,42	—	Ж3 9/23	„	
18	21/IV	1	„	332	44,4	96,0	0,46	0,61	74,5	1,29	2,25	—	Ж3 8/21	„	
19	23/IV	1	„	295	27,0	68,0	0,40	0,55	64,0	1,06	1,85	—	Ж3 7/15	„	
20	11/V	1	„	224	4,67	32,2	0,15	0,18	42,0	0,77	1,15	—	Ж3 7/14	„	
21	25/V	1	„	214	1,80	24,4	0,07	0,12	36,0	0,68	1,04	—	Ж3 7/14	„	
22	26/VI	3	„	208	0,50	4,66	0,11	0,15	9,6	0,49	0,71	—	Ж3 7/13	„	
23	12/VII	3	„	207	0,48	4,21	0,11	0,16	7,0	0,60	0,74	—	Ж3 7/14	„	
24	31/VII	3	„	205	0,44	4,00	0,11	0,15	7,0	0,57	0,70	—	Ж3 7/14	„	
25	31/VIII	3	„	201	0,49	3,82	0,13	0,16	7,0	0,55	0,60	—	Ж3 7/14	„	
26	27/IX	3	„	203	0,46	3,82	0,12	0,16	7,0	0,55	0,60	—	Ж3 7/14	„	
27	22/X	3	„	205	0,59	3,98	0,15	0,18	7,0	0,57	0,64	—	Ж3 7/14	„	
28	18/XI	3	заб	207	0,76	5,45	0,14	0,18	7,0	0,78	0,85	—	Ж3 7/14	„	
29	17/XII	3	лдст	219	0,64	5,08/3,96	0,16	0,20	7,0	0,73	0,78	—	Ж3 7/14	„	
Расходы воды № 4, 7, 8, 10 измерены в промоине. Расходы № 11, 12 измерены между средним, № 13—15 — редким ледоходом.															
85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск															
1	10/I	п. 4,5 км	лдст	263	0,65	1,40	0,46	0,56	5,6	0,25	0,40	—	Ж3 7/14	а	
2	20/I	п. 4,5 км	„	263	0,57	1,34	0,43	0,50	5,6	0,24	0,40	—	Ж3 7/14	„	
3	30/I	п. 4,5 км	„	263	0,61	1,44	0,42	0,53	5,6	0,26	0,41	—	Ж3 7/7	„	
4	10/II	п. 4,5 км	„	263	0,66	1,46	0,45	0,52	5,6	0,26	0,42	—	Ж3 7/7	„	
5	20/II	п. 4,5 км	„	261	0,60	1,42	0,42	0,53	5,6	0,25	0,41	—	Ж3 7/7	„	
6	28/II	п. 4,5 км	„	262	0,59	1,34	0,44	0,52	5,6	0,24	0,40	—	Ж3 7/7	„	
7	10/III	п. 4,5 км	„	262	0,61	1,27	0,48	0,53	5,6	0,23	0,40	—	Ж3 7/7	„	
8	29/III	п. 4,5 км	„	261	0,55	1,42	0,39	0,50	6,3	0,23	0,36	—	Ж3 7/7	„	
9	10/IV	2	св	307	2,24	12,4	0,18	0,27	26,0	0,48	0,81	—	Ж3 7/12	„	
10	12/IV	2	„	281	1,02	6,39	0,16	0,22	19,0	0,34	0,55	—	Ж3 7/10	„	
11	14/IV	2	„	320	3,35	15,5	0,22	0,29	26,8	0,58	0,91	—	Ж3 8/14	„	
12	15/IV	2	„	344	6,40	21,0	0,30	0,40	28,2	0,74	1,10	—	Ж3 7/19	„	
13	15/IV	2	„	362	8,38	27,4	0,31	0,42	30,5	0,90	1,30	—	Ж3 7/28	„	
14	16/IV	2	„	390	10,5	36,2	0,29	0,44	33,7	1,07	1,58	—	Ж3 7/31	„	
15	18/IV	2	„	418	13,7	45,4	0,30	0,46	34,8	1,30	1,90	—	Ж3 7/31	„	
16	19/IV	2	„	486	23,8	70,3	0,34	0,61	41,5	1,69	2,53	—	Ж3 7/35	„	
17	20/IV	2	„	510	28,6	83,5	0,34	0,56	44,2	1,89	2,85	—	Ж3 7/19	„	
18	21/IV	2	„	551	35,0	100	0,35	0,63	48,1	2,08	3,20	—	Ж3 7/33	„	
19	23/IV	2	„	497	25,6	74,8	0,34	0,54	42,2	1,77	2,67	—	Ж3 7/35	„	
20	24/IV	2	„	460	20,0	60,7	0,33	0,48	40,0	1,52	2,28	—	Ж3 7/33	„	
21	25/IV	2	„	493	25,8	75,9	0,34	0,58	43,0	1,77	2,65	—	Ж3 7/35	„	
22	30/IV	2	„	422	15,8	45,8	0,34	0,60	36,0	1,27	1,90	—	Ж3 7/31	„	
23	2/V	2	„	395	6,20	37,3	0,17	0,24	33,0	1,13	1,60	—	Ж3 7/35	„	
24	27/V	1	„	342	1,85	16,2	0,11	0,15	24,0	0,68	1,03	—	Ж3 7/19	„	

№ 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
25	29/V	1	„	289	0,78	6,41	0,12	0,17	20,0	0,32	0,52	—	Ж3 7/7	а	
26	10/VI	2	„	261	0,69	3,77	0,18	0,21	16,0	0,24	0,40	—	Ж3 7/7	„	
27	30/VI	н. 4,5 *км*	„	284	0,69	1,09	0,63	0,72	4,0	0,27	0,50	—	Ж3 7/7	„	
28	10/VII	н. 4,5 *км*	„	284	0,75	1,14	0,66	0,76	4,6	0,25	0,45	—	Ж3 7/7	„	
29	20/VII	н. 4,5 *км*	„	283	0,56	0,93	0,60	0,78	4,6	0,20	0,35	—	Ж3 7/7	„	
30	30/VII	н. 4,5 *км*	„	281	0,60	1,04	0,58	0,75	5,0	0,21	0,37	—	Ж3 7/7	„	
31	10/VIII	н. 4,5 *км*	„	282	0,60	1,06	0,57	0,77	5,0	0,21	0,36	—	Ж3 7/7	„	
32	20/VIII	н. 4,5 *км*	„	282	0,59	1,09	0,54	0,66	5,0	0,22	0,40	—	Ж3 7/7	„	
33	6/IX	н. 4,5 *км*	„	283	0,34	1,09	0,31	0,37	4,8	0,23	0,40	—	Ж3 5/5	„	
34	20/IX	н. 4,5 *км*	„	284	0,57	1,04	0,55	0,66	5,0	0,21	0,33	—	Ж3 6/6	„	
35	30/IX	н. 4,5 *км*	„	281	0,52	1,11	0,47	0,59	5,0	0,22	0,35	—	Ж3 7/7	„	
36	10/X	н. 4,5 *км*	„	281	0,59	1,21	0,49	0,60	5,0	0,24	0,40	—	Ж3 7/7	„	
37	20/X	н. 4,5 *км*	„	279	0,58	1,22	0,48	0,62	5,0	0,24	0,41	—	Ж3 7/7	„	
38	29/X	н. 4,5 *км*	„	260	0,85	1,51	0,56	0,72	5,0	0,30	0,50	—	Ж3 7/7	„	
39	10/XI	н. 4,5 *км*	„	257	0,73	1,33	0,55	0,70	5,0	0,27	0,45	—	Ж3 7/7	„	
40	20/XI	н. 4,5 *км*	лдст	256	0,87	1,49	0,58	0,70	5,0	0,30	0,49	—	Ж3 5/5	„	
41	30/XI	н. 4,5 *км*	„	255	0,88	1,46	0,60	0,77	5,0	0,29	0,50	—	Ж3 5/5	„	
42	20/XII	н. 4,5 *км*	„	254	0,74	1,62	0,46	0,58	5,4	0,30	0,45	—	Ж3 5/5	„	
43	30/XII	н. 4,5 *км*	„	256	0,86	1,91	0,45	0,68	5,4	0,35	0,45	—	Ж3 5/5	„	

Расходы измерены: № 1—8 в промоине; № 23—25 при подпоре от р. Урал; № 27—43 в подпоре от нижерасположенной плотины; № 40—43 в полынье.

86. р. Чаган—с. Сергиевский

1	30/I	в. 270 *м*	лдст	589	0,064	0,50	0,13	0,30	3,3	0,15	0,24	—	ОХ 8/8	а	мертв. пр. 0,08 $м^2$
2	20/II	в. 270 *м*	„	592	0,049	0,46	0,11	0,19	2,7	*0,17*	0,26	—	ОХ 8/8	„	
3	3/IV	в. 270 *м*	„	598	0,18	1,17	0,15	0,49	4,0	0,29	0,42	—	Ж3 8/10	„	мертв. пр. 0,28 $м^2$
4	6/IV	в. 270 *м*	„	600	0,21	1,02	0,21	0,57	3,5	0,29	0,40	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 0,26 $м^2$
5	9/IV	в. 270 *м*	„	606	0,55	1,25	0,44	1,15	4,1	0,30	0,45	—	Ж3 6/12	„	
6	12/IV	н. 400 *м*	„	702	15,9	32,7	0,49	0,75	30,8	1,06	2,08	—	Ж3 10/30	„	
7	12/IV	н. 395 *м*	„	714	21,6	49,3	0,44	0,85	48,6	1,01	2,56	—	Ж3 9/23	„	
8	13/IV	н. 392 *м*	„	720	20,5	55,8	0,37	0,73	42,2	1,32	3,20	—	Ж3 9/15	„	
9	14/IV	н. 390 *м*	„	730	25,0	56,4	0,44	0,80	49,1	1,15	3,00	—	Ж3 11/25	„	
10	14/IV	н. 390 *м*	„	760	34,3	74,2	0,46	0,64	60,0	1,24	3,30	—	Ж3 9/17	„	
11	15/IV	н. 390 *м*	„	749	30,8	68,4	0,45	0,58	51,6	1,32	3,16	—	Л 8/8	„	
12	16/IV	н. 390 *м*	„	710	20,2	48,9	0,41	0,72	40,4	1,21	2,88	—	Ж3 8/22	„	
13	17/IV	н. 390 *м*	„	720	20,9	49,5	0,42	0,88	48,3	1,02	2,86	—	Л 9/18	„	
14	18/IV	н. 390 *м*	„	736	25,8	58,8	0,44	0,80	49,2	1,20	3,00	—	Ж3 9/17	„	
15	18/IV	н. 390 *м*	„	730	23,7	56,2	0,42	0,87	49,5	1,14	2,94	—	Л 7/12	„	
16	19/IV	н. 200 *м*	„	708	19,2	80,8	0,24	0,35	23,3	3,47	5,6	—	Ж3 8/24	„	
17	20/IV	н. 200 *м*	„	736	29,6	88,2	0,34	0,48	24,0	3,68	6,0	—	Л 8/24	„	
18	20/IV	н. 200 *м*	рлдх	728	25,8	84,0	0,31	0,44	24,0	3,50	5,8	—	Ж3 7/21	„	
19	23/IV	н. 200 *м*	св	668	13,1	73,6	0,18	0,27	21,7	3,39	5,2	—	Л 8/24	„	
20	24/IV	н. 200 *м*	„	690	18,6	77,0	0,24	0,35	22,3	3,45	5,4	—	Ж3 8/24	„	
21	24/IV	н. 200 *м*	„	704	22,0	80,1	0,27	0,42	23,8	3,37	5,6	—	Л 7/36	„	
22	25/IV	н. 200 *м*	„	714	22,3	82,2	0,27	0,36	23,8	3,45	5,7	—	Ж3 7/13	„	
23	25/IV	н. 200 *м*	лдх	672	14,4	72,6	0,20	0,28	21,8	3,33	5,2	—	Л 8/16	„	
24	27/IV	н. 200 *м*	„	743	36,6	90,8	0,40	0,59	29,6	3,07	6,0	—	Ж3 9/46	„	
25	27/IV	1	рлдх	730	34,1	91,8	0,37	0,56	33,5	2,74	5,3	—	Л 8/35	„	
26	28/IV	н. 200 *м*	св	675	15,6	72,3	0,22	0,31	21,4	3,38	5,3	—	Ж3 6/12	„	
27	28/IV	н. 392 *м*	„	652	10,9	26,5	0,41	0,90	22,6	1,17	2,18	—	Л 8/14	„	
28	30/IV	н. 392 *м*	„	639	7,62	15,8	0,48	0,94	18,8	0,84	1,28	—	Ж3 8/16	„	
29	14/V	в. 270 *м*	св	604	0,99	1,47	0,67	1,22	5,5	0,27	0,44	—	Ж3 9/12	„	
30	27/VI	в. 270 *м*	„	585	0,11	0,59	0,19	0,24	3,0	0,20	0,25	—	Ж3 7/7	„	
31	11/VII	в. 270 *м*	„	586	0,13	0,63	0,21	0,29	3,2	0,20	0,26	—	Ж3 7/7	„	
32	31/VII	в. 270 *м*	„	575	0,024	0,33	0,07	0,15	2,8	0,12	0,16	—	Ж3 6/6	„	
33	1/VIII	в. 270 *м*	„	575	0,028	0,12	0,23	0,26	1,4	0,09	0,09	—	ОХ 6/6	„	
34	10/VIII	в. 270 *м*	„	572	0,019	0,12	0,16	0,17	1,4	0,09	0,09	—	ОХ 6/6	„	
35	20/VIII	в. 270 *м*	„	572	0,023	0,11	0,21	0,23	1,4	0,08	0,08	—	ОХ 6/6	„	
36	31/VIII	в. 270 *м*	„	572	0,022	0,12	0,18	0,22	1,4	0,09	0,09	—	ОХ 6/6	„	
37	3/IX	в. 270 *м*	„	573	0,025	0,16	0,16	0,18	1,4	0,11	0,12	—	ОХ 6/6	„	
38	15/IX	в. 270 *м*	„	580	0,056	0,13	0,43	0,48	1,4	0,09	0,10	—	ОХ 6/6	„	
39	30/IX	в. 270 *м*	„	580	0,051	0,14	0,36	0,43	1,4	0,10	0,11	—	ОХ 6/6	„	
40	10/X	в. 270 *м*	„	579	0,046	0,13	0,35	0,39	1,4	0,09	0,11	—	ОХ 6/6	„	
41	20/X	в. 270 *м*	„	580	0,045	0,13	0,35	0,40	1,4	0,09	0,10	—	ОХ 6/6	„	
42	22/X	в. 270 *м*	„	581	0,058	0,13	0,45	0,48	1,4	0,09	0,10	—	ОХ 6/6	„	
43	31/X	в. 270 *м*	„	583	0,072	0,16	0,45	0,50	1,4	0,11	0,12	—	ОХ 6/6	„	
44	10/XI	в. 270 *м*	„	583	0,082	0,16	0,51	0,57	1,4	0,11	0,12	—	ОХ 6/6	„	у водпоста ледостав
45	12/XI	в. 270 *м*	„	582	0,083	0,20	0,42	0,47	1,4	0,14	0,15	—	ОХ 6/6	„	то же
46	15/XI	в. 270 *м*	„	581	0,073	0,15	0,49	0,55	1,4	0,11	0,12	—	ОХ 6/6	„	„
47	20/XI	в. 270 *м*	„	581	0,068	0,15	0,45	0,53	1,4	0,11	0,12	—	ОХ 6/6	„	„
48	20/XII	в. 270 *м*	„	583	0,061	0,12	0,51	0,69	1,4	0,09	0,10	—	ОХ 6/6	„	„

Расходы измерены: № 1—5 в искусственной полынье, не учтена площадь льда у берегов; № 6—17 в разводье; № 19—22 между ледоходом. Расходы № 9—23 измерены при заторе льда выше водпоста. Расходы № 33—48 измерены в лотке.

87. р. Чаган — пос. Каменный

1	12/I	в. 10 *м*	лдст	267	0,68	3,93	0,17	0,24	7,3	0,54	0,76	—	Ж3 7/14	а	
2	21/II	в. 10 *м*	„	282	0,74	5,08	0,15	0,17	7,3	0,70	0,86	—	Ж3 7/14	„	
3	16/III	1	„	323	2,05	32,5	0,06	0,28	59,7	0,54	1,10	—	Ж3 7/31	„	мертв. пр. 20,4 $м^2$
4	9/IV	1	„	384	15,2	88,1	0,17	0,27	71,6	1,23	1,69	—	Ж3 7/16	„	
5	13/IV	1	лдх	685	120	341	0,35	0,51	91,4	3,73	4,90	—	Ж3 8/31	„	
6	14/IV	1	лдх	775	178	400	0,44	0,60	94,5	4,23	5,7	—	Ж3 7/14	„	
7	14/IV	1	„	805	170	425	0,40	0,59	95,5	4,45	6,0	—	пплд 18	а 0,71	
8	17/IV	1	рлдх	748	168	378	0,44	0,60	92,9	4,07	5,5	—	Ж3 7/32	а	
9	18/IV	1	св	703	140	347	0,40	0,57	90,5	3,83	4,95	—	Ж3 7/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	19/IV	1	св	664	127	311	0,41	0,55	89,6	3,47	4,55	—	Ж3 8/40	а	
11	20/IV	1	„	644	112	290	0,39	0,50	87,5	3,31	4,20	—	Ж3 7/38	„	
12	23/IV	1	„	582	89,8	245	0,37	0,46	86,2	2,84	3,85	—	Ж3 7/31	„	
13	24/IV	1	„	539	73,4	206	0,36	0,47	85,2	2,42	3,35	—	Ж3 7/31	„	
14	4/V	1	„	408	30,7	114	0,27	0,44	71,6	1,59	2,25	—	Ж3 7/29	„	
15	7/V	1	„	332	12,5	60,9	0,21	0,43	67,9	0,90	1,25	—	Ж3 4/16	„	мертв. пр. 15,2 $м^2$
16	14/V	1	„	298	3,49	36,9	0,09	0,40	59,9	0,62	1,02	—	Ж3 7/19	„	мертв. пр. 13,4 $м^2$
17	28/V	1	„	283	1,43	27,5	0,05	0,33	59,0	0,47	0,72	—	Ж3 5/13	„	мертв. пр. 18,9 $м^2$
18	9/VI	в. 10 *м*	„	283	1,66	9,24	0,18	0,26	26,2	0,35	0,96	—	Ж3 5/13	„	мертв. пр. 1,58 $м^2$
19	9/VII	в. 10 *м*	„	280	1,08	6,80	0,16	0,28	22,0	0,31	0,78	—	Ж3 7/21	„	мертв. пр. 0,99 $м^2$
20	10/VIII	в. 10 *м*	„	261	0,31	3,25	0,10	0,15	7,2	0,45	0,70	—	Ж3 5/10	„	
21	16/XI	в. 10 *м*	лдст	270	0,86	4,71	0,18	0,30	10,7	0,44	0,72	—	Ж3 5/14	„	мертв. пр. 0,53 $м^2$
22	6/XII	в. 10 *м*	„	270	0,51	4,73	0,11	0,15	10,7	0,44	0,72	—	Ж3 5/20	„	мертв. пр. 0,51 $м^2$
23	22/XII	в. 10 *м*	„	273	0,80	5,79	0,14	0,25	14,5	0,40	0,72	—	Ж3 5/21	„	мертв. пр. 1,53 $м^2$

Расходы измерены: № 1, 2, 20—23 — в искусственно суженном русле; № 1, 21—23 — в полынье; № 2—4 — в промоине; 5, 6 — в перерыве между ледоходом. Расход № 7 — коэффициент K определен по данным расходов № 5 и 8. Расход № 3 — у левого берега в русле снег.

88. р. Деркул — с. Зеленое

1	18/II	н. 1,5 *км*	лдст	224	0,027	0,47	0,06	0,12	2,5	0,19	0,25	—	Ж3 6/6	а	
2	27/II	н. 150 *м*	„	278	4,90	13,2	0,37	0,42	30,5	0,43	0,65	—	Ж3 9/9	„	
3	27/II	н. 150 *м*	„	290	6,39	16,2	0,39	0,54	34,8	0,47	0,75	—	Ж3 9/10	„	
4	28/II	н. 150 *м*	„	274	4,85	11,4	0,43	0,48	28,0	0,41	0,64	—	Ж3 8/8	„	
5	1/III	н. 150 *м*	„	260	2,70	6,94	0,39	0,47	23,5	0,30	0,45	—	Ж3 7/7	„	
6	2/III	н. 150 *м*	„	251	1,92	4,79	0,40	0,48	23,0	0,21	0,35	—	Ж3 7/7	„	
7	5/III	н. 150 *м*	„	241	1,54	3,39	0,45	0,62	24,0	0,14	0,30	—	Ж3 6/6	„	
8	14/III	н. 70 *м*	„	368	23,3	89,0	0,26	0,40	101	0,88	1,60	—	Ж3 9/20	„	
9	15/III	н. 70 *м*	„	332	11,0	63,8	0,17	0,25	85,3	0,75	1,22	—	Ж3 9/9	„	
10	17/III	н. 70 *м*	„	297	6,06	29,7	0,20	0,29	65,0	0,46	0,91	—	Ж3 6/10	„	
11	4/IV	н. 150 *м*	„	270	5,78	12,2	0,47	0,58	30,0	0,41	0,65	—	Ж3 9/9	„	
12	6/IV	н. 70 *м*	„	332	22,8	54,8	0,42	0,53	79,0	0,69	1,28	—	Ж3 9/9	„	у водпоста закраины
13	7/IV	н. 70 *м*	„	374	37,4	93,0	0,40	0,58	100	0,93	1,55	—	Ж3 9/21	„	то же
14	8/IV	н. 70 *м*	„	412	63,2	137	0,46	0,62	108	1,27	1,88	—	Ж3 9/9	„	„
15	9/IV	н. 70 *м*	„	428	82,7	158	0,52	0,78	112	1,41	2,05	—	Ж3 10/34	„	
16	10/IV	н. 70 *м*	лдх	430	89,4	160	0,56	0,76	112	1,43	2,10	—	Ж3 10/28	„	
17	12/IV	н. 70 *м*	св	352	33,2	78,4	0,42	0,57	88,0	0,89	1,30	—	Ж3 8/15	„	
18	16/IV	н. 70 *м*	„	276	8,37	23,4	0,36	0,60	54,9	0,43	0,55	—	Ж3 7/9	„	
19	17/IV	н. 70 *м*	„	269	7,89	17,9	0,44	0,60	52,2	0,34	0,45	—	Ж3 6/6	„	
20	20/V	н. 1,5 *км*	„	223	0,60	1,94	0,31	0,33	3,7	0,52	0,82	—	Ж3 3/5	„	
21	21/XII	н. 1,5 *км*	лдст	211	0,15	0,85	0,18	0,27	3,6	0,24	0,32	—	Ж3 4/6	„	
22	29/XII	н. 1,5 *км*	„	211	0,12	0,64	0,19	0,22	3,8	0,17	0,29	—	Ж3 7/9	„	

Расходы измерены: № 1—14, 21, 22 — в промоине; № 15 — в разводье; № 16 — в перерыве между ледоходом.

89. рукав Баксай — пос. Тандай

1	30/IV	1	св	157	1,75	16,7	0,10	0,14	20,2	0,83	1,15	—	ВЖМЗ 4/8	а	
2	3/V	1	„	196	3,99	24,1	0,17	0,29	20,6	1,17	1,50	—	ВЖМЗ 4/8	„	
3	6/V	1	„	237	8,33	33,7	0,25	0,37	22,0	1,53	1,92	—	ВЖМЗ 4/8	„	
4	7/V	1	„	250	9,46	34,8	0,27	0,38	22,0	1,58	2,10	—	ВЖМЗ 5/10	„	
5	8/V	1	„	265	11,0	39,5	0,28	0,42	22,5	1,76	2,12	—	ВЖМЗ 8/15	„	
6	11/V	1	„	286	13,1	44,5	0,29	0,42	23,3	1,91	2,12	—	ВЖМЗ 8/16	„	
7	16/V	1	„	317	17,2	51,3	0,34	0,45	24,0	2,14	2,57	—	ВЖМЗ 8/16	„	
8	18/V	1	„	324	19,9	54,2	0,37	0,49	25,0	2,17	2,95	—	ВЖМЗ 8/16	„	
9	20/V	1	„	334	21,1	55,8	0,38	0,50	25,5	2,19	2,85	—	ВЖМЗ 5/10	„	
10	22/V	1	„	342	22,0	57,9	0,38	0,52	25,0	2,32	3,10	—	ВЖМЗ 8/16	„	
11	24/V	1	„	349	23,0	59,6	0,39	0,52	25,0	2,38	3,15	—	ВЖМЗ 8/16	„	
12	26/V	1	„	358	24,6	62,0	0,40	0,54	25,0	2,48	3,15	—	ВЖМЗ 8/16	„	
13	28/V	1	„	361	24,6	63,2	0,39	0,54	25,5	2,48	3,25	—	ВЖМЗ 8/16	„	
14	1/VI	1	„	372	26,8	66,0	0,41	0,54	25,5	2,59	3,45	—	ВЖМЗ 8/16	„	
15	6/VI	1	„	366	24,8	63,0	0,39	0,53	25,5	2,47	3,30	—	ВЖМЗ 8/16	„	
16	9/VI	1	„	342	20,5	57,2	0,36	0,50	23,5	2,43	3,05	—	ВЖМЗ 8/16	„	
17	12/VI	1	„	304	14,2	45,4	0,31	0,41	23,3	1,95	2,45	—	ВЖМЗ 8/16	„	
18	16/VI	1	„	255	8,45	37,2	0,23	0,29	23,0	1,62	2,10	—	ВЖМЗ 8/16	„	
19	19/VI	1	„	218	4,87	29,3	0,17	0,23	22,5	1,30	1,80	—	ВЖМЗ 4/8	„	
20	21/VI	1	„	198	3,65	24,4	0,15	0,23	21,5	1,13	1,50	—	ВЖМЗ 7/14	„	
21	24/VI	1	„	183	2,30	20,8	0,11	0,17	21,5	0,97	1,35	—	ВЖМЗ 7/14	„	
22	24/VI	1	„	175	1,94	17,8	0,11	0,13	21,5	0,83	1,25	—	ВЖМЗ 7/14	„	
23	26/VI	1	„	160	1,04	17,3	0,06	0,09	20,5	0,84	1,20	—	ВЖМЗ 3/3	„	

90. р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас

1	14/III	н. 0,5 *км*	лдст	283	1,59	3,39	0,47	0,75	6,0	0,56	1,12	—	Ж3 6/16	а	
2	15/III	н. 0,5 *км*	„	276	0,99	2,55	0,39	0,63	6,0	0,42	0,98	—	Ж3 5/15	„	
3	16/III	н. 0,5 *км*	„	267	0,47	1,85	0,25	0,51	5,2	0,36	0,86	—	Ж3 5/11	„	
4	17/III	н. 0,5 *км*	„	273	0,89	2,51	0,35	0,55	5,9	0,43	1,14	—	Ж3 5/14	„	
5	2/IV	н. 0,5 *км*	„	260	0,23	1,19	0,19	0,39	2,9	0,41	0,90	—	Ж3 5/15	„	
6	8/IV	1	„	315	8,91	75,9	0,12	0,17	25,1	3,02	4,28	—	Ж3 7/13	„	
7	11/IV	1	св	404	28,0	103	0,27	0,46	34,6	2,98	5,3	—	ппл 15	а 0,64	
8	11/IV	1	„	376	19,9	94,9	0,21	0,36	34,6	2,74	5,1	—	ппл 12	а 0,64	
9	16/IV	1	„	310	7,57	76,0	0,10	0,18	24,0	3,17	4,28	—	Ж3 5/13	а	
10	31/V	н. 400 *м*	„	257	0,18	0,60	0,30	0,36	2,2	0,27	0,36	—	Ж3 4/4	„	
11	26/VI	н. 400 *м*	„	255	0,16	0,54	0,30	0,36	2,0	0,27	0,38	—	Ж3 3/3	„	
12	18/IX	н. 350 *м*	„	250	0,091	0,34	0,27	0,40	1,3	0,26	0,36	—	Ж3 3/5	„	

Расходы № 1—6 измерены в промоине. Расходы № 7, 8 измерены между ледоходом. Коэффициент K определен по данным расходов № 2 1957 г. и № 6 1958 г.

№ 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
						91. р. Булдурты — свх. Абая									
1	30/III	в. 1,5 *км*	лдст	199	0,10	0,57	0,18	0,29	2,8	0,20	0,26	—	Ж3 2/2	а	
2	31/III	в. 1,5 *км*	„	198	0,13	0,66	0,20	0,25	2,8	0,24	0,33	—	Ж3 4/4	„	
3	2/IV	в. 1,5 *км*	„	195	0,15	0,63	0,24	0,30	3,3	0,19	0,30	—	Ж3 6/6	„	
4	3/IV	в. 1,5 *км*	„	192	0,14	0,70	0,20	0,28	3,4	0,21	0,27	—	Ж3 6/6	„	
5	6/IV	в. 1,5 *км*	„	192	0,29	1,03	0,28	0,39	4,3	0,24	0,32	—	Ж3 8/8	„	у водпоста закраины
6	7/IV	в. 1,5 *км*	„	190	0,24	1,00	0,24	0,34	4,8	0,21	0,30	—	Ж3 8/8	„	то же
7	9/IV	в. 1,5 *км*	св	220	1,35	3,81	0,35	0,52	7,3	0,52	0,72	—	Ж3 6/9	„	
8	14/IV	в. 1,5 *км*	„	254	3,00	6,79	0,44	0,56	10,5	0,65	1,00	—	Ж3 8/8	„	
9	15/IV	в. 1,5 *км*	„	255	3,38	7,02	0,48	0,59	10,6	0,66	1,00	—	Ж3 9/9	„	
10	19/IV	1	„	338	11,4	36,3	0,31	0,41	21,2	1,71	2,35	—	Ж3 10/10	„	
11	20/IV	1	„	352	13,6	41,1	0,33	0,44	22,4	1,83	2,52	—	Ж3 10/10	„	
12	21/IV	1	„	344	12,1	37,9	0,32	0,44	22,0	1,72	2,40	—	Ж3 10/19	„	
13	22/IV	1	„	323	9,97	34,2	0,29	0,35	21,2	1,61	2,28	—	Ж3 10/10	„	
14	17/IX	в. 0,7 *км*	„	173	0,018	0,39	0,05	0,10	3,4	0,11	0,25	—	Ж3 3/3	„	
15	15/XI	в. 1,5 *км*	лдст	179	0,025	0,29	0,09	0,12	3,0	0,10	0,16	—	Ж3 2/2	„	полынья
	Расходы № 1—6 измерены в промоине, площади и ширины занижены за счет льда у левого берега. Расход № 7 измерен после ледохода.														
						92. р. Шийли—аул Акчи									
1	26/I	2	лдст	154	0,071	0,54	0,13	0,18	2,0	0,27	0,35	—	Ж3 5/5	а	
2	20/II	2	„	176	0,20	0,88	0,23	0,34	3,0	0,29	0,47	—	Ж3 5/5	„	
3	13/III	2	„	176	0,30	6,48/4,72	0,06	0,12	16,5	0,39	0,91	—	Ж3 7/7	„	
4	30/III	2	„	198	0,066	2,79/1,35	0,05	0,08	3,0	0,93	1,08	—	Ж3 3/6	„	
5а	3/IV	2	„	199	0,054	2,58/1,33	0,04	0,05	2,5	1,03	1,18	—	Ж3 3/6	„	
5б	3/IV	2	„	199	0,069	0,17	0,41	0,60	0,8	0,21	0,24	—	Ж3 3/3	„	
5в	3/IV	2	„	199	0,010	0,07	0,14	0,16	0,6	0,12	0,15	—	Ж3 3/3	„	
5	3/IV			199	0,13										
6а	4/IV	2	лдст	185	0,027	2,46/1,30	0,02	0,04	2,5	0,98	1,00	—	Ж3 1/2	а	
6б	4/IV	2	„	185	0,070	0,14	0,50	0,68	0,8	0,18	0,20	—	Ж3 3/3	„	
6	4/IV			185	0,097										
7а	5/IV	2	лдст	191	0,029	2,53/1,18	0,02	0,04	2,5	1,00	1,10	—	Ж3 1/2	а	
7б	5/IV	2	„	191	0,053	0,12	0,44	0,54	0,7	0,17	0,23	—	Ж3 2/2	„	
7в	5/IV	2	„	191	0,12	0,21	0,57	0,73	0,9	0,23	0,27	—	Ж3 3/3	„	
7г	5/IV	2	„	191	0,070	0,15	0,47	0,61	1,1	0,14	0,16		Ж3 3/3	„	
7	5/IV			191	0,27										
8	11/IV	н. 62 *м*	лдст	205	2,48	7,81	0,32	0,42	14,2	0,55	1,20	—	Ж3 5/15	а	
9	12/IV	н. 62 *м*	„	226	2,77	9,13	0,30	0,43	10,5	0,87	1,45	—	Ж3 5/15	„	
10	13/IV	н. 62 *м*	„	254	3,25	11,4	0,28	0,43	11,0	1,04	1,75	—	Ж3 5/15	„	
11	15/IV	1	заб	240	4,09	32,5/27,7	0,15	0,32	22,5	1,44	1,70	—	Ж3 3/15	„	
12	16/IV	1	„	227	3,88	30,1/25,5	0,15	0,28	22,2	1,36	1,53	—	Ж3 3/15	„	
13	17/IV	1	„	195	2,72	23,7/19,3	0,14	0,26	21,5	1,10	1,30	—	Ж3 3/13	„	
14	18/IV	1	„	189	1,90	21,6/17,7	0,11	0,22	20,5	1,05	1,15	—	Ж3 3/13	„	
15	27/IV	2	св	180	1,68	5,52	0,30	0,37	12,0	0,46	1,20	—	Ж3 5/15	„	
16	30/IV	2	„	171	2,09	4,97	0,42	0,51	12,0	0,41	1,14	—	Ж3 4/12	„	
17	5/V	2	„	169	0,62	1,51	0,41	0,56	2,4	0,63	1,10	—	Ж3 4/12	„	расходы № 17—28 из-
18	11/V	2	„	165	0,21	1,00	0,21	0,31	2,2	0,45	0,66	—	Ж3 4/12	„	мерены в искусст-
19	19/V	2	„	162	0,19	1,45	0,13	0,25	3,9	0,37	0,64	—	Ж3 5/11	„	венно суженном рус-
20	25/V	2	„	159	0,20	1,35	0,15	0,22	3,5	0,39	0,72	—	Ж3 5/11	„	ле
21	31/V	2	„	158	0,17	1,22	0,14	0,21	3,5	0,35	0,68	—	Ж3 5/11	„	
22	10/VI	2	„	158	0,14	1,39	0,10	0,14	4,5	0,31	0,64	—	Ж3 5/13	„	
23	25/VI	2	„	156	0,15	1,69	0,09	0,14	4,5	0,38	0,61	—	Ж3 5/11	„	
24	3/VII	2	тр	156	0,034	1,38	0,02	0,09	4,2	0,33	0,55	—	Ж3 2/2	„	
25	20/VIII	2	„	151	0,085	0,84	0,10	0,13	3,0	0,28	0,42	—	Ж3 5/9	„	
26	25/IX	2	св	153	0,12	1,11	0,11	0,13	3,0	0,37	0,52	—	Ж3 5/11	„	
27	20/X	2	„	153	0,11	1,13	0,10	0,13	3,5	0,32	0,54	—	Ж3 5/11	„	
28	30/XI	2	лдст	155	0,048	0,45	0,11	0,12	2,5	0,18	0,86	—	Ж3 4/4	„	
	Расходы № 5—7 — а — основное русло; б, в, г — протоки правого берега. Расходы № 1, 2, 8, 9 измерены в промоине, № 10 — в разводье, до ледохода; № 11, 12 — между ледоходом; № 28 — в полынье. Расходы № 24, 25 измерены в подпоре от зарастания.														
						93. р. Калдыгайты — пос. Жигирлин									
1	27/III	н. 450 *м*	лдст	170	0,87	11,6/6,12	0,14	0,19	20,0	0,58	0,94	—	Ж3 2/4	а	
2	8/IV	1	закр	211	7,21	80,6/66,5	0,11	0,16	32,0	2,52	3,85	—	Ж3 9/29	„	
3	9/IV	1	„	218	8,58	82,6/68,8	0,12	0,20	32,3	2,56	3,91	—	Ж3 7/29	„	
4	11/IV	1	св	227	17,4	84,8	0,21	0,30	33,6	2,52	3,95	—	Ж3 16/76	„	
5	13/IV	1	„	212	10,9	82,7	0,13	0,18	32,2	2,57	3,88	—	Ж3 9/91	„	
6	15/IV	1	„	232	18,9	88,0	0,21	0,31	33,5	2,63	4,05	—	Ж3 16/76	„	
7	6/V	н. 450 *м*	„	178	3,34	47,8	0,07	0,09	28,0	1,71	2,95	—	Ж3 4/8	„	
	Расход № 4 измерен после ледохода.														
						94. р. Уил — аул Алты-Карасу									
1	13/III	н. 450 *м*	лдст	225	2,24	8,64	0,26	0,37	38,0	0,23	0,44	—	Ж3 7/8	а	промоина
2	25/III	н. 0,5 *км*	„	233	0,94	9,27/4,81	0,20	0,32	20,3	0,46	0,70	—	Ж3 7/10	„	
3	2/IV	н. 0,5 *км*	„	230	1,48	7,81/6,53	0,23	0,34	20,0	0,39	0,64	—	Ж3 8/14	„	
4	6/IV	н. 0,5 *км*	„	241	4,47	10,1	0,44	0,68	23,0	0,44	0,70	—	Ж3 8/20	„	промоина
5	11/IV	1	рлдх	313	66,6	157	0,42	0,57	137	1,15	2,05	—	Ж3 7/29	„	
6	13/IV	1	„	296	51,8	136	0,38	0,51	136	1,00	1,96	—	Ж3 7/27	„	
7	14/IV	1	св	282	38,7	115	0,34	0,47	135	0,85	1,75	—	Ж3 7/26	„	
8	16/IV	1	„	274	32,2	102	0,32	0,42	134	0,76	1,70	—	Ж3 7/24	„	
9	20/IV	1	„	298	55,9	139	0,40	0,55	137	1,01	1,90	—	Ж3 7/27	„	
10	21/IV	1	„	276	34,6	106	0,33	0,44	134	0,79	1,70	—	Ж3 7/24	„	
11	22/IV	1	„	264	27,4	92,0	0,30	0,40	132	0,70	1,56	—	Ж3 7/23	„	
12	23/IV	1	„	256	20,3	77,9	0,26	0,37	126	0,62	1,50	—	Ж3 7/19	„	

№ 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
13	25/IV	1	св	246	16,1	68,2	0,24	0,34	124	0,55	1,40	—	Ж3 6/17	а	
14	13/V	1	„	210	3,27	32,9	0,10	0,16	52,5	0,63	1,04	—	Ж3 7/23	„	
15а	18/V	н. 0,5 *км*	„	208	2,88	6,86	0,42	0,62	24,5	0,28	0,64	—	Ж3 7/11	„	
15б	18/V	н. 0,5 *км*	„	208	0,34	1,16	0,29	0,43	10,5	0,11	0,21	—	Ж3 5/5	„	
15	18/V			208	3,22										
16	31/V	н. 0,5 *км*	св	202	1,56	5,01	0,31	0,48	17,0	0,29	0,53	—	Ж3 8/13	а	
17	12/VI	н. 0,5 *км*	„	193	0,72	3,55	0,20	0,31	15,4	0,23	0,48	—	Ж3 7/7	„	
18	14/VII	н. 0,5 *км*	„	191	0,44	2,91	0,15	0,25	14,0	0,21	0,47	—	Ж3 6/8	„	
19	14/VIII	н. 0,5 *км*	„	183	0,14	2,54	0,06	0,17	13,5	0,19	0,44	—	Ж3 6/10	„	мертв. пр. 1,32 $м^2$
20	8/IX	н. 0,5 *км*	„	184	0,12	2,49	0,05	0,18	14,0	0,18	0,43	—	Ж3 5/8	„	мертв. пр. 1,14 $м^2$
21	6/X	н. 0,5 *км*	„	190	0,46	2,69	0,17	0,30	13,1	0,21	0,45	—	Ж3 6/6	„	
22	12/XII	н. 0,5 *км*	лдст	209	0,74	6,87/3,36	0,22	0,33	21,1	0,33	0,58	—	Ж3 7/7	„	

Расход № 15 — «а» — главное русло, «б» — протока левого берега.

95. р. Уил — аул Тал-Тогай

1	13/I	н. 260 *м*	лдст	183	1,05	9,03/5,40	0,19	0,29	24,0	0,38	0,54	—	Ж3 7/7	а	
2	12/II	н. 260 *м*	„	191	1,28	10,8/5,52	0,23	0,34	24,4	0,44	0,60	—	Ж3 7/7	„	
3	25/III	н. 260 *м*	„	193	2,32	11,7/7,86	0,30	0,42	24,1	0,49	0,63	—	Ж3 7/7	„	
4	27/III	н. 260 *м*	„	190	2,64	10,8/7,66	0,34	0,43	23,6	0,46	0,60	—	Ж3 7/7	„	
5	29/III	н. 260 *м*	„	194	3,12	10,5/8,99	0,35	0,50	24,2	0,43	0,62	—	Ж3 7/10	„	
6	13/IV	1	св	221	8,38	57,2	0,15	0,24	44,0	1,30	1,80	—	Ж3 7/14	„	
7	15/IV	1	„	330	58,2	133	0,44	0,76	97,4	1,37	2,90	—	Ж3 8/16	„	
8	16/IV	1	„	339	69,8	152	0,46	0,86	100	1,52	2,98	—	Ж3 8/16	„	
9	17/IV	1	„	344	74,7	152	0,49	0,84	101	1,50	3,15	—	Ж3 8/16	„	
10	19/IV	1	„	346	76,3	153	0,50	0,81	102	1,50	3,04	—	Ж3 8/16	„	
11	21/IV	1	„	332	63,7	137	0,46	0,80	98,6	1,39	2,80	—	Ж3 8/16	„	
12	27/IV	1	„	319	56,1	128	0,44	0,70	89,5	1,43	2,80	—	Ж3 8/14	„	
13	5/V	1	„	292	35,5	105	0,34	0,51	82,3	1,28	2,45	—	Ж3 8/16	„	
14	7/V	1	„	282	30,1	96,5	0,31	0,48	81,0	1,19	2,35	—	Ж3 6/12	„	
15	30/V	1	„	217	6,80	55,7	0,12	0,25	43,4	1,28	1,74	—	Ж3 7/13	„	
16	5/VI	н. 260 *м*	„	206	5,60	14,9	0,38	0,66	28,6	0,52	0,77	—	Ж3 9/17	„	
17	17/VI	н. 260 *м*	„	200	4,30	14,8	0,29	0,54	28,4	0,52	0,74	—	Ж3 7/14	„	
18	27/IX	н. 260 *м*	„	176	1,41	7,89	0,18	0,25	22,7	0,35	0,50	—	Ж3 7/7	„	
19	31/X	н. 260 *м*	„	178	1,58	8,73	0,18	0,32	23,1	0,38	0,54	—	Ж3 7/12	„	
20	15/XI	н. 260 *м*	заб	175	1,26	7,83	0,16	0,26	22,6	0,35	0,50	—	Ж3 7/8	„	
21	19/XII	н. 260 *м*	лдст	186	1,33	9,93/6,71	0,20	0,34	24,2	0,41	0,58	—	Ж3 7/7	„	
22	31/XII	н. 260 *м*	„	194	1,37	12,0/6,29	0,22	0,30	25,4	0,47	0,66	—	Ж3 7/7	„	

96. р. Уил — аул Куптугай

1	9/I	1	лдст	120	1,28	66,9/44,5	0,03	0,04	63,5	1,05	1,60	—	Ж3 7/7	а	мертв. пр. 8,44 $м^2$
2	15/II	1	„	131	1,13	73,2/41.3	0,03	0,04	67,6	1,08	1,74	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 7,08 $м^2$
3	25/IV	1	св	218	66,3	159	0,42	0,67	115	1,38	2,50	—	Ж3 9/21	„	
4	28/IV	1	„	206	54,6	146	0,37	0,53	114	1,28	2,32	—	Ж3 8/20	„	
5	6/V	1	„	195	41,9	131	0,32	0,46	110	1,19	2,20	—	Ж3 7/17	„	
6	10/V	1	„	184	34,1	115	0,30	0,44	108	1,06	2,10	—	Ж3 7/18	„	
7	14/V	1	„	169	26,1	97,8	0,27	0,38	106	0,92	1,95	—	Ж3 9/13	„	
8	20/V	1	„	155	19,8	83,7	0,24	0,34	105	0,80	1,80	—	Ж3 9/22	„	
9	24/V	1	„	140	14,6	70,8	0,21	0,30	74,4	0,95	1,65	—	Ж3 7/17	„	
10	3/VI	1	„	124	8,17	59,6	0,14	0,25	65,1	0,92	1,51	—	Ж3 9/21	„	
11	10/VII	1	„	103	3,61	46,2	0,08	0,14	61,7	0,75	1,30	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 6,76 $м^2$
12	28/VII	в. 300 *м*	„	93	2,14	12,5	0,17	0,29	32,1	0,39	0,68	—	Ж3 7/8	„	
13	28/VIII	в. 400 *м*	„	89	1,61	10,2	0,16	0,26	31,6	0,32	0,56	—	Ж3 7/8	„	
14	29/IX	в. 400 *м*	„	99	3,20	13,7	0,23	0,38	32,1	0,43	0,65	—	Ж3 7/7	„	
15	20/XI	в. 400 *м*	„	98	2,21	12,3/10,3	0,21	0,37	32,1	0,38	0,60	—	Ж3 8/10	„	у водпоста ледостав
16	28/XII	в. 400 *м*	лдст	115	0,70	17,8/7,60	0,09	0,18	32,9	0,54	0,74	—	Ж3 7/7	„	

97. р. Шийли — аул Сулошн

1	23/I	в. 2 *км*	лдст	248	0,024	0,75	0,03	0,05	4,6	0,16	0,37	—	Ж3 8/8	а	
2	19/II	в. 2 *км*	„	284	0,038	3,33	0,01	0,05	9,1	0,37	0,70	—	Ж3 8/8	„	мертв. пр. 2,13 $м^2$
3	6/IV	в. 2 *км*	„	282	0,43	2,48	0,17	0,29	5,8	0,43	0,63	—	Ж3 11/11	„	
4	7/IV	в. 1 *км*	„	285	0,67	2,70	0,25	0,36	6,1	0,44	0,58	—	Ж3 11/11	„	
5	10/IV	1	„	290	2,59	17,4	0,15	0,37	22,2	0,78	1,33	—	Ж3 8/14	„	
6	11/IV	1	св	280	1,70	15,3	0,11	0,22	20,6	0,74	1,21	—	Ж3 8/8	„	
7	12/IV	в. 0,8 *км*	„	270	1,00	2,65	0,38	0,54	7,6	0,35	0,52	—	Ж3 6/11	„	
8	13/IV	в. 400 *м*	„	269	0,99	2,70	0,37	0,44	8,0	0,34	0,47	—	Ж3 6/6	„	
9	15/IV	в. 0,8 *км*	„	271	1,17	2,82	0,41	0,46	7,7	0,37	0,50	—	Ж3 8/8	„	
10	16/IV	1	„	311	6,55	22,9	0,29	0,67	28,3	0,81	1,50	—	Ж3 11/19	„	
11	16/IV	1	„	295	3,21	18,5	0,17	0,45	22,4	0,83	1,35	—	Ж3 9/17	„	
12	20/IV	в. 0,9 *км*	„	259	0,57	1,93	0,30	0,44	7,0	0,28	0,40	—	Ж3 11/11	„	
13	28/IV	в. 0,9 *км*	„	246	0,12	0,81	0,15	0,26	5,2	0,16	0,22	—	Ж3 8/8	„	
14	13/V	в. 1 *км*	„	244	0,044	0,80	0,06	0,08	5,2	0,15	0,21	—	Ж3 10/10	„	
15	23/V	в. 0,9 *км*	„	245	0,036	0,77	0,05	0,08	4,8	0,16	0,22	—	Ж3 10/10	„	
16	14/VI	в. 0,9 *км*	„	242	0,029	0,72	0,04	0,08	4,8	0,15	0,21	—	Ж3 10/10	„	
17	20/VI	в. 0,9 *км*	„	242	0,028	0,71	0,04	0,08	4,8	0,15	0,21	—	Ж3 10/10	„	
18	20/VII	в. 0,9 *км*	„	245	0,021	0,79	0,03	0,04	5,0	0,16	0,22	—	Ж3 6/6	„	
19	26/VII	в. 0,9 *км*	„	244	0,021	0,76	0,03	0,07	5,0	0,15	0,22	—	Ж3 8/8	„	
20	18/VIII	в. 0,9 *км*	„	244	0,011	0,77	0,01	0,10	5,0	0,15	0,22	—	Ж3 6/6	„	
21	6/IX	в. 0,9 *км*	„	244	0,012	0,68	0,02	0,04	5,0	0,14	0,23	—	Ж3 4/5	„	мертв. пр. 0,29 $м^2$
22	20/XI	в. 1 *км*	заб	244	0,004	0,15	0,03	0,13	1,9	0,08	0,15	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,09 $м^2$
23	28/XI	в. 1 *км*	лдст	245	0,005	0,16	0,03	0,12	1,9	0,08	0,16	—	Ж3 4/4	„	
24	8/XII	в. 1 *км*	„	247	0,006	0,18	0,03	0,18	1,9	0,09	0,17	—	Ж3 4/4	„	мертв. пр. 0,10 $м^2$
25	25/XII	в. 1 *км*	„	249	0,006	0,20	0,03	0,11	1,9	0,11	0,19	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1—4, 23—25 измерены в полынье. Расход № 5 измерен в разводье. Расходы № 6—11 измерены между редким ледоходом.

№ 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
						98. о. Шийли — с. Кенесту									
1	21/I	в. 15 *м*	лдст	199	0,011	0,15	0,07	0,23	1,3	0,12	0,16	—	Ж3 9/9	а	
2	18/II	в. 15 *м*	„	197	0,013	0,15	0,09	0,25	1,3	0,12	0,14	—	Ж3 9/9	„	
3	14/III	н. 4 *м*	„	216	0,22	0,83	0,26	0,41	3,2	0,26	0,41	—	Ж3 8/16	„	
4	6/IV	1	„	248	2,54	5,68	0,45	1,04	22,0	0,26	0,93	—	Ж3 12/16	„	
5	7/IV	1	„	266	14,5	22,4	0,65	1,10	74,0	0,30	1,05	—	Ж3 11/19	„	
6	11/IV	1	„	268	15,6	33,9	0,46	0,96	93,0	0,36	1,02	—	Ж3 11/37	„	
7а	20/IV	1	св	238	1,70	5,43	0,31	0,77	20,6	0,26	0,87	—	Ж3 12/17	„	
7б	20/IV	1	„	238	0,021	0,64	0,03	0,04	6,7	0,10	0,17	—	Ж3 3/3	„	
7	20/IV			238	1,72										
8	21/IV	1	св	236	1,34	4,78	0,28	0,77	20,0	0,24	0,84	—	Ж3 10/15	а	
9	22/IV	1	„	231	1,06	4,13	0,26	0,75	18,7	0,22	0,79	—	Ж3 6/10	„	
10	24/IV	1	„	226	0,85	3,24	0,26	0,66	15,8	0,21	0,75	—	Ж3 9/16	„	
11	31/V	н. 4 *м*	„	196	0,059	0,88	0,07	0,10	3,8	0,23	0,42	—	Ж3 5/9	„	
12	19/VII	н. 1 *км*	„	187	0,026	0,20	0,13	0,24	1,5	0,13	0,19	—	Ж3 8/8	„	
13	29/VII	н. 1 *км*	„	184	0,032	0,24	0,13	0,18	1,1	0,22	0,25	—	Ж3 5/5	„	
14	26/VIII	н. 1 *км*	„	188	0,038	0,30	0,13	0,21	1,7	0,18	0,23	—	Ж3 9/9	„	
15	28/IX	н. 0,9 *км*	„	199	0,038	0,57	0,07	0,13	3,8	0,15	0,30	—	Ж3 5/5	„	
16	19/XI	в. 15 *м*	заб	206	0,030	0,45	0,07	0,14	2,6	0,17	0,28	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,05 $м^2$
17	30/XI	в. 15 *м*	„	203	0,020	0,36	0,06	0,13	2,3	0,16	0,25	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$

Расходы № 1—6 измерены в промоине. Расход № 7 — «а» — основное русло, «б» — протока правого берега.

99. р. Шегерлы-Кумды — аул № 10

1	26/II	1	лдст	223	0,10	4,20/2,30	0,04	0,05	15,0	0,28	0,50	—	Ж3 5/5	а	
2	14/III	н. 14 *м*	„	241	0,38	5,24/3,50	0,11	0,16	30,3	0,17	0,54	—	Ж3 5/7	„	
3	22/III	1	„	249	0,055	17,5/0,70	0,08	0,17	40,7	0,43	0,82	—	Ж3 3/5	„	
4	29/III	1	„	246	0,14	11,3/2,27	0,06	0,15	37,5	0,30	0,70	—	Ж3 6/6	„	
5	4/IV	1	„	253	0,27	14,9/4,28	0,06	0,15	39,0	0,38	0,77	—	Ж3 9/9	„	
6	9/IV	1	впл	286	2,33	32,0/17,2	0,14	0,27	42,4	0,75	1,10	—	Ж3 11/14	„	лед на дне
7	12/IV	в. 100 *м*	лдст	302	9,58	25,3/24,0	0,40	0,66	46,5	0,54	1,52	—	Ж3 7/7	„	
8	13/IV	1	рлдх	302	10,6	34,4	0,31	0,76	47,9	0,72	1,24	—	Ж3 6/12	„	
9	14/IV	1	св	286	9,42	27,7	0,34	0,72	42,5	0,65	1,10	—	Ж3 7/15	„	
10	15/IV	1	„	274	6,57	22,6	0,29	0,68	41,5	0,55	0,94	—	Ж3 6/13	„	
11	16/IV	1	„	277	7,52	23,3	0,32	0,69	42,0	0,55	0,90	—	Ж3 8/17	„	
12	17/IV	1	„	286	10,1	26,0	0,39	0,81	43,2	0,60	0,96	—	Ж3 8/19	„	
13	18/IV	1	„	284	9,56	24,5	0,39	0,80	42,8	0,57	0,92	—	Ж3 3/20	„	
14	19/IV	1	„	311	19,6	36,4	0,54	1,01	51,4	0,71	1,22	—	Ж3 6/15	„	
15	20/IV	1	„	288	10,4	25,4	0,41	0,89	43,6	0,58	0,92	—	Ж3 8/17	„	
16	22/IV	1	„	266	5,16	15,0	0,34	0,60	40,9	0,37	0,62	—	Ж3 8/11	„	
17	25/IV	1	„	280	8,18	21,2	0,39	0,80	42,0	0,50	0,78	—	Ж3 8/19	„	
18	26/IV	1	„	269	5,18	17,2	0,30	0,63	41,0	0,42	0,64	—	Ж3 8/13	„	
19	27/IV	1	„	254	2,89	11,1	0,26	0,76	38,0	0,29	0,50	—	Ж3 8/12	„	
20	4/V	1	„	239	1,32	4,30	0,31	0,37	35,1	0,12	0,34	—	Ж3 8/8	„	
21	16/V	в. 20 *м*	„	228	0,58	1,83	0,32	0,50	7,8	0,23	0,32	—	Ж3 8/8	„	
22	20/V	н. 20 *м*	„	225	0,39	1,49	0,26	0,38	7,2	0,21	0,30	—	Ж3 8/8	„	
23	26/V	в. 100 *м*	„	226	0,49	2,89	0,17	0,63	5,7	0,51	0,74	—	Ж3 6/12	„	мертв. пр. 0,79 $м^2$
24	31/V	в. 100 *м*	„	223	0,29	2,71	0,11	0,46	5,7	0,48	0,70	—	Ж3 6/11	„	мертв. пр. 0,71 $м^2$
25	13/VI	в. 100 *м*	„	222	0,17	1,73	0,10	0,20	4,4	0,39	0,65	—	Ж3 6/8	„	
26	30/VI	в. 100 *м*	„	224	0,29	1,75	0,17	0,44	4,7	0,37	0,70	—	Ж3 6/8	„	
27	15/VII	в. 100 *м*	„	221	0,36	1,79	0,20	0,43	5,1	0,35	0,65	—	Ж3 6/9	„	
28	31/VII	в. 100 *м*	„	218	0,27	1,65	0,16	0,45	4,8	0,34	0,60	—	Ж3 6/9	„	
29	15/VIII	в. 100 *м*	„	218	0,31	1,85	0,17	0,37	5,0	0,37	0,60	—	Ж3 7/12	„	
30	30/IX	в. 100 *м*	„	222	0,42	1,81	0,23	0,50	5,0	0,36	0,64	—	Ж3 7/11	„	
31	10/X	в. 100 *м*	„	223	0,46	2,23	0,21	0,49	5,6	0,40	0,66	—	Ж3 8/13	„	
32	21/X	в. 100 *м*	„	223	0,48	1,89	0,25	0,44	5,1	0,37	0,64	—	Ж3 7/11	„	
33	10/XI	в. 100 *м*	заб	222	0,29	2,11	0,14	0,22	5,4	0,39	0,62	—	Ж3 7/12	„	
34	20/XI	в. 105 *м*	„	222	0,25	1,20	0,21	0,48	4,6	0,26	0,41	—	Ж3 4/4	„	
35	29/XI	в. 100 *м*	лдст	229	0,35	2,24/1,98	0,18	0,29	5,6	0,40	0,69	—	Ж3 8/14	„	
36	12/XII	в. 100 *м*	„	221	0,18	1,50/1,24	0,15	0,32	7,0	0,21	0,35	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,29 $м^2$
37	30/XII	в. 100 *м*	„	234	0,21	2,44/0,93	0,21	0,47	7,8	0,31	0,50	—	Ж3 8/8	„	

Расходы № 7, 8 — местами лед на дне. Расходы № 9, 10 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расход № 31 измерен после исчезновения заберегов. Расходы № 2, 36 — у водпоста промоина.

100. р. Шегерлы — клх. 1 Мая

1	24/II	1	заб	157	0,085	1,41	0,06	0,14	7,7	0,18	0,41	—	Ж3 6/6	а	
2	13/III	1	„	149	0,064	1,03/0,83	0,08	0,31	4,8	0,21	0,33	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,35 $м^2$
3	19/III	1	„	158	0,047	1,54/0,88	0,05	0,11	5,7	0,27	0,45	—	Ж3 6/6	„	
4	4/IV	1	„	150	0,080	0,98/0,88	0,09	0,18	5,2	0,19	0,32	—	Ж3 5/5	„	
5	10/IV	1	„	155	0,17	1,40	0,12	0,45	6,7	0,21	0,40	—	Ж3 7/7	„	
6	15/IV	1	„	175	0,84	3,22/2,46	0,34	0,41	12,3	0,26	0,60	—	Ж3 6/6	„	
7	16/IV	1	„	183	1,44	4,41/2,82	0,51	1,03	13,1	0,34	0,71	—	Ж3 5/8	„	
8	17/IV	1	заб, рлдх	194	2,18	5,65/3,53	0,62	1,38	14,5	0,39	0,86	—	Ж3 5/9	„	
9	18/IV	1	заб	184	2,01	4,62/3,05	0,66	1,10	13,0	0,36	0,78	—	Ж3 5/8	„	
10	19/IV	1	„	194	3,36	5,73/3,72	0,90	2,05	14,4	0,40	0,86	—	Ж3 5/9	„	
11	20/IV	1	„	174	1,37	3,29/2,87	0,48	0,92	11,9	0,28	0,71	—	Ж3 6/8	„	
12	22/IV	1	св	163	0,78	2,26	0,35	0,73	9,0	0,25	0,62	—	Ж3 5/6	„	
13	25/IV	1	„	176	1,40	3,27	0,43	0,91	12,2	0,27	0,70	—	Ж3 8/11	„	мертв. пр. 0,33 $м^2$
14	26/IV	1	„	167	1,08	2,62	0,41	0,89	11,2	0,23	0,65	—	Ж3 7/9	„	
15	21/V	1	„	150	0,28	1,22	0,23	0,26	5,2	0,23	0,46	—	Ж3 5/5	„	
16	28/V	1	„	148	0,070	1,14	0,06	0,20	4,4	0,26	0,43	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,53 $м^2$
17	12/VI	в. 80 *м*	„	148	0,052	0,41	0,13	0,18	3,0	0,14	0,23	—	Ж3 6/6	„	
18	12/VII	в. 80 *м*	„	148	0,052	0,44	0,12	0,14	2,9	0,15	0,21	—	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
19	16/VIII	в. 80 *м*	св	148	0,055	0,43	0,13	0,19	2,9	0,15	0,23	—	Ж3 5/5	а	
20	9/XII	в. 80 *м*	заб	148	0,040	0,50	0,08	0,12	2,9	0,17	0,24	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,09 $м^2$
21	14/XII	в. 5 *м*	„	148	0,033	0,18	0,18	0,31	1,2	0,15	0,23	—	Ж3 5/5	„	

Расходы № 1,5 — не учтена площадь погруженного снега у берегов. Расходы № 1—11 — забереги от уплотненного снега. Расходы № 20, 21 у водпоста ледостав.

101. р. Бабатай — аул Бабатай

1	2/IV	н. 120 *м*	лдст	192	0,30	2,06	0,15	0,28	11,7	0,18	0,43	—	Ж3 6/8	а	
2	14/IV	1	рлдх	202	2,94	37,0	0,08	0,14	31,5	1,17	1,90	—	Ж3 8/18	„	
3а	20/IV	н. 102 *м*	св	212	3,54	9,66	0,37	0,84	35,5	0,27	0,69	—	Ж3 12/16	„	
3б	20/IV	н. 102 *м*	„	212	3,33	12,4	0,27	0,62	29,5	0,42	0,58	—	Ж3 7/12	„	
3	20/IV			212	6,87										
4а	21/IV	н. 102 *м*	св	204	2,18	4,98	0,44	0,85	18,6	0,27	0,68	—	Ж3 8/10	а	
4б	21/IV	н. 102 *м*	„	204	2,78	10,1	0,28	0,54	28,2	0,36	0,49	—	Ж3 7/12	„	
4в	21/IV	н. 102 *м*	„	204	0,14	1,49	0,09	0,19	9,9	0,15	0,27	—	Ж3 5/5	„	
4	21/IV			204	5,10										
5а	24/IV	н. 102 *м*	св	196	1,62	3,38	0,48	0,68	13,4	0,25	0,58	—	Ж3 5/5	а	
5б	24/IV	н. 102 *м*	„	196	0,86	7,36	0,12	0,27	27,3	0,27	0,40	—	Ж3 7/7	„	
5	24/IV			196	2,48										
6	17/V	н. 1 *км*	св	187	0,66	2,72	0,24	0,33	8,3	0,33	0,45	—	Ж3 6/8	а	
7	15/VI	н. 0,96 *км*	„	181	0,17	0,80	0,21	0,38	5,2	0,15	0,26	—	Ж3 6/6	„	
8	30/VI	н. 0,97 *км*	„	179	0,12	0,36	0,33	0,41	2,7	0,13	0,19	—	Ж3 5/5	„	
9	15/VII	н. 0,97 *км*	„	182	0,13	0,38	0,34	0,42	2,8	0,14	0,18	—	Ж3 5/5	„	
10	31/VII	н. 0,97 *км*	„	179	0,049	0,21	0,23	0,27	2,2	0,10	0,14	—	Ж3 4/4	„	
11	15/VIII	н. 0,97 *км*	„	180	0,052	0,22	0,24	0,40	2,5	0,09	0,12	—	Ж3 3/3	„	
12	31/VIII	н. 0,97 *км*	„	182	0,066	0,29	0,23	0,30	2,6	0,11	0,18	—	Ж3 10/10	„	
13	15/IX	н. 0,97 *км*	„	186	0,14	0,42	0,33	0,40	2,8	0,15	0,20	—	Ж3 11/11	„	
14	9/X	н. 0,97 *км*	„	188	0,20	0,51	0,39	0,48	3,8	0,13	0,22	—	Ж3 7/7	„	
15	30/X	н. 0,97 *км*	„	192	0,34	0,82	0,41	0,55	4,0	0,20	0,30	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$
16	15/XI	н. 0,97 *км*	лдст	189	0,25	0,64	0,39	0,50	3,6	0,18	0,23	—	Ж3 7/7	„	
17	11/XII	н. 0,97 *км*	„	201	0,27	0,77	0,35	0,51	4,4	0,18	0,23	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,08 $м^2$

Расходы № 3—5 — «а» — основное русло, «б», «в» — протоки правого берега. Расход № 1 измерен в промоине, расходы № 16,17 — в полынье.

102. р. Киил — пос. Новонадеждинский

1	10/IV	1	впл	250	0,45	14,0/8,76	0,05	0,09	18,5	0,76	1,11	—	Ж3 6/11	а	
2	12/IV	1	„	282	3,06	19,9/17,8	0,17	0,26	21,6	0,92	1,60	—	Ж3 9/12	„	
3	13/IV	1	„	270	2,40	16,2/13,7	0,18	0,31	20,0	0,81	1,40	—	Ж3 8/10	„	
4	13/IV	1	„	280	4,61	19,5/17,1	0,27	0,50	22,0	0,89	1,45	—	Ж3 9/13	„	
5	14/IV	1	„	290	6,93	21,3/19,3	0,36	0,58	22,3	0,96	1,59	—	Ж3 9/12	„	
6	14/IV	1	„	275	5,74	18,3/16,2	0,42	0,72	21,4	0,86	1,40	—	Ж3 9/11	„	
7	15/IV	1	„	260	5,28	15,1/13,3	0,40	0,58	21,1	0,72	1,28	—	Ж3 9/12	„	
8	17/IV	1	„	272	10,2	18,1/16,7	0,61	0,80	21,8	0,83	1,36	—	Ж3 9/11	„	
9	18/IV	1	„	278	13,0	19,6	0,66	0,87	22,5	0,87	1,37	—	Ж3 9/23	„	
10	19/IV	1	„	284	16,4	22,0	0,75	0,86	23,5	0,94	1,40	—	Ж3 9/9	„	
11	19/IV	1	„	265	11,0	17,7	0,62	0,84	23,0	0,77	1,18	—	Ж3 9/23	„	
12	20/IV	1	„	240	6,34	13,0	0,49	0,74	23,0	0,57	1,02	—	Ж3 9/23	„	
13	21/IV	1	„	226	4,06	11,4	0,36	0,50	23,0	0,50	0,99	—	Ж3 9/9	„	
14	22/IV	1	„	220	3,12	9,32	0,33	0,50	23,0	0,41	0,80	—	Ж3 9/9	„	
15	24/IV	1	„	230	4,83	12,6	0,38	0,61	24,5	0,52	0,90	—	Ж3 9/9	„	
16	25/IV	1	рлдх	234	5,69	14,0	0,41	0,62	25,5	0,55	0,92	—	Ж3 10/13	„	
17	26/IV	1	св	220	3,91	13,2	0,30	0,62	32,5	0,41	0,82	—	Ж3 11/20	„	
18	28/IV	1	„	213	2,93	11,6	0,25	0,50	31,5	0,37	0,78	—	Ж3 11/20	„	
19	3/V	1	„	203	1,61	8,34	0,19	0,36	30,0	0,28	0,67	—	Ж3 11/11	„	
20	17/V	1	„	187	0,38	4,43	0,09	0,19	27,0	0,16	0,47	—	Ж3 3/3	„	мертв. пр. 0,87 $м^2$
21	6/VIII	н. 0,6 *км*	„	175	0,045	1,09	0,04	0,18	17,0	0,06	0,15	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,67 $м^2$
22	29/VIII	н. 0,6 *км*	„	174	0,043	1,07	0,04	0,21	18,0	0,06	0,15	—	Ж3 7/7	„	мертв. пр. 0,56 $м^2$

Расходы № 1—16 — площади и ширины приведены без учета площади снега в русле у берегов, который постепенно таял.

104. р. Батпакты — с. Бестамак

1	1/VIII	в. 0,68 *км*	св	259	0,14	0,78	0,18	0,24	2,9	0,27	0,39	—	Ж3 7/7	а	
2	2/IX	в. 0,68 *км*	„	257	0,13	0,73	0,18	0,22	2,8	0,26	0,37	—	Ж3 7/7	„	
3	23/X	в. 0,68 *км*	„	261	0,21	0,83	0,25	0,33	3,2	0,26	0,40	—	Ж3 7/7	„	
4	7/XII	в. 0,68 *км*	лдст	288	0,19	4,38/0,86	0,22	0,34	23,1	0,19	0,64	—	Ж3 6/6	„	

105. р. Аще-Уил — уроч. Маймак

1	30/III	1	лдст	209	0,54	10,7/8,17	0,07	0,11	17,8	0,60	1,02	—	Ж3 7/12	а	
2	1/IV	1	„	201	0,56	9,19/7,10	0,08	0,14	17,2	0,53	0,94	—	Ж3 6/6	„	
3	8/IV	1	св	302	9,41	29,8	0,32	0,49	21,9	1,36	1,95	—	Ж3 7/15	„	
4	9/IV	1	„	306	4,58	31,7	0,14	0,28	22,2	1,43	2,01	—	Ж3 7/19	„	
5	10/IV	1	„	314	5,15	33,4	0,15	0,31	22,7	1,47	2,09	—	Ж3 7/17	„	
6	11/IV	1	„	321	6,19	35,5	0,17	0,32	23,0	1,54	2,16	—	Ж3 7/13	„	
7	13/IV	1	„	328	4,74	36,8	0,13	0,28	23,7	1,55	2,21	—	Ж3 7/17	„	
8	17/IV	1	„	324	1,52	35,7	0,04	0,12	23,3	1,53	2,21	—	Ж3 6/16	„	
9	22/IV	1	„	328	1,13	37,0	0,03	0,06	23,7	1,56	2,23	—	Ж3 6/18	„	мертв. пр. 8,79 $м^2$
10	27/IV	1	„	335	1,23	37,6	0,03	0,06	24,0	1,57	2,30	—	Ж3 7/18	„	мертв. пр. 5,64 $м^2$
11	1/V	1	„	340	4,79	38,8	0,12	0,26	24,4	1,59	2,32	—	Ж3 7/21	„	
12	5/V	1	„	331	1,47	36,5	0,04	0,12	23,7	1,54	2,23	—	Ж3 6/16	„	
13	9/V	1	„	326	1,54	35,4	0,04	0,11	23,7	1,49	2,17	—	Ж3 6/11	„	мертв. пр. 3,67 $м^2$
14	15/V	1	„	319	1,88	33,8	0,06	0,12	23,1	1,46	2,15	—	Ж3 7/35	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения ($м/сек$) средняя	Скорость течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	17/V	1	св	312	1,71	32,2	0,05	0,12	22,9	1,41	2,06	—	Ж3 7/33	а	
16	23/V	1	„	273	2,31	23,5	0,10	0,16	20,4	1,15	1,73	—	Ж3 7/13	„	
17	25/V	1	„	227	2,00	14,1	0,14	0,39	18,8	0,75	1,17	—	Ж3 8/13	„	
18	26/V	1	„	204	1,16	10,4	0,11	0,30	17,8	0,58	0,94	—	Ж3 7/11	„	
19	29/V	1	„	176	0,60	5,12	0,12	0,32	13,1	0,39	0,70	—	Ж3 8/11	„	
20	7/VI	1	„	150	0,23	2,21	0,10	0,18	9,7	0,23	0,40	—	Ж3 8/8	„	
21	15/VI	1	„	144	0,17	1,78	0,10	0,15	8,7	0,20	0,36	—	Ж3 7/7	„	
22	24/VI	1	св	141	0,14	1,53	0,09	0,15	8,5	0,18	0,33	—	Ж3 6/6	„	
23	24/VII	1	„	137	0,11	1,19	0,09	0,14	7,3	0,16	0,28	—	Ж3 6/6	„	
24	25/VIII	1	„	132	0,069	0,91	0,08	0,11	6,2	0,15	0,22	—	Ж3 5/5	„	
25	30/X	1	„	138	0,12	1,36	0,09	0,14	7,9	0,17	0,30	—	Ж3 6/6	„	
26	25/XI	1	заб	140	0,13	1,57	0,08	0,15	7,9	0,20	0,33	—	Ж3 6/6	„	
27	24/XII	1	лдст	165	0,067	3,61/1,81	0,04	0,05	11,7	0,31	0,56	—	Ж3 6/6	„	
						106. р. Курдакты — аул Шанке									
1	17/III	1	лдст	217	0,024	0,27	0,09	0,13	1,9	0,14	0,25	—	Ж3 4/4	а	
2	18/III	1	„	212	0,029	0,12	0,24	0,25	1,3	0,09	0,16	—	Ж3 9/9	„	
3	31/III	1	„	214	0,047	0,21	0,22	0,29	1,6	0,13	0,19	—	Ж3 12/12	„	
4	4/IV	1	„	227	0,26	0,54	0,48	0,60	2,7	0,20	0,37	—	Ж3 10/10	„	
5	7/IV	1	„	262	4,71	10,2	0,46	0,97	21,4	0,48	1,25	—	Ж3 7/14	„	
6	8/IV	1	рлдх	258	3,42	9,06	0,38	0,73	21,5	0,42	1,30	—	Ж3 8/21	„	
7	9/IV	1	„	247	1,80	6,82	0,26	0,60	20,5	0,33	1,18	—	Ж3 7/14	„	
8	10/IV	1	св.	236	0,66	4,11	0,16	0,48	11,3	0,36	1,00	—	Ж3 9/17	„	мертв. пр. 1,28 $м^2$
9	11/IV	1	„	234	0,56	3,92	0,14	0,44	11,2	0,35	0,98	—	Ж3 9/15	„	мертв. пр. 1,16 $м^2$
10	5/VI	1	„	210	0,009	0,16	0,06	0,09	1,4	0,11	0,16	—	Ж3 8/8	„	
11	17/VII	1	„	206	0,006	0,13	0,05	0,08	1,4	0,09	0,14	—	Ж3 7/7	„	
12	20/VIII	1	„	208	0,007	0,14	0,05	0,05	1,5	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
13	22/IX	1	„	210	0,009	0,16	0,06	0,06	1,6	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 1—5 измерены в полынье, площади преуменьшены из-за наличия льда у берегов.

108. р. Сагиз — ст. Сагиз

1	24/II	3	лдх	326	8,16	57,4	0,14	0,23	63,5	0,90	1,30	—	ВЖМ3 7/14	а	
2	26/II	3	св	297	6,98	40,4	0,17	0,25	58,3	0,69	1,12	—	ВЖМ3 7/14	„	
3	27/II	3	„	288	4,72	36,0	0,13	0,23	56,2	0,64	1,00	—	ВЖМ3 7/14	„	
4	1/III	3	„	268	1,23	24,1	0,05	0,08	53,0	0,45	0,70	0,000	ВЖМ3 6/6	„	
5	2/III	3	„	267	1,32	23,8	0,06	0,08	52,5	0,45	0,75	—	ВЖМ3 5/5	„	
6	8/III	3	св	263	*1,18*	21,1	*0,06*	*0,07*	50,0	0,42	0,74	—	ВЖМ3 6/6	а	
7	4/IV	3	„	298	6,31	41,3	0,15	0,18	58,0	0,71	1,01	0,025	ВЖМ3 7/13	„	
8	5/IV	3	„	276	2,56	28,1	0,09	0,14	54,0	0,52	0,95	0,018	ВЖМ3 10/19	„	
9	6/IV	3	„	270	1,59	24,2	0,07	0,10	52,5	0,46	0,80	0,002	ВЖМ3 8/15	„	мертв. пр. 2,76 $м^2$
10	8/IV	3	„	268	1,38	21,8	0,06	0,11	52,2	0,42	0,80	0,002	ВЖМ3 8/14	„	
11	14/IV	3	„	319	12,1	51,4	0,24	0,27	62,5	0,82	1,30	—	ВЖМ3 7/14	„	
12	15/IV	3	„	322	13,2	54,1	0,24	0,31	62,7	0,86	1,33	—	ВЖМ3 7/14	„	
13	16/IV	3	„	310	9,95	48,2	0,21	0,26	60,5	0,80	1,24	—	ВЖМ3 7/14	„	
14	17/IV	3	„	300	7,29	41,7	0,17	0,23	58,7	0,71	1,16	—	ВЖМ3 7/14	„	
15	19/IV	3	„	284	4,73	33,8	0,14	0,19	55,5	0,61	1,01	—	ВЖМ3 7/13	„	
16	20/IV	3	„	278	3,11	29,8	0,10	0,15	54,5	0,55	0,80	—	ВЖМ3 7/13	„	
17	21/IV	3	„	274	2,94	27,9	0,11	0,16	53,0	0,53	0,80	—	ВЖМ3 7/13	„	
18	23/IV	3	„	266	1,99	22,9	0,09	0,13	52,5	0,44	0,75	—	ВЖМ3 12/12	„	
19	16/V	3	„	251	0,37	13,9	0,03	0,13	42,0	0,33	0,59	—	ВЖМ3 3/3	„	мертв. пр 7,73 $м^2$

Расход № 1 измерен при подпоре от затора льда. Расходы № 4, 7—10 — уклоны определены по уклонным постам на участке 400 *м*.

109. р. Карабатыр — аул Шилеша

1	17/I	1	лдст	56	0,032	3,41/0,26	0,12	0,27	13,5	0,25	0,41	—	Ж3 6/6	а	
2	16/II	1	„	55	0,037	3,11/1,01	0,04	0,09	13,9	0,22	0,42	—	Ж3 6/6	„	
3	30/III	1	заб	30	0,12	0,48	0,25	0,31	3,6	0,13	0,18	—	Ж3 5/5	„	
4	31/III	1	„	32	0,16	0,61	0,26	0,36	3,6	0,17	0,21	—	Ж3 6/6	„	
5	2/IV	1	св	37	0,32	0,94	0,34	0,40	6,6	0,14	0,25	—	Ж3 6/6	„	
6	3/IV	1	„	43	0,97	1,59	0,61	0,84	8,1	0,20	0,35	—	Ж3 7/7	„	
7	4/IV	1	„	47	1,53	2,14	0,71	1,09	8,5	0,25	0,45	—	Ж3 7/7	„	
8	5/IV	1	„	50	2,14	2,69	0,80	1,10	12,1	0,22	0,50	—	Ж3 9/9	„	мертв. пр. 0,49 $м^2$
9	6/IV	1	рлдх	74	7,57	7,16	1,06	1,31	15,0	0,48	0,85	—	Ж3 9/9	„	
10	7/IV	1	„	68	8,76	7,44	1,18	1,74	15,5	0,48	0,72	—	Ж3 8/8	„	
11	8/IV	1	св	44	1,82	3,35	0,54	0,65	11,8	0,28	0,45	—	Ж3 10/10	„	
12	11/IV	1	„	35	0,69	2,34	0,29	0,39	10,6	0,22	0,35	—	Ж3 9/9	„	
13	11/IV	1	св	40	1,11	2,93	0,38	0,53	11,6	0,25	0,40	—	Ж3 9/9	„	
14	12/IV	1	„	29	0,48	1,84	0,26	0,36	10,9	0,17	0,30	—	Ж3 8/8	„	
15	13/IV	1	„	24	0,23	1,36	0,17	0,28	7,9	0,17	0,25	—	Ж3 7/7	„	
16	3/V	в. 60 *м*	„	14	0,028	0,24	0,12	0,22	3,2	0,08	0,13	—	Ж3 5/5	„	
17	20/V	в. 60 *м*	„	14	0,023	0,21	0,11	0,24	3,4	0,06	0,14	—	Ж3 5/5	„	мертв. пр. 0,06 $м^2$
18	10/VI	в. 100 *м*	„	15	0,022	0,31	0,07	0,13	3,0	0,10	0,16	—	Ж3 6/6	„	мертв. пр. 0,05 $м^2$
19	20/VI	в. 100 *м*	„	15	0,034	0,28	0,12	0,19	3,0	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
20	30/VI	в. 100 *м*	„	14	0,025	0,22	0,11	0,17	2,9	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
21	11/VII	в. 100 *м*	„	16	0,021	0,21	0,10	0,15	3,1	0,07	0,13	—	Ж3 5/5	„	
22	15/VIII	в. 100 *м*	„	14	0,016	0,16	0,10	0,13	2,6	0,06	0,14	—	Ж3 5/5	„	
23	14/IX	в. 100 *м*	„	16	0,021	0,21	0,10	0,14	3,0	0,07	0,13	—	Ж3 4/4	„	
24	10/X	в. 100 *м*	„	16	0,024	0,19	0,13	0,19	3,0	0,06	0,12	—	Ж3 5/5	„	
25	20/X	в. 100 *м*	„	16	0,025	0,20	0,12	0,18	2,8	0,07	0,12	—	Ж3 5/5	„	
26	1/XI	в. 100 *м*	„	16	0,035	0,24	0,15	0,23	3,1	0,08	0,15	—	Ж3 6/6	„	
27	24/XI	в. 150 *м*	заб	23	0,011	0,15	0,07	0,17	1,5	0,10	0,19	—	Ж3 6/6	„	
28	25/XII	в. 150 *м*	лдст	34	0,025	0,81/0,23	0,11	0,25	4,0	0,20	0,30	—	Ж3 4/4	„	

Разница уровней воды в расходах 7—12, 14 с уровнями воды таблицы ЕУВ обусловлена суточным ходом уровня. Расходы № 3—7 — у левого берега лед на дне. Расходы № 5—8 измерены в промежутках между шугоходом.

№ 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
110. р. Нугайты — ст. Сагиз															
1	20/II	1	впл	980	20,5	20,6	1,00	1,29	47,0	0,44	0,50	—	ВЖМ3 5/10	а	
2а	22/II	1	„	954	3,20	5,79	0,55	0,91	30,5	0,19	0,34	—	ВЖМ3 6/9	„	
2б	22/II	1	„	954	0,063	0,54	0,12	0,18	9,0	0,06	0,11	—	ВЖМ3 1/1	„	
2	22/II			954	3,26										
3а	23/II	1	впл	943	1,42	4,48	0,32	0,46	25,3	0,18	0,25	—	ВЖМ3 5/8	а	
3б	23/II	1	„	943	0,005	0,25	0,02	0,03	5,0	0,05	0,10	—	ВЖМ3 1/1	„	
3	23/II			943	1,42										
4а	24/II	1	впл	934	0,60	2,49	0,24	0,29	23,2	0,11	0,15	—	ВЖМ3 5/6	а	
4б	24/II	1	„	934	0,084	0,51	0,02	0,26	3,0	0,17	0,34	—	ВЖМ3 2/2	„	
4	24/II			934	0,68										
5а	31/III	1	св	933	1,09	3,24	0,34	0,45	23,0	0,14	0,24	—	ВЖМ3 4/4	а	
5б	31/III	1	„	933	1,35	3,35	0,40	0,46	15,5	0,22	0,31	—	ВЖМ3 3/3	„	
5	31/III			933	2,44										
6а	1/IV	1	св	919	0,093	0,36	0,26	0,50	10,0	0,04	0,04	—	ВЖМ3 2/2	а	
6б	1/IV	1	„	919	0,028	0,79	0,35	0,58	14,0	0,06	0,02	—	ВЖМ3 2/2	„	
6	1/IV			919	0,37										
7	18/IV	1	св	907	0,067	0,44	0,15	0,26	7,0	0,06	0,12	—	ВЖМ3 3/3	а	
8	26/V	1	„	906	0,054	0,41	0,13	0,20	7,4	0,06	0,28	—	ВЖМ3 2/2	„	
9	17/VII	1	„	905	0,046	0,32	0,14	0,20	7,5	0,04	0,12	—	ВЖМ3 1/1	„	

Расходы № 1—4 — большая часть реки перемерзла, о наличии течения подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 2—6 — «а» — главное русло, «б» — протока левого берега. Расход № 1 измерен при густом ледоходе, № 2, 3 — при редком, № 5 — в перерыве между редким ледоходом. Расход № 6 измерен после очищения реки от заберегов. Расходы № 7—9 измерены в протоке левого берега, главное русло пересохло.

111. р. Эмба — с. Родники

1	7/I	в. 40 *м*	лдст	189	0,034	0,08	0,42	0,59	0,5	0,16	0,16	—	Ж3 4/4	а	лед нависший
2	30/I	в. 40 *м*	„	182	0,012	0,08	0,15	0,36	0,8	0,10	0,12	—	Ж3 4/4	„	„ „
3	14/II	в. 40 *м*	„	184	0,020	0,06	0,33	0,54	0,8	0,08	0,14	—	Ж3 4/4	„	„ „
4	22/II	в. 40 *м*	„	185	0,024	0,07	0,34	0,58	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 4/4	„	„ „
5	6/III	в. 40 *м*	„	186	0,033	0,08	0,41	0,69	0,8	0,10	0,15	—	Ж3 4/4	„	„ „
6	9/III	в. 40 *м*	„	186	0,033	0,05	0,66	0,96	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	„ „
7	9/III	в. 40 *м*	„	186	0,034	0,05	0,68	0,98	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	„ „
8	21/III	в. 40 *м*	„	188	0,043	0,06	0,72	0,96	0,6	0,10	0,12	—	Ж3 5/5	„	„ „
9	30/III	в. 40 *м*	„	185	0,019	0,05	0,38	0,54	0,6	0,08	0,10	—	Ж3 5/5	„	„ „
10	18/IV	2	св	431	10,3	48,8	0,21	0,91	27,7	1,76	2,95	—	Ж3 7/27	„	у водпоста ледостав
11	19/IV	2	„	418	8,98	44,5	0,20	0,79	27,0	1,65	2,90	—	Ж3 7/27	„	то же
12	24/IV	2	„	434	11,7	36,8	0,32	0,86	25,0	1,47	2,41	—	Ж3 8/28	„	„
13	26/IV	2	„	298	4,41	5,46	0,81	1,23	11,4	0,48	0,80	—	Ж3 9/23	„	
14	29/IV	2	„	235	3,21	3,98	0,81	1,11	10,0	0,40	0,66	—	Ж3 8/15	„	
15	4/V	2	„	220	2,05	2,96	0,69	0,89	8,0	0,37	0,50	—	Ж3 8/13	„	
16	7/V	2	„	211	1,13	1,82	0,62	0,78	7,0	0,26	0,42	—	Ж3 6/9	„	
17	19/V	2	св	198	0,22	0,95	0,23	0,36	6,0	0,16	0,24	—	Ж3 7/7	„	
18	26/VI	в. 40 *м*	„	190	0,032	0,07	0,46	0,56	0,8	0,09	0,15	—	Ж3 6/6	„	
19	6/VII	в. 40 *м*	„	195	0,075	0,13	0,58	0,72	1,0	0,13	0,21	—	Ж3 6/6	„	
20	13/VII	в. 40 *м*	„	193	0,058	0,11	0,53	0,72	0,8	0,14	0,18	—	Ж3 6/6	„	
21	2/VIII	в. 40 *м*	„	189	0,026	0,06	0,43	0,55	0,8	0,08	0,12	—	Ж3 5/5	„	
22	13/VIII	в. 40 *м*	„	188	0,016	0,05	0,32	0,48	0,7	0,07	0,10	—	Ж3 5/5	„	
23	10/IX	в. 40 *м*	„	192	0,039	0,07	0,56	0,67	0,8	0,09	0,14	—	Ж3 6/6	„	
24	23/IX	в. 40 *м*	„	193	0,043	0,07	0,61	0,75	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 6/6	„	
25	7/X	в. 40 *м*	„	193	0,044	0,08	0,55	0,71	0,8	0,10	0,14	—	Ж3 6/6	„	
26	19/X	в. 40 *м*	„	194	0,042	0,09	0,47	0,66	0,8	0,11	0,14	—	Ж3 6/6	„	
27	16/XI	в. 40 *м*	лдст	193	0,049	0,10	0,49	0,59	0,8	0,12	0,15	—	Ж3 7/7	„	полынья
28	23/XI	в. 40 *м*	„	192	0,046	0,10	0,46	0,60	0,8	0,12	0,14	—	Ж3 7/7	„	„
29	17/XII	в. 40 *м*	„	187	0,026	0,07	0,37	0,52	0,8	0,09	0,13	—	Ж3 6/6	„	„
30	31/XII	в. 40 *м*	„	185	0,010	0,03	0,33	0,58	0,4	0,08	0,08	—	Ж3 4/4	„	лед нависший
113. р. Эмба — с. Жаркамыс															
1	17/I	I	лдст	236	1,09	9,52/3,51	0,31	0,42	24,6	0,39	0,75	—	Ж3 9/11	„	
2	30/I	1	„	245	0,59	10,8/2,69	0,22	0,43	27,0	0,40	0,77	—	Ж3 8/8	„	
3	16/II	1	„	256	0,53	12,7/2,50	0,21	0,34	30,0	0,42	0,82	—	Ж3 9/9	„	
4	19/II	1	„	253	1,66	16,6/8,70	0,19	0,48	67,2	0,25	0,78	—	Ж3 8/8	„	
5	13/III	1	св	232	9,71	17,9	0,54	0,76	42,4	0,42	1,00	—	Ж3 8/11	„	
6	27/III	1	лдст	237	3,16	20,4/12,8	0,25	0,38	43,1	0,47	1,20	—	Ж3 8/10	„	полынья
7	2/IV	1	св	243	13,2	22,6	0,58	0,86	44,0	0,51	1,10	—	Ж3 8/14	„	
8	3/IV	1	рлдх	279	65,0	65,2	1,00	1,22	83,5	0,78	1,83	—	ппл д 29	а 0,90	
9	3/IV	1	„	266	42,0	54,8	0,77	1,06	75,5	0,73	1,70	—	Ж3 13/31	а	
10	6/IV	1	св	255	27,2	35,7	0,76	1,13	70,5	0,51	1,40	—	Ж3 10/17	„	
11	10/IV	1	„	274	48,7	62,2	0,78	1,21	77,5	0,80	1,90	—	Ж3 12/37	„	
12	12/IV	1	св	295	92,4	96,9	0,95	1,36	81,0	1,20	2,80	—	Ж3 9/19	„	
13	17/IV	1	„	271	47,5	50,5	0,94	1,56	79,0	0,64	1,40	—	Ж3 10/18	„	
14	21/IV	1	„	316	142	83,2	1,71	2,56	90,0	0,92	2,70	—	Ж3 8/13	„	
15	24/IV	1	„	320	158	101	1,56	2,00	102	0,99	2,60	—	Ж3 11/18	„	
16	26/IV	1	„	335	208	158	1,32	2,04	104	1,52	2,60	—	Ж3 10/19	„	
17	7/VI	1	„	231	5,93	10,0	0,59	0,88	29,0	0,34	0,65	—	Ж3 8/14	„	
18	16/VI	1	„	226	4,40	9,02	0,49	0,70	29,8	0,30	0,53	—	Ж3 13/13	„	
19	30/VI	1	„	222	2,60	6,97	0,37	0,52	29,5	0,24	0,38	—	Ж3 11/11	„	
20	16/VII	1	„	221	2,02	6,09	0,33	0,53	32,5	0,19	0,35	—	Ж3 10/10	„	
21	25/VIII	н. 100 *м*	„	218	1,51	3,60	0,42	0,57	11,0	0,33	0,80	—	Ж3 10/12	„	
22	16/IX	н. 100 *м*	„	215	1,07	3,35	0,32	0,42	11,5	0,29	0,81	—	Ж3 10/10	„	
23	30/IX	н. 100 *м*	„	217	1,28	3,40	0,38	0,47	11,8	0,29	0,83	—	Ж3 9/10	„	
24	18/X	1	„	220	1,77	6,36	0,28	0,47	32,0	0,20	0,40	—	Ж3 11/11	„	
25	30/X	1	„	230	2,90	7,74	0,37	0,53	33,5	0,23	0,36	—	Ж3 10/10	„	
26	20/XI	1	лдст	234	2,25	10,3/8,81	0,26	0,54	34,5	0,30	0,48	—	Ж3 8/8	„	полынья

№ 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
27	30/XI	1	лдст	235	1,32	9,92/5,86	0,23	0,41	34,0	0,29	0,45	—	Ж3 7/7	а	
28	16/XII	1	„	245	0,99	13,8/5,35	0,18	0,43	37,3	0,37	0,46	—	Ж3 8/8	„	
29	31/XII	1	„	253	0,76	14,8/3,38	0,22	0,39	40,0	0,37	0,48	—	Ж3 10/10	„	

Расходы № 1—4, 6, 26—29 площади и ширины занижены за счет льда и снега у берегов. Расход № 7 измерен в перерыве между редким ледоходом. Расход № 8 — коэффициент *K* принят условно.

114. р. Эмба — с. Жанбике

1	24/I	1	лдст	166	0,62	10,4/4,60	0,13	0,22	26,0	0,40	0,58	—	Ж3 6/10	а	
2	29/I	1	„	155	0,21	7,42/2,84	0,07	0,26	26,0	0,29	0,41	—	Ж3 6/8	„	
3	2/II	1	„	165	0,51	10,4/4,04	0,13	0,38	26,0	0,40	0,58	—	Ж3 6/6	„	
4	20/II	1	рлдх	212	48,5	80,0	0,61	0,92	171	0,47	2,00	—	Ж3 9/19	„	
5	22/II	1	св	192	27,2	43,0	0,63	0,92	69,3	0,62	1,62	—	Ж3 5/12	а	
6	16/III	1	„	176	11,8	22,4	0,53	0,83	44,0	0,51	1,10	—	Ж3 6/14	„	
7	6/IV	1	„	196	28,0	46,7	0,60	1,05	170	0,27	2,20	—	Ж3 8/17	„	
8	10/IV	1	„	194	25,4	45,1	0,56	0,89	167	0,27	2,50	—	Ж3 9/19	„	
9	12/IV	1	„	200	30,2	51,6	0,59	0,96	170	0,30	2,50	—	Ж3 9/15	„	
10	12/IV	1	„	204	33,9	59,2	0,57	0,87	171	0,35	2,50	—	Ж3 9/18	„	
11	13/IV	1	„	210	40,3	75,2	0,54	0,83	171	0,44	2,50	—	Ж3 9/18	„	
12	14/IV	1	„	219	59,1	97,2	0,61	1,29	172	0,57	2,60	—	Ж3 9/21	„	
13	16/IV	1	„	221	67,4	114	0,59	0,92	172	0,66	2,30	—	Ж3 9/22	„	
14	17/IV	1	„	216	57,4	104	0,55	0,83	171	0,61	2,05	—	Ж3 8/19	„	
15	19/IV	1	„	207	40,6	81,5	0,50	0,96	170	0,48	1,35	—	Ж3 8/18	„	
16	20/IV	1	„	236	109	142	0,77	1,37	172	0,83	2,40	—	Ж3 8/22	„	
17	22/IV	1	„	250	194	167	1,16	1,72	174	0,96	3,15	—	Ж3 8/24	„	
18	22/IV	1	„	244	156	160	0,98	1,63	174	0,92	2,80	—	Ж3 8/24	„	
19	24/IV	1	„	230	100	134	0,75	1,63	174	0,77	2,60	—	Ж3 8/23	„	
20а	20/V	1	„	178	10,2	17,8	0,57	0,86	19,0	0,94	1,70	—	Ж3 2/5	„	
20б	20/V	1	„	178	5,86	20,1	0,29	0,55	70,0	0,29	0,55	—	Ж3 4/7	„	
20	20/V			178	16,1										
21а	23/V	1	св	168	9,11	17,2	0,53	0,79	20,0	0,86	1,50	—	Ж3 3/7	а	
21б	23/V	1	„	168	5,05	17,8	0,28	0,52	68,0	0,26	0,50	—	Ж3 3/6	„	
21	23/V			168	14,2										
22а	28/V	1	св	158	8,28	16,4	0,50	0,79	22,0	0,75	1,50	—	Ж3 3/7	а	
22б	28/V	1	„	158	1,93	9,45	0,20	0,39	40,0	0,24	0,35	—	Ж3 5/8	„	
22	28/V			158	10,2										
23	13/VI	1	св	138	5,23	11,0	0,48	0,75	26,0	0,42	0,79	—	Ж3 6/13	а	
24	16/VI	1	„	132	3,96	9,43	0,42	0,57	26,0	0,36	0,68	—	Ж3 6/11	„	
25	26/VI	1	„	125	2,39	7,19	0,33	0,41	26,0	0,28	0,60	—	Ж3 5/5	„	
26	18/VII	1	„	122	1,59	4,75	0,33	0,41	24,0	0,20	0,52	—	Ж3 6/7	„	
27	26/VII	1	„	116	0,77	2,61	0,30	0,38	23,0	0,11	0,30	—	Ж3 5/6	„	
28а	16/VIII	1	св	111	0,17	0,82	0,21	0,29	10,5	0,08	0,15	—	Ж3 1/1	а	
28в	16/VIII	1	„	111	0,098	0,48	0,20	0,29	4,0	0,12	0,25	—	Ж3 1/1	„	
28	16/VIII			111	0,27										
29	19/X	1	св	123	1,57	4,56	0,34	0,50	18,0	0,25	0,50	—	Ж3 6/9	а	
30	1/XI	1	„	130	3,12	8,95	0,35	0,50	26,0	0,34	0,68	—	Ж3 6/10	„	
31	17/XII	1	лдст	139	0,58	5,98/3,74	0,16	0,29	13,0	0,46	0,71	—	Ж3 7/14	„	
32	31/XII	1	„	140	0,15	5,40/2,33	0,06	0,14	12,0	0,45	0,69	—	Ж3 6/7	„	

Расходы № 5, 6 — не учтен расход двух небольших проток левого берега. Расходы № 20—22 — «а» — главное русло, «б» — протока левого берега. Расход № 28 — «а» — главное русло, «в» — протока правого берега.

115. р. Эмба — аул Арал-Тюбе

1а	17/I	3	лдст	688	0,40	3,04/1,76	0,23	0,32	8,0	0,38	0,70	—	Ж3 2/3	а	
1б	17/I	3	„	688	0,34	3,53/2,08	0,16	0,25	10,0	0,35	0,40	—	Ж3 2/2	„	
1в	17/I	3	„	688	0,17	2,46/1,32	0,013	0,21	10,7	0,23	0,38	—	Ж3 1/1	„	
1	17/I			688	0,91										
2а	31/I	3	лдст	692	0,23	2,85/1,37	0,17	0,31	6,0	0,48	0,66	—	Ж3 3/3	а	
2б	31/I	3	„	692	0,040	1,27/0,37	0,11	0,17	4,5	0,28	0,40	—	Ж3 1/1	„	
2	31/I			692	0,27										
3	24/III	3	лдст	696	3,49	13,4/11,9	0,29	0,40	16,0	0,84	1,40	—	Ж3 4/7	а	
4	30/III	3	рлдх	690	7,37	18,0	0,41	0,71	41,0	0,44	1,35	—	Ж3 4/7	„	
5	5/IV	3	св	692	7,08	16,8	0,42	0,77	41,0	0,41	1,35	0,49	Ж3 6/12	„	
6	6/IV	3	„	716	26,1	36,5	0,72	1,27	63,2	0,58	1,65	0,48	Ж3 6/15	„	
7	7/IV	3	„	714	25,0	31,4	0,80	1,27	61,8	0,51	1,75	0,40	Ж3 7/13	„	
8	8/IV	3	„	718	25,6	35,6	0,72	1,14	60,5	0,59	1,51	0,46	Ж3 7/13	„	
9	10/IV	3	„	713	19,6	35,9	0,55	1,27	59,9	0,60	1,00	0,46	Ж3 7/15	„	
10	13/IV	3	„	725	37,0	51,0	0,73	1,02	71,8	0,71	1,37	0,43	Ж3 7/23	„	
11	14/IV	3	„	736	42,6	63,1	0,68	1,02	74,1	0,85	1,65	0,44	Ж3 7/27	„	
12	15/IV	3	св	754	82,4	103	0,80	1,33	141	0,73	2,28	0,32	Ж3 10/32	а	
13	16/IV	3	„	750	78,2	81,3	0,96	1,68	122	0,67	2,25	0,44	Ж3 8/32	„	
14	20/IV	3	„	760	96,8	98,0	0,99	1,68	145	0,68	2,10	0,43	Ж3 10/32	„	
15	21/IV	3	„	772	103	98,0	1,05	2,02	156	0,63	2,20	0,38	Ж3 8/20	„	
16	22/IV	3	„	798	180	154	1,17	2,02	167	0,92	2,80	0,39	Ж3 8/24	„	
17	24/IV	3	„	784	135	119	1,13	2,02	160	0,74	3,00	0,40	Ж3 8/20	„	
18	28/IV	3	„	810	216	183	1,18	1,68	172	1,06	2,90	—	Ж3 8/15	„	
19	23/V	3	„	727	17,4	34,7	0,50	0,78	43,5	0,80	1,10	—	Ж3 4/8	„	
20	25/V	3	„	722	17,0	27,4	0,62	0,76	35,5	0,77	1,00	—	Ж3 4/8	„	
21	27/V	3	„	717	9,95	25,3	0,39	0,50	35,5	0,71	1,10	—	Ж3 4/8	„	
22	30/V	3	„	712	11,2	22,5	0,50	0,65	35,5	0,63	0,90	—	Ж3 4/8	„	
23	31/V	3	„	709	8,35	19,9	0,42	0,62	34,0	0,59	0,85	—	Ж3 4/8	„	
24	5/VI	3	„	702	6,35	16,7	0,38	0,50	33,7	0,50	0,75	—	Ж3 4/8	„	
25	10/VI	3	„	696	*6,77*	15,6	*0,43*	*0,56*	33,0	0,47	0,69	—	Ж3 4/7	„	
26	28/VI	3	„	679	2,01	7,44	0,27	0,36	31,5	0,24	0,35	—	Ж3 4/4	„	
27	11/VII	3	„	675	1,64	5,60	0,29	0,42	30,0	0,19	0,29	—	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*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	22/VII	3	св	667	0,93	3,48	0,27	0,39	30,0	0,12	0,26	—	Ж3 4/4	а	
29а	8/VIII	3	„	659	0,38	1,68	0,23	0,27	16,0	0,10	0,24	—	Ж3 4/4	„	
29б	8/VIII	3	„	659	0,026	0,36	0,07	0,10	6,0	0,06	0,12	—	Ж3 1/1	„	
29	8/VIII			659	0,41										
30	20/VIII	3	св	654	0,22	1,16	0,19	0,22	10,0	0,12	0,19	—	Ж3 4/4	а	
31	2/X	3	„	663	0,58	2,20	0,26	0,36	23,5	0,09	0,27	—	Ж3 4/4	„	
32	7/X	3	„	667	0,81	2,47	0,33	0,45	25,0	0,10	0,28	—	Ж3 4/4	„	
33	19/X	3	„	672	1,33	3,53	0,38	0,45	25,5	0,14	0,38	—	Ж3 4/4	„	
34	1/XI	3	„	682	2,30	5,56	0,41	0,54	25,5	0,22	0,44	—	Ж3 4/5	„	

Расходы № 1, 2 — «а» — главное русло, «б», «в» — протоки правого берега; № 29 — «а» — главное русло, «б» — протока левого берега. Расходы № 5—17 — уклон определен по уклонным постам на расстоянии 800 *м*.

116. р. Эмба — уроч. Дюсеке

1	23/II	1	св	116	26,4	68,2	0,39	0,57	128	0,53	0,97	—	Ж3 11/21	а	
2	25/II	1	„	95	15,6	45,0	0,35	0,63	125	0,36	0,78	—	Ж3 9/16	„	
3а	26/II	1	„	89	4,53	18,3	0,25	0,42	62,0	0,30	0,46	—	Ж3 5/9	„	
3б	26/II	1	„	89	7,93	19,9	0,40	0,62	38,0	0,52	0,80	—	Ж3 3/6	„	
3	26/II			89	12,5										
4а	3/III	1	св	77	2,95	11,5	0,26	0,33	51,0	0,23	0,32	—	Ж3 4/6	а	
4б	3/III	1	„	77	4,29	13,0	0,33	0,49	33,0	0,39	0,61	—	Ж3 3/6	„	
4	3/III			77	7,24										
5а	5/III	1	св	73	2,35	10,4	0,23	0,31	49,0	0,21	0,31	—	Ж3 4/6	а	
5б	5/III	1	„	73	3,45	12,6	0,27	0,47	33,0	0,38	0,60	—	Ж3 3/6	„	
5	5/III			73	5,80										
6а	7/III	1	св	68	1,74	8,55	0,20	0,26	45,5	0,19	0,27	—	Ж3 4/6	а	
6б	7/III	1	„	68	3,17	10,1	0,31	0,42	30,0	0,34	0,51	—	Ж3 3/6	„	
6	7/III			68	4,91										
7а	9/III	1	св	71	2,34	9,89	0,24	0,29	48,0	0,21	0,31	—	Ж3 4/7	а	
7б	9/III	1	„	71	3,04	9,02	0,34	0,47	32,5	0,28	0,55	—	Ж3 3/6	„	
7	9/III			71	5,38										
8а	18/III	1	св	85	3,75	17,9	0,21	0,28	58,5	0,31	0,46	—	Ж3 5/9	а	
8б	18/III	1	„	85	6,00	17,2	0,35	0,55	37,0	0,46	0,70	—	Ж3 3/6	„	
8	18/III			85	9,75										
9а	27/III	1	лдст	71	1,78	9,99/7,49	0,24	0,29	49,0	0,20	0,31	—	Ж3 4/7	а	
9б	27/III	1	„	71	3,46	11,0/9,94	0,35	0,46	31,0	0,35	0,52	—	Ж3 3/6	„	
9	27/III			71	5,24										
10	7/IV	1	св	108	22,7	63,8	0,36	0,56	128	0,50	1,05	—	Ж3 6/10	а	
11	11/IV	1	„	101	19,5	54,5	0,36	0,56	126	0,43	1,00	—	Ж3 6/10	„	
12	16/IV	1	„	160	70,7	125	0,57	0,99	132	0,95	1,65	—	Ж3 6/12	„	
13	17/IV	1	„	154	67,0	109	0,61	1,03	132	0,83	1,60	—	Ж3 6/12	„	
14	20/IV	1	„	124	30,1	65,6	0,46	0,95	130	0,50	1,35	—	Ж3 5/10	„	
15	22/IV	1	св	181	110	144	0,76	1,38	136	1,06	1,45	—	Ж3 7/14	„	
16	24/IV	1	„	189	125	132	0,95	1,65	135	0,98	1,85	—	Ж3 7/14	„	
17	26/IV	1	„	201	159	158	1,01	1,71	158	1,00	1,80	—	Ж3 7/14	„	
18	28/IV	1	„	212	179	166	1,08	1,85	160	1,04	1,45	—	Ж3 7/14	„	
19	30/IV	1	„	198	122	131	0,93	1,62	137	0,96	1,25	—	Ж3 7/14	„	
20	8/V	1	„	162	55,8	92,3	0,60	1,16	133	0,69	0,95	—	Ж3 7/14	„	
21	11/V	1	„	153	40,9	80,6	0,51	0,74	133	0,61	0,95	—	Ж3 7/13	„	
22	17/V	1	„	136	28,7	56,1	0,51	0,78	98,0	0,57	0,95	—	Ж3 9/18	„	
23а	28/V	1	„	100	11,0	29,1	0,38	0,54	84,0	0,35	0,75	—	Ж3 7/13	„	
23б	28/V	1	„	100	0,37	1,54	0,24	0,38	9,0	0,17	0,25	—	Ж3 7/13	„	
23	28/V			100	11,4										

Расходы № 3—9, 23 — «а» главное русло, «б» — протока правого берега. Расход № 4 измерен после очищения реки от шуги и заберегов. Расход № 22 — не учтен незначительный расход протоки правого берега.

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

1	17/VI	3	св	83	1,04	3,26	0,32	0,54	17,5	0,19	0,28	—	OV 4/7	а	
2	18/VI	3	„	87	1,33	3,74	0,36	0,52	18,0	0,21	0,28	—	OV 4/7	„	
3	21/VI	3	„	82	0,96	3,19	0,30	0,44	17,5	0,18	0,29	—	OV 4/6	„	
4	23/VI	3	„	79	0,79	2,71	0,29	0,42	17,5	0,15	0,25	—	OV 4/6	„	
5	25/VI	3	„	83	1,10	3,31	0,33	0,49	17,5	0,19	0,30	—	OV 4/6	„	
6	27/VI	3	„	88	1,42	3,91	0,36	0,55	20,0	0,11	0,33	—	OV 4/8	„	
7	2/VII	3	„	84	1,13	3,68	0,31	0,44	18,5	0,20	0,32	—	OV 4/8	„	
8	4/VII	3	„	81	0,95	3,33	0,29	0,39	17,5	0,19	0,30	—	OV 4/7	„	
9	15/VII	3	„	75	0,58	2,09	0,28	0,38	12,5	0,17	0,26	—	OV 4/7	„	
10	17/VII	3	„	72	0,43	1,88	0,23	0,37	11,5	0,16	0,23	—	OV 4/6	„	
11	23/VII	3	„	68	0,18	1,21	0,15	0,23	11,0	0,11	0,19	—	OV 3/4	„	
12	28/X	3	„	70	0,30	1,40	0,21	0,37	11,5	0,12	0,18	—	OV 3/4	„	
13	31/X	3	„	77	*0,83*	2,40	*0,35*	*0,46*	14,0	0,17	0,26	—	OV 3/5	„	
14	5/XI	3	„	82	1,05	3,16	0,33	0,55	17,5	0,18	0,35	—	OV 4/7	„	
15	30/XI	3	лдст	77	0,51	2,69/1,77	0,29	0,34	10,5	0,26	0,42	—	OV 3/6	„	
16	14/XII	3	лдст	69	0,15	2,04/1,08	0,14	0,18	7,0	0,29	0,38	—	OV 3/4	„	
17	17/XII	3	„	69	0,11	1,86/0,89	0,12	0,17	7,0	0,27	0,35	—	OV 2/4	„	

118. р. Темир — клх. Ленинский

1	21/I	в. 390 *м*	лдст	263	0,32	15,4/6,79	0,05	0,10	25,8	0,60	0,90	—	Ж3 10/14	а	
2	31/I	в. 390 *м*	„	258	0,24	13,9/4,00	0,06	0,17	25,3	0,55	0,86	—	ИВХ 9/10	„	
3	21/II	в. 390 *м*	„	257	0,21	14,4/3,16	0,07	0,21	25,3	0,57	0,86	—	ИВХ 9/10	„	
4	12/III	в. 390 *м*	„	264	0,31	14,3/9,36	0,03	0,08	26,0	0,55	0,90	—	ИВХ 7/14	„	мертв. пр. 2 ,81 $м^2$
5	29/III	в. 390 *м*	„	264	0,20	16,2/10,7	0,02	0,08	26,0	0,62	0,90	—	ИВХ 9/22	„	мертв. пр. 3,70 $м^2$
6	3/IV	в. 390 *м*	„	266	0,39	16,1/11,1	0,04	0,10	26,1	0,62	0,92	—	Ж3 8/17	„	мертв. пр. 1,21 $м^2$
7	8/IV	в. 390 *м*	„	274	1,08	18,9/15,4	0,07	0,13	26,7	0,71	1,04	—	Ж3 8/23	„	
8	11/IV	3	„	349	10,3	113	0,09	0,36	142	0,80	2,04	—	Ж3 8/29	„	промоина
9	13/IV	3	„	439	51,4	267	0,19	0,58	152	1,76	3,00	—	Ж3 8/34	„	

№ 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
10	15/IV	3	лдст	410	35,8	214	0,17	0,48	148	1,45	2,55	—	Ж3 8/36	а	промоина
11	16/IV	3	„	456	68,9	288	0,24	0,68	153	1,88	3,07	—	Ж3 8/37	„	
12	17/IV	3	св	486	111	351	0,32	0,80	189	1,86	3,32	—	Ж3 9/39	„	
13	7/V	3	„	334	9,80	101	0,10	0,35	136	0,74	1,80	—	Ж3 9/23	„	
14	17/V	3	„	307	4,81	65,1	0,07	0,20	110	0,59	1,48	—	Ж3 8/21	„	
15а	6/VI	3	„	294	1,77	34,0	0,05	0,08	39,1	0,87	1,35	—	Ж3 4/8	„	
15б	6/VI	3	„	294	1,27	19,3	0,07	0,13	67,9	0,28	0,50	—	Ж3 4/4	„	
15	6/VI			294	3,04										
16а	24/VI	3	св	276	0,98	28,0	0,04	0,07	37,5	0,75	1,24	—	Ж3 6/11	а	
16б	24/VI	3	„	276	0,27	9,44	0,03	0,05	46,8	0,20	0,29	—	Ж3 2/2	„	мертв. пр. 1,73 $м^2$
16	24/VI			276	1,25										
17	25/VII	в. 3,0 км	св	263	0,42	2,80	0,15	0,21	13,0	0,22	0,32	—	Ж3 9/10	а	
18	25/VIII	в. 2,0 км	св	260	0,30	2,10	0,14	0,18	10,8	0,19	0,30	—	Ж3 8/9	„	
19	23/IX	в. 390 *м*	„	264	0,42	13,8	0,03	0,05	25,1	0,55	0,84	—	Ж3 9/17	„	
20	30/IX	в. 2,5 км	„	264	0,37	2,04	0,18	0,24	10,0	0,20	0,31	—	Ж3 8/9	„	
21	30/XI	в. 390 *м*	лдст	271	0,30	23,1/18,9	0,02	0,05	26,5	0,87	0,96	—	Ж3 9/15	„	мертв. пр. 5,70 $м^2$
22	17/XII	в. 390 *м*	„	267	0,26	18,7/11,5	0,02	0,09	25,8	0,72	0,90	—	Ж3 10/9	„	мертв. пр. 2,92 $м^2$
23	31/XII	в. 390 *м*	„	258	0,16	12,9/4,67	0,03	0,13	25,0	0,52	0,80	—	Ж3 8/12	„	мертв. пр. 1,33 $м^2$

Расходы № 15, 16 — «а» — главное русло, «б» — протока левого берега.

120. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара

1	14/I	н. 91 *м*	снег	58	0,32	1,70	0,19	0,26	9,0	0,19	0,29	—	Ж3 10/10	а	
2	15/I	н. 91 *м*	лдст	64	0,57	1,99	0,29	0,43	9,8	0,20	0,31	—	Ж3 10/15	„	
3	18/II	1	рлдх	144	13,4	16,0	0,84	1,28	19,8	0,81	1,25	—	пплд 29	а 0,85	
4	19/II	1	св	98	4,24	7,61	0,56	0,81	15,5	0,49	0,78	—	ппл 17	а 0,85	
5	20/II	1	„	86	2,99	5,84	0,51	0,72	13,7	0,43	0,66	—	ппл 12	а 0,85	
6	21/II	н. 91 *м*	„	66	0,78	2,56	0,30	0,36	10,0	0,26	0,38	—	Ж3 8/8	а	
7	23/II	н. 91 *м*	„	50	0,15	1,13	0,13	0,23	8,5	0,13	0,22	—	Ж3 7/7	„	
8	14/IV	н. 91 *м*	„	68	1,08	2,86	0,38	0,54	10,0	0,29	0,40	—	Ж3 9/18	„	
9	15/IV	н. 91 *м*	„	56	0,40	1,68	0,24	0,30	9,0	0,19	0,28	—	Ж3 8/8	„	
10	16/IV	н. 91 *м*	„	50	0,20	1,17	0,17	0,23	8,5	0,14	0,22	—	Ж3 6/6	„	

Расходы № 3—5 — коэффициент K принят условно. Расходы № 1, 2 — гидроствор расчищен от снега и льда.

ТАБЛИЦА 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Таблица содержит сведения о средних суточных, средних, наибольших и наименьших месячных и годовых значениях расхода воды по гидрометеорологическим станциям и постам, для которых представилось возможным вычислить их достаточно надежно. Расходы грубо приближенные отмечены особо в пояснениях к отдельным постам.

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

Ежедневные расходы воды получены, как правило, по средним суточным значениям уровня; случаи вычисления расходов воды по срочным значениям уровня оговорены в отдельных пояснениях. Наибольшие и наименьшие значения расхода воды получены по уровням из всех сроков наблюдений. Вследствие подсчета расходов воды методом интерполяции или применения коэффициентов $K_{зим}$, $K_{зар}$, $K_{подп}$ 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 расходов воды, меньше 0,001 *м³/сек*, показаны 0,000.

Таблицы «Ежедневные расходы воды» не составлены для постов № 2, 8, 29, 31, 32, 54, 57, 59, 67, 104 ввиду недостаточного количества измерений расхода воды.

По посту № 1 данные измеренных расходов воды забракованы.

По постам № 30, 107, 119 измерения расходов воды не производились.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; x — шугоход редкий; * — шугоход густой; o — ледоход редкий; • — ледоход густой или средний; I — ледостав; || — вода течет поверх льда; п — подвижка; тире (—) — сведения отсутствуют; курсив — сведения грубо приближенные.

3. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛЫЙ УЗЕНЬ

Площадь водосбора 3930 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			—	4,74	—	—	—	—				
2			—	4,54	—	—	—	—				
3			—	5,67	—	—	—					
4			—	12,8	—	—	—					
5			—	22,6	—	—	—					
6			—	34,8п	—	—	—					
7			—	47,0о	—	—	—					
8			—	46,3о	—	—	—					
9			—	44,2	—	—	—				)	
10			—	40,0	—	—	—					
11			—	32,8	—	—	—					
12			—	27,8	—	—	—					
13			—	23,8	—	—	—					
14			—п	18,4	—	—	—					
15			—	14,7	—	—	—					
16			—	10,4	—	—	—					
17			—	8,16	—	—	—					
18		—	—	6,70	—	—	—					
19		—	—	5,78	—	—	—					
20		—	—	5,35	—	—	—					
21		—	—	5,15	—	—	—					
22		—	—	4,20	—	—	—					
23		—п	—	2,34	—	—	—					
24		—	—	1,49	—	—	—					
25		—	—	1,96	—	—	—					
26		—	—	1,72	—	—	—					
27		—	—	1,49	—	—	—					
28		—	—	1,38	—	—	—					
29			—	1,16	—	—	—					
30			—	—	—	—	—					
31			—		—		—					
Средн.		—	—	—	—	—	—	—				
Наиб.		—	—	47,8	—	—	—	—				
Наим.			—	—	—	—	—					

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—17/II, 3/VIII—31/XII — стока не было.

4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Площадь водосбора 7480 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—		52,9	13,7	10,2	—	—	—				
2	—		47,6	18,9	9,60	—	1,71	—				
3	—		38,7	26,6	10,2	—	8,92	—				
4	—		27,6	36,1	12,2	—	22,1	—				
5			29,3	45,9	11,4	—	18,7	—				
6			39,0	54,5●	9,60	—	6,59	—				
7			59,2	60,3о	2,52	—	5,96	—				
8			62,5	72,3●	—	—	5,22	—			)	
9			59,9	95,2о	—	—	4,40				)	
10			61,7	112	—	—	4,04					
11			67,2	112	—	—	3,49					
12			75,2	95,2	24,5	—	3,05					
13			89,9	71,4	8,42	—	2,62					
14	—		95,7	51,4	—	—	6,23					
15	—		115	39,1	—	—	0,050					
16	—		116	30,4	—	—	—					
17	—		85,6	24,4	—	—	—					
18	—	—	63,9	20,8	—	—	—					
19	—	—	54,7	18,1	—	*119*	—					
20	—	—	38,0	14,6	—	27,7	—					
21		2,74	32,7	12,6	—	15,0	—					
22		47,0	26,3	11,0	—	11,7	—					
23		30,3	21,2	9,60	—	9,43	—					
24		36,3	19,0	8,40	—	8,05	—					
25		45,4	16,8	7,35	—	7,65	—					
26		50,0	14,9	6,16	—	—	—					
27		62,6	13,6	7,18	—	—	—					
28		61,3	12,2	10,2	—	—	—					
29			12,3	11,0	—	—	—					
30			12,8	11,0	—	—	—					
31			13,1		—		—					
Средн.	—	—	47,6	36,9	—	—	—	—				
Наиб.	—	63,3	123	115	—	*168*	—	—				
Наим.			11,5	5,65	—	—	—					

Средний годовой —. Наибольший *168* 19/VI. Наименьший: 5—13, 21/I—17/II, 9/VIII—10/XII — стока не было.

5. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Площадь водосбора 13 000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			—	9,65	5,28		4,14	0,36				
2			—	9,12	4,90		3,38	0,18				
3			—	8,80	4,71		3,00	0,088				
4			—	9,10	4,52		2,64	0,088				
5			—	11,3	4,33		1,92	0,000				
6			—	16,0	4,33		1,50				)	
7			—	24,0	4,33		6,04				)	
8			—	41,4	4,71		7,24				)	
9			—	55,4	4,52		7,90				)	
10			—	66,9	3,95		8,34					
11			—	87,6	3,57		7,90					
12			—	98,0	3,00		6,61					
13			—	98,0	2,40		5,85					
14			—	87,6	2,52		4,71					
15			—	70,7	4,90		3,57					
16			—	52,8	6,42		2,52					
17			—	41,4	6,42		2,04					
18			—	29,0	5,85		1,70					
19			67,9	22,9	5,09		1,50					
20			57,4	18,8	3,38		1,30					
21			39,2	16,0	2,40		0,80					
22			24,8	13,4	1,92		0,62					
23			20,2	11,7	1,50	1,50	0,44					
24		—	18,2	10,2	1,10	4,14	0,36					
25		—	17,8	8,78	0,80	6,04	0,62					
26		—	17,4	7,68	0,62	7,46	1,10					
27		—	16,3	6,80	0,36	8,34	1,20					
28		—	15,9	6,04	0,27	8,12	1,20					
29			14,9	5,66	0,088	6,61	1,00					
30			13,6	5,28	0,000	5,66	0,71					
31			14,0	-			0,44					
Средн.		—	—	31,7	3,17	1,60	2,98	0,023				
Наиб.		—	—	99,3	6,61	8,34	8,34	0,44				
Наим.			—	5,28			0,27					

Средний годовой —. Наибольший 99,3 12, 13/IV. Наименьший: 1/I—23/II, 31/V—22/VI, 6/VIII—31/XII — стока не было.

7. р. АЛТАТА — с. АЛТАТА

Площадь водосбора 3630 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			—	*9,84*	3,52	—	*3,97*					
2			—	*17,5*	2,82	—	*3,86*					
3			—	16,7	2,30	—	*3,42*					
4			—	17,2	2,04	—	*3,10*					
5			—	26,8о	*22,3*	—	*2,82*					
6			—	45,4●	*7,67*	—	*2,56*					
7			—	56,4●	*1,95*	—	*2,30*					
8			—	54,3о	*1,42*	—	*1,78*				)	
9			—	49,2о	*1,22*	—	*1,35*					
10			—	36,5	*1,35*	—	*0,96*					
11			—	21,4	*0,80*	—	*0,74*					
12			—	19,8	*0,45*	—	*0,45*					
13			—п	11,0	—	—	*0,21*					
14			—●	8,42	—	—	*0,10*					
15			—о	8,26	—	—	*0,060*					
16			—	5,27	—	—	*0,001*					
17			—	4,54	—	*7,67*	*0,001*					
18			—)	3,42	—	*7,25*	*0,001*					
19			12,7	2,30	—	*7,11*	*0,000*					
20		—	*10,2*	1,78	—	*6,97*	*0,000*					
21		—	*8,04*	2,30	—	*7,11*	0,001					
22		—п	*6,76*	4,31	—	*7,25*	0,021					
23		—п	*6,25*	4,08	—	*7,11*	0,000					
24		—	*5,33*	4,31	—	*6,97*	0,000					
25		—	*4,33*	3,86	—	*6,55*						
26		—	*3,39*	3,10	—	*6,29*						
27		—	*2,96*	4,08	—	*5,27*						
28		—	*2,68*	3,31	—	*4,90*						
29			*2,52*	8,70	—	*4,42*						
30			*2,52*	7,11	—	*4,08*						
31			*3,55*		—							
Средн.		—	—	15,4	—	—	0,89					
Наиб.		—	—	59,3	28,0	—	3,97					
Наим.			—	1,70	0,10	—						

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/I—19/II, 25/VII—31/XII — стока не было.

9. р. ЧИЖА 2-я — с. ЧИЖА 2-я

Площадь водосбора 476 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			1,53	5,06	0,27	0,16	0,15	0,042	0,029	0,040	0,056	0,079
2			2,08	5,24	0,24	0,16	0,14	0,040	0,029	0,040	0,060	0,098
3			2,62	5,42	0,21	0,16	0,13	0,037	0,029	0,040	0,060	0,099
4			3,17	5,60	0,18	0,15	0,12	0,035	0,029	0,040	0,060	0,12
5			3,72	5,78	0,18	0,14	0,11	0,033	0,029	0,040	0,066	0,15
6			4,26	10,3	0,18	0,13	0,10	0,033	0,029	0,040	0,065	0,24
7			4,81	21,8о	0,18	0,12	0,10	0,033	0,029	0,042	0,065	0,30
8			5,35	34,1о	0,17	0,11	0,14	0,033	0,029	0,042	0,071	0,29
9			5,90	33,0	0,17	0,12	0,14	0,033	0,029	0,042	0,070	0,26
10			6,44	15,5	0,18	0,12	0,13	0,033	0,029	0,044	0,069	0,19
11			6,99	7,23	0,18	0,20	0,12	0,033	0,029	0,044	0,069	0,16
12			7,54	5,97	0,17	0,32	011	0,033	0,031	0,044	0,074	0,13
13			8,08	3,52	0,17	0,32	0,10	0,031	0,033	0,044	0,073	0,11
14			8,63	2,22	0,18	0,37	0,090	0,031	0,033	0,044	0,073	0,084
15			5,52	1,62	0,18	0,37	0,084	0,031	0,035	0,044	0,073	0,073
16			2,41	1,32	0,18	0,40	0,084	0,031	0,035	0,044	0,073	0,072
17		0,000	2,36	1,08	0,21	0,40	0,072	0,029	0,035	0,044	0,077	0,070
18		0,024	2,54	0,90	0,21	0,44	0,072	0,029	0,035	0,044	0,077	0,062
19		0,048	2,72	0,96	0,21	0,40	0,066	0,029	0,035	0,044	0,076	0,062
20		0,072	2,90	0,84	0,20	0,44	0,060	0,029	0,037	0,044	0,076	0,097
21		0,096	3,08	0,73	0,20	0,44	0,056	0,029	0,037	0,044	0,075	0,088
22		0,12	3,26	0,61	0,18	0,44	0,051	0,029	0,035	0,046	0,075	0,095
23		0,32	3,44	0,73	0,16	0,37	0,049	0,029	0,035	0,046	0,074	0,075
24		0,52	3,62	0,78	0,16	0,35	0,046	0,029	0,035	0,046	0,074	0,070
25		0,72	3,80	0,84	0,16	0,32	0,046	0,029	0,035	0,046	0,073	0,066
26		0,92	3,98	0,96	0,15	0,27	0,046	0,029	0,035	0,046	0,072	0,069
27		1,13	4,16	2,10	0,15	0,24	0,044	0,029	0,035	0,046	0,071	0,080
28		1,33	4,34	2,22	0,16	0,22	0,042	0,029	0,037	0,049	0,071	0,084
29			4,52	0,53	0,17	0,21	0,042	0,029	0,037	0,049	0,070	0,086
30			4,70	0,32	0,16	0,18	0,042	0,029	0,037	0,051	0,068	0,079
31			4,88		0,16		0,042	0,029		0,051		0,084
Средн.		0,19	4,30	5,91	0,18	0,27	0,085	0,032	0,033	0,044	0,070	0,12
Наиб.		1,33	8,63	*64,2*	0,27	0,44	0,15	0,042	0,037	0,051	0,077	0,30
Наим.			1,53	0,30	0,15	0,11	0,042	0,029	0,029	0,040	0,056	0,058

Средний годовой 0,94. Наибольший *64,2* 9/IV. Наименьший: 1/I—16/II — стока не было.

10. р. ЧИЖА 1-я — с. ЧИЖА 1-я

Площадь водосбора 449 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,50	*2,02*	*0,090*	*0,022*	*0,044*				*0,033*	*0,082*
2			0,38	*1,58*	*0,066*	*0,022*	*0,022*				*0,044*	*0,084*
3			0,32	*1,58*	*0,055*	*0,000*	*0,022*				*0,044*	*0,086*
4			0,29	*2,46*	*0,044*	*0,000*	*0,022*				*0,044*	*0,087*
5			0,29	7,13	*0,28*	*0,000*	*0,011*				*0,044*	*0,089*
6			0,46	18,4	*0,21*	*0,000*	*0,000*				*0,044*	*0,090*
7			0,75	32,8	*0,18*	*0,000*	*0,011*				*0,044*	*0,092*
8			1,09	43,2о	*0,15*	*0,011*	*0,022*				*0,046*	*0,094*
9			1,49	25,8о	*0,12*	*0,022*	*0,033*				*0,047*	*0,095*
10			1,79	21,0о	*0,12*	*0,033*	*0,033*				*0,049*	*0,097*
11			2,68	11,5	*0,12*	*0,055*	*0,022*				*0,050*	*0,098*
12			47,6	*4,39*	*0,15*	*0,066*	*0,022*				*0,052*	*0,10*
13			17,1	*3,73*	*0,15*	*0,078*	*0,022*				*0,054*	*0,10*
14			9,58	*1,36*	*0,18*	*0,090*	*0,011*				*0,055*	*0,10*
15			4,54	*0,63*	*0,18*	*0,090*	*0,000*				*0,000*	*0,057*	*0,10*
16			3,14	*0,37*	*0,21*	*0,078*	*0,000*				*0,000*	*0,058*	*0,11*
17			1,58	*0,28*	*0,21*	*0,078*					*0,000*	*0,060*	*0,11*
18			*1,58*	*0,15*	*0,18*	*0,078*					*0,000*	*0,062*	*0,11*
19			*1,58*	*0,15*	*0,18*	*0,066*					*0,000*	*0,063*	*0,10*
20			*1,58*	*0,090*	*0,15*	*0,055*					*0,000*	*0,065*	*0,092*
21		0,080	*1,58*	*0,090*	*0,12*	*0,044*					*0,011*	*0,066*	*0,083*
22		0,073	*1,58*	*0,078*	*0,090*	*0,055*					*0,011*	*0,068*	*0,074*
23		0,14	*1,58*	*0,090*	*0,078*	*0,066*					*0,000*	*0,070*	*0,064*
24		0,18	*1,58*	*0,21*	*0,066*	*0,066*					*0,000*	*0,071*	*0,055*
25		0,85	*1,58*	*0,21*	*0,066*	*0,066*					*0,000*	*0,073*	*0,046*
26		1,00	*1,58*	*0,18*	*0,066*	*0,066*					*0,000*	*0,074*	*0,037*
27		0,85	*1,58*	*0,71*	*0,044*	*0,066*					*0,011*	*0,076*	*0,028*
28		0,65	*1,58*	*0,63*	*0,044*	*0,066*					*0,011*	*0,078*	*0,018*
29			*1,58*	*0,31*	*0,033*	*0,066*					*0,022*	*0,079*	*0,009*
30			*1,58*	*0,15*	*0,033*	*0,044*					*0,022*	*0,081*	*0,000*
31			*1,58*		*0,022*						*0,033*		*0,000*
Средн.		0,14	3,73	*6,04*	*0,12*	*0,048*	*0,010*				*0,004*	*0,058*	*0,075*
Наиб.		1,00	47,6	—	*0,28*	*0,090*	*0,044*				*0,033*	*0,081*	*0,11*
Наим.			0,25	*0,078*	*0,022*	*0,000*						*0,033*	*0,000*

Средний годовой *0,85*. Наибольший —. Наименьший: 1/I—20/II, 17/VII—14/X—стока не было.

11. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Площадь водосбора 2720 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,91	0,60	0,81	1,05	41,1	23,5	3,71	1,26	1,26	7,60	5,00)	1,69
2	0,93	0,59	0,87	1,06	41,1	22,6	3,71	1,26	1,78	7,00	6,40)	1,64
3	0,95	0,58	0,92	1,08	44,3	22,6	3,71	1,26	2,16	6,70	4,73)	2,01
4	0,94	0,56	0,98	1,09	53,1	21,8	3,47	1,26	3,00	6,40	4,20)	1,88
5	0,92	0,55	1,04	1,10	66,5	20,9	3,47	1,26	5,00	6,10	4,73)	1,81
6	0,91	0,54	1,09	1,14	66,5	19,2	3,47	1,10	5,00	5,55	3,96)	1,81
7	0,90	0,53	1,15	1,18	67,8	17,6	3,47	1,10	4,46	5,28	4,20)	1,74
8	0,89	0,52	1,16	1,23	67,2	16,2	3,00	1,26	4,46	5,00	4,46)	1,68
9	0,88	0,50	1,18	1,27	65,2	14,5	3,00	1,26	4,46	5,00	4,70	1,97
10	0,86	0,49	1,20	1,66	64,6	12,9	3,00	1,10	7,30	5,00	4,70	1,97
11	0,85	0,48	1,21	1,95	63,9	11,9	2,79	1,10	9,10	5,00	3,75	1,89
12	0,84	0,49	1,22	7,88	62,6	10,6	2,57	1,10	8,50	4,73	3,52	1,80
13	0,83	0,50	1,24	13,8	60,1	9,70	2,57	1,10	8,80	4,73	2,97	1,87
14	0,82	0,51	1,26	19,7	56,5	8,80	2,57	1,10	10,3	5,00	2,63	1,85
15	0,80	0,52	1,27	25,7	52,5	8,50	2,57	1,10	10,9	5,55	2,49	1,76
16	0,79	0,53	1,28	31,6	48,6	7,90	2,57	1,10	12,2	5,83	2,34	1,67
17	0,78	0,54	1,30	37,5	44,3	7,30	2,57	0,94	12,2	6,10	2,38	1,79
18	0,77	0,55	1,28	43,5о	41,1	6,70	2,16	0,94	12,2	5,83	2,26	1,69
19	0,76	0,56	1,26	49,4о	38,9	6,40	2,16	0,94	11,6	5,83	2,00	1,60
20	0,74	0,58	1,24	41,7о	36,8	6,10	1,96	0,94	10,6	5,28	1,89	1,60
21	0,73	0,59	1,22	38,5	35,2	6,10	1,96	0,94	9,70	5,00	2,06	1,60
22	0,72	0,60	1,21	36,8	33,6	5,55	1,96	0,94	9,10	5,00	2,05	1,41
23	0,71	0,61	1,19	37,3	32,6	5,00	1,78	0,94	8,50	5,00	2,08	1,46
24	0,70	0,62	1,17	35,2	31,5	5,00	1,78	0,94	7,90	5,00	1,99	1,48
25	0,68	0,63	1,15	36,2	29,4	4,46	1,78	0,94	7,30	5,00)	1,89	1,34
26	0,67	0,64	1,13	38,9	27,9	4,20	1,78	0,94	7,00	5,00)	1,84	1,34
27	0,66	0,70	1,11	42,1	27,4	4,20	1,78	0,94	6,70	5,00)	2,05	1,24
28	0,65	0,75	1,10	44,8	25,9	3,96	1,60	0,94	6,70	5,00)	2,00	1,13
29	0,64		1,08	45,4	24,5	3,96	1,42	1,10	7,60	5,00)	1,89	1,17
30	0,62		1,06	43,8	24,5	3,71	1,42	1,10	7,90	5,00)	1,83	1,06
31	0,61		1,04		23,5		1,26	1,10		5,00)		1,01
Средн.	0,79	0,57	1,14	22,8	45,1	10,7	2,48	1,07	7,46	5,44	3,10	1,61
Наиб.	0,95	0,75	1,30	49,4	68,5	23,5	3,71	1,26	12,5	7,90	6,40	2,01
Наим.	0,61	0,48	0,81	1,05	23,5	3,71	1,26	0,94	1,26	4,73	1,83	1,01

Средний годовой 8,52. Наибольший 68,5 5, 7/V. Наименьший 0,48 11/II.

12. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Площадь водосбора 4460 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,69	0,66	0,36	1,25	42,4	17,2	3,83	1,36	*2,65*	6,34	*5,86*	*3,24*
2	0,57	0,64	0,39	1,50	43,3	16,3	3,77	1,31	*3,22*	6,35	*5,78*	*3,15*
3	0,73	0,62	0,41	2,41	42,4	16,3	3,71	1,26	*3,78*	6,36	*5,69*	*3,06*
4	0,80	0,49	0,43	3,96	41,0	16,3	3,64	1,21	*4,34*	6,36	*5,60*	*2,97*
5	0,63	0,42	0,45	6,08	41,5	15,4	3,58	1,15	*4,91*	6,37	*5,51*	*2,89*
6	0,57	0,40	0,45	9,80	43,3	15,0	3,52	1,10	*5,47*	6,38	*5,43*	*2,80*
7	0,54	0,40	0,49	11,4	48,7	14,5	3,46	1,05	*6,04*	6,39	*5,34*	*2,71*
8	0,52	0,39	0,54	12,1	55,9	13,6	3,40	1,00	*6,60*	6,40	*5,25*	*2,62*
9	0,51	0,42	0,55	12,3	60,0	11,8	3,34	0,95	*7,17*	6,05	*5,16*	*2,53*
10	0,49	0,56	0,54	12,4	63,1	10,9	3,28	0,90	*7,73*	5,70	*5,08*	*2,45*
11	0,48	0,65	0,58	14,9	62,2	10,1	3,21	0,85	*8,32*	5,80	*4,99*	*2,36*
12	0,48	0,42	0,66	24,9о	61,8	9,40	3,15	0,84	*8,16*	5,91	*4,90*	*2,27*
13	0,54	0,40	0,60	32,2о	61,3	8,80	3,09	0,82	*8,32*	6,02	*4,81*	*2,18*
14	0,52	0,42	0,62	38,8о	60,4	8,32	2,88	0,81	*9,10*	6,12	*4,73*	*2,10*
15	0,52	0,45	0,59	40,2о	59,0	8,16	2,68	0,79	*9,40*	6,22	*4,64*	*2,01*
16	0,49	0,45	0,57	44,2	57,2	8,00	2,48	0,78	*10,5*	6,33	*4,55*	*1,92*
17	0,52	0,32	0,53	46,4	55,4	7,73	2,27	0,76	*10,5*	6,44	*4,46*	*1,83*
18	0,58	0,30	0,57	43,8	52,3	7,73	2,26	0,75	*10,5*	6,54	*4,37*	*1,75*
19	0,58	0,33	0,57	45,1	50,5	7,40	2,26	0,73	*10,1*	6,64	*4,29*	*1,66*
20	0,58	0,35	0,57	46,4	46,0	7,40	2,25	0,72	*9,40*	6,75	*4,20*	*1,57*
21	0,58	0,38	0,54	49,2	43,3	7,28	2,24	0,75	*8,80*	6,68	*4,11*	*1,48*
22	0,58	0,37	0,42	51,0	40,6	7,22	2,15	0,77	*8,32*	6,61	*4,02*	*1,40*
23	0,71	0,35	0,40	48,7	37,0	7,17	2,07	0,80	*8,16*	6,54	*3,94*	*1,31*
24	0,66	0,38	0,37	47,4	34,3	7,17	1,98	0,83	*8,00*	6,47	*3,85*	1,22
25	0,60	0,35	0,42	42,4	31,6	6,62	1,89	0,85	*7,73*	6,40	*3,76*	1,20
26	0,60	0,37	0,62	38,4	29,8	6,08	1,81	0,88	*7,64*	6,32	*3,67*	1,17
27	0,76	0,35	0,69	36,6	28,9	5,53	1,72	0,91	*7,54*	6,25	*3,59*	1,15
28	0,83	0,37	0,75	37,0	28,0	4,98	1,63	0,93	*7,54*	6,18	*3,50*	1,13
29	0,68		0,72	37,9	25,3	4,44	1,55	0,96	*7,86*	6,11	*3,41*	1,10
30	0,52		0,64	40,6	20,8	3,89	1,46	1,52	6,33	6,04*	*3,32*	1,08
31	0,54		0,78		18,1		1,41	2,09		*5,95**		1,06
Средн.	0,59	0,43	0,54	29,3	44,7	9,69	2,64	0,98	*7,47*	6,29	*4,59*	*1,98*
Наиб.	0,83	0,71	1,18	51,4	63,1	17,2	3,83	2,09	*10,5*	6,75	*5,86*	*3,24*
Наим.	0,48	0,30	0,36	1,06	18,1	3,89	1,41	0,72	*2,65*	5,70	*3,32*	1,06

Средний годовой *9,10*. Наибольший 63,1 10/V. Наименьший 0,30 18/II.

13. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ

Площадь водосбора 15 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,83	1,15	1,62	1,79	90,3	49,9	9,30	4,36	3,78	19,6	10,2)	5,86
2	1,73	1,18	1,62	1,79	88,9	52,0	9,30	4,36	4,02	19,6	11,3)	6,28
3	1,73	1,25	1,72	1,64	90,3	54,0	8,80	4,36	4,70	16,6	12,5):	7,08
4	1,66	1,21	1,63	1,64	95,6	57,2	9,30	4,36	5,50	15,2	11,2)	7,52
5	1,57	1,22	1,65	1,79	124	53,0	10,3	4,02	5,94	15,2	12,3):	6,93
6	1,57	1,18	1,73	1,79	146	43,8	11,4	4,02	5,94	14,6	12,2*	6,68
7	1,76	1,19	1,73	1,99	136	39,9	13,9	4,02	6,39	14,6	8,45	5,81
8	1,68	1,14	1,56	1,99	140	41,8	11,4	4,02	6,39	14,6	8,45	5,05
9	1,60	1,10	1,65	2,14	143	39,9	9,30	3,78	6,39	16,6	9,78	4,37
10	1,68	1,05	1,65	2,07	140	37,9	8,30	3,78	7,33	16,6	10,7	3,96
11	1,71	1,05	1,56	2,21	136	34,0	8,30	3,53	8,30	14,6	9,11	4,43
12	1,80	1,10	1,56	5,42	138	34,0	8,30	3,53	9,30	13,9	7,64	4,47
13	1,91	1,15	1,56	9,54	144	28,5	8,30	3,37	9,30	15,2	7,55	4,56
14	1,91	1,20	1,48	21,4	146	22,2	8,30	3,37	9,30	15,2	8,37	4,79
15	1,64	1,39	1,56	36,6	143	18,1	7,33	3,37	9,30	14,6	7,83	5,00
16	1,64	1,39	1,56	54,2п	140	17,4	7,33	3,37	9,30	14,6	8,62	5,41
17	1,56	1,39	1,65	104п	138	26,6	6,86	3,25	9,80	14,6	8,53	5,31
18	1,74	1,51	1,63	144●	130	23,0	6,86	3,25	9,80	13,9	8,43	4,98
19	1,65	1,51	1,48	136●	121	19,6	7,33	3,25	9,80	13,9	7,39	4,81
20	1,56	1,51	1,84	130о	111	19,6	6,39	3,25	9,80	13,9	7,30	4,29
21	1,55	1,64	2,02	124	109	21,3	6,39	3,25	11,4	13,9	6,72	3,80
22	1,63	1,64	2,21	124	107	19,6	6,39	3,37	16,6	11,4	6,64	3,65
23	1,62	1,61	2,07	116	101	16,6	6,39	3,25	24,8	13,9	6,47	3,50
24	1,52	1,54	2,19	112	97,0	14,6	5,50	3,53	26,6	13,9	6,39	3,04
25	1,47	1,47	2,30	112	85,3	13,9	5,50	3,25	21,3	15,9	7,72	2,86
26	1,36	1,44	2,14	109	80,6	12,6	5,10	3,25	21,3	13,9	6,79	2,66
27	1,32	1,44	1,93	108	80,6	12,6	5,10	3,25	19,6	13,9	6,25	2,32
28	1,32	1,62	1,93	95,6	75,9	12,6	4,70	3,37	18,1	13,9	5,73	2,16
29	1,26		1,93	90,3	69,2	12,6	4,70	3,37	16,6	13,9	5,56	1,82
30	1,20		1,93	93,0	65,9	11,4	4,70	3,37	18,1	13,9	5,07	1,52
31	1,23		1,79		55,1		4,70	3,53		13,9		1,43
Средн.	1,59	1,33	1,77	58,2	112	28,7	7,61	3,59	11,5	14,8	8,37	4,40
Наиб.	1,91	1,68	2,42	203	151	58,3	15,2	4,36	26,6	19,6	13,6	7,92
Наим.	1,18	1,01	1,40	1,64	52,0	10,9	4,36	3,25	3,78	11,4	5,07	1,43

Средний годовой 21,2. Наибольший 203 18/IV. Наименьший 1,01 10/II.

14. р. УРАЛ — пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Площадь водосбора 21 400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,51	1,92	2,42	2,34	118	61,1	13,6	5,67	3,88	17,6	13,6х	5,91
2	2,73	1,99	2,42	2,39	111	53,3	12,1	5,37	4,18	18,7	10,7х	5,68
3	2,60	1,84	2,42	2,52	104	53,3	11,7	5,37	4,48	18,7	12,6х	5,44
4	2,60	1,84	2,42	2,57	111	55,2	11,7	5,07	4,77	18,2	11,7х	5,21
5	2,51	1,84	2,35	2,46	133	57,2	11,7	5,07	5,07	17,6	11,7	4,97
6	2,39	2,05	2,35	2,46	169	53,3	11,7	5,07	5,07	15,5	11,7	4,74
7	2,39	2,12	2,63	2,52	151	44,7	11,7	5,07	5,97	15,0	11,5)	4,50
8	2,39	1,91	2,80	2,57	148	40,2	15,0	5,37	7,00	14,0	11,3)	4,27
9	2,39	2,05	2,70	2,75	162	40,2	14,5	5,07	7,00	14,5	11,0)	4,03
10	2,39	2,12	2,50	2,89	156	39,3	12,6	4,77	7,00	15,5	10,8	3,80
11	2,36	2,35	2,50	3,15	142	36,7	10,7	4,48	6,66	16,6	10,6	3,56
12	2,60	2,20	2,42	3,73	145	34,9	9,96	4,48	7,37	15,0	10,4	3,33
13	2,60	1,98	2,42	7,01	142	33,4	9,96	4,48	8,48	14,5	10,1	3,25
14	2,70	1,98	2,42	19,0	159	30,4	9,96	3,88	9,22	14,5	9,90	3,17
15	2,47	2,20	2,22	37,8п	159	25,4	9,96	3,88	9,22	15,5	9,66	3,09
16	2,58	2,35	2,22	56,0п	149	22,1	9,96	3,88	9,22	15,0	9,43	3,01
17	2,58	2,35	2,02	128●	141	20,8	9,59	3,88	9,22	14,5	9,19	2,93
18	2,34	2,42	1,96	187●	137	27,4	9,22	3,88	9,22	14,5	8,96	2,85
19	2,34	2,50	1,82	358●	131	26,1	9,22	3,58	9,96	14,5	8,72	2,77
20	2,45	2,58	1,99	477●	124	22,1	8,48	3,58	10,7	14,5	8,49	2,68
21	2,45	2,72	2,04	442о	118	20,8	8,11	3,58	10,3	14,5	8,25	2,60
22	2,23	2,42	1,94	407●	116	21,5	7,74	3,58	11,7	14,5	8,02	2,52
23	2,01	2,58	1,94	141о	113	20,8	7,74	3,88	14,5	13,6	7,79	2,44
24	2,21	2,58	2,04	144	108	19,7	7,31	3,88	19,7	13,6	7,55	2,36
25	2,27	2,42	2,04	155	103	17,6	7,00	3,88	23,4	14,1	7,32	2,28
26	1,95	2,42	2,16	151	91,6	16,6	7,00	3,58	22,1	15,5	7,08	2,20
27	1,95	2,42	2,28	133	85,7	15,5	6,66	3,58	19,7	13,6	6,85	2,12
28	2,04	2,35	2,22	124	84,5	14,5	6,31	3,58	19,2	14,1	6,61	2,04
29	1,90		2,16	113	78,0	14,5	6,31	3,58	18,7	13,6	6,38	1,94
30	1,90		2,04	109	73,7	14,5	5,97	3,58	17,1	13,6	6,14	1,83
31	1,85		2,28		71,6		5,67	3,88		13,6		1,73
Средн.	2,34	2,23	2,26	107	124	31,8	9,65	4,27	10,7	15,1	9,47	3,33
Наиб.	2,73	2,72	2,80	520	182	66,2	15,5	5,67	24,1	19,2	15,5	5,91
Наим.	1,85	1,84	1,76	2,34	71,6	14,5	5,67	3,58	3,88	13,1	6,14	1,73

Средний годовой 26,8. Наибольший 520 20/IV. Наименьший 1,73 31/XII.

15. р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК

Площадь водосбора 37 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*11,1*	*6,96*	7,64	4,80	*2,16*	6,18	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,74
2	*11,1*	*6,47*	7,64	3,78	*2,16*	6,18	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,73
3	*11,1*	*5,97*	8,19	3,20	*2,16*	5,79	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,71
4	*11,1*	*10,4*	8,01	3,75	*2,16*	5,79	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,70
5	*11,1*	*10,1*	7,22	3,27	*1,94*	6,18	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58	6,68
6	*10,5*	*9,01*	7,06	2,66	*1,94*	6,18	7,12	6,58	7,12	7,12	6,58	6,67
7	*11,1*	*9,27*	6,97	2,37	*1,71*	6,18	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58)	6,65
8	*13,0*	*8,18*	6,47	2,07	*1,71*	6,18	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58	6,64
9	*14,3*	*7,95*	6,47	1,91	*1,71*	6,18	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58	6,62
10	*19,8*	*8,18*	6,00	1,92	*1,71*	5,79	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58	6,61
11	*18,1*	*10,4*	6,00	1,95	*1,71*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58	6,59
12	*16,7*	*13,0*	6,00	*1,80*	*1,94*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58	6,58
13	*16,0*	*12,1*	6,00	*1,64*	*1,94*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58	6,56
14	*15,4*	*12,1*	6,00	*1,66*	*1,71*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58)	6,56
15	*15,4*	*12,1*	5,00	*1,67*	*3,52*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58)	6,56
16	*16,0*	*12,1*	3,33	*1,73*	*4,41*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58)	6,56
17	*16,0*	*11,8*	2,89	*1,88*	*4,70*	6,18	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58)	7,20
18	*15,9*	*10,4*	3,55	*1,88*	*4,70*	6,58	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58	7,83
19	*12,6*	*8,71*	4,69	*2,31*	*4,70*	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58)	8,47
20	*3,06*	*6,24*	5,44	*2,33*	*5,40*	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58)	9,11
21	*3,24*	*5,74*	4,93	*1,60*	5,40	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58)	9,74
22	*7,49*	*4,85*	4,77	*1,71*	5,00	7,12	7,12	7,12	6,58	7,12	6,58)	10,4
23	*7,02*	*3,99*	4,41	*1,82*	5,00	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,58)	11,0
24	*5,72*	*3,65*	4,41	*1,94*	5,00	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,66)	11,7
25	*5,90*	*4,62*	4,47	*2,05*	5,40	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,74)	12,3
26	*7,96*	*7,65*	4,64	*2,16*	5,79	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,82	12,9
27	*7,81*	*8,54*	5,05	*2,16*	5,79	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,80	13,6
28	*7,14*	*8,19*	5,05	*2,16*	5,79	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,79	14,2
29	*5,44*		4,47	*2,16*	5,79	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,77	14,8
30	*6,24*		4,26	*2,16*	5,79	6,58	7,12	7,12	7,12	7,12	6,76	15,5
31	*9,54*		4,47		5,79		7,12	7,12		7,12		16,1
Средн.	*11,1*	*8,52*	5,53	*2,28*	*3,70*	6,37	7,10	7,10	6,96	7,12	6,69	9,06
Наиб.	*20,5*	*13,0*	8,19	5,22	5,79	7,12	7,66	7,12	7,12	7,12	7,12	16,1
Наим.	*2,49*	*3,65*	2,89	*1,47*	*1,71*	5,79	6,58	6,58	6,58	7,12	6,58	6,56

Средний годовой *6,79*. Наибольший *20,5* 10/I. Наименьший *1,47 21/IV*.

16. р. УРАЛ — г. ОРСК

Площадь водосбора 46 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11,3	9,95	8,62	5,61	—	18,8	10,9	10,1	9,70	9,30	9,70	7,65
2	11,8	10,0	8,64	5,19	—	18,8	11,3	10,1	9,30	9,30	9,70	7,59
3	12,2	10,0	8,65	5,19	121	18,3	11,3	10,1	9,30	9,30	9,30	7,58
4	12,7	10,1	8,66	5,19	70,1	16,7	11,3	10,1	9,30	9,30	9,30)	7,56
5	13,2	10,2	8,67	5,19	53,9	15,3	11,7	10,1	9,30	9,30	9,30)	7,55
6	13,6	10,2	8,69	6,28	46,6	14,3	12,1	10,1	9,70	9,30	9,24	7,53
7	14,1	10,2	8,70	6,28	43,2	14,8	11,7	9,70	9,70	9,70	9,17	7,52
8	14,5	10,3	8,79	7,01	39,9	14,3	11,7	9,70	9,70	9,30	9,11	7,52
9	15,0	10,4	8,87	7,01	35,4	14,3	11,7	9,70	9,70	9,30	9,05	7,53
10	15,5	10,4	8,96	7,37	32,6	13,4	11,7	9,70	9,70	9,30	8,98	7,53
11	15,9	10,3	9,04	8,10	31,2	13,9	10,9	9,70	9,70	9,30	8,92	7,54
12	16,4	10,1	9,13	8,83	30,0	13,4	10,9	9,70	9,70	9,30	8,86	7,54
13	16,8	10,0	9,22	10,3	28,6	13,4	10,9	9,70	9,70	9,30	8,79	7,54
14	17,3	9,87	9,30	10,4	27,9	13,0	10,9	9,70	10,1	9,30	8,73	7,55
15	16,9	9,74	9,39	11,5	27,2	13,0	10,9	9,70	10,1	9,30	8,67	7,55
16	16,4	9,61	8,21	11,5	25,3	13,0	10,9	9,70	9,70	9,30	8,60	7,60
17	16,0	9,48	9,03	12,1	24,6	12,5	10,5	9,70	9,70	9,30	8,54	7,66
18	15,6	9,35	8,86	11,8	24,1	12,5	10,5	9,70	9,70	9,30	8,48	7,71
19	15,1	9,22	8,68	15,4	23,5	12,5	10,1	9,70	9,70	9,30	8,41	7,76
20	14,7	9,09	8,50	24,3	23,5	12,1	10,1	9,70	9,70	9,30	8,35	7,82
21	14,3	8,95	8,32	76,2	22,5	12,1	10,5	9,70	9,70	9,30	8,29	7,87
22	13,8	8,82	8,15	—	22,5	12,1	10,5	9,70	9,70	9,30	8,22	7,92
23	13,4	8,69	7,97	—	22,0	12,1	10,1	9,70	9,30	9,30	8,16	8,35
24	12,9	8,56	7,79	—	22,0	12,1	9,70	9,70	9,30	9,30	8,10	8,78
25	12,5	8,57	7,61	—	21,4	11,7	9,70	9,70	9,30	9,30	8,03	9,22
26	12,1	8,59	7,44	—	20,4	10,9	9,70	9,70	9,30	9,30	7,97	9,65
27	11,6	8,60	7,26	—	19,3	10,9	9,70	9,70	9,30	9,30	7,91	10,1
28	11,2	8,61	7,08	—	18,8	10,9	9,70	9,70	9,30	10,1	7,84	10,5
29	10,8		7,82	—	18,8	10,9	10,1	9,70	9,30	10,1	7,73	10,9
30	10,3		7,82	—	18,8	10,9	10,5	9,70	9,30	9,70	7,72	11,4
31	9,90		6,35		18,8		10,1	9,70		9,70		11,8
Средн.	13,8	9,57	8,39	—	—	13,4	10,7	9,78	9,57	9,39	8,64	8,33
Наиб.	17,3	10,4	9,39	—	—	18,8	12,1	10,1	10,1	10,1	9,70	11,8
Наим.	9,90	8,56	5,98	5,19	18,8	10,9	9,70	9,70	9,30	9,30	7,72	7,52

Средний годовой — . Наибольший — . Наименьший 5,19 2—6/IV.

18. р. УРАЛ — г. ОРЕНБУРГ

Площадь водосбора 82 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17,6	15,6	17,3	17,2	456	98,8	41,3	28,3	23,1	22,5	22,5	19,7
2	17,3	15,2	17,3	17,1	459	94,3	41,3	28,3	22,5	22,5	22,5	18,7
3	17,0	15,2	17,3	17,5	514	90,9	39,5	27,7	22,5	22,5	22,5	17,7
4	17,0	14,9	17,3	16,7	569	88,7	39,5	27,7	22,5	22,5	22,1	18,8
5	17,1	14,9	18,1	16,3	609	85,5	38,7	27,1	22,1	22,1	22,1	18,6
6	17,1	15,3	18,1	15,8	618	83,3	38,7	26,5	22,1	22,1	22,1	19,1
7	17,2	15,3	18,4	15,0	628	81,2	37,8	26,5	22,5	22,1	22,9	18,6
8	17,2	14,9	18,4	14,9	535	79,0	37,8	25,9	22,5	22,1	22,6	18,3
9	18,6	14,9	18,4	16,6	423	76,9	39,5	25,9	23,1	22,1	20,0	17,6
10	18,2	14,5	18,4	20,6	344	74,8	37,8	25,3	23,1	22,1	19,3	17,0
11	18,7	15,2	18,1	25,5	314	72,6	37,0	25,3	22,5	22,1	21,2	16,7
12	17,4	15,2	18,1	34,2	294	70,5	36,1	24,7	22,1	22,5	19,8	16,4
13	17,0	15,2	18,1	42,4	266	68,4	35,3	24,7	22,1	22,1	20,4	16,4
14	17,4	15,2	18,1	51,9	246	66,3	34,6	24,7	22,5	22,1	21,9	16,2
15	17,4	16,3	18,4	58,1	218	64,3	34,6	24,2	23,6	22,1	21,9	15,9
16	17,1	16,7	18,1	63,8	203	62,2	33,9	24,2	23,6	22,1	20,8	15,6
17	17,1	15,9	17,7	63,6	190	60,2	33,9	23,6	23,1	22,1	19,9	15,3
18	16,3	15,9	19,2	71,4	180	58,1	33,1	23,6	23,1	22,1	19,9	15,4
19	16,3	15,6	20,9	92,4•	176	56,2	33,1	23,1	23,6	22,1	20,6	15,4
20	16,3	16,3	19,6	145•	158	55,2	33,1	23,1	23,6	22,1	21,5	15,4
21	15,9	15,9	19,2	191o	157	53,3	31,7	23,6	23,6	22,1	21,3	15,1
22	15,5	16,3	18,9	253o	151	51,4	31,7	23,6	23,6	21,6	20,5	14,8
23	15,5	16,6	17,8	253	147	50,4	30,3	24,2	23,1	21,6	22,5	15,2
24	15,1	16,3	17,1	262	141	50,4	30,3	24,2	23,1	21,6	22,2	15,2
25	15,6	16,6	17,1	281	137	48,5	29,7	23,6	23,1	21,6	24,4	15,2
26	15,6	16,6	17,5	318	134	46,7	29,0	23,6	22,5	21,6	22,8	15,0
27	15,6	16,6	17,5	358	125	44,9	29,0	23,6	22,5	23,1	19,1	15,0
28	15,2	17,3	17,5	406	117	44,9	29,0	23,1	22,5	22,5	18,9	14,7
29	15,6		17,5	417	111	43,1	28,3	23,1	22,5	22,5	16,5	14,5
30	15,6		17,5	440	106	42,2	28,3	23,1	22,5	22,5	17,2	14,2
31	15,2		17,6		104		27,7	23,1		22,5		14,3
Средн.	16,7	15,7	18,1	133	285	65,4	34,2	24,8	22,8	22,2	21,1	16,3
Наиб.	18,7	17,3	21,3	447	628	99,9	41,3	28,3	23,6	23,1	24,9	20,1
Наим.	15,1	14,5	16,7	14,9	102	42,2	27,7	23,1	22,1	21,6	16,3	14,2

Средний годовой 56,3. Наибольший 628 7/V. Наименьший 14,2 30/XII.

21. р. УРАЛ — с. КУШУМ

Площадь водосбора 180 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72,2	50,8	72,7	80,0	1300	1170	321	174	125	115	112	93,0
2	73,4	50,3	69,3	81,3	1340	1080	311	172	124	115	112	87,3
3	72,0	51,7	67,2	80,6	1370	994	303	169	123	115	112	83,2
4	71,0	52,6	65,3	80,6	1410	925	294	166	122	115	112	81,4
5	69,7	51,7	66,2	82,6	1430	871	287	164	121	114	112	79,0
6	69,1	51,7	68,0	83,8	1460	824	278	164	121	114	112	75,5
7	66,8	51,7	71,7	86,5	1490	787	274	159	124	114	112	71,0
8	66,2	51,7	73,2	100	1510	755	271	155	126	114	112	70,1
9	65,0	52,6	75,6	126п	1540	727	266	154	124	114	113	69,6
10	64,5	53,6	83,7	170•	1560	694	260	153	123	114	114•	68,1
11	62,7	53,6	86,9	206•	1570	666	255	151	122	113	111•	68,1
12	62,7	52,6	90,2	244•	1580	639	250	149	120	113	107•	65,7
13	63,2	52,6	91,5	286•	1600	612	244	148	118	113	105)•	64,8
14	62,0	52,6	97,3	344•	1610	590	238	145	117	113	98,0)•	64,8
15	61,0	53,8	112	408o	1620	569	236	144	116	112	110)•	62,9
16	61,0	58,6	119	530o	1630	546	236	143	116	112	114)•	62,5
17	58,8	61,9	117	605	1630	523	233	142	116	112	102)•	61,6
18	58,3	70,1	111	701	1640	502	229	140	116	112	98,0)•	61,2
19	58,8	74,0	105	732	1640	480	213	140	117	112	97,0)	61,2
20	59,8	77,4	100	750	1650	460	210	139	117	112	95,0)	62,6
21	58,6	75,0	96,6	774	1650	443	207	138	116	112	91,2)•	63,0
22	58,6	70,1	92,0	798	1660	424	201	136	116	112	86,4)•	64,0
23	58,6	66,6	90,7	882	1660	410	198	136	116	111	101)•	64,0
24	58,6	64,2	90,1	933	1670	395	195	134	116	111	115)•	63,0
25	58,6	64,2	90,1	1040	1670	384	192	133	116	111	109	64,4
26	57,3	67,0	88,7	1070	1660	371	188	131	116	111	106	63,9
27	55,9	67,6	85,6	1110	1620	363	186	131	116	111	102	64,4
28	55,0	69,1	84,3	1140	1560	350	183	130	116	112	96,6	65,3
29	53,6		83,1	1190	1470	342	180	128	115	113	93,8	66,7
30	52,6		81,2	1250	1380	330	177	127	115	112	94,7	67,2
31	51,7		80,6		1270		174	126		112		67,2
Средн.	61,8	59,6	87,3	532	1540	608	235	146	119	113	105	68,6
Наиб.	73,4	77,4	119	1250	1680	1210	328	174	126	115	116	93,0
Наим.	51,7	50,3	64,9	80,0	1270	328	174	126	115	111	84,6	61,2

Средний годовой 306. Наибольший 1680 24; 25/V. Наименьший 50,3 2/II.

24. р. УРАЛ — с. ТОПОЛИ

Площадь водосбора 194 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86,2	78,5	85,1*	153	846	1590	466	239	159	126	122	94,5
2	86,2	77,4	90,7o	148o	913	1580	450	235	156	125	122	93,1
3	87,0	76,3	131	146x	974	1560	441	230	150	125	122	91,0
4	87,8	73,8	134	172	1010	1530	431	229	148	125	122	82,8)
5	88,5	73,8	129	174	1090	1520	417	222	146	123	120	78,2
6	88,5	72,8	129	168	1120	1490	408	219	145	123	119	72,2
7	89,2	71,0	131	165	1170	1420	395	218	144	122	118	70,3
8	89,2	71,0	131	156	1210	1340	386	216	140	122	118)	69,1
9	90,0	70,6	131	150	1240	1280	373	211	140	122	118)	69,7
10	90,8	70,0	131	137	1270	1200	366	207	140	122	117)	69,7
11	91,5	70,2	133	133	1300	1140	359	204	140	121	118):	68,0
12	91,5	70,8	133	129	1340	1070	351	199	137	121	118)x	67,2
13	92,2	70,8	133	129	1360	1010	342	198	137	121	119)x	65,1
14	93,0	70,4	134	129	1380	950	337	192	134	122	120)x	63,0
15	93,0	70,4	141	133	1410	893	332	190	133	122	120)x	62,0
16	91,5	69,8	141	153	1430	842	328	189	132	122	120)x	61,5
17	90,8	69,3	140	216	1450	808	(321)	186	132	122	120)x	60,4
18	89,2	69,3	129	303	1470	784	314	180	132	122	115):	59,4
19	87,0	69,3	119)	364	1490	729	310	180	132	122	107)	59,9
20	86,2	69,3	107)*	406	1500	687	303	177	130	121	101)	60,0
21	85,5	70,4	97,0	439	1510	660	300	175	127	121	115):	60,0
22	84,8	68,9	95,0	471	1520	629	293	174	127	121	120)	61,0
23	84,0	66,9	95,0	504	1530	603	287	172	127	120	117)	61,0
24	82,5	67,6	105	545	1540	587	282	171	127	120	112)	61,0
25	81,4	70,1	134	578	1550	565	275	168	129	121	110):	60,0
26	82,1	73,2	159	610	1560	547	265	169	127	120	105):	60,5
27	82,1	77,1o	168	639	1560	530	258	165	125	119	97,0):	60,5
28	81,4	81,4*	174	683	1570	513	252	162	127	119	95,0)	x60,5
29	80,3		175	738	1570	500	248	162	127	122	95,1	61,0
30	80,3		175	782	1580	479	242	160	127	118	95,9	61,6
31	78,5		169		1590		242	159		119		62,1
Средн.	86,8	71,8	132	322	1360	968	335	192	136	122	114	67,3
Наиб.	93,0	81,8	175	801	1590	1590	468	239	159	126	122	94,5
Наим.	78,5	66,0	85,1	129	818	475	242	159	125	118	93,1	59,4

Средний годовой 326. Наибольший 1590 31/V—2/VI. Наименьший 59,4 18/XII.

26. кан. КУШУМ — с. КУШУМ

Площадь водосбора —

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,32	0,32	2,18	3,70	14,9	14,9	0,50	7,74	2,00	1,10	1,18	1,27
2	0,36	0,32	3,04	3,68	16,3	10,8	0,50	7,64	1,96	1,10	1,18	1,31
3	0,34	0,34	3,32	3,66	17,8	8,10	0,48	7,54	1,84	1,10	1,18	1,35
4	0,35	0,34	3,41	3,64	19,2	5,40	0,47	7,45	1,76	1,10	1,18	1,39
5	0,35	0,37	3,60	4,87	19,4	2,70	0,46	7,35	1,68	1,10	1,18	1,44
6	0,36	0,37	3,72	6,10	19,7	0,000	0,45	7,27	1,60	1,10	1,15	1,48
7	0,35	0,37	3,69	7,33	19,9		0,46	7,20	1,57	1,10	1,15	1,52
8	0,36	0,37	3,77	8,56	21,1		0,46	7,12	1,54	1,10	1,12	1,56
9	0,37	0,35	3,75	12,9	22,3		0,46	7,05	1,54	1,10	1,10	1,61
10	0,37	0,37	4,00	17,2	23,8		0,46	6,97	1,48	1,10	1,08	1,65
11	0,37	0,38	4,12	17,2	25,4		0,45	6,89	1,45	1,10	1,08:	1,69
12	0,37	0,38	4,48		26,9		0,43	6,82	1,42	1,10	1,05:	1,74
13	0,35	0,38	4,51		28,4		0,42	6,74	1,36	1,10	1,05	1,78
14	0,32	0,39	4,69		22,9		0,41	5,64	1,30	1,10	1,02	1,79
15	0,32	0,40	5,74		31,5		0,41	4,55	1,28	1,10	1,05	1,80
16	0,30	0,43	6,70		33,0		0,40	4,22	1,25	1,10	1,05	1,81
17	0,29	0,43	7,01		33,6		0,39	4,00	1,22	1,10	1,05	1,82
18	0,29	0,46	6,94		34,2		0,39	3,84	1,20	1,10	1,05	1,83
19	0,31	0,46	6,55		34,9		0,73	3,67	1,18	1,10	1,05	1,84
20	0,30	0,49	6,01		35,5	3,11	2,65	3,67	1,15	1,10	1,08	1,85
21	0,30	0,52	5,61		36,1	1,92	5,45	3,51	1,12	1,10	1,10	1,86
22	0,30	0,63	5,27		35,8	1,33	6,78	3,26	1,10	1,10	1,10	1,87
23	0,30	0,75	5,00	0,82	35,5	1,00	8,12	3,11	1,10	1,10	1,08	1,88
24	0,31	0,79	4,58	2,38	35,1	0,75	8,12	3,05	1,10	1,10	1,08	1,89
25	0,31	0,83	4,33	5,53	34,8	0,69	8,12	2,92	1,10	1,10	1,08	1,90
26	0,31	0,88	4,14	7,15	34,5	0,67	8,12	2,78	1,10	1,10	1,08	1,91
27	0,30	1,10	3,82	8,76	32,3	0,64	8,12	2,65	1,10	1,12	1,10	1,92
28	0,29	1,65	3,79	10,4	30,0	0,60	8,12	2,47	1,10	1,15	1,14	1,93
29	0,30		3,68	12,0	27,8	0,55	8,02	2,31	1,10	1,15	1,18	1,94
30	0,31		3,65	13,4	23,0	0,53	7,93	2,21	1,10	1,15	1,23	1,95
31	0,30		3,72		18,9		7,83	2,10		1,18		1,96
Средн.	0,33	0,53	4,49	4,98	27,2	1,79	3,10	4,96	1,36	1,11	1,11	1,73
Наиб.	0,37	1,68	7,09	17,2	36,1	14,9	8,12	7,74	2,00	1,18	1,23	1,96
Наим.	0,29	0,31	2,15		14,9		0,39	2,05	1,10	1,10	1,02	1,27

Средний годовой 4,39. Наибольший 36,1 21/V. Наименьший: 12—22/IV, 7—19/VI — стока не было.

27. р. УРАЛ, рукав КУШУМ — с. ПЯТИМАР

Площадь водосбора — .

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—)	—|	—	3,82	9,30	22,9	15,6	3,32	1,30	—	—	—|
2	—)	—|	—	3,82	9,08	23,9	14,7	3,15	1,25	—	—	—|
3	—)	—|	—	4,29	8,03	24,2	13,6	2,49	1,20	—	—	—|
4	—)	—|	—	5,00	7,21	24,2	13,1	2,32	1,15	—	—	—|
5	—)	—|	2,84	5,60	6,80	24,2	12,6	2,16	1,15	—	—	—|
6	—)	—|	2,84	5,60	6,40	24,2	11,1	2,10	1,15	—	—	—|
7	—)	—|	2,84	6,00	6,00	24,9	10,6	2,05	1,20	—	—	—|
8	—)	—)	2,90	6,00	5,60	24,9	10,2	2,00	1,40	—	—	—|
9	—)	—)	2,90	6,40	4,80	25,5	9,75	1,95	1,75	—	—|	—|
10	—)	—|	2,90	6,60	4,29	26,1	9,08	1,95	1,35	—	—|	—|
11	—)	—|	2,98	7,21	3,95	26,8	8,44	2,27	1,30	—	—|	—|
12	—)	—|	2,98	7,62	3,82	27,4	7,82	2,32	1,25	—	—|	—|
13	—)	—|	3,07	7,82	3,82	27,4	7,21	2,32	1,25	—	—|	—|
14	—)	—|	3,15	7,82	4,12	27,4	7,00	2,27	1,25	—	—|	—|
15	—|	—|	3,24	8,03	4,80	27,1	6,80	2,27	1,25	—	—|	—|
16	—|	—)	3,32	8,03	5,60	26,5	6,40	2,27	1,35	—	—|	—|
17	—)	—)	3,32	8,03	6,40	25,5	6,00	2,16	1,95	—	—|	—|
18	—)	—)	3,57	8,03	7,62	24,9	6,00	2,21	2,05	—	—|	—|
19	—)	—)	3,57	8,24	9,30	24,2	5,60	2,05	2,16	—	—|	—|
20	—)	—)	3,57	8,24	10,9	22,9	5,40	1,75	2,16	—	—|	—|
21	—)	—)	3,57	8,44	12,6	22,3	5,20	1,70	2,16	—	—|	—|
22	—)	—)	3,57	9,30	13,9	21,4	5,00	1,65	2,16	—	—|	—|
23	—)	—)	3,45	10,0	15,3	21,4	4,80	1,55	2,16	—	—|	—|
24	—)	—)	3,45	10,0	16,7	21,1	4,63	1,50	2,16	—	—|	—|
25	—)	—)	3,32	10,0	18,1	20,4	4,12	1,45	—	—	—|	—|
26	—)	—)	3,57	10,2	19,2	19,5	3,82	1,45	—	—	—|	—|
27	—)	—)	3,57	10,2	20,1	18,9	3,70	1,45	—	—	—|	—|
28	—)	—)	3,70	10,2	21,1	18,1	3,57	1,45	—	—	—|	—|
29	—)		3,70	9,75	21,7	17,5	3,57	1,40	—	—	—|	—|
30	—)		3,82	9,30	22,3	16,4	3,45	1,40	—	—	—|	—|
31	—)		3,82		22,9		3,45	1,35		—		—|
Средн.	—	—	—	7,65	10,7	23,4	7,49	1,99	—	—	—	—
Наиб.	—	—	3,82	10,2	22,9	27,7	15,8	3,45	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	3,82	3,82	16,1	3,45	1,30	—	—	—	—

Средний годовой — . Наибольший 27,7 13, 14/VI. Наименьший — .

28. р. МИНДЯК — с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО

Площадь водосбора 834 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,38|	0,42|	0,45|	0,39|	10,6	8,25	1,05	0,36	0,49	2,63	1,32)	—|
2	0,39|	0,42|	0,45|	0,39|	16,5	8,25	1,13	0,36	0,98	2,63	1,32	—|
3	0,39|	0,42|	0,45|	0,42|	38,2	8,25	0,98	0,36	1,58	2,63	1,32	—|
4	0,39|	0,42|	0,45|	0,46|	42,8	7,41	0,98	0,36	3,33	2,41	1,31)	—|
5	0,39|	0,42|	0,45|	0,52|	33,1	5,83	0,90	0,36	2,85	2,41	1,29)	—|
6	0,39|	0,43|	0,44|	0,76|	29,4	5,11	0,90	0,36	1,73	2,23	1,28)	—|
7	0,39|	0,43|	0,44|	0,56|	29,4	5,11	0,76	0,36	1,73	2,05	1,26|	—|
8	0,39|	0,43|	0,44|	0,64|	30,9	4,48	0,76	0,36	1,58	2,05	1,25|	—|
9	0,39|	0,43|	0,44|	0,71|	29,4	4,18	0,76	0,36	4,18	1,89	1,24|	—|
10	0,39|	0,43|	0,44|	0,79|	27,3	3,60	0,76	0,36	6,19	1,89	1,22|	—|
11	0,39|	0,43|	0,43|	1,01|	25,8	3,33	0,76	0,36	3,88	1,89	1,20|	—|
12	0,39|	0,44|	0,43|	2,07|	24,4	2,63	0,76	0,36	4,48	1,73	1,19|	—|
13	0,39|	0,44|	0,43|	3,13|	21,5	2,05	0,69	0,29	7,41	1,73	1,18|	—|
14	0,39|	0,44|	0,43|	4,19||	18,9	1,89	0,62	0,29	7,83	1,73	1,16|	—|
15	0,39|	0,44|	0,43|	7,25||	17,1	1,73	0,62	0,23	9,19	1,73	1,14|	—|
16	0,39|	0,44|	0,42|	8,72	15,4	1,73	0,62	0,29	9,19	1,73	1,13|	—|
17	0,39|	0,44|	0,42|	6,59	13,2	1,73	0,55	0,29	8,25	1,73	1,12|	—|
18	0,39|	0,45|	0,42|	6,19	12,2	1,73	0,55	0,23	7,41	1,73	1,10|	—|
19	0,40|	0,45|	0,42|	6,99	11,6	1,73	0,55	0,23	5,47	1,73	1,08|	—|
20	0,40|	0,45|	0,42|	8,25	11,2	1,44	0,49	0,23	4,18	1,73	1,07|	—|
21	0,40|	0,45|	0,41|	9,19	10,6	1,32	0,49	0,23	3,60	1,58	—|	—|
22	0,40|	0,45|	0,41|	8,72	11,6	1,21	0,49	0,29	3,33	1,58	—|	—|
23	0,40|	0,45|	0,41|	7,83	11,1	1,05	0,62	0,36	3,60	1,58	—|	—|
24	0,40|	0,46|	0,41|	7,83	10,1	1,05	0,49	0,29	3,60	1,58	—|	—|
25	0,41|	0,46|	0,41|	12,2	8,72	1,05	0,49	0,29	3,60	1,58	—|	—|
26	0,41|	0,46|	0,40|	13,2	8,25	1,21	0,42	0,29	3,09	1,73	—|	—|
27	0,41|	0,46|	0,40|	11,1	7,83	1,05	0,42	0,36	3,09	1,73	—|	—|
28	0,41|	0,46|	0,40|	8,72	7,41	0,98	0,36	0,36	2,85	1,58	—|	—|
29	0,41|		0,40|	8,25	8,25	0,98	0,42	0,42	2,85	1,44	—|	—|
30	0,41|		0,40|	8,25	8,25	1,05	0,36	0,49	2,85	1,44	—|	—|
31	0,42|		0,39|		7,83		0,36	0,49		1,44		—|
Средн.	0,40	0,44	0,42	5,18	18,0	3,05	0,65	0,33	4,15	1,86	—	—
Наиб.	0,42	0,46	0,45	13,7	47,0	8,25	1,21	0,49	9,66	2,63	—	—
Наим.	0,38	0,42	0,39	0,39	7,41	0,98	0,36	0,23	0,49	1,44	—	—

Средний годовой — . Наибольший 47,0 4/V. Наименьший — .

33. р. БОЛЬШОЙ КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО

Площадь водосбора 242 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13|	0,17|	0,36|	0,38|	6,77	2,96	0,44	0,14	0,28	1,26	0,54|	0,31|
2	0,13|	0,18|	0,30|	0,46|	13,4	2,93	0,44	0,14	0,61	1,26	0,45|	0,25|
3	0,13|	0,19|	0,28|	0,42|	16,9	2,38	0,36	0,16	0,70	1,13	0,37|	0,22|
4	0,13|	0,19|	0,25|	0,42|	12,4	2,35	0,52	0,16	0,47	1,13	0,30|	0,19|
5	0,13|	0,20|	0,23|	0,42|	13,4	2,30	0,52	0,14	0,40	1,13	0,25|	0,15|
6	0,13|	0,21|	0,22|	0,49|	12,4	1,90	0,37	0,14	0,33	1,00	0,30|	0,24|
7	0,13|	0,22|	0,20|	0,74|	12,9	1,57	0,31	0,14	0,48	1,00	0,28|	0,29|
8	0,13|	0,23|	0,19|	1,19|	12,4	1,55	0,31	0,24	4,29	1,00	0,59|	0,42|
9	0,13|	0,23|	0,18|	1,79|	11,4	1,39	0,37	0,20	2,70	1,40	0,27|	0,33|
10	0,13|	0,24|	0,17|	3,12|	10,4	1,23	0,44	0,16	2,06	1,26	0,20|	0,22|
11	0,13|	0,25|	0,17|	5,71|	9,40	1,10	0,52	0,12	2,08	1,13	0,38|	0,19|
12	0,13|	0,26|	0,15|	6,72|	7,58	1,20	0,44	0,12	2,32	1,26	0,34|	0,17|
13	0,12|	0,26|	0,13|	8,42||	7,58	0,96	0,37	0,095	1,92	1,26	0,43|	0,17|
14	0,13|	0,27|	0,15|	8,77||	6,36	0,95	0,31	0,095	2,89	1,26	0,45|	0,15|
15	0,13|	0,28|	0,13|	9,09||	6,36	0,95	0,25	0,095	2,41	1,13	0,42|	0,12|
16	0,14|	0,27|	0,13|	6,19||	5,96	0,83	0,21	0,12	2,25	1,13	0,33|	0,11|
17	0,14|	0,26|	0,11|	6,03||	5,15	0,71	0,25	0,12	2,05	1,00	0,31|	0,13|
18	0,15|	0,26|	0,080|	4,32||	o5,96	0,82	0,25	0,094	2,08	0,87	0,35|	0,14|
19	0,15|	0,25|	0,072|	4,19||	o5,15	1,13	0,21	0,094	1,74	0,87	0,39|	0,26|
20	0,15|	0,25|	0,066|	4,05||	o4,78	0,81	0,25	0,11	1,76	0,87	0,48|	0,26|
21	0,15|	0,25|	0,049|	3,12||	5,96	0,62	0,21	0,11	1,63	0,87	0,57|	0,26|
22	0,14|	0,34|	0,049|	2,84||	5,15	0,53	0,25	0,13	1,50	0,87	0,57|	0,26|
23	0,14|	0,33|	0,044|	3,52||	4,78	0,53	0,21	0,16	1,39	0,87	0,62|	0,26|
24	0,13|	0,38|	0,044|	3,66||	4,41	0,44	0,17	0,16	1,40	0,70)	0,57|	0,26|
25	0,12|	0,36|	0,044|	5,82||	4,06	0,52	0,17	0,13	1,44	0,71)	0,53|	0,26|
26	0,12|	0,36|	0,049|	4,81||	3,70	0,52	0,17	0,15	1,45	0,64)	0,57|	0,25|
27	0,13|	0,34|	0,049|	4,47||	3,38	0,44	0,17	0,19	1,32	0,65)	0,68|	0,25|
28	0,14|	0,39|	0,072|	4,41	3,70	0,36	0,15	0,19	1,34	0,59)	0,68|	0,25|
29	0,15|		0,18|	3,70	3,05	0,36	0,15	0,15	1,36	0,76)	0,50|	0,25|
30	0,16|		0,29|	4,06	3,02	0,44	0,14	0,15	1,37	0,70)	0,38|	0,25|
31	0,16|		0,35|		2,96		0,14	0,15		0,64)		0,25|
Средн.	0,14	0,26	0,15	3,78	7,45	1,16	0,29	0,14	1,60	0,98	0,44	0,23
Наиб.	0,16	0,40	0,37	9,98	18,4	3,28	0,52	0,24	5,77	1,40	0,68	0,42
Наим.	0,12	0,17	0,044	0,38	2,96	0,36	0,14	0,094	0,22	0,59	0,20	0,11

Средний годовой 1,38. Наибольший 18,4 3/V. Наименьший 0,044 23—25/III.

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

Площадь водосбора 1760 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,43	0,48	0,53	0,80	38,2	14,2	3,00	1,48	1,20	4,26	3,70	1,69
2	0,43	0,48	0,54	0,81	61,2	14,8	3,17	1,58	1,58	4,08	3,52	1,69
3	0,43	0,49	0,55	0,83	80,0	13,5	3,17	1,48	1,81	4,08	3,35	1,69
4	0,43	0,49	0,55	0,85	80,0	12,1	3,35	1,48	1,94	3,89	2,06	1,69
5	0,43	0,50	0,55	0,91	85,7	10,8	3,89	1,48	2,52	3,70	2,06	1,69
6	0,43	0,50	0,55	0,94	67,4	10,2	4,26	1,48	2,36	3,70	2,67	1,69
7	0,44	0,50	0,57	1,06	56,9	8,99	3,70	1,48	2,36	3,52	2,67	1,69
8	0,44	0,50	0,58	1,06	51,4	8,17	3,35	1,39	2,67	3,52	2,52	1,69
9	0,45	0,50	0,61	1,13	48,9	7,38	3,00	1,39	3,70	3,52	2,52	1,69
10	0,45	0,51	0,61	3,17	45,4	6,90	3,35	1,48	4,45	3,52	2,36	1,69
11	0,45	0,51	0,61	8,43	41,5	6,90	3,17	1,48	6,47	3,52	2,21	1,69
12	0,45	0,52	0,61	10,2	38,9	6,04	3,70	1,39	6,04	3,52	2,21	1,69
13	0,45	0,52	0,61	11,5	36,8	5,83	3,70	1,39	5,23	3,35	2,06	1,69
14	0,45	0,52	0,62	13,1o	35,1	5,62	3,00	1,29	5,42	3,35	1,81	1,69
15	0,45	0,52	0,60	14,8o	32,4	5,62	2,67	1,29	5,62	3,35	1,94	1,69
16	0,46	0,52	0,60	17,5o	29,3	6,04	2,36	1,29	6,26	3,52	1,94	1,69
17	0,46	0,52	0,68	19,5	26,2	5,83	2,06	1,20	6,26	3,52	1,94	1,69
18	0,46	0,52	0,69	18,2	24,2	5,23	2,06	1,20	6,26	3,52	1,94	1,69
19	0,46	0,53	0,69)	15,5o	22,2	5,23	2,21	1,20	6,04	3,52	1,94	1,69
20	0,46	0,53	0,70)	15,5	21,2	4,84	2,21	1,20	5,62	3,52	2,36	1,69
21	0,46	0,53	0,72)	18,5	21,9	5,23	2,06	1,13	5,42	3,52	2,36	1,69
22	0,46	0,51	0,73)	18,2	22,2	4,45	2,06	1,13	5,23	3,52	2,36	1,69
23	0,46	0,52	0,73	15,5	20,8	4,26	1,81	1,13	5,23	3,52	2,36	1,58
24	0,46	0,52	0,74	15,5	19,2	3,70	1,81	1,13	4,84	3,52	2,36	1,39
25	0,47	0,53	0,75	17,2	17,5	3,52	1,69	1,13	4,84	3,52	2,21	1,29
26	0,47	0,53	0,75	21,2	16,2	3,35	1,69	1,13	4,84	3,70	2,21	1,29
27	0,47	0,53	0,74	24,9	15,2	3,35	1,58	1,13	4,84	3,70	2,21	1,20
28	0,50	0,53	0,75	23,5	14,2	3,17	1,58	1,13	4,45	3,89	2,06	1,13
29	0,50		0,75	21,9	14,2	3,17	1,58	1,13	4,45	4,08	1,94	1,06
30	0,50		0,77	24,2	13,8	3,17	1,58	1,13	4,26	4,08	1,81	1,06
31	0,50		0,78		13,5		1,48	1,13		4,08		1,06
Средн.	0,46	0,51	0,65	11,9	35,9	6,72	2,59	1,29	4,41	3,66	2,32	1,56
Наиб.	0,50	0,53	0,78	35,4	89,7	14,8	4,26	1,58	6,47	4,26	3,70	1,69
Наим.	0,43	0,48	0,53	0,80	13,5	3,17	1,48	1,13	1,20	3,35	1,81	1,06

Средний годовой 6,00. Наибольший 89,7 5/V. Наименьший 0,43 1—6/I.

35. р. КАРАГАЙЛЫ — с. СТАРО-СИБАЕВО

Площадь водосбора 52,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,037	0,041	0,054	0,042	1,06	0,62	0,12	0,10	0,10	0,19	0,18)	0,091
2	0,037	0,042	0,053	0,043	2,21	0,62	0,12	0,12	0,10	0,19	0,14)	0,089
3	0,036	0,043	0,053	0,044	2,42	0,53	0,15	0,10	0,12	0,19	0,14)	0,087
4	0,035	0,043	0,052	0,045	1,71	0,44	0,27	0,10	0,10	0,19	0,14)	0,084
5	0,035	0,044	0,040	0,046	1,49	0,44	0,19	0,10	0,10	0,19	0,11)	0,082
6	0,034	0,045	0,039	0,047	1,42	0,40	0,15	0,10	0,084	0,19)	0,14)	0,079
7	0,033	0,046	0,038	0,049	1,30	0,40	0,15	0,10	0,10	0,19	0,14)	0,077
8	0,032	0,046	0,046	0,049	1,30	0,40	0,12	0,10	0,12	0,19	0,14)	0,074
9	0,031	0,047	0,045	0,050	1,11	0,40	0,19	0,10	0,10	0,19	0,14)	0,072
10	0,030	0,048	0,043	0,051	1,11	0,40	0,15	0,10	0,10	0,19	0,14)	0,070
11	0,037	0,050	0,042	0,052	1,11	0,40	0,15	0,084	0,10	0,19	0,14)	0,067
12	0,036	0,050	0,031	0,053	1,11	0,36	0,12	0,084	0,12	0,15	0,14	0,067
13	0,035	0,051	0,030	0,068	1,06	0,27	0,23	0,084	0,12	0,15	0,14	0,067
14	0,027	0,052	0,029	0,10	0,88	0,27	0,19	0,084	0,15	0,15	0,13	0,067
15	0,034	0,052	0,028	0,63	0,88	0,31	0,12	0,084	0,19	0,15	0,13	0,067
16	0,034	0,053	0,028	0,65	0,79	0,27	0,10	0,084	0,19	0,15	0,13	0,067
17	0,034	0,053	0,027	0,61)	0,70	0,27	0,10	0,084	0,15	0,15	0,13	0,067
18	0,034	0,054	0,026	0,55)	1,06	0,27	0,10	0,084	0,19	0,15	0,12	0,067
19	0,034	0,054	0,025	0,48	0,79	0,23	0,10	0,084	0,19	0,15	0,12	0,067
20	0,035	0,054	0,025	0,66	0,70	0,23	0,10	0,084	0,19	0,15	0,12	0,067
21	0,035	0,055	0,025	0,57	0,88	0,23	0,10	0,084	0,15	0,15	0,12	0,067
22	0,035	0,055	0,025	0,44	0,70	0,19	0,12	0,084	0,15	0,15	0,11	0,067
23	0,035	0,055	0,032	0,62	0,62	0,19	0,10	0,084	0,15	0,15	0,11	0,067
24	0,036	0,055	0,033	0,79	0,62	0,19	0,10	0,10	0,19	0,15	0,11	0,067
25	0,036	0,055	0,035	1,64	0,57	0,19	0,10	0,084	0,19	0,15	0,11	0,067
26	0,037	0,044	0,037	1,02	0,53	0,15	0,10	0,084	0,19	0,19	0,10	0,067
27	0,037	0,055	0,041	0,88	0,48	0,15	0,10	0,084	0,19	0,19	0,10	0,047
28	0,038	0,043	0,044	0,79	0,53	0,15	0,10	0,084	0,19	0,19	0,099	0,047
29	0,038		0,047	0,88	0,53	0,12	0,10	0,084	0,19	0,19	0,096	0,047
30	0,040		0,032	1,06	0,48	0,12	0,12	0,084	0,19	0,19	0,094	0,047
31	0,041		0,040		0,57		0,12	0,084		0,12)		0,047
Средн.	0,035	0,049	0,037	0,43	0,99	0,31	0,13	0,090	0,15	0,17	0,13	0,068
Наиб.	0,041	0,055	0,054	2,12	3,50	0,66	0,31	0,12	0,19	0,19	0,18	0,091
Наим.	0,027	0,041	0,025	0,042	0,44	0,12	0,10	0,084	0,084	0,12	0,094	0,047

Средний годовой 0,22. Наибольший 3,50 2/V. Наименьший 0,025 19—22/III.

36. р. БОЛЬШАЯ КАРАГАНКА — пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ

Площадь водосбора 1780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0,000	2,76	*0,83*	*0,084*	*0,098*	*0,087*	*0,18*	*0,20*	*0,11*
2				0,000	2,64	*0,83*	*0,084*	*0,10*	*0,087*	*0,18*	*0,20*	*0,13*
3				0,000	2,76	*0,78*	*0,092*	*0,089*	*0,087*	*0,18*	*0,20*	*0,14*
4				*0,007*	2,64	*0,70*	*0,10*	*0,082*	*0,098*	*0,18*	*0,20*	*0,14*
5				*0,014*	2,64	*0,70*	*0,10*	*0,083*	*0,098*	*0,18*	*0,20*	*0,12*
6				*0,022*	*2,40*	*0,70*	*0,10*	*0,085*	*0,098*	*0,18*	*0,20*	*0,10*
7				*0,029*	*2,12*	*0,63*	*0,10*	*0,087*	*0,11*	*0,18*	*0,20*	*0,080*
8				*0,036*	*1,86*	*0,63*	*0,11*	*0,088*	*0,14*	*0,18*	*0,17*	*0,079*
9				*0,044*	*1,71*	*0,63*	*0,11*	*0,090*	*0,16*	*0,18*	*0,17*	*0,077*
10				*0,051*	*1,56*	*0,58*	*0,097*	*0,091*	*0,16*	*0,16)*	*0,17*	*0,076*
11				*0,64*	*1,43*	*0,52*	*0,097*	*0,092*	*0,14*	*0,16*	*0,17*	*0,075*
12				*1,23*	*1,36*	*0,51*	*0,099*	*0,084*	*0,14*	*0,18*	*0,17*	*0,065*
13				*1,82*	*1,36*	*0,45*	*0,090*	*0,084*	*0,14*	*0,18*	*0,15*	*0,063*
14				*2,41*	*1,36*	*0,39*	*0,083*	*0,076*	*0,14*	*0,18*	*0,15*	*0,062*
15				3,00	*1,30*	*0,34*	*0,083*	*0,076*	*0,16*	*0,18*	*0,15*	*0,060*
16				22,0	*1,23*	*0,24*	*0,083*	*0,077*	*0,16*	*0,18*	*0,13*	*0,052*
17				22,9	*1,18*	*0,19*	*0,085*	*0,077*	*0,16*	*0,18*	*0,13*	*0,064*
18				15,0	*1,13*	*0,18*	*0,096*	*0,086*	*0,14*	*0,18*	*0,13*	*0,062*
19				11,8	*1,08*	*0,15*	*0,096*	*0,087*	*0,16*	*0,16*	*0,13*	*0,060*
20				15,4	*1,03*	*0,15*	*0,088*	*0,078*	*0,16*	*0,16*	*0,13*	*0,058*
21				13,8	*1,03*	*0,14*	*0,090*	*0,078*	*0,18*	*0,16*	*0,13*	*0,056*
22				8,66	*0,98*	*0,13*	*0,080*	*0,078*	*0,18*	*0,14*	*0,13*	*0,069*
23				6,76	*0,88*	*0,11*	*0,083*	*0,078*	*0,18*	*0,14*	*0,13*	*0,067*
24				6,95	*0,83*	*0,098*	*0,074*	*0,078*	*0,18*	*0,14*	*0,13*	*0,074*
25				11,3o	*0,78*	*0,098*	*0,076*	*0,068*	*0,18*	*0,18*	*0,12*	*0,079*
26				12,0	*0,78*	*0,098*	*0,090*	*0,068*	*0,18*	*0,18*	*0,11*	*0,067*
27				6,39	*0,74*	*0,090*	*0,081*	*0,068*	*0,18*	*0,20*	*0,11*	*0,064*
28				4,43	*0,78*	*0,090*	*0,085*	*0,068*	*0,18*	*0,20*	*0,094*	*0,053*
29				3,74	*0,78*	*0,092*	*0,090*	*0,068*	*0,18*	*0,20*	*0,11*	*0,040*
30				3,15	*0,78*	*0,084*	*0,088*	*0,068*	*0,18*	*0,20*	*0,11*	*0,038*
31					*0,78*		*0,094*	*0,087*		*0,20)*		*0,032*
Средн.				*5,79*	1,44	*0,37*	*0,091*	*0,081*	*0,15*	*0,18*	*0,15*	*0,075*
Наиб.				34,4	2,88	*0,83*	*0,11*	*0,10*	*0,18*	*0,20*	*0,20*	*0,14*
Наим.				0,000	*0,74*	*0,084*	*0,074*	*0,068*	*0,087*	*0,14*	*0,094*	*0,032*

Средний годовой *0,69*. Наибольший 34,4 16/IV. Наименьший: 1/I—31/III — стока не было.

38. р. СУ-УНДУК — с. КУСЕМ

Площадь водосбора 4290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,48	0,47	0,37	0,18	*18,2*	3,06	1,09	0,84	0,71	0,88	0,96	0,83
2	0,45	0,56	0,34	0,21	*16,0*	3,06	1,05	0,84	0,68	0,88	0,96	0,82
3	0,43	0,61	0,34	0,27	*14,5*	2,86	1,09	0,84	0,68	0,88	0,96	0,81
4	0,42	0,58	0,35	0,36	*14,5*	3,06	1,09	0,84	0,71	0,89	0,97	0,80
5	0,42	0,54	0,38	*0,39*	*13,0*	3,06	1,19	0,81	0,71	0,89	0,97	0,79
6	0,41	0,48	0,44	*0,34*	*11,5*	2,66	1,19	0,81	0,71	0,89	0,97	0,78
7	0,45	0,39	0,51	*0,32*	*9,82*	2,66	1,19	0,81	0,74	0,89	0,98	0,77
8	0,43	0,33	0,56	*0,32*	*8,29*	2,48	1,19	0,84	0,81	0,89	0,98	0,76
9	0,39	0,26	0,56	*0,35*	*7,68*	2,30	1,19	0,77	0,77	0,89	0,97	0,74
10	0,39	0,28	0,56	*0,45*	*7,07*	2,30	1,19	0,77	0,77	0,90	0,97	0,72
11	0,40	0,28	0,58	*0,57*	*6,66*	1,94	1,19	0,77	0,77	0,90	0,96	0,70
12	0,42	0,28	0,54	*1,05*	*6,26*	1,94	1,19	0,74	0,77	0,90	0,96	0,67
13	0,41	0,30	0,47	*1,54*	*6,26*	1,76	1,19	0,71	0,77	0,90	0,95	0,65
14	0,37	0,30	0,37	*2,00*	*5,86*	1,76	1,19	0,71	0,81	0,91	0,95	0,63
15	0,36	0,35	0,26	*4,31*	*5,86*	1,76	1,09	0,68	0,85	0,91	0,94	0,61
16	0,37	0,41	0,22	*24,2*	*5,46*	1,65	1,05	0,68	0,89	0,91	0,94	0,59
17	0,39	0,49	0,20	*35,0*	*5,06*	1,65	1,05	0,65	0,89	0,91	0,93	0,57
18	0,37	0,43	0,18	*58,7*	*4,66*	1,53	1,14	0,65	0,89	0,92	0,93	0,54
19	0,40	0,38	0,14	*52,2*	*4,46*	1,42	1,09	0,65	0,88	0,92	0,92	0,52
20	0,43	0,33	0,12	*112*	*3,86*	1,42	1,42	0,62	0,88	0,92	0,92	0,50
21	0,41	0,30	0,12	*137*	*3,86*	1,42	1,65	0,65	0,88	0,93	0,91	0,48
22	0,35	0,30	0,14	*73,2*	*3,66*	1,19	1,19	0,65	0,88	0,93	0,91	0,46
23	0,33	0,31	0,18	*58,4o*	3,66	1,14	1,09	0,65	0,87	0,93	0,90	0,44
24	0,35	0,34	0,29	*103o*	3,46	1,14	1,00	0,65	0,87	0,93	0,89	0,42
25	0,34	0,38	0,37	*104*	3,26	1,14	1,00	0,65	0,87	0,94	0,88	0,39
26	0,33	0,40	0,37	*66,1*	3,06	1,14	0,91	0,65	0,87	0,94	0,87	0,37
27	0,33	0,42	0,37	*37,1*	3,06	1,09	0,88	0,68	0,87	0,94	0,86	0,35
28	0,31	0,40	0,33	*27,4*	2,66	1,09	0,84	0,68	0,88	0,94	0,85	0,33
29	0,30		0,28	*22,0*	2,66	1,09	0,84	0,68	0,88	0,95	0,84	0,34
30	0,33		0,25	*19,1*	2,66	1,09	0,84	0,68	0,88	0,95	0,83	0,36
31	0,34		0,20		2,48		0,91	0,68		0,95		0,38
Средн.	0,38	0,39	0,34	*31,4*	*6,76*	1,86	1,10	0,72	0,81	0,91	0,93	0,58
Наиб.	0,48	0,61	0,58	*163*	*18,7*	3,06	1,76	0,88	0,89	0,95	0,98	0,83
Наим.	0,30	0,26	0,11	0,17	2,48	1,09	0,84	0,62	0,68	0,89	0,83	0,33

Средний годовой *3,85*. Наибольший *163* 20/IV. Наименьший 0,11 21/III.

39. р. ТАНАЛЫК — с. САМАРСКОЕ

Площадь водосбора 1530 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000		0,029	0,090	16,9	2,26	0,34	0,60	0,23	0,39	0,52	0,20
2	0,000		0,031	0,092	14,7	2,10	0,39	0,53	0,23	0,39	0,51	0,28
3	0,000		0,033	0,094	16,6	1,93	0,39	0,53	0,28	0,39	0,50	0,28
4	0,000		0,035	0,096	15,6	1,93	0,39	0,60	0,28	0,39	0,49	0,27
5	0,000		0,037	0,098	13,5	1,60	0,53	0,53	0,34	0,39	0,49	0,26
6	0,000		0,039	0,10	11,7	1,45	0,60	0,39	0,28	0,39)	0,48	0,25
7	0,000		0,041	0,11	10,2	1,17	0,53	0,46	0,34	0,39)	0,47	0,25
8			0,043	0,12	9,00	*0,68*	0,53	0,39	0,46	0,39)	0,46	0,24
9			0,045	0,16	8,70	1,30	0,46	0,39	0,46	0,39)	0,46	0,23
10			0,047	0,28	8,40	1,30	0,53	0,39	0,46	0,39)	0,45	0,22
11			0,049	0,37	7,80	1,30	0,68	0,39	0,39	0,39	0,44	0,22
12			0,051	0,41	7,20	1,05	0,53	0,28	0,39	0,39	0,43	0,21
13			0,053	0,63	6,91	0,95	0,46	0,28	0,39	0,39	0,43	0,20
14			0,055	1,05	6,34	0,95	0,39	0,28	0,39	0,39	0,42	0,18
15		0,002	0,057	3,16	5,35	0,95	0,53	0,23	0,39	0,39	0,41	0,17
16		0,004	0,059	3,41	4,92	0,95	0,53	0,23	0,53	0,39	0,40	0,15
17		0,006	0,061	4,93	5,35	0,68	0,53	0,18	0,53	0,34	0,40	0,14
18		0,008	0,063	4,99	4,51	0,68	0,46	0,18	0,46	0,34	0,39	0,13
19		0,010	0,065	9,50o	3,92	0,53	0,39	0,18	0,46	0,34	0,38	0,11
20		0,012	0,067	24,8o	3,54	0,53	0,39	0,18	0,46	0,28	0,37	0,098
21		0,014	0,069	18,5	3,73	0,53	0,39	0,18	0,39	0,39	0,37	0,084
22		0,016	0,071	12,5	3,73	0,53	0,34	0,18	0,39	0,46	0,36	0,070
23		0,018	0,073	17,9	3,16	0,53	0,34	0,18	0,39	0,46	0,35	0,056
24		0,020	0,074	26,4	2,97	0,46	0,34	0,28	0,39	0,46	0,34	0,042
25		0,022	0,076	34,8	2,97	0,60	0,28	0,28	0,39	0,46	0,34	0,028
26		0,024	0,078	25,5	2,61	0,46	0,28	0,28	0,39	0,53	0,33	0,014
27		0,025	0,080	16,2	2,61	0,39	0,28	0,28	0,34	0,60	0,32	
28		0,027	0,082	14,4	2,61	0,34	0,28	0,28	0,39	0,53	0,31	
29			0,084	13,2	2,44	0,46	0,23	0,23	0,39	0,53	0,31	
30			0,086	14,7	2,26	0,39	0,28	0,23	0,39	0,53	0,30	
31			0,088		1,93		0,85	0,23		0,52)		
Средн.	0,000	0,007	0,059	8,29	6,84	0,97	0,43	0,32	0,39	0,42	0,41	0,14
Наиб.	0,000	0,027	0,088	34,8	18,8	2,26	1,30	0,60	0,53	0,60	0,52	0,29
Наим.			0,029	0,090	1,93	0,34	0,23	0,15	0,23	0,28	0,30	

Средний годовой 1,52. Наибольший 34,8 25/IV. Наименьший: 8/I—14/II, 27—31/XII — стока не было.

40. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ

Площадь водосбора 6190 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,20	1,14	1,13	0,82	47,9	6,74	2,93	2,51	1,67	1,76	1,86	1,51
2	1,19	1,14	1,13	0,75	42,5	6,50	2,93	2,51	1,67	1,76	2,24	1,51
3	1,18	1,14	1,12	0,72	36,9	6,26	2,93	2,51	1,67	1,76	2,24	1,64
4	1,17	1,14	1,12	0,81	32,8	6,26	2,93	2,37	1,67	1,76	2,10	1,58
5	1,16	1,14	1,12	0,81	28,8	6,02	3,08	2,37	1,67	1,76	2,10	1,58
6	1,16	1,14	1,12	0,80	26,0	5,82	2,93	2,37	1,67	1,86	2,10	1,58
7	1,15	1,14	1,12	0,80	23,4	5,41	2,78	2,51	1,67	1,76)	1,67	1,61
8	1,15	1,14	1,12	0,80	21,3	5,41	2,78	2,37	1,86	1,76	1,98	1,65
9	1,15	1,14	1,12	0,80	19,2	5,00	2,78	2,37	1,76	1,76	2,10	1,76
10	1,15	1,14	1,12	0,80	18,0	5,00	2,78	2,24	1,76	1,86	1,98	1,76
11	1,15	1,14	1,13	0,84	16,8	4,85	2,64	2,24	1,76	1,76	2,10	1,76
12	1,15	1,13	1,14	0,88	16,0	4,70	2,64	2,10	1,76	1,86	1,86	1,76
13	1,15	1,13	1,15	1,19	15,4	4,41	2,51	2,10	1,76	1,86	1,98	1,72
14	1,15	1,13	1,17	1,15	14,8	4,41	2,51	1,98	1,76	1,86	1,98	1,47
15	1,15	1,13	1,18	1,30	14,2	4,41	2,37	1,98	1,86	1,86	1,98	1,25
16	1,15	1,13	1,19	1,62	13,3	4,11	2,37	1,86	1,86	1,86	1,98	1,14
17	1,15	1,13	1,20	2,26	12,1	4,11	2,37	1,86	1,86	1,86	1,86	1,06
18	1,15	1,13	1,21	4,87	10,9	3,96	2,37	1,86	1,86	1,76	1,86	0,99
19	1,15	1,13	1,22	21,0	10,6	3,82	2,24	1,86	1,86	1,76	1,86	0,95
20	1,15	1,13	1,23	71,1	10,0	3,82	2,24	1,86	1,86	1,76	1,98	0,88
21	1,15	1,13	1,24	165•	10,3	3,52	2,37	1,86	1,86	1,76	1,86	0,84
22	1,15	1,13	1,24	352•	9,72	3,52	2,51	1,86	1,86	1,76	1,85	0,88
23	1,15	1,13	1,24	237o	9,44	3,37	2,24	1,86	1,86	1,76	1,64	0,90
24	1,15	1,13	1,24	543•	8,88	3,22	2,10	1,86	1,86	1,76	1,57	0,86
25	1,14	1,13	1,23	549o	8,32	3,22	2,10	1,76	1,86	1,86	1,43	0,82
26	1,14	1,13	1,22	322	7,77	3,22	2,10	1,76	1,86	1,98	1,08	0,82
27	1,14	1,13	1,18	134	7,77	3,22	2,10	1,76	1,86	1,98	1,45	0,82
28	1,14	1,13	1,11	80,4	7,50	3,22	2,10	1,76	1,76	1,98	1,46	0,78
29	1,14		1,03	62,4	7,22	3,08	2,93	1,76	1,76	1,98	1,51	0,81
30	1,14		0,96	55,1	7,22	3,08	2,37	1,67	1,76	2,10	1,42	0,84
31	1,14		0,90		7,22		2,24	1,67		2,10		0,79
Средн.	1,15	1,13	1,15	87,1	16,8	4,46	2,52	2,05	1,79	1,84	1,84	1,24
Наиб.	1,20	1,14	1,24	622	49,7	6,74	3,08	2,51	1,86	2,10	2,24	1,76
Наим.	1,14	1,13	0,90	0,72	7,22	3,08	1,98	1,67	1,67	1,76	0,97	0,78

Средний годовой 10,3. Наибольший 622 25/IV. Наименьший 0,72 3/IV.

41. р. ДЖАРЛЫ — с. АДАМОВКА

Площадь водосбора 2490 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,26	0,10	0,22	0,14	11,4	1,25	0,56	0,40	0,38	0,42	0,61	0,45
2	0,25	0,10	0,22	0,13	9,83	1,19	0,57	0,39	0,38	0,42	0,63	0,44
3	0,25	0,11	0,22	0,13	9,15	1,25	0,57	0,39	0,38	0,42	0,62	0,43
4	0,25	0,11	0,23	0,12	8,30	1,22	0,57	0,38	0,37	0,42	0,62	0,42
5	0,25	0,12	0,23	0,12	7,52	1,18	0,58	0,37	0,37	0,42	0,61	0,41
6	0,25	0,12	0,24	0,12	6,54	1,14	0,58	0,36	0,37	0,42	0,61	0,40
7	0,25	0,13	0,24	0,12	5,86	1,11	0,58	0,36	0,37	0,42	0,60	0,39
8	0,25	0,13	0,25	0,25	4,96	1,09	0,58	0,35	0,37	0,42	0,60	0,38
9	0,25	0,13	0,25	0,37	4,32	1,05	0,58	0,34	0,38	0,42	0,59	0,37
10	0,25	0,14	0,24	0,50	4,22	1,01	0,59	0,34	0,38	0,42	0,59	0,35
11	0,24	0,14	0,23	0,58	4,32	0,98	0,59	0,34	0,38	0,42	0,58	0,34
12	0,24	0,15	0,23	0,67	4,12	0,95	0,58	0,34	0,38	0,42	0,58	0,32
13	0,24	0,15	0,22	0,76	3,54	0,91	0,57	0,33	0,38	0,42	0,57	0,31
14	0,24	0,15	0,21	0,48	3,21	0,88	0,56	0,33	0,39	0,42	0,57	0,30
15	0,24	0,16	0,20	0,59	3,04	0,84	0,55	0,33	0,39	0,42	0,56	0,28
16	0,23	0,16	0,19	0,77	2,79	0,81	0,54	0,33	0,39	0,42	0,56	0,27
17	0,23	0,17	0,19	1,70	2,56	0,77	0,53	0,33	0,40	0,42	0,55	0,25
18	0,22	0,17	0,18	5,50	2,40	0,73	0,52	0,32	0,40	0,42	0,55	0,24
19	0,22	0,17	0,17	19,7	2,25	0,73	0,51	0,32	0,40	0,42	0,54	0,25
20	0,21	0,18	0,16	76,3	2,09	0,72	0,50	0,32	0,40	0,42	0,54	0,25
21	0,20	0,18	0,16	110o	2,09	0,72	0,49	0,33	0,40	0,42	0,53	0,26
22	0,20	0,19	0,16	50,9o	1,94	0,71	0,48	0,33	0,41	0,42	0,53	0,26
23	0,19	0,19	0,16	107•	1,87	0,71	0,47	0,34	0,41	0,44	0,52	0,27
24	0,18	0,19	0,15	151•	1,87	0,70	0,46	0,34	0,41	0,46	0,51	0,25
25	0,17	0,20	0,15	105o	1,67	0,70	0,46	0,35	0,42	0,48	0,50	0,23
26	0,16	0,20	0,15	30,9	1,54	0,70	0,45	0,36	0,42	0,50	0,49	0,21
27	0,15	0,21	0,15	18,9	1,42	0,69	0,44	0,36	0,42	0,52	0,48	0,20
28	0,14	0,21	0,15	15,1	1,42	0,62	0,43	0,37	0,42	0,53	0,47	0,18
29	0,13		0,15	13,7	1,31	0,56	0,42	0,37	0,42	0,55	0,46	0,16
30	0,12		0,14	12,6	1,31	0,56	0,42	0,38	0,42	0,57	0,45	0,14
31	0,11		0,14		1,31		0,41	0,38		0,59		0,12
Средн.	0,21	0,16	0,19	24,1	3,88	0,88	0,52	0,35	0,39	0,45	0,55	0,29
Наиб.	0,26	0,21	0,25	175	11,6	1,25	0,59	0,40	0,42	0,59	0,63	0,45
Наим.	0,11	0,10	0,14	0,12	1,25	0,56	0,41	0,32	0,37	0,42	0,45	0,12

Средний годовой 2,66. Наибольший 175 24/IV. Наименьший 0,10 1, 2/II.

42. р. ДЖАНГЫЗ-АГАЧ — с. АНИХОВКА

Площадь водосбора 494 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,023			—	—	0,19	0,087	0,12	0,068	0,075	0,093	0,053
2	0,021			—	—	0,19	0,087	0,12	0,068	0,073	0,093	0,051
3	0,019			—	—	0,19	0,087	0,12	0,068	0,072	0,091	0,050
4	0,017			—	—	0,18	0,087	0,12	0,068	0,072	0,091	0,049
5	0,015			—	—	0,18	0,087	0,12	0,068	0,071	0,090	0,047
6	0,013			—	0,67	0,18	0,087	0,11	0,068	0,070	0,090	0,045
7	0,011			—	0,61	0,18	0,087	0,10	0,068	0,070	0,088	0,043
8	0,009			—	0,55	0,17	0,087	0,094	0,068	0,070	0,087	0,042
9	0,008			—	0,50	0,17	0,090	0,088	0,068	0,070	0,086	0,040
10	0,006			—	0,47	0,17	0,096	0,082	0,068	0,070	0,083	0,038
11	0,004			—	0,44	0,17	0,10	0,079	0,068	0,070	0,082	0,038
12	0,002			—	0,42	0,17	0,11	0,077	0,068	0,069	0,081	0,037
13				—	0,40	0,16	0,12	0,077	0,068	0,068	0,080	0,036
14				—	0,38	0,16	0,12	0,077	0,068	0,068	0,080	0,034
15				—	0,36	0,16	0,12	0,077	0,068	0,068	0,079	0,033
16				—	0,34	0,16	0,13	0,077	0,069	0,066	0,079	0,031
17				—	0,32	0,16	0,13	0,077	0,069	0,065	0,078	0,030
18				—	0,31	0,15	0,13	0,077	0,069	0,064	0,075	0,030
19				—	0,29	0,15	0,13	0,076	0,069	0,064	0,072	0,028
20		—		—	0,28	0,15	0,13	0,074	0,070	0,064	0,071	0,026
21		—		—	0,27	0,14	0,13	0,073	0,070	0,064	0,070	0,025
22		—		—	0,26	0,14	0,13	0,072	0,070	0,064	0,070	0,038
23		—		—o	0,25	0,14	0,13	0,072	0,071	0,064	0,069	0,032
24		—		—o	0,24	0,13	0,13	0,071	0,072	0,064	0,068	0,027
25				—o	0,23	0,13	0,13	0,070	0,073	0,064	0,065	0,020
26				—	0,22	0,087	0,13	0,070	0,074	0,064	0,062	0,014
27			—	—	0,22	0,087	0,13	0,069	0,074	0,092	0,060	0,005
28			—	—	0,21	0,087	0,12	0,069	0,075	0,19	0,059	
29			—	—	0,21	0,087	0,12	0,068	0,076	0,094	0,057	
30			—	—	0,20	0,087	0,12	0,068	0,078	0,094	0,057	
31			—		0,20		0,12	0,068		0,094		
Средн.	0,005	—	—	—	—	0,15	0,11	0,084	0,070	0,075	0,077	0,030
Наиб.	0,023	—	—	—	—	0,19	0,13	0,12	0,078	0,19	0,093	0,053
Наим.				—	0,20	0,087	0,087	0,068	0,068	0,064	0,057	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 13/I—19, 25/II—26/III. 28—31/XII — стока не было.

43. р. ОРЬ — с БУГЕТСАЙ

Площадь водосбора 7480 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,087	0,035	0,021	0,12	61,6	1,89	0,29	0,16	0,094	0,20	0,14	0,13
2	0,090	0,036	0,022	0,13	55,7	1,89	0,29	0,16	0,094	0,15	0,11	0,13
3	0,099	0,036	0,020	0,15	54,1	1,68	0,29	0,15	0,087	0,14	0,11	0,14
4	0,11	0,034	0,024	0,19	42,1	1,48	0,28	0,15	0,10	0,14	0,11	0,14
5	0,11	0,032	0,024	0,23	28,0	1,29	0,29	0,15	0,10	0,13	0,12	0,14
6	0,14	0,032	0,025	0,28	19,6	1,10	0,34	0,13	0,10	0,13	0,13	0,14
7	0,15	0,032	0,026	0,25	15,3	0,99	0,29	0,13	0,12	0,12	0,12	0,14
8	0,16	0,032	0,024	0,19	12,2	0,87	0,28	0,12	0,13	0,12	0,12	0,15
9	0,19	0,032	0,024	0,21	9,74	0,82	0,28	0,12	0,12	0,12	0,11	0,15
10	0,16	0,031	0,029	0,23	7,76	0,77	0,28	0,12	0,12	0,11	0,11	0,15
11	0,057	0,031	0,029	0,23	9,24	0,67	0,26	0,12	0,12	0,12	0,11	0,15
12	0,056	0,031	0,028	0,24	9,49	0,58	0,24	0,12	0,11	0,12	0,11	0,15
13	0,043	0,031	0,029	0,26	11,2	0,55	0,24	0,12	0,11	0,12	0,11	0,14
14	0,043	0,031	0,029	0,32	9,74	0,51	0,24	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14
15	0,042	0,031	0,033	0,38	9,24	0,51	0,22	0,11	0,10	0,12	0,12	0,14
16	0,042	0,029	0,036	0,42	10,2	0,47	0,21	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14
17	0,041	0,029	0,036	0,46	8,75	0,43	0,21	0,087	0,11	0,12	0,12	0,14
18	0,042	0,029	0,037	0,59	6,43	0,41	0,20	0,087	0,11	0,12	0,12	0,13
19	0,042	0,029	0,039	1,12	5,39	0,39	0,20	0,094	0,11	0,12	0,12	0,13
20	0,046	0,027	0,042	2,17	4,61	0,39	0,20	0,094	0,11	0,12	0,12	0,13
21	0,049	0,030	0,048	3,33	4,03	0,36	0,18	0,094	0,11	0,12	0,12	0,13
22	0,047	0,030	0,050	59,9•	3,76	0,34	0,18	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13
23	0,042	0,025	0,048	147•	3,51	0,31	0,17	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12
24	0,040	0,025	0,054	294o	2,95	0,31	0,17	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12
25	0,038	0,024	0,058	268•	2,58	0,31	0,16	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12
26	0,038	0,024	0,061	441o	2,34	0,34	0,15	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12
27	0,038	0,021	0,064	494o	2,18	0,29	0,15	0,10	0,11	0,12	0,13	0,11
28	0,032	0,021	0,065	154	2,04	0,29	0,15	0,10	0,11	0,12	0,13	0,11
29	0,034		0,072	86,7	1,89	0,29	0,15	0,10	0,11	0,13	0,13	0,11
30	0,033		0,10	65,0	1,89	0,31	0,15	0,10	0,12	0,13	0,13	0,11
31	0,035		0,12		1,89		0,15	0,10		0,13		0,12
Средн.	0,070	0,030	0,042	67,4	13,6	0,69	0,22	0,12	0,11	0,13	0,12	0,13
Наиб.	0,19	0,036	0,12	750	62,4	1,89	0,34	0,16	0,13	0,21	0,15	0,15
Наим.	0,032	0,021	0,020	0,12	1,89	0,29	0,15	0,087	0,087	0,11	0,11	0,11

Средний годовой 6,88. Наибольший 750 27/IV. Наименьший 0,020 3/III.

44. р. ОРЬ — с. ИСТЕМЕС

Площадь водосбора 13 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,45	0,35	0,33	0,50	123	6,02	1,88	1,26	0,89	0,78	0,80	0,66
2	0,44	0,35	0,33	0,51	99,6	5,56	1,81	1,32	0,80	0,78	0,80	0,69
3	0,44	0,34	0,34	0,52	94,8	5,33	1,75	1,26	0,78	0,78	0,80	0,69
4	0,44	0,34	0,34	0,52	86,7	5,10	1,75	1,26	0,84	0,78	0,80	0,71
5	0,43	0,34	0,34	0,53	76,3	4,69	1,88	1,26	0,84	0,75	0,80	0,69
6	0,43	0,34	0,34	0,54	61,6	4,69	1,88	1,14	0,84	0,75	0,78	0,73
7	0,43	0,33	0,34	0,55	46,2	4,28	1,75	1,14	0,84	0,75	0,69	0,71
8	0,43	0,33	0,35	0,55	35,0	4,28	1,68	1,14	0,84	0,75	0,84	0,73
9	0,42	0,33	0,35	0,56	27,4	4,28	1,62	1,02	0,89	0,75	0,84	0,78
10	0,42	0,32	0,35	0,63	23,6	3,93	1,62	1,02	0,84	0,75	0,84	0,78
11	0,42	0,32	0,36	0,69	19,8	3,64	1,50	1,02	0,84	0,75	0,84	0,78
12	0,41	0,32	0,36	0,76	17,0	3,64	1,50	1,02	0,80	0,78	0,78	0,75
13	0,41	0,31	0,36	0,82	15,8	3,34	1,50	0,93	0,84	0,78	0,78	0,75
14	0,41	0,31	0,37	0,89	20,3	3,12	1,50	0,93	0,84	0,78	0,78	0,73
15	0,40	0,31	0,37	1,10	21,4	3,12	1,50	0,93	0,80	0,78	0,78	0,73
16	0,40	0,30	0,38	1,30	18,1	2,91	1,38	0,89	0,80	0,75	0,78	0,73
17	0,40	0,30	0,39	1,45	15,4	2,91	1,38	0,89	0,78	0,75	0,78	0,73
18	0,39	0,30	0,40	1,64	13,8	2,70	1,50	0,89	0,78	0,75	0,73	0,71
19	0,39	0,30	0,40	1,84	13,8	2,70	1,38	0,84	0,78	0,75	0,80	0,71
20	0,39	0,29	0,41	4,50	13,0	2,51	1,38	0,84	0,78	0,75	0,80	0,71
21	0,38	0,29	0,42	7,04	12,2	2,31	1,38	0,93	0,78	0,75	0,78	0,69
22	0,38	0,29	0,43	7,34	11,0	2,31	1,26	1,02	0,78	0,75	0,78	0,71
23	0,38	0,28	0,43	26,0	10,2	2,16	1,26	0,98	0,78	0,75	0,78	0,68
24	0,38	0,28	0,44	57,8	9,38	2,16	1,26	1,02	0,78	0,75	0,78	0,64
25	0,37	0,28	0,45	278•	8,56	2,16	1,14	1,02	0,78	0,78	0,63	0,60
26	0,37	0,27	0,46	382o	8,02	2,01	1,14	0,93	0,78	0,80	0,69	0,57
27	0,37	0,27	0,46	500	7,47	2,01	1,14	0,93	0,75	0,80	0,93	0,54
28	0,36	0,30	0,47	587	7,23	2,01	1,20	0,84	0,78	0,80	0,93	0,50
29	0,36		0,48	431	6,74	1,94	1,26	0,84	0,78	0,80	0,63	0,46
30	0,36		0,49	195	6,49	1,88	1,32	0,84	0,75	0,80	0,71	0,43
31	0,35		0,49		6,49		1,26	0,84		0,80		0,42
Средн.	0,40	0,31	0,39	83,1	30,2	3,32	1,48	1,01	0,81	0,77	0,78	0,67
Наиб.	0,45	0,35	0,49	620	139	6,25	1,88	1,32	0,89	0,80	0,98	0,78
Наим.	0,35	0,27	0,33	0,50	6,25	1,88	1,14	0,84	0,75	0,75	0,58	0,42

Средний годовой 10,3. Наибольший 620 28/IV. Наименьший 0,27 26, 27/II.

45. р. ОРЬ — с. АЩЕБУТАК

Площадь водосбора 16 700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,22	1,19	0,36	1,00	144	8,48	2,87	1,66	1,55	1,55	1,55	1,23
2	1,22	1,19	0,38	1,00	120	7,74	2,87	1,66	1,55	1,55	1,55	1,14
3	1,16	0,81	0,39	1,07	114	7,74	2,69	1,66	1,55	1,55	1,55	1,19
4	1,16	0,81	0,39	1,12	105	7,50	2,69	1,66	1,55	1,55	1,55	1,26
5	1,08	0,81	0,46	1,06	91,6	7,50	2,69	1,66	1,55	1,55	1,55	1,26
6	1,08	0,81	0,54	1,06	74,9	7,74	2,52	1,66	1,55	1,55	1,55	1,22
7	1,06	0,86	0,54	1,06	58,2	7,50	2,52	1,66	1,55	1,55	1,55)	1,22
8	1,06	0,69	0,62	1,05	46,1	7,25	2,52	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,18
9	1,00	0,69	0,72	1,05	39,7	7,00	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,24
10	1,00	0,69	0,72	1,02	35,8	6,51	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55	1,20
11	1,00	0,69	0,80	1,00	31,6	6,27	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,25
12	1,00	0,66	0,88	1,12	28,2	5,63	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,21
13	1,00	0,66	0,88	1,12	27,2	5,24	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,21
14	1,00	0,64	0,85	1,18	32,0	5,24	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,11
15	1,00	0,75	0,88	1,28	33,4	4,86	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,06
16	1,00	0,67	0,88	1,47	29,9	4,86	2,35	1,59	1,55	1,55	1,55)	1,02
17	1,00	1,02	0,88	2,04	26,9	4,47	2,21	1,57	1,55	1,55	1,55)	1,07
18	1,00	0,52	0,91	2,68	23,9	4,08	2,21	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,98
19	1,00	0,41	0,91	5,44	23,9	3,91	2,21	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,94
20	1,00	0,53	0,91	14,7	23,2	3,73	2,21	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,98
21	1,00	0,57	0,91	50,3o	21,6	3,38	2,21	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,94
22	1,00	0,41	0,91	66,0o	19,3	3,04	2,07	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,94
23	1,00	0,33	0,91	95,7o	18,3	3,04	2,07	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,90
24	1,00	0,31	0,91	118•	17,0	3,21	1,80	1,57	1,55	1,55	1,55)	0,90
25	1,00	0,38	0,90	405o	15,6	3,21	1,66	1,57	1,55	1,55	1,41)	0,89
26	1,00	0,36	0,90	452o	14,7	3,04	1,66	1,55	1,55	1,55	1,79	0,89
27	1,00	0,36	0,95	536	13,6	3,04	1,66	1,55	1,55	1,55	1,72	0,85
28	1,00	0,36	0,95	590	10,6	2,69	1,59	1,55	1,55	1,55	0,82)	0,78
29	1,00		1,01	486	10,3	2,87	1,66	1,55	1,55	1,55	1,91	0,73
30	1,00		1,03	229	9,27	2,87	1,66	1,55	1,55	1,55	1,60	0,77
31	1,00		1,11		8,74		1,66	1,55		1,55		0,73
Средн.	1,03	0,65	0,79	102	40,9	5,12	2,22	1,59	1,55	1,55	1,55	1,04
Наиб.	1,28	1,19	1,11	610	144	9,00	2,87	1,66	1,55	1,55	1,91	1,26
Наим.	1,00	0,31	0,36	1,00	8,74	2,69	1,59	1,55	1,55	1,55	0,82	0,73

Средний годовой 13,3. Наибольший 610 29/IV. Наименьший 0,31 24/II.

47. р. КАМСАКТЫ — аул АЗНАБАЙ

Площадь водосбора 3060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,48	0,42	0,42	0,50	19,1	1,47	0,63	0,41	0,59	0,67	0,76)	0,46
2	0,53	0,40	0,51	0,52	17,2	1,56	0,63	0,42	0,59	0,67	0,76)	0,50
3	0,53	0,33	0,49	0,50	14,4	1,66	0,60	0,42	0,60	0,67	0,76)	0,47
4	0,51	0,29	0,48	0,45	11,2	1,75	0,57	0,42	0,60	0,67	0,76	0,47
5	0,48	0,27	0,47	0,43	8,93	1,85	0,54	0,42	0,61	0,67	0,76	0,49
6	0,48	0,27	0,45	0,38	7,15	1,75	0,54	0,42	0,62	0,67	0,76	0,48
7	0,48	0,24	0,44	0,36	5,43	1,38	0,54	0,42	0,62	0,67	0,76	0,47
8	0,48	0,23	0,43	0,38	4,92	1,12	0,54	0,43	0,63	0,67	0,76	0,46
9	0,48	0,24	0,41	0,43	4,16	1,06	0,54	0,43	0,64	0,67	0,76	0,47
10	0,48	0,24	0,41	0,50	3,83	0,96	0,54	0,43	0,64	0,67	0,73	0,47
11	0,48	0,24	0,40	0,61	3,67	0,89	0,54	0,43	0,65	0,67	0,73	0,47
12	0,48	0,24	0,40	0,69	3,67	0,89	0,54	0,44	0,65	0,67	0,70	0,49
13	0,48	0,24	0,39	0,77	3,50	0,83	0,54	0,44	0,66	0,67	0,70	0,48
14	0,48	0,24	0,38	0,83	3,34	0,83	0,54	0,45	0,66	0,67	0,67	0,51
15	0,48	0,24	0,36	0,95	3,07	0,79	0,54	0,45	0,66	0,67	0,67	0,50
16	0,48	0,24	0,34	1,63	2,94	0,76	0,54	0,46	0,66	0,67	0,70	0,49
17	0,48	0,24	0,34	2,75	2,67	0,76	0,54	0,47	0,66	0,67	0,70	0,48
18	0,48	0,25	0,32	6,38	2,42	0,76	0,54	0,47	0,66	0,67	0,70	0,46
19	0,50	0,26	0,30	20,0	2,17	0,76	0,54	0,48	0,66	0,67	0,70	0,45
20	0,50	0,26	0,28	68,4	2,17	0,73	0,54	0,49	0,66	0,67	0,70	0,44
21	0,50	0,27	0,27	88,4	2,17	0,73	0,51	0,49	0,67	0,67	0,69	0,44
22	0,50	0,28	0,25	97,0•	2,04	0,70	0,51	0,50	0,67	0,67	0,68	0,43
23	0,50	0,28	0,26	197•	1,94	0,70	0,47	0,50	0,67	0,67	0,64	0,42
24	0,50	0,31	0,24	320•	1,94	0,67	0,44	0,51	0,67	0,67	0,60	0,40
25	0,47	0,31	0,25	282o	1,75	0,63	0,44	0,54	0,67	0,67	0,59	0,41
26	0,47	0,31	0,28	116	1,66	0,63	0,41	0,58	0,67	0,67	0,64	0,38
27	0,47	0,31	0,31	43,4	1,56	0,63	0,41	0,59	0,67	0,73	0,63	0,34
28	0,44	0,31	0,38	28,7	1,56	0,63	0,41	0,59	0,67	0,73	0,60	0,33
29	0,44		0,37	23,1	1,47	0,63	0,41	0,58	0,67	0,76	0,52	0,32
30	0,44		0,37	21,0	1,38	0,63	0,41	0,58	0,67	0,76	0,42	0,33
31	0,48		0,42		1,38		0,41	0,58		0,76		0,33
Средн.	0,48	0,28	0,37	44,1	4,67	0,97	0,51	0,48	0,65	0,68	0,68	0,44
Наиб.	0,53	0,42	0,52	364	19,6	1,85	0,63	0,59	0,67	0,76	0,76	0,51
Наим.	0,44	0,23	0,24	0,36	1,38	0,63	0,41	0,41	0,59	0,67	0,42	0,32

Средний годовой 4,53. Наибольший 364 24/IV. Наименьший 0,23 8/II.

48. р. КУГУТЫК — р. п. ДОМБАРОВСКИЙ

Площадь водосбора 713 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,027				1,46	0,12	0,018	0,062	0,032	0,052	0,055	0,030
2	0,027				1,25	0,11	0,018	0,072	0,032	0,072	0,055)	0,028
3	0,027				1,15	0,10	0,018	0,072	0,032	0,072	0,055)	0,014
4	0,024				0,86	0,10	0,018	0,026	0,032	0,072	0,055)	
5	0,020				0,70	0,096	0,048	0,026	0,032	0,071	0,054)	
6	0,017				0,70	0,092	0,048	0,036	0,032	0,071	0,054	
7	0,014			0,000	0,52	0,088	0,048	0,026	0,075	0,070	0,054	
8	0,010			0,062	0,47	0,085	0,048	0,026	0,075	0,070	0,054	
9	0,007			0,14	0,47	0,082	0,022	0,026	0,052	0,069	0,054	
10	0,003			0,17	0,47	0,077	0,021	0,026	0,052	0,069	0,054	
11				0,29	0,47	0,075	0,021	0,026	0,052	0,069	0,054	
12				0,64	0,43	0,072	0,021	0,026	0,052	0,068	0,054)	
13				0,78	0,43	0,068	0,020	0,026	0,052	0,068	0,054)	
14				0,80	0,43	0,065	0,020	0,026	0,052	0,067	0,054)	
15				0,64	0,38	0,062	0,020	0,022	0,052	0,067	0,054)	
16				2,29	0,28	0,059	0,019	0,015	0,052	0,066	0,053	
17				1,54	0,28	0,056	0,019	0,015	0,052	0,066	0,053	
18				2,25	0,28	0,052	0,019	0,015	0,052	0,065	0,053	
19				8,43	0,28	0,048	0,019	0,015	0,052	0,064	0,053	
20				5,23	0,28	0,048	0,018	0,015	0,052	0,063	0,053	
21				11,4	0,28	0,048	0,018	0,046	0,052	0,062	0,051	
22				11,6	0,28	0,048	0,018	0,061	0,052	0,062	0,049	
23				59,0o	0,28	0,025	0,017	0,072	0,052	0,061	0,047	
24				59,2o	0,28	0,016	0,017	0,078	0,052	0,060	0,045	
25				31,2	0,28	0,016	0,012	0,080	0,052	0,060	0,043	
26				9,88	0,24	0,017	0,015	0,081	0,052	0,059	0,041	
27				3,13	0,19	0,017	0,015	0,078	0,052	0,058	0,038	
28				1,94	0,19	0,017	0,015	0,072	0,052	0,057	0,036	
29				1,94	0,19	0,018	0,020	0,061	0,052	0,056	0,034	
30				1,70	0,14	0,018	0,030	0,047	0,052	0,056	0,032	
31					0,14		0,040	0,037		0,055		
Средн.	0,006			7,14	0,45	0,060	0,023	0,042	0,050	0,064	0,050	0,002
Наиб.	0,027			79,4	1,46	0,12	0,048	0,081	0,075	0,072	0,055	0,030
Наим.					0,14	0,016	0,012	0,015	0,032	0,055	0,032	

Средний годовой 0,66. Наибольший 79,4 24/IV. Наименьший: 11/I—6/IV, 4—31/XII — стока не было.

49. р. ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ

Площадь водосбора 1580 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,36	0,10	0,17	0,35	24,1	1,60	0,67	1,25	0,33	0,47	0,47	0,23
2	0,36	0,12	0,17	0,30	23,4	1,60	0,67	0,90	0,33	0,47	0,70	0,21
3	0,36	0,15	0,20	0,30	17,5	1,54	0,70	0,74	0,31	0,47	0,63	0,21
4	0,36	0,18	0,22	0,31	13,8	1,42	0,70	0,70	0,33	0,47	0,60	0,21
5	0,36	0,18	0,24	0,34	12,6	1,37	0,82	0,56	0,35	0,47	0,56	0,20
6	0,36	0,18	0,20	0,37	10,3	1,31	0,78	0,53	0,33	0,45	0,56	0,23
7	0,36	0,18	0,25	0,38	9,00	1,25	0,78	0,50	0,35	0,45	0,50	0,27
8	0,38	0,24	0,25	0,38	7,74	1,25	0,67	0,50	0,42	0,45	0,45	0,29
9	0,38	0,21	0,32	0,44	7,28	1,20	0,70	0,50	0,39	0,46	0,45)	0,32
10	0,39	0,18	0,34	0,49	7,14	1,20	1,60	0,45	0,45	0,45	0,47	0,28
11	0,39	0,21	0,34	0,58	7,00	1,14	1,25	0,45	0,45	0,45	0,39	0,30
12	0,39	0,21	0,35	0,93	6,02	1,09	1,04	0,42	0,45	0,47	0,39	0,28
13	0,38	0,20	0,37	0,98	6,16	1,04	0,86	0,39	0,45	0,47	0,47	0,30
14	0,38	0,19	0,37	2,65	5,23	1,00	0,74	0,39	0,45	0,47	0,47	0,32
15	0,40	0,20	0,37	5,84	4,96	1,00	0,70	0,39	0,45	0,47	0,45	0,37
16	0,39	0,19	0,37	7,14о	4,70	1,00	0,63	0,35	0,47	0,47	0,45	0,41
17	0,36	0,19	0,37	9,00о	4,00	0,95	0,63	0,31	0,47	0,47	0,39	0,45
18	0,36	0,18	0,37	10,1о	3,53	0,90	0,63	0,31	0,50	0,47	0,39	0,45
19	0,31	0,18	0,39	13,1о	3,33	0,86	0,56	0,31	0,56	0,47	0,50	0,42
20	0,30	0,17	0,42	28,2о	3,33	0,82	0,56	0,31	0,56	0,47	0,47	0,38
21	0,27	0,17	0,45	28,6о	3,53	0,78	0,56	0,33	0,56	0,47	0,45	0,34
22	0,25	0,17	0,45	18,2*	3,13	0,78	0,63	0,35	0,60	0,45	0,45	0,31
23	0,21	0,17	0,47	20,1о	2,72	0,78	0,63	0,35	0,60	0,45	0,42	0,30
24	0,19	0,17	0,45	50,6	2,44	0,74	0,78	0,37	0,56	0,45	0,37	0,32
25	0,17	0,17	0,45	77,2	2,28	0,74	0,86	0,35	0,56	0,50	0,24	0,33
26	0,16	0,18	0,45	46,8	2,03	0,74	0,70	0,35	0,53	0,53	0,24	0,32
27	0,13	0,18	0,45	23,7	1,95	0,70	0,63	0,35	0,50	0,63	0,28	0,33
28	0,13	0,20	0,39	18,4	1,87	0,67	0,56	0,37	0,50	0,63	0,38	0,32
29	0,12		0,37	19,5	1,71	0,67	0,67	0,35	0,50	0,78	0,21	0,26
30	0,10		0,35	24,8	1,60	0,67	1,60	0,33	0,47	0,82	0,25	0,16
31	0,10		0,32		1,60		1,37	0,33		0,60		0,18
Средн.	0,30	0,18	0,34	13,7	6,64	1,03	0,80	0,45	0,46	0,50	0,44	0,30
Наиб.	0,40	0,24	0,47	87,2	25,6	1,60	1,95	1,25	0,60	0,82	0,70	0,48
Наим.	0,10	0,10	0,17	0,30	1,60	0,67	0,53	0,31	0,31	0,45	0,21	0,16

Средний годовой 2,10. Наибольший 87,2 25/IV. Наименьший 0,10 30/I—1/II.

50. р. УРТА-БУРТЯ — пос. ЖАНА-ТАЛАП

Площадь водосбора 2160 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					24,3	1,59	0,92	0,81	0,54	0,58	0,71)	0,21
2					22,7	1,59	0,92	0,62	0,54	0,58	0,81	0,19
3					18,7	1,59	0,92	0,62	0,54	0,58	0,66	0,17
4					16,5	1,59	0,92	0,62	0,54	0,58	0,66	0,15
5					13,4	1,59	0,92	0,62	0,54	0,58	0,66	0,13
6					10,1	1,40	0,92	0,62	0,54	0,54	0,66	0,11
7					7,62	1,40	0,92	0,62	0,62	0,62	0,62	0,094
8					6,86	1,31	0,92	0,58	0,71	0,62	0,59	0,075
9					6,10	1,23	0,92	0,58	0,62	0,58	0,56	0,056
10					5,60	1,23	0,92	0,58	0,58	0,58	0,52	0,038
11					5,11	1,23	0,92	0,58	0,58	0,58	0,51	0,019
12				2,74	5,11	1,14	0,81	0,58	0,58	0,58	0,49	
13				10,9	5,11	1,06	0,81	0,54	0,62	0,58	0,48	
14				15,7	4,94	1,06	0,81	0,54	0,62	0,58	0,46	
15				26,5	4,29	1,06	0,81	0,54	0,66	0,58	0,45	
16				31,3	3,51	1,06	0,76	0,54	0,71	0,58	0,44	
17				31,6	3,22	1,06	0,76	0,54	0,71	0,58	0,42	
18				41,0	3,22	1,14	0,81	0,54	0,71	0,58	0,41	
19				74,2	2,93	1,14	0,81	0,54	0,62	0,58	0,40	
20				11,8	3,08	1,06	0,81	0,54	0,62	0,58	0,38	
21				85,0о	2,93	1,06	0,76	0,58	0,62	0,58	0,37	
22				50,6	2,68	0,98	0,76	0,58	0,62	0,58	0,36	
23				42,0	2,56	0,98	0,76	0,62	0,62	0,54	0,34	
24				106	2,43	0,98	0,71	0,62	0,62	0,54	0,33	
25				99,8	2,20	0,98	0,71	0,66	0,62	0,62	0,31	
26				54,4	2,20	0,92	0,66	0,66	0,62	0,62	0,30	
27				31,0	1,99	0,92	0,66	0,66	0,58	0,71	0,28	
28				22,3	1,99	0,86	0,62	0,62	0,58	0,66	0,26	
29				17,2	1,99	0,98	0,62	0,62	0,58	0,76	0,24	
30				23,9	1,77	0,98	0,62	0,58	0,58	0,71	0,22	
31					1,77		0,76	0,54		0,62)		
Средн.				29,5	6,35	1,17	0,80	0,60	0,61	0,60	0,46	0,040
Наиб.				138	25,1	1,68	0,98	0,81	0,71	0,76	0,92	0,21
Наим.					1,68	0,86	0,62	0,54	0,54	0,54	0,22	

Средний годовой 3,34. Наибольший 138 20/IV. Наименьший: 1/I—11/IV, 12—31/XII — стока не было.

52. р. БЕРДЯНКА — с. КРАСНОЯРКА

Площадь водосбора 445 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,054	0,023	0,049	0,042	4,30	0,065	0,049	0,057	0,069	0,10	0,095)	0,076
2	0,054	0,024	0,052	0,044	3,98	0,065	0,049	0,058	0,071	0,10	0,093	0,073
3	0,054	0,025	0,054	0,047	2,70	0,065	0,049	0,060	0,073	0,10	0,091	0,071
4	0,054	0,026	0,057	0,049	2,22	0,025	0,049	0,061	0,074	0,10	0,088	0,068
5	0,054	0,026	0,059	0,051	1,74	0,025	0,049	0,063	0,076	0,10	0,086	0,066
6	0,053	0,027	0,061	0,21	1,42	0,025	0,049	0,064	0,077	0,10	0,084)	0,064
7	0,053	0,028	0,064	0,37	1,26	0,026	0,049	0,063	0,079	0,10	0,082	0,061
8	0,053	0,028	0,066	2,93	0,96	0,028	0,092	0,062	0,081	0,10	0,080	0,059
9	0,053	0,029	0,068	3,80	0,88	0,029	0,13	0,061	0,082	0,10	0,078	0,056
10	0,053	0,030	0,071	4,67	0,96	0,030	0,18	0,060	0,084	0,10	0,076	0,054
11	0,053	0,030	0,073	9,69	0,81	0,032	0,22	0,059	0,085	0,098	0,078	0,050
12	0,051	0,031	0,071	9,54	0,62	0,033	0,20	0,058	0,087	0,096	0,080	0,046
13	0,049	0,032	0,070	10,2	0,62	0,034	0,18	0,057	0,089	0,095	0,082	0,043
14	0,047	0,032	0,068	10,8	0,56	0,036	0,16	0,056	0,090	0,093	0,085	0,039
15	0,045	0,033	0,066	13,9	0,50	0,037	0,15	0,055	0,092	0,091	0,087	0,035
16	0,043	0,034	0,065	10,6	0,44	0,038	0,13	0,054	0,093	0,089	0,089	0,032
17	0,041	0,034	0,063	8,26	0,35	0,040	0,11	0,053	0,095	0,087	0,091	0,028
18	0,039	0,035	0,061	8,14	0,31	0,041	0,10	0,052	0,097	0,086	0,093	0,024
19	0,036	0,036	0,060	16,0	0,31	0,042	0,098	0,051	0,098	0,084	0,096	0,020
20	0,034	0,037	0,058	9,39	0,31	0,044	0,092	0,050	0,10	0,082	0,098	0,017
21	0,032	0,037	0,056	17,1	0,62	0,045	0,086	0,052	0,10	0,084	0,10	0,013
22	0,030	0,038	0,055	5,90	0,40	0,046	0,080	0,053	0,10	0,085	0,098	0,011
23	0,028	0,039	0,053	11,2о	0,31	0,048	0,074	0,055	0,10	0,087	0,095	0,010
24	0,026	0,039	0,052	17,1	0,22	0,049	0,068	0,056	0,10	0,089	0,093	0,008
25	0,024	0,040	0,050	12,1	0,22	0,049	0,062	0,058	0,10	0,090	0,090	0,006
26	0,022	0,042	0,048	4,87	0,22	0,049	0,056	0,060	0,10	0,092	0,088	0,005
27	0,020	0,045	0,047	5,63	0,17	0,049	0,050	0,061	0,10	0,094	0,085	0,003
28	0,021	0,047	0,045	3,66	0,17	0,049	0,051	0,063	0,10	0,096	0,083	0,002
29	0,021		0,043	3,66	0,17	0,049	0,053	0,064	0,10	0,097	0,081	0,000
30	0,022		0,042	4,14	0,11	0,049	0,054	0,066	0,10	0,099	0,078	0,000
31	0,023		0,040		0,065		0,056	0,068		0,097)		0,000
Средн.	0,040	0,033	0,058	6,80	0,90	0,041	0,093	0,058	0,090	0,094	0,087	0,034
Наиб.	0,054	0,047	0,073	38,0	5,44	0,065	0,22	0,068	0,10	0,10	0,10	0,076
Наим.	0,020	0,023	0,040	0,042	0,065	0,025	0,049	0,050	0,069	0,082	0,076	0,000

Средний годовой 0,69. Наибольший 38,0 24/IV. Наименьший 0,000 29—31/XII.

53. р. САКМАРА — д. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВА

Площадь водосбора 3550 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*1,18*	*0,86*	*1,11*	0,81	99,8	*15,0*	*5,10*	*4,84*	*4,25*	*5,35*	*5,64*	4,44
2	*1,18*	*0,90*	*1,11*	0,84	110	*14,3*	*5,10*	*4,84*	*4,25*	*5,35*	*5,97*	4,24
3	*1,11*	*0,90*	*0,99*	0,84	*125*	*13,7*	*5,10*	*4,84*	*4,25*	*5,35*	*5,10*	4,24
4	*1,11*	*0,81*	*0,92*	0,87	*119*	*13,0*	*5,35*	*4,84*	*4,25*	*5,10*	*4,84*	3,74
5	*1,16*	*0,85*	*0,90*	0,90	109	*11,8*	*5,64*	*4,84*	*4,25*	*4,84*	*5,35*	3,64
6	*1,16*	*0,89*	*0,87*	0,90	102	*11,8*	*5,64*	*4,62*	*4,25*	*4,84*	*5,35*	3,60
7	*1,16*	*0,89*	*0,87*	1,15	92,4	*11,8*	*5,64*	*4,62*	*4,42*	*4,84*	5,37)	3,78
8	*1,16*	*0,89*	*0,87*	1,22	80,0	*11,8*	*5,35*	*4,42*	*4,84*	*4,84*	4,96	3,36
9	*1,07*	*0,89*	*0,87*	1,44	70,0	*11,8*	*5,10*	*4,42*	*4,84*	*4,84*	4,51	3,25
10	*1,07*	*0,93*	*0,84*	1,85	62,6	*10,6*	*5,10*	*4,25*	*5,10*	*4,62*	4,40	3,14
11	*1,03*	*0,82*	*0,78*	2,28	58,9	*9,53*	*5,10*	*4,25*	*5,10*	*4,62*	6,45	2,91
12	*0,98*	*0,82*	*0,72*	3,42	52,7	*9,53*	*4,84*	*4,25*	*5,10*	*4,62*	6,37	2,80
13	*0,98*	*0,86*	*0,67*	4,77	49,0	*8,49*	*4,84*	*4,25*	*5,10*	*4,62*	4,42	2,69
14	*0,98*	*0,82*	*0,67*	7,03	45,2	*8,49*	*5,10*	*4,10*	*5,10*	*4,62*	5,49	2,71
15	*0,95*	*0,82*	*0,67*	9,49	42,8	*8,49*	*4,84*	*4,10*	*5,35*	*4,62*	3,33	2,73
16	*0,95*	*0,76*	*0,67*	17,6	40,4	*8,00*	*4,84*	*4,10*	*5,97*	*4,62*	3,85	2,73
17	*0,99*	*0,72*	*0,67*	*45,6*п	35,9	*8,00*	*4,84*	*4,00*	*6,34*	*4,62*	4,56	2,60
18	*0,99*	*0,72*	*0,64*	*84,2*о	31,8	*8,00*	*4,84*	*4,00*	*6,34*	*4,62*	5,12	2,60
19	*0,99*	*0,76*	*0,67*	*98,4*о	31,8	*7,52*	*4,84*	*4,00*	*5,97*	*4,62*	3,48	2,57
20	*0,99*	*0,69*	*0,78*	94,8о	*30,8*	*7,52*	*4,62*	*4,00*	*6,34*	*4,62*	3,69	2,55
21	*0,91*	*0,72*	*0,75*	80,0	31,8	*6,70*	*4,62*	*4,00*	*6,34*	*4,62*	3,94	2,69
22	*0,95*	*0,72*	*0,78*	72,5	*29,9*	*6,70*	*4,62*	*4,10*	*6,34*	*4,42*	3,10	2,40
23	*0,95*	*0,72*	*0,78*	72,5	*28,9*	*6,70*	*4,62*	*4,10*	*5,97*	*4,42*	3,32	2,37
24	*0,95*	*0,72*	*0,81*	67,6	*27,0*	*5,97*	*4,62*	*4,25*	*5,97*	*4,42*	3,80	2,48
25	*0,95*	*0,78*	*0,81*	81,2	*24,1*	*5,64*	*4,62*	*4,25*	*5,64*	*4,62*	4,36	2,48
26	*0,95*	*0,88*	*0,84*	97,3	*22,3*	*5,64*	*4,42*	*4,25*	*5,64*	*4,84*	4,40	2,42
27	*0,95*	*1,01*	*0,84*	107	*20,6*	*5,64*	*4,42*	*4,25*	*5,64*	*5,35*	3,55	2,53
28	*0,86*	*1,11*	*0,84*	92,4	*19,8*	*5,35*	*4,25*	*4,25*	*5,64*	*5,64*	3,63	2,35
29	*0,86*		*0,84*	78,7	*17,3*	*5,35*	*4,25*	*4,25*	*5,35*	*5,97*	4,08	2,35
30	*0,86*		*0,84*	82,4	*14,3*	*5,35*	*4,25*	*4,25*	*5,35*	*5,35*	4,38	2,17
31	*0,86*		*0,84*		*13,7*		*4,62*	*4,25*		*5,35*		2,27
Средн.	*1,01*	*0,83*	*0,81*	40,3	*52,9*	*8,94*	*4,88*	*4,32*	*5,31*	*4,88*	*4,56*	2,93
Наиб.	*1,18*	*1,11*	*1,11*	112	*128*	*15,0*	*5,64*	*4,84*	*6,34*	*5,97*	7,58	4,44
Наим.	*0,86*	*0,69*	*0,64*	0,81	*13,7*	*5,35*	*4,25*	*4,00*	*4,25*	*4,42*	3,10	2,17

Средний годовой *11,0*. Наибольший *128* 3/V. Наименьший *0,64* 17, 18/III.

56. р. САКМАРА — с. САКМАРА

Площадь водосбора 28 700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34,2	23,5	27,9	31,3	1010	325	106	61,7	44,0	54,4	56,7	32,2
2	34,2	23,5	27,9	31,7	1090	320	101	63,0	43,1	53,2	57,8	30,2
3	34,2	23,5	28,6	32,2	1150	300	101	61,7	43,1	53,2	59,0	29,8
4	34,2	22,4	29,9	32,4	1180	290	97,6	61,7	42,2	53,2	61,7	29,5
5	32,5	22,9	30,4	32,9	1170	275	96,0	60,4	42,2	53,2	63,0	29,0
6	32,5	23,3	30,8	35,0	1170	262	94,3	59,0	42,2	53,2	64,4	29,0
7	32,5	23,3	30,8	36,0	1200	250	92,7	57,8	43,1	53,2	64,4)	30,9
8	31,2	22,4	31,5	36,0	1240	241	94,3	56,7	44,0	52,1	61,1x	33,0
9	30,2	23,3	31,9	38,2	1260	231	101	55,6	44,0	52,1	63,1x	32,5
10	29,6	22,9	32,1	39,2	1230	221	104	54,4	44,8	52,1	60,5)	x31,5
11	29,7	22,3	34,0	41,6	1180	212	101	54,4	44,8	52,1	59,8)	*30,7
12	30,5	21,8	34,5	48,1	1090	202	97,6	52,1	44,8	52,1	55,5)	*30,7
13	29,7	21,4	34,5	66,1	991	195	94,3	52,1	44,8	52,1	53,9)	x30,7
14	28,6	21,8	34,5	85,4	897	186	91,1	51,0	45,7	52,1	55,5)	29,6
15	27,5	21,8	34,5	94,0	811	179	89,5	49,8	46,6	51,0	54,9)	29,6
16	28,1	21,8	34,5	133o	735	172	87,9	47,5	45,7	51,0	56,8:	30,8
17	28,6	21,2	34,0	225o	685	165	87,9	46,6	46,6	51,0	56,1x	30,0
18	27,6	21,2	33,6	312o	642	158	89,5	45,7	47,5	51,0	55,5)	x30,0
19	27,6	21,8	31,3	427o	596	154	91,1	44,8	47,5	51,0	52,5)	30,0
20	27,6	21,8	31,3	622o	558	148	84,8	44,8	48,6	49,8	50,9)	30,0
21	25,5	22,4	30,6	660o	532	144	84,8	44,0	49,8	49,8	46,8x	30,8
22	25,5	23,2	29,0	953o	505	140	81,7	44,8	49,8	49,8	48,2)	30,0
23	26,0	23,8	28,3	1000	484	136	86,4	44,8	49,8	49,8	50,1x	30,0
24	26,0	25,4	28,3	1050	460	132	84,8	45,7	52,1	48,6	45,9*	28,9
25	25,0	25,8	28,5	1100	444	129	74,0	44,8	52,1	49,8	42,0x	30,5
26	25,0	26,5	28,3	1140	421	125	69,8	45,7	53,2	49,8	40,8o	30,0
27	24,5	27,1	29,0	1090	399	119	67,1	44,8	53,2	52,1	39,7)	30,5
28	24,5	27,1	29,7	980	377	118	67,1	44,0	53,2	51,0	38,4)	*30,5
29	24,5		30,6	912	355	112	64,4	44,0	54,4	54,4	36,4	31,1
30	23,5		30,6	938	340	111	63,0	44,0	54,4	55,6	34,3	31,1
31	23,9		31,3		330		61,7	44,0		56,7		31,4
Средн.	28,5	23,2	31,1	414	791	192	87,3	50,7	47,2	52,0	52,9	30,5
Наиб.	34,2	27,5	35,6	1140	1270	328	107	63,0	54,4	56,7	64,4	33,0
Наим.	23,5	21,2	27,5	31,3	330	109	61,7	43,1	42,2	48,6	33,6	28,5

Средний годовой 150. Наибольший 1270 9/V. Наименьший 21,2 17 18/II.

58. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. ЗИЛАИР

Площадь водосбора 333 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,49*)	*0,20*	*0,74*)	*0,26*	33,2	3,76	1,61	0,71	0,71	1,00	1,00	*1,20*)
2	*0,49*)	*0,19*	*0,75*)	*0,22*	36,8	6,49	1,76	0,71	0,71	1,00	1,00	*1,06*)
3	*0,49*)	*0,18*	*0,39*)	*0,22*	48,8	7,02	1,61	0,71	0,71	1,15	0,71	*0,34*)
4	*0,49*)	*0,17*	*0,39*)	*0,56*)	43,2	5,73	1,61	0,71	1,15	1,00	0,86	*0,34*)
5	*0,94*)	*0,28*	*0,51*)	*0,63*)	41,5	4,79	1,61	0,71	1,15	1,15	0,86	*0,44*)
6	*0,94*)	*0,26*	*0,51*)	*0,65*)	36,8	3,14	1,29	0,71	1,15	1,15	1,45	*0,54*)
7	*0,94*)	*0,29*	*0,39*)	*0,91*)	31,9	2,25	1,45	0,71	1,15	1,15	1,29	*0,63*)
8	*0,91*	*0,19*	*0,34*)	*0,86*)	26,2	2,25	1,61	0,71	1,15	0,86	1,15	*0,52*)
9	*0,99*	*0,18*	*0,39*)	*0,88*)	24,5	2,60	1,45	0,71	1,15	0,71	1,15)	*0,50*)
10	*0,97*	*0,24*	*1,02*	*0,48*)	16,9	2,94	1,29	0,71	1,45	1,15	1,15)	*0,49*)
11	*0,93*	*0,46*	*0,44*)	*0,50*)	17,8	2,94	1,29	0,71	1,45	1,00	0,71)	*0,39*)
12	*0,91*)	*0,46*	*0,67*)	*0,68*)	17,8	2,94	1,15	0,71	1,00	0,86	1,00)	*0,47*)
13	*0,89*)	*0,59*	*0,44*)	*0,53*	16,0	2,94	1,15	0,71	0,86	1,00	1,29)	*0,45*)
14	*1,04*)	*0,59*	*0,39*)	*0,66*	13,9	2,77	1,15	0,71	0,86	1,15	*1,45*)	*0,45*)
15	*1,02*)	*0,59*)	*1,55*)	*0,72*	13,9	2,25	1,15	0,71	0,86	1,15	*1,15*)	*0,52*)
16	*0,99*)	*0,11*)	*1,26*)	*0,83*	13,5	2,77	1,15	0,71	0,86	1,15	*0,71*)	*0,86*)
17	*0,95*)	*0,12*)	*1,15*)	*1,03*	11,7	2,60	1,00	0,71	1,00	1,15	*1,15*)	*1,11*)
18	*0,85*)	*0,15*)	*0,38*	*1,39*	9,05	2,25	1,00	0,86	1,15	1,15	*1,15*)	*1,08*)
19	*0,82*	*0,20*)	*0,94*	*3,20*	6,22	2,08	0,71	0,86	1,15	1,15	*1,29*)	*1,04*)
20	*0,88*	*0,22*)	*1,02*	4,17	7,86	1,92	0,71	0,86	1,15	1,29	*0,86*)	*1,00*)
21	*0,78*	*0,24*)	*0,70*	6,49	9,36	2,08	0,71	0,71	1,15	1,45	*1,15*)	*1,02*)
22	*0,74*	*0,29*)	*0,72*	4,58	9,67	1,61	0,86	0,86	1,15	1,15	*1,13*)	*0,76*)
23	*0,92*	*0,45*)	*0,56*	6,49	8,75	1,61	0,71	0,86	1,15	1,15	*0,83*)	*0,84*)
24	*0,76*	*0,69*)	*0,58*	9,98	7,86	1,92	0,86	0,86	1,15	1,15	*1,09*)	*0,79*
25	*0,79*	*0,70*)	*0,54*	14,3	7,02	1,92	0,71	0,57	1,15	1,15	*0,93*)	*0,73*
26	*0,58*)	*0,71*)	*0,46*	19,2	6,76	1,92	0,71	0,57	0,86	0,71	*0,91*)	*0,81*
27	*0,60*)	*0,72*)	*0,44*	20,2	6,49	1,92	0,71	0,57	0,86	0,86	*0,90*)	*1,00*
28	*0,52*	*0,73*)	*0,37*	18,7	5,98	1,61	1,00	0,86	0,86	1,00	*0,88*)	*1,03*
29	*0,35*		*0,32*	19,7	5,49	1,29	1,00	1,00	0,86	1,29	*0,86*)	*1,55*
30	*0,33*)		*0,26*	24,5	3,96	1,29	1,00	0,57	0,86	1,15	*1,23*)	*1,68*
31	*0,21*)		*0,21*		3,76		0,71	0,57		0,86		*1,20*
Средн.	*0,76*	*0,36*	*0,61*	*5,45*	17,5	2,79	1,12	0,73	1,03	1,07	*1,04*	*0,80*
Наиб.	*1,04*	*0,73*	*2,81*	25,6	49,8	8,45	1,76	1,15	1,45	1,45	*1,45*	*1,69*
Наим.	*0,21*	*0,11*	*0,21*	*0,19*	3,14	1,29	0,71	0,57	0,71	0,71	*0,64*	*0,29*

Средний годовой 2,77. Наибольший 49,8 3/V. Наименьший *0,11* 16/II.

60. р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ

Площадь водосбора 66,0 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,016	0,018	0,024	0,026	1,22	0,090	0,053	0,032	0,022	0,030	0,040)	0,032
2	0,016	0,018	0,025	0,025	1,22	0,071	0,040	0,025	0,022	0,028	0,040)	0,032
3	0,016	0,018	0,026	0,027	0,82	0,071	0,040	0,025	0,024	0,028	0,040	0,031
4	0,016	0,019	0,026	0,029	0,66	0,071	0,053	0,026	0,026	0,028	0,040	0,031
5	0,016	0,019	0,027	0,027	0,59	0,071	0,032	0,020	0,028	0,028	0,040	0,031
6	0,016	0,019	0,027	0,025	0,52	0,071	0,028	0,023	0,027	0,026	0,040	0,030
7	0,016	0,019	0,028	0,044	0,46	0,071	0,025	0,023	0,040	0,028	0,040	0,030
8	0,016	0,019	0,029	0,060	0,40	0,071	0,052	0,018	0,043	0,022	0,039	0,030
9	0,016	0,019	0,029	0,084	0,40	0,071	0,048	0,014	0,034	0,025	0,039	0,029
10	0,016	0,020	0,030	0,11	0,52	0,071	0,038	0,018	0,030	0,025	0,039	0,029
11	0,016	0,020	0,030	0,14	0,40	0,071	0,032	0,018	0,026	0,036	0,038	0,029
12	0,016	0,020	0,031	0,20	0,40	0,053	0,029	0,016	0,026	0,038	0,038	0,028
13	0,016	0,020	0,032	0,26	0,30	0,053	0,030	0,012	0,028	0,036	0,038	0,028
14	0,016	0,020	0,032	1,18	0,30	0,053	0,026	0,012	0,036	0,034	0,037	0,027
15	0,016	0,020	0,033	0,60	0,30	0,053	0,021	0,018	0,048	0,036	0,037	0,025
16	0,016	0,020	0,033	0,75	0,22	0,053	0,020	0,018	0,049	0,036	0,037	0,024
17	0,016	0,021	0,034	0,83	0,19	0,053	0,038	0,016	0,041	0,034	0,036	0,022
18	0,016	0,021	0,035	1,46	0,19	0,040	0,033	0,018	0,029	0,029	0,036	0,021
19	0,016	0,021	0,035	1,92	0,16	0,040	0,028	0,019	0,032	0,028	0,036	0,020
20	0,016	0,021	0,034	2,06	0,16	0,040	0,044	0,022	0,049	0,030	0,035	0,018
21	0,016	0,021	0,034	1,60	0,22	0,040	0,035	0,034	0,042	0,030	0,035	0,017
22	0,016	0,021	0,033	1,34	0,16	0,040	0,034	0,032	0,040	0,028	0,035	0,015
23	0,017	0,022	0,032	*7,30*	0,14	0,053	0,026	0,035	0,034	0,028	0,034	0,014
24	0,017	0,022	0,031	*7,30*	0,11	0,053	0,020	0,036	0,029	0,028	0,034	0,012
25	0,017	0,022	0,031	*5,44*	0,11	0,053	0,020	0,027	0,027	0,052	0,034	0,011
26	0,017	0,023	0,030	*2,20*	0,11	0,040	0,018	0,026	0,028	0,058	0,034	0,010
27	0,017	0,023	0,029	1,46	0,090	0,040	0,018	0,028	0,028	0,076	0,033	0,008
28	0,017	0,024	0,029	1,01	0,11	0,040	0,017	0,026	0,028	0,039	0,033	0,007
29	0,018		0,028	1,58	0,090	0,040	0,026	0,025	0,031	0,064	0,033	0,005
30	0,018		0,027	1,22	0,090	0,040	0,035	0,022	0,032	0,074	0,032	0,004
31	0,018		0,026		0,071		0,034	0,022		0,057)		0,004
Средн.	0,016	0,020	0,030	*1,34*	0,35	0,056	0,032	0,023	0,033	0,037	0,037	0,021
Наиб.	0,018	0,024	0,035	*13,8*	1,46	0,090	0,082	0,040	0,053	0,088	0,040	0,032
Наим.	0,016	0,018	0,024	0,025	0,071	0,040	0,017	0,010	0,022	0,010	0,032	0,004

Средний годовой 0,17. Наибольший *13,8* 24/IV.
Наименьший 0,004 30, 31/XII.

61. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Площадь водосбора 1650 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,42	2,58	3,22	3,08	193	24,8	9,12	3,39	2,64	6,83	7,45	4,44)
2	2,42	2,58	3,07)	2,64	234	23,7	8,27	3,39	2,64	6,83	7,14	4,76)
3	1,91	2,58	3,55)	4,62)	253	22,7	7,98	3,51	2,64	7,78	7,14	4,71)
4	1,12	2,39	4,68)	4,77)	224	20,8	8,27	3,51	2,64	7,45	7,45	5,40)
5	0,90	2,30	4,66)	5,30)	177	18,5	8,27	3,39	2,64	6,67	7,62	5,46)
6	1,46	2,21	3,60)	5,62)	158	17,6	8,27	3,26	2,64	6,51	7,78	6,22)
7	2,25	2,39	2,06)	5,22)	136	17,1	7,98	3,26	2,77	6,51	7,62	7,22)
8	3,02	2,69	2,26)	5,59)	112	15,9	7,44	3,26	3,14	6,51	7,14)	*6,59)
9	3,02	2,69	1,87)	5,59)	97,6	14,6	7,98	3,02	3,26	6,36	6,83)	*6,38)
10	3,27	2,69	1,61)	6,38)	85,2	13,8	7,44	3,02	3,26	6,20	6,83)	6,16)
11	3,35	2,69	2,06)	7,81)o	76,7	13,8	7,71	2,89	3,39	6,20	6,83)	6,08)
12	2,91	2,69	1,87)	11,2)o	68,0	13,5	7,44	2,89	3,39	6,20	6,83)	*6,00)
13	2,50	2,69	2,06)	18,0)o	64,6	12,7	7,44	2,89	3,39	6,51	6,83)	5,92)
14	2,20	2,69	1,72)	25,5)o	60,6	11,7	7,44	2,64	3,64	6,51	6,83)	5,72)
15	2,10	2,69	1,52)	41,6)o	59,9	11,7	7,18	2,77	3,64	6,36	6,67)	5,45)
16	2,20	2,69	3,90)	52,8)o	61,4	11,3	7,18	2,64	4,14	6,36	6,98)	5,26)
17	2,20	2,69	2,03)	59,9o	58,3	11,0	7,44	2,64	4,70	6,36	6,67)	5,07)
18	2,30	2,58	1,02)	60,6	53,7	11,3	3,39	2,52	6,51	5,89	6,51)	4,71)
19	2,11	2,58	4,05	66,3	49,9	11,7	3,14	2,52	6,20	5,89	6,38)	4,74)
20	2,11	2,69	2,90	78,5	46,9	11,7	3,14	2,52	6,51	5,89	6,25)	4,90)
21	2,30	2,69	3,38	88,2	47,6	11,7	3,39	2,64	6,83	5,89	6,49)	5,03)
22	2,30	2,80	3,94	87,2	49,1	11,7	3,51	2,64	7,14	5,89	6,12)	5,60)
23	2,30	2,91	4,32	88,2	43,3	12,4	3,64	2,64	7,14	5,89	5,99)	5,97)
24	2,21	3,02	3,52	111	40,5	12,4	3,39	2,64	6,51	5,89	6,07)	5,66)
25	2,21	3,14	2,93	161	36,5	10,4	3,39	2,64	6,83	5,89	5,86)	5,25)
26	2,11	3,36	3,22	261	34,0	9,41	3,26	2,52	6,83	6,05	5,60)	*5,05
27	2,12	3,47	3,52	208	30,2	9,41	3,14	2,64	7,14	6,20	5,66)	4,47
28	1,85	3,67	3,52	161	29,0	9,41	3,14	2,64	7,14	7,14	5,07)	4,02
29	2,03		3,84	138	26,9	9,41	3,02	2,77	7,14	7,78	4,50)	*3,34
30	2,03		3,84	156	25,8	11,7	3,14	2,64	7,14	8,11	4,44)	*2,82
31	2,30		3,68		23,7		3,51	2,64		7,78		2,73
Средн.	2,24	2,74	3,01	64,4	85,7	13,9	5,78	2,87	4,79	6,53	6,52	5,20
Наиб.	3,46	3,81	6,14	286	261	24,8	9,73	3,64	7,14	8,11	7,78	7,22
Наим.	0,90	2,21	0,97	2,22	23,7	9,41	3,02	2,52	2,64	5,89	4,44	2,67

Средний годовой 17,0. Наибольший 286 26/IV. Наименьший 0,90 5/I.

64. р. ЧЕБЕНКА — с. БУЛГАКОВО

Площадь водосбора 442 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,20	0,14	0,21	0,33	11,7	2,30	0,63	0,90	0,46	0,57	0,76	0,25
2	0,20	0,14	0,21	0,30	12,4	1,94	0,63	0,97	0,46	0,57	0,69	0,29
3	0,19	0,14	0,22	0,31	8,47	1,76	0,63	0,97	0,46	0,57	0,69	0,28
4	0,19	0,14	0,22	0,32	6,28	1,58	0,69	0,90	0,46	0,57	0,69	0,27
5	0,18	0,14	0,23	0,32	5,74	1,40	0,69	0,76	0,46	0,57	0,69	0,27
6	0,18	0,14	0,23	0,33	4,80	1,40	0,69	0,57	0,46	0,57	0,69	0,27
7	0,17	0,14	0,24	0,36	4,64	1,26	0,63	0,57	0,63	0,57	0,83)	0,21
8	0,17	0,15	0,24	0,39	4,02	1,19	0,69	0,52	0,69	0,57	0,46)	0,31
9	0,16	0,15	0,25	0,52	3,86	1,12	1,40	0,46	0,69	0,57	0,54	0,28
10	0,16	0,15	0,25	0,64	4,80	1,12	7,07	0,46	0,69	0,57	0,39	0,22
11	0,15	0,15	0,26	0,97	4,18	0,97	2,74	0,46	0,57	0,57	0,30	0,22
12	0,15	0,15	0,26	1,30	4,18	0,97	2,30	0,46	0,57	0,57	0,33	0,22
13	0,14	0,15	0,27	1,41	3,71	0,90	1,58	0,40	0,69	0,57	0,31	0,21
14	0,14	0,15	0,27	2,72о	2,96	0,90	1,12	0,40	0,69	0,57	0,30	0,25
15	0,13	0,15	0,28	6,46о	3,18	0,90	0,83	0,40	1,04	0,57	0,28	0,25
16	0,13	0,15	0,28	7,71о	2,85	0,90	0,76	0,40	0,83	0,57	0,25	0,25
17	0,12	0,15	0,29	9,66о	2,52	0,90	0,69	0,40	0,76	0,57	0,26	0,25
18	0,12	0,16	0,29	17,7о	2,41	0,83	0,69	0,40	0,69	0,57	0,24	0,25
19	0,12	0,16	0,30	37,1о	2,41	0,83	0,83	0,40	0,69	0,57	0,28	0,25
20	0,12	0,16	0,30	40,2	2,30	0,76	0,83	0,40	0,83	0,52	0,23	0,25
21	0,12	0,17	0,31	33,6	2,30	0,76	0,76	0,46	0,83	0,52	0,22	0,25
22	0,12	0,17	0,31	20,9	2,12	0,76	0,69	0,46	0,83	0,52	0,27	0,25
23	0,13	0,18	0,32	26,9	2,03	0,83	0,69	0,46	0,69	0,52	0,26	0,25
24	0,13	0,18	0,32	32,3	2,03	0,83	0,69	0,52	0,69	0,52	0,21	0,25
25	0,13	0,19	0,33	47,4	1,85	0,76	0,63	0,46	0,69	0,57	0,28	0,25
26	0,13	0,19	0,33	19,1	1,76	0,76	0,57	0,46	0,69	0,69	0,27	0,25
27	0,13	0,20	0,34	13,0	1,67	0,69	0,57	0,52	0,69	0,83	0,32	0,25
28	0,13	0,20	0,34	8,47	1,58	0,69	0,57	0,52	0,57	0,90	0,25	0,24
29	0,13		0,35	11,4	1,58	0,69	0,57	0,46	0,57	0,97	0,16	0,24
30	0,13		0,35	11,7	1,40	0,69	0,57	0,40	0,57	0,97	0,26	0,24
31	0,14		0,36		2,30		0,83	0,40		0,83		0,24
Средн.	0,15	0,16	0,28	11,8	3,81	1,05	1,07	0,53	0,65	0,62	0,39	0,25
Наиб.	0,20	0,20	0,36	72,0	13,0	2,41	9,92	0,97	1,04	0,97	0,83	0,31
Наим.	0,12	0,14	0,21	0,30	1,40	0,69	0,57	0,40	0,46	0,52	0,16	0,21

Средний годовой 1,73. Наибольший 72,0 25/IV. Наименьший 0,12 17—22/I.

65. р. САЛМЫШ — с. БУЛАНОВО

Площадь водосбора 2710 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,90	1,38	1,28	1,78	78,0	6,46	2,62	3,37	2,97	3,48	3,48	2,20
2	1,87	1,30	1,34	1,78	96,0	6,19	2,62	3,37	2,97	3,37	3,48	2,16
3	1,84	1,22	1,34	2,03	87,0	5,57	2,79	3,26	3,06	3,37	3,59	2,12
4	1,60	1,18	1,38	2,20	74,2	5,39	2,62	3,37	3,06	3,26	3,59	2,08
5	1,57	1,14	1,48	2,21	55,6	4,89	2,62	3,26	3,15	3,26	3,48	2,08
6	1,47	1,07	1,48	2,42	45,4	4,61	2,53	3,37	3,26	3,15	3,48	2,08
7	1,44	0,80	1,48	2,30	42,0	4,47	2,45	4,08	3,48	3,15	5,57)	2,08
8	1,56	0,72	1,38	2,48	40,4	4,33	2,62	3,59	3,37	3,15	3,15	2,09
9	1,44	0,70	1,34	2,86	37,2	4,08	3,59	3,37	3,59	2,97	3,15	2,09
10	1,41	0,67	1,31	2,86	35,6	4,08	2,79	3,15	3,70	3,15	3,09	2,09
11	1,57	1,00	1,26	2,92	37,2	3,83	2,79	2,97	3,70	3,26	3,03	2,09
12	1,50	1,32	1,26	3,20	38,8	2,62	3,37	2,79	3,70	3,26	2,97	2,09
13	1,25	1,22	1,26	4,15	32,4	3,37	3,59	2,79	3,59	3,26	2,93	2,09
14	1,22	1,36	1,22	18,6	28,4	3,37	3,83	2,79	3,70	3,26	2,89	2,10
15	1,28	1,19	1,15	37,0	25,2	3,37	3,83	2,79	3,70	3,26	2,85	2,10
16	1,34	1,15	1,18	41,0	26,0	3,37	4,08	2,70	3,83	3,15	2,81	2,10
17	1,40	1,06	1,34	39,0	24,4	3,26	4,33	2,79	3,70	3,15	2,77	2,10
18	1,45	1,00	1,18	45,4	19,8	3,15	4,33	2,70	3,59	3,15	2,73	2,10
19	1,42	1,07	1,04	78,0п	16,7	3,15	4,08	2,70	3,59	3,37	2,69	2,10
20	1,38	1,00	1,42	150■	16,7	3,06	3,95	2,70	3,70	3,26	2,65	2,10
21	1,35	1,04	1,79	214о	15,9	2,97	16,7	2,70	3,95	3,26	2,61	2,11
22	1,32	1,04	1,73	257о	15,2	2,97	7,90	2,79	3,95	3,26	2,56	2,11
23	1,26	1,04	1,67	219	13,6	2,97	4,08	2,79	3,83	3,15	2,52	2,11
24	1,26	1,04	1,54	194	12,0	2,97	3,83	2,79	3,83	3,26	2,48	2,11
25	1,20	1,02	1,68	187	12,0	2,79	3,59	3,15	3,70	3,26	2,44	2,11
26	1,24	1,04	1,48	176	9,85	2,62	3,59	3,15	3,59	3,26	2,40	2,11
27	1,33	1,04	1,24	136	7,25	2,70	3,48	3,15	3,59	3,37	2,36	2,11
28	1,33	1,14	1,40	96,0	7,25	2,53	3,37	2,97	3,59	3,37	2,32	2,12
29	1,34		1,75	69,4	6,72	2,62	3,15	2,88	3,48	3,37	2,28	2,12
30	1,39		2,04	62,8	6,46	2,53	3,15	2,88	3,48	3,48	2,24	2,12
31	1,43		2,04		5,93		3,37	2,88		3,48		2,12
Средн.	1,43	1,07	1,43	68,4	31,3	3,68	3,92	3,03	3,55	3,26	2,95	2,11
Наиб.	1,90	1,41	2,04	267	98,0	6,46	40,4	5,39	3,95	3,48	6,72	2,20
Наим.	1,20	0,67	0,98	1,78	5,75	2,45	2,45	2,70	2,88	2,97	2,24	2,08

Средний годовой 10,5. Наибольший 267 22/IV. Наименьший 0,67 10/II.

66. р. КАРГАЛКА — пос. ПРИЮТОВО

Площадь водосбора 751 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,58	0,56	0,51	0,66	11,9	1,40	1,17	1,06	0,88	0,88	1,15	0,61
2	0,58	0,56	0,49	0,66	8,32	1,46	1,17	1,20	0,97	0,88	1,15	0,72
3	0,56	0,56	0,49	0,68	4,99	1,35	1,16	1,24	0,88	0,88	1,15	0,79
4	0,54	0,53	0,51	0,71	4,04	1,35	1,16	1,24	0,79	0,79	1,02	0,79
5	0,54	0,53	0,49	0,83	3,39	1,24	1,16	1,15	0,79	0,79	1,06	0,88
6	0,54	0,53	0,49	0,95	3,10	1,24	1,15	1,15	0,92	0,97	1,10	0,88
7	0,58	0,53	0,50	1,10	2,96	1,46	1,15	0,97	0,97	0,97	1,06	0,72
8	0,56	0,61	0,52	1,24	2,84	1,46	1,14	1,15	0,88	0,88	1,10)	0,79
9	0,56	0,65	0,54	1,65	2,64	1,24	1,14	1,15	0,88	0,79	0,97)	0,79
10	0,54	0,46	0,56	2,36	2,72	1,15	1,12	1,24	0,97	0,88	0,97)	0,84
11	0,56	0,54	0,54	5,03о	2,78	1,10	1,10	1,06	0,97	0,88	0,97)	0,72
12	0,56	0,56	0,50	7,70о	2,48	1,15	1,08	0,88	0,92	0,92	1,02)	0,72
13	0,54	0,60	0,54	11,4о	2,30	1,30	1,07	0,97	0,97	0,92	0,97)	0,79
14	0,56	0,52	0,52	15,0о	2,25	1,35	1,05	0,79	1,02	0,79	0,92	0,84
15	0,56	0,51	0,50	15,3	2,13	1,35	1,03	0,84	1,06	0,88	0,92	0,88
16	0,58	0,45	0,50	14,4	1,85	1,35	1,06	0,72	1,06	0,88	0,84	0,88
17	0,56	0,46	0,50	14,0	1,35	1,30	1,10	0,72	1,06	0,79	0,84	0,79
18	0,56	0,48	0,54	22,0о	1,24	1,35	1,13	0,72	1,06	0,88	0,88	0,79
19	0,56	0,48	0,58	34,8о	1,24	1,24	1,17	0,72	1,06	0,84	0,88	0,76
20	0,56	0,51	0,69	46,7о	1,46	1,24	1,20	0,79	1,06	0,97	0,88	0,88
21	0,56	0,54	0,65	39,7	1,40	1,24	1,20	0,76	1,10	0,88	0,61)	0,79
22	0,58	0,51	0,67	18,0	1,30	1,40	1,20	0,72	0,97	0,88	0,79)	0,84
23	0,58	0,53	0,71	21,5	1,30	1,15	1,15	0,79	0,97	0,79	0,88)	0,79
24	0,63	0,48	0,71	30,1	1,35	1,20	1,40	0,97	1,02	0,88	0,84)	0,66
25	0,61	0,48	0,71	29,8	1,46	1,20	1,15	0,88	1,15	0,88	0,72)	0,66
26	0,61	0,48	0,78	14,4	1,35	1,19	1,02	0,97	0,97	1,02	0,88)	0,79
27	0,58	0,48	0,75	13,2	1,24	1,19	0,92	0,88	0,97	1,02	1,06)	0,88
28	0,58	0,48	0,71	8,61	1,24	1,18	0,88	0,79	1,06	1,02	0,97)	0,79
29	0,59		0,66	8,75	1,24	1,18	0,84	0,88	0,97	1,15	0,88)	0,72
30	0,56		0,65	13,4	1,24	1,18	0,79	0,88	0,88	1,15	0,66	0,66
31	0,58		0,66		1,30		0,88	0,79		1,10		0,69
Средн.	0,57	0,52	0,59	13,2	2,59	1,27	1,09	0,94	0,97	0,91	0,94	0,78
Наиб.	0,65	0,73	0,82	60,5	12,2	1,74	1,46	1,30	1,15	1,20	1,20	0,97
Наим.	0,52	0,42	0,49	0,64	1,15	0,88	0,72	0,69	0,72	0,72	0,56	0,61

Средний годовой 2,03. Наибольший 60,5 20/IV. Наименьший 0,42 16/II.

68. р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Площадь водосбора 988 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,057	0,009			11,3	0,79	0,19	0,18	0,23	0,26	0,38	0,10
2	0,062	0,007			9,87	0,93	0,17	0,18	0,23	0,26	0,31	0,10
3	0,057	0,006			4,80	0,66	0,16	0,18	0,20	0,24	0,31	0,10
4	0,049	0,006			3,81	0,51	0,16	0,19	0,20	0,24	0,31	0,11
5	0,043	0,004			3,63	0,42	0,18	0,18	0,20	0,26	0,31	0,10
6	0,039	0,004			2,94	0,38	0,20	0,18	0,20	0,24	0,31	0,11
7	0,031	0,003			2,67	0,38	0,23	0,18	0,21	0,24	0,27)	0,12
8	0,022	0,002			2,40	0,42	0,29	0,18	0,24	0,24	0,22	0,11
9	0,020			0,40	2,08	0,45	0,31	0,18	0,24	0,24	0,16	0,098
10	0,020			3,36	2,16	0,49	0,42	0,17	0,26	0,24	0,13	0,098
11	0,018			5,73	2,40	0,47	0,42	0,17	0,26	0,26	0,12	0,094
12	0,014		*0,10*	10,0	2,08	0,42	0,38	0,17	0,26	0,26	0,12	0,093
13	0,014		*0,17*	17,6	1,60	0,40	0,34	0,16	0,23	0,27	0,12	0,090
14	0,010		*0,13*	28,6	1,45	0,38	0,27	0,17	0,29	0,27	0,12	0,086
15	0,018		*0,11*	33,0	1,45	0,38	0,23	0,17	0,34	0,27	0,12	0,080
16	0,022		*0,10*	35,5	1,32	0,38	0,20	0,17	0,42	0,27	0,11	0,076
17	0,022		*0,11*	27,0	1,16	0,36	0,21	0,17	0,47	0,26	0,13	0,074
18	0,018		*0,18*	35,3	0,99	0,36	0,20	0,18	0,47	0,26	0,12	0,069
19	0,020		*0,26*	52,3	0,90	0,34	0,19	0,18	0,42	0,24	0,13	0,066
20	0,020		*0,28*	68,2	0,82	0,40	0,19	0,18	0,40	0,24	0,13	0,066
21	0,020			55,8	0,82	0,47	0,19	0,20	0,38	0,24	0,12	0,058
22	0,014			38,7	0,77	0,47	0,20	0,21	0,34	0,23	0,12	0,054
23	0,014			33,5	0,71	0,38	0,21	0,23	0,34	0,23	0,11	0,053
24	0,012			43,1	0,66	0,34	0,23	0,29	0,34	0,23	0,10	0,048
25	0,011			45,5	0,61	0,34	0,23	0,29	0,29	0,23	0,10	0,045
26	0,011			17,1	0,59	0,29	0,20	0,29	0,29	0,26	0,10	0,040
27	0,012			18,2	0,54	0,29	0,18	0,29	0,29	0,29	0,11	0,035
28	0,014			12,3	0,49	0,27	0,18	0,29	0,26	0,31	0,12	0,030
29	0,013			13,3	0,47	0,27	0,17	0,26	0,27	0,36	0,12	0,027
30	0,013			14,4	0,47	0,24	0,18	0,24	0,26	0,38	0,11	0,023
31	0,010				0,54		0,18	0,23		0,38		0,018
Средн.	0,023	0,001	*0,005*	20,3	2,15	0,42	0,23	0,20	0,29	0,26	0,17	0,073
Наиб.	0,062	0,010	*0,28*	70,8	11,8	0,96	0,45	0,29	0,47	0,38	0,38	0,12
Наим.	0,010				0,47	0,23	0,16	0,16	0,20	0,23	0,10	0,018

Средний годовой 2,01. Наибольший 70,8 20/IV. Наименьший: 9/II—11/III, 21/III — до 13 ч. 9/IV — стока не было.

69. р. ИЛЕК — рзд. № 47

Площадь водосбора 1000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	IX	XII
1	0,082	0,069	0,099	0,16	6,33	0,44			0,066	0,14	0,12	0,092
2	0,084	0,064	0,12	0,13	5,77	0,44			0,066	0,15	0,12)	0,094
3	0,086	0,059	0,12	0,098	5,06	0,44	0,027		0,060	0,14	0,12	0,080
4	0,088	0,065	0,14	0,093	4,04	0,44	0,043	0,012	0,060	0,14	0,12	0,080
5	0,089	0,068	0,14	0,093	3,40	0,44	0,054	0,027	0,066	0,12	0,12	0,082
6	0,091	0,067	0,11	0,093	2,81	0,44	0,066	0,022	0,066	0,12	0,11	0,066
7	0,093	0,065	0,088	0,099	2,11	0,44	0,081	0,017	0,074	0,12	0,11	0,066
8	0,095	0,062	0,088	0,099	1,73	0,44	0,089	0,012	0,097	0,12	0,10	0,082
9	0,097	0,062	0,078	0,12	1,38	0,44	0,097	0,004	0,11	0,12	0,091	0,082
10	0,099	0,068	0,072	0,13	1,27	0,37	0,089	0,012	0,097	0,12	0,085	0,082
11	0,10	0,074	0,064	0,15	1,05	0,37	0,089	0,022	0,097	0,12	0,083	0,067
12	0,10	0,081	0,072	0,17	1,05	0,37	0,081	0,027	0,097	0,12	0,082	0,067
13	0,10	0,081	0,064	0,70	1,05	0,37	0,081	0,027	0,12	0,12	0,082	0,076
14	0,11	0,088	0,064	2,44	0,89	0,37	0,066	0,027	0,11	0,12	0,080	0,076
15	0,11	0,094	0,058	2,68	0,89	0,30	0,054	0,022	0,12	0,12	0,080	0,083
16	0,11	0,10	0,089	2,98	0,73	0,21	0,043	0,027	0,12	0,12	0,080	0,083
17	0,11	0,10	0,13	3,83	0,73	0,11	0,048	0,032	0,12	0,12	0,079	0,083
18	0,11	0,11	0,14	23,3п	0,58	0,037	0,054	0,043	0,12	0,12	0,079	0,097
19	0,12	0,10	0,13	60,5о	0,58	0,005	0,043	0,038	0,12	0,12	0,079	0,097
20	0,12	0,096	0,12	38,0о	0,51		0,043	0,054	0,12	0,12	0,079	0,095
21	0,12	0,093	0,12	60,9о	0,51		0,032	0,066	0,12	0,12	0,079	0,095
22	0,13	0,093	0,11	40,0о	0,51		0,038	0,066	0,12	0,12	0,079	0,095
23	0,13	0,093	0,11	39,1о	0,51		0,012	0,066	0,12	0,12	0,079	0,095
24	0,13	0,090	0,14	62,0о	0,51			0,066	0,12	0,12	0,079	0,095
25	0,13	0,085	0,19	74,5●	0,51			0,066	0,12	0,12	0,079	0,094
26	0,12	0,082	0,22	28,4о	0,44			0,066	0,12	0,14	0,079	0,094
27	0,10	0,073	0,15	11,5	0,44			0,066	0,12	0,12	0,079	0,094
28	0,10	0,085	0,12	7,26	0,44			0,066	0,12	0,14	0,079	0,079
29	0,089		0,12	7,07	0,44			0,066	0,12	0,14	0,079	0,079
30	0,088		0,12	6,70	0,44			0,060	0,12	0,14	0,079	0,078
31	0,086		0,12		0,44			0,066		0,12		0,078
Средн.	0,10	0,081	0,11	15,8	1,52	0,22	0,040	0,037	0,10	0,13	0,090	0,084
Наиб.	0,13	0,11	0,22	114	6,52	0,44	0,097	0,066	0,12	0,15	0,12	0,10
Наим.	0,082	0,059	0,058	0,093	0,44				0,060	0,12	0,079	0,061

Средний годовой 1,53. Наибольший 114 25/IV. Наименьший: 20/VI—2 24/VII—3/VIII — стока не было.

1957 г.

71. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Площадь водосбора 11 000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,60	0,34	0,89	2,14	62,3	9,20	3,07	2,00	1,80	1,65	2,13	0,73
2	1,46	0,33	0,82	2,44	58,9	8,60	2,83	2,00	1,80	1,65	2,13	0,68
3	1,40	0,32	0,79	2,87	55,5	8,00	2,83	1,88	1,80	1,65	2,13	0,73
4	1,27	0,28	0,77	3,39	52,6	8,00	2,83	1,88	1,80	1,65	2,13	0,79
5	1,25	0,27	0,79	3,94	49,6	9,20	2,83	2,00	1,71	1,71	2,13	0,72
6	1,24	0,27	0,87	4,51	49,6	8,60	2,59	1,88	1,71	1,71	2,00	0,90
7	1,16	0,27	0,95	5,45	49,6	8,00	2,59	1,88	1,71	1,71	2,00	0,96
8	1,14	0,29	1,06	6,57	45,7	8,00	2,59	1,88	1,71	1,71	2,00	1,03
9	1,14	0,32	1,11	7,29	40,5	7,51	2,83	1,88	1,71	1,88	2,00	0,95
10	1,06	0,38	1,11	11,7	37,1	7,02	2,83	1,88	1,71	1,88	2,00	0,88
11	1,03	0,41	1,11	79,6●	33,7	7,02	3,07	2,00	1,71	1,80	2,00	0,88
12	1,07	0,51	1,06	298●	31,1	6,05	2,83	2,00	1,71	1,80	1,88	0,70
13	1,08	0,76	1,06	—о	28,6	6,05	2,83	2,00	1,71	1,71	2,07)	0,52
14	0,98	0,76	1,06	—о	27,0	6,05	2,83	2,13	1,71	1,71	3,41)	0,48
15	0,93	0,80	1,00	—о	25,4	5,56	2,83	2,13	1,71	1,80	1,68)	0,52
16	0,89	0,76	0,98	—	23,9	5,56	2,59	2,13	1,71	1,80	1,51	0,70
17	0,85	0,72	1,02	—	22,4	5,20	2,59	2,13	1,71	1,80	1,21	0,45
18	0,80	0,68	0,98	—	20,9	4,85	2,43	2,00	1,71	1,80	1,44	0,37
19	0,78	0,71	1,03	—	19,5	4,49	2,43	2,00	1,71	1,71	1,33	0,60
20	0,78	0,72	0,79	—	18,2	4,49	2,43	2,00	1,65	1,80	1,04	0,74
21	0,78	0,75	0,66	344	16,8	4,49	2,43	2,00	1,65	1,88	1,29	0,84
22	0,78	0,78	0,59	237	15,5	4,14	2,43	2,00	1,65	1,88	1,24	1,33
23	0,74	0,82	0,63	198	14,2	3,78	2,28	2,00	1,65	1,88	1,17	2,03
24	0,72	0,86	0,68	184	13,6	3,78	2,28	2,00	1,65	1,80	1,16	1,68
25	0,69	0,86	0,75	172	12,9	3,78	2,13	1,88	1,59	1,88	1,12	1,62
26	0,63	0,88	0,89	154	12,3	3,30	2,13	1,88	1,59	1,88	1,07	1,56
27	0,53	0,93	1,09	122	12,3	3,30	2,13	1,88	1,65	1,88	0,99	1,74
28	0,46	0,93	1,32	97,1	11,6	3,07	2,13	1,88	1,65	1,88	1,44	1,97
29	0,44		1,42	81,5	10,4	2,83	2,13	1,88	1,65	2,00	0,82	2,09
30	0,41		1,56	65,8	10,4	2,83	2,00	1,88	1,65	2,13	0,78	2,20
31	0,36		1,82		9,80		1,88	1,80		2,13		1,96
Средн.	0,92	0,60	0,99	—	28,8	5,76	2,54	1,96	1,70	1,81	1,64	1,08
Наиб.	1,60	0,93	1,82	—	62,3	9,80	3,07	2,13	1,80	2,13	4,97	2,34
Наим.	0,36	0,26	0,59	2,09	9,80	2,83	1,88	1,80	1,59	1,65	0,78	0,37

Средний годовой — . Наибольший — . Наименьший 0,26 6/II.

1958 г.

71. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Площадь водосбора 11 000 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,76	0,81	2,06	1,42	184	15,2	3,88	3,48	2,14	2,51	5,75	1,91
2	1,96	0,77	2,48	1,35	191	14,5	3,48	3,11	2,14	2,53	5,91	1,92
3	2,06	0,93	2,64	1,28	176	13,0	3,48	3,11	2,14	2,54	6,07	2,01
4	2,16	0,92	2,79	1,39	130	13,0	3,48	2,74	2,14	2,56	6,23	2,10
5	1,98	0,92	3,36	1,51	105	11,6	3,88	2,74	2,15	2,57	6,39	2,10
6	1,84	0,94	3,53	1,86	86,1	11,6	4,29	2,74	2,17	2,58	6,56	2,10
7	1,80	0,87	4,03	2,32	74,4	10,3	4,29	2,74	2,18	2,60	5,87	2,10
8	1,92	0,89	4,70	2,45	64,4	10,3	4,29	2,44	2,19	2,61	5,77	2,10
9	1,45	0,97	4,96	2,94	57,6	10,3	4,29	2,14	2,21	2,63	5,27	2,38
10	1,33	1,12	4,18	2,85	52,6	8,90	4,29	2,44	2,22	2,64	5,27	2,28
11	0,68	0,86	3,13	3,76	50,2	7,54	4,29	2,44	2,23	2,67	481	2,28
12	0,51	0,74	3,85	10,2	47,9	7,54	4,29	2,14	2,25	2,70	4,81	2,28
13	0,79	0,78	4,30	9,80	45,6	6,90	4,29	2,14	2,26	2,74	4,07	2,28
14	0,71	0,80	2,80	22,4о	42,4	6,27	4,29	2,14	2,28	2,78	3,39	2,28
15	0,65	0,86	1,53	29,5о	40,3	6,27	3,48	2,44	2,29	2,82	3,10	2,28
16	0,83	1,10	1,77	31,4о	37,2	6,27	3,48	2,14	2,30	2,86	3,73	2,28
17	1,68	1,42	3,04	42,4	34,3	5,74	4,29	2,14	2,32	3,35	4,81	2,07
18	1,60	1,64	2,94	63,0	32,4	5,74	4,29	2,14	2,33	3,51	4,44	2,24
19	1,63	1,85	2,58	130	29,5	5,20	4,29	2,14	2,35	3,67	3,10	2,02
20	1,56	1,78	2,32	191	27,7	5,20	3,48	2,44	2,36	3,83	2,81	1,89
21	1,47	1,86	2,16	236	27,7	4,29	3,48	2,74	2,37	3,99	3,92)	1,68
22	1,20	1,86	2,00	223	26,8	4,29	4,29	2,74	2,39	4,15	5,57)	1,52
23	1,12	1,86	1,92	213	26,8	4,29	3,48	2,74	2,40	4,31	4,47)	1,37
24	1,04	2,02	1,76	292	25,9	4,29	3,11	3,11	2,42	4,47	4,06	1,21
25	0,96	2,02	1,72	543	24,1	4,29	2,74	2,74	2,43	4,63	4,20	1,14
26	0,88	2,09	1,66	704	22,4	4,29	2,74	2,44	2,44	4,79	3,48	1,01
27	0,80	2,17	1,47	517	19,9	4,29	2,74	2,74	2,46	4,95	3,18	0,94
28	0,74	2,24	1,38	261	18,3	3,88	2,74	2,74	2,47	5,11	2,70	0,85
29	0,74		1,37	189	17,5	3,48	2,74	2,44	2,49	5,27	2,23	0,78
30	0,80		1,20	187	16,7	3,88	3,48	2,44	2,50	5,43	2,07	0,83
31	0,80		1,18		15,2		3,11	2,44		5,59		0,83
Средн.	1,27	1,32	2,61	131	56,4	7,42	3,70	2,56	2,30	3,53	4,47	1,78
Наиб.	2,29	2,32	5,38	748	191	15,2	5,74	3,48	2,50	5,59	7,16	2,38
Наим.	0,51	0,70	1,03	1,28	15,2	3,48	2,74	2,14	2,14	2,51	2,07	0,75

Средний годовой 18,2. Наибольший 748 26/IV. Наименьший 0,51 12/I.

72. р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

Площадь водосбора 17 200 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,81	1,41	0,80	0,86	—	29,2	10,2	6,60	5,13	5,57	7,80)	2,33
2	1,79	1,34	0,76	0,91	—	28,3	9,60	7,20	5,13	5,57	7,20	2,15
3	1,74	1,30	0,76	0,93	—	27,4	9,60	7,80	4,70	5,57	7,20	2,15
4	1,72	1,26	0,76	0,99	—	26,4	9,60	7,20	4,70	5,57	7,20	2,34
5	1,73	1,23	0,76	0,99	—	26,4	9,60	7,20	4,70	5,57	7,20	2,24
6	1,71	1,19	0,72	0,99	—	26,4	9,00	7,20	4,70	5,57	7,20	2,24
7	1,72	1,15	0,74	1,05	112	23,8	9,00	6,60	4,70	5,57	6,86)	2,33
8	1,75	1,12	0,74	1,11	112	21,2	9,00	6,60	5,57	5,57	6,30)	2,29
9	1,84	1,08	0,74	1,17	103	21,2	9,00	6,00	6,00	6,00	5,58	2,29
10	1,78	1,08	0,74	9,60	93,5	20,4	9,60	6,00	5,57	6,00	5,10	2,20
11	1,81	1,04	0,69	16,0	77,2	19,5	9,60	6,00	5,57	6,00	5,28	2,24
12	1,80	1,00	0,71	62,5о	78,4	17,9	9,00	6,00	5,57	6,00	3,75	2,28
13	1,77	0,97	0,71	109о	68,7	16,3	9,00	5,57	5,57	6,00	3,28	2,29
14	1,72	0,97	0,71	97,8о	66,4	17,9	9,00	5,57	6,00	6,60	3,16	2,24
15	1,69	0,95	0,71	86,6о	66,4	17,9	8,40	5,57	5,57	6,60	3,25	2,16
16	1,77	0,91	0,71	88,6●	62,0	16,3	7,80	5,13	5,57	6,60	3,17	2,27
17	1,71	0,96	0,69	90,5*	57,5	14,8	7,80	5,13	5,57	6,60	3,04	2,30
18	1,78	0,92	0,76	93,8о	54,3	14,0	7,80	5,13	6,00	6,60	2,90	2,29
19	1,75	0,93	0,80	151о	51,0	13,2	9,60	4,70	5,57	6,00	3,11	2,24
20	1,68	0,93	0,80	209	47,8	13,2	9,60	4,70	5,57	6,00	2,96	2,22
21	1,65	0,84	0,80	221	46,8	13,2	9,60	5,57	5,57	5,57	2,51	2,16
22	1,62	0,82	0,81	233	44,7	11,7	9,60	6,00	6,00	5,13	2,66	2,10
23	1,56	0,80	0,81	232	41,8	11,7	9,00	6,00	5,57	5,57	2,66	2,08
24	1,52	0,80	0,80	232	39,8	11,0	8,40	6,60	6,00	5,57	2,38	1,99
25	1,58	0,80	0,81	—	38,8	11,0	8,40	6,60	6,00	6,00	2,11	1,93
26	1,54	0,80	0,80	—	37,9	11,7	7,80	5,57	5,57	6,00	2,11	1,96
27	1,47	0,80	0,80	—	37,9	11,7	6,60	5,57	5,57	6,60	2,22	1,89
28	1,48	0,80	0,80	—	33,0	10,2	7,20	5,57	5,57	7,20	2,28	1,94
29	1,44		0,81	—	30,2	10,2	7,20	5,57	5,57	7,20	2,28	1,94
30	1,45		0,80	—	30,2	10,2	7,20	5,57	5,57	7,20	2,12	1,87
31	1,45		0,80		29,2		7,20	5,57		9,00)		1,86
Средн.	1,67	1,01	0,76	—	—	17,5	8,71	6,00	5,48	6,15	4,16	2,16
Наиб.	1,86	1,41	0,83	—	—	29,2	10,2	7,80	6,00	9,00	7,80	2,45
Наим.	1,44	0,78	0,69	0,84	29,2	9,60	6,60	4,70	4,70	5,13	2,11	1,81

Средний годовой — . Наибольший — . Наименьший 0,69 17/III.

73. р. ИЛЕК — пос. ЧИЛИК

Площадь водосбора 36 400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,49	5,62	9,57	8,24	387	43,2	17,8	14,4	15,3	17,8	15,6	28,[illegible]
2	5,28	5,62	9,11	8,93	347	41,6	17,0	14,8	15,0	17,9	16,1	27,1
3	5,28	5,85	9,11	9,49	284	40,0	16,3	15,3	14,7	17,9	16,6	26,0
4	5,40	6,19	8,52	10,3	270	38,4	15,5	15,8	14,4	18,0	17,0	24,9
5	5,50	6,29	8,67	11,4	257	37,6	14,8	16,3	14,2	18,0	17,5	23,8
6	5,50	6,53	8,38	12,6	246	37,6	14,0	16,7	13,9	18,1	18,0	22,6
7	5,60	6,78	7,95	13,9	223	36,8	13,3	17,2	13,6	18,1)	18,5)	21,5
8	5,60	6,78	7,95	15,8	183	36,0	12,5	17,7	13,4	18,2)	18,9)	20,4
9	5,60	7,02	7,67	17,9	161	36,0	11,8	18,2	13,1	18,2)	19,4)	*19,3
10	5,72	7,16	7,38	22,3	148	33,6	11,0	18,6	13,4	18,3)	19,9)	*18,2
11	5,50	7,4	7,38	33,3	136	32,8	11,1	19,1	13,6	18,3	20,3)	*17,1
12	5,50	7,4	6,98	35,0	123	32,1	11,1	19,6	13,8	18,4	20,8)	*15,9
13	5,62	7,66	6,82	33,5п	119	31,3	11,2	19,4	14,1	18,4	21,3)	*14,8
14	5,62	7,66	6,76	31,8п	112	30,6	11,3	19,2	14,4	18,5	21,8)	*13,7
15	5,50	7,90	6,58	39,0	100	29,8	11,3	19,0	14,6	18,5	22,2)	12,7
16	5,50	7,90	6,67	71,6	92,0	29,1	11,4	18,8	14,8	18,6	22,7)	11,7
17	5,50	7,90	6,36	108о	87,8	28,3	11,4	18,5	15,1	18,3	23,2)	*10,7
18	5,50	8,15	6,06	173о	78,4	27,6	11,5	18,3	15,4	18,0	23,6)	*9,70
19	5,50	8,32	5,76	203о	72,5	26,8	11,6	18,1	15,6	17,8	24,1)	*8,70
20	5,50	8,45	5,68	234	70,8	26,1	11,6	17,9	15,8	17,5	24,6)	7,70
21	5,50	8,45	5,68	257	66,6	25,3	11,7	17,7	16,1	17,2	25,0)	*6,70
22	5,27	9,18	5,29	310	63,2	24,6	11,8	17,5	16,4	16,9	25,5)	*5,70
23	5,27	9,35	5,20	344	58,2	23,8	11,8	17,3	16,6	16,7	26,0)	x4,70
24	5,04	9,35	5,49	353	56,5	23,1	11,9	17,1	16,8	16,4	26,4	4,68
25	5,04	9,70	5,78	370	54,8	22,3	12,2	16,9	17,1	16,1	26,9	4,65
26	5,04	12,0	5,78	396	51,5	21,6	12,4	16,7	17,4	15,8	27,4	4,62
27	5,04	12,7	6,36	430	48,2	20,8	12,6	16,4	17,6	15,5	27,9	4,60
28	5,04	11,6	6,53	506	47,3	20,3	12,9	16,2	17,7	15,3	28,3	4,57
29	5,04		6,70	615	46,5	19,3	13,2	16,0	17,7	15,0	28,8	4,55
30	5,38		7,38	496	46,5	18,5	13,4	15,8	17,8	14,7	29,3	4,52
31	5,38		7,67		45,7		13,9	15,5		15,2		4,50
Средн.	5,40	8,03	7,01	172	132	29,8	12,8	17,3	15,3	17,3	22,5	13,2
Наиб.	5,72	12,7	9,57	621	392	44,9	17,8	19,6	17,8	18,6	29,3	28,2
Наим.	5,04	5,62	5,20	8,24	44,9	18,5	11,0	14,4	13,1	14,7	15,6	4,50

Средний годовой 37,7. Наибольший 621 29/IV. Наименьший 4,50 31/XII.

74. р. КАРАГАНДА — пос. КАНДАГАЧ

Площадь водосбора 284 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1												
2												
3												
4												
5										)		
6										)		
7										)		
8										)		
9										)		
10												
11												
12												
13				—								
14				—						)		
15				—								
16				—								
17				—								
18				—•								
19				13,3								
20				8,34								
21				6,95								
22				4,24						)		
23				4,33								
24				3,53								
25				3,66						)		
26				2,62								
27				1,13								
28				0,38								
29				0,26								
30				0,000								
31										)		
Средн.				—								
Наиб.				—								
Наим.				—								

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

75. р. КАРАГАЛА — ПИТОМНИК

Площадь водосбора 5000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,26	0,65	0,84	0,89	124	8,00	2,76	1,85	1,26	1,72	2,27	1,09
2	1,19	0,60	0,88	0,84	128	7,10	2,58	1,98	1,21	1,72	2,27	1,21
3	1,22	0,52	0,82	0,87	119	7,40	2,58	1,85	1,21	1,72	2,42	1,40
4	1,28	0,52	1,08	0,89	79,9	8,60	2,42	1,85	1,21	1,72	2,42	1,54
5	1,24	0,52	1,38	1,00	61,7	7,70	2,76	1,72	1,21	1,85	2,42	1,49
6	1,04	0,51	1,31	0,99	53,8	7,40	2,94	1,72	1,21	1,72	2,42	1,45
7	1,17	0,54	1,26	1,12	46,7	6,83	2,76	1,72	1,26	1,72	3,11)	1,53
8	1,09	0,54	1,35	1,08	39,0	6,04	2,76	1,72	1,50	1,72	3,11)	1,56
9	0,95	0,54	1,45	1,19	36,0	6,04	2,76	1,50	1,41	1,72	2,94)	1,58
10	0,82	0,57	1,28	1,58)	32,5	5,27	2,58	1,50	1,32	1,72	2,94)	1,60
11	0,94	0,44	1,31	2,39)	31,8	5,27	2,42	1,41	1,32	1,72	2,27)	1,60
12	0,92	0,54	2,45	2,77)	28,7	5,03	2,42	1,41	1,32	1,72	2,12)	1,48
13	0,84	0,54	2,00)	о3,56)	28,2	4,53	2,42	1,32	1,41	1,72	2,27)	1,42
14	0,84	0,45	1,62)	о5,21)	28,2	4,78	2,27	1,32	1,41	1,72	2,12)	1,37
15	0,84	0,45	1,52	10,8	26,7	4,78	2,27	1,32	1,61	1,72	2,12)	1,31
16	0,88	0,56	1,88	12,1	24,7	4,32	2,12	1,21	1,61	1,72	2,27)	1,26
17	0,85	0,58	2,28	17,0	22,3	4,11	2,42	1,21	1,61	1,72	1,98)	1,32
18	0,82	0,66	2,21	31,8•	20,7	3,89	2,94	1,21	1,61	1,72	2,58)	1,27
19	0,71	0,69	1,94	81,6о	19,2	3,68	2,58	1,21	1,61	1,72	2,12)	1,33
20	0,71	0,78	1,67	103о	18,1	3,47	2,42	1,21	1,72	1,72	2,12)	1,27
21	0,63	0,88	1,40	126о	18,1	3,29	2,42	1,21	1,72	1,72	1,98)	1,21
22	0,61	0,97	1,30	114	17,7	3,29	2,58	1,21	1,72	1,72	1,48)	1,15
23	0,57	0,97	1,35	115	15,6	3,47	2,42	1,26	1,61	1,72	1,38)	1,21
24	0,59	1,05	0,99	199	14,1	3,47	2,12	1,32	1,61	1,72	1,64)	1,15
25	0,59	1,09	0,97	347о	13,1	3,29	1,98	1,32	1,61	1,72	1,86)	1,09
26	0,57	1,00	0,84	484о	11,4	3,29	1,98	1,32	1,61	1,98	2,10)	1,03
27	0,55	1,10	0,84	264	10,8	3,11	1,85	1,26	1,61	2,12	2,13)	0,97
28	0,56	1,03	0,74	150	9,50	3,11	1,85	1,32	1,61	2,12	1,95)	1,01
29	0,58		0,74	118	8,90	2,42	1,85	1,21	1,61	2,12	1,12)	0,99
30	0,62		0,76	121	8,90	2,42	2,27	1,26	1,61	2,27	1,12)	0,96
31	0,62		0,74		8,60		1,98	1,26		2,27		0,72
Средн.	0,84	0,69	1,33	77,3	35,7	4,85	2,40	1,43	1,48	1,81	2,17	1,28
Наиб.	1,34	1,10	2,45	585	130	8,60	2,94	1,98	1,72	2,27	3,11	1,60
Наим.	0,54	0,41	0,74	0,81	8,30	2,42	1,85	1,21	1,21	1,72	1,12	0,69

Средний годовой 10,9. Наибольший 585 26/IV. Наименьший 0,41 11/II.

76. р. КОС-ИСТЕК — с. КОС-ИСТЕК

Площадь водосбора 269 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,049	0,050	0,051	0,48	7,00	0,38	0,074	0,29	0,030	0,055	0,092)	0,069
2	0,049	0,050	0,051	0,59	6,05	0,38	0,074	0,18	0,024	0,055	0,092)	0,071
3	0,049	0,050	0,052	0,70	4,47	0,34	0,055	0,092	0,024	0,055	0,092)	0,074
4	0,049	0,049	0,052	0,81	4,31	0,29	0,074	0,074	0,030	0,055	0,092)	0,076
5	0,049	0,049	0,060	0,92	3,90	0,29	0,092	0,055	0,030	0,074	0,092	0,078
6	0,049	0,049	0,067	1,03	3,26	0,29	0,092	0,055	0,042	0,074	0,092	0,081
7	0,049	0,049	0,066	1,14	3,02	0,21	0,055	0,030	0,092	0,055)	0,14	0,083
8	0,050	0,049	0,065	1,24	2,86	0,21	0,074	0,030	0,092	0,055)	0,092)	0,086
9	0,050	0,049	0,064	1,35	2,63	0,21	0,092	0,030	0,074	0,055)	0,055)	0,088
10	0,050	0,049	0,063	1,46	3,26	0,18	0,092	0,030	0,055	0,055	0,055	0,090
11	0,050	0,050	0,062	1,57	2,55	0,14	0,092	0,030	0,055	0,055	0,055	0,093
12	0,050	0,050	0,062	1,68	2,32	0,14	0,055	0,030	0,042	0,074	0,055	0,095
13	0,050	0,050	0,061	2,84	2,01	0,14	0,055	0,030	0,042	0,055	0,055	0,098
14	0,050	0,050	0,060	3,99	1,79	0,14	0,055	0,024	0,055	0,074	0,055	0,10
15	0,050	0,050	0,059	5,15	1,94	0,14	0,055	0,024	0,055	0,055	0,055	0,094
16	0,050	0,049	0,058	6,31	1,64	0,14	0,055	0,024	0,055	0,055	0,055	0,089
17	0,050	0,049	0,057	7,47	1,34	0,14	0,055	0,019	0,055	0,055	0,055	0,084
18	0,050	0,049	0,056	8,63	1,19	0,14	0,055	0,019	0,074	0,055	0,055	0,078
19	0,050	0,049	0,055	9,78	1,06	0,092	0,055	0,019	0,055	0,055	0,055	0,072
20	0,050	0,049	0,054	10,9	1,12	0,092	0,055	0,030	0,074	0,055	0,074	0,067
21	0,050	0,049	0,053	12,1о	1,34	0,092	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,062
22	0,050	0,049	0,052	11,2о	1,06	0,092	0,074	0,055	0,074	0,055	0,074	0,056
23	0,050	0,050	0,051	17,5•	0,80	0,092	0,055	0,055	0,055	0,055	0,074	0,050
24	0,050	0,050	0,050	21,6•	0,74	0,092	0,055	0,14	0,074	0,055	0,055	0,045
25	0,050	0,050	0,049	22,0о	0,69	0,092	0,030	0,092	0,055	0,092	0,055	0,040
26	0,050	0,050	0,048	9,64	0,69	0,074	0,030	0,055	0,055	0,092	0,057	0,034
27	0,050	0,050	0,047	7,39	0,58	0,092	0,030	0,055	0,055	0,14	0,060	0,028
28	0,050	0,051	0,046	5,96	0,52	0,074	0,030	0,042	0,055	0,12	0,062	0,023
29	0,050		0,16	7,39	0,47	0,092	0,030	0,030	0,055	0,14	0,064	0,023
30	0,050		0,26	7,29	0,47	0,092	0,055	0,030	0,055	0,14	0,066	0,023
31	0,050		0,37		0,38		0,092	0,030		0,092)		0,023
Средн.	0,050	0,050	0,076	6,34	2,11	0,17	0,061	0,057	0,055	0,071	0,070	0,067
Наиб.	0,050	0,051	0,37	53,7	7,49	0,43	0,12	0,38	0,12	0,14	0,14	0,10
Наим.	0,049	0,049	0,046	0,48	0,38	0,055	0,024	0,019	0,024	0,055	0,042	0,023

Средний годовой 0,76. Наибольший 53,7 25/IV. Наименьший 0,019 17—19/VIII.

77. р. АКТАСТЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 45,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,020	0,024	0,024	0,024	1,31	0,051	0,027	0,027	0,022	0,027	0,033)	0,025
2	0,020	0,024	0,024	0,024	1,11	0,051	0,033	0,027	0,022	0,027	0,033)	0,025
3	0,021	0,024	0,024	0,025	0,80	0,033	0,033	0,033	0,022	0,027	0,027)	0,025
4	0,021	0,024	0,023	0,025	0,80	0,033	0,051	0,033	0,022	0,027	0,027)	0,025
5	0,021	0,024	0,023	0,025	0,68	0,033	0,076	0,027	0,022	0,027	0,027)	0,025
6	0,022	0,025	0,023	0,026	0,51	0,033	0,051	0,027	0,027	0,027)	0,027)	0,024
7	0,022	0,025	0,023	0,026	0,45	0,033	0,041	0,027	0,051	0,027)	0,027)	0,024
8	0,022	0,025	0,023	0,026	0,45	0,033	0,041	0,027	0,033	0,027)	0,027	0,024
9	0,022	0,025	0,023	0,026	0,34	0,027	0,041	0,022	0,033	0,027	0,026	0,024
10	0,023	0,025	0,023	0,027	0,56	0,027	0,041	0,022	0,033	0,027	0,026	0,023
11	0,023	0,025	0,023	0,027	0,30	0,027	0,041	0,022	0,027	0,027	0,026	0,023
12	0,023	0,025	0,023	0,15	0,45	0,027	0,041	0,022	0,027	0,027	0,026)	0,023
13	0,023	0,025	0,023	0,26	0,30	0,027	0,033	0,019	0,027	0,027	0,026)	0,022
14	0,023	0,025	0,022	0,38	0,26	0,063	0,033	0,022	0,033	0,027	0,025)	0,022
15	0,023	0,025	0,022	*0,50*	0,26	0,033	0,027	0,022	0,033	0,027	0,025)	0,022
16	0,023	0,025	0,022	*0,62*	0,17	0,033	0,027	0,019	0,033	0,027	0,025)	0,021
17	0,023	0,025	0,022	*1,72*	0,17	0,033	0,051	0,019	0,033	0,027	0,024)	0,021
18	0,023	0,025	0,022	*2,81*	0,13	0,033	0,041	0,022	0,033	0,027	0,024)	0,021
19	0,023	0,025	0,021	*2,42*	0,11	0,033	0,033	0,022	0,027	0,027	0,024)	0,020
20	0,024	0,024	0,021	*2,02*	0,11	0,033	0,033	0,022	0,027	0,027	0,024)	0,020
21	0,024	0,024	0,021	*1,17*	0,17	0,027	0,033	0,022	0,027	0,027	0,023)	0,020
22	0,024	0,024	0,021	*1,87*	0,11	0,033	0,033	0,022	0,033	0,027	0,023)	0,020
23	0,024	0,024	0,021	*2,91*	0,11	0,033	0,033	0,027	0,027	0,027	0,023)	0,019
24	0,024	0,024	0,022	*3,40*	0,091	0,033	0,033	0,051	0,027	0,027	0,023)	0,019
25	0,024	0,024	0,022	*3,90*	0,076	0,041	0,033	0,027	0,027	0,027	0,023	0,019
26	0,024	0,024	0,022	*2,90*	0,076	0,033	0,027	0,027	0,027	0,027	0,024	0,019
27	0,024	0,024	0,022	*1,91*	0,076	0,033	0,027	0,033	0,027	0,033	0,024	0,019
28	0,024	0,024	0,023	*0,91*	0,076	0,033	0,027	0,033	0,027	0,027	0,024	0,019
29	0,024		0,023	*1,21*	0,063	0,033	0,027	0,033	0,027	0,033	0,024	0,018
30	0,024		0,023	1,51	0,051	0,033	0,033	0,027	0,027	0,033)	0,024	0,018
31	0,024		0,024		0,041		0,027	0,027		0,027)		0,018
Средн.	0,023	0,024	0,023	*1,10*	0,33	0,034	0,036	0,026	0,029	0,028	0,025	0,022
Наиб.	0,024	0,025	0,024	*3,90*	2,03	0,13	0,091	0,063	0,063	0,033	0,033	0,025
Наим.	0,020	0,024	0,021	0,024	0,041	0,027	0,027	0,019	0,022	0,027	0,023	0,018

Средний годовой *0,14*. Наибольший *3,90* 25/IV. Наименьший 0,018 29—31/XII.

78. р. ТЕРЕСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 24,0 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,029	0,032	0,025	0,033	1,52о	0,041	0,049	0,037	0,035	0,040	0,036)	0,026
2	0,028	0,032	0,025	0,035	2,06	0,041	0,048	0,036	0,035	0,040	0,036)	0,024
3	0,028	0,032	0,024	0,037	0,88	0,041	0,047	0,036	0,035	0,040)	0,035)	0,024
4	0,028	0,032	0,024	0,039	0,70	0,042	0,046	0,036	0,036	0,040	0,035)	0,024
5	0,028	0,031	0,023	0,041	0,51	0,042	0,045	0,036	0,036	0,040	0,035	0,024
6	0,028	0,031	0,023	0,043	0,33	0,042	0,045	0,036	0,036	0,040)	0,035)	0,024
7	0,028	0,031	0,023	0,045	0,33	0,043	0,044	0,036	0,037	0,040)	0,036	0,024
8	0,028	0,031	0,023	0,047	0,33	0,043	0,043	0,036	0,038	0,040)	0,036	0,023
9	0,028	0,031	0,023	0,071	0,32	0,044	0,042	0,036	0,038	0,040)	0,037	0,023
10	0,028	0,030	0,023	0,094	0,32	0,044	0,041	0,036	0,038	0,039)	0,037	0,023
11	0,028	0,030	0,022	0,12	0,29	0,045	0,041	0,036	0,039	0,039)	0,037	0,023
12	0,028	0,030	0,022	0,14	0,25	0,046	0,040	0,036	0,040	0,039	0,038	0,023
13	0,028	0,030	0,022	0,17	0,22	0,047	0,039	0,036	0,040	0,039	0,038	0,023
14	0,028	0,030	0,022	0,19	0,19	0,048	0,051	0,036	0,041	0,039	0,039	0,023
15	0,028	0,029	0,022	0,21	0,15	0,048	0,063	0,036	0,041	0,039	0,039	0,023
16	0,028	0,029	0,022	0,24	0,12	0,049	0,075	0,036	0,042	0,039	0,040	0,023
17	0,028	0,029	0,022	*0,26*	0,088	0,049	0,087	0,036	0,042	0,039	0,040	0,022
18	0,028	0,029	0,021	*3,61*	0,055	0,050	0,083	0,036	0,042	0,039	0,039	0,022
19	0,028	0,028	0,021	*1,00*	0,054	0,050	0,079	0,036	0,042	0,038	0,038	0,022
20	0,028	0,028	0,021	*1,06*	0,053	0,050	0,075	0,036	0,042	0,038	0,037	0,022
21	0,028	0,028	0,022	*1,12*	0,051	0,051	0,071	0,035	0,042	0,038	0,036	0,022
22	0,028	0,028	0,022	*1,19*	0,050	0,052	0,067	0,035	0,041	0,038)	0,035	0,022
23	0,029	0,027	0,022	*1,25*	0,049	0,052	0,062	0,035	0,041	0,038	0,034	0,022
24	0,029	0,027	0,023	*1,06*	0,048	0,052	0,057	0,035	0,041	0,037)	0,033	0,022
25	0,029	0,027	0,024	*0,86*	0,046	0,053	0,052	0,035	0,041	0,037	0,032	0,022
26	0,030	0,026	0,024	*0,66*	0,045	0,052	0,047	0,035	0,041	0,037)	0,031	0,022
27	0,030	0,026	0,024	*0,47*	0,044	0,052	0,042	0,035	0,041	0,037	0,030	0,021
28	0,030	0,025	0,025	0,46	0,043	0,051	0,037	0,035	0,041	0,037)	0,029	0,021
29	0,031		0,027	0,46	0,041	0,050	0,037	0,035	0,041	0,036	0,028	0,021
30	0,031		0,029	0,99о	0,040	0,049	0,037	0,035	0,041	0,036)	0,027	0,021
31	0,032		0,031		0,040		0,037	0,035		0,036)		0,021
Средн.	0,029	0,029	0,023	*0,53*	0,30	0,047	0,053	0,036	0,040	0,039	0,035	0,023
Наиб.	0,032	0,032	0,031	*3,61*	2,06	0,053	0,087	0,037	0,042	0,040	0,040	0,026
Наим.	0,028	0,025	0,021	0,033	0,040	0,041	0,037	0,035	0,035	0,036	0,027	0,021

Средний годовой *0,099*. Наибольший *3,61* 18/IV. Наименьший 0,021 18—20/III, 27—31/XII.

1957 г.

79. р. САРЫ-ХОБДА — с. БЕССАРАБСКОЕ

Площадь водосбора 652 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,026*	*0,026*	*0,022*	0,032	0,95	0,21	0,13	0,12	0,12	0,14	0,17	—
2	*0,026*	*0,026*	*0,022*	0,025	0,87	0,21	0,12	0,12	0,11	0,14	0,16	—
3	*0,026*	*0,026*	*0,022*	0,020	0,78	0,21	0,13	0,12	0,12	0,17	0,16	—
4	*0,026*	*0,026*	*0,026*	0,015	0,78	0,21	0,14	0,12	0,11	0,14	0,16	—
5	*0,026*	*0,026*	*0,024*	0,011	0,87	0,21	0,14	0,12	0,11	0,14	0,16	—
6	*0,026*	*0,026*	*0,022*	0,016	0,87	0,21	0,14	0,12	0,12	0,14	0,16	—
7	*0,026*	*0,026*	*0,024*	0,027	0,87	0,21	0,13	0,12	0,12	0,14	0,16	—
8	*0,026*	*0,026*	*0,024*	0,35	0,87	0,21	0,13	0,12	0,11	0,14	0,17	—
9	*0,026*	*0,026*	*0,024*	8,05	0,70	0,21	0,13	0,12	0,11	0,14	0,17	—
10	*0,022*	*0,029*	*0,024*	37,0	0,87	0,19	0,12	0,12	0,12	0,14	0,16	—
11	*0,022*	*0,026*	*0,024*	*81,8*	0,70	0,26	0,12	0,12	0,12	0,14	0,16	—
12	*0,022*	*0,026*	*0,024*	*148*	0,70	0,21	0,12	0,12	0,11	0,14	0,16	—
13	*0,026*	*0,026*	*0,024*	*174*	0,70	0,19	0,12	0,12	0,11	0,14	0,17)	—
14	*0,026*	*0,029*	*0,024*	*196*	0,70	0,17	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	—
15	*0,022*	*0,029*	*0,024*	*242о*	0,70	0,16	0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	—
16	*0,026*	*0,026*	*0,024*	*247о*	0,62	0,16	0,12	0,11	0,12	0,14	—	—
17	*0,026*	*0,026*	*0,024*	*226*	0,57	0,14	0,12	0,10	0,12	0,14	—	—
18	*0,026*	*0,026*	*0,024*	74,2	0,57	0,14	0,14	0,11	0,12	0,14	—	—
19	*0,026*	*0,026*	*0,024*	18,5	0,57	0,14	0,14	0,11	0,12	0,14	—	—
20	*0,026*	*0,026*	*0,024*	7,32	0,52	0,14	0,13	0,12	0,11	0,13	—	—
21	*0,026*	*0,026*	0,024	4,58	0,48	0,16	0,13	0,14	0,11	0,13	—	—
22	*0,026*	*0,026*	0,024	3,61	0,48	0,17	0,13	0,14	0,12	0,14	—	—
23	*0,026*	*0,026*	0,024	3,12	0,38	0,17	0,13	0,14	0,12	0,14	—	—
24	*0,026*	*0,026*	0,024	2,63	0,38	0,17	0,12	0,12	0,12	0,14	—	—
25	*0,031*	*0,026*	0,024	2,25	0,35	0,17	0,12	0,12	0,12	0,14	—	—
26	*0,026*	*0,022*	0,024	1,87	0,32	0,17	0,12	0,12	0,12	0,16	—	—
27	*0,026*	*0,022*	*0,024*	1,68	0,32	0,17	0,12	0,12	0,12	0,16	—	—
28	*0,026*	*0,022*	*0,026*	1,55	0,29	0,17	0,12	0,12	0,12	0,16	—	—
29	*0,026*		*0,029*	1,29	0,26	0,17	0,12	0,12	0,12	0,16	—	—
30	*0,026*		0,031	1,03	0,26	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	—	—
31	*0,026*		0,031		0,21		0,12	0,12		0,17		—
Средн.	*0,026*	*0,026*	*0,024*	*49,5*	0,60	0,18	0,13	0,12	0,12	0,14	—	—
Наиб.	*0,031*	*0,029*	0,031	*254*	0,95	0,26	0,14	0,14	0,13	0,17	—	—
Наим.	*0,022*	*0,022*	*0,022*	0,011	0,21	0,12	0,11	0,10	0,11	0,13	—	—

Средний годовой — . Наибольший *254* 15/IV. Наименьший — .

1958 г.

79. р. САРЫ-ХОБДА — с. БЕССАРАБСКОЕ

Площадь водосбора 652 *км²*

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0,081	0,10	0,14	1,75	0,32	0,17	0,17	0,16	0,17	0,20	0,17
2	—	0,082	0,10	0,15	1,58	0,32	0,17	0,17	0,16	0,17	0,20	0,17
3	—	0,083	0,10	0,16	1,20	0,28	0,18	0,16	0,16	0,18	0,20	0,19
4	—	0,084	0,10	0,17	0,87	0,28	0,17	0,17	0,16	0,20)	0,20	0,16
5	—	0,084	0,10	0,19	0,82	0,23	0,20	0,17	0,16	0,20)	0,20	0,16
6	—	0,085	0,10	0,20	0,73	0,30	0,20	0,16	0,16	0,17)	0,20)	0,16
7	—	0,086	0,10	0,21	0,61	0,28	0,20	0,17	0,17	0,17	0,20	0,15
8	—	0,086	0,10	0,22	0,57	0,23	0,21	0,18	0,20	0,16)	0,19	0,15
9	—	0,087	0,10	0,23	0,65	0,23	0,21	0,16	0,18	0,17)	0,19	0,13
10	—	0,088	0,10	0,25	0,61	0,23	0,20	0,16	0,18	0,17	0,19	0,11
11	0,11	0,089	0,10	0,26	0,50	0,23	0,20	0,16	0,18	0,17	0,19	0,11
12	0,11	0,090	0,10	—	0,57	0,21	0,18	0,16	0,17	0,17	0,19	0,11
13	0,11	0,090	0,10	—	0,57	0,21	0,17	0,16	0,17	0,17	0,19	0,11
14	0,11	0,091	0,10	—	0,57	0,20	0,20	0,16	0,17	0,17	0,19	0,10
15	0,10	0,092	0,11	—	0,57	0,20	0,18	0,16	0,17	0,17	0,19	0,11
16	0,10	0,093	0,11	—	0,54	0,18	0,18	0,16	0,17	0,17	0,18	0,12
17	0,10	0,094	0,11	—	0,50	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,18	0,11
18	0,099	0,094	0,11	—	0,47	0,18	0,18	0,16	0,17	0,17	0,18	0,11
19	0,098	0,095	0,11	—	0,44	0,18	0,18	0,16	0,17	0,17	0,18	0,11
20	0,096	0,096	0,11	—	0,38	0,17	0,17	0,16	0,18	0,17	0,16	0,12
21	0,094	0,097	0,11	—	0,38	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,10
22	0,093	0,098	0,12	—	0,38	0,17	0,18	0,16	0,16	0,17	0,16	0,10
23	0,091	0,098	0,12	5,17)о	0,38	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,10
24	0,090	0,099	0,12	6,08)о	0,44	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,10
25	0,088	0,10	0,12	8,03)о	0,38	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,15	0,10
26	0,086	0,10	0,12	4,38)о	0,38	0,20	0,17	0,17	0,16	0,18	0,15	0,10
27	0,085	0,10	0,13	2,40)о	0,35	0,20	0,16	0,16	0,16	0,18	0,16	0,10
28	0,083	0,10	0,13	1,58)	0,32	0,18	0,16	0,16	0,16	0,18	0,21	0,10
29	0,082		0,13	1,58	0,32	0,18	0,17	0,16	0,16	0,20	0,22	0,10
30	0,080		0,14	1,49	0,35	0,17	0,17	0,16	0,17	0,20	0,18	0,10
31	0,081		0,14		0,35		0,18	0,16		0,20		0,10
Средн.	—	0,092	0,11	—	0,60	0,21	0,18	0,16	0,17	0,18	0,18	0,12
Наиб.	—	0,10	0,14	—	1,75	0,32	0,21	0,20	0,20	0,20	0,22	0,19
Наим.	—	0,081	0,10	—	0,30	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,10

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

80. р. КАРА-ХОБДА — с. КАРА-ХОБДА

Площадь водосбора 896 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,50*	*0,36*	*0,24*	—	—	0,59	0,64	0,40	0,42	0,60	0,59	0,47
2	*0,50*	*0,35*	*0,25*	—	—	0,59	0,64	0,40	0,42	0,60	0,60	0,46
3	*0,50*	*0,34*	*0,27*	—	—	0,54	0,64	0,40	0,43	0,61	0,60	0,45
4	*0,49*	*0,34*	*0,29*	—	3,92	0,54	0,54	0,40	0,43	0,61	0,60	0,45
5	*0,49*	*0,34*	*0,31*	—	3,92	0,54	0,64	0,37	0,43	0,61	0,60	0,45
6	*0,48*	*0,33*	*0,32*	—	3,03	0,50	0,59	0,37	0,43	0,62	0,60	0,45
7	*0,48*	*0,32*	*0,34*	—	2,51	0,54	0,54	0,37	0,43	0,62	0,60)	0,45
8	*0,48*	*0,32*	*0,36*	—	1,69	0,54	0,54	0,37	0,44	0,63	0,60)	0,45
9	*0,47*	*0,32*	*0,38*	—	1,69	0,54	0,64	0,37	0,44	0,63	0,60)	0,45
10	*0,46*	*0,31*	*0,40*	—	1,69	0,50	0,64	0,37	0,44	0,63	0,60)	0,45
11	0,46	*0,30*	*0,41*	—	1,52	0,54	0,64	0,37	0,45	0,63	0,60)	0,45
12	*0,46*	*0,30*	*0,43*	—	1,36	0,54	0,64	0,37	0,45	0,62	0,60)	0,44
13	*0,45*	*0,30*	*0,45*	—	1,69	0,54	0,59	0,37	0,45	0,62	0,59)	0,44
14	*0,44*	*0,29*	—	—	1,36	0,54	0,54	0,38	0,46	0,62	0,59)	0,44
15	*0,44*	*0,28*	—	—	1,36	0,54	0,54	0,38	0,46	0,61	0,58)	0,44
16	*0,44*	*0,28*	—	—	1,07	0,54	0,54	0,38	0,46	0,61	0,57)	0,44
17	*0,43*	*0,28*	—	—	0,95	0,47	0,50	0,38	0,46	0,61	0,56)	0,44
18	*0,42*	*0,27*	—	—	0,83	0,50	0,50	0,38	0,47	0,60	0,56)	0,44
19	*0,42*	*0,26*	—	—	0,72	0,50	0,47	0,39	0,47	0,60	0,55	0,44
20	*0,42*	*0,26*	—	—	0,64	0,50	0,47	0,39	0,48	0,60	0,54	0,44
21	*0,41*	*0,26*	—	—	0,72	0,54	0,47	0,39	0,49	0,60	0,54	0,44
22	*0,40*	*0,25*	—	—	1,07	0,54	0,47	0,39	0,50	0,59	0,53	0,43
23	*0,40*	*0,24*	—	—	0,83	0,54	0,47	0,40	0,51	0,59	0,52	0,42
24	*0,40*	*0,24*	—	—	0,72	0,54	0,44	0,40	0,52	0,59	0,52	0,42
25	*0,39*	*0,24*	—	—	0,72	0,54	0,44	0,40	0,53	0,59	0,51	0,41
26	*0,38*	*0,23*	—	—	0,72	0,64	0,42	0,40	0,54	0,59	0,50	0,41
27	*0,38*	*0,22*	—	—	0,72	0,64	0,42	0,41	0,56	0,59	0,50	0,40
28	*0,38*	*0,22*	—	—	0,72	0,72	0,42	0,41	0,57	0,59	0,49	0,40
29	*0,37*		—	—	0,64	0,64	0,42	0,41	0,58	0,59	0,48	0,39
30	*0,36*		—	—	0,59	0,72	0,42	0,42	0,59	0,59	0,47	0,38
31	*0,36*		—		0,59		0,42	0,42		0,59		0,38
Средн.	*0,43*	*0,29*	—	—	—	0,56	0,53	0,39	0,48	0,61	0,56	0,43
Наиб.	*0,50*	*0,36*	—	—	—	0,72	0,64	0,42	0,59	0,63	0,60	0,47
Наим.	*0,36*	*0,22*	*0,24*	—	0,59	0,47	0,40	0,37	0,42	0,59	0,47	0,38

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший *0,22* 27, 28/II.

81. р. ТЕРСАККАН — пос. АСТРАХАНСКИЙ

Площадь водосбора 418 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,078	0,098	0,20	0,32	1,95	0,25	0,16	0,14	0,14	0,20	0,38	0,29
2	0,077	0,10	0,20	0,31	1,95	0,23	0,16	0,14	0,14	0,20	0,38	0,28
3	0,077	0,11	0,21	0,30	1,38	0,20	0,16	0,16	0,14	0,20	0,45	0,27
4	0,077	0,12	0,22	0,30	0,99	0,23	0,16	0,14	0,18	0,20	0,45	0,29
5	0,076	0,12	0,22	0,30	0,88	0,23	0,16	0,14	0,18	0,20	0,45)	0,32
6	0,076	0,12	0,25	0,30	0,78	0,20	0,16	0,14	0,18	0,20	0,45)	0,32
7	0,076	0,11	0,26	0,30	0,64	0,20	0,18	0,14	0,23	0,18	0,40	0,32
8	0,076	0,12	0,27	0,31	0,56	0,20	0,20	0,14	0,23	0,23	0,36	0,30
9	0,075	0,13	0,25	0,32	0,52	0,20	0,20	0,14	0,20	0,27	0,32	0,28
10	0,075	0,13	0,24	0,37	0,60	0,23	0,18	0,14	0,20	0,27	0,30	0,28
11	0,074	0,14	0,24	0,36	0,60	0,20	0,18	0,14	0,18	0,27	0,31	0,24
12	0,074	0,14	0,24	0,36	0,60	0,18	0,18	0,14	0,18	0,27	0,30	0,23
13	0,074	0,15	0,23	0,56	0,68	0,18	0,16	0,14	0,18	0,27	0,28	0,20
14	0,073	0,15	0,22	0,90	0,78	0,18	0,16	0,14	0,20	0,30	0,27	0,16
15	0,073	0,16	0,23	1,04	0,60	0,20	0,16	0,16	0,23	0,27	0,26	0,14
16	0,080	0,16	0,25	0,86	0,48	0,20	0,16	0,16	0,23	0,27	0,25	0,12
17	0,086	0,16	0,23	0,96	0,45	0,18	0,14	0,16	0,23	0,27	0,24	0,11
18	0,083	0,16	0,24	3,19	0,38	0,16	0,16	0,16	0,23	0,30	0,26	0,12
19	0,086	0,17	0,23	8,08	0,38	0,16	0,16	0,14	0,23	0,30	0,25	0,099
20	0,093	0,17	0,23	16,7	0,38	0,16	0,16	0,16	0,23	0,30	0,24	0,098
21	0,097	0,18	0,21	12,4	0,45	0,16	0,18	0,16	0,23	0,30	0,22	0,091
22	0,089	0,18	0,23	9,29	0,45	0,16	0,18	0,16	0,20	0,30	0,23	0,091
23	0,084	0,19	0,23	8,18	0,35	0,16	0,18	0,18	0,23	0,30	0,22	0,086
24	0,081	0,19	0,22	8,37	0,32	0,16	0,16	0,18	0,23	0,30	0,22	0,083
25	0,078	0,19	0,24	8,37o	0,30	0,18	0,14	0,16	0,23	0,30	0,22	0,081
26	0,080	0,20	0,26	4,62o	0,30	0,18	0,16	0,16	0,23	0,30	0,21	0,078
27	0,082	0,20	0,28	2,97	0,27	0,16	0,14	0,16	0,20	0,32	0,26	0,078
28	0,082	0,21	0,28	2,97	0,27	0,16	0,14	0,16	0,20	0,32	0,32	0,086
29	0,087		0,30	2,28	0,25	0,16	0,14	0,18	0,20	0,32	0,31	0,086
30	0,093		0,30	2,03	0,23	0,16	0,14	0,16	0,20	0,32	0,30	0,086
31	0,098		0,32		0,23		0,14	0,14		0,32		0,086
Средн.	0,081	0,15	0,24	3,25	0,61	0,19	0,16	0,15	0,20	0,27	0,30	0,17
Наиб.	0,10	0,21	0,32	19,9	2,03	0,25	0,20	0,18	0,25	0,32	0,45	0,32
Наим.	0,069	0,098	0,20	0,28	0,23	0,16	0,14	0,14	0,14	0,18	0,20	0,074

Средний годовой 0,48. Наибольший 19,9 20/IV. Наименьший 0,069 15/I.

82. р. КИНДЕЛЯ — з/свх. МАГНИТОСТРОЙ

Площадь водосбора 1570 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,24	0,18	0,18	35,3	3,22	0,43	0,18	0,13	0,21	0,48	0,40
2	0,25	0,24	0,19	0,17	32,8	2,65	0,43	0,18	0,15	0,21	0,43	0,39
3	0,26	0,23	0,19	0,17	28,7	3,55	0,43	0,18	0,13	0,21	0,43	0,39
4	0,28	0,22	0,19	0,18	23,6	5,76	0,38	0,18	0,13	0,21	0,43	0,39
5	0,29	0,22	0,19	0,24	17,4	4,52	0,38	0,18	0,13	0,18	0,43	0,39
6	0,28	0,23	0,19	0,34	14,9	3,71	0,38	0,15	0,11	0,18	0,43	0,39
7	0,28	0,22	0,19	0,68	12,9	3,22	0,34	0,15	0,13	0,18	0,43)	0,39
8	0,27	0,23	0,20	1,29	10,9	2,79	0,38	0,15	0,13	0,21	0,43)	0,39
9	0,27	0,24	0,21	1,52	10,2	2,31	0,38	0,15	0,11	0,21	0,43)	0,39
10	0,27	0,21	0,18	1,76	9,98	2,08	0,38	0,15	0,11	0,21	0,42)	0,38
11	0,25	0,21	0,18	2,17	8,83	1,80	0,38	0,15	0,11	0,21	0,42)	0,38
12	0,25	0,19	0,18	2,81	9,06	1,80	0,30	0,13	0,11	0,21	0,42)	0,38
13	0,26	0,18	0,19	4,32	8,60	1,60	0,30	0,13	0,13	0,25	0,42)	0,38
14	0,26	0,18	0,19	5,85	7,06	1,60	0,25	0,13	0,15	0,25	0,42)	0,38
15	0,26	0,18	0,19	16,6	5,94	1,40	0,25	0,13	0,15	0,30	0,42)	0,38
16	0,26	0,17	0,21	56,8	o5,76	1,20	0,25	0,13	0,15	0,43	0,42)	0,37
17	0,25	0,18	0,19	64,7	5,21	1,20	0,25	0,13	0,15	0,48	0,42)	0,37
18	0,26	0,17	0,20	67,4	4,85	1,02	0,25	0,13	0,15	0,43	0,41)	0,37
19	0,27	0,16	0,20	80,2	4,52	1,02	0,25	0,13	0,15	0,43	0,41	0,37
20	0,26	0,17	0,19	91,1	4,19	0,85	0,21	0,11	0,18	0,34	0,41	0,36
21	0,25	0,17	0,17	110	3,87	0,85	0,21	0,11	0,18	0,34	0,41	0,36
22	0,24	0,16	0,17	108	3,55	0,85	0,21	0,11	0,18	0,34	0,41	0,36
23	0,24	0,16	0,17	85,1	3,22	0,78	0,21	0,11	0,18	0,34	0,41	0,36
24	0,23	0,16	0,17	66,9	3,08	0,78	0,21	0,13	0,18	0,34	0,41	0,35
25	0,23	0,16	0,18	69,0	2,65	0,72	0,21	0,11	0,18	0,38	0,40	0,35
26	0,23	0,16	0,18	90,5	2,37	0,72	0,21	0,11	0,21	0,43	0,40	0,35
27	0,24	0,16	0,19	60,0	2,08	0,59	0,21	0,11	0,21	0,38	0,40	0,35
28	0,23	0,18	0,19	59,0	1,80	0,59	0,21	0,11	0,21	0,34	0,40	0,34
29	0,24		0,19	47,2	1,80	0,48	0,18	0,11	0,21	0,43	0,40	0,33
30	0,25		0,18	34,9	1,60	0,48	0,18	0,11	0,21	0,43	0,40	0,32
31	0,24		0,18		2,08		0,18	0,11		0,43		0,32
Средн.	0,25	0,19	0,19	37,6	9,32	1,81	0,28	0,13	0,15	0,31	0,42	0,37
Наиб.	0,29	0,24	0,21	114	36,6	5,94	0,43	0,18	0,21	0,48	0,48	0,40
Наим.	0,23	0,16	0,17	0,17	1,60	0,43	0,18	0,11	0,11	0,18	0,38	0,32

Средний годовой 4,25. Наибольший 114 22/IV. Наименьший 0,11 20/VIII (11), IX (5).

83. р. УТВА — пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Площадь водосбора 2775 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,88	5,57	1,10	0,51	0,33	0,30	0,50	0,61	0,69
2	—	—	—	0,86	5,26	1,03	0,51	0,33	0,30	0,54	0,61	0,69
3	—	—	—	0,81	5,26	0,99	0,55	0,33	0,30	0,54	0,62	0,69
4	—	—	—	0,77	4,63	0,90	0,51	0,33	0,30	0,54	0,62	0,69
5	—	—	—	0,77	4,10	0,86	0,51	0,30	0,30	0,50	0,62	0,69
6	—	—	—	0,79	3,57	0,82	0,51	0,31	0,30	0,50	0,63	0,69
7	—	—	—	0,80	3,30	0,75	0,51	0,31	0,30	0,50	0,63)	0,68
8	—	—	—	0,83	2,86	0,74	0,55	0,27	0,34	0,50	0,64	0,68
9	—	—	—	0,93	2,86	0,81	0,62	0,27	0,34	0,50	0,64	0,68
10	—	—	0,69	1,66	2,75	0,75	0,58	0,24	0,34	0,50	0,64	0,68
11	—	—	0,66	3,50	2,75	0,70	0,58	0,24	0,34	0,50	0,65	0,68
12	—	—	0,63	14,4	2,75	0,64	0,62	0,24	0,34	0,50	0,66	0,68
13	—	—	0,60	30,6)	•2,79	0,60	0,58	0,21	0,38	0,51	0,66	0,67
14	—	—	0,59	40,7)	o2,50	0,60	0,55	0,24	0,42	0,51	0,66	0,67
15	—	—	0,65	51,7)	o2,32	0,60	0,48	0,25	0,42	0,56	0,67	0,67
16	—	—	0,71	50,4)	o2,15	0,58	0,48	0,25	0,42	0,56	0,68	0,67
17	—	—	0,74	37,1)	1,98	0,55	0,55	0,25	0,46	0,56	0,68	0,67
18	—	—	0,68	22,9)	1,94	0,54	0,62	0,25	0,46	0,56	0,68	0,66
19	—	—	0,68	21,8)	1,86	0,50	0,55	0,25	0,46	0,56	0,68	0,66
20	—	—	0,70	20,4)	1,73	0,50	0,55	0,25	0,50	0,56	0,68	0,66
21	—	—	0,69	15,5)	1,69	0,49	0,58	0,25	0,50	0,56	0,68	0,64
22	—	—	0,61	11,1)	o1,56	0,49	0,55	0,29	0,50	0,57	0,68	0,63
23	—	—	0,55	8,83	o1,67	0,52	0,51	0,33	0,50	0,57	0,68	0,61
24	—	—	0,60	8,83	o1,65	0,52	0,49	0,34	0,50	0,58	0,68	0,59
25	—	—	0,68	9,07	o1,52	0,55	0,49	0,30	0,50	0,58	0,69	0,58
26	—	—	0,70	9,31	1,48	0,55	0,46	0,30	0,50	0,58	0,69	0,56
27	—	—	0,80	8,36	1,46	0,55	0,43	0,30	0,50	0,59	0,69	0,54
28	—	—	0,69	7,93	1,43	0,51	0,36	0,30	0,50	0,59	0,69	0,52
29	—		0,58	7,74	1,39	0,51	0,36	0,30	0,50	0,60	0,69	0,51
30	—		0,63	5,89	1,30	0,51	0,37	0,30	0,50	0,60	0,69	0,49
31	—		0,75		1,22		0,37	0,30		0,60		0,47
Средн.	—	—	—	13,2	2,56	0,66	0,51	0,28	0,41	0,55	0,66	0,64
Наиб.	—	—	0,80	56,3	5,73	1,10	0,66	0,34	0,50	0,60	0,69	0,69
Наим.	—	—	—	0,73	1,22	0,49	0,36	0,21	0,30	0,50	0,61	0,47

Средний годовой —. Наибольший 56,3 16/IV. Наименьший —.

1957 г.

84. р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА

Площадь водосбора 4780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,65	0,34	0,52	0,17	9,08	1,62	0,66	0,55	0,49	0,46	0,70	1,10
2	0,62	0,38	0,62	0,18	7,73	1,62	0,66	0,53	0,49	0,46	0,69	1,21
3	0,60	0,37	0,77	0,25	7,46	1,39	0,66	0,52	0,48	0,46	0,69	1,17
4	0,58	0,36	0,87	0,31	7,19	1,39	0,66	0,52	0,48	0,46	0,69	1,28
5	0,56	0,44	0,85	0,44	6,65	1,39	0,66	0,52	0,48	0,46	0,68	1,24
6	0,53	0,53	0,68	0,57	6,65	1,39	0,66	0,52	0,48	0,48	0,68)	1,20
7	0,51	0,52	0,64	0,81	6,15	1,39	0,66	0,50	0,48	0,50	0,68)	1,28
8	0,49	0,61	0,60	1,12	5,66	1,39	0,66	0,50	0,48	0,52	0,67	1,26
9	0,46	0,58	0,57	2,02	5,41	1,39	0,66	0,50	0,48	0,54	0,67	1,21
10	0,44	0,66	0,51	4,05	5,17	1,62	0,66	0,50	0,48	0,56	0,67	1,16
11	0,42	0,56	0,48	12,4	4,70	1,39	0,76	0,50	0,48	0,59	0,66	1,12
12	0,39	0,46	0,46	65,1о	4,22	1,39	0,94	0,50	0,48	0,61	0,66)	1,21
13	0,37	0,36	0,46	*408о*	4,22	0,94	0,94	0,50	0,48	0,63	0,66)	1,16
14	0,37	0,29	0,42	*766о*	3,75	0,94	0,76	0,52	0,48	0,65	0,65)	1,03
15	0,37	0,27	0,37	*827о*	3,75	0,94	0,76	0,52	0,48	0,67	0,65	0,98
16	0,35	0,30	0,35	*508о*	3,51	0,94	0,76	0,52	0,48	0,67	1,14	1,05
17	0,36	0,38	0,32	501о	3,51	0,66	0,66	0,52	0,48	0,68	1,13	1,00
18	0,36	0,39	0,31	361	3,28	0,66	0,76	0,53	0,48	0,68	0,90	1,06
19	0,36	0,41	0,29	200	3,04	0,66	0,76	0,53	0,48	0,68	0,72	1,09
20	0,36	0,47	0,26	107	2,80	0,76	0,76	0,53	0,47	0,68	0,62	1,06
21	0,38	0,42	0,22	56,2	2,80	0,66	0,76	0,53	0,47	0,69	0,61	0,95
22	0,38	0,42	0,22	37,7	2,57	0,66	0,66	0,53	0,47	0,69	0,61	0,85
23	0,34	0,45	0,23	25,4	2,57	0,66	0,66	0,53	0,47	0,69	0,69	0,82
24	0,34	0,45	0,21	20,2	2,33	0,66	0,62	0,53	0,47	0,70	0,82	0,80
25	0,34	0,39	0,20	17,3	2,10	0,66	0,58	0,52	0,47	0,70	0,97	0,77
26	0,33	0,43	0,20	15,0	2,10	0,66	0,58	0,52	0,47	0,71	1,13	0,68
27	0,34	0,43	0,18	14,0	2,10	0,66	0,58	0,52	0,47	0,71	1,08	0,65
28	0,33	0,48	0,17	13,2	2,10	0,66	0,58	0,50	0,46	0,71	1,04	0,63
29	0,32		0,16	11,5	2,10	0,66	0,58	0,50	0,46	0,70	1,00	0,55
30	0,33		0,16	9,89	1,86	0,66	0,55	0,50	0,46	0,70	0,96	0,61
31	0,33		0,17		1,86		0,55	0,50		0,70		0,58
Средн.	0,42	0,43	0,40	*133*	4,14	1,02	0,68	0,52	0,48	0,62	0,78	0,99
Наиб.	0,65	0,66	0,92	*1010*	9,35	1,62	0,94	0,55	0,49	0,71	1,36	1,28
Наим.	0,32	0,25	0,16	0,17	1,86	0,66	0,55	0,50	0,46	0,46	0,61	0,55

Средний годовой 12,0. Наибольший *1010* 14/IV. Наименьший 0,16 29, 30/III.

1958 г.

84. р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА

Площадь водосбора 4780 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,98	0,42	1,35	0,80	14,1	1,41	0,46	0,44	0,41	0,42	0,65	1,22
2	0,96	0,47	1,30	0,83	12,2	1,41	0,46	0,43	0,41	0,43	0,66	1,16
3	0,93	0,49	1,24	1,07	10,9	1,41	0,46	0,43	0,41	0,44	0,66	1,08
4	0,91	0,52	1,18	1,26	9,98	1,41	0,46	0,43	0,41	0,44	0,67	1,01
5	0,80	0,60	1,23	1,48	9,67	1,17	0,46	0,43	0,41	0,45	0,67	1,06
6	0,69	0,60	1,18	1,71	8,45	1,17	0,46	0,43	0,40	0,46	0,68	0,98
7	0,67	0,62	1,10	6,30	6,98	1,17	0,46	0,43	0,40	0,47	0,69	0,94
8	0,65	0,56	0,98	12,0	6,10	1,17	0,46	0,42	0,42	0,48	0,69	0,95
9	0,63	0,45	0,95	17,8	5,54	1,17	0,46	0,42	0,42	0,48	0,70)	0,82
10	0,60	0,39	0,92	30,4о	4,98	1,17	0,46	0,42	0,42	0,49	0,70)	0,82
11	0,72	0,34	0,98	64,0●	4,44	1,17	0,48	0,42	0,41	0,50	0,71)	0,84
12	0,77	0,28	1,05	62,4●	4,98	1,17	0,48	0,42	0,41	0,51	0,72)	0,78
13	0,81	0,27	1,09	85,9о	4,44	1,17	0,48	0,42	0,41	0,52	0,72)	0,72
14	0,85	0,33	1,02	110о	4,44	1,17	0,48	0,42	0,42	0,52	0,73)	0,69
15	0,89	0,39	1,55	119о	4,44	1,17	0,48	0,41	0,42	0,53	0,74)	0,64
16	0,85	0,46	1,27	106о	3,91	1,17	0,48	0,41	0,42	0,54	0,75)	0,61
17	0,79	0,63	0,98	85,2о	3,39	1,17	0,48	0,41	0,42	0,55	0,75)	0,63
18	0,75	0,75	0,98	65,9	3,39	0,92	0,48	0,41	0,43	0,56	0,76)	0,64
19	0,59	0,79	0,98	51,9	2,89	0,92	0,48	0,40	0,43	0,56	0,80)	0,66
20	0,56	0,83	0,98	48,4	2,89	0,92	0,46	0,40	0,43	0,57	0,84)	0,70
21	0,58	0,96	0,92	44,0	2,89	0,92	0,46	0,40	0,43	0,58	0,88	0,70
22	0,59	1,11	0,89	35,2	2,40	0,92	0,46	0,40	0,44	0,59	0,85	0,71
23	0,56	1,11	0,98	27,0	2,40	0,77	0,46	0,40	0,44	0,60	1,02	0,66
24	0,56	1,17	0,91	23,9	2,15	0,63	0,46	0,40	0,44	0,60	0,76	0,63
25	0,49	1,23	0,79	24,3	1,90	0,63	0,46	0,41	0,43	0,61	0,61	0,63
26	0,39	1,23	0,48	22,8	1,90	0,63	0,46	0,41	0,42	0,61	0,58	0,58
27	0,39	1,33	0,85	22,4	1,66	0,63	0,46	0,41	0,42	0,62	0,65	0,63
28	0,36	1,40	0,95	23,2	1,66	0,48	0,46	0,41	0,42	0,63	0,78	0,67
29	0,38		0,85	19,6	1,66	0,48	0,44	0,41	0,42	0,63	0,74	0,67
30	0,40		0,77	16,4	1,41	0,48	0,44	0,41	0,42	0,64	1,14	0,62
31	0,42		0,88		1,41		0,44	0,41		0,64	–	0,58
Средн.	0,66	0,70	1,02	37,7	4,82	1,01	0,46	0,42	0,42	0,54	0,74	0,78
Наиб.	0,98	1,47	1,70	120	14,8	1,41	0,48	0,44	0,44	0,64	1,14	1,22
Наим.	0,36	0,27	0,36	0,60	1,41	0,48	0,44	0,40	0,40	0,42	0,58	0,58

Средний годовой 4,11. Наибольший 120 15/IV. Наименьший 0,27 13/II.

85. р. ЕМБУЛАТОВКА — пос. КРАСНОАРМЕЙСК

Площадь водосбора 865 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,66	0,62	0,59	0,63	11,6	0,76	0,70	0,60	0,42	0,53	0,82	0,87
2	0,66	0,62	0,59	0,66	6,20	0,75	0,70	0,60	0,40	0,53	0,81	0,87
3	0,66	0,63	0,60	0,69	6,03	0,74	0,71	0,60	0,38	0,54	0,80	0,86
4	0,66	0,63	0,60	0,70	5,85	0,74	0,71	0,60	0,37	0,55	0,79	0,85
5	0,66	0,64	0,60	0,70	5,68	0,73	0,72	0,60	0,36	0,56	0,78	0,84
6	0,65	0,64	0,60	0,70	5,50	0,72	0,73	0,60	0,34	0,56	0,77	0,84
7	0,65	0,65	0,60	0,70	5,33	0,71	0,73	0,60	0,36	0,57	0,76	0,83
8	0,65	0,65	0,61	0,70	5,16	0,71	0,74	0,60	0,37	0,58	0,75	0,82
9	0,65	0,66	0,61	0,70	4,98	0,70	0,74	0,60	0,39	0,58	0,74	0,82
10	0,65	0,66	0,61	1,24	4,81	0,69	0,75	0,60	0,40	0,59	0,73	0,81
11	0,64	0,65	0,61	1,20	4,63	0,69	0,73	0,60	0,42	0,59	0,74	0,80
12	0,63	0,65	0,60	1,04	4,46	0,69	0,71	0,60	0,44	0,59	0,76)	0,80
13	0,63	0,64	0,60	1,20	4,29	0,69	0,69	0,60	0,45	0,59	0,77)	0,79
14	0,62	0,64	0,60	2,54	4,11	0,69	0,67	0,60	0,47	0,59	0,79)	0,78
15	0,61	0,63	0,60	6,00	3,94	0,69	0,66	0,60	0,48	0,58	0,80)	0,78
16	0,60	0,62	0,59	11,0	3,76	0,69	0,64	0,59	0,50	0,58	0,81)	0,77
17	0,59	0,62	0,59	11,4	3,59	0,69	0,62	0,59	0,52	0,58	0,83)	0,76
18	0,59	0,61	0,59	14,8	3,42	0,69	0,60	0,59	0,54	0,58	0,84)	0,75
19	0,58	0,61	0,58	24,4	3,24	0,69	0,58	0,59	0,56	0,58	0,86	0,75
20	0,57	0,60	0,58	27,9	3,07	0,69	0,56	0,59	0,57	0,58	0,87	0,74
21	0,57	0,60	0,58	34,2	2,89	0,69	0,56	0,58	0,56	0,61	0,87	0,75
22	0,58	0,60	0,57	33,7	2,72	0,69	0,57	0,56	0,56	0,64	0,87	0,76
23	0,58	0,60	0,57	26,0	2,55	0,69	0,57	0,55	0,56	0,67	0,87	0,78
24	0,59	0,60	0,57	21,0	2,37	0,69	0,58	0,53	0,55	0,70	0,87	0,79
25	0,59	0,60	0,56	25,2	2,20	0,69	0,58	0,52	0,54	0,73	0,88	0,80
26	0,59	0,59	0,56	26,8	2,02	0,69	0,58	0,50	0,54	0,76	0,88	0,81
27	0,60	0,59	0,56	21,2	1,85	0,69	0,59	0,49	0,54	0,79	0,88	0,82
28	0,60	0,59	0,55	28,8	1,32	0,69	0,59	0,48	0,53	0,82	0,88	0,84
29	0,61		0,55	23,9	0,78	0,69	0,60	0,46	0,52	0,85	0,88	0,85
30	0,61		0,58	13,9	0,77	0,69	0,60	0,44	0,52	0,84	0,88	0,86
31	0,61		0,61		0,77		0,60	0,43		0,83		0,86
Средн.	0,62	0,62	0,59	12,1	3,87	0,70	0,65	0,56	0,47	0,63	0,82	0,81
Наиб.	0,66	0,66	0,61	36,0	11,8	0,76	0,75	0,60	0,57	0,85	0,88	0,87
Наим.	0,57	0,59	0,55	0,63	0,77	0,69	0,56	0,43	0,34	0,53	0,73	0,74

Средний годовой 1,87. Наибольший 36,0 21/IV. Наименьший 0,34 6/IX.

86. р. ЧАГАН — с. СЕРГИЕВСКИЙ

Площадь водосбора 545 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,13*	*0,063*	*0,049*	*0,13*	6,98	0,33	0,090	0,027	0,022	0,052	0,090	0,065
2	*0,13*	*0,062*	*0,049*	*0,15*	7,80	0,25	0,090	0,027	0,023	0,052	0,090	0,065
3	*0,12*	*0,061*	*0,049*	0,18	5,15	0,25	0,090	0,027	0,024	0,052	0,090	0,065
4	*0,12*	*0,060*	*0,049*	0,18	3,95	0,22	0,090	0,024	0,024	0,052	0,079	0,065
5	*0,12*	*0,060*	*0,049*	0,18	3,36	0,22	0,079	0,024	0,024	0,046	0,079	0,065
6	*0,12*	*0,059*	*0,049*	0,18	2,58	0,22	0,079	0,023	0,024	0,046	0,079	0,064
7	*0,11*	*0,058*	*0,049*	0,24	2,19	0,22	0,090	0,023	0,040	0,046	0,079	0,064
8	*0,11*	*0,058*	*0,049*	0,37	2,19	0,18	0,13	0,023	0,052	0,046	0,079	0,064
9	*0,11*	*0,057*	*0,049*	0,68	1,80	0,18	0,13	0,023	0,040	0,046	0,079	0,064
10	*0,11*	*0,056*	*0,049*	1,78	1,51	0,33	0,13	0,022	0,035	0,046	0,082	0,063
11	*0,11*	*0,055*	*0,049*	3,02	1,51	0,33	0,13	0,022	0,035	0,046	0,082	0,063
12	*0,10*	*0,055*	*0,049*	13,6	1,36	0,61	0,11	0,022	0,035	0,046	0,083	0,063
13	*0,10*	*0,054*	*0,049*	22,6	1,22	0,25	0,090	0,021	0,040	0,052	0,080	0,063
14	*0,099*	*0,053*	*0,049*	29,7	1,00	0,25	0,079	0,021	0,052	0,052	0,076	0,062
15	*0,097*	*0,053*	*0,049*	32,4п	0,86	0,25	0,068	0,021	0,052	0,052	0,073	0,062
16	*0,095*	*0,052*	*0,049*	24,5п	0,72	0,25	0,068	0,021	0,052	0,052	0,072	0,062
17	*0,093*	*0,051*	*0,049*	23,0п	0,67	0,25	0,068	0,021	0,052	0,052	0,071	0,062
18	*0,090*	*0,050*	*0,049*	25,4п	0,61	0,25	0,068	0,022	0,052	0,052	0,070	0,061
19	*0,088*	*0,050*	*0,049*	21,2п	0,61	0,22	0,052	0,022	0,046	0,052	0,069	0,061
20	*0,086*	*0,049*	*0,049*	28,5о	0,50	0,25	0,052	0,022	0,046	0,052	0,068	0,061
21	*0,084*	*0,049*	*0,049*	27,5о	0,41	0,25	0,052	0,023	0,046	0,060	0,068	0,052
22	*0,082*	*0,049*	*0,049*	20,5о	0,41	0,18	0,046	0,022	0,046	0,060	0,068	0,044
23	*0,079*	*0,049*	*0,049*	14,9о	0,37	0,18	0,040	0,022	0,046	0,060	0,067	0,035
24	*0,077*	*0,049*	*0,049*	17,8о	0,37	0,16	0,040	0,022	0,046	0,060	0,067	0,026
25	*0,075*	*0,049*	*0,049*	19,4●	0,37	0,13	0,040	0,022	0,052	0,060	0,067	0,017
26	*0,073*	*0,049*	*0,049*	13,6о	0,33	0,13	0,035	0,022	0,052	0,060	0,067	0,009
27	*0,071*	*0,049*	*0,049*	29,1●	0,37	0,11	0,030	0,022	0,060	0,060	0,066	0,000
28	*0,068*	*0,049*	*0,049*	16,4	0,33	0,11	0,030	0,023	0,060	0,068	0,066	
29	*0,066*		*0,049*	8,24	0,37	0,11	0,030	0,023	0,060	0,079	0,066	
30	*0,064*		*0,075*	7,60	0,33	0,090	0,030	0,022	0,052	0,079	0,066	
31	*0,063*		*0,10*		0,33		0,027	0,022		0,079		
Средн.	*0,095*	*0,054*	*0,051*	13,4	1,63	0,23	0,070	0,023	0,043	0,055	0,075	0,047
Наиб.	*0,13*	*0,063*	*0,10*	39,0	8,02	0,79	0,13	0,027	0,060	0,079	0,090	0,065
Наим.	*0,063*	*0,049*	*0,049*	0,13	0,33	0,090	0,027	0,021	0,022	0,046	0,066	

Средний годовой *1,31*. Наибольший. 39,0 15/IV. Наименьший: 27—31/XII — стока не было.

87. р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Площадь водосбора 4000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,84	0,70	4,57	0,53	31,2	1,60	1,70	0,36	0,34	0,54	0,50	0,60
2	0,83	0,70	3,76	0,55	25,2	1,40	1,40	0,39	0,34	0,54	0,54	0,58
3	0,82	0,70	3,13	0,58	28,9	1,40	1,20	0,36	0,34	0,50	0,54	0,56
4	0,80	0,71	2,32	0,61	31,2	1,50	1,06	0,36	0,34	0,50	0,54	0,55
5	0,78	0,71	1,60	0,88	23,3	1,40	1,06	0,36	0,31	0,50	0,54	0,53
6	0,77	0,71	1,23	1,52	16,3	1,40	0,92	0,34	0,31	0,50	0,54	0,51
7	0,76	0,71	0,92	2,67	12,0	1,40	0,92	0,36	0,34	0,50	0,58)	0,53
8	0,74	0,71	0,76	6,12	9,08	1,30	1,20	0,34	0,39	0,50	0,58)	0,55
9	0,72	0,72	1,47	16,7п	7,20	1,40	1,20	0,34	0,42	0,50	0,58)	0,56
10	0,71	0,72	2,28	30,5п	5,79	1,70	1,20	0,34	0,42	0,50	0,62	0,58
11	0,70	0,72	2,35	53,1	4,62	2,26	1,06	0,31	0,42	0,50	0,66	0,60
12	0,68	0,72	2,14	78,1	3,92	2,26	1,06	0,29	0,39	0,50	0,70	0,62
13	0,68	0,72	2,28	120	3,92	2,04	0,99	0,29	0,39	0,50	0,74	0,64
14	0,68	0,73	2,35	174	3,49	1,92	0,92	0,29	0,42	0,50	0,78	0,65
15	0,68	0,73	2,28	181	3,13	1,92	0,85	0,26	0,46	0,50	0,82	0,67
16	0,68	0,73	2,14	188	3,13	1,70	0,80	0,24	0,50	0,46	0,86	0,69
17	0,68	0,73	2,42	169	2,81	1,50	0,76	0,24	0,46	0,46	0,84	0,71
18	0,69	0,73	2,63	140	2,67	1,81	0,76	0,26	0,46	0,46	0,83	0,73
19	0,69	0,74	2,28	125	2,54	2,81	0,71	0,26	0,46	0,46	0,81	0,74
20	0,69	0,74	1,77	115	2,40	4,86	0,71	0,29	0,46	0,46	0,79	0,76
21	0,69	0,74	1,40	110	2,26	6,49	0,67	0,31	0,46	0,46	0,78	0,78
22	0,69	0,75	1,16	107	2,15	6,96	0,62	0,31	0,46	0,46	0,76	0,80
23	0,69	0,73	1,04	89,5	2,04	6,73	0,54	0,34	0,50	0,46	0,74	0,80
24	0,69	0,73	0,92	74,1	1,92	6,26	0,50	0,36	0,50	0,46	0,72	0,80
25	0,69	0,74	0,79	73,4	1,81	5,32	0,46	0,39	0,54	0,46	0,71	0,80
26	0,69	0,92	0,67	79,2	1,81	4,62	0,42	0,39	0,54	0,46	0,69	0,80
27	0,70	6,05	0,57	68,3	1,60	3,92	0,46	0,39	0,54	0,46	0,67	0,80
28	0,70	6,34	0,46	74,4	1,50	3,13	0,42	0,39	0,54	0,46	0,65	0,80
29	0,70		0,45	82,6	1,50	2,54	0,42	0,39	0,54	0,46	0,64	0,81
30	0,70		0,47	55,5	1,50	2,04	0,39	0,39	0,54	0,50	0,62	0,81
31	0,70		0,53		1,60		0,39	0,36		0,50		0,81
Средн.	0,72	1,12	1,71	73,9	7,82	2,85	0,83	0,33	0,44	0,48	0,68	0,68
Наиб.	0,84	6,60	4,89	192	35,0	6,96	1,81	0,39	0,54	0,54	0,86	0,81
Наим.	0,68	0,70	0,45	0,53	1,50	1,30	0,39	0,24	0,31	0,46	0,50	0,51

Средний годовой 7,63. Наибольший 192 16/IV. Наименьший 0,24 16, 17/VIII.

88. р. ДЕРКУЛ — с. ЗЕЛЕНОЕ

Площадь водосбора 1066 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	3,11	1,63	2,25	0,46	0,26			0,042	0,13	*0,14*
2	—	—	1,97	2,16	2,25	0,46	0,26			0,042	0,13	*0,14*
3	—	—	1,61	2,79	1,98	0,46	0,26			0,042	0,13	*0,14*
4	—	—	1,55	3,80	1,63	0,46	0,30			0,042	0,13	*0,14*
5	—	—	1,55	12,5	1,30	0,42	0,30			0,042	0,13	*0,14*
6	—	—	1,77	20,3	1,20	0,42	0,30			0,064	0,13	*0,14*
7	—	—	2,29	33,6	1,09	0,42	0,34			0,064	*0,13*)	*0,14*
8	—	—	3,23	52,6	1,09	0,42	0,30			0,086	*0,13*	*0,14*
9	—	—	4,04	82,7п	0,88	0,42	0,30			0,086	*0,13*	*0,14*
10	—	—	3,85	99,8	0,72	0,42	0,26			0,086	*0,13*	*0,14*
11	—	—	3,85	91,1	0,59	0,38	0,23			0,086	*0,13*	*0,14*
12	—	—	10,6	43,9	0,65	0,38	0,23			0,086	*0,13*	*0,15*
13	—	—	28,9	32,8	0,72	0,38	0,23			0,11	*0,13*	*0,15*
14	—	—	24,1	20,9	0,72	0,38	0,23			0,13	*0,13*	*0,15*
15	—	—	11,4	14,1	0,72	0,34	0,23			0,13	*0,13*	*0,15*
16	—	—	10,4	9,08	0,65	0,34	0,23			0,13	*0,13*	*0,15*
17	—	—	5,92	7,03	0,65	0,30	0,23			0,13	*0,13*	*0,15*
18	—	0,027	4,37	5,14	0,65	0,26	0,23			0,13	*0,13*	*0,15*
19	—	0,072	3,38	4,15	0,65	0,13	0,23			0,13	*0,14*	*0,15*
20	—	0,20	2,26	3,17	0,65	0,13	0,21			0,13	*0,14*	*0,15*
21	—	0,34	1,57	3,17	0,59	0,16	0,21			0,13	*0,14*	0,15
22	—	0,45	1,61	2,84	0,59	0,16	0,18			0,13	*0,14*	0,15
23	—	0,55	1,68	2,84	0,59	0,16	0,18			0,13	*0,14*	0,14
24	—	1,47	1,55	2,51	0,59	0,16	0,18			0,13	*0,14*	0,14
25	—	7,45	1,53	2,25	0,59	0,16	0,18			0,13	*0,14*	0,14
26	—	6,94	1,42	2,25	0,59	0,18	0,16			0,13	*0,14*	0,13
27	—	5,81	1,38	2,11	0,59	0,18	0,16			0,13	*0,14*	0,13
28	—	4,46	1,43	1,98	0,59	0,23	0,086			0,13	*0,14*	0,12
29	—		1,48	1,98	0,52	0,23	0,086			0,13	*0,14*	0,12
30	—		1,53	2,25	0,46	0,26				0,13	*0,14*	0,12
31	—		1,58		0,46					0,13		0,12
Средн.	—	—	4,74	18,9	0,88	0,31	0,21			0,10	*0,13*	*0,14*
Наиб.	—	7,89	30,6	1,20	2,25	0,46	0,38			0,13	*0,14*	*0,15*
Наим.	—	—	1,38	1,63	0,46	0,11				0,042	*0,13*	*0,12*

Средний годовой —. Наибольший 120 10/IV. Наименьший: 30/VII—30/IX — стока не было.

89. рукав БАКСАЙ — пос. ТАНДАЙ

Площадь водосбора —,

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					2,55	26,8	0,67					
2					3,33	27,2	0,63					
3					4,15	27,2	0,63					
4					5,42	26,1	0,63					
5					6,73	25,9						
6					8,14	25,2						
7					9,46	24,5					)	
8					10,6	22,6						
9					11,9	20,5						
10					13,1	18,4						
11					14,0	16,4						
12					15,3	14,5						
13					16,0	12,8						
14					16,8	11,2						
15					17,7	9,70						
16					18,1	8,50						
17			:		18,6	7,30						
18			:		19,2	6,29						
19					19,9	5,48						
20					20,8	4,43						
21					21,6	3,53						
22					21,7	3,29						
23					22,4	2,66						
24					23,0	2,07						
25					23,7	1,61						
26					24,0	1,24						
27					24,5	1,09						
28				1,23	25,0	1,14						
29				1,18	25,4	1,01						
30				1,84	26,1	0,84						
31					26,4							
Средн.				0,14	16,6	12,0	0,083					
Наиб.				2,13	26,6	27,4	0,70					
Наим.					2,25	0,80						

Средний годовой 2,40. Наибольший 27,4 2, 3/VI. Наименьший: 1/I—27/IV, 5/VII—31/XII — стока не было.

90. р. КУПЕР-АНКАТЫ — пос. АЛГАБАС

Площадь водосбора 723 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,20	1,56	0,14	0,13		*0,062*	0,071	0,12	*0,056*
2	—	—	—	0,23	2,47	0,14	0,13		*0,062*	0,081	0,14	*0,040*
3	—	—	—	0,23	2,08	0,12	0,13		*0,062*	0,081	0,14	*0,040*
4	—	—	—	0,30	2,08	0,10	0,12		*0,062*	0,081	0,14	*0,040*
5	—	—	—	0,40	1,95	0,091	0,12		*0,071*	0,081	0,14	*0,040*
6	—	—	—	0,53	1,69	0,091	0,12		*0,071*	0,081	0,14	*0,040*
7	—	—	—	4,90	0,53	0,091	0,12		*0,071*	0,081	0,12	*0,040*
8	—	—	—	9,70	0,53	0,091	0,12		*0,071*	0,071	0,12	*0,040*
9	—	—	—	18,9п	0,53	0,091	0,12		*0,071*	0,091	0,13	*0,040*
10	—	—	—	21,5	0,53	0,091	0,10		*0,081*	0,091	*0,088*	*0,040*
11	—	—	—	16,1	0,53	0,13	0,091		*0,081*	0,091	*0,088*	*0,032*
12	—	—	—	17,1	0,53	0,14	0,091		*0,081*	0,081	*0,088*	*0,032*
13	—	—	—	21,9	0,44	0,14	0,081		*0,081*	0,071	*0,088*	*0,032*
14	—	—	1,51	14,1	0,53	0,17	0,081		*0,081*	*0,071*	*0,072*	*0,032*
15	—	—	1,05	12,1	0,44	0,17	0,081		*0,081*	0,081	*0,072*	*0,032*
16	—	—	0,58	8,50	0,34	0,18	0,081		*0,081*	0,081	*0,072*	*0,032*
17	—	—	0,84	7,16	0,21	0,17	0,081		*0,091*	0,091	*0,072*	*0,032*
18	—	—	0,71	5,56	0,18	0,17	0,081		*0,091*	0,081	*0,072*	*0,032*
19	—	—	0,47	5,90	0,17	0,16	0,081		0,091	0,091	*0,072*	*0,032*
20	—	—	0,47	5,40	0,18	0,16	0,081		0,091	0,091	*0,072*	*0,024*
21	—	—	0,47	3,57	0,17	0,16	0,081		0,10	0,091	*0,072*	*0,024*
22	—	—	0,47	2,34	0,17	0,14	0,062		0,10	0,081	*0,072*	*0,024*
23	—	—	0,47	1,69	0,16	0,14	0,052	0,008	0,10	0,081	*0,056*	*0,024*
24	—	—	0,47	2,34	0,17	0,16	0,034	0,016	0,10	0,091	*0,056*	*0,024*
25	—	—	0,47	2,34	0,16	0,16	0,034	0,025	0,091	0,091	*0,056*	*0,024*
26	—	—	0,47	2,34	0,14	0,16	0,016	0,034	0,091	0,12	*0,056*	*0,024*
27	—	—	0,47	1,82	0,14	0,16	0,008	*0,042*	0,091	0,12	*0,056*	*0,024*
28	—	—	0,47	1,82	0,14	0,14	0,008	*0,052*	0,071	0,12	*0,056*	*0,024*
29	—		0,44	1,43	0,21	0,14	0,008	*0,052*	0,071	0,10	*0,056*	*0,024*
30	—		0,30	1,56	0,44	0,13		*0,062*	0,071	0,12	*0,056*	*0,016*
31	—		0,18		0,21			*0,062*		0,13		*0,016*
Средн.	—	—	—	6,40	0,63	0,14	0,076	*0,011*	*0,081*	0,090	*0,088*	*0,031*
Наиб.	—	—	—	34,0	2,47	0,18	0,13	*0,062*	0,10	0,14	0,14	*0,056*
Наим.	—	—	—	0,18	0,14	0,091			*0,062*	0,071	*0,056*	*0,016*

Средний годовой —. Наибольший 34,0 11/IV. Наименьший: 30/VII—22/VIII — стока не было.

91. р. БУЛДУРТЫ — свх. АБАЯ

Площадь водосбора 3620 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,16	3,75	1,62	0,38	0,13	0,034	0,018	0,13	
2	—	—	—	0,16	3,75	1,49	0,38	0,11	0,034	0,018	0,13	
3	—	—	—	0,14	4,05	1,35	0,43	0,090	0,034	0,018	0,13	
4	—	—	—	0,18	4,05	1,28	0,38	0,11	0,018	0,018	0,13	
5	—	—	—	0,24	3,68	1,20	0,33	0,090	0,014	0,034	0,13	
6	—	—	—	0,29	3,28	1,20	0,33	0,090	0,014	0,034	0,13)	
7	—	—	—	0,24	2,96	1,20	0,38	0,090	0,014	0,018	0,10	
8	—	—	—	0,28	2,66	1,16	0,36	0,090	0,014	0,018	0,091	
9	—	—	—	1,28о	2,48	1,16	0,38	0,090	0,014	0,018	0,087	
10	—	—	—	1,24	2,25	1,20	0,38	0,070	0,014	0,018	0,064	
11	—	—	—	1,28	2,25	1,40	0,40	0,070	0,010	0,018	0,052	
12	—	—	—	1,80	2,48	1,58	0,43	0,070	0,010	0,018	0,044	
13	—	—	—	2,36	2,60	1,44	0,43	0,050	0,010	0,018	0,039	
14	—	—	—	2,96	2,48	1,28	0,40	0,050	0,014	0,018	0,031	
15	—	—	—	3,22	2,42	1,13	0,36	0,050	0,014	0,034	0,025	
16	—	—	—	3,22	2,36	1,02	0,36	0,034	0,018	0,018	0,021	
17	—	—	—	3,98	2,30	0,91	0,36	0,034	0,018	0,034	0,016	
18	—	—	—	6,20	2,19	0,84	0,33	0,034	0,018	0,034	0,013	
19	—	—	—	11,3	1,97	0,78	0,28	0,034	0,034	0,034	0,009	
20	—	—	—	13,4	1,97	0,70	0,26	0,034	0,034	0,050	0,005	
21	—	—	—	12,6	1,86	0,63	0,24	0,050	0,034	0,050	0,003	
22	—	—	—	10,0	1,86	0,58	0,24	0,050	0,034	0,050		
23	—	—	—	7,73	1,80	0,58	0,26	0,050	0,018	0,050		
24	—	—	—	6,80	1,71	0,53	0,24	0,070	0,014	0,050		
25	—	—	—	5,83	1,71	0,55	0,24	0,070	0,014	0,050		
26	—	—	—	5,74	1,71	0,55	0,22	0,070	0,014	0,050		
27	—	—	—	4,86	1,71	0,50	0,19	0,070	0,018	0,070		
28	—	—	—	4,52	1,71	0,63	0,15	0,070	0,018	0,070		
29	—		—	5,47	1,71	0,43	0,15	0,050	0,018	0,090		
30	—		0,11	4,44	1,71	0,38	0,13	0,034	0,018	0,11		
31	—		0,13		1,71		0,11	0,034		0,13		
Средн.	—	—	—	4,06	2,42	0,98	0,31	0,066	0,019	0,041	0,046	
Наиб.	—	—	—	13,6	4,13	1,62	0,43	0,13	0,034	0,13	0,19	
Наим.	—	—	—	0,14	1,67	0,36	0,11	0,034	0,010	0,018		

Средний годовой —. Наибольший 13,6 20/IV. Наименьший: 22/XI—31/XII — стока не было.

92. р. ШИИЛИ — аул АКЧИ

Площадь водосбора 298 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,096	0,10	0,24	0,098	1,80	0,17	0,063	0,064	0,096	0,12	0,092	0,048
2	0,095	0,11	0,24	0,11	1,50	0,16	0,048	0,065	0,097	0,12	0,090	0,049
3	0,094	0,11	0,25	0,13	1,21	0,16	0,034	0,066	0,098	0,12	0,089	0,049
4	0,093	0,12	0,26	0,097	0,91	0,16	0,035	0,067	0,099	0,12	0,088	0,050
5	0,092	0,12	0,26	0,27	0,62	0,16	0,036	0,068	0,10	0,12	0,086	0,050
6	0,091	0,13	0,26	0,63	0,55	0,15	0,037	0,070	0,10	0,12	0,084	0,050
7	0,090	0,13	0,27	1,00	0,48	0,15	0,038	0,071	0,10	0,12	0,083)	0,051
8	0,089	0,14	0,28	1,37	0,42	0,15	0,039	0,072	0,10	0,11	0,082)	0,051
9	0,088	0,14	0,28	1,78	0,35	0,14	0,040	0,073	0,10	0,11	0,080	0,052
10	0,087	0,15	0,28	2,11	0,28	0,14	0,041	0,074	0,10	0,11	0,078	0,052
11	0,086	0,15	0,29	2,48	0,21	0,14	0,042	0,075	0,11	0,11	0,077	0,052
12	0,085	0,16	0,30	2,77	0,21	0,14	0,043	0,076	0,11	0,11	0,076	0,053
13	0,084	0,16	0,30	3,25	0,21	0,14	0,044	0,077	0,11	0,11	0,074	0,053
14	0,083	0,17	0,29	4,03	0,20	0,14	0,045	0,078	0,11	0,11	0,072	0,053
15	0,082	0,17	0,27	4,09	0,20	0,14	0,046	0,080	0,11	0,11	0,071	0,054
16	0,081	0,18	0,26	3,88	0,20	0,14	0,047	0,081	0,11	0,11	0,070	0,054
17	0,080	0,18	0,25	2,72	0,19	0,14	0,048	0,082	0,11	0,11	0,068	0,055
18	0,079	0,19	0,23	1,90	0,19	0,15	0,049	0,083	0,11	0,11	0,066	0,055
19	0,078	0,19	0,22	1,88	0,19	0,15	0,050	0,084	0,11	0,11	0,065	0,055
20	0,077	0,20	0,21	1,85	0,19	0,15	0,051	0,085	0,12	0,11	0,064	0,056
21	0,076	0,20	0,19	1,83	0,19	0,15	0,052	0,086	0,12	0,11	0,062	0,056
22	0,075	0,21	0,18	1,80	0,19	0,15	0,053	0,087	0,12	0,11	0,060	0,057
23	0,074	0,21	0,16	1,78	0,20	0,15	0,054	0,088	0,12	0,11	0,059	0,057
24	0,073	0,22	0,15	1,76	0,20	0,15	0,055	0,089	0,12	0,10	0,058	0,057
25	0,072	0,22	0,14	1,73	0,20	0,15	0,056	0,090	0,12	0,10	0,056	0,058
26	0,071	0,22	0,12	1,70	0,20	0,14	0,058	0,090	0,12	0,10	0,054	0,058
27	0,076	0,23	0,11	1,68	0,19	0,12	0,059	0,091	0,12	0,10	0,053	0,059
28	0,078	0,24	0,094	1,82	0,18	0,11	0,060	0,092	0,12	0,098	0,051	0,059
29	0,086		0,080	1,95	0,18	0,092	0,061	0,093	0,12	0,096	0,050	0,059
30	0,091		0,066	2,09	0,18	0,078	0,062	0,094	0,12	0,095	0,048	0,060
31	0,096		0,082		0,17		0,063	0,095		0,094		0,060
Средн.	0,084	0,17	0,21	1,82	0,39	0,14	0,049	0,080	0,11	0,11	0,070	0,054
Наиб.	0,096	0,24	0,30	4,09	1,80	0,17	0,063	0,095	0,12	0,12	0,092	0,060
Наим.	0,071	0,10	0,066	0,097	0,17	0,078	0,034	0,064	0,096	0,094	0,048	0,048

Средний годовой 0,27. Наибольший 4,09 15/IV. Наименьший 0,034 3/VII.

1957 г.

93. р. КАЛДЫГАЙТЫ — пос. ЖИГИРЛИН

Площадь водосбора 2510 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					3,97	0,77	0,37	0,21	0,19	0,17	0,30	—
2					3,79	0,77	0,32	0,20	0,19	0,18	0,32	—
3					3,42	0,77	0,32	0,19	0,19	0,18	0,32	—
4					3,42	0,83	0,30	0,19	0,19	0,18	0,32	—
5					3,06	1,34	0,30	0,19	0,18	0,19	0,32	—
6					3,06	1,34	0,30	0,18	0,18	0,20	0,32	—
7				0,10	3,06	1,60	0,30	0,18	0,18	0,21	0,32	—
8				0,21	2,69	1,60	0,30	0,18	0,17	0,21	0,32	—
9				0,37	2,33	1,60	0,28	0,18	0,16	0,24	0,32	—
10				2,67	2,15	1,47	0,28	0,19	0,16	0,24	0,32	—
11				33,4	1,96	1,47	0,28	0,20	0,16	0,26	0,32	—
12				186о	1,96	1,34	0,28	0,20	0,15	0,26	0,32	—
13				430о	1,96	1,34	0,28	0,20	0,15	0,28	0,32)	—
14				297о	1,78	1,21	0,28	0,22	0,15	0,28	0,37	—
15				187	1,60	1,21	0,28	0,32	0,15	0,28	0,37	—
16				87,0	1,47	1,09	0,28	0,32	0,15	0,26	—	—
17				55,7	1,34	0,83	0,28	0,32	0,15	0,26	—	—
18				55,7	1,09	0,83	0,26	0,30	0,15	0,26	—	—
19				40,8	1,09	0,77	0,26	0,30	0,15	0,26	—	—
20				26,5	1,09	0,70	0,26	0,30	0,15	0,28	—	—
21				18,2	1,09	0,64	0,26	0,30	0,15	0,28	—	—
22				12,8	1,09	0,64	0,26	0,30	0,15	0,28	—	—
23				10,1	0,96	0,58	0,24	0,28	0,15	0,28	—	—
24				8,75	0,96	0,58	0,24	0,26	0,15	0,28	—	—
25				7,94	0,96	0,53	0,22	0,26	0,15	0,28	—	—
26				7,94	0,83	0,48	0,22	0,24	0,16	0,30	—	—
27				6,86	0,83	0,48	0,22	0,22	0,16	0,30	—	—
28				5,79	0,83	0,48	0,21	0,21	0,16	0,30	—	—
29				5,25	0,83	0,42	0,21	0,21	0,16	0,30	—	—
30				4,52	0,83	0,42	0,21	0,21	0,16	0,30	—	—
31					0,83		0,21	0,20		0,30		—
Средн.				49,7	1,82	0,94	0,27	0,23	0,16	0,25	—	—
Наиб.				497	3,97	1,60	0,37	0,32	0,20	0,30	—	—
Наим.					0,83	0,42	0,21	0,18	0,15	0,17	—	—

Средний годовой —. Наибольший 497 13/IV. Наименьший: 1/I—6/IV — стока не было.

1958 г.

93. р. КАЛДЫГАЙТЫ — пос. ЖИГИРЛИН

Площадь водосбора 2510 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,70	6,28	1,44						
2	—	—	—	0,73	5,82	0,90						
3	—	—	—	0,86	5,40	0,36						
4	—	—	—	0,89	4,57	0,36						
5	—	—	—	0,97	3,75							
6	—	—	—	1,16	3,34							
7	—	—	—	2,30	3,14							
8	—	—	—	4,49	2,94							
9	—	—	—	8,20	2,74							
10	—	—	—	10,9п	2,74							
11	—	—	—	16,7	2,36							
12	—	—	—	15,6	2,74							
13	—	—	—	12,0	2,74							
14	—	—	—	13,0	2,36							
15	—	—	—	18,4о	2,36							
16	—	—	—	17,1	2,36							
17	—	—	—	14,5	2,18							
18	—	—	—	11,7	1,99							
19	—	—	—	10,2	1,99							
20	—	—	—	10,2	2,18							
21	—	—	—	9,70	2,55							
22	—	—	—	8,44	2,55							
23	—	—	—	7,71	2,55							
24	—	—	—	7,22	2,94							
25	—	—	—	9,18	2,94							
26	—	—	—	9,70	2,74							
27	—	—	0,89	8,44	2,55							
28	—	—	0,89	10,5	2,36							
29	—		0,70	8,93	2,18							
30	—		0,65	6,75	1,80							
31	—		0,61		1,80							
Средн.	—	—	—	8,57	2,93	0,10						
Наиб.	—	—	—	22,0	6,28	1,44						
Наим.	—	—	—	0,70	1,62							

Средний годовой —. Наибольший 22,0 11/IV. Наименьший: 5/VI—31/XII — стока не было.

94. р. УИЛ — аул АЛТЫ-КАРАСУ

Площадь водосбора 7030 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	1,29	9,82	1,62	0,48	0,14	0,085	0,29	0,93	1,03
2	—	—	—	1,48	9,16	1,45	0,41	0,20	0,070	0,29	0,93	0,97
3	—	—	—	1,58	8,16	1,45	0,48	0,20	0,070	0,41	0,93	1,02
4	—	—	—	1,86	7,50	1,05	0,48	0,24	0,10	0,48	0,84	0,99
5	—	—	—	3,36	7,16	1,05	0,48	0,20	0,10	0,41	0,84	1,02
6	—	—	—	5,11	6,50	0,93	0,48	0,20	0,10	0,41	0,74	0,95
7	—	—	—	17,9	5,57	0,84	0,56	0,20	0,12	0,41	0,62	0,86
8	—	—	—	40,6	4,65	0,65	0,56	0,17	0,14	0,41	0,60	0,89
9	—	—	—	53,1	4,03	0,74	0,56	0,17	0,14	0,41	0,67	0,85
10	—	—	—	54,9о	3,72	0,84	0,56	0,14	0,14	0,41	0,80	0,82
11	—	—	—	69,5о	3,72	0,74	0,56	0,14	0,14	0,41	0,76	0,76
12	—	—	—	65,2о	3,72	0,65	0,56	0,14	0,14	0,48	0,91	0,73
13	—	—	2,40	50,0о	3,72	0,65	0,48	0,12	0,14	0,48	0,70	0,70
14	—	—	1,92	40,6	3,41	0,65	0,48	0,12	0,17	0,48	0,60	0,62
15	—	—	1,83	38,9	3,41	0,65	0,48	0,12	0,17	0,56	0,58	0,59
16	—	—	1,79	33,5	3,41	0,65	0,41	0,12	0,17	0,56	0,55	0,56
17	—	—	1,64	36,6	3,18	0,65	0,41	0,12	0,20	0,56	0,53	0,56
18	—	—	1,53	37,3	2,95	0,65	0,35	0,12	0,20	0,56	0,56	0,57
19	—	—	1,40	43,0	2,74	0,65	0,29	0,12	0,20	0,56	0,54	0,58
20	—	—	1,21	53,8	2,54	0,65	0,29	0,14	0,20	0,56	0,52	0,55
21	—	—	1,19	34,3	2,95	0,56	0,24	0,14	0,24	0,56	0,56	0,55
22	—	—	1,09	27,2	2,74	0,41	0,29	0,12	0,24	0,65	0,74	0,56
23	—	—	0,98	21,5	2,54	0,48	0,29	0,12	0,29	0,65	0,71	0,52
24	—	—	0,99	17,1	2,54	0,48	0,24	0,12	0,29	0,65	0,62	0,48
25	—	—	0,93	16,7	2,34	0,48	0,24	0,12	0,29	0,74	0,80	0,52
26	—	—	0,88	18,0	2,14	0,56	0,20	0,12	0,29	0,74	0,92	0,48
27	—	—	0,86	18,6	2,14	0,41	0,20	0,10	0,29	0,74	0,73	0,52
28	—	—	0,94	17,1	1,96	0,48	0,17	0,070	0,29	0,84	0,71	0,48
29	—		1,10	12,8	1,96	0,48	0,17	0,10	0,29	0,84	0,81	0,43
30	—		1,18	10,6	1,96	0,48	0,17	0,10	0,29	0,84	0,73	0,43
31	—		1,14		1,78		0,14	0,10		0,93		0,39
Средн.	—	—	—	28,1	4,00	0,73	0,38	0,14	0,19	0,56	0,72	0,68
Наиб.	—	—	—	77,0	10,2	1,62	0,56	0,24	0,29	0,93	0,93	1,05
Наим.	—	—	—	1,29	1,78	0,41	0,14	0,070	0,070	0,29	0,52	0,39

Средний годовой —. Наибольший 77,0 12/IV. Наименьший —.

95. р. УИЛ — аул ТАЛ-ТОГАЙ

Площадь водосбора 18 900 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,17	1,25	1,12	3,24	46,4	6,72	5,63	3,09	1,80	1,15	1,58	1,63
2	1,17	1,31	1,12	3,31	45,8	6,16	5,45	3,09	1,69	1,15	1,58	1,61
3	1,10	1,37	1,14	3,38	42,6	5,98	5,45	2,96	1,69	1,26	1,58	1,57
4	1,10	1,42	1,14	3,14	38,8	5,80	5,27	2,83	1,69	1,26	1,58	1,52
5	1,05	1,42	1,17	3,03	35,2	5,45	5,27	2,83	1,69	1,26	1,48	1,57
6	1,05	1,42	1,11	3,10	32,4	5,27	5,27	2,83	1,58	1,26	1,37)	1,53
7	1,05	1,44	1,20	2,96	29,6	5,11	5,11	2,70	1,58	1,26	1,37)	1,48
8	1,02	1,44	1,20	3,23	27,0	4,96	5,11	2,57	1,58	1,26	1,26)	1,38
9	1,02	1,44	1,16	4,21	24,6	4,80	5,11	2,57	1,58	1,26	1,15)	1,25
10	1,08	1,44	1,10	5,45	22,4	4,65	5,11	2,31	1,48	1,26	1,15)	1,15
11	1,08	1,33	1,12	5,11	21,6	5,45	5,11	2,31	1,48	1,26	1,15)	1,12
12	1,06	1,28	1,28	5,80	19,9	4,49	5,11	2,31	1,48	1,26	1,15)	1,08
13	1,06	1,33	1,24	7,71	17,7	4,49	4,96	2,57	1,37	1,26	1,15)	1,00
14	1,00	1,39	1,31	30,7	16,6	4,49	4,80	2,57	1,37	1,26	1,15)	1,04
15	0,98	1,48	1,33	64,1	15,6	4,49	4,65	2,57	1,37	1,26	1,26)	1,10
16	0,98	1,48	1,95)	69,0	14,3	4,49	4,65	2,57	1,37	1,26	1,26)	1,06
17	1,01	1,54	1,68)	73,4	13,7	4,49	4,49	2,44	1,37	1,26	1,37)	1,11
18	1,07	1,60	1,41)	81,8	13,1	5,11	4,49	2,31	1,37	1,26	1,56)	1,22
19	1,07	1,60	1,44)	79,8	12,6	5,63	4,21	2,31	1,37	1,26	2,00)	1,34
20	1,11	1,60	1,63	69,0	12,1	5,63	4,21	2,31	1,37	1,26	2,59)	1,38
21	1,08	1,60	1,82	64,1	11,0	5,80	4,06	2,18	1,26	1,26	2,69)	1,45
22	1,14	1,52	1,88	65,7	10,5	5,80	4,06	2,18	1,26	1,26	1,92)	1,36
23	1,14	1,40	1,91	71,6	10,0	5,63	4,06	2,18	1,26	1,26	1,78)	1,33
24	1,14	1,29	2,07	78,0	9,55	5,63	3,92	2,06	1,26	1,26	2,08)	1,30
25	1,18	1,26	2,23	72,5	9,55	5,63	3,64	2,06	1,37	1,37	1,83)	1,30
26	1,20	1,20	2,14	64,1	9,08	5,63	3,37	1,93	1,37	1,37	1,79)	1,33
27	1,20	1,09	2,42	56,0	8,60	5,45	3,37	1,93	1,37	1,37	1,66)	1,42
28	1,20	1,09	2,84	53,7	8,13	5,45	3,37	1,93	1,37	1,48	1,51	1,49
29	1,23		3,20	54,4	8,13	5,63	3,37	1,80	1,37	1,48	1,39	1,46
30	1,23		3,58	50,0	7,30	5,63	3,09	1,80	1,26	1,48	2,22	1,42
31	1,23		3,39		6,90		3,09	1,80		1,58		1,38
Средн.	1,10	1,39	1,72	38,4	19,4	5,33	4,48	2,38	1,45	1,30	1,59	1,33
Наиб.	1,23	1,60	3,58	82,8	47,8	6,72	5,63	3,09	1,80	1,58	2,81	1,72
Наим.	0,98	1,09	1,10	2,96	6,90	4,49	3,09	1,80	1,26	1,15	1,15	1,00

Средний годовой 6,66. Наибольший 82,8 18, 19/IV. Наименьший 0,98 15, 16/I.

96. р. УИЛ — аул КУПТУГАЙ

Площадь водосбора 24 400 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,41	1,05	—	—	51,3	9,24	3,54	1,61	1,61	2,42	2,58	1,50
2	1,41	1,08	—	—	49,3	8,67	3,54	1,50	1,61	2,28	2,58	1,44
3	1,46	1,08	—	—	49,3	8,67	3,54	1,50	1,61	2,01	2,73	1,46
4	1,46	1,11	—	—	43,9	8,12	3,54	1,50	1,61	2,01	2,73	1,40
5	1,46	1,11	—	—	43,0	8,12	3,71	1,73	1,50	1,87	2,58	1,37
6	1,46	1,11	—	—	43,0	7,57	3,71	1,73	1,50	1,87	2,58)	1,31
7	1,33	1,14	—	3,88	42,2	7,31	3,71	1,73	1,50	1,87	2,55)	1,38
8	1,29	1,14	—	3,20	38,8	7,04	3,71	1,61	1,38	2,01	2,50)	1,31
9	1,29	1,14	—	2,89	37,4	6,51	3,71	1,61	1,38	2,01	2,48)	1,35
10	1,29	1,14	—	2,58	35,4	6,51	3,71	1,61	1,27	1,87	2,27	1,40
11	1,30	1,18	—	2,28	32,0	6,25	3,71	1,50	1,27	1,87	2,25	1,44
12	1,34	1,18	—	2,28	28,8	6,01	3,54	1,61	1,27	2,01	2,20	1,36
13	1,34	1,18	—	2,01	27,1	6,01	3,54	1,73	1,27	2,01	2,32	1,38
14	1,30	1,18	—	2,01	25,7	5,54	3,54	1,61	1,15	2,14	2,27	1,41
15	1,30	1,18	—	2,01	23,8	5,54	3,54	1,50	1,06	2,14	2,22	1,36
16	1,30	—	—	2,01	22,8	5,06	3,20	1,61	1,06	2,28	2,17	1,32
17	1,30	—	—	1,87	21,9	5,06	3,20	1,50	1,06	2,28	2,12	1,21
18	1,21	—	—	1,87	21,0	4,66	3,04	1,50	1,06	2,28	2,06	1,22
19	1,21	—	—	2,01	20,2	4,66	3,04	1,50	1,06	2,28	2,25	1,22
20	1,21	—	—	3,54	19,3	4,66	2,89	1,50	0,97	2,28	2,20	1,11
21	1,21	—	—	4,86	18,5	4,45	2,89	1,73	0,88	2,28	2,14	1,10
22	1,13	—	—	6,01	18,5	4,45	2,58	1,73	0,88	2,28	2,05	1,08
23	1,13	—	—	15,6	16,0	4,45	2,58	1,73	0,88	2,28	1,99	0,96
24	1,13	—	—	43,9	13,7	4,25	2,28	1,61	0,58	2,28	1,94	0,90
25	1,07	—	—	65,2	13,0	4,25	2,28	1,61	0,58	2,42	1,88	0,84
26	1,07	—	—	61,8	12,4	4,25	2,28	1,61	0,47	2,58	1,79	0,78
27	1,07	—	—	60,7	11,7	4,05	2,28	1,61	0,47	2,58	1,73	0,75
28	1,11	—	—	53,3	11,4	4,05	2,01	1,61	0,37	2,58	1,68	0,69
29	1,02		—	47,3	10,4	3,88	2,01	1,61	1,27	2,58	1,62	0,72
30	1,05		—	45,6	9,82	3,88	1,73	1,61	2,58	2,73	1,56	0,65
31	1,05		—		9,53		1,73	1,61		2,73		0,65
Средн.	1,25	—	—	—	26,5	5,77	3,04	1,61	1,17	2,23	2,20	1,16
Наиб.	1,46	—	—	69,8	51,3	9,53	3,71	1,73	3,04	2,75	2,73	1,50
Наим.	1,05	—	—	—	9,53	3,71	1,61	1,50	0,37	1,87	1,56	0,65

Средний годовой —. Наибольший 69,8 25/IV. Наименьший —.

97. р. ШИИЛИ — аул СУЛОШИ

Площадь водосбора 415 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0,028	—	—	0,12	0,033	0,026	0,019	0,012	0,010	0,006)	0,005
2	—	0,029	—	—	0,12	0,033	0,026	0,018	0,012	0,009	0,006)	0,005
3	—	0,030	—	—	0,11	0,033	0,025	0,018	0,012	0,009	0,006	0,006
4	—	0,030	—	—	0,11	0,032	0,025	0,017	0,012	0,009	0,006	0,006
5	—	0,030	—	—	0,099	0,032	0,025	0,017	0,012	0,009	0,006	0,006
6	—	0,031	—	0,51	0,092	0,032	0,025	0,017	0,012	0,009)	0,006)	0,006
7	—	0,032	—	0,72	0,086	0,032	0,025	0,016	0,012	0,009)	0,006	0,006
8	—	0,032	—	1,00	0,079	0,031	0,024	0,016	0,012	0,009)	0,006	0,006
9	—	0,032	—	1,51	0,072	0,031	0,024	0,015	0,012	0,009)	0,006	0,006
10	—	0,033	—	3,37п	0,065	0,031	0,024	0,015	0,012	0,009)	0,006	0,006
11	—	0,034	—	2,12о	0,058	0,030	0,024	0,004	0,012	0,008	0,005	0,006
12	—	0,034	—	1,11о	0,051	0,030	0,023	0,014	0,011	0,008)	0,005	0,006
13	—	0,034	—	1,41о	0,044	0,029	0,023	0,014	0,011	0,008	0,005	0,006
14	—	0,035	—	1,28о	0,043	0,029	0,023	0,013	0,011	0,008)	0,005	0,006
15	—	0,036	—	1,17о	0,042	0,029	0,022	0,012	0,011	0,008	0,005	0,006
16	—	0,036	—	4,43о	0,042	0,029	0,022	0,012	0,011	0,008	0,005	0,006
17	—	0,037	—	2,31о	0,041	0,029	0,022	0,012	0,011	0,008	0,005	0,006
18	—	0,037	—	2,59о	0,040	0,028	0,022	0,011	0,011	0,008	0,004)	0,006
19	—	0,038	—	1,41о	0,039	0,028	0,021	0,011	0,011	0,008	0,004)	0,006
20	—	—	—	0,60	0,038	0,028	0,021	0,011	0,011	0,008	0,004)	0,006
21	—	—	—	0,43	0,038	0,028	0,021	0,011	0,010	0,008)	0,004)	0,006
22	—	—	—	0,29	0,037	0,028	0,021	0,011	0,010	0,007)	0,004)	0,006
23	0,024	—	—	0,29	0,036	0,027	0,021	0,011	0,010	0,007)	0,004)	0,006
24	0,024	—	—	0,29	0,036	0,027	0,021	0,011	0,010	0,007)	0,004	0,006
25	0,025	—	—	0,36	0,035	0,027	0,021	0,011	0,010	0,007)	0,004	0,006
26	0,026	—	—	0,32	0,035	0,027	0,021	0,011	0,010	0,007	0,005	0,006
27	0,026	—	—	0,20	0,035	0,027	0,021	0,011	0,010	0,007	0,005	0,006
28	0,026	—	—	0,12	0,034	0,026	0,020	0,012	0,010	0,007)	0,005	0,006
29	0,027		—	0,12	0,034	0,026	0,020	0,012	0,010	0,007	0,005	0,006
30	0,028		—	0,12	0,034	0,026	0,019	0,012	0,010	0,007)	0,005	0,006
31	0,028		—		0,034		0,019	0,012		0,006)		0,006
Средн.	—	—	—	—	0,057	0,029	0,022	0,013	0,011	0,008	0,005	0,006
Наиб.	—	—	—	8,25	0,15	0,033	0,026	0,019	0,012	0,010	0,006	0,006
Наим.	—	—	—	—	0,034	0,026	0,019	0,011	0,010	0,006	0,004	0,005

Средний годовой —. Наибольший 8,25 16/IV. Наименьший —.

98. р. ШИЙЛИ — с. КЕНЕСТУ

Площадь водосбора 843 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	*0,011*	0,010	0,020	0,17	0,26	0,059	0,044	0,035	0,038	0,038	0,034	0,020)
2	*0,011*	0,009	0,023	0,22	0,24	0,053	0,041	0,035	0,038	0,038	0,033	0,020)
3	*0,011*	0,009	0,024	0,22	0,22	0,053	0,041	0,035	0,038	0,038	0,033	0,020)
4	*0,011*	0,009	0,022	0,52	0,20	0,050	0,041	0,038	0,038	0,037	0,033	0,020)
5	*0,011*	0,008	0,024	1,40	0,17	0,050	0,041	0,038	0,038	0,037	0,033	0,020
6	*0,011*	0,009	0,038	3,45	0,14	0,047	0,041	0,038	0,038	0,037	0,033	0,020
7	*0,011*	0,009	0,052	6,64	0,11	0,047	0,041	0,036	0,038	0,037	0,032	0,020)
8	*0,011*	0,009	0,053	7,28	0,12	0,047	0,041	0,035	0,038	0,037	0,032	0,019)
9	*0,011*	0,009	0,096	4,10	0,11	0,047	0,041	0,035	0,038	0,037	0,032)	0,019)
10	*0,011*	0,009	0,12	9,20	0,11	0,047	0,041	0,035	0,038	0,037	0,032)	0,019
11	*0,011*	0,009	0,14	11,6	0,096	0,047	0,041	0,035	0,038	0,037	0,032)	0,019
12	*0,011*	0,010	0,17	10,8	0,11	0,047	0,041	0,035	0,038	0,037	0,031)	0,019
13	*0,011*	0,010	0,21	5,62	0,14	0,047	0,044	0,035	0,038	0,036	0,031)	0,019
14	*0,011*	0,011	0,26	4,86о	0,14	0,047	0,044	0,035	0,038	0,036	0,031)	0,019
15	*0,011*	0,011	0,17	4,48о	0,15	0,047	0,044	0,035	0,038	0,036	0,031)	0,019
16	*0,011*	0,011	0,17	9,20	0,11	0,047	0,044	0,035	0,038	0,036	0,031)	0,019
17	*0,011*	0,011	0,17	4,48	0,096	0,047	0,044	0,035	0,038	0,036	0,030)	0,019
18	*0,011*	0,012	0,046	4,86	0,096	0,047	0,044	0,036	0,038	0,036	0,030)	0,019
19	*0,011*	0,013	0,067	3,85	0,082	0,044	0,038	0,036	0,038	0,036	0,030)	0,019
20	*0,011*	0,012	0,063	1,72	0,082	0,044	0,036	0,038	0,038	0,036	0,029)	0,019
21	0,011	0,013	0,048	1,30	0,17	0,044	0,036	0,038	0,038	0,036	0,028)	0,019
22	0,011	0,015	0,041	1,06	0,26	0,044	0,035	0,038	0,038	0,036	0,027)	0,018
23	0,011	0,016	0,042	0,81	0,32	0,044	0,035	0,038	0,038	0,035	0,026)	0,018
24	0,011	0,016	0,046	0,81	0,22	0,044	0,034	0,038	0,038	0,035	0,026)	0,018
25	0,011	0,020	0,043	0,90	0,14	0,044	0,032	0,038	0,038	0,035	0,025)	0,018
26	0,011	0,021	0,040	0,68	0,11	0,044	0,032	0,038	0,038	0,035	0,024)	0,018
27	0,011	0,022	0,044	0,57	0,082	0,044	0,032	0,038	0,038	0,035	0,023)	0,018
28	0,011	0,023	0,038	0,43	0,082	0,044	0,032	0,038	0,038	0,034	0,022)	0,018
29	0,011		0,038	0,32	0,070	0,044	0,032	0,038	0,038	0,034	0,021)	0,018
30	0,011		0,072	0,26	0,065	0,044	0,035	0,038	0,038	0,034	0,020)	0,018
31	0,011		0,13		0,059		0,035	0,038		0,034		0,018
Средн.	*0,011*	0,012	0,081	3,39	0,14	0,047	0,039	0,037	0,038	0,036	0,029	0,019
Наиб.	*0,011*	0,023	0,29	20,8	0,34	0,059	0,044	0,038	0,038	0,038	0,034	0,020
Наим.	0,011	0,008	0,020	0,16	0,059	0,044	0,032	0,035	0,038	0,034	0,020	0,018

Средний годовой 0,32. Наибольший 20,8 7,8/IV. Наименьший 0,008 5/II.

99. р. ШЕГЕРЛЫ-КУМДЫ — аул № 10

Площадь водосбора 1080 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	0,027	0,20	1,76	0,20	0,32	0,29	0,29	0,47	0,88	0,32
2	—	—	0,026	0,20	1,76	0,32	0,33	0,29	0,29	0,47	0,88	0,31
3	—	—	0,072	0,22	1,40	0,32	0,33	0,29	0,28	0,47	0,79	0,30
4	—	—	0,20	0,26	1,40	0,20	0,33	0,31	0,28	0,47)	0,79	0,28
5	—	—	0,31	0,36	1,18	0,20	0,34	0,31	0,28	0,47)	0,79	0,27
6	—	—	0,42	0,53	0,97	0,26	0,34	0,31	0,29	0,47)	0,79	0,26
7	—	—	0,52	0,76	0,84	0,20	0,34	0,31	0,33	0,47)	0,66)	0,25
8	—	—	0,53	1,02	0,58	0,20	0,35	0,31	0,41	0,47)	0,54)	0,23
9	—	—	0,55	2,15	0,58	0,13	0,35	0,29	0,41	0,47)	0,42)	0,22
10	—	—	0,56	4,68	0,58	0,20	0,35	0,29	0,47	0,47)	0,29)	0,21
11	—	—	0,56	10,1п	0,71	0,32	0,36	0,31	0,47	0,47)	0,29)	0,19
12	—	—	0,49	9,36	0,78	0,32	0,36	0,31	0,47	0,41	0,28)	0,18
13	—	—	0,43	9,52о	0,71	0,20	0,37	0,31	0,47	0,47	0,28)	0,18
14	—	—	0,39	8,97о	0,64	0,20	0,37	0,31	0,47	0,47	0,27)	0,18
15	—	—	0,31	7,14о	0,64	0,26	0,37	0,29	0,54	0,47)	0,27)	0,18
16	—	—	0,26	7,14	0,58	0,32	0,37	0,28	0,41	0,47	0,27)	0,18
17	—	—	0,18	8,97	0,58	0,26	0,33	0,28	0,41	0,47	0,26)	0,18
18	—	—	0,13	9,50	0,52	0,20	0,33	0,28	0,41	0,47	0,26)	0,19
19	—	—	0,11	15,6	0,45	0,20	0,33	0,28	0,41	0,47	0,25)	0,19
20	—	—	0,089	9,50	0,45	0,20	0,33	0,28	0,41	0,47	0,25)	0,19
21	—	—	0,086	8,71	0,52	0,13	0,33	0,29	0,41	0,47	0,26)	0,19
22	—	—	0,069	5,28	0,52	0,073	0,33	0,29	0,41	0,47)	0,27)	0,19
23	—	—	0,063	3,96	0,58	0,073	0,33	0,29	0,41	0,47	0,28)	0,20
24	—	—	0,079	5,28	0,58	0,073	0,33	0,29	0,41	0,47)	0,29)	0,20
25	—	—	0,10	8,18	0,58	0,13	0,33	0,29	0,41	0,54	0,30)	0,20
26	—	0,12	0,11	5,28	0,45	0,073	0,29	0,31	0,41	0,54)	0,32)	0,20
27	—	0,076	0,13	3,02	0,32	0,073	0,29	0,33	0,41	0,70	0,33)	0,20
28	—	0,048	0,14	2,39	0,32	0,073	0,29	0,33	0,41	0,70	0,34)	0,21
29	—		0,14	1,96	0,32	0,20	0,29	0,31	0,41	0,70	0,35	0,21
30	—		0,17	1,76	0,26	0,32	0,29	0,31	0,41	0,79	0,34	0,21
31	—		0,19		0,20		0,29	0,29		0,88		0,21
Средн.	—	—	0,24	5,07	0,70	0,20	0,33	0,30	0,40	0,52	0,42	0,22
Наиб.	—	—	0,57	20,2	1,96	0,32	0,37	0,33	0,54	0,88	0,88	0,32
Наим.	—	—	0,026	0,20	0,20	0,073	0,29	0,28	0,28	0,41	0,25	0,18

Средний годовой —. Наибольший 20,2 19/IV. Наименьший —.

100. р. ШЕГЕРЛЫ — клх. 1 МАЯ

Площадь водосбора 2000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	0,080)	0,073)	0,74	0,065	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,042*
2	—	—	0,078)	0,075)	0,65	0,064	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,041*
3	—	—	0,077)	0,077)	0,49	0,063	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,041*
4	—	—	0,075)	0,080)	0,49	0,062	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,041*
5	—	—	0,074)	0,12)	0,49	0,060	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,041*
6	—	—	0,073)	0,24)	0,45	0,059	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,047*	*0,041*
7	—	—	0,072)	0,34)	0,45	0,058	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,046*	*0,040*
8	—	—	0,070)	0,19)	0,42	0,057	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,046*	*0,040*
9	—	—	0,069)	0,17)	0,42	0,056	0,052	0,054	*0,053*	*0,050*	*0,046)*	*0,040*
10	—	—	0,068)	0,26)	0,38	0,054	0,052	0,054	*0,052*	*0,050*	*0,046)*	0,039
11	—	—	0,067)	0,24)	0,38	0,053	0,052	0,054	*0,052*	*0,049*	*0,046)*	0,038
12	—	—	0,065)	0,31)	0,35	0,052	0,052	0,055	*0,052*	*0,049*	*0,045)*	0,036
13	—	—	0,064)	0,48)	0,35	0,052	0,052	0,055	*0,052*	*0,049*	*0,045)*	0,035
14	—	—	0,061)	1,83)о	0,35	0,052	0,052	0,055	*0,052*	*0,049*	*0,045)*	0,033
15	—	—	0,058)	0,80)	0,31	0,052	0,052	0,055	*0,052*	*0,049*	*0,045)*	0,033
16	—	—	0,056)	1,01)	0,28	0,052	0,052	0,055	*0,052*	*0,049*	*0,045)*	0,032
17	—	—	0,053)	1,53)о	0,28	0,052	0,052	*0,055*	*0,052*	*0,049*	*0,044)*	0,032
18	—	—	0,050)	3,03)о	0,26	0,052	0,052	*0,055*	*0,052*	*0,049*	*0,044)*	0,032
19	—	—	0,047)	2,86)	0,26	0,052	0,052	*0,055*	*0,052*	*0,049*	*0,044)*	0,032
20	—	—	0,049)	1,44)	0,26	0,052	0,052	*0,055*	*0,052*	*0,048*	*0,044)*	0,031
21	—	—	0,051)	1,33)	0,28	0,052	0,052	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,044)*	0,031
22	—	—	0,053)	0,92о	0,28	0,052	0,052	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,043)*	0,031
23	—	—	0,055)	0,87	0,31	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,043)*	0,030
24	—	0,085)	0,057)	1,12	0,28	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,043)*	0,030
25	—	0,084)	0,059)	1,57	0,26	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,043)*	0,030
26	—	0,083)	0,061)	1,12	0,20	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,043)*	0,029
27	—	0,081)	0,063)	0,74	0,13	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,042)*	0,029
28	—	0,080)	0,065)	0,69	0,070	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,042)*	0,029
29	—		0,067)	0,74	0,069	0,052	0,053	*0,054*	*0,051*	*0,048*	*0,042)*	0,028
30	—		0,069)	0,74	0,068	0,052	0,053	*0,054*	*0,050*	*0,047*	*0,042)*	0,028
31	—		0,071)		0,066		0,053	*0,054*		*0,047*		0,028
Средн.	*0,064*	*0,067*	0,064	0,83	0,32	0,055	0,052	*0,054*	*0,052*	*0,049*	*0,045*	*0,034*
Наиб.	—	*0,085*	0,080	—	0,74	0,065	0,053	0,055	0,053	0,050	0,047	0,042
Наим.	—	—	0,047	0,073	0,066	0,052	0,052	0,054	0,050	0,047	0,042	0,028

Средний годовой *0,14*. Наибольший —. Наименьший 0,028 29—31/XII.

101. р. БАБАТАЙ — аул БАБАТАЙ

Площадь водосбора 888 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	2,48	0,34	0,12	0,046	0,066	0,20	0,30	0,26
2	—	—	—	0,31	2,75	0,21	0,12	0,049	0,066	0,20	0,30	0,26
3	—	—	—	0,26	3,56	0,21	0,12	0,052	0,066	0,20	0,34	0,26
4	—	—	—	0,25	1,98	0,21	0,12	0,052	0,066	0,20	0,34	0,26
5	—	—	—	0,33	1,53	0,21	0,12	0,052	0,081	0,20	0,30	0,27
6	—	—	—	0,56	1,13	0,21	0,12	0,052	0,096	0,20	0,30	0,27
7	—	—	—	0,78	1,13	0,21	0,12	0,052	0,12	0,20	0,30	0,27
8	—	—	—	0,87	1,13	0,17	0,13	0,059	0,12	0,20	0,29	0,27
9	—	—	—	0,85	0,96	0,17	0,13	0,059	0,12	0,20	0,28	0,27
10	—	—	—	0,83	0,80	0,17	0,13	0,052	0,12	0,20	0,28	0,27
11	—	—	—	1,29	0,80	0,17	0,13	0,052	0,12	0,20	0,27	0,27
12	—	—	—	2,36о	0,80	0,17	0,13	0,052	0,12	0,23	0,27	0,26
13	—	—	—	2,24о	0,80	0,14	0,13	0,052	0,12	0,23	0,26	0,26
14	—	—	—	2,94о	0,80	0,17	0,13	0,052	0,14	0,20	0,26	0,25
15	—	—	—	3,56	0,96	0,17	0,13	0,052	0,14	0,23	0,25	0,25
16	—	—	—	3,02	0,80	0,17	0,12	0,052	0,14	0,23	0,25	0,24
17	—	—	—	3,02	0,66	0,14	0,12	0,052	0,14	0,23	0,25	0,23
18	—	—	—	3,02	0,53	0,17	0,12	0,052	0,14	0,23	0,25	0,23
19	—	—	—	3,56	0,44	0,14	0,11	0,052	0,14	0,23	0,25	0,22
20	—	—	—	6,68	0,44	0,14	0,10	0,059	0,14	0,20	0,25	0,22
21	—	—	—	4,74	0,53	0,14	0,10	0,066	0,14	0,23	0,25	0,21
22	—	—	—	4,14	0,53	0,12	0,095	0,066	0,14	0,20	0,25	0,20
23	—	—	—	3,02	0,53	0,12	0,090	0,066	0,14	0,20	0,26	0,20
24	—	—	—	2,48	0,44	0,12	0,085	0,066	0,14	0,20	0,26	0,19
25	—	—	—	3,56	0,44	0,12	0,080	0,066	0,14	0,27	0,26	0,18
26	—	—	—	4,74	0,44	0,12	0,075	0,066	0,14	0,30	0,26	0,18
27	—	—	—	3,56	0,44	0,10	0,070	0,066	0,14	0,30	0,26	0,17
28	—	—	—	3,29	0,44	0,12	0,064	0,066	0,14	0,30	0,26	0,16
29	—		—	2,48	0,34	0,14	0,058	0,066	0,14	0,34	0,26	0,15
30	—		—	1,98	0,34	0,12	0,052	0,066	0,17	0,34	0,26	0,15
31	—		—		0,34		0,046	0,066		0,30		0,14
Средн.	—	—	—	—	0,94	0,16	0,11	0,057	0,12	0,23	0,27	0,23
Наиб.	—	—	—	7,76	3,85	0,34	0,13	0,081	0,17	0,34	0,34	0,27
Наим.	—	—	—	—	0,34	0,10	0,046	0,046	0,059	0,20	0,25	0,14

Средний годовой —. Наибольший 7,76 20/IV. Наименьший —.

102. р. КИИЛ — пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Площадь водосбора 720 *км*²

Число	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				3,08	0,18	0,18	0,041	0,036	0,065	0,14	—
2				2,27	0,14	0,18	0,041	0,036	0,065	0,12	—
3				1,88	0,14	0,18	0,045	0,032	0,065	0,10	—
4				1,30	0,14	0,18	0,045	0,036	0,065	0,10	—
5				1,30	0,14	0,21	0,045	0,036	0,065	0,10	—
6				1,01	0,14	0,18	0,041	0,036	0,065	0,085	—
7				0,92	0,14	0,21	0,065	0,041	0,065	—	—
8				0,70	0,14	0,27	0,065	0,085	0,065	—	—
9				0,82	0,14	0,34	0,045	0,085	0,065	—	—
10			0,45	0,76	0,14	0,34	0,045	0,085	0,065	—	—
11			1,76	0,76	0,14	0,43	0,045	0,10	0,065	—	—
12			3,06	0,70	0,14	0,43	0,041	0,085	0,065	—	—
13			3,50	0,57	0,14	0,34	0,041	0,085	0,065	—	—
14			6,84	0,51	0,14	0,21	0,036	0,065	0,065	—	—
15			5,28	0,51	0,14	0,14	0,036	0,065	0,065	—	—
16			7,74	0,43	0,14	0,12	0,032	0,065	0,065	—	—
17			10,2	0,38	0,14	0,12	0,032	0,065	0,065	—	—
18			13,0	0,38	0,14	0,10	0,032	0,065	0,065	—	—
19			13,7	0,34	0,14	0,085	0,032	0,065	0,065	—	—
20			6,34	0,30	0,14	0,085	0,036	0,065	0,065	—	—
21			4,06	0,34	0,14	0,085	0,041	0,065	0,065	—	—
22			3,12	0,34	0,14	0,10	0,041	0,065	0,065	—	—
23			3,98	0,30	0,14	0,085	0,045	0,065	0,065	—	—
24			4,83	0,27	0,14	0,085	0,045	0,065	0,065	—	—
25			5,69	0,27	0,14	0,065	0,065	0,065	0,10	—	—
26			4,07	0,24	0,14	0,065	0,065	0,065	0,10	—	—
27			4,24	0,21	0,14	0,045	0,045	0,065	0,14	—	—
28			3,08	0,21	0,18	0,041	0,041	0,065	0,14	—	—
29			2,81	0,18	0,21	0,041	0,041	0,065	0,18	—	
30			2,81	0,18	0,21	0,041	0,041	0,065	0,18	—	
31				0,18		0,041	0,041		0,14		
Средн.			3,69	0,70	0,15	0,16	0,044	0,063	0,082	—	—
Наиб.			16,4	3,36	0,21	0,47	0,065	0,10	0,18	—	—
Наим.				0,18	0,14	0,041	0,032	0,032	0,065	—	

Средний годовой —. Наибольший 16,4 19/IV. Наименьший: 1/I—9/IV, 29—31/XII — стока не было.

105. р. АЩЕ-УИЛ — уроч. МАЙМАК

Площадь водосбора 4680 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,56	4,79	0,41	0,13	0,085	0,036	0,093	0,12	0,12
2	—	—	—	1,82	3,96	0,38	0,13	0,077	0,036	0,093	0,12	0,13
3	—	—	—	3,09	3,13	0,33	0,13	0,085	0,042	0,093	0,12	0,13
4	—	—	—	4,35	2,80	0,29	0,13	0,093	0,049	0,093	0,11	0,11
5	—	—	—	5,62	1,47	0,25	0,13	0,10	0,049	0,093	0,11	0,10
6	—	—	—	6,88	1,49	0,25	0,13	0,12	0,056	0,093	0,11	0,095
7	—	—	—	8,14	1,50	0,23	0,13	0,13	0,056	0,10	0,11	0,099
8	—	—	—	9,41	1,52	0,23	0,15	0,13	0,056	0,10	0,11	0,092
9	—	—	—	4,58	1,54	0,23	0,17	0,12	0,062	0,10	0,10	0,090
10	—	—	—	5,15	1,60	0,23	0,16	0,11	0,062	0,10	0,10	0,084
11	—	—	—	6,19	1,65	0,23	0,16	0,11	0,069	0,10	0,10	0,083
12	—	—	—	5,46	1,71	0,21	0,16	0,10	0,085	0,10	0,11	0,079
13	—	—	—	4,74	1,77	0,20	0,15	0,10	0,085	0,10	0,12	0,074
14	—	—	—	3,94	1,82	0,19	0,15	0,10	0,085	0,10	0,13	0,087
15	—	—	—	3,13	1,88	0,17	0,15	0,10	0,093	0,10	0,13	0,084
16	—	—	—	2,32	1,80	0,16	0,15	0,085	0,093	0,10	0,13	0,086
17	—	—	—	1,52	1,71	0,16	0,15	0,085	0,093	0,10	0,13	0,082
18	—	—	—	1,44	1,81	0,16	0,13	0,085	0,093	0,10	0,13	0,080
19	—	—	—	1,36	1,91	0,17	0,13	0,085	0,085	0,093	0,13	0,077
20	—	—	—	1,29	2,01	0,17	0,13	0,085	0,085	0,093	0,13	0,070
21	—	—	—	1,21	2,11	0,16	0,13	0,085	0,085	0,093	0,13	0,072
22	—	—	—	1,13	2,21	0,15	0,13	0,077	0,085	0,093	0,14	0,068
23	—	—	—	1,15	2,31	0,15	0,12	0,069	0,077	0,093	0,13	0,070
24	—	—	—	1,17	2,10	0,14	0,12	0,069	0,077	0,093	0,13	0,067
25	—	—	—	1,19	1,90	0,13	0,11	0,069	0,077	0,10	0,13	0,063
26	—	—	—	1,21	1,14	0,13	0,11	0,056	0,077	0,10	0,13	0,062
27	—	—	—	1,23	0,83	0,13	0,10	0,049	0,077	0,10	0,14	0,057
28	—	—	—	2,12	0,67	0,13	0,10	0,042	0,077	0,10	0,14	0,053
29	—		—	3,01	0,56	0,13	0,093	0,042	0,085	0,11	0,13	0,048
30	—		0,54	3,90	0,53	0,13	0,085	0,042	0,085	0,12	0,11	0,048
31	—		0,55		0,47		0,085	0,042		0,12		0,044
Средн.	—	—	—	3,28	1,81	0,20	0,13	0,085	0,072	0,099	0,12	0,081
Наиб.	—	—	—	9,41	4,79	0,42	0,17	0,13	0,093	0,12	0,14	0,14
Наим.	—	—	—	0,56	0,45	0,13	0,085	0,036	0,036	0,093	0,10	0,044

Средний годовой —. Наибольший 9,41 8/IV. Наименьший —.

106. р. КУРДАКТЫ — аул ШАНКЕ

Площадь водосбора 383 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,10	0,024	0,009	0,009	0,006	0,007	—	—	—
2	—	—	—	0,15	0,024	0,009	0,006	0,006	0,006	—	—	—
3	—	—	—	0,21	0,017	0,008	0,006	0,007	0,007	—	—	—
4	—	—	—	0,26	0,017	0,009	0,006	0,007	0,008	—	—	—
5	—	—	—	1,74	0,017	0,008	0,009	0,007	0,008	—	—	—
6	—	—	—	3,22	0,013	0,007	0,007	0,007	0,008	—	—	—
7	—	—	—	4,71	0,009	0,007	0,006	0,006	0,009	—	—	—
8	—	—	—	3,42	0,009	0,007	0,009	0,007	0,009	—	—	—
9	—	—	—	1,80	0,009	0,008	0,009	0,007	0,009	—	—	—
10	—	—	—	0,92	0,017	0,008	0,007	0,007	0,009	—	—	—
11	—	—	—	0,62	0,013	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
12	—	—	—	0,41	0,031	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
13	—	—	—	0,23	0,040	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
14	—	—	—	0,20	0,024	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
15	—	—	—	0,18	0,024	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
16	—	—	—	0,18	0,017	0,008	0,006	0,007	0,009	—	—	—
17	—	—	0,024	0,16	0,017	0,007	0,006	0,007	0,013	—	—	—
18	—	—	0,029	0,16	0,017	0,007	0,006	0,007	0,013	—	—	—
19	—	—	0,030	0,14	0,017	0,007	0,006	0,007	0,009	—	—	—
20	—	—	0,032	0,12	0,017	0,007	0,006	0,007	0,009	—	—	—
21	—	—	0,033	0,073	0,050	0,007	0,006	0,006	0,009	—	—	—
22	—	—	0,034	0,050	0,031	0,007	0,006	0,006	0,009	—	—	—
23	—	—	0,036	0,050	0,013	0,007	0,006	0,006	—	—	—	—
24	—	—	0,037	0,050	0,013	0,008	0,006	0,007	—	—	—	—
25	—	—	0,039	0,073	0,009	0,008	0,006	0,007	—	—	—	—
26	—	—	0,040	0,050	0,009	0,008	0,006	0,007	—	—	—	—
27	—	—	0,041	0,031	0,009	0,008	0,006	0,007	—	—	—	—
28	—	—	0,043	0,031	0,009	0,017	0,006	0,006	—	—	—	—
29	—		0,044	0,031	0,009	0,017	0,006	0,006	—	—	—	—
30	—		0,046	0,024	0,009	0,009	0,006	0,006	—	—	—	—
31	—		0,047		0,009		0,006	0,007		—		—
Средн.	—	—	—	0,65	0,018	0,008	0,006	0,007	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	4,71	0,050	0,017	0,013	0,008	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,024	0,008	0,007	0,006	0,006	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 4,71 7/IV. Наименьший —.

108. р. САГИЗ — ст. САГИЗ

Площадь водосбора 9680 *км*²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			1,48	2,72	0,72	0,033						
2			1,26	3,22	0,62	0,033						
3			1,04	6,22	0,56	0,033						
4			0,95	6,86	0,72	0,066						
5			0,76	2,72	0,72	0,066						
6			0,68	1,59	0,62	0,066						
7			0,76	1,59	0,62	0,10						
8			0,85	1,48	0,56	0,10						
9			0,85	0,85	0,56	0,10						
10			0,76	0,76	0,49	0,066						
11			0,68	0,95	0,43	0,066						
12			0,60	1,15	0,37	0,066						
13			0,51	3,22	0,43	0,033						
14			0,43	10,5	0,43							
15			0,43	13,2	0,43							
16			0,60	10,8	0,32							
17		*0,000*	0,76	8,01	0,24							
18		*1,16*	1,04	5,97	0,14							
19		*2,33*п	1,15	4,56	0,066							
20		*350*п	1,04	3,58	0,066							
21		*4,66*	1,04	2,08	0,24							
22		*5,82*	0,95	2,23	0,14							
23		*6,99*	0,85	1,83	0,066							
24		8,16	0,76	1,58	0,066							
25		7,30	0,68	1,46	0,033							
26		6,43	0,60	1,34	0,066							
27		4,72	0,51	1,10	0,066							
28		3,40	0,43	1,00	0,033							
29			0,35	0,91	0,033							
30			0,68	0,81	0,033							
31			1,15		0,033							
Средн.		1,95	0,79	3,50	0,32	0,028						
Наиб.		8,16	1,91	13,2	0,72	0,10						
Наим.			0,35	0,76	0,033							

Средний годовой 0,55. Наибольший 13,2 15/IV. Наименьший: 1/I—16/II, 14/VI—31/XII — стока не было.

109. р. КАРАБАТЫР — аул ШИЛЕША

Площадь водосбора 394 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,032	*0,034*	*0,049*	0,32)	0,028	0,022	0,025	0,019	0,018	0,023	0,035	0,014
2	0,032	*0,034*	*0,050*	0,47*	0,028	0,022	0,024	0,019	0,019	0,023	0,034	0,014
3	0,032	*0,034*	*0,050*	0,64*	0,028	0,022	0,024	0,018	0,019	0,023	0,033	0,015
4	0,032	*0,035*	*0,051*	0,47x	0,028	0,022	0,024	0,018	0,019	0,023	0,032	0,015
5	0,032	*0,085*	*0,052*	0,86x	0,028	0,022	0,023	0,018	0,019	0,023	0,031	0,015
6	0,032	*0,035*	*0,053*	2,54o	0,027	0,022	0,023	0,018	0,019	0,023	0,030	0,016
7	0,032	*0,035*	*0,054*	6,22o	0,027	0,022	0,023	0,018	0,020	0,023	0,029)	0,016
8	0,032	*0,035*	*0,055*	3,48	0,027	0,022	0,022	0,017	0,020	0,024	0,028)	0,017
9	0,032	*0,036*	*0,056*	2,25	0,026	0,022	0,022	0,017	0,020	0,024	0,027)	0,017
10	0,032	*0,036*	*0,057*	2,02	0,026	0,022	0,021	0,017	0,020	0,024	0,026)	0,018
11	0,032	*0,036*	*0,058*)	1,08	0,026	0,023	0,021	0,017	0,020	0,024	0,025)	0,018
12	0,032	*0,036*	*0,059*)	0,55	0,025	0,024	0,021	0,017	0,021	0,024	0,024)	0,018
13	0,032	*0,036*	*0,060*)	0,26	0,025	0,026	0,021	0,016	0,021	0,024	0,023)	0,019
14	0,032	*0,037*	*0,060*)	0,23	0,025	0,027	0,021	0,016	0,021	0,024	0,022)	0,020
15	0,032	*0,037*	*0,061*)	0,23	0,024	0,028	0,021	0,016	0,021	0,024	0,021)	0,020
16	0,032	*0,037*	*0,062*)	0,26	0,024	0,029	0,020	0,016	0,021	0,025	0,020)	0,020
17	0,032	*0,038*	*0,063*)	0,23	0,024	0,030	0,020	0,016	0,021	0,025	0,019)	0,021
18	*0,032*	*0,039*	*0,064*)	0,23	0,024	0,032	0,020	0,016	0,021	0,025	0,018)	0,022
19	*0,032*	*0,040*	*0,065*)	0,14	0,023	0,033	0,020	0,016	0,022	0,025	0,017)	0,022
20	*0,032*	*0,041*	*0,066*	0,12	0,023	0,034	0,020	0,016	0,022	0,025	0,016)	0,022
21	*0,032*	*0,042*	*0,067*	0,078	0,023	0,033	0,020	0,017	0,022	0,026	0,015)	0,023
22	*0,032*	*0,042*	*0,068*	0,059	0,023	0,032	0,020	0,017	0,022	0,027	0,014)	0,024
23	*0,033*	*0,043*	*0,069*	0,059	0,023	0,031	0,020	0,017	0,022	0,027	0,013)	0,024
24	*0,033*	*0,044*	*0,070*	0,059	0,023	0,030	0,020	0,017	0,022	0,028	0,011)	0,024
25	*0,033*	*0,045*	*0,071*	0,044	0,023	0,030	0,020	0,017	0,022	0,029	0,011	0,025
26	*0,033*	*0,047*	*0,072*	0,044	0,023	0,029	0,020	0,017	0,022	0,030	0,012	0,025
27	*0,033*	*0,047*	*0,073*	0,044	0,023	0,028	0,019	0,017	0,022	0,031	0,012	0,025
28	*0,033*	*0,048*	*0,074*	0,044	0,023	0,027	0,019	0,018	0,022	0,031	0,013	0,025
29	*0,033*		0,075)	0,044	0,023	0,026	0,019	0,018	0,022	0,032	0,013	0,025
30	*0,034*		0,11)	0,044	0,023	0,025	0,019	0,018	0,023	0,033	0,013	0,025
31	*0,034*		0,16)		0,022		0,019	0,018		0,034		0,025
Средн.	0,032	*0,039*	*0,066*	0,77	0,025	0,027	0,021	0,017	0,021	0,026	0,021	0,020
Наиб.	0,032	*0,048*	*0,16*	*13,0*	0,028	0,034	0,025	0,019	0,023	0,034	0,035	0,025
Наим.	0,032	*0,034*	*0,049*	0,044	0,022	0,022	0,019	0,016	0,018	0,023	0,011	0,014

Средний годовой 0,090. Наибольший *13,0* 7/IV. Наименьший 0,011 24, 25/XI.

110. р. НУГАЙТЫ — ст. САГИЗ

Площадь водосбора 923 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			*0,50*	0,37)	0,067	0,054	0,046	0,042	*0,046*	*0,054*	*0,054*	
2			*0,53*	0,24)	0,067	0,046	0,046	0,042	*0,046*	*0,054*	*0,054*	
3			*0,55*	0,18)	0,067	0,046	0,046	0,042	*0,054*	*0,054*	*0,080*	
4			*0,58*	0,12)	0,080	0,054	0,046	*0,054*	*0,046*	*0,054*	*0,080*	
5			*0,61*	0,11)	0,067	0,054	0,054	*0,046*	*0,054*	*0,054*	*0,067*	
6			*0,61*	0,10)	0,067	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*	*0,067*	
7			*0,44*	0,10)	0,067	0,054	0,054	*0,042*	*0,054*	*0,054*	*0,000*	
8			*0,61*	0,080)	0,067	0,054	0,067	*0,042*	*0,054*	*0,054*		
9			*0,44*	0,080	0,067	0,054	0,046	*0,042*	*0,054*	*0,054*		
10			*0,44*	0,067	0,067	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
11			*0,33*	0,067	0,054	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
12			*0,33*	0,067	0,067	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
13			*0,28*	0,080	0,067	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
14			*0,24*)	0,080	0,080	0,054	0,042	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
15			*0,18*)	0,10	0,080	0,054	0,042	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
16			*0,28*)	0,080	0,080	0,054	0,046	*0,042*	*0,054*	*0,054*		
17		0,000	*0,35*	0,080	0,054	0,054	0,046	*0,042*	*0,046*	*0,054*		
18		0,000	*0,33*	0,080	0,054	0,046	0,046	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
19		12,5	*0,33*)	0,080	0,054	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
20		16,7	*0,24*)	0,080	0,10	0,046	0,046	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
21		5,65	*0,56*	0,054	0,14	0,046	0,046	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
22		3,86	*0,49*	0,054	0,11	0,046	0,046	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
23		2,10	*0,61*	0,067	0,080	0,046	0,046	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
24		0,76	*0,70*	0,067	0,067	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
25		0,38	*0,86*	0,067	0,067	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,067*		
26		0,29	*0,95*	0,054	0,067	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,067*		
27		0,42	*1,10*	0,080	0,054	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,067*		
28		0,47	*1,25*	0,067	0,054	0,054	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,054*		
29			*1,35*	0,067	0,054	0,046	0,042	*0,046*	*0,046*	*0,067*		
30			*1,48*	0,067	0,054	0,046	0,042	*0,046*	*0,054*	*0,054*		
31			1,60)		0,054		0,042	*0,046*		*0,054*		
Средн.		1,54	*0,61*	0,096	0,070	0,050	0,046	*0,044*	*0,048*	*0,056*	*0,013*	
Наиб.		45,0	*2,89*	0,52	0,21	0,054	0,067	*0,054*	*0,054*	*0,067*	*0,080*	
Наим.			*0,10*	0,054	0,046	0,042	0,042	*0,042*	*0,046*	*0,054*		

Средний годовой *0,21*. Наибольший 45,0 19/II. Наименьший: 1/I—16/II, 8/XI—31/XII — стока не было.

111. р. ЭМБА — с. РОДНИКИ

Площадь водосбора 316 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,024	0,013	0,029	0,019	3,92	0,048	0,032	0,032	0,031	0,044	0,045)	0,040
2	0,025	0,014	0,030	0,019	2,91	0,048	0,032	0,026	0,032	0,044	0,045)	0,039
3	0,027	0,014	0,031	0,019	2,16	0,048	0,032	0,026	0,033	0,044	0,045	0,038
4	0,029	0,014	0,031	0,019	1,81	0,058	0,032	0,026	0,034	0,044	0,045	0,037
5	0,030	0,015	0,032	0,019	1,48	0,068	0,032	0,026	0,034	0,044	0,046	0,036
6	0,032	0,016	0,033	0,019	1,32	0,068	0,048	0,026	0,035	0,044)	0,046)	0,036
7	0,034	0,016	0,033	0,019	1,17	0,058	0,46	0,026	0,036	0,044)	0,046)	0,035
8	0,033	0,016	0,034	0,019	1,02	0,068	0,22	0,026	0,037	0,044	0,047	0,034
9	0,032	0,017	0,034	0,019	0,72	0,068	1,02	0,026	0,038	0,044	0,047	0,033
10	0,031	0,018	0,035	0,019	0,65	0,068	0,53	0,026	0,039	0,044)	0,047	0,032
11	0,030	0,018	0,035	0,019	0,65	0,068	0,12	0,026	0,039	0,044	0,048	0,031
12	0,030	0,019	0,036	0,019	0,59	0,068	0,068	0,021	0,040	0,043	0,048	0,030
13	0,029	0,019	0,037	0,019	0,59	0,068	0,048	0,016	0,040	0,043	0,048	0,030
14	0,028	0,020	0,038	0,019	0,53	0,068	0,048	0,017	0,040	0,043	0,048	0,029
15	0,027	0,020	0,038	2,59	0,53	0,068	0,032	0,018	0,040	0,043	0,049	0,028
16	0,026	0,021	0,039	5,16	0,53	0,068	0,032	0,018	0,041	0,043	0,049	0,027
17	0,025	0,022	0,040	7,73	0,46	0,068	0,032	0,019	0,041	0,042	0,049	0,026
18	0,024	0,022	0,041	10,3	0,28	0,058	0,032	0,020	0,041	0,042	0,048	0,025
19	0,023	0,022	0,041	8,98	0,22	0,058	0,032	0,021	0,042	0,042	0,048	0,024
20	0,022	0,023	0,042	9,52	0,22	0,048	0,032	0,022	0,042	0,042	0,047	0,023
21	0,021	0,024	0,043	10,1	0,28	0,048	0,026	0,022	0,042	0,042)	0,047	0,022
22	0,020	0,024	0,040	10,6	0,22	0,040	0,026	0,023	0,043	0,043)	0,046	0,020
23	0,019	0,025	0,038	11,2	0,22	0,032	0,032	0,024	0,043	0,043)	0,046	0,019
24	0,018	0,025	0,035	11,7	0,16	0,032	0,032	0,025	0,043	0,043)	0,045	0,018
25	0,017	0,026	0,032	8,06	0,12	0,040	0,032	0,026	0,043	0,043	0,044	0,017
26	0,016	0,027	0,030	4,41	0,12	0,032	0,026	0,026	0,043	0,043	0,044	0,016
27	0,015	0,028	0,027	4,21	0,068	0,032	0,032	0,027	0,043	0,044	0,043	0,015
28	0,014	0,028	0,024	4,01	0,068	0,032	0,026	0,028	0,043	0,044	0,042	0,014
29	0,013		0,022	3,81	0,048	0,040	0,026	0,029	0,043	0,044	0,041	0,012
30	0,012		0,019	3,81	0,048	0,048	0,026	0,030	0,043	0,044)	0,040	0,011
31	0,012		0,019		0,048		0,032	0,030		0,044)		0,010
Средн.	0,024	0,020	0,033	3,88	0,75	0,054	0,10	0,024	0,039	0,043	0,046	0,026
Наиб.	0,034	0,028	0,043	—	4,33	0,086	1,32	0,032	0,043	0,044	0,049	0,040
Наим.	0,012	0,013	0,019	0,019	0,048	0,032	0,026	0,016	0,031	0,042	0,040	0,010

Средний годовой 0,42. Наибольший —. Наименьший 0,010 31/XII.

113. р. ЭМБА — с. ЖАРКАМЫС

Площадь водосбора 26 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,08	0,58	5,32	30,4	119	8,14	2,40	0,96	0,80	1,51	2,83	1,40
2	1,08	0,58	5,68	35,8o	122	8,14	2,40	0,96	0,80	1,51	2,80	1,58
3	1,08	0,58	6,05	56,7o	122	8,14	2,40	0,96	0,80	1,89	2,77	1,47
4	1,08	0,58	6,42	34,5x	126	7,02	2,40	0,96	0,80	2,40	2,74	1,44
5	1,08	0,57	6,78	28,2	122	6,46	2,40	0,96	0,80	2,73	2,70	1,44
6	1,08	0,57	7,15	25,8	98,9	5,90	2,40	1,18	0,80	3,07	2,67	1,32
7	1,08	0,57	7,51	23,4	86,6	6,46	2,40	1,18	0,80	2,73	2,64	1,20
8	1,08	0,56	7,88	30,7	78,7	5,90	2,40	1,18	1,07	2,40	2,60	1,33
9	1,09	0,56	8,25o	45,5	71,0	5,90	2,14	0,96	1,07	2,40	2,57	1,24
10	1,09	0,55	8,61	53,5	67,1	5,40	2,40	0,96	1,07	2,40	2,54	1,34
11	1,09	0,55	8,98	51,8	58,4	5,40	2,14	0,88	1,07	2,14	2,50	1,26
12	1,09	0,55	9,34	84,6	53,5	4,90	1,89	0,88	1,07	2,14	2,47	1,07
13	1,09	0,54	9,71	82,5	46,9	4,90	2,14	0,88	1,07	2,14	2,44	1,01
14	1,09	0,54	9,24	65,2	41,1	3,90	2,14	0,80	1,07	2,14	2,40	1,02
15	1,09	0,53	8,78	51,8	38,4	3,90	2,14	0,80	1,07	2,14	2,37	0,96
16	1,09	0,53	8,31x	46,9	35,8	3,90	2,14	0,80	1,07	2,14	2,34	0,94
17	1,09	0,91	7,84	51,8	30,7	3,90	1,89	0,88	1,07	1,89	2,30	0,99
18	1,05	1,28	7,37)x	103	27,0	3,40	1,89	0,88	1,07	1,89	2,27	0,92
19	1,01	1,66	6,90)x	110	23,4	3,07	1,51	0,88	0,96	2,14	2,23	0,92
20	0,98	2,02	6,44	139	19,0	3,07	1,70	0,88	0,96	2,14	2,28	0,93
21	0,94	2,39	5,97	145	19,0	2,40	1,70	1,07	1,07	2,14	1,68	0,87
22	0,90	2,76	5,50	119	16,0	2,40	1,51	1,18	1,07	2,14	1,42	0,84
23	0,86	3,12	5,03	145	15,2	2,40	1,34	1,18	1,07	2,14	1,49	0,82
24	0,82	3,49	4,56	155	13,6	2,14	1,07	1,70	1,18	2,25	1,59	0,84
25	0,78	3,85	4,10	182	12,0	2,14	0,88	1,51	1,18	2,36	1,40	0,82
26	0,75	4,22	3,63	200	12,0	2,40	0,74	1,18	1,18	2,46	1,55	0,78
27	0,71	4,59	3,16	169	10,7	2,40	0,68	1,18	1,18	2,57	1,80	0,75
28	0,67	4,95	8,60	139	9,36	2,14	0,68	1,07	1,18	2,68	1,82	0,77
29	0,63		14,0	126	9,36	2,14	0,80	0,96	1,18	2,79	1,50	0,71
30	0,59		19,5	119	8,70	2,40	0,80	0,96	1,34	2,90	1,40	0,76
31	0,59		24,9		8,70		0,96	0,96		2,87		0,73
Средн.	0,96	1,58	8,11	88,3	49,1	4,36	1,76	1,02	1,03	2,30	2,20	1,05
Наиб.	1,09	4,95	24,9	220	126	8,14	2,73	1,70	1,34	3,07	2,83	1,58
Наим.	0,59	0,53	3,16	22,2	8,70	2,14	0,68	0,74	0,74	1,51	1,24	0,73

Средний годовой 13,5. Наибольший 220 26/IV. Наименьший 0,53 15, 16/II.

114. р. ЭМБА — с. ЖАНБИКЕ

Площадь водосбора 32 200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,49	0,42	13,7)	14,5	46,4	8,54	2,22	0,57	0,37	0,67	3,28	1,21
2	0,54	0,50	12,8)	15,5	42,5	8,28	2,22	0,67	0,27	0,67	3,28	1,13
3	0,54	0,59	11,5)	14,5)	50,3	7,77	2,43	1,04	0,24	0,77	3,28	1,26
4	0,47	0,67	10,9	14,5	64,9	7,26	2,43	1,04	0,24	0,77	3,52	1,11
5	0,49	0,70	11,2	21,0	82,7	6,50	2,43	0,77	0,24	0,77	3,28	1,18
6	0,49	0,89	11,8	27,3	54,7	5,99	2,01	0,77	0,24	0,91	3,52	1,09
7	0,55	1,09	12,8	27,3	59,8	5,74	1,80	0,67	0,22	1,04	3,28)	1,04
8	0,54	1,34	13,1	28,0	48,3	5,74	2,22	0,57	0,22	1,32	3,07)	1,00
9	0,57	1,64	13,7	27,3	36,8	5,74	2,22	0,57	0,24	1,32	2,75	0,90
10	0,66	2,03	14,0	26,7	31,7	5,23	2,22	0,57	0,24	1,45	2,82	0,85
11	0,63	2,62	14,0	26,7	29,5	4,99	2,01	0,57	0,22	1,59	2,67	0,81
12	0,72	3,28	14,0	31,7	28,0	4,99	2,01	0,47	0,19	1,59	2,55	0,76
13	0,60	4,10	14,0	41,1	27,3	4,99	2,22	0,47	0,16	2,01	2,29	0,75
14	0,58	5,25	14,0	64,9	26,7	4,74	2,01	0,37	0,16	2,01	2,33	0,73
15	0,59	6,54	16,0	82,7	25,3	4,26	1,80	0,37	0,080	1,80	2,36	0,68
16	0,57	7,57	17,5	70,5	23,0	4,01	1,59	0,37	0,16	1,80	2,26	0,66
17	0,51	9,00	17,0)	54,7	21,0	3,77	1,59	0,27	0,19	1,59	2,13	0,60
18	0,47	10,9	17,0	42,5	19,5	3,77	1,59	0,27	0,22	2,01	2,34	0,55
19	0,45	19,4	16,0	38,2	17,5	3,52	1,59	0,24	0,19	1,80	2,51	0,53
20	0,39	44,4	14,0)	103	17,0	3,28	1,45	0,24	0,16	1,80	2,43	0,49
21	0,39	41,1	*13,4*	123	16,0	3,07	1,32	0,24	0,22	1,80	2,04	0,46
22	0,31	26,0	*19,0*	176	14,0	2,86	1,32	0,24	0,22	1,80	1,96	0,42
23	0,75	21,5	*16,5*	103	13,4	2,86	1,18	0,27	0,19	1,80	1,85	0,39
24	0,66	18,0	*16,0*	95,0	12,8	2,86	1,04	0,37	0,22	1,80	1,62	0,36
25	0,53	18,5	*16,0*	146	11,8	2,86	1,04	0,37	0,19	2,01	1,87	0,34
26	0,50	18,0	*14,5*	135	11,5	2,86	0,77	0,47	0,22	2,22	1,99	0,30
27	0,39	16,0)	*15,0*	156	10,9	2,64	0,77	0,47	0,19	2,43	1,90	0,26
28	0,33	14,0)	14,0	135	10,4	2,43	0,77	0,47	0,22	2,43	1,43	0,23
29	0,23		15,5)*	115	9,59	2,43	0,67	0,47	0,37	2,86	1,27	0,20
30	0,32		13,4	76,6	8,80	2,22	0,57	0,47	0,37	2,86	1,08	0,18
31	0,40		14,0		8,54		0,57	0,47		3,07		0,15
Средн.	0,51	10,6	*14,4*	67,8	28,4	4,54	1,62	0,49	0,22	1,70	2,43	0,67
Наиб.	0,79	50,3	19,0	202	85,8	8,54	2,43	1,04	0,47	3,07	3,52	1,33
Наим.	0,21	0,42	10,9	14,0	8,54	2,22	0,57	0,24	0,050	0,67	1,08	0,15

Средний годовой 11,1. Наибольший 202 22/IV. Наименьший 0,050 15/IX

115. р. ЭМБА — аул АРАЛ-ТЮБЕ

Площадь водосбора 38 100 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,52	0,29	*7,97*)	6,14	*101*	8,01	1,70	0,45	0,33	0,45	2,29	1,34
2	0,54	0,29	*7,78*)	6,61	*85,2*	8,01	1,60	0,49	0,33	0,58	2,43	1,30
3	0,59	0,29	*7,58*)	7,08)	*76,2*	7,34	1,70	0,49	0,33	0,66	2,57	1,26
4	0,63	0,30	*7,39*	7,08	*87,8*	7,00	1,91	0,54	0,30	0,74	2,43	1,22
5	0,64	0,34	*7,19*	7,08	*104*	6,31	1,91	0,66	0,30	0,82	2,15	1,19
6	0,65	0,43	*7,00*	19,3	*95,8*	5,85	1,70	0,54	0,22	0,90	2,15	1,15
7	0,66	0,51	*6,80*	25,1	*90,4*	5,62	1,80	0,45	0,18	0,90	2,15)	1,11
8	0,71	0,64	*6,61*	27,2	*78,3*	5,39	1,91	0,45	0,18	0,99	2,15)	1,08
9	0,76	0,75	*6,42*	26,1	*72,0*	4,93	1,70	0,37	0,18	1,33	2,15)	1,04
10	0,81	0,93	*6,22*	23,1	*65,7*	4,93	1,51	0,37	0,20	1,33	2,11	1,00
11	0,88	1,19	*6,02*	23,1	*61,5*	4,48	1,60	0,37	0,22	1,33	2,08	0,97
12	0,89	1,42	*5,83*	24,1	*61,5*	4,48	1,51	0,37	0,22	1,33	2,04	0,93
13	0,89	1,73	*5,64*	35,7	*58,0*	4,04	1,51	0,37	0,18	1,33	2,00	0,89
14	0,89	2,25	*5,44*	50,5	*54,5*	4,04	1,51	0,37	0,18	1,33	1,96	0,86
15	0,94	2,99	*5,24*	77,1	*51,0*	3,60	1,51	0,33	0,18	1,33	1,93	0,82
16	0,92	3,74	*5,05*	82,4	*41,0*	3,30	1,33	0,30	0,22	1,33	1,89	0,78
17	0,91	*4,82*	*4,86*)	73,5	*35,0*	3,15	1,33	0,30	0,20	1,33	1,85	0,74
18	0,85	*6,24*	*4,66*	61,0	*27,2*	3,00	1,33	0,30	0,20	1,33	1,82	0,71
19	0,88	*8,61*	*4,46*	57,5	*23,6*	2,71	1,16	0,22	0,20	1,33	1,78	0,67
20	0,85	*13,6*	*4,27*)	80,6	*18,3*	2,43	1,16	0,22	0,22	1,16	1,74	0,63
21	0,84	*11,8*	*4,08*	112	*14,2*	2,43	0,99	0,22	0,22	1,07	1,71	0,60
22	0,78	*9,85*	*3,88*	154	*13,0*	2,15	0,99	0,18	0,26	1,16	1,67	0,56
23	0,71	*10,5*	*3,68*	169	16,8	1,91	0,82	0,33	0,26	1,16	1,63	0,52
24	0,67	*11,2*	*3,49*	148	15,5	1,91	0,82	0,37	0,26	1,16	1,60	0,48
25	0,57	*12,1*)	*4,01*	169	14,2	1,91	0,66	0,37	0,26	1,80	1,56	0,45
26	0,53	*13,3*)	*4,53*	172	13,0	1,91	0,66	0,33	0,26	1,91	1,52	0,41
27	0,42	*13,8*)	*5,05*	167	12,0	2,29	0,54	0,33	0,26	2,15	1,48	0,37
28	0,35	*11,4*)	*5,57*	213	11,0	2,43	0,54	0,33	0,30	1,91	1,45	0,34
29	0,28		*6,09*	*170*	9,78	1,91	0,45	0,33	0,30	1,91	1,41	0,30
30	0,28		6,61	*131*	9,07	1,70	0,45	0,33	0,30	2,48	1,37	0,26
31	0,26		6,14		8,71		0,45	0,33		2,29		0,23
Средн.	0,68	*5,19*	*5,66*	77,5	*46,0*	3,97	1,25	0,37	0,24	1,32	1,90	0,78
Наиб.	0,94	*13,8*	*8,48*	216	*106*	8,35	2,01	0,66	0,33	2,43	2,57	1,34
Наим.	0,26	0,28	*3,49*	6,14	8,35	1,70	0,41	0,18	0,18	0,45	1,37	0,23

Средний годовой 12,1. Наибольший 216 28/IV. Наименьший 0,18 22/VIII, IX (6).

116. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Площадь водосбора 38 800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			11,2)	*6,88	103	8,88						
2			10,3)	*6,52	91,0	8,66						
3			6,88)	*6,16	72,8	8,44						
4			7,24	6,16	71,1	8,22						
5			5,59	6,88	72,8	8,22						
6			5,22	6,16	74,5	8,00						
7			4,91	15,1	58,4	8,00						
8			5,22	22,1	55,8	8,66						
9			5,59	20,5	54,6	7,56						
10			5,59	19,9	50,8	6,90						
11			6,16	19,4	43,5	6,39						
12			6,88	18,8	41,0	6,06						
13			7,24	19,4	39,2	5,72						
14			6,88	25,6	36,5	2,16						
15			6,52	35,6	32,9							
16			6,88	70,2	30,3							
17			8,55	61,8	27,2							
18			10,7	51,8	24,2							
19			10,3)	44,0	23,0							
20			8,12)	34,9	19,4							
21			7,68)	86,6	17,8							
22		79,8	6,52)	117	16,5							
23		28,7	6,26	155	15,7							
24		19,1	6,01	123	14,4							
25		15,1	5,75	127	13,2							
26		12,5	5,50	150	12,2							
27		11,6)	*5,24	145	11,6							
28		12,1)	*5,79	169	11,1							
29			6,33)	146	10,5							
30			6,88	115	9,78							
31			7,68		9,10							
Средн.		6,40	6,96	61,0	37,5	3,40						
Наиб.		79,8	12,5	182	105	9,10						
Наим.			4,91	5,80	9,10							

Средний годовой 9,60. Наибольший 182 28/IV. Наименьший: 1/I—21/II, 15/VI—31/XII — стока не было.

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

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—					1,50				0,87	0,38
2	—	—					1,20				0,87	0,37
3	—	—					1,06				1,00	0,42
4	—	—					1,00				1,00	0,45
5	—	—					1,00				1,00	0,49
6	—	—					0,94				1,06	0,48
7	—	—					1,00				0,98	0,43
8	—	—					1,00				0,90	0,39
9	—	—					1,00				0,82	0,34
10	—	—					1,13				0,69	0,16
11	—	—					1,06				0,62	0,20
12	—	—					0,87				0,56	0,19
13	—	—					0,75				0,55	0,16
14	—	—					0,63				0,49	0,15
15	—	—					0,51				0,48	0,080
16	—	—				0,000	0,51				0,48	0,072
17	—	—				0,94	0,40				0,53	0,11
18	—	—				1,34	0,40				0,52	0,084
19	—	—				1,27	0,35				0,52	0,082
20	—	—				1,27	0,30				0,51	0,080
21	—	—				1,13	0,30				0,46	0,098
22	—	—				0,87	0,25				0,46	0,095
23	—	—				0,81	0,20				0,40	0,074
24	—	—				0,94	0,10				0,40	0,072
25	—	—				1,13	0,050			0,000	0,40	0,035
26	—	—				1,27	0,000			0,000	0,35	0,034
27	—	—				1,42	0,000			0,10	0,35	0,000
28	—	—				1,42				0,30	0,39	
29	—					1,34				0,40	0,43	
30	—					1,42				0,51	0,51	
31	—									0,75		
Средн.	—	—				0,55	0,56			0,066	0,62	0,18
Наиб.	—	—				1,42	1,50			0,75	1,06	0,49
Наим.	—	—									0,35	

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший: 1/III—15/VI, 28/VII—24/X, 28—31/XII — стока не было.

118. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Площадь водосбора 5290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,38	0,24	0,26	0,24	20,0	6,26	1,25	0,30	0,24	0,52	1,01	0,30
2	0,37	0,24	0,26	0,32	19,0	3,05	1,09	0,30	0,24	0,64	1,01	0,31
3	0,37	0,24	0,26	0,39	20,3	3,17	0,85	0,30	0,24	0,64	1,01	0,31
4	0,37	0,24	0,25	0,41	18,7	3,41	0,77	0,30	0,26	0,64	1,01	0,33
5	0,37	0,21	0,24	0,49	15,6	3,29	0,77	0,30	0,26	0,64	1,09	0,34
6	0,37	0,21	0,24	0,63	11,0	3,05	0,64	0,30	0,26	0,71	1,09	0,28
7	0,36	0,21	0,23	0,78	10,0	2,58	0,52	0,30	0,30	0,64	1,09	0,29
8	0,36	0,21	0,23	1,07	9,24	2,38	0,42	0,30	0,42	0,64	0,85	0,29
9	0,36	0,21	0,22	1,50	8,29	2,18	0,42	0,30	0,42	0,64	0,68	0,30
10	0,40	0,24	0,27	3,03	7,72	1,78	0,42	0,26	0,42	0,64	0,59	0,31
11	0,43	0,24	0,30	9,58	8,10	2,08	0,64	0,26	0,38	0,71	0,54	0,31
12	0,40	0,24	0,31	21,2	8,29	1,98	0,85	0,26	0,38	0,71	0,49	0,32
13	0,36	0,24	0,30	48,1	7,15	1,68	0,85	0,26	0,35	0,71	0,47	0,32
14	0,35	0,24	0,32	41,0	6,44	1,42	0,93	0,28	0,35	0,71	0,46	0,33
15	0,35	0,24	0,33	37,5	6,08	1,17	0,77	0,28	0,35	0,71	0,44	0,33
16	0,39	0,24	0,32	61,1	5,37	1,01	0,52	0,28	0,35	0,71	0,40	0,34
17	0,39	0,24	0,31	104	5,05	1,01	0,52	0,26	0,38	0,77	0,39	0,29
18	0,35	0,24	0,31	104	4,73	1,33	0,42	0,26	0,42	0,77	0,39	0,27
19	0,35	0,24	0,28	120	4,40	1,42	0,52	0,26	0,42	0,77	0,38	0,27
20	0,32	0,21	0,27	148	3,76	1,42	0,52	0,26	0,42	0,77	0,38	0,25
21	0,32	0,21	0,24	94,0	4,40	1,33	0,47	0,26	0,42	0,77	0,38	0,26
22	0,32	0,21	0,24	100	4,08	1,42	0,47	0,28	0,47	0,77	0,38	0,30
23	0,33	0,21	0,23	88,0	3,76	1,42	0,52	0,28	0,42	0,77	0,38	0,30
24	0,34	0,23	0,23	72,5	3,76	1,25	0,42	0,30	0,42	0,77	0,38	0,31
25	0,32	0,29	0,22	85,0	3,76	1,09	0,42	0,30	0,42	0,77	0,38	0,28
26	0,33	0,32	0,21	80,0	3,29	1,09	0,38	0,28	0,42	0,93	0,38	0,29
27	0,34	0,28	0,21	75,0	2,70	1,09	0,35	0,28	0,42	1,01	0,44	0,27
28	0,35	0,27	0,18	40,5	2,58	1,25	0,35	0,26	0,42	1,01	0,44	0,24
29	0,36		0,20	27,2	2,38	1,25	0,35	0,26	0,42	1,09	0,38	0,21
30	0,33		0,20	23,3	2,38	1,25	0,35	0,26	0,42	1,01	0,30	0,18
31	0,30		0,21		5,05		0,32	0,26		1,01		0,16
Средн.	0,36	0,24	0,25	46,3	7,66	1,94	0,58	0,28	0,37	0,76	0,59	0,29
Наиб.	0,43	0,33	0,34	181	20,6	7,34	1,25	0,35	0,47	1,09	1,09	0,34
Наим.	0,27	0,21	0,18	0,24	2,38	0,85	0,32	0,24	0,24	0,47	0,30	0,16

Средний годовой 4,97. Наибольший 181 20/IV. Наименьший 0,16 31/XII.

120. р. ЯКШИ-КАРАСАЙ — уроч. ДЕУКАРА

Площадь водосбора 372 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10			0,088									
11			0,16									
12			0,088									
13			0,008	0,088								
14	0,32			0,86								
15	0,57			0,33								
16	0,42		0,45	0,20								
17	0,29	0,30	0,14	0,10								
18	0,14	13,4	0,030	0,030								
19	0,000	5,69	0,008									
20		2,35	0,000									
21		0,75	0,021									
22		0,37	0,041									
23		0,18	0,016									
24		0,11	0,012									
25		0,064	0,004									
26		0,064	0,016									
27		0,026	0,021									
28		0,016	0,000									
29												
30												
31												
Средн.	0,056	0,83	0,036	0,054								
Наиб.	0,57	14,2	0,99	0,99								
Наим.												

Средний годовой 0,081. Наибольший 14,2 18/II. Наименьший: I—13, 20/I—16/II, 1—9, 14, 15, 29/III—12, 19/IV—31/XII — стока не было.

121. ущелье ТУЩИБЕК — пос. ТУЩИБЕК

Площадь водосбора —.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
27	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
28	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
29	—		—	—	—	—	—	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006
30	—		—	—	—	—	—	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006
31	—		—		—		—	0,005		0,006		0,006
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
Наиб.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,006	0,006	0,006	0,006
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,005	0,005	0,006	0,006

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

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.

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 выявлено, что сток по узлам рек увязывается. Имеются следующие невязки средних месячных и наибольших расходов воды по длине рек.

По р. Большой Узень у пос. Русская Таловка средний расход за апрель и наибольший за год меньше расходов верхнего створа у г. Новоузенск. Такое явление может быть объяснено, видимо, потерями воды на заполнение плесов на участке г. Новоузенск — пос. Русская Таловка.

По р. Урал невязки средних месячных расходов воды за отдельные месяцы обусловлены регулированием стока плотинами (пос. Верхне-Кизильский, пос. Березовский, с. Уральск, г. Орск). Средние месячные расходы за апрель, май и наибольший за год у с. Тополи меньше, чем расходы у вышерасположенного с. Кушум. Указанная невязка наблюдается ежегодно, вероятной причиной ее следует считать перераспределение стока, потери воды в поймах (апрель, май).

Имеются невязки стока по длине р. Орь: у с. Ащебутак наибольший за год расход меньше расхода верхнего створа у с. Истемес, а наибольший расход за год у с. Истемес меньше расхода у вышерасположенного с. Бугетсай. Уменьшение наибольшего расхода воды по длине реки, видимо, можно объяснить приближенностью данных по стоку у с. Ащебутак, вычисленных по уровням воды, восстановленным по графику связи водпостов с. Истемес — с. Ащебутак, и неточностью вычисления наибольшего расхода у с. Бугетсай.

По р. Илек у пос. Веселый № 1 средние расходы воды за февраль, март меньше расходов воды верхнего поста у г. Актюбинск, по-видимому, вследствие перемерзания реки на участке выше пос. Веселый № 1. Наибольший расход воды за год у пос. Чилик меньше расхода верхнего поста у г. Актюбинска. Указанное явление наблюдалось за отдельные годы и прежде и объясняется потерями воды в пойме на участке г. Актюбинск — пос. Чилик.

По р. Утва у с. Григорьевка средние расходы воды за июль, октябрь меньше расходов у вышележащего пос. Белогорский вследствие разбора воды на орошение.

По р. Уил среднемесячные расходы воды за июль — сентябрь и наибольший за год на нижнем створе у аула Куптугай меньше расходов верхнего створа у аула Тал-Тогай, что объясняется регулированием стока плотиной, расположенной между данными створами.

По р. Эмба средние месячные расходы воды у с. Жанбике меньше, чем у вышерасположенного с. Жаркомыс за январь, декабрь ввиду расходования воды на ледообразование; за апрель, май и наибольший за год — ввиду недоучета стока воды в протоке; за июль — октябрь — за счет разбора воды на орошение, потерь на фильтрацию и испарение. Средние месячные расходы за апрель — июль, октябрь, ноябрь, наибольший и наименьший расходы за год у поста аул Арала-Тюбе больше суммы расходов двух нижних постов: Эмба — уроч. Дюсеке и рукав Бахаш — уроч. Дюсеке, что наблюдается ежегодно. Причиной такого несоответствия следует считать: в период летней межени использование воды на орошение, потери на фильтрацию, а также увеличение испарения в нижнем течении реки. Невязка в период ледостава вызвана потерями воды на ледообразование.

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

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

$КР_I$, $КР_{II}$, $КР_л$ — ежедневные расходы воды вычислены по временным кривым расходов воды свободного русла или в переходный период.

ПК — ежедневные расходы воды вычислены по петлеобразной кривой.

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

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

$КРК_{подп}$ — ежедневные расходы воды вычислены по кривой свободного русла с применением коэффициента $K_{подп}=\frac{Q_{подп}}{Q_{св}}$.

3. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы воды вычислены: 1—6/IV — по интерполяции с учетом хода уровня, 7—29/IV — КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 28 *см* (20%) до $Q=1{,}16$ *м³/сек*.

При интерполяции за период 1—6/IV использовано два измеренных расхода воды 5/IV.

За периоды 18/II—31/III, 30/IV—2/VIII средние суточные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

В периоды 1/I—17/II, 3/VIII—31/XII стока не было.

4. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы воды вычислены: 21/II—3/IV — $КР_IK_{зим}$, 4/IV—7/V — $КР_I$, 12, 13/V — приняты измеренные расходы воды, 19—25/VI, 2—15/VII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 — при редком ледоходе), освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя однозначную кривую, совпадающую в интервале уровней 444—660 *см* с $КР_{спада\ 1956}$. $КР_I$ экстраполирована вверх выше уровня 780 *см* на 48 *см* (13%) до $Q=145$ *м³/сек* и вниз на 66 *см* (17%) до нулевого значения расхода воды при уровне 444 *см*.

$КР_I$ отклонилась от $КР_{спада\ 1956}$ влево до 15% (при уровне 828 *см*).

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды вертушкой при заросшем русле, освещающих 59% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно в пределах точности измерений, за исключением расхода воды за 20/VI, отклонившегося от $КР_{II}$ влево до 11%.

$КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 772 *см* на 120 *см* (28%) до $Q=168$ *м³/сек* и вниз на 58 *см* (13%) до $Q=0{,}050$ *м³/сек*.

Расходы воды измерялись на гидростворе № 2 и отнесены к уровню гидроствора, а поэтому и ежедневные расходы вычислены по уровням гидроствора № 2.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 21/II—3/IV использовано 16 измерений расхода воды. Значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,42—0,96 и обусловлены резко меняющимися условиями протекания.

В периоды 1—4, 14—20/I, 18—20/II, 8—11, 14/V—18/VI, 26/VI—1/VII, 16/VII—8/VIII, 11—31/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды и наблюдений за уровнем воды в гидростворе № 2.

Расходы воды за 12, 13/V, 19—25/VI, 2—15/VII отражают попуски из водохранилища вследствие размыва плотины.

Расход воды за 19/VI вычислен по срочным значениям уровня.

В периоды 5—13, 21/I—17/II, 9/VIII—10/XII стока не было (в русле стоячая вода).

Наибольший расход за год грубо приближенный из-за отсутствия измерений расходов воды при высоких уровнях.

5. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы воды вычислены: 19/III—6/IV — $КР_{1957}K_{зим}$, 7/IV—30/V, 23/VI—5/VIII — КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 45% амплитуды колебаний уровня воды.

Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вниз на 88 *см* (55%) до нулевого значения расхода воды при уровне 480 *см*.

КР пересекает $КР_{1957}$ при уровне 580 *см*, отклоняясь от нее в верхней части вправо до 40% (при уровне 640 *см*), в нижней части — влево до 10% (при уровне 500 *см*).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 19/III—6/IV использовано 3 измерения расхода воды; наименьшее значение $K_{зим}=0{,}51$ (22—24/III).

В периоды 1/I—23/II, 31/V—22/VI, 6/VIII—31/XII стока не было (в русле стоячая вода); за 24/II—18/III расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

7. р. Алтата — с. Алтата. Расходы воды вычислены: 19/III—4/IV — КР$K_{зим}$, 5/IV—12/V, 17/VI—24/VII — КР.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой и 2 — объемным способом, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от кривой в отдельных случаях до ±15% (расходы воды, измеренные 13, 16, 23 и 29/IV). КР экстраполирована вверх выше уровня 410 *см* на 5 *см* (2%) до $Q=59{,}3$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 19/III—4/IV использовано 3 измерения расхода воды. Наименьшее значение $K_{зим}=0{,}40$ (27—30/III).

В периоды 20/II—18/III, 13/V—16/VI средние суточные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Расходы воды за 20/III—2/IV, 5—12/V, 17/VI—20/VII приближенные из-за недостаточного количества измерений.

Расход воды за 29/IV вычислен по срочным значениям уровня воды.

В периоды 1/I—19/II, 25/VII—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

9. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я. Расходы воды вычислены: 17/II — принято исчезающе малое значение расхода воды, 18/II—8/IV — по интерполяции, 9/IV—5/XI — КР, 6/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение от КР ±3%, наибольшее —10% (расход № 27 31/X). КР экстраполирована вверх путем непосредственного продолжения на 88 *см* (26%) до $Q=64{,}2$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (2%) до $Q=0{,}029$ *м³/сек*.

КР пересекает КР$_{1957}$ при уровне 392 *см*, отклоняясь от КР$_{1957}$ вправо до 200% (при уровне 365 *см*) и влево до 42% (при уровне 520 *см*).

При интерполяции за период 18/II—8/IV использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, исчезающе малый расход воды за 17/II и средний суточный расход 9/IV; (за 14, 16/III, 5, 7, 8/IV приняты средние значения из двух измерений).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 6/XI—31/XII использованы измерения расхода воды; 4 — 1958 г., 1 — 1959 г., для периода устойчивого ледостава значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,058—0,81 (30/XI—31/XII).

За период 1/I—16/II стока не было.

Наибольший расход за апрель и год приближенный, так как вычислен по экстраполированной части кривой.

10. р. Чижа 1-я — с. Чижа 1-я. Расходы воды вычислены: 21/II—11/III — КР$K_{зим}$, 12—14/III — принято 4 фактически измеренных расхода воды, причем за 13/III взято среднее значение из двух измерений, 15/III—8/IV — по интерполяции с учетом хода уровня, 9/IV—16/VII, 15/X—7/XI — КР, 8/XI—29/XII — по интерполяции, 30, 31/XII приняты исчезающе малые расходы воды.

Для построения КР использовано 2 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 18% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 41 *см* (32%) до $Q=25{,}8$ *м³/сек* и вниз на 65 *см* (50%) на исчезающе малый расход при $H=242$ *см*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 21/II—11/III использовано 3 измерения расхода воды вертушкой. Значения $K_{зим}$ за этот период изменяются в пределах 0,12—0,73.

При интерполяции по периодам использованы: 15/III—8/IV 7 измерений расхода воды вертушкой, 8/XI—31/XII 1 измерение, средний суточный расход воды за 7/XI и исчезающе малый расход 30/XII.

Расходы воды за 18/III—4, 12/IV—16/VII, 15/X—31/XII следует считать приближенными из-за отсутствия или недостаточного количества измерений.

1/I—20/II, 17/VII—14/X стока не было.

Сток по данному посту приводится впервые.

11. р. Урал — г. Верхнеуральск. Расходы воды вычислены: 1/I—18/IV — по интерполяции, 19—22/IV — приняты измеренные расходы воды, 23/IV—8/XI — КР, 9/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использованы 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 100% амплитуды колебаний уровня воды за период применения КР. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±3%.

При интерполяции за период 1/I—18/IV использованы: вычисленный расход воды за 31/XII 1957 г. и 11 измерений расхода воды вертушкой. За 19—22/IV приняты 4 измеренных расхода, причем расход за 19/IV использован и при интерполяции.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 9/XI—31/XII построен по измерениям расхода воды: 2—1958 г. и 1 — 1959 г.

Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (декабрь) изменяются от 0,095 до 0,32. Расходы воды за 4/V, 5, 10/VI следует считать сомнительными.

12. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский. Расходы воды вычислены: 1/I—13/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 14/IV—24/VI — КР, 25/VI—9/IX — по интерполяции, 10—29/IX — КР, 30/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) для $Q>61{,}8$ *м³/сек* и вниз на 5 *см* (4%) для $Q<7{,}47$ *м³/сек*.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 1/I—13/IV построен по измерениям расхода воды: 2 — 1957 г. и 9 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (январь — март) изменяются от 0,24 до 0,51. Расход воды за 13/IV при заторе льда вычислен по КР$K_{зим}$ и срезанному значению уровня воды; срезка произведена по прямой.

При интерполяции за период 25/VI—9/IX (подпор от плотины) использованы: вычисленный расход за 24/VI и 8 измерений расхода воды вертушкой, за период 30/IX—31/XII 6 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

За период 10—29/IX (подпор уровня воды от нижерасположенной плотины и влияние на ход уровня выпадающих осадков) — расходы воды ввиду отсутствия измерений вычислены по КР и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по графику связи уровня воды с вышележащим водпостом.

Расходы воды за 1—29/IX, 31/X—31/XII грубо приближенные из-за условности подсчета стока.

13. р. Урал — с. Кизильское. Расходы воды вычислены: 1/I—19/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 20/IV—31/X — КР, 1/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±3% и наибольшим отклонением расхода воды при уровне 156 *см* от 9/VI влево на 9%. КР экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) для $Q>148$ *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) для $Q<3{,}37$ *м³/сек*.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 1/I—19/IV построен по измерениям расхода воды: 1 — 1957 г., 7 — 1958 г., за период 1/XI—31/XII 3 — 1958 г., и 1 — 1959 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (январь — март) изменяются от 0,094 до 0,26. Наибольший расход воды за год вычислен с $K_{зим}=0{,}73$.

14. р. Урал — пос. Березовский. Расходы воды вычислены: 1/I—20/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 21/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1957 г., обоснованная 34 измерениями расхода воды вертушкой 1957 г. и подтвержденная выше уровня 220 *см* 1 измерением расхода воды 1958 г. Ниже уровня 200 *см* КР изменена по 16 измерениям расхода 1958 г., измененная часть КР отклонилась от КР$_{1957}$ влево до 13% (при уровне 130 *см*).

Принятыми расходами 1957, 1958 гг. амплитуда колебаний уровня воды 1958 г. освещена полностью. Точки (Q, H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—20/IV использовано 1 измерение расхода воды 1957 г. и 9 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава приняты равномерно уменьшающимися от 0,23 (январь) до 0,09 (март, апрель).

При интерполяции за период 7/XI—31/XII использованы: среднее суточное значение расхода за 6/XI, 3 измерения расхода воды 1958 и 1 — 1959 г. Интерполяция применена вследствие искажения уровня временными зажорами.

15. р. Урал — с. Уральск. Расходы воды вычислены: 1/I—21/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 22—25/IV — по интерполяции, 26/IV—23/XI — КР, 24/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 26% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 120 *см* на 1 *см* (5%) до $Q=7{,}66$ *м³/сек* и вниз на 13 *см* (69%) до $Q=1{,}71$ *м³/сек*. Экстраполяция вниз произведена до нулевого значения расхода воды при уровне 80—82 *см*.

КР отклонилась от $КР_{1957}$ вправо до 1,15% (при уровне 109 *см*). Отклонение КР обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—21/IV использовано 1 измерение расхода воды 1957 г. и 5 — 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,29—0,97 (1/I—21/IV).

При интерполяции по периодам использованы: 22—25/IV среднее суточное значение расхода воды за 21 и 26/IV, 24/XI—31/XII — среднее суточное значение расхода воды за 23/XI, 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г., причем за 14—16/XII принято значение расхода воды за 13/XII.

За периоды 1/I—28/II, 12/IV—20/V ежедневные расходы воды вычислены грубо приближенно из-за отсутствия измерений.

В период половодья сток был перехвачен на заполнение Ириклинского водохранилища.

16. р. Урал — г. Орск. Расходы воды вычислены: 1/I—27/III — по интерполяции, 28/III—21/IV — $КР К_{зим}$, 3/V—5/XI — КР, 6/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой: 7 — 1957 г., 14 — 1958 г., освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период подсчета стока по КР. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 4 *см* (2%) до Q=5,70 *м³/сек*.

При интерполяции по периодам использованы: 1/I—27/III 1 измерение расхода воды 1957 г., 6 — 1958 г. и вычисленный расход воды за 28/III; 6/XI—31/XII — вычисленный расход воды за 5/XI, 4 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Интерполяция применена вследствие нарушения уклона водной поверхности полусками с Ириклинского водохранилища и связанного с этим резкого изменения величины расхода воды.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 28/III—21/IV построен по 2 измерениям расхода воды и интерполирован до $К_{зим}$=1,0 в первый день, свободный ото льда.

За период половодья 22/IV—2/V ежедневные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений при высоких уровнях.

18. р. Урал — г. Оренбург. Расходы воды вычислены: 1/I—20/IV — $КР_{1957} К_{зим}$, 21/IV—25/V — $КР_{1957} К_{подп}$, 26/V—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — $КР К_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебания уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно.

Расходы воды № 10—27, измеренные 21/IV—24/V, отклонились от КР влево до 60% вследствие подпора от р. Сакмара и при построении КР не приняты.

КР экстраполирована вверх, выше уровня 138 *см* на 16 *см* (13%) до Q=134 *м³/сек* и вниз, ниже уровня 43 *см* на 8 *см* (7%) до Q=19,4 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—20/IV использованы измерения расхода воды: 1 — 1957 г., 9 — 1958 г. График $К_{зим}$ резко переходит в $К_{подп}$, обоснованный 18 измерениями расхода воды. Наименьшее значение $К_{подп}$ 0,41 (10, 11/V).

Хронологический график за период 7/XI—31/XII построен по 4 измерениям расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава равномерно уменьшаются от 0,54 (январь) до 0,39 (февраль, март). На первый день осеннего ледостава $К_{зим}$ принят равным 0,99 и плавно уменьшающимся до 0,48 к 31/XII.

21. р. Урал — с. Кушум. Расходы воды вычислены: 1/I—14/IV — $КР_{1957} К_{зим}$, 15/IV—24/V — по интерполяции, 25/V—20/XI — КР, 21/XI—31/XII — $КР К_{зим}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=1680 *м³/сек* и вниз на 8 *см* (1%) до Q=95,0 *м³/сек*. КР отклоняется от $КР_{1957}$ вправо до 9% (при уровне 300 *см*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—15/IV 1 — 1957 г. и 8 — 1958 г.; 21/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,45—0,70 (1/I—8/IV) и 0,45—0,80 (25/XI—31/XII).

При интерполяции 15/IV—24/V использовано 15 измерений расхода воды и среднесуточные расходы на 14/IV и 25/V.

В период затора льда 11—14/IV и подпора 20, 21/XI ежедневные расходы воды вычислены по срезанному значению уровня.

24. р. Урал — с. Тополи. Расходы воды вычислены: 1/I—2/III — $КР_{1957} К_{зим}$, 3/III—26/IV — КР, 27/IV—21/VI — ПК, 22/VI—28/X — КР, 29/XI—31/XII — $КР К_{зим}$.

Для построения КР и ПК использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) для Q<639 *м³/сек* лежат согласно, образуя однозначную КР; для Q>639 *м³/сек* точки располагаются по ветвям подъема (8) и спада (6). КР экстраполирована вниз на 25 *см* (5%) до Q=93,0 *м³/сек*. Ветви плавно сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды 527 *см*. Наибольшее расхождение ветвей составляет 210 *м³/сек* (16%) при уровне 450 *см*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды при ледоставе по периодам: 1/I—2/III 1 — 1957 г., 3 — 1958 г.; 29/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,63—0,75 (1/I—21/II), 0,54—0,98 (29/XI—31/XII).

Расходы воды за период 21/III—1/IV сомнительны ввиду отсутствия измерений расходов воды при кратковременном ледоставе.

26. кан. Кушум — с. Кушум. Расходы воды вычислены: 1/I—31/III — $КР_{1957} К_{зим}$, 1—10, 23/IV—6/VI — по интерполяции, 11/IV принят расход, измеренный 10/IV; 20/VI—21/VII, 15/VIII—27/XI — КР, 22/VII—14/VIII, 28/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 27 *см* (23%) до Q=0,39 *м³/сек*.

Для построения графика $К_{зим}$ использовано 5 измерений расхода воды. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,22—0,32 (1/I—20/II).

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: за 1—10, 23/IV—6/VI 16, средний суточный расход за 31/III и исчезающе малый расход 6/VI; за 22/VII—14/VIII 4 и средние величины расходов за 21/VII и 15/VIII; за 28/XI—31/XII 1 — 1958 г., 1 — 1959 г. и среднесуточный расход 27/XI. Исчезающе малая величина расхода 6/VI принята условно. Интерполяция 1—10, 23/IV—6/VI, 22/VII—14/VIII применена вследствие действия вышерасположенной плотины.

За периоды 12—22/IV, 7—19/VI стока не было.

27. р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар. Расходы воды вычислены: 5/III—24/IX — КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебания уровня воды. Среднее отклонение точек (Q, H) от КР ±7%, наибольшее —12, +9%. КР экстраполирована вниз на 20 *см* (15%) до Q=1,10 *м³/сек*, выше уровня 330 *см* КР сливается с $КР_{1957}$, отклоняясь от нее вправо до +5% (при уровне 275 *см*) и влево до 8% (при уровне 295 *см*).

Расходы воды за 1/I—4/III, 25/IX—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений.

28. р. Миндяк — с. Новобайрамгулово. Расходы воды вычислены: 1/I—15/IV — по интерполяции, 16/IV—2, 5/V—3/XI — КР, 3, 4/V — приняты измеренные расходы воды, 4—20/XI — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период использования КР. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±4% и наибольшим до 13% вправо (расходы воды за 17 и 28/IV при уровне 117, 121 *см*). Разброс точек обусловлен деформацией русла реки.

За 3/V принято среднее значение из двух измерений, за 4/V — из трех измерений.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: за период 1/I—15/IV 1 — 1957 г. и 11 — 1958 г.; за период 4—20/XI 1 — 1958 г. и вычисленный расход воды за 3/XI.

Расходы воды за период 21/XI—31/XII не вычислены из-за отсутствия измерений.

За наибольший годовой расход принят расход воды, измеренный 4/V при уровне 188 *см*.

33. р. Большой Кизил — с. Бурангулово. Расходы воды вычислены: 1—11/I — по интерполяции, 12—28/I — $КР К_{зим}$, 29/I—14/II — по интерполяции, 15/II—27/IV — $КР К_{зим}$, 28/IV—29/V, 1—23/X — КР, 30/V—30/IX — $КР К_{зар}$, 24/X—19/XII — $КР К_{зим}$, 20—31/XII — по интерполяции.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1957 г., подтвержденная 4 измерениями расхода воды вертушкой данного года. Амплитуда колебаний уровня воды 1958 г. измерениями расхода воды 1957, 1958 гг. освещена

на 81%. КР экстраполирована вверх на 12 *см* (15%) для $Q>25{,}3$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (4%) для $Q<0{,}22$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы вычисленные расходы воды за 31/XII 1957 г. и 12/I для периода 1—11/I, за 28/I и 15/II для периода 29/I—14/II.

Хронологический график $K_{зим}$ за периоды 12—28/I, 15/II—27/IV построен по 7 измерениям расхода воды. Расход воды от 24/III при уровне 105 *см* преувеличен, для построения хронологического графика $K_{зим}$ не принят и в Ежегоднике указан как сомнительный.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) значения $K_{зим}$ изменяются от 0,020 до 0,040.

Хронологический график $K_{зар}$ за период 30/V—31/IX построен по 5 измерениям расхода воды. Наименьшее значение $K_{зар}=0{,}70$.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 24/X—19/XII — построен по 4 измерениям расхода воды. Значения $K_{зим}$ за период ноябрь—декабрь равномерно уменьшаются от 0,43 до 0,059.

Интерполяция за период 20—31/XII произведена между вычисленным расходом воды за 19/XII и измеренным 30/I 1959 г.

34. р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево. Расходы воды вычислены: 1/I—6/IV — $КРK_{зим}$, 7/IV—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 88% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх от уровня 218 *см* на 16 *см* (9%) до $Q=89{,}7$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (3%) до $Q=0{,}83$ *м³/сек*. По экстраполированной верхней части КР расходы воды вычислены за 4 дня, по нижней — за 93 дня. Точки (Q, H) располагаются несколько разбросанно, за счет деформации русла, образуя однозначную КР, наибольшее отклонение точек ±10%.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 1/I—6/IV при подпоре уровней от ледостава выше и ниже водпоста построен по измерениям расхода воды: 1 — 1957 г. и 2 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ за этот период изменяются от 0,50 до 0,81.

За 20—22/III при увеличившемся подпоре уровней от ледовых явлений на участке водпоста расходы воды вычислены по $КРK_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

35. р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево. Расходы воды вычислены: 1/I—18/IV — $КР_{1957}K_{зим}$, 19/IV—31/X — КР, 1—11/XI, 11—31/XII — $КРK_{зим}$, 12/XI—10/XII — по интерполяции.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1957 г., подтвержденная в интервале уровней 124—132 *см* 4 расходами воды 1958 г., измененная ниже уровня 124 *см* по 9 измерениям расхода воды данного года. Амплитуда колебаний уровня воды за период применения КР освещена измерениями расхода воды 1957, 1958 гг. на 100%. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±4%. Наибольшее отклонение расхода воды при уровне 120 *см* 27/IV влево на 9% и при уровне 118 *см* 29/IV вправо на 10% из-за недостаточной точности измерения. Кривая в измененной части отклонилась от $КР_{1957}$ ниже уровня 124 *см* вправо до 24% (при уровне 108 *см*). Отклонение кривых обусловлено деформацией русла реки.

За 25/IV, 2—12/V приведены расходы воды, вычисленные по суммарной кривой, использованной при подсчете стока за 1957 г.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 1/I—18/IV построен по измерениям расхода воды: 1 — 1957 г. и 5 — 1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (январь—март) изменяются от 0,29 до 0,50.

За 25/I—8, 11—24/II, 21—23/III, периоды резкого искажения уровня воды от перемерзания реки на нижележащем перекате, расходы воды вычислены по $КРK_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена графически.

За 6, 31/X при незначительном влиянии заберегов расходы воды вычислены без $K_{зим}$, за 1—11/XI — с условно принятым коэффициентом 0,95.

При интерполяции за период 12/XI—10/XII использованы вычисленные расходы воды за 11/XI и 11/XII.

На период 11—31/XII распространено значение $K_{зим}=0{,}56$ по измерению расхода воды за 17/XII.

36. р. Большая Караганка — пос. Измайловский. Расходы воды вычислены: 1—3/IV — принято исчезающе малое значение расхода воды, 4—15/IV — по интерполяции, 16—18/IV — $КР_I$, 19—24/IV — $КР_{II}$, 25/IV—9/VI, 19/VIII—30/X — $КР_{III}$, 10/VI—18/VIII — $КР_{III}K_{зар}$, 31/X—31/XII — $КР_{III}K_{зим}$.

При интерполяции использовано исчезающе малое значение расхода воды за 3/IV и 2 измеренных расхода воды, причем расход воды за 10/IV при уровне 117 *см* пониженной точности.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды при течении воды поверх льда (из них 2 измерения поплавками-льдинами). Поплавочные расходы отклоняются от КР на ±11%. Измерениями освещено 95% амплитуды колебаний уровня воды за период применения $КР_I$. $КР_I$ экстраполирована вниз на 2 *см* (5%) для $Q<14{,}0$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой (при течении воды поверх льда), освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период применения $КР_{II}$. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (5%) для $Q>15{,}8$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (5%) для $Q<6{,}76$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{III}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период применения $КР_{III}$. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно с наибольшим отклонением влево на 7%. $КР_{III}$ экстраполирована вниз на 7 *см* (7%) для $Q<0{,}16$ *м³/сек*.

Расход воды 27/IV при уровне 145 *см* отклоняется от $КР_{III}$ вправо на 24% и при построении кривой не принят как сомнительный.

Хронологический график $K_{зар}$ за период 10/VI—18/VIII построен приближенно по 1 измерению расхода воды с учетом декадных наблюдений над водной растительностью.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 31/X—31/XII построен по 2 измерениям расхода воды и нулевому значению расхода воды за 27/I 1959 г.

Наблюдавшиеся временные ледовые явления 7—10/X влияния на сток не оказали.

За 1/I—31/III стока не было из-за перемерзания реки на выше и нижележащих перекатах.

Расходы воды за период летней межени приближенные вследствие недостаточного количества измерений расходов воды, обосновывающих нижнюю часть КР.

38. р. Су-Ундук — с. Кусем. Расходы воды вычислены: 1/I—22/IV — $КР_{1957}K_{зим}$, 23/IV—13/IX — КР, 14/IX—31/XII — по интерполяции. При подсчете стока за период 23/IV—13/IX выше уровня 170 *см* использована $КР_{1957}$, обоснованная 30 измерениями расхода воды вертушкой.

Ниже уровня 170 *см* действует $КР_{1958}$, подтвержденная 11 измерениями расхода воды вертушкой. $КР_{1958}$ отклоняется от $КР_{1957}$ вправо до 9% (при уровне 140 *см*).

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—22/IV использованы: 1 измерение расхода воды 1957 г. и 8—1958 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава равномерно уменьшаются от 0,67 (январь) до 0,18—0,20 (февраль, март).

При интерполяции за период 14/XI—31/XII использованы: среднесуточное значение расхода воды за 13/XI, 8 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1957 г. Интерполяция применена вследствие нарушения связи между уровнем и расходами воды (сентябрь, октябрь) и образования временных зажоров в зимний период (ноябрь, декабрь).

За период 5/IV—22/V сток приближенный из-за отсутствия измерений.

39. р. Таналык — с. Самарское. Расходы воды вычислены: 1—7/I — принято исчезающе малое значение расхода воды, 15/II—5/IV — по интерполяции, 6—18/IV — $КР_{III\,1957}K_{зим}$, 19—23/IV — $КРK_{зим}$, 24—27/IV — по интерполяции, 28/IV—30/X — КР, 31/X—26/XII — по интерполяции.

Использована $КР_{III}$, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1957 г., измененная ниже уровня 160 *см* по 21 измерению расхода воды вертушкой данного года. Амплитуда колебаний уровня воды за период применения КР измерениями расхода воды 1957, 1958 гг. освещена на 99%. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) для $Q<0{,}23$ *м³/сек*. Расход воды 18/V при уровне 93 *см* отклонился от КР вправо на 10% и при построении КР не принят как сомнительный.

При интерполяции за период 15/II—5/IV использовано нулевое значение расхода воды за 14/II и вычисленный расход воды за 6/IV, за период 24—27/IV (подпор ото льда на дне у левого берега) — вычисленный расход воды за 23/IV и 2 измеренных расхода и за период 31/X—26/XII — вычисленный расход за 30/X, 1 измеренный расход и нулевое значение расхода воды за 27/XII.

Хронологический график $K_{зим}$ за период 6—23/IV построен по 8 измерениям расхода воды вертушкой.

Наблюдавшиеся за период 6—10/X забереги влияния на

сток не оказали. Сток за 8/VI сомнительный из-за сомнительности уровня.

За периоды 8/I—14/II, 27—31/XII стока не было из-за перемерзания реки на нижележащем перекате.

За наибольший годовой расход принят расход воды, измеренный 25/IV.

40. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи. Расходы воды вычислены: 1/I—3/IV — по интерполяции, 4—24/IV — КР$K_{зим}$, 25/IV—21/XI — КР, 22/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 — при редком ледоходе), освещающих 86% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 497 *см* на 69 *см* (14%) до Q=7,13 *м*^{3}/*сек* и вниз на 1 *см* (<1%) до Q=1,67 *м*^{3}/*сек*.

КР отклонилась от КР$_{1957}$ вправо >100% (при уровне 122 *см*), отклонение КР обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 4—24/IV 6 измерений расхода воды 1958 г. 22/XI—31/XII 4 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава равномерно уменьшаются от 0,88 (22/XI) до 0,19 (31/XII).

При интерполяции за период 1/I—3/IV использованы: средние суточные расходы воды за 31/XII 1957 и 4/IV и 4 измерения расхода воды.

Ледостав 1—21/XI на ход уровня существенного влияния не оказывал, поэтому сток за этот период подсчитан по КР свободного русла.

41. р. Джарлы — с. Адамовка. Расходы воды вычислены: 1/I—13/IV — по интерполяции, 14—19/IV — КР$K_{зим}$, 20/IV—3/VI — КР, 4/VI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измеренных расходов воды за 29/IV, 2/V, отклонившихся от КР до ±8%. Расходы воды за 21, 23/IV как сомнительные и расход за 24/IV (№ 21), измеренный в подпоре от затора льда, при построении КР не приняты. КР экстраполирована вверх выше уровня 378 *см* на 4 *см* (1%) до Q=0,75 *м*^{3}/*сек* и вниз на 5 *см* (2%) до Q=0,96 *м*^{3}/*сек*.

КР отклонилась от КР$_{1957}$ влево в верхней части до 24% (при уровне 380 *см*) и в нижней части до 42% (при уровне 86 *см*). Отклонение КР обусловлено в нижней части деформацией русла, в верхней части наличием в русле снега у левого берега.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: 1 — 1957 г., 30 — 1958 г. и средний суточный расход за 14/IV и 3/VI.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за 14—19/IV использовано 1 измерение расхода воды и значение $K_{зим}$ на первый день свободного русла 20/IV=1,0.

За 24/IV среднесуточный расход вычислен по срезанному уровню.

42. р. Джангыз-Агач — с. Аниховка. Расходы воды вычислены: 1—12/I — по интерполяции, 6/V—27/XII — по гидрографу.

Гидрограф за период 6/V—27/XII построен по 21 измерению расхода воды вертушкой с учетом хода уровня и нулевому значению расхода воды 28/XII. Гидрограф применен вследствие значительного разброса точек (Q, H) из-за неточности измерений при малых глубинах.

При интерполяции за период 1—12/I использовано 1 измерение расхода воды 1957 г. и нулевое значение расхода воды за 13/I.

В периоды 13/I—19, 25/II—26/III, 28—31/XII стока не было (в русле стоячая вода).

В период 20—24/II, 27/III—5/V средние суточные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды.

43. р. Орь — с. Бугетсай. Расходы воды вычислены: 1/I—23/IV — КР$K_{зим}$, 24/IV—31/X — КР, 1—4/XI — КР$K_{зим}$, 5, 6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой и 1 — поплавками, освещающих 83% амплитуды колебания воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 83 *см* (17%) до Q=7,50 *м*^{3}/*сек* и вниз на 2 *см* (1%) до Q=0,087 *м*^{3}/*сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 1/I—23/IV использовано 6 измерений расхода воды вертушкой 1958 г. и 1 — 1957 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,039—0,57 (1/I—5/IV). 1—4/XI величина коэффициента $K_{зим}$ принята условно.

При интерполяции за период 7/XI—31/XII использованы 3 измерения расхода воды вертушкой 1958 г. и 1 — 1959 г. и среднесуточный расход за 6/XI.

Сток по данному пункту приводится впервые.

44. р. Орь — с. Истемес. Расходы воды вычислены: 1/I—19/IV — по интерполяции, 20—25/IV — КР$K_{зим}$, 26/IV—22/XII — КР, 23—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 — при редком ледоходе и 2 — при ледоставе) и 1 — по льдинам, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды 28/VIII, отклонившегося от КР влево на 8%. КР экстраполирована вниз ниже уровня 90 *см* на 7 *см* (1%) до Q=0,58 *м*^{3}/*сек*.

КР трижды пересекает КР$_{1957}$ (при уровнях 115, 210, 396 *см*), отклоняясь вправо до 27% (при уровне 90 *см*) и влево до 19% (при уровне 170 *см*).

Нижняя часть кривой — общая для свободного периода и начала зимы вследствие одинакового влияния на уровень летом зарастания травой на участке между постом и гидростворм, а зимой — ледовых явлений (измерения производились в полынье).

При интерполяции по периодам использованы: 1/I—19/IV — вычисленный расход воды за 31/XII 1957 г. и 9 измерений расхода воды вертушкой, причем за 19/IV принято среднее значение из 2 измерений; 23—31/XII — вычисленный расход воды за 22/XII, 1 измерение расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 20—25/IV использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, причем за 22, 23/IV значения $K_{зим}$ вычислены как среднее из двух измерений расхода воды за каждые сутки.

За 25/IV расход вычислен по срочным значениям уровня воды со срезкой подпорного уровня за 8 ч. вследствие затора льда.

45. р. Орь — с. Ащебутак. Расходы воды вычислены: 1/I—20/IV — КР$K_{зим}$, 21/IV—24/XI — КР, 25/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике 1956 г., обоснованная 56 измерениями расхода воды вертушкой в 1952—1955, 1958 гг. и измененная ниже уровня 300 *см* 11 измерениями расхода воды вертушкой 1958 г. Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена полностью. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением отдельных измерений за 14/VIII и 6/XI — 1958 г., отклонившихся от КР до ±8%.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—20/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 5 — 1958 г.; 25/XI—31/XII 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г., значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,04—0,33 (1/I—9/IV) и 0,21—0,46 (29/XI—31/XII).

47. р. Камсакты — аул Азнабай. Расходы воды вычислены: 1/I—15/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 16—22/IV — КР$K_{зим}$, 23/IV—29/VII — КР, 30/VII—26/X — по интерполяции, 27/X—20/XI — КР, 21/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 — при неустойчивом ледоставе) и 10 — по льдинам, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением измерений расхода воды № 10—15 23/IV, отклонившихся от КР влево до 14% и вправо до 9%.

КР пересекает КР$_{1957}$ при уровне 286 *см*, отклоняясь вправо до 38% (при уровне 320 *см*) и влево до 50% (при уровне 250 *см*); выше уровня 480 *см* кривые совпадают.

При интерполяции за период 30/VII—26/X использовано: средний суточный расход воды 29/VII и 8 измерений расхода воды, причем за период 13—26/X распространена величина измеренного расхода воды 12/X. Интерполяция применена из-за отсутствия связи между уровнем и расходами воды вследствие деформации нижележащего переката.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—22/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 8 — 1958 г., 21/XI—31/XII 3 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,03—0,14 (1/I—17/IV) и 0,33—0,93 (25/XI—31/XII). Расход воды 3/IV при построении графика $K_{зим}$ не принят как сомнительный.

48. р. Кугутык — р. п. Домбаровский. Расходы воды вычислены: 1—10/I — по интерполяции, 8—22/IV — приняты измеренные расходы воды, 23/IV—31/V — КР, 1/VI—2/X — по гидрографу, 3/X—3/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода

воды вертушкой (из них 3 — при редком ледоходе и 1 — по льдинам), освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением от КР ±2% и наибольшим ±7%. КР экстраполирована вверх выше уровня 127 *см* на 8 *см* (6%) до Q = =79,4 *м³/сек*.

КР отклонилась от $КР_{1957}$ влево до 32% при уровне 30—35 *см*, при уровне 135 кривые совпадают.

При интерполяции по периодам использованы: 1—10/I 1 измерение расхода воды 1957 г., 1 — 1958 г. и нулевое значение расхода воды за 10/I; 3/X—3/XII 5 измерений расхода воды 1958 г. и нулевое значение расхода воды за 4/XII. Интерполяция применена из-за нарушения связи между уровнем и расходом воды и вследствие частичного перемерзания реки на нижележащем перекате.

Гидрограф построен по 13 измерениям расхода воды вертушкой (из них 1 — принят и при построении КР) с учетом хода уровня; применен из-за отсутствия связи (Q, H) вследствие деформации русла.

За 16, 19, 22/IV средние суточные значения расхода воды вычислены из двух измерений, за 23, 24/IV — по срочным значениям уровня. 7/IV — сток был исчезающе мал.

В периоды 10/I—6/IV, 4—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки.

49. р. Губерля — ст. Губерля. Расходы воды вычислены: 1/I—10/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 12—15/IV — приняты измеренные расходы воды, 16/IV—25/XI — КР, 26/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 29 измерений расхода воды вертушкой (из них 9 — при редком ледоходе), освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением ±2% и наибольшим ±7% (расходы воды за 16/V, 29/VII). КР экстраполирована вверх выше уровня 478 *см* на 53 *см* (19%) до Q = =87,2 *м³/сек*.

КР отклонилась от $КР_{1057}$ влево до 28% (при уровне 260 *см*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—10/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 9 — 1958 г.; 26/XI—31/XII 3 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Значение $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблется в пределах 0,51—0,86 (1/I—10/IV) и 0,54—0,79 (12—31/XII).

50. р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап. Расходы воды вычислены: 12—21/IV — $КРК_{зим}$, 22/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх, выше уровня 290 *см* на 48 *см* (17%) до Q = 160 *м³/сек* и вниз, ниже уровня 53 *см* на 1 *см* (1%) до Q = 0,54 *м³/сек*.

КР отклонилась от $КР_{111957}$ вправо до 80% (при уровне 52 *см*) вследствие размывания русла на участке поста.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 12—21/IV использовано 10 измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции 7/XI—11/XII использованы: вычисленный расход воды за 6/XI, измерение расхода воды 10, 26/XI и нулевое значение расхода воды 12/XII.

За период 1/I—11/IV, 12—31/XII стока не было (река перемерзала).

52. р. Бердянка — с. Красноярка. Расходы воды вычислены: 1/I—23/IV — по интерполяции, 24/IV—6/VI — КР, 7/VI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 72% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. КР экстраполирована вверх выше уровня 68 *см* на 36 *см* (27%) с учетом расходов 1957 г. до Q = 38,0 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до Q = 0,008 *м³/сек*.

КР отклонилась от $КР_{1957}$ влево до 73% (при уровне 30 *см*), отклонение КР обусловлено деформацией русла.

При интерполяции по периодам использованы: 1/I—23/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 26 — 1958 г., причем за 10, 12, 14, 15, 19/IV приняты средние значения из двух измерений: 7/VI—31/XII средний суточный расход воды за 6/VI, 14 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Для периода 25/VI—7/VII распространена величина измеренного расхода воды 24/VI. Интерполяция за 7/VI—6/XI применена из-за отсутствия связи между уровнем и расходами воды вследствие деформации русла.

53. р. Сакмара — д. Верхне-Галеева. Расходы воды вычислены: 1/I—19/IV — $КРК_{зим}$, 20/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, охватывающие 71% амплитуды колебаний уровня воды за период применения КР (без учета заторного уровня). КР экстраполирована вверх на 41 *см* (26%) до Q = =173 *м³/сек* и вниз на 4 *см* (3%) до Q = 4,00 *м³/сек*. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя однозначную КР.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 1/I—19/IV построен по 9 измерениям расхода воды: 2 — 1937 г., 2 — 1938 г. и 4 — 1958 г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (январь—март) изменяются от 0,030 до 0,075. Расход воды за 19/IV, относящийся к периоду затора льда, вычислен по $КРК_{зим}$ и срезанному значению уровня воды; срезка произведена по прямой.

Хронологический график $К_{зим}$ за период 7/XI—31/XII построен по измерениям расхода воды: 4 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ в декабре равномерно уменьшаются от 0,44 до 0,12.

Расходы воды являются приближенными: январь—март из-за отсутствия измерений в 1958 г., за 17—19/IV, 3, 4/V и за период летней межени вследствие недостаточного количества измерений расходов воды, обосновывающих верхнюю и нижнюю части КР.

56. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы воды вычислены: 1/I—18/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 19/IV—7/XI — КР, 8/XI — 31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды вертушкой (из них 2 — при редком ледоходе), освещающие 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх выше уровня 630 *см* на 2 *см* (<1%) до Q = 1270 *м³/сек* и вниз на 6 *см* (2%) до Q = 42,2 *см³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—18/IV 1 — 1957 г., 10 — 1958 г.; 8/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,20—0,25 (1/I—10/IV) и 0,25—0,28 (29/XI—31/XII).

58. р. Урман-Зиланр — с. Зиланр. Расходы воды вычислены: 1—7/I — $КР_{11\ 1957}$, 8/I—3/IV — $КР_{11\ 1957}К_{зим}$, 4—19/IV — $КРК_{зим}$, 20/IV—21/XI — КР, 22/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды 1958 г., освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (4%) для Q = =49,8 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (2%) для Q = 0,43 *м³/сек*. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±4% и наибольшим вправо на 8% (расход 23/IV при уровне 55 *см*). Разброс точек обусловлен деформацией русла реки.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: за период 8/I—19/IV 6 — 1958 г. и за период 22/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г. В период устойчивых заберегов значения $К_{зим}$ изменяются от 0,29 до 0,80, в период ледостава — от 0,25 до 0,71.

За 1—7/I, 9—21/XI вследствие незначительной ширины и толщины заберегов влияние их при подсчете стока не учтено.

Расходы воды за 1/I—19/IV, 14/XI—31/XII — приближенные из-за недостаточного количества измерений расхода воды.

60. р. Чертанка — с. Желтое. Расходы воды вычислены: 1/I—22/IV — по интерполяции, 23/IV—4/VII — КР, 5/VII—30/X — по расчетной таблице для треугольного водослива (α—90°), 31/X — по интерполяции, 1—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 19% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов за 5/VII и 3/XI, отклонившихся от КР до ±7%. КР экстраполирована выше уровня 18 *см* на 68 *см* (81%) до Q = 13,8 *м³/сек*, снятого с многолетнего графика связи наибольших модулей стока р. Каргалка и р. Чертанка. По экстраполированной части КР вычислены средние суточные расходы воды за 4 дня и наибольший расход за год. КР отклонилась от $КР_{1957}$ влево до 45% (при уровне 16 *см*).

При интерполяции по периодам использованы: 1/I—22/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 26 — 1958 г., причем за 11, 15, 18, 19, 21/IV приняты средние расходы из 2 измерений; 7/XI—31/XII — вычисленный расход за 6/XI, 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

61. р. Большой Ик — с. Мраково. Расходы воды вычислены:

1/I—2/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 3—16/IV — $КР_{I}К_{зим}$, 17/IV—17/VII — $КР_{I}$, 18/VII—18/XI — $КР_{II}$, 19/XI—31/XII — $КР_{II}К_{зим}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой данного года, освещающих 83% амплитуды колебаний уровня воды за период.

Выше уровня 300 *см* использована суммарная $КР_{I}$, построенная по расходам воды главного русла 1958 г. с учетом КР поймы, построенной по измерениям за 1948 г.

$КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* для $Q>281$ *м³/сек* и вниз на 39 *см* (17%) для $Q<21{,}8$ *м³/сек*. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя однозначную кривую со средним отклонением ±2%.

Расход воды 19/IV при уровне 202 *см* преуменьшен, при построении $КР_{I}$ не принят и в Ежегоднике указан сомнительным.

Для построения $КР_{II}$ использовано 8 измерений расхода воды, освещающих 56% амплитуды колебаний уровня воды за период. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 23 *см* (44%) для $Q>6{,}51$ *м³/сек*. Точки (Q, H) лежат несколько разбросанно со средним отклонением ±7%.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: за период 1/I—16/IV 1 — 1957 г., 5 — 1958 г. и за период 19/XI—31/XII 3 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ приняты от 0,23 в январе до 0,40 в марте.

За период 9—26/II при наледи расходы воды вычислены по $КРК_{зим}$ и срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

За период 8—18/XI наблюдавшиеся на реке ледовые явления влияния на сток не оказали.

64. р. Чебенка — с. Булгаково. Расходы воды вычислены: 1/I—13/IV — по интерполяции, 14—20/IV — $КРК_{зим}$, 21/IV—6/XI — КР, 7/XI—14/XII — $КРК_{зим}$, 15—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебания уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды 6/VII, 30/X, отклонившихся от КР до ±8% и взаимно уравновешанных. КР экстраполирована вверх выше уровня 260 *см* на 8 *см* (4%) до $Q=72{,}0$ *м³/сек*.

КР дважды пересекает $КР_{1957}$ (при уровнях 109,136 *см*), отклоняясь вправо: в верхней части до 12% (при уровне 268 *см*) и в нижней до 290% (при уровне 83 *см*). Отклонение КР обусловлено деформацией русла.

При интерполяции за периоды 1/I—13/IV и 15—31/XII использованы 12 измерений расхода воды: 1 — 1957 г., 10 — 1958 г., 1 — 1959 г. и средние суточные значения расхода воды за 14/IV, 14/VII.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: 14—20/IV 11 измерений расхода воды 1958 г.; 7/XI—14/XII 2 измерения расхода воды 1958 г., 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,13—0,48 (9/XI—14/XII).

65. р. Салмыш — с. Буланово. Расходы воды вычислены: 1/I—10/IV — $КР_{II}К_{зим}$, 11—20/IV — $КР_{I}$, 21/IV — приняты измеренные расходы воды, 22/IV—7/XI — $КР_{II}$, 8/XI—31XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 6 — при ледоставе и 1 — при редком ледоходе), освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь на ±7%. $КР_{I}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (<1%) до $Q=2{,}80$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 22 измерения расхода воды вертушкой (из них 1 — при редком ледоходе), освещающие 95% амплитуды колебания уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением отдельных расходов, отклонившихся от $КР_{II}$ на ±8% и взаимно уравновешивающихся. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 437 *см* на 5 *см* (2%) до $Q=2{,}67$ *м³/сек* и вниз, ниже уровня 167 *см* на 9 *см* (3%) до $Q=2{,}10$ *м³/сек*. Выше уровня 444—448 *см* — недоучет стока в заснеженной протоке левобережной поймы (20, 21/IV).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—10/IV использовано 1 измерение расхода воды 1957 и 5 — 1958 г. Значение $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблется в пределах 0,17—0,64 (1/I—10/IV).

При интерполяции за период 8/XI—31/XII использованы: измерения расхода воды вертушкой 3 — 1958 г. и 1 — 1959 г., причем за 8/XI принята величина измеренного расхода воды 9/XI. Интерполяция применена ввиду отсутствия связи между уровнем и расходами воды.

Сток по данному пункту приводится впервые.

66. р. Каргалка — пос. Приютово. Расходы воды вычислены: 1/I—13/IV — $КР_{II\ 1957}К_{зим}$, 14—19/IV — $КРК_{зим}$, 20/IV—24/VI — КР, 25/VI—19/VII — по интерполяции, 20/VII—31/XII — КР.

Для построения КР использовано 25 измерений расхода воды вертушкой, из них 2 — при неустойчивом ледоставе, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды за 27/IV, отклонившегося от КР вправо до 7%. КР экстраполирована вверх выше уровня 418 *см* на 18 *см* (7%) до $Q=60{,}5$ *м³/сек* и вниз ниже уровня 176 *см* на 4 *см* (2%) до $Q=0{,}56$ *м³/сек*.

КР пересекает $КР_{II\ 1957}$ при уровне 320 *см*, отклоняясь вправо до 18% (при уровне 420 *см*) и влево до 10% (при уровне 230 *см*), отклонение КР обусловлено деформацией русла на участке лоста и ниже.

8/XI—31/XII ледовые явления существенного влияния на ход уровня не оказывали, сток подсчитан по КР свободного русла.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—19/IV использовано 1 измерение расхода 1957 г. и 26—1958 г. Расход воды № 23 как преуменьшенный при построении графика $К_{зим}$ не принят.

При интерполяции за период 25/VI—19/VII использованы: средние суточные значения расхода воды за 24/VI, 20/VII и 2 измерения расхода воды. Интерполяция применена из-за нарушения связи между уровнем и расходом воды вследствие подпора от нижерасположенной плотины.

68. р. Черная — с. Красный Холм. Расходы воды вычислены: 1/I—8/II, 12—20/III, 9—24/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 25/IV—7/XI — КР, 8/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды 9/X, отклонившегося от КР влево до 8%. КР экстраполирована вверх выше уровня 252 *см* на 4 *см* (2%) до $Q=64{,}2$ *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) до $Q=0{,}15$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использовано: 1/I—8/II 1 измерение расхода воды 1957 г., 1 — 1958 г., и нулевое значение расхода воды 9/II; 9—24/IV 17 измерений расхода воды; 8/XI—31/XII 5 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Значение $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблется в пределах: 0,00—0,16 (1/I—10/IV), 0,61—0,10 (27/XI—31/XII). За период 12—20/III значение $К_{зим}$ принято по расходу 9/IV и равно 0,04. Ежедневные расходы воды вычислены приближенно.

За период 9/II—11/III, 21/III до 13 ч. 9/IV стока не было (в русле стоячая вода).

69. р. Илек — рзд. № 47. Расходы воды вычислены: 1—21/I — по интерполяции, 22/I—20/IV — $КР_{I}К_{зим}$, 21/IV—19/VI — $КР_{I}$, 3—23/VII, 4/VIII—5/XI — $КР_{II}$, 6/XI—31/XII — $КР_{II}К_{зим}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 71% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, наибольшее отклонение +6% (расход № 12). $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 79 *см* (27%) до $Q=1{,}14$ *м³/сек* и вниз на 7 *см* (2%) с ориентировкой на нулевой расход при $H=2{,}17$ *см*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 68% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, наибольшее отклонение 8% (расход № 25). $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (5%) до $Q=0{,}15$ *м³/сек* и вниз на 6 *см* (27%) с ориентировкой на нулевой расход при $H=2{,}17$ *см*.

Для построения графика $К_{зим}$ по периодам использовано: 22/I—20/IV 10 измерений расхода воды; 6/XI—31/XII 4. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,018—0,74 (21/I—20/IV) и 0,65—0,69 (6/XI—31/XII).

Наличие двух кривых обусловлено изменением русла на перекате в период пересыхания.

20/VI—2, 24/VII—3/VIII стока не было.

71. р. Илек — г. Актюбинск. Расходы воды вычислены за 1957, 1958 гг. по кривым, самостоятельным для каждого года. Сток подсчитан: за 1957 г. — 1/I—11/IV — $КР_{1956}К_{зим}$, 12/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 21/IV—12/XI — $КР_{1957}$, 13/XI — 31/XII — $КР_{1957}К_{зим}$; за 1958 г. — 1/I—13/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 14/IV—4/IX — $КР_{1958}$, 5/IX—5/XI — по интерполяции, 6/XI—31/XII — $КР_{1958}К_{зим}$.

Для построения $КР_{1957}$ использованы измерения расхода воды: 14 — 1957 г. и 2 — 1952 г., которые освещают ампли-

туду колебаний уровня воды на 70%. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды, измеренных 11/X и 12/XI, отклонившихся от $КР_{1957}$ до ±18% и не принятых при ее построении.

Для построения $КР_{1958}$ использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно; среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее —14% (№ 10). $КР_{1958}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (1%) до $Q=748$ *м³/сек*.

$КР_{1957}$ пересекает $КР_{1956}$ при уровне 463 *см*, отклоняясь выше этого уровня влево до 4% (в интервале 490—500 *см*) и ниже — вправо до 382% (при уровне 321 *см*); $КР_{1958}$ отклоняется от $КР_{1957}$ вправо до 135% (при уровне 320 *см*).

Для построения хронологических графиков $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 1 — 1956 г., 12 — 1957 г., 13 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,014—0,15 (1/I—8/IV 1957 г.) и 0,096—0,62 (16/XI—31/XII 1957 г.) Наименьшее значение $К_{зим}$ в 1958 г. 0,030 (29/XII).

Расходы воды за 13—20/IV 1957 г., средний и наибольший, за апрель и год не вычислены из-за неосвещенности верхней части КР выше уровня 592 *см* измерениями расхода воды.

При интерполяции за период 5/IX—5/XI 1958 г. использованы средние суточные значения расходов воды за 4/IX и 6/XI и измеренные расходы воды за 10, 16, 17/X (2). Интерполяция применена из-за резкого отклонения измеренных расходов воды от $КР_{1958}$ вследствие деформации русла на участке поста.

72. р. Илек — пос. Веселый № 1. Расходы воды вычислены: 1/I—11/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 12—24/IV — по интерполяции, 7/V—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов воды за 26/IX и 21/X, отклонившихся от КР ±11% и взаимно уравновешивающихся. Расход воды за 7/VI как сомнительный в построении КР не принят. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (2%) до $Q=4{,}57$ *м³/сек*. КР пересекает $КР_{1957}$ при уровне 115 *см*, отклоняясь влево до 22% (при уровне 110 *см*) и вправо до 30% (при уровне 140 *см*). Отклонение КР обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использовано: 1/I—11/IV 1 измерение расхода воды 1957 г. и 3 — 1958 г.; 7/XI—31/XII 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.; для периода устойчивого ледостава значения $К_{зим}$ колеблются в пределах 0,015—0,079 (1/I—9/IV) и 0,049—0,62 (9/XI—31/XII). Расход воды 9/IV, измеренный без учета расхода поверх льда, при построении графика $К_{зим}$ не принят.

При интерполяции за период 12—24/IV использованы: вычисленный расход за 11/IV и 7 измерений расхода воды.

За период 25/IV—6/V ежедневные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

73. р. Илек — пос. Чилик. Расходы воды вычислены: 1/I—19/IV — $КР_{1957}К_{зим}$, 20/IV—10/VI — КР, 11/VI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. Наибольшее отклонение имеют расходы № 16 и 18, отклонившиеся от КР соответственно на +8% и —9%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—19/IV использованы: 1 измерение расхода воды 1957 г. и 4 — 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,18—0,52 (1/I—9/IV).

При интерполяции за период 11/VI—31/XII использованы измерения расхода воды: 12 — 1958 г. и 1 — 1959 г.

Интерполяция применена из-за отсутствия связи (Q, H) вследствие деформации русла.

74. р. Караганда — пос. Кандагач. Расходы воды вычислены: 19—24/IV — приняты 6 расходов воды, измеренных ежедневно, 25—30/IV — по интерполяции с учетом хода уровня между измеренным расходом воды 24/IV и исчезающе малым значением расхода воды 30/IV.

В периоды 1/I—12/IV, 1/V—31/XII стока не было.

Ежедневные расходы воды за период 13—18/IV не приведены ввиду отсутствия измерений.

75. р. Карагала — Питомник. Расходы воды вычислены: 1/I—14/IV — $КР_{11\ 1957}К_{зим}$, 15/IV—21/XI — КР, 22/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 28 измерений расхода воды вертушкой и 2 — поплавками, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в среднем на ±4%. Наибольшее отклонение +14% (расход № 29 30/V), КР экстраполирована вверх на 2 *см* (0,5%) до $Q=585$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (0,5%) до $Q=1{,}21$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды вертушкой по периодам: 1/I—14/IV 1 — 1957 г. и 8 — 1958 г.; 22/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Принятые значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,07—0,37 (1/I—9/IV) и 0,12—0,39 (25/XI—31/XII).

В уровень 25/XI введена срезка.

76. р. Кос-Истек — с. Кос-Истек. Расходы воды вычислены: 1/I—20/IV — по интерполяции, 21/IV—25/XI — КР, 26/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебания уровня воды. Среднее отклонение расходов от КР ±5%, наибольшее отклонение расходов —18% (расход № 17) и +16% (расход № 22). КР экстраполирована вверх на 26 *см* (11%) до $Q=53{,}7$ *м³/сек* и вниз на 2 *см* (1%) до $Q=0{,}019$ *м³/сек*.

При интерполяции использованы измерения расходов воды по периодам: 1/I—20/IV 6 — 1958 г. и среднесуточные значения расхода воды 31/XII 1957 г. и 21/IV; 26/XI—31/XII — среднее суточное значение расхода воды 25/XI, 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

77. р. Актасты — пос. Белогорский. Расходы воды вычислены: 1/I—29/IV — по интерполяции, 30/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Среднее отклонение точек от КР ±5%, наибольшее +11—15%.

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—29/IV 1—1957 г. и 14—1958 г.; 7/XI—31/XII 3 — 1958 г. и 1 — 1959 г.

Ежедневные расходы воды за период 15—29/IV занижены, так как не учитывался сток воды подо льдом.

78. р. Тересбутак — пос. Белогорский. Расходы воды вычислены: 1/I—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использовано 38 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 — 1957 г. и 1 — 1959 г.), причем 3/V принято среднее значение из 2 измерений.

Ежедневные расходы 17—27/IV приближенные, так как не учтен сток воды подо льдом.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями вследствие резкой деформации русла в условиях песчаного грунта.

79. р. Сары-Хобда — с. Бессарабское. Расходы воды вычислены за 1957, 1958 гг. по кривым, самостоятельным для каждого года. В 1957 г.: 1/I—14/IV — $КРК_{зим}$, 15/IV—12/XI — КР, 13—15/XI — $КРК_{зим}$. В 1958 г.: 11/I—11/IV — по интерполяции, 23/IV—5/XI — КР, 6/XI—25/XII — $КРК_{зим}$ со срезкой зажорного уровня 6—8/XI, 26—31/XII — по интерполяции.

Для построения кривых использованы измерения расхода воды вертушкой: 16 — 1957 г., 16 — 1958 г.

Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена: 1957 г. на 50%, 1958 г. на 96%. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от кривых в допустимых пределах.

Кривые экстраполированы вверх: $КР_{1957}$ выше уровня 314 *см* путем непосредственного продолжения на 253 *см* (50%) до $Q=254$ *м³/сек*, $КР_{1958}$ выше уровня 125 *см* на 2 *см* (3%) до $Q=8{,}66$ *м³/сек*, и вниз: $КР_{1957}$ на 1 *см* (<1%) до $Q=0{,}070$ *м³/сек*, $КР_{1958}$ на 1 *см* (1%) до $Q=0{,}16$ *м³/сек*.

$КР_{1958}$ пересекает $КР_{1957}$ при уровне 87 *см*, отклоняясь выше этого уровня влево до 34% (при уровне 125 *см*) и ниже — вправо до 220% (при уровне 56 *см*).

Для построения хронологических графиков $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: 1/I—14/IV 1957 г. 3, 13—15/XI 1957 г., 1, 6/XI—25/XII 1958 г. 4. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,16—0,23 (1/I—7/IV 1957 г.), 0,63—0,74 (14, 15/XI 1957 г.); 0,48—0,78 (29/XI—25/XII 1958 г.).

При интерполяции по периодам 1958 г. использованы измерения расхода воды вертушкой: 11/I—11/IV — 8, 26—31/XII 1 измерение 1959 г. и среднесуточное значение расхода воды 25/XII.

Расходы приближенные: за период 1/I—29/III 1957 г. — по причине отсутствия измерений (при подсчете стока за этот период принят коэффициент $К_{зим}$ по расходу 30/III); за период 1/I—17/IV 1957 г. как вычисленные по экстраполированной части кривой.

За 16/XI—31/XII 1957 г., 1—10/I и 12—22/IV 1958 г. расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

80. р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда. Расходы воды вычислены: 1/I—13/III — по интерполяции, 4/V—11/VIII — КР, 12/VIII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение точек ±3%, наибольшее +10% (расход № 8 4/VI).

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1/I—13/III 1 — 1957 г. и 3 — 1958 г., 12/VIII—31/XII 8 — 1958 г. и 1 — 1959 г.

Интерполяция 12/VIII—31/XII применена ввиду отклонения расходов № 12—19 вправо в нижней части КР по неизвестной причине.

Расходы воды 1/I—13/III следует считать грубо приближенными из-за недостаточного количества измерений.

За 14/III—13/V расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

81. р. Терсаккан — пос. Астраханский. Расходы воды вычислены: 1—14/I — по интерполяции, 15/I—19/IV — КР$К_{зим}$, 20/IV—6/XI—КР, 7/XI—31/XII—КР$К_{зим}$.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой, (из них 4 — при ледовых явлениях), освещающих 74% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, образуя однозначную кривую. Наибольшее отклонение расходов от КР +6% (расход № 26). КР экстраполирована вверх на 39 *см* (26%) до Q=19,9 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы за периоды: 15/I—19/IV 10 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе, 7/XI—31/XII 4 — 1958 г., 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,026—0,18 (15/I—19/IV) и 0,042—0,67 (7/XI—31/XII).

При интерполяции за период 1—14/I использован измеренный расход 1957 г. и среднесуточный расход 15/I.

Сток по данному пункту приводится впервые.

82. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой. Расходы воды вычислены: 1/I—15/IV — КР$_{1957}К_{зим}$, 16—19/IV — КР$К_{зим}$, 20/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) в верхней части КР лежат согласно, в нижней части — разбросанно, отклоняясь от КР вправо до 47% (расходы 28/IX, 10, 30/X) и влево до 26% (расход 11/IX). Разброс точек обусловлен искусственной деформацией русла, вследствие чего ежедневные расходы воды за период 1/IX—6/XI вычислены с введением поправок в уровни воды. КР экстраполирована вверх, выше уровня 404 *см* на 6 *см* (2%) до Q=114 *м³/сек*.

КР пересекает КР$_{1957}$ при уровне 270 *см*, отклоняясь влево до 66% (при уровне 114 *см*) и вправо — до 16% (при уровне 400 *см*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—19/IV использовано 1 измерение расхода воды 1957 г. и 18 — 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,018—0,08 (1/I—7/IV).

Хронологический график поправок к уровню воды построен по 5 измерениям расхода воды. Наибольшее значение поправки +2 *см*.

При интерполяции использованы: вычисленный расход воды за 6/XI, 2 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

83. р. Утва — пос. Белогорский. Расходы воды вычислены: 10/III—14/IV — КР$К_{зим}$, 15/IV—12/V — КР, 13/V—20/X — КР$К_{зар}$, 21/X—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой (из них 4 — при редком ледоходе), освещающих 98% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. Экстраполяция КР произведена вверх на 4 *см* (2%) до Q=56,3 *м³/сек*. Для подсчета стока с $К_{зар}$ КР дополнительно экстраполирована вниз на 26 *см* до уровня 249 *см* (Q=0,45 *м³/сек*).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 10/III—14/IV использовано 4 измерения расхода воды вертушкой. Значения $К_{зим}$ изменяются в пределах 0,26—0,82.

Для построения хронологического графика $К_{зар}$ за период 13/V—20/X использовано 4 измерения расхода воды вертушкой. Значения $К_{зар}$ изменяются в пределах от 0,42 до 1,00.

При интерполяции за период 21/X—31/XII использован среднесуточный расход воды за 20/X, 3 измерения расхода воды вертушкой 1958 г. и 1 измерение 1959 г.

За 1/I—9/III расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

84. р. Утва — с. Григорьевка. Расходы воды вычислены за 1957, 1958 гг. по кривым, самостоятельным для каждого года. За 1957 г.: 1—12/I — по интерполяции, 13/I—16/IV — КР$К_{зим}$, 17/IV—5/X — КР, 6/X—14/XI — по интерполяции, 15/XI—31/XII — КР$К_{зим}$; за 1958 г.: 1/I—3/IV — КР$_{1957}К_{зим}$, 4—12/IV — по интерполяции, 13/IV—1/X — КР, 2/X—20/XI — по интерполяции, 21/XI—31/XII — КР$К_{зим}$.

Для построения кривых использованы измерения расхода воды: 18 — 1957 г. (из них 1 — при редком ледоходе), 13 — 1958 г. (вертушкой).

Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена: 1957 г. на 87%, 1958 г. на 93%. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от кривых в среднем в допустимых пределах. Исключение составляют 2 расхода 1958 г.: № 22 22/VI и № 25 31/VIII, которые отклоняются соответственно на —21 и +20%.

Кривые экстраполированы вверх: КР$_{1957}$ выше уровня 727 *см* на 82 *см* (13%) до Q=1520 *м³/сек*, КР$_{1958}$ выше уровня 442 *см* на 17 *см* (7%) до Q=120 *м³/сек* и вниз: КР$_{1958}$ на 1 *см* (<1%) до Q=0,40 *м³/сек*.

За зимние периоды (13/I—16/IV, 15/XI—31/XII 1957 г. и 1/I—3/IV, 21/XI—31/XII 1958 г). расходы вычислены с применением $К_{зим}$.

Для построения хронологических графиков $К_{зим}$ использованы измерения расхода воды: 7 — 1957 г., 8 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,10—0,57 (1/I—3/IV 1958 г.) и 0,14—0,96 (21/XI—31/XII 1958 г.).

При интерполяции использованы: за период 1—12/I 1957 г. среднесуточные расходы воды 31/XII 1956 г. и 13/I 1957 г.; за 6/X—14/XI 1957 г. 2 измерения расхода воды вертушкой (15, 27/X) и среднесуточные расходы 5/X и 15/XI 1957 г.; за 4—12/IV 1958 г. 6 измерений расхода воды вертушкой и среднесуточные расходы 3 и 13/IV; за 2/X—20/XI 1958 г. 2 измерения расхода воды и среднесуточные расходы воды 1/X и 21/XI.

Расходы за период 13—16/IV и наибольший расход за 1957 г. — приближенные, так как вычислены по экстраполированной части кривой.

85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск. Расходы воды вычислены: 1/I—2/IV — по интерполяции, 3/IV—1/V — КР, 2/V—30/XII — по интерполяции, 31/XII принята величина расхода воды, измеренного 30/XII.

Для построения КР использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь в среднем от КР на ±3%; наибольшее отклонение 10% (расход № 12 15/IV). Экстраполяция КР произведена вверх на 5 *см* (2%) до Q=36,0 *м³/сек* и вниз на 20 *см* (7%) до Q=0,69 *м³/сек*.

КР отклоняется от КР$_{11957}$ вправо до 43% при уровне 490 *см*.

При интерполяции по периодам использованы: измерения расхода воды вертушкой 1/I—29/III 8 и среднесуточный расход 31/XII 1957 г.; 2/V—30/XII 21.

Интерполяция за 2/V—30/XII применена вследствие отсутствия связи (Q, H) от подпора р. Урал и нижерасположенной плотины.

86. р. Чаган — с. Сергиевский. Расходы воды вычислены: 1/I—5/IV, 10/XI—26/XII — по интерполяции, 6—27/IV (14 ч.) — КР$К_{зим}$, 27/IV (с 20 ч)—9/XI — КР.

Для построения КР использовано 19 измерений расхода воды вертушкой (из них 1 — при редком ледоходе), освещающих 77% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расходов 31/VII, 10/VIII и 20/X, отклонившихся от КР влево до 14% вследствие неточности измерений при малых глубинах. КР экстраполирована вверх выше уровня 730 *см* на 46 *см* (22%) до Q=52,0 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=0,021 *м³/сек*.

При интерполяции за периоды 1/I—5/IV и 10/XI—26/XII использованы: 9 измерений расходов воды (1 — 1957 г. и 8 — 1958 г.), среднесуточное значение расхода воды 6/IV и нулевое значение расхода воды 27/XII, причем на период 21/II—29/III распространена величина расхода воды за 20/II. Интерполяция применена из-за искажения уровня зажорами.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 6—27/IV использовано 21 измерение расхода воды.

За период 27—31/XII стока не было.

За 27/IV сток вычислен по срочным значениям уровня.

За период 1/I—2/IV ежедневные расходы воды вычислены приближенно из-за недостаточного числа измерений расходов воды.

87. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы воды вычислены: 1/I—20/II — по интерполяции, 21/II—12/IV — $КР_{1957}К_{эим}$, 13, 14/IV — приняты фактические измерения расходов воды (причем, за 14/IV принято среднее значение из двух измерений), 15/IV — по интерполяции между вычисленными расходами за смежные даты, 16/IV—9/XI — КР, 10/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±3%, наибольшее ±10% (расходы воды № 19 9/VII и № 20 10/VIII). Экстраполяция КР вверх произведена на 36 *см* (6%) до $Q=192$ *м³/сек*, вниз на 3 *см* (<1%) до $Q=0{,}24$ *м³/сек*.

КР отклонилась от $КР_{1957}$ вправо от 12% (при уровне 400 *см*) до 87% (при уровне 300 *см*).

Для построения хронологического графика $К_{эим}$ за 21/II—12/IV — использовано 3 измерения расхода воды вертушкой. Для периода устойчивого ледостава $К_{эим}$ изменяется в пределах 0,32—0,85 (21/II—7/IV).

При интерполяции по периодам использованы: 1—20/II среднесуточный расход 31/XII 1957 г., 1 измерение расхода воды 12/I 1958 г. и среднесуточный расход воды 21/II; 10/XI—31/XII — среднесуточное значение расхода воды 9/XI, 3 измерения расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. (3/I).

88. р. Деркул — с. Зеленое. Расходы воды вычислены: 18/II—4/IV — $КР_I К_{эим}$, 5—11/IV — $КР_I$ 12/IV—29/VII, 1/X—6/XI — $КР_{II}$, 7/XI—29/XII — по интерполяции, на 30, 31/XII распространен измеренный расход воды 29/XII.

Для построения $КР_I'$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой (при ледоставе и одно измерение при ледоходе) одно из них использовано также при построении графика $К_{эим}$), освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Экстраполяция $КР_I$ произведена вверх на 11 *см* (8%) до $Q=120$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 77% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, среднее отклонение расходов от КР ±5%. Экстраполяция КР произведена вверх на 22 *см* (13%) до $Q=43{,}9$ *м³/сек* и вниз на 17 *см* (10%) до $Q=0{,}042$ *м³/сек*. Для подсчета стока по $К_{эим}$ $КР_{II}$ дополнительно экстраполирована вверх до уровня 387 *см*, $Q=51{,}0$ *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{эим}$ за 18/II—4/IV. использовано 11 измерений расхода воды вертушкой. $К_{эим}$ изменяется в пределах 0,038—0,74.

При интерполяции за период 7/XI—29/XII использованы среднесуточный расход воды 6/XI, измеренные расходы воды 21—29/XII.

Расходы воды за 7/XI—20/XII следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расходов воды за этот период.

За период 1/I—17/II сведения о проточности отсутствуют.

В период 30/VII—30/IX стока не было, в русле стоячая вода.

Сток по данному посту приводится впервые:

89. рукав Баксай — пос. Тандай. Расходы воды вычислены: 28/IV—3/VI — $КР_I$, 4/VI—4/VII — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 14 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от $КР_I$ ±2%, наибольшее —7,0% (расход № 2 3/V). КР экстраполирована вверх на 3 *см* (1%) до $Q=27{,}4$ *м³/сек*, вниз на 14 *см* (6%) ниже уровня 157 *см*, до $Q=1{,}10$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±2%, наибольшее +6% (расход № 20 21/VI). КР экстраполирована вверх на 4 *см* (2%), выше уровня 366 *см* до $Q=26{,}1$ *м³/сек*, вниз на 13 *см* (6%), ниже уровня 160 *см* до $Q=0{,}60$ *м³/сек*.

Наличие двух кривых объясняется деформацией русла выше и ниже водпоста.

В периоды 1/I—27/IV, 5/VII—31/XII стока не было.

По данному створу сток приводится впервые.

90. р. Купер-Аикаты — пос. Алгабас. Расходы воды вычислены: 14/III—6/IV—$КР_I$ 7/IV—9/XI—$КР_{II}$, 10/XI—31/XII—$КР_I$.

Для построения $КР_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой при ледоставе, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от $КР_I$ ±2%. $КР_I$ экстраполирована вниз на 13 *см* (36%) до $Q=0{,}016$ *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой и 2 — поплавками, освещающих 78% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от $КР_{II}$ ±2%. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 32 *см* (16%) до $Q=34{,}0$ *м³/сек* и вниз на 11 *см* (6%) на нулевой расход при уровне 240 *см*.

За периоды 27/VIII—18/IX, 10/XI—31/XII сток приближенный из-за сомнительных значений уровня и отсутствия измерений.

1/I—13/III сведения о проточности отсутствуют.

30/VII—22/VIII стока не было.

91. р. Булдурты — свх. Абая. Расходы воды вычислены: 30/III—8/IV — $КР К_{эим}$, 9/IV—6/XI — КР, 7—21/XI — $КР К_{эим}$.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до $Q=0{,}010$ *м³/сек*.

КР пересекает $КР_{1957}$ при уровне 215 *см*, отклоняясь от нее влево до 26% (при уровне 260 *см*) и вправо до 25% (при уровне 180 *см*).

Для построения хронологического графика $К_{эим}$ по периодам использованы: 30/III—8/IV 6 измерений расхода воды 1958 г., 7—21/XI 1 измерение расхода воды 1958 г. Значения $К_{эим}$ для периода ледостава колеблются в пределах 0,17—0,67 (30/III—8/IV) и 0,02—0,81 (7—21/XI).

За период 1/I—29/III сведения о проточности отсутствуют.

В период 22/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки на перекатах.

92. р. Шийли — аул Акчи. Расходы воды вычислены: 1/I—31/XII — по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды: 1 — 1957 г., 28 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Интерполяция применена из-за отсутствия связи между уровнем и расходами воды вследствие резкой деформации русла на перекатах в условиях песчаного грунта, зарастания плесов на участке водпоста и сложной ледовой обстановки.

Ежедневные расходы за весь год грубо приближенные.

93. р. Калдыгайты — пос. Жигирлин. Расходы воды вычислены за 1957, 1958 гг. по кривым, самостоятельным для каждого года. Сток подсчитан: за 1957 г. — 7—12/IV — $КР_{1957}К_{эим}$, 13/IV—15/XI — $КР_{1957}$; за 1958 г. — 27/III—11/IV — $КР_{1957}К_{эим}$, 12/IV—4/VI — $КР_{1958}$.

Для построения кривых использованы измерения расхода воды вертушкой: 10—1957 г., 3—1958 г.

Принятыми расходами амплитуда колебаний уровня воды освещена 1957 г. на 47%, 1958 г. на 75%. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от кривых в допустимых пределах.

Кривые экстраполированы вверх: $КР_{1957}$ выше уровня 312 *см* на 179 *см* (49%) до $Q=497$ *м³/сек*, $КР_{1958}$ выше уровня 232 *см* на 2 *см* (3%) до $Q=19{,}9$ *м³/сек* и вниз: $КР_{1957}$ на 13 *см* (4%) до $Q=0{,}15$ *м³/сек*, $КР_{1958}$ на 16 *см* (22%) до $Q=0{,}36$ *м³/сек*.

$КР_{1958}$ отклоняется от $КР_{1957}$ влево до 32% (при уровне 178 *см*).

Для построения хронологических графиков $К_{эим}$ использованы измерения расхода воды: 1 — 1957 г., нулевое значение $К_{эим}$ за 6/IV — 1957 г., 4 — 1958 г. Значения $К_{эим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах: 0,037—0,70 (7—12/IV 1957 г.) и 0,26—0,83 (27/III—1/IV 1958 г.).

Наибольший расход за 1957 г. при уровне 491 *см* определен по формуле Соколовского $Q=0{,}28\,AF^{0{,}75}$ *м³/сек*. Подсчет стока за период 1/1—16/IV 1957 г. приближенный, так как подсчитан по экстраполированной части кривой.

1/I—6/IV 1957 г., 5/VI—31/XII 1958 г. стока не было.

16/XI—31/XII 1957 г. расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

1/I—26/III 1958 г. сведения о проточности отсутствуют.

Сток по данному пункту приводится впервые.

94. р. Уил — аул Алты-Карасу. Расходы воды вычислены: 13/III—10/IV — $КР_{1957}К_{эим}$, 11/IV—6/XI КР, 7/XI—31/XII $КР К_{эим}$.

Для построения КР использовано 17 измерений расхода

воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, среднее отклонение расходов от КР ±6%, наибольшее отклонение +17% (расход № 19 14/VIII). КР экстраполирована вверх на 7 *см* (5%) до Q=77,0 *м³/сек* и вниз на 3 *см* (2%) до Q=0,070 *м³/сек*.

При построении хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 13/III—10/IV 4 измерения расхода воды; 7/XI—31/XII 1 измерение расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г. Для периода устойчивого ледостава значения $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,021—0,23 (7/XI—31/XII).

Сток за 1/I—12/III не приведен вследствие отсутствия измерений.

За 17/ 21/III произведена срезка подпорных уровней.

95. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы воды вычислены: 1/I—6/IV — КР$_{1957}K_{зим}$, 7/IV—17/XI — КР, 18/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в среднем до ±2%; Наибольшее отклонение составляет —9% (расход № 15 30/V). КР экстраполирована вверх выше уровня 346 *см* на 7 *см* (4%) до Q=82,8 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=1,15 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 1/I—6/IV 1 — 1957 г. и 5 — 1958 г.; 18/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г. Значения $K_{зим}$ для устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,37—0,48 (1/I—6/IV) и 0,25—0,52 (18/XI—31/XII).

96. р. Уил — аул Куптугай. Расходы воды вычислены: 1/I—15/II — КР$K_{зим}$, 7/IV—6/XI — КР, 7/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Наибольшее отклонение +7% (расход № 9). КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до Q=69,8 *м³/сек* и вниз на 15 *см* (10%) до Q=0,37 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—15/II 1 измерение расхода воды 1957 г. и 2 — 1958 г.; 7/XI—31/XII 2 — 1958 г. и 1 — 1959 г.

За период 16/II—6/IV сток не вычислен из-за отсутствия измерений расходов воды.

Сток по данному пункту приводится впервые.

97. р. Шийли — аул Сулоши. Расходы воды вычислены: 23/I—19/II — по интерполяции, 6—9/IV — КР$K_{зим}$, 10/IV—2/V — КР, 3/V—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Наибольшее отклонение точек +6% (расход от 15/IV). КР экстраполирована вверх на 5 *см* (7%) до Q=8,25 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=0,095 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды.

При интерполяции по периодам использованы: 23/I—19/II 2 измерения расхода воды; 3/V—31/XII — среднесуточное значение расхода воды 2/V, 12 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

3/V—31/XII интерполяция применена из-за отсутствия связи (Q, H) вследствие неточности измерений при малых глубинах.

1—22/I, 20/II—5/IV сток не приведен из-за отсутствия измерений.

Сток приводится впервые.

98. р. Шийли — с. Кенесту. Расходы воды вычислены: 1—20/I — распространен расход, измеренный 21/I, 21/I—6/IV — КР$K_{зим}$, 7/IV—3/IX — КР, 4/IX—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 70% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, кроме расхода воды 19/VII, отклонившегося влево до 28%. КР экстраполирована вверх на 26 *см* (29%) до Q=20,8 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (1%) до Q=0,032 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ за период 21/I—6/IV использовано 4 измерения расхода воды при ледоставе.

При интерполяции для периода 4/IX—31/XII использовано 3 измерения расхода воды вертушкой.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями.

Сток за период 1—21/I сомнительный из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

99. р. Шегерлы-Кумды — аул № 10. Расходы воды вычислены: 26/II—13/IV КР$K_{зим}$, 14/IV—30/VI — КР$_I$, 1—14/VII — по интерполяции, 15/VII—6/XI — КР$_{II}$, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. Среднее отклонение расходов от КР ±4%. Наибольшее отклонение —15% (расход № 25 13/IV). Экстраполяция КР произведена вверх на 10 *см* (10%) до Q=25,2 *м³/сек*, вниз на 2 *см* (2%) до Q=0,073 *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 46% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь в среднем от КР$_{II}$ на ±4%. Наибольшее отклонение ±7% (расходы № 28, 29). КР$_{II}$ экстраполирована вверх на 5 *см* (45%) до Q=0,88 *м³/сек*, вниз на 1 *см* (9%) до Q=0,28 *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено большой деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 8 измерений расхода воды. Значения $K_{зим}$ в период устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,024—0,38 (26/II—8/IV).

При интерполяции по периодам использованы: 1—14/VII — среднесуточные расходы 30/VI и 15/VII; за 7/XI—31/XII — среднесуточный расход воды 6/XI, 5 измерений расхода воды 1958 г. и 1 — 1959 г.

1/I—25/II сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

100. р. Шегерлы — клх. «1 Мая». Расходы воды вычислены: 1/I—3/IV — по интерполяции, 4—17/IV — КР$_I$, 18/IV—25/V — КР$_{II}$, 26/V—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой при заберегах, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 5 *см* (12%) до Q=2,80 *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой (из них 3 — при заберегах), освещающих 60% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (2%) до Q=0,26 *м³/сек*, вверх КР$_{II}$ проведена до среднесуточного уровня. Наибольший расход за апрель и год не приводится ввиду отсутствия измерений.

При интерполяции использованы измерения расходов воды по периодам: 24/II—3/IV 3; 26/V—31/XII 6—1958 г. и 1—1959 г. и среднесуточные расходы 4/IV и 25/V.

Вследствие крайней приближенности ежедневных расходов воды за 1/I—23/II, последние в таблице не приводятся, а даются только среднемесячные величины расходов за этот период.

Ежедневные расходы воды 17/VIII—9/XII приближенные из-за отсутствия измерений расхода воды.

Сток по данному посту приводится впервые.

101. р. Бабатай — аул Бабатай. Расходы воды вычислены: 2—14/IV — КР$_I K_{зим}$, 15/IV—30/VI — КР$_I$, 1—30/VII — по интерполяции, 31/VII—6/XI — КР$_{II}$, 7/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_I$ экстраполирована вверх на 1 *см* (3%) до Q=7,76 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до Q=0,10 *м³/сек*.

Для построения КР$_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР$_{II}$ экстраполирована вниз на 1 *см* (7%) до Q=0,046 *м³/сек*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды. Значение $K_{зим}$ изменяется в пределах 0,20—0,71 (2—14/IV).

При интерполяции использованы измерения расхода воды по периодам: 1—30/VII 1 и среднесуточные расходы 30/VI и 31/VII; 7/XI—31/XII 2 — 1958 г. 1 — 1959 г. и среднесуточный расход 6/XI.

1/I—1/IV расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

102. р. Книл — пос. Новонадеждинский. Расходы воды вычислены: 10—25/IV — по интерполяции, 26/IV—6/XI — КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода

воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (6%) до Q=4,40 *м³/сек* и вниз на 2 *см* (4%) до Q=0,032 *м³/сек*.

При интерполяции для периода 10—25/IV использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, причем 13, 14 и 19/IV приняты средние значения из двух измерений.

7/XI—28/XII расходы не вычислены из-за отсутствия измерений.

1/I—9/IV, 29—31/XII стока не было.

За наибольший расход за апрель и год принята величина измеренного расхода.

Сток по данному пункту приводится впервые.

105. р. Аще-Уил — уроч. Маймак. Расходы воды вычислены: 30/III—24/V — по интерполяции, 25/V—26/XI — КР, 27/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 *см* (4%) до Q=2,22 *м³/сек* и вниз на 5 *см* (5%) до Q=0,036 *м³/сек*.

При интерполяции для периода 30/III—24/V использовано 16 измерений расхода воды и среднесуточный расход воды 25/V.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями вследствие подпора от нижерасположенной плотины.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использованы: 1 расход воды за 1958 г. и 1 — 1959 г. Расходы воды за период 1/I—29/III не подсчитаны из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

106. р. Курдакты — аул Шанке. Расходы воды вычислены: 17, 18/III приняты измеренные расходы воды; 19/III—9/IV — по интерполяции; 10/IV—22/IX — КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вверх на 3 *см* (9%) до Q=0,92 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до Q=0,006 *м³/сек*.

При интерполяции за период 19/III—9/IV использовано 5 измерений расхода воды вертушкой и среднее суточное значение расхода воды 10/IV.

За наибольший расход за апрель и за год принята величина измеренного расхода 7/IV.

За 1/I—16/III, 23/IX—31/XII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному посту приводится впервые.

108. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы воды вычислены: 17—25/II — по интерполяции, 26/II—15/IV — $КР_I$, 16/IV—13/VI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_I$ использовано 10 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно за исключением расхода 1/III, отклонившегося от КР до —10%. Расход 8/III как недостаточно надежный при построении $КР_I$ не принят. $КР_I$ экстраполирована вниз на 10 *см* (15%) до Q=0,35 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, за исключением расхода воды 20/IV, отклонившегося от $КР_{II}$ на 13%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 9 *см* (11%) до нулевого значения расхода воды при уровне 242 *см*. $КР_{II}$ выше уровня 310 *см* совпадает с $КР_I$.

Наличие двух кривых объясняется деформацией русла выше и ниже водпоста.

При интерполяции за период 17—25/II использовано исчезающе малое значение расхода 17/II, измеренный расход воды 24/II и среднесуточный расход 26/II.

Сток за период 17—23/II сомнительный из-за недостаточного количества измерений.

За период 21/III—2/IV сток подсчитан по кривой свободного русла, так как ледостав на ход уровня влияния не оказывал.

В периоды 1/I—16/II, 14/VI—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки на выше и нижележащих перекатах.

109. р. Карабатыр — аул Шилеша. Расходы воды вычислены: 1—16/I распространен измеренный расход 17/I, 17/I—28/III — по интерполяции, 29/III—6/IV — $КР_I$, 7/IV—3/V — $КР_{II}$, 4/V—25/XII — по интерполяции, 26—31/XII — распространен измеренный расход воды 25/XII.

Для построения $КР_I$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вниз на 4 *см* (8%) до Q=0,075 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 81% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх выше уровня 68 *см* на 13 *см* (19%) до Q=13,0 *м³/сек*.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 17/I—28/III 2 и среднесуточное значение расхода воды 29/III; 4/V—31/XII 12 и среднесуточное значение расхода воды 3/V.

Ежедневные расходы воды 18/I—28/III и наибольший годовой приближенные из-за недостаточного количества измерений.

Наличие двух кривых обусловлено размывом русла в период максимума и спада.

За период 1—16/I ежедневные расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений расхода воды.

Сток по данному пункту приводится впервые.

110. р. Нугаиты — ст. Сагиз. Расходы воды вычислены: 17, 18/II принято исчезающе малое значение расхода воды, 19—28/II — $КР_I$, 1—4/III — по интерполяции, 5—20/III — $КР_{II}$, 21—30/III — по интерполяции 31/III—6/XI — $КР_{II}$, 7/XI принято исчезающе малое значение расхода воды.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающие 60% амплитуды колебаний уровня воды за период течения воды поверх льда. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 21 *см* (27%) до Q=45,0 *м³/сек* и вниз на 10 *см* (13%) до Q=0,20 *м³/сек*. По экстраполированной верхней части $КР_I$ вычислен только наибольший расход воды за год.

Для построения $КР_{II}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 90% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 2 *см* (7%) до Q=2,89 *м³/сек* и вниз на 1 *см* (3%) до Q=0,042 *м³/сек*.

При интерполяции по периодам использованы: за 1—4/III среднесуточные расходы воды 28/II и 5/III; 21—30/III — среднесуточные расходы воды 20 и 31/III.

Сток за периоды 1—30/III, 4/VIII—7/XI приближенный из-за отсутствия измерений.

1/I—16/II, 8/XI—31/XII стока не было вследствие перемерзания реки выше и ниже поста.

Сток по данному створу приводится впервые.

111. р. Эмба — с. Родники. Расходы воды вычислены: 1/I—30/III, 15—28/IV — по интерполяции, 31/III—14/IV распространен измеренный расход 29/IV—11/VIII — КР, 12/VIII—31/XII — по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат разбросанно, наибольшее отклонение +13% (расход № 15 4/V). КР экстраполирована вверх на 17 *см* (27%) до Q=4,96 *м³/сек*. КР пересекает $КР_{1957}$ при уровне 204 *см*, отклоняясь влево до 66% (при уровне 192 *см*) и вправо до 40% (при уровне 252 *см*).

При интерполяции использованы по периодам измерения расхода воды: 1/I—30/III 9 — 1958 г. и среднесуточный расход 31/XII 1957 г., 15—28/IV 4 и среднесуточный 29/IV; 12/VIII—31/XII 9 — 1958 г. и среднесуточный расход 11/VIII.

Наибольший расход за апрель и год не приведены из-за отсутствия измерений и связи между уровнями и расходами при максимальных уровнях.

113. р. Эмба — с. Жаркамыс. Расходы воды вычислены: 1/I—1/IV — по интерполяции, 2/IV—23/X — КР, 24/X—19/XI — по интерполяции, 20/XI—31/XII — КР$K_{зим}$.

Для построения КР использовано 18 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебания уровня за период. Среднее отклонение точек ±4%, наибольшее +11% (расход № 18 16/VI). КР экстраполирована вверх на 3 *см* (2%) до Q=220 *м³/сек* и вниз на 5 *см* (4%) до Q=0,68 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $K_{зим}$ использовано 4 измерения расхода воды. Значения $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,031—0,27 (20/XI—31/XII).

При интерполяции по периодам использованы: 1/I—1/IV — среднесуточный расход за 31/XII 1957 г. и 6 измерений рас-

хода воды 1958 г.; 24/X—19/XI среднесуточные расходы воды 23/X и 20/XI и 1 измерение расхода воды 1958 г.

114. р. Эмба — с. Жанбике. Расходы воды вычислены: 1/I—19/II — $КР_{1957}К_{зим}$, 20/II—8/XI — КР, 9/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от КР в пределах точности измерений. Расход воды № 6 16/III из-за недоучета расхода воды в протоках при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=202 *м³/сек* и вниз на 7 *см* (5%) до Q=0,050 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—19/II 1 измерение расхода воды 1957 г. и 3 — 1958 г.; 9/XI—31/XII 2 измерения расхода воды 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода 1/I—19/II колеблются в пределах 0,030—0,13; для периода 9/XI—31/XII — в пределах 0,026—0,11.

За период 21—27/III средние суточные значения расходов воды вычислены по КР свободного русла, так как на ход уровня воды ледостав существенного влияния не оказывал; из-за отсутствия измерений расхода воды сток за этот период приближенный.

115. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы воды вычислены: 1/I—1/III—$КР_{1957}К_{зим}$, 2—29/III — по интерполяции, 30/III—28/IV—$КР_{I}$, 29/IV—9/XI — $КР_{II}$, 10/XI—31/XII — по интерполяции.

Для построения $КР_{I}$ использовано 15 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 100% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от $КР_{I}$ вправо до 21% и влево до 18%.

Для построения $КР_{II}$ использовано 16 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период (расход № 18 28/IV является общим для обоих кривых). Расход воды № 25 10/VI как сомнительный, при построении $КР_{II}$ не принят. Точки (Q, H) лежат разбросанно, отклоняясь от $КР_{II}$ вправо до 20% и влево до 13%. $КР_{II}$ экстраполирована вниз на 2 *см* (1%) до Q=0,18 *м³/сек*.

Наличие двух кривых и разброс точек на каждой из них обусловлены деформацией русла, что отмечено также измерениями прошлых лет.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 1/I—1/III использовано 1 измерение расхода воды 1957 г. (25/XII) и 2 — 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,018—0,20 (1/I—16/II).

При интерполяции по периодам использованы: 2—29/III среднесуточные расходы воды 1, 30/III и 1 измерение расхода воды 1958 г.; 10/XI—31/XII средний суточный расход воды 9/XI и нулевое значение расхода воды 6/I 1959 г.

За периоды 17/II—29/III, 29/IV—22/V сток приближенный из-за недостаточного количества или отсутствия измерений расхода воды.

116. р. Эмба — уроч. Дюсеке. Расходы воды вычислены: 22/II—22/III — $КР_{I}$, 23—29/III — по интерполяции, 30/III—28/IV — КР, 29/IV—14/VI — $КР_{II}$.

Для построения $КР_{I}$ использовано 17 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебаний уровня воды за период. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от $КР_{I}$ в допустимых пределах. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) выше уровня 212 *см* до Q=1182 *м³/сек*.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 64% амплитуды колебаний уровня воды за период. Расход № 18 28/IV является общим для двух кривых. Точки (Q, H) лежат согласно, отклоняясь от $КР_{II}$ в допустимых пределах. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 1 *см* (1%) до Q=1182 *м³/сек* и вниз на 63 *см* (35%) до нулевого значения расхода воды при уровне 37 *см*.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.

При интерполяции за период 23—29/III использованы среднесуточные расходы воды за 22, 30/III и измеренный расход воды 27/III.

В периоды 1/I—21/II, 15/VI—31/XII стока не было вследствие пересыхания реки и перекрытия ее вышерасположенной плотиной.

117. р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке. Расходы воды вычислены: 16/VI—27/VII, 25/X—6/XI — КР, 7/XI—27/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 13 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, наибольшее отклонение —10% (расход № 11 23/VII). Расход воды № 13 31/X как сомнительный, при построении КР не принят. КР экстраполирована вверх на 1 *см* (4%) до Q=1,50 *м³/сек* и вниз на 4 *см* (16%) до нулевого значения расхода при уровне 64 *см*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период 7/XI—27/XII использовано 3 измерения расхода воды вертушкой. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,34—0,98.

Сток за период 1/I—28/II не вычислен из-за отсутствия измерений.

В периоды 1/III—15/VI, 28/VII—24/X, 28—31/XII стока не было.

118. р. Темир — клх. «Ленинский». Расходы воды вычислены: 1/I—12/IV — $КР_{II\,1957}К_{зим}$, 13/IV — 7/XI — КР, 8/XI—31/XII — $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 12 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно, со средним отклонением ±2% и наибольшим —12% (расход воды № 20 30/IX). КР экстраполирована вверх выше уровня 486 *см* на 27 *см* (10%) до Q=178 *м³/сек* и вниз на 3 *см* (1%) до Q=0,24 *м³/сек*.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: 1/I—12/IV — 1 измерение расхода воды 1957 г. и 8 — 1958 г.; 8/XI—31/XII 3 измерения расхода воды 1958 г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,20—0,67 (1/I—1/IV) и 0,35—0,63 (10/XI—31/XII).

120. р. Якши-Карасай — уроч. Деукара. Расходы воды вычислены: 14, 15/I — приняты измеренные расходы воды, 16—18/I — по интерполяции с учетом хода уровня, 19/I принято исчезающе малое значение расхода, 17—28/II, 10—13, 16—28/III, 13—18/IV — КР.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, 3 поплавками 1958 г. и 2 — 1957 г. освещающих 91% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. Наибольшее отклонение ±14% (расходы воды № 8, 11 23/II и 16/IV). КР экстраполирована вверх на 3 *см* (3%) до Q=14,2 *м³/сек* и вниз на 7 *см* (6%) до исчезающе малого значения расхода при H=32 *см*.

При интерполяции за период 16—18/I использованы измеренный расход 15/I и исчезающе малое значение расхода 19/I.

В периоды 1—13, 20/I—16/II, 1—9, 14, 15, 29/III—12, 19/IV—31/XII стока не было.

121. ущелье Тущибек — пос. Тущибек. Расходы воды вычислены: 27/VIII—31/XII по расчетной таблице для тонкостенного треугольного водослива (α=90°).

1/I—26/VIII расходы воды не вычислены из-за отсутствия измерений.

Сток по данному пункту приводится впервые.

ТАБЛИЦА 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ 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».

Условные обозначения

Графа 1, 2: литеры при номере расхода указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода, расшифровка литер дается в «Примечании».

Графа 4: знак «в.» (выше), «н.» (ниже) перед числом метров (километров) обозначает местоположение гидроствора по отношению к створу поста водпоста.

Графа 5: св — река свободна ото льда; влдх — редкий ледоход; ...ой и средний ледоход; заб — забереги; лдст — ледостав.

Графа 10: $б_{0,5}$, $б_{0,75}$, $б_1$ — бутылки емкостью 0,5; 0,75; 1 литр; $бч_1$ — батометр — чайник емкостью 1 литр. Числитель дроби, стоящей после обозначения прибора, обозначает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность. Знак «интегр», стоящий в знаменателе дроби, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали.

Графа 11: а — аналитический метод вычисления расхода.

Курсив — данные сомнительные.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3. р. Малый Узень — с. Малый Узень						
1	1	2/IV	2	лдст	390/390	0,23	4,54	50,7	$б_1$; 5/интегр	а	
2	2	5/IV	в. 7,0 *км*	»	438/441	1,35	22,6	59,7	$б_1$; 5/интегр	»	
3	3	7/IV	2	рлдх	504/510	9,41	49,1	192	$б_1$; 5/интегр	»	
4	5	14/IV	2	св	441/444	2,33	18,5	126	$б_1$; 4/интегр	»	
5	8	16/IV	2	»	415/416	1,07	10,2	105	$б_1$; 5/интегр	»	
					4. р. Большой Узень — г. Новоузенск						
1	10	16/III	2	св	846/822	43,4	117	371	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	
2	12	18/III	2	»	751/722	13,4	65,7	204	$б_{0,5}$; 5/интегр	»	
3	14	27/III	2	лдст шуга	648/614	0,97	14,1	68,8	$б_1$; 4/интегр	»	
4	15	29/III	2	лдст	629/582	0,61	12,7	48,0	$б_1$; 5/интегр	»	
5	16	2/IV	2	»	639/580	0,89	18,4	48,4	$б_1$; 4/интегр	»	
6	17	4/IV	2	»	670/618	3,66	34,9	105	$б_1$; 5/интегр	»	
7	18	7/IV	2	рлдх	720/679	6,42	59,0	109	$б_1$; 4/интегр	»	
8	19	8/IV	2	»	750/714	10,7	76,2	140	$б_1$; 4/интегр	»	
9	20	9/IV	2	»	783/747	15,5	93,9	165	$б_1$; 4/интегр	»	
10	21	10/IV	2	св	811/780	31,3	111	282	$б_1$; 5/интегр	»	
11	22	12/IV	2	»	784/756	32,6	95,2	342	$б_1$; 5/интегр	»	
12	24	14/IV	2	»	708/666	16,8	52,4	321	$б_1$; 5/интегр	»	
13	26	16/IV	2	»	660/608	12,3	30,5	403	$б_1$; 5/интегр	»	
14	28	19/IV	2	»	629/566	1,76	18,4	95,7	$б_1$; 5/интегр	»	
15	30	23/IV	2	»	606/527	1,66	9,08	183	$б_1$; 5/интегр	»	
					5. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка						
1	5	11/IV	1	св	630	15,4	90,7	170	$б_{0,5}$; 9/9	а	
2	6	13/IV	1	»	641	21,2	98,7	215	$б_{0,5}$; 9/9	»	
3	7	15/IV	1	»	621	10,1	68,7	147	$б_{0,5}$; 9/9	»	
4	9	18/IV	1	»	586	2,48	28,8	86,1	$б_{0,5}$; 9/9	»	
5	10	20/IV	1	»	569	0,75	19,2	39,1	$б_{0,5}$; 9/9	»	
					11. р. Урал — г. Верхнеуральск						
1	7	5/IV	6	лдст	130	0,005	1,10	4,5	$бч_1$; 7/интегр	а	
2	8	9/IV	6	»	142	0,028	1,27	22,0	$бч_1$; 7/интегр	»	
3	11	19/IV	в. 6 *м*	рлдх	170	6,24	49,4	126	$бч_1$; 11/интегр	»	
4	13	21/IV	в. 6 *м*	св	148	3,66	38,5	95,1	$бч_1$; 11/интегр	»	
5	15	23/IV	5	»	136	6,01	36,8	163	$бч_1$; 9/интегр	»	
6	17	26/IV	5	»	141	2,18	37,6	58,0	$бч_1$; 9/интегр	»	
7	19	30/IV	5	»	148	1,16	43,9	26,4	$бч_1$; 9/интегр	»	
8	21	4/V	5	»	167	4,47	*58,0*	77,1	$бч_1$; 8/интегр	»	
9	23	8/V	в. 6 *м*	»	188	3,09	66,2	46,7	$бч_1$; 8/интегр	»	
10	25	13/V	в. 6 *м*	»	178	1,07	60,5	17,7	$бч_1$; 8/интегр	»	
11	27	19/V	5	»	140	0,53	40,3	13,2	$бч_1$; 7/интегр	»	
12	28	22/V	5	»	130	0,99	34,1	29,0	$бч_1$; 7/интегр	»	
13	30	27/V	5	»	117	0,56	26,3	21,3	$бч_1$; 7/интегр	»	
14	31	5/VI	5	»	104	0,21	*18,3*	11,5	$бч_1$; 7/интегр	»	
15	33	18/VI	6	»	62	0,031	6,57	4,7	$бч_1$; 6/интегр	»	
16	37	22/VIII	н. 15 *м*	»	37	0,006	0,94	6,4	$бч_1$; 7/интегр	»	
17	38	25/IX	н. 15 *м*	»	64	0,095	7,41	12,8	$бч_1$; 8/интегр	»	
18	39	15/X	н. 15 *м*	»	58	0,088	5,94	14,8	$бч_1$; 7/интегр	»	
19	40	28/X	н. 15 *м*	»	56	0,027	5,43	5,0	$бч_1$; 6/интегр	»	
20	42	8/XII	н. 15 *м*	лдст	65	0,005	1,90	2,6	$бч_1$; 7/интегр	»	
					14. р. Урал — пос. Березовский						
1	2	21/I	3	лдст	113	0,014	2,47	5,7	$б_1$; 6/интегр	а	
2	7	7/III	3	»	124	0,014	2,55	5,5	$б_1$; 6/интегр	»	
3	11	31/V	1	св	190	3,87	71,3	54,3	$б_1$; 14/интегр	»	
4	14	16/VI	3	»	131	0,42	21,4	19,6	$б_1$; 6/интегр	»	
5	18	17/VII	3	»	108	0,085	10,4	8,2	$б_1$; 4/интегр	»	
6	21	29/VIII	3	»	89	0,027	3,58	7,5	$б_1$; 5/интегр	»	
7	22	16/IX	3	»	106	0,12	9,14	13,1	$б_1$; 5/интегр	»	
8	25	29/X	3	»	116	0,13	13,6	9,6	$б_1$; 5/интегр	»	
9	28	28/XII	3	лдст	131	0,009	2,04	4,4	$б_1$; 7/интегр	»	
					18. р. Урал — г. Оренбург						
1	4	24/II	4	лдст	72	0,13	15,3	8,5	$б_1$; 8/интегр	а	
2	5	10/III	4	»	78	0,11	19,6	5,6	$б_1$; 8/интегр	»	
3	8	10/IV	4	»	62	0,18	19,5	9,2	$б_1$; 9/интегр	»	
4	10	21/IV	5	рлдх	285	209	233	897	$б_1$; 7/интегр	»	
5	11	22/IV	5	»	311	180	273	659	$б_1$; 8/интегр	»	
6	12	23/IV	5	св	320	146	256	570	$б_1$; 8/интегр	»	
7	13	25/IV	5	»	347	147	288	510	$б_1$; 8/интегр	»	
8	15	29/IV	5	»	377	356	415	858	$б_1$; 8/интегр	»	
9	17	2/V	5	»	413	455	462	985	$б_1$; 8/интегр	»	
10а	20а	7/V	5	»	463	212	589	360	$б_1$; 7/интегр	»	а — главное русло
11	22	12/V	5	»	386	50,2	289	174	$б_1$; 8/интегр	»	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	24	16/V	5	св	277	38,4	202	190	$б_1$; 7/интегр	а	
13	27	24/V	5	„	165	8,83	142	62,2	$б_1$; 7/интегр	„	
14	28	29/V	5	„	138	8,98	111	80,9	$б_1$; 7/интегр	„	
15	31	24/VI	4	„	82	2,34	48,4	48,3	$б_1$; 8/интегр	„	
16	33	25/VII	4	„	57	0,85	31,3	27,2	$б_1$; 8/интегр	„	
17	34	11/VIII	4	„	50	0,66	25,6	25,8	$б_1$; 8/интегр	„	
21. р. Урал — с. Кушум											
1	4	28/II	3	лдст	93	0,46	69,1	6,7	$б_1$; 7/7	а	
2	6	17/III	п. 100 *м*	„	128	2,06	117	*17,6*	$б_1$; 7/7	„	
3	8	5/IV	п. 100 *м*	„	84	0,28	83,2	3,4	$б_1$; 6/6	„	
4	9	16/IV	2	св	258	310	530	585	$б_{0,5}$; 7/7	„	
5	11	18/IV	2	„	321	438	701	625	$б_{0,5}$; 7/7	„	
6	13	20/IV	2	„	350	300	750	400	$б_{0,5}$; 7/7	„	
7	16	24/IV	2	„	420	670	933	718	$б_{0,5}$; 7/7	„	
8	18	28/IV	2	„	474	860	1140	754	$б_{0,5}$; 7/7	„	
9	20	4/V	2	„	529	698	1410	495	$б_{0,5}$; 7/7	„	
10	24	25/V	2	„	626	367	1700	216	$б_{0,5}$; 9/9	„	
11	26	29/V	2	„	581	297	1450	205	$б_{0,5}$; 10/10	„	
12	28	3/VI	2	„	452	298	991	301	$б_{0,5}$; 7/7	„	
13	30	7/VI	2	„	390	160	791	202	$б_{0,5}$; 7/7	„	
14	32	12/VI	2	„	340	128	647	198	$б_{0,5}$; 7/7	„	
15	34	18/VI	2	„	288	94,3	502	188	$б_{0,5}$; 7/7	„	
16	38	4/VII	3	„	194	28,7	288	99,7	$б_{0,5}$; 9/9	„	
17	40	18/VII	3	„	154	23,0	211	109	$б_{0,5}$; 7/7	„	
18	43	10/VIII	3	„	102	9,94	162	61,4	$б_{0,5}$; 8/8	„	
19	45	9/IX	3	„	78	8,56	117	73,2	$б_{0,5}$; 8/8	„	
20	47	20/X	3	„	66	1,16	110	10,5	$б_{0,5}$; 7/7	„	
21	48	18/XI	3	лдх	52	1,38	99,0	13,9	$б_1$; 7/7	„	
22	50	30/XII	3	лдст	94	3,56	67,0	53,1	$б_1$; 7/7	„	
24. р. Урал — с. Тополи											
1	2	30/I	1	лдст	60	1,04	79,8	13,0	$б_{0,5}$; 8/интегр	а	
2	3	20/II	1	„	60	0,38	68,8	5,5	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
3	4	6/III	1	св	34	3,13	120	26,1	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
4	5	17/IV	1	„	88	11,9	203	58,6	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
5	7	19/IV	1	„	182	52,6	358	147	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
6	9	23/IV	1	„	254	259	511	507	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
7	10	25/IV	1	„	288	230	582	395	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
8	11	27/IV	1	„	312	387	639	606	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
9	12	3/V	1	„	384	776	980	792	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
10	13	10/V	1	„	437	1170	1300	900	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
11	15	16/V	1	„	472	838	1430	586	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
12	16	22/V	1	„	498	867	1500	578	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
13	17	26/V	1	„	512	808	1580	511	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
14	18	1/VI	1	„	527	616	1590	387	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
15	19	8/VI	1	„	494	326	1330	245	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
16	20	10/VI	1	„	466	331	1200	276	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
17	21	12/VI	1	„	435	285	1050	271	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
18	22	15/VI	1	„	396	213	889	240	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
19	23	18/VI	1	„	366	202	752	269	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
20	25	24/VI	1	„	290	137	586	234	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
21	26	30/VI	1	„	252	94,9	509	186	$б_{0,5}$; 7/интегр	„	
22	27	10/VII	1	„	182	39,1	350	112	$б_{0,5}$; 6/интегр	„	
23	28	22/VII	1	„	140	23,3	301	77,4	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
24	29	8/VIII	1	„	94	12,1	216	56,0	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
25	30	30/VIII	1	„	57	7,96	160	49,8	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
26	31	21/IX	1	„	33	5,23	132	39,6	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
27	32	20/X	1	„	29	6,38	122	52,3	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
28	33	11/XI	1	заб, сало	25	3,61	127	28,4	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
29	34	18/XII	1	лдст	13	0,18	59,7	3,0	$б_{0,5}$; 8/интегр	„	
45. р. Орь — с. Ащебутак											
1	2	25/II	3	лдст	245	0,010	0,32	31,2	$б_1$; 5/интегр	а	
2	4	14/III	3	„	247	0,010	0,88	11,4	$б_1$; 5/интегр	„	
3	6	28/V	3	св	258	0,087	10,6	8,2	$б_1$; 6/интегр	„	
4	9	12/VII	3	„	220	0,012	2,46	4,9	$б_1$; 5/интегр	„	
5	12	29/VIII	3	„	212	0,020	1,57	12,7	$б_1$; 5/интегр	„	
6	15	28/X	3	„	210	0,031	1,62	19,1	$б_1$; 5/интегр	„	
7	17	2/XII	3	лдст	227	0,016	1,14	14,0	$б_1$; 5/интегр	„	
8	18	27/XII	3	„	231	0,009	0,81	11,1	$б_1$; 4/интегр	„	
56. р. Сакмара — с. Сакмара											
1	3	11/III	п. 70 *м*	лдст	293	0,28	33,7	8,3	$б_1$; 7/интегр	а	
2	5	7/IV	п. 70 *м*	„	293	0,36	34,8	10,3	$б_1$; 7/интегр	„	
3	8	16/IV	1	рлдх	318	28,8	142	203	$б_1$; 10/интегр	„	
4	9	17/IV	1	„	359	73,8	209	353	$б_1$; 8/интегр	„	
5	11	19/IV	1	„	406	302	417	724	$б_1$; 9/интегр	„	
6	14	22/IV	1	св	567	625	984	635	$б_1$; 10/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	15	23/IV	1	св	578	606	963	629	$б_1$; 10/интегр	а	
8	16	25/IV	1	"	606	1020	1120	901	$б_1$; 10/интегр	"	
9	17	27/IV	1	"	593	938	1060	885	$б_1$; 10/интегр	"	
10	19	29/IV	1	"	553	567	901	629	$б_1$; 10/интегр	"	
11а	21а	4/V	1	"	618	488	1150	424	$б_1$; 10/интегр	"	а — главное русло
12а	23а	9/V	1	"	630	316	1270	249	$б_1$; 10/интегр	"	
13	25	17/V	1	"	488	189	681	278	$б_1$; 10/интегр	"	
14	27	23/V	1	"	426	148	473	313	$б_1$; 9/интегр	"	
15	28	30/V	1	"	375	64,9	334	194	$б_1$; 7/интегр	"	
71. р. Илек — г. Актюбинск											
1	2	29/I	в. 50 *м*	лдст	330	0,004	0,74	5,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	5	25/II	в. 50 *м*	"	342	0,011	1,98	5,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
3	6	12/III	в. 50 *м*	"	332	0,013	3,19	4,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
4	8	1/IV	в. 50 *м*	"	338	0,005	1,48	3,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
5	11	18/IV	1	св	378	5,5	64,8	84,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
6	12	19/IV	1	"	424	39,5	135	293	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
7	13	20/IV	1	"	456	75,6	205	369	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
8	17	25/IV	1	"	546	411	587	700	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
9	20	28/IV	1	"	470	83,7	247	339	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
10	22	3/V	1	"	445	25,2	182	138	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
11	23	5/V	1	"	402	14,5	105	138	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
12а	30а	27/VI	в. 60 *м*	"	312	0,039	3,46	11,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	а — основное русло
12б	30б	27/VI	в. 60 *м*	"	312	0,009	0,85	10,6	$б_{0,5}$; 2/интегр	"	б — протока правого берега
12	30	27/VI			312	0,048	4,31				
13а	31а	21/VII	в. 60 *м*	св	310	0,023	2,83	8,1	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	
13б	31б	21/VII	в. 60 *м*	"	310	0,008	0,65	12,3	$б_{0,5}$; 2/интегр	"	
13	31	21/VII			310	0,031	3,48				
14а	32а	6/VIII	в. 60 *м*	св	308	0,049	2,03	24,1	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	
14б	32б	6/VIII	в. 60 *м*	"	308	0,023	0,63	36,5	$б_{0,5}$; 2/интегр	"	
14	32	6/VIII			308	0,072	2,66				
15а	33а	4/IX	в. 60 *м*	св	306	0,012	1,72	7,0	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	
15б	33б	4/IX	в. 60 *м*	"	306	0,003	0,42	7,1	$б_{0,5}$; 2/интегр	"	
15	33	4/IX			306	0,015	2,14				
16а	34а	10/X	1	св	311	0,017	2,02	8,4	$б_{0,5}$; 5/интегр	а	
16б	34б	10/X	1	"	311	0,006	0,62	9,7	$б_{0,5}$; 2/интегр	"	
16	34	10/X			311	0,023	2,64				
17	39	3/XII	1	лдст	333	0,015	2,06	7,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
73. р. Илек — пос. Чилик											
1	1	19/I	в. 2 *км*	лдст	182	0,42	5,65	74,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	4	23/III	в. 2 *км*	"	195	0,54	5,32	102	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
3	7	25/IV	1	св	516	349	361	967	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
4	8	28/IV	1	"	588	416	510	816	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
5	9	29/IV	1	"	611	514	624	824	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
6	10	2/V	1	"	503	264	336	786	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
7	11	3/V	1	"	467	37,4	302	1240	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
8	12	4/V	1	"	457	241	282	855	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
9	21	19/V	1	"	257	27,0	82,4	328	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
10	22	22/V	1	"	247	33,3	69,0	483	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
11	23	10/VI	1	"	207	5,44	31,4	173	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
12	24	10/VII	1	"	176	2,71	11,0	246	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
13	26	30/VII	1	"	169	4,87	13,4	363	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
14	27	12/VIII	1	"	161	3,79	19,6	193	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
15	30	27/IX	1	"	161	4,72	17,6	268	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
16	31	16/X	1	"	156	6,72	18,6	361	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
17	35	23/XII	в. 400 *м*	лдст	178	1,62	4,70	345	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
84. р. Утва — с. Григорьевка											
1	1	22/I	3	лдст	215	0,010	0,56	17,9	$б_{0,5}$; 7/7	а	
2	3	20/II	3	"	224	0,024	0,87	27,6	$б_{0,5}$; 7/7	"	
3	4	20/III	3	"	216	0,011	1,00	11,0	$б_{0,5}$; 7/7	"	
4	6	27/III	3	"	214	0,005	0,72	6,9	$б_{0,5}$; 7/7	"	
5	8	6/IV	3	"	221	0,029	1,71	17,0	$б_{0,5}$; 7/7	"	
6	9	7/IV	1	"	240	0,076	6,30	12,1	$б_{0,5}$; 9/9	"	
7	10	9/IV	1	"	292	0,75	17,8	42,1	$б_{0,5}$; 12/12	"	
8	11	10/IV	1	св	334	2,23	30,4	73,4	$б_{0,5}$; 9/9	"	
9	12	11/IV	1	"	401	4,27	64,0	66,7	$б_{0,5}$; 11/11	"	
10	13	12/IV	1	"	382	7,09	62,4	114	$б_{0,5}$; 11/11	"	
11	14	14/IV	1	"	441	20,1	106	190	$б_{0,5}$; 8/8	"	
12	15	16/IV	1	"	442	12,7	108	118	$б_{0,5}$; 8/8	"	
13	16	18/IV	1	"	377	7,72	65,9	117	$б_{0,5}$; 9/9	"	
14	21	25/V	1	"	214	0,012	1,80	6,7	$б_{0,5}$; 7/7	"	
15	22	26/VI	3	"	208	0,003	0,50	6,0	$б_{0,5}$; 7/7	"	
16	25	31/VIII	3	"	201	0,001	0,49	2,0	$б_{0,5}$; 6/6	"	
17	26	27/IX	3	"	203	0,015	0,46	32,6	$б_{0,5}$; 7/7	"	
18	27	22/X	3	"	205	0,009	0,59	15,3	$б_{0,5}$; 7/7	"	
19	28	18/XI	3	заб	207	0,004	0,76	5,3	$б_{0,5}$; 7/7	"	
20	29	17/XII	3	лдст	219	0,011	0,64	17,2	$б_{0,5}$; 7/7	"	

№ 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
85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск											
1	9	10/IV	2	св	307	0,075	2,24	33,5	$б_{0,5}$; 4/4	а	
2	11	14/IV	2	"	320	0,051	3,35	15,2	$б_{0,5}$; 7/7	"	
3	12	15/IV	2	"	344	0,28	6,40	43,8	$б_{0,5}$; 6/6	"	
4	14	16/IV	2	"	390	0,17	10,5	16,2	$б_{0,5}$; 7/7	"	
5	15	18/IV	2	"	418	0,50	13,7	36,5	$б_{0,5}$; 7/7	"	
6	16	19/IV	2	"	486	1,97	23,8	82,8	$б_{0,5}$; 7/7	"	
7	18	21/IV	2	"	551	3,15	35,0	90,0	$б_{0,5}$; 7/7	"	
8	22	30/IV	2	"	422	2,46	15,8	156	$б_{0,5}$; 5/5	"	
9	23	2/V	2	"	395	0,66	6,20	106	$б_{0,5}$; 7/7	"	
10	24	27/V	1	"	342	0,013	1,85	7,03	$б_{0,5}$; 6/6	"	
11	25	29/V	1	"	289	0,004	0,78	5,1	$б_{0,5}$; 6/6	"	
12	26	10/VI	2	"	261	0,016	0,69	23,2	$б_{0,5}$; 7/7	"	
13	27	30/VI	н. 4,5 *км*	"	284	0,019	0,69	27,5	$б_{0,5}$; 7/7	"	
14	31	10/VIII	н. 4,5 *км*	"	282	0,024	0,60	40,0	$б_{0,5}$; 7/7	"	
15	36	10/X	н. 4,5 *км*	"	281	0,026	0,59	44,1	$б_{0,5}$; 7/7	"	
16	38	29/X	н. 4,5 *км*	"	260	0,012	0,85	14,1	$б_{0,5}$; 7/7	"	
17	40	20/XI	н. 4,5 *км*	лдст	256	0,006	0,87	6,9	$б_{0,5}$; 5/5	"	

Расходы № 9—11 измерены в подпоре от р. Урал, № 13—17 в подпоре от нижерасположенной плотины, № 17 — измерен в полынье.

87. р. Чаган — пос. Каменный

1	4	9/IV	1	лдст	384	0,24	15,2	15,8	$б_1$; 7/7	а	
2	6	14/IV	1	лдх	775	16,3	178	91,6	$б_1$; 7/7	"	
3	8	17/IV	1	р.лдх	748	16,7	168	99,4	$б_1$; 7/7	"	
4	15	7/V	1	св	332	0,89	12,5	71,2	$б_1$; 5/5	"	
5	16	14/V	1	"	298	0,12	3,49	34,4	$б_1$; 7/7	"	
6	17	28/V	1	"	283	0,005	1,43	3,5	$б_1$; 5/5	"	
7	18	9/VI	в. 10 *м*	"	283	0,012	1,66	7,2	$б_1$; 5/5	"	
8	19	9/VII	в. 10 *м*	"	280	0,007	1,08	6,5	$б_1$; 7/7	"	
9	20	10/VIII	в. 10 *м*	"	261	0,005	0,31	16,1	$б_1$; 5/5	"	
10	21	16/XI	в. 10 *м*	лдст	270	0,003	0,86	3,5	$б_1$; 5/5	"	
11	22	6/XII	в. 10 *м*	"	270	0,003	0,51	5,9	$б_1$; 5/5	"	
12	23	22/XII	в. 10 *м*	"	273	0,004	0,80	5,0	$б_1$; 5/5	"	

Расходы измерены: № 4 в промоине, 21—23 — в полынье.

88. р. Деркул — с. Зеленое

1	5	1/III	н. 150 *м*	лдст	260	0,48	2,70	178	$б_{0,75}$; 7/7	а	
2	6	2/III	н. 150 *м*	"	251	0,14	1,92	72,9	$б_{0,75}$; 7/7	"	
3	7	5/III	н. 150 *м*	"	241	0,19	1,54	123	$б_{0,75}$; 7/7	"	
4	9	15/III	н. 70 *м*	"	332	0,49	11,0	44,5	$б_{0,75}$; 7/интегр	"	
5	10	17/III	н. 70 *м*	"	297	0,49	6,06	80,9	$б_{0,75}$; 6/интегр	"	
6	11	4/IV	н. 150 *м*	"	270	0,34	5,78	58,8	$б_{0,75}$; 7/интегр	"	
7	12	6/IV	н. 70 *м*	"	332	2,17	22,8	95,2	$б_{0,75}$; 7/интегр	"	
8	13	7/IV	н. 70 *м*	"	374	8,15	37,4	218	$б_{0,75}$; 5/интегр	"	
9	16	10/IV	н. 70 *м*	р.лдх	430	12,8	89,4	143	$б_{0,5}$; 7/7	"	
10	20	20/V	н. 1,5 *км*	"	223	0,022	0,60	36,7	$б_{0,5}$; 7/7	"	

95. р. Уил — аул Тал-Тогай

1	1	13/I	н. 260 *м*	лдст	183	0,021	1,05	20,0	$б_{0,5}$; 6/6	а	
2	2	12/II	н. 260 *м*	"	191	0,018	1,28	14,1	$б_{0,5}$; 6/6	"	
3	3	25/III	н. 260 *м*	"	193	0,019	2,32	8,2	$б_{0,5}$; 6/6	"	
4	6	13/IV	1	св	221	0,017	8,38	2,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
5	7	15/IV	1	"	330	0,46	58,2	7,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
6	8	16/IV	1	"	339	0,58	69,8	8,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
7	9	17/IV	1	"	344	0,22	74,7	2,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
8	10	19/IV	1	"	346	1,54	76,3	20,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
9	11	21/IV	1	"	332	1,06	63,7	16,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
10	12	27/IV	1	"	319	0,53	56,1	9,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
11	13	5/V	1	"	292	0,57	35,5	16,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
12	14	7/V	1	"	282	0,50	30,1	16,6	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
13	16	5/VI	н. 260 *м*	"	206	0,040	5,60	7,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
14	18	27/IX	н. 260 *м*	"	176	0,016	1,41	11,3	$б_{0,5}$; 6/6	"	
15	20	15/XI	н. 260 *м*	заб	175	0,008	1,26	6,3	$б_{0,5}$; 6/6	"	
16	22	31/XII	н. 260 *м*	лдст	194	0,017	1,37	12,4	$б_{0,5}$; 6/6	"	

108. р. Сагиз — ст. Сагиз

1	1	24/II	3	лдх	326	37,2	8,16	4560	$б_1$; 7/интегр	а	
2	2	26/II	3	св	297	42,8	6,98	6130	$б_1$; 7/интегр	"	
3	3	27/II	3	"	288	6,44	4,72	1360	$б_1$; 7/интегр	"	
4	4	1/III	3	"	268	0,32	1,23	260	$б_1$; 6/интегр	"	
5	5	2/III	3	"	267	0,085	1,32	64,4	$б_1$; 5/интегр	"	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	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
6	6	8/III	3	св	263	0,027	1,18	22,9	$б_1$; 6/интегр	а	
7	7	4/IV	3	"	298	0,15	6,31	23,8	$б_1$; 7/интегр	"	
8	8	5/IV	3	"	276	0,048	2,56	18,8	$б_1$; 10/интегр	"	
9	11	14/IV	3	"	319	0,50	12,1	41,3	$б_1$; 7/интегр	"	
10	12	15/IV	3	"	322	0,45	13,2	34,1	$б_1$; 7/интегр	"	
11	13	16/IV	3	"	310	0,24	9,95	24,1	$б_1$; 7/интегр	"	
12	14	17/IV	3	"	300	0,14	7,29	19,2	$б_1$; 7/интегр	"	
13	15	19/IV	3	"	284	0,13	4,73	27,5	$б_1$; 7/интегр	"	
14	16	20/IV	3	"	278	0,050	3,11	16,1	$б_1$; 7/интегр	"	
15	17	21/IV	3	"	274	0,027	2,94	9,2	$б_1$; 7/интегр	"	
16	18	23/IV	3	"	266	0,036	1,99	18,1	$б_1$; 12/интегр	"	
17	19	16/V	3	"	251	0,003	0,37	8,1	$б_1$; 5/5	"	

Расход № 1 измерен при подпоре от затора льда.

113. р. Эмба — с. Жаркамыс

1	1	17/I	1	лдст	236	0,003	1,09	2,8	$б_{0,5}$; 7/интегр	а	
2	2	30/I	1	"	245	0,002	0,59	3,4	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
3	3	16/II	1	"	256	0,003	0,53	5,7	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
4	4	19/II	1	"	253	0,020	1,66	12,0	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
5	5	13/III	1	св	232	1,28	9,71	132	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
6	7	2/IV	1	"	243	1,66	13,2	126	$б_{0,5}$; 8/интегр	"	
7	9	3/IV	1	рлдх	266	37,9	42,0	902	$б_{0,5}$; 8/интегр	"	
8	10	6/IV	1	св	255	12,2	27,2	449	$б_{0,5}$; 8/интегр	"	
9	11	10/IV	1	"	274	30,0	48,7	616	$б_{0,5}$; 9/интегр	"	
10	12	12/IV	1	"	295	96,9	92,4	1050	$б_{0,5}$; 8/интегр	"	
11	13	17/IV	1	"	271	28,4	47,5	598	$б_{0,5}$; 9/интегр	"	
12	17	7/VI	1	"	231	0,48	5,93	80,9	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
13	19	30/VI	1	"	222	0,11	2,60	42,3	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
14	21	25/VIII	н. 100 *м*	"	218	0,035	1,51	23,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
15	22	16/IX	н. 100 *м*	"	215	0,038	1,07	35,5	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
16	24	18/X	1	"	220	0,010	1,77	5,6	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
17	26	20/XI	1	лдст	234	0,052	2,25	23,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
18	27	30/XI	1	"	235	0,024	1,32	18,2	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	
19	28	16/XII	1	"	245	0,011	0,99	11,1	$б_{0,5}$; 7/интегр	"	

115. р. Эмба — аул Арал-Тюбе

1	3	24/III	3	лдст	696	0,10	3,49	28,7	$б_{0,5}$; 4/интегр	а	
2	4	30/III	3	рлдх	690	1,65	7,37	224	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
3	5	5/IV	3	св	692	0,92	7,08	130	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
4	7	7/IV	3	"	714	10,9	25,0	436	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
5	9	10/IV	3	"	713	7,64	19,6	390	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
6	10	13/IV	3	"	725	14,9	37,0	403	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
7	11	14/IV	3	"	736	28,2	42,6	662	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
8	12	15/IV	3	"	754	77,1	82,4	936	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
9	13	16/IV	3	"	750	63,3	78,2	809	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
10	14	20/IV	3	"	760	105	96,8	1080	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
11	15	21/IV	3	"	772	115	103	1120	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
12	16	22/IV	3	"	798	266	180	1480	$б_{0,5}$; 8/интегр	"	
13	23	31/V	3	"	709	0,47	8,35	56,3	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
14	25	10/VI	3	"	696	0,36	6,77	53,2	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
15	27	11/VII	3	"	675	0,040	1,64	24,4	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
16	30	20/VIII	3	"	654	0,004	0,22	18,2	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	

118. р. Темир — клх. Ленинский

1	1	21/I	в. 390 *м*	лдст	263	0,002	0,32	6,2	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
2	3	21/II	в. 390 *м*	"	257	0,001	0,21	4,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
3	6	3/IV	в. 390 *м*	"	266	0,002	0,39	5,1	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
4	7	8/IV	в. 390 *м*	"	274	0,008	1,08	7,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
5	9	13/IV	3	"	439	0,92	51,4	17,9	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
6	10	15/IV	3	"	410	0,73	35,8	20,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
7	12	17/IV	3	св	486	8,51	111	76,7	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
8	13	7/V	3	"	334	0,21	9,80	21,4	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
9	14	17/V	3	"	307	0,065	4,81	13,5	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
10а	15а	6/VI	3	"	294	0,008	1,77	4,5	$б_{0,5}$; 3/интегр	"	а — основное русло
10б	15б	6/VI	3	"	294	0,002	1,27	1,6	$б_{0,5}$; 3/интегр	"	б — протока л. б.
10	15	6/VI			294	0,010	3,04				
11	19	23/IX	в. 390 *м*	св	264	0,006	0,42	14,3	$б_{0,5}$; 6/интегр	а	
12	20	30/IX	в. 2,5 *км*	"	264	0,004	0,37	10,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
13	21	30/XI	в. 390 *м*	лдст	271	0,006	0,30	20,0	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	
14	23	31/XII	в. 390 *м*	"	258	0,003	0,16	18,8	$б_{0,5}$; 6/интегр	"	

ТАБЛИЦА 6

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице помещены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных наносов в *кг/сек*.

Сомнительные данные (грубо приближенные) обозначены курсивом; в случае отсутствия стока (в русле стоячая вода) графы оставлены незаполненными; при отсутствии данных по другим причинам в соответствующих графах проставлено тире (—).

Расходы взвешенных наносов за период межени по постам № 18, 56 приведены только средние за месяц, так как они вычислены по средней многолетней доле (<5%) годового, найденного по наблюдениям в период весеннего половодья.

№ 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
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1			—	3,60	—	—	—	—					
		2		—	—	1,86	—	—	—						
		3		—	—	—	—	—	—						
		Средн.		—	—	—	—	—	—						—
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	—		—	8,81	—	—	—	—					
		2	—	—	—	13,6	—	—	—						
		3		—	1,83	0,51	—	—	—						
		Средн.	—	—	—	7,64	—	—	—	—					—
5	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1			—	—	—		—	—					
		2			—	15,3	—		—						
		3		—	—	—	—	—	—						
		Средн.		—	—	—	—	—	—	—					—
11	р. Урал — г. Верхнеуральск	1	0,002	0,001	0,002	0,006	3,12	0,23	0,012	0,006	0,049	0,042	0,009	0,006	
		2	0,002	0,002	0,003	2,82	0,94	0,057	0,011	0,006	0,26	0,053	0,006	0,004	
		3	0,002	0,002	0,002	3,14	0,67	0,020	0,007	0,007	0,12	0,019	0,004	0,002	
		Средн.	0,002	0,002	0,002	1,99	1,58	0,10	0,010	0,006	0,14	0,038	0,006	0,004	0,32
14	р. Урал — пос. Березовский	1	0,010	0,006	0,003	0,009	25,0	2,03	0,074	0,040	0,053	0,17	0,096	0,011	
		2	0,006	0,006	0,003	32,3	16,6	0,48	0,088	0,023	0,098	0,054	0,030	0,004	
		3	0,006	0,008	0,009	48,0	7,30	0,22	0,055	0,034	0,20	0,062	0,030	0,005	
		Средн.	0,007	0,007	0,005	26,8	16,3	0,91	0,072	0,032	0,12	0,095	0,052	0,007	3,70
18	р. Урал — г. Оренбург	1	—	—	—	0,17	223	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	25,2	34,4	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	234	15,1	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	0,52	0,52	0,52	86,5	90,8	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	15,2
21	р. Урал — с. Кушум	1	0,80	0,96	1,00	4,98	611	190	25,4	11,1	3,74	1,39	4,20	0,40	
		2	0,30	0,55	1,99	225	272	96,6	22,1	8,34	3,01	1,71	7,64	0,46	
		3	0,30	0,48	1,63	716	212	60,7	15,5	8,07	4,05	3,12	1,82	0,43	
		Средн.	0,47	0,66	1,54	315	365	116	21,0	9,17	3,60	2,07	4,55	0,43	70,0
24	р. Урал — с. Тополи	1	0,45	1,40	1,70	6,77	736	460	41,7	8,05	6,50	2,22	2,35	0,78	
		2	1,05	0,63	2,14	6,36	741	192	21,3	6,80	3,82	2,07	1,95	0,57	
		3	0,91	0,95	1,89	274	571	120	10,8	5,18	5,92	3,25	1,61	0,69	
		Средн.	0,80	0,99	1,91	95,7	683	257	24,6	6,68	5,41	2,51	1,97	0,68	90,1
45	р. Орь — с. Ащебутак	1	—	—	0,006	0,020	7,25	0,045	0,024	0,012	0,013	0,029	0,008	0,006	
		2	—	—	0,004	0,42	0,69	0,034	0,050	0,025	0,011	0,010	0,026	0,010	
		3	—	0,004	0,001	27,5	0,20	0,024	0,016	0,012	0,052	0,008	0,010	0,005	
		Средн.	(0,005)	(0,001)	0,004	9,31	2,71	0,034	0,030	0,016	0,025	0,016	0,015	0,007	1,01
56	р. Сакмара — с. Сакмара	1	—	—	—	0,28	427	—	—	—	—	—	—	—	
		2	—	—	—	131	217	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	815	94,6	—	—	—	—	—	—	—	
		Средн.	1,20	1,20	1,20	315	246	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	47,8
		1957 г.													
71	р. Илек — г. Актюбинск	1	0,002	0,001	0,012	0,12	1,30	0,16	0,033	0,022	0,024	0,008	0,002	0,002	
		2	0,004	0,000	0,004	*563*	0,72	0,14	0,036	0,026	0,025	0,006	0,004	0,002	
		3	0,004	0,018	0,023	41,7	0,41	0,018	0,010	0,006	0,013	0,004	0,002	0,004	
		Средн.	0,003	0,006	0,013	*202*	0,81	0,11	0,026	0,018	0,021	0,006	0,003	0,003	*16,9*
		1958 г.													
		1	0,012	0,004	0,037	0,030	23,3	0,27	0,052	0,029	0,022	0,014	0,038	0,005	
		2	0,007	0,002	0,019	9,12	2,34	0,14	0,054	0,038	0,016	0,023	0,024	0,007	
		3	0,005	0,007	0,008	76,6	0,81	0,053	0,042	0,028	0,016	0,027	0,031	0,005	
		Средн.	0,008	0,004	0,021	28,6	8,82	0,15	0,049	0,032	0,018	0,021	0,031	0,006	3,15
73	р. Илек — пос. Чилик	1	0,28	0,42	0,22	1,00	161	6,84	3,47	2,75	3,22	4,96	4,17	6,01	
		2	0,46	0,50	0,24	14,9	36,2	4,08	2,60	2,54	3,92	2,83	5,36	2,54	
		3	0,26	0,83	0,15	588	21,1	3,24	2,43	1,42	3,64	2,50	6,62	0,84	
		Средн.	0,33	0,58	0,20	201	72,8	4,72	2,83	2,24	3,59	3,43	5,38	3,13	25,0
		1957 г.													
84	р. Утва — с. Григорьевка	1	0,001	0,004	0,001	0,007	0,26	0,008	0,004	0,005	0,006	0,009	0,004	0,006	
		2	0,001	0,003	0,001	73,7	0,078	0,008	0,003	0,004	0,005	0,002	0,009	0,003	
		3	0,001	0,001	0,001	6,36	0,026	0,006	0,007	0,004	0,001	0,006	0,009	0,003	
		Средн.	0,001	0,003	0,001	26,7	0,12	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,007	0,004	2,24
		1958 г.													
		1	0,005	0,002	0,002	0,34	0,11	0,011	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,005	
		2	0,003	0,002	0,006	15,3	0,035	0,005	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,004	
		3	0,002	0,008	0,004	1,26	0,020	0,006	0,003	0,002	0,005	0,002	0,004	0,004	
		Средн.	0,003	0,004	0,004	5,63	0,055	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,48
85	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	1	—	—	—	0,008	0,42	0,008	0,003	0,003	0,003	0,006	0,010	0,009	
		2	—	—	—	0,40	0,070	0,006	0,003	0,004	0,002	0,003	0,003	0,003	
		3	—	—	—	2,22	0,042	0,001	0,003	0,003	0,008	0,043	0,004	0,004	
		Средн.	—	—		0,88	0,18	0,005	0,003	0,003	0,004	0,017	0,006	0,005	—
87	р. Чаган — пос. Каменный	1	0,001	0,005	0,016	0,084	1,74	0,014	0,012	0,004	0,003	0,007	0,009	0,004	
		2	0,001	0,002	0,013	16,3	0,15	0,050	0,006	0,004	0,006	0,007	0,018	0,004	
		3	0,003	0,026	0,003	8,08	0,046	0,050	0,004	0,004	0,014	0,008	0,009	0,004	
		Средн.	0,002	0,011	0,011	8,15	0,65	0,038	0,007	0,004	0,008	0,007	0,012	0,004	0,74

№ 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
88	р. Деркул — с. Зеленое	1	—	—	0,16	7,16	0,75	0,012	—			—	—	—	
		2	—	—	0,68	10,8	0,024	0,011	—			—	—	—	
		3	—	—	0,044	0,22	0,020	—	—			—	—	—	
		Средн.	—	—	0,29	6,06	0,026	—	—			—	—	—	—
95	р. Уил — аул Тал-Тогай	1	0,004	0,007	0,006	0,030	0,45	0,021	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,010	
		2	0,004	0,008	0,021	0,74	0,14	0,004	0,006	0,006	0,002	0,001	0,002	0,009	
		3	0,006	0,010	0,020	0,72	0,036	0,005	0,021	0,003	0,001	0,002	0,002	0,007	
		Средн.	0,005	0,008	0,016	0,50	0,21	0,010	0,011	0,004	0,002	0,002	0,002	0,009	0,065
108	р. Сагиз — ст. Сагиз	1			0,070	0,066	0,004	0,013							
		2		—	0,014	0,18	0,007	0,000							
		3		—	0,017	0,033	0,001								
		Средн.		—	0,034	0,093	0,004	0,004							—
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	1	0,002	0,002	0,92	13,1	27,9	0,22	0,054	0,016	0,020	0,036	0,049	0,026	
		2	0,006	0,004	0,82	46,0	3,98	0,14	0,067	0,010	0,031	0,034	0,020	0,008	
		3	0,004	0,018	0,30	86,6	2,12	0,044	0,036	0,012	0,013	0,055	0,010	0,004	
		Средн.	0,004	0,008	0,63	48,6	11,3	0,13	0,052	0,013	0,021	0,042	0,026	0,013	5,07
115	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	1	—	0,020	1,39	6,65	41,8	0,38	0,023	0,008	—	0,011	0,016	—	
		2	—	0,14	1,20	44,0	—	0,14	0,034	0,005	—	0,032	—	—	
		3	—	0,042	0,21	312	—	0,044	0,005	—	0,003	0,021	—	—	
		Средн.	—	0,067	0,93	121	—	0,19	0,021	—	—	0,021	—	—	—
118	р. Темир — клх. Ленинский	1	0,002	0,000	0,001	0,007	0,46	0,011	0,006	0,002	0,001	0,006	0,006	0,002	
		2	0,002	0,002	0,001	5,65	0,061	0,004	0,004	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	
		3	0,001	0,002	0,001	4,00	0,026	0,006	0,002	0,001	0,001	0,009	0,003	0,002	
		Средн.	0,002	0,001	0,001	3,22	0,18	0,007	0,004	0,001	0,001	0,006	0,004	0,002	0,29

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Пояснения содержат сведения о способе получения расхода наносов по постам, по которым они вычислены.

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.

По постам № 3, 4 расходы наносов в зимний паводок не учтены, а поэтому сток наносов за год учтен неполностью.

По постам № 18, 56 расходы наносов за период межени вычислены по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов межени от суммы средних месячных расходов за год.

По посту № 101 сток грубо приближенный из-за нарушений методики отбора проб.

Применение указанных методов, которые приводятся ниже в каждом отдельном случае, определялось в зависимости от исходных данных.

3. р. Малый Узень — с. Малый Узень. Расходы наносов вычислены за период 1—21/IV по мутности единичных проб с учетом средней мутности 3 измерений расхода наносов. Переходный коэффициент $K=0{,}8$ принят по данным 4 измерений.

Расходы наносов не вычислены за период прохождения зимних паводков 18/II—31/III, 22/IV—2/VIII из-за отсутствия измерений, за периоды 1/I—17/II, 3/VIII—31/XII — из-за отсутствия стока (в русле стоячая вода).

4. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы наносов вычислены за период 16/III—6/V по хронологическому графику единичной мутности потока с учетом средней мутности 11 измерений расхода наносов. Переходный коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 12 измерений.

Расходы наносов не вычислены за периоды 1—4, 14—20/I, 18/II—15/III, 7/V—8/VIII из-за отсутствия измерений, за период 5—13/I, 21/I—17/II, 9/VIII—10/XII — из-за отсутствия стока (в русле стоячая вода).

5. р. Большой Узень — пос. Русская Таловка. Расходы наносов 9—25/IV вычислены по мутности единичных проб. Переходный коэффициент $K=1{,}2$ принят по данным 5 измерений.

За периоды 24/II—8/IV, 26/IV—31/V, 23/VI—5/VIII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода наносов и мутности единичных проб.

За периоды 1/I—23/II, 30/V—22/VI, 6/VIII—31/XIII стока не было.

11. р. Урал — г. Верхнеуральск. Расходы наносов 1/I—17/IV, 31/V—31/XII вычислены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по данным 9 расходов наносов и 58 единичных проб мутности без введения коэффициента.

За 18/IV—30/V расходы наносов вычислены по интерполяции между 11 измерениями расхода наносов.

Сток за весь год грубо приближенный из-за нарушений методики отбора проб.

14. р. Урал — пос. Березовский. Расходы наносов вычислены 1—20/I, 25/II—31/XII по мутности единичных проб. Переходный коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 6 измерений.

За период 21/I—24/II расходы наносов подсчитаны по интерполяции.

18. р. Урал — г. Оренбург. Расходы наносов вычислены: 1/I—31/III, 1/VI—31/XII по процентному содержанию суммы средних месячных расходов наносов от суммы средних месячных расходов наносов за год, что по данным 8 лет наблюдений (1943, 1948—1950, 1952—1955 гг.) составляет 2,9%; 1/IV—31/V — по мутности единичных проб с учетом средней мутности 12 измерений расходов наносов. Переходный коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 12 измерений.

21. р. Урал — с. Кушум. Расходы наносов за год вычислены по мутности единичных проб. Переходный коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 33 измерений: 12—1957 г. и 21—1958 г.

Единичные мутности за 25, 26, 29/III, 3/IV, 23/V и измеренный расход 17/III не приняты как сомнительные.

24. р. Урал — с. Тополи. Расходы наносов 1/I—31/XII вычислены по мутности единичных проб. Переходный коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 29 измерений 1958 г., 19 измерений 1957 г. и 37 измерений 1956 г.

45. р. Орь — с. Ащебутак. Расходы наносов за год вычислены по мутности единичных проб. Коэффициент $K=1{,}0$ принят по данным 5 измерений.

Расходы № 2, 3, 8 при построении графика не приняты как сомнительные.

Средние месячные расходы за январь и февраль восстановлены по многолетнему ряду и взяты как сомнительные.

56. р. Сакмара — с. Сакмара. Расходы наносов вычислены: 1/I—31/III, 1/VI—31/XII — по процентному содержанию 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 $K=1,1$ принят по данным 14 измерений.

71. р. Илек — г. Актюбинск. Расходы наносов за 1957, 1958 гг. вычислены по мутности единичных проб.

Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 16 измерений 1957 г. и 17 — 1958 г.

73. р. Илек — пос. Чилик. Расходы наносов за год вычислены по мутности единичных проб.

Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 16 измерений.

Расход № 16 за 16/X и единичные мутности 6—10/VIII, 6, 9/XI не приняты как сомнительные.

84. р. Утва — с. Григорьевка. Расходы наносов вычислены: 1/I—20/IV, 1/VI—31/XII 1957 г. по данным среднедекадных проб единичных мутностей; 21/IV—31/V 1957 г. — по хронологическому графику изменений средней мутности реки, построенному по данным 6 расходов наносов. 1/I—31/XII 1958 г. — по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 41 измерения (1956—1958 гг.).

Расходы наносов за период 22—31/V 1957 г. следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск. Расходы наносов 1/IV—31/XII вычислены по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 16 измерений. Расход № 13—за 30/VI при построении графика не принят из-за сомнительности контрольных мутностей.

За период 1/I—31/III расходы наносов не вычислены из-за отсутствия измерений.

87. р. Чаган — пос. Каменный. Расходы наносов 1/I—31/XII вычислены по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 14 измерений 1957 г. и 10 — 1958 г.

88. р. Деркул — с. Зеленое. Расходы наносов вычислены 1/III—20/VI по мутности единичных проб, осредненной 1—20/VI подекадно.

За периоды 1/I—28/II, 21/VI—29/VII, 1/X—31/XII расходы наносов не вычислены из-за отсутствия измерений.

За период 30/VII—30/IX стока не было.

Единичные мутности 1—8/III, 19/III, 1, 12, 20, 21/IV, 30/V при подсчете стока наносов не приняты как сомнительные. Сток наносов следует считать приближенным.

95. р. Уил — аул Тал-Тогай. Расходы наносов вычислены 1/I—31/XII по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 14 измерений 1958 г. и 22 — 1957 г.

108. р. Сагиз — ст. Сагиз. Расходы наносов вычислены 24/II—10/VI по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным измерений за 1956—1958 гг. Амплитуда колебания мутности освещена измерениями на 100%.

Расходы наносов 27/II, 1/III, 5/IV при построении графика не приняты из-за сомнительности и контрольных мутностей.

За период 17—23/II сток наносов не подсчитан из-за отсутствия измерений расхода наносов и данных единичной мутности.

За 11—15/VI, 8—11/VII условно приняты исчезающе малые расходы наносов.

За периоды 1/I—16/II, 16/VI—7, 12/VII—31/XII стока воды не было.

113. р. Эмба — с. Жаркамыс. Расходы наносов вычислены 1/I—31/XII по мутности единичных проб.

Коэффициент $K=1,0$ принят по данным 40 измерений: 25—1957 г. и 15 — 1958 г.

Средние мутности 16/II, 12/IV, 18/X, 30/XI при построении графика не приняты как сомнительные.

115. р. Эмба — аул Арал-Тюбе. Расходы наносов вычислены 1/II—11/V, 1/VI—20/VIII, 21/IX—10/XI по мутности единичных проб.

Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 49 измерений: 15 — 1956 г., 18 — 1957 г. и 16 — 1958 г.

За периоды 1—31/I, 11/XI—31/XII расходы наносов не вычислены ввиду отсутствия измерений единичной мутности.

За периоды 12—31/V, 21/VIII—20/IX сток наносов не подсчитан из-за утери фильтров.

118. р. Темир — клх. Ленинский. Расходы наносов вычислены 1/I—31/XII по мутности единичных проб. Переходный коэффициент $K=1,0$ принят по данным 13 измерений 1957 г. и 13 — 1958 г.

Расход № 10 за 6/VI при построении графика не принят из-за сомнительности контрольной мутности.

ТАБЛИЦА 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1. Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц (фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом.

2. Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы — отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее 1 *мм* в случае ситового метода анализа.

Фракции <1 *мм* соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям.

Гидравлический диаметр (*мм*)	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005	0,001
Гидравлическая крупность (*мм/сек*) при 15°С	100	60	21	8	2	0,08	0,03	0,008

3. В графе 5: $б_1$ — бутылка, емкостью 1 *л*, опускаемая под углом 25°; щ — щуп Аполлова; к — ковш; л — лопата.

Цифра, стоящая после условного обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов, указывает его емкость в литрах.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей. Обозначение «интегр», стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали. Буква «с», стоящая после обозначения числа вертикалей и способа взятия, свидетельствует о том, что пробы слиты вместе по всему сечению.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора. Буква «н», стоящая на месте обозначения номера гидроствора, указывает, что пробы брались ниже водпоста, а цифра, стоящая после знака «н», указывает расстояние в метрах от места взятия пробы до основного водпоста.

Знак н. с. — означает, что сведений нет; вр. — временный створ.

4. В графе 7 знаком «×» (умножение) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частицы (наибольший, средний и наименьший), если наибольший диаметр самой крупной частицы превышает 3 *мм*.

В графе 8: с — ситовой; ф — фракциометра; сф — комбинированный метод анализа сита-фракциометр; пф — комбинированный метод анализа пипетка-фракциометр.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)								Диаметр наиболее крупной частицы ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6								7	8	9
					Взвешенные наносы										
					>1	1—0,5	0—5— —0,2	0,2— —0,1	0,1— —0,05	0,05— —0,01 или <0,05	0,01— —0,05 или <0,01	<0,005			
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	2/IV	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	5,1	22,9	7,0	65,0	—	—	0,3	ф	
		3	7/IV	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	8,5	23,6	21,2	46,7	—	—	0,3	ф	
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	16/III	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	—	7,8	10,9	28,6	52,7	—	0,2	пф	
		4	29/III	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	13,9	22,5	19,9	43,7	—	—	0,3	ф	
		7	7/IV	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	0,2	2,1	8,1	31,8	57,8	—	0,3	пф	
		12	14/IV	$б_1$; 5/интегр с; 2	—	—	0,7	6,1	8,2	21,8	63,2	—	0,4	пф	
		15	23/IV	$б_1$; 6/интегр с; 2	—	—	—	3,8	8,1	29,7	58,4	—	0,2	пф	
11	р. Урал — г. Верхне-Уральск	3	19/IV	интегр; 5	—	0,1	0,4	2,1	8,5	36,4	19,1	33,4	0,7	пф	
		5	23/IV	интегр; 5	1,3	1,2	3,3	0,4	7,8	37,7	19,3	29,0	4×3×3	спф	
		9	8/V	интегр; 5	—	0,2	0,3	0,6	9,3	34,6	14,1	40,9	0,9	пф	
14	р. Урал — пос. Березовский	2	7/III	$б_1$; 8/интегр с; 3	—	—	0,5	4,6	21,2	23,2	50,5	—	0,4	пф	
		3	31/V	$б_1$; 14/интегр с; 1	—	0,5	0,4	10,1	13,5	27,6	47,9	—	0,9	пф	
18	р. Урал — г. Оренбург	5	21/IV	$б_1$; 8/интегр с; 5	—	—	0,2	1,6	14,1	45,3	38,8	—	0,3	пф	
		11	29/IV	$б_1$; 8/интегр с; 5	—	0,2	0,2	5,5	11,7	33,7	48,7	—	0,9	пф	
		14	16/V	$б_1$; 8/интегр с; 5	—	—	0,1	2,2	10,0	40,7	47,0	—	0,3	пф	
		28	29/V	$б_1$; 8/интегр с; 5	—	—	0,5	0,5	21,1	41,5	36,4	—	0,2	пф	
24	р. Урал — с. Тополи	—	10/IV	—	—	0,2	7,4	9,8	31,3	45,2	6,1	—	0,5	пф	
		6	23/IV	$б_{0,5}$; 6/интегр; 1	—	0,1	14,5	7,4	17,7	43,9	16,4	—	0,5	пф	
		10	10/V	$б_{0,5}$; 6/интегр; 1	—	1,0	11,0	7,9	16,3	8,8	55,0	—	0,6	пф	
		13	27/V	$б_{0,5}$; 7/интегр; 1	—	0,4	10,1	11,2	30,3	10,5	37,5	—	0,5	пф	
56	р. Сакмара — с. Сакмара	3	16/IV	$б_1$; 10/интегр с; 1	—	—	—	1,7	15,0	48,9	34,4	—	0,4	пф	
		6	22/IV	$б_1$; 10/интегр с; 1	—	—	0,2	4,4	9,8	38,6	47,0	—	0,4	пф	
		10	4/V	$б_1$; 10/интегр с; 1	—	—	0,2	3,5	7,6	43,2	45,5	—	0,4	пф	
		13	17/V	$б_1$; 10/интегр с; 1	—	—	0,4	1,2	6,8	47,3	44,3	—	0,4	пф	
		16	6/VI	$б_1$; 10/интегр с; 1	—	—	0,2	0,7	11,3	53,2	34,6	—	0,2	пф	
71	р. Илек — г. Актюбинск	—	30/IX	$б_{0,5}$; интегр; 1	—	—	7,3	9,8	24,4	58,5	—	—	0,3	ф	
73	р. Илек — пос. Чилик	8	5/V	$б_{0,5}$; 7/интегр; 1	—	1,2	8,3	9,0	26,0	43,3	12,2	—	0,9	пф	
88	р. Деркул — с. Зеленое	—	7/II	$б_{0,5}$; 4/интегр; н. 70 м	—	0,9	18,5	25,9	19,1	7,6	28,0	—	0,5	пф	
108	р. Сагиз — ст. Сагиз	—	14/I	$б_{0,5}$; 7/интегр; 3	—	0,1	2,5	9,9	24,5	24,3	38,7	—	2,1	пф	
		—	27/III	$б_{0,5}$; 7/интегр; 3	—	0,3	4,4	25,5	51,8	18,0	—	—	0,9	пф	
		7	3/IV	$б_1$; 7/интегр; 3	—	0,2	2,7	27,0	26,0	25,2	18,9	—	0,6	пф	
		8	6/IV	$б_1$; 10/интегр; 3	—	0,6	3,8	6,7	42,6	43,5	2,8	—	0,9	пф	
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	5	13/III	$б_{0,5}$; 7/интегр; 1	—	1,3	12,8	21,3	22,7	41,9	—	—	0,4	пф	
		7	3/IV	$б_{0,5}$; 7/интегр; 1	—	1,2	21,5	7,8	15,8	17,1	36,6	—	0,6	пф	
115	р. Эмба — аул. Арал-Тюбе	1	19/III	$б_{0,5}$; 4/интегр; 3	—	0,1	9,7	13,5	19,1	18,4	39,2	—	0,5	пф	
					Донные отложения										
					>1	1—0,5	0,5— —0,2	0,2— —0,1	0,1— 0,05	0,05— —0,01	<0,01				
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	2/IV	щ; 35; 2	—	0,7	5,7	7,7	20,3	50,9	14,7	—	1,4	пф	
				щ; 45; 2	—	—	4,5	5,4	21,7	28,5	39,9	—	0,7	пф	
				щ; 55; 2	—	0,1	1,0	2,8	23,4	49,2	23,5	—	0,7	пф	
				щ; 65; 2	—	—	0,7	4,2	26,8	48,6	19,7	—	0,6	пф	
		3	8/IV	щ; 25; 2	—	—	0,2	2,8	33,8	38,7	24,5	—	0,5	пф	
				щ; 35; 2	—	—	0,4	6,7	28,0	41,7	23,2	—	0,3	пф	
				щ; 45; 2	—	—	3,2	4,4	26,1	42,2	24,1	—	0,8	пф	
				щ; 65; 2	—	1,0	4,1	3,6	17,6	50,8	22,9	—	1,1	пф	
				щ; 75; 2	—	0,3	5,4	12,2	18,1	38,0	26,0	—	0,7	пф	
		11	16/IV	щ; 35; 2	—	0,1	1,2	8,1	28,1	27,6	34,9	—	0,6	пф	
				щ; 45; 2	—	0,2	2,0	7,9	16,5	44,4	29,0	—	0,7	пф	
				щ; 55; 2	—	0,6	2,4	3,6	14,6	35,4	43,4	—	0,7	пф	
				щ; 65; 2	—	0,3	2,3	9,9	15,4	50,3	21,8	—	0,6	пф	
				щ; 75; 2	—	0,8	1,7	9,7	20,6	47,5	19,7	—	1,0	пф	
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	16/III	щ; 40; 2	—	—	0,2	7,2	22,5	42,2	27,9	—	0,3	пф	
				щ; 50; 2	—	—	0,2	6,0	30,7	29,5	33,6	—	0,3	пф	
				щ; 55; 2	—	0,5	2,1	10,8	23,0	31,7	31,9	—	0,9	пф	
				щ; 65; 2	—	0,4	1,2	7,1	12,2	33,7	45,4	—	0,9	пф	
				щ; 75; 2	—	—	0,1	4,8	14,4	49,2	31,5	—	0,5	пф	
		4	29/III	щ; 50; 2	—	—	0,1	19,8	34,8	24,3	21,0	—	0,3	пф	
				щ; 55; 2	—	—	0,1	6,4	24,0	50,9	18,6	—	0,2	пф	
				щ; 70; 2	—	—	2,8	16,9	23,7	14,7	41,9	—	0,6	пф	
				щ; 75; 2	—	—	0,1	5,5	17,2	60,5	16,7	—	0,4	пф	

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6									7	8	9
					>1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01	<0,01					
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	7	7/IV	щ; 50; 2	—	—	1,0	15,3	20,3	35,2	28,2	—	—	0,3	пф	
				щ; 55; 2	—	—	0,1	10,7	22,1	35,4	31,7	—	—	0,5	пф	
				щ; 60; 2	—	—	0,1	4,3	23,4	59,9	12,3	—	—	0,3	пф	
				щ; 70; 2	—	—	0,1	5,4	27,1	62,2	5,2	—	—	0,3	пф	
				щ; 75; 2	—	—	0,5	12,0	18,2	32,3	37,0	—	—	0,4	пф	
		10	10/IV	щ; 45; 2	—	—	5,8	16,9	23,7	25,2	28,4	—	—	0,4	пф	
				щ; 55; 2	—	—	5,0	17,6	26,6	26,4	24,4	—	—	0,4	пф	
				щ; 65; 2	—	—	0,2	6,1	18,0	50,4	25,3	—	—	0,3	пф	
				щ; 70; 2	—	—	0,1	4,6	25,3	47,3	22,7	—	—	0,3	пф	
				щ; 75; 2	—	—	0,3	13,8	21,7	35,2	29,0	—	—	0,4	пф	
		12	14/IV	щ; 45; 2	—	—	1,8	11,6	19,2	39,4	28,0	—	—	0,4	пф	
				щ; 55; 2	—	—	0,4	9,5	23,2	54,2	12,7	—	—	0,4	пф	
				щ; 65; 2	—	—	0,3	9,8	20,8	44,0	25,1	—	—	0,3	пф	
				щ; 75; 2	—	—	1,2	13,7	28,8	31,3	25,0	—	—	0,3	пф	
		15	23/IV	щ; 52,5; 2	—	—	4,7	17,2	31,5	27,3	19,3	—	—	0,3	пф	
				щ; 57,5; 2	—	—	0,1	4,5	27,2	39,7	28,5	—	—	0,2	пф	
				щ; 60; 2	—	—	0,2	8,7	28,0	37,3	25,8	—	—	0,3	пф	
				щ; 65; 2	—	—	0,3	13,0	16,9	37,9	31,9	—	—	0,3	пф	
				щ; 70; 2	—	—	0,8	11,8	19,4	26,5	41,5	—	—	0,3	пф	
				щ; 75; 2	—	—	0,1	5,5	13,9	41,8	38,7	—	—	0,3	пф	
					>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			
11	р. Урал — г. Верхнеуральск	4	21/IV	0,2; вр.	0,2	0,2	0,1	0,1	21,6	21,4	7,9	18,6	29,9	7×6×6	спф	
				0,3; вр.	7,0	11,6	6,4	8,6	7,6	11,5	8,5	14,7	24,1	25×15×6	спф	
				0,4; вр.	7,3	10,2	5,3	13,5	23,8	2,7	3,1	13,9	20,2	18×12×4	спф	
				0,5; вр.	4,6	9,0	8,3	25,1	22,3	4,5	2,3	8,8	15,1	13×10×5	спф	
					50—20	20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,25	<0,25				
				0,6; вр.	—	—	30,5	19,3	7,8	10,3	9,9	22,2	—	25×15×10	с	
				0,9; вр.	80,8	3,3	1,4	3,1	1,2	2,4	1,9	5,9	—	40×38×10	с	
					>10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05			
14	р. Урал — пос. Березовский	2	7/III	к; 93; 3	83,7	10,2	3,9	1,5	0,7	—	—	—	—	75×40×17	с	
				к; 96; 3	79,0	15,0	3,3	1,7	1,0	—	—	—	—	53×31×11	с	
				к; 99; 3	88,9	8,6	1,8	0,7	—	—	—	—	—	58×40×19	с	
				к; 102; 3	77,7	14,2	4,9	1,7	1,5	—	—	—	—	73×28×21	с	
				к; 105; 3	78,4	14,2	5,0	1,8	0,6	—	—	—	—	70×30×19	с	
				к; 108; 3	77,4	9,8	6,7	4,1	2,0	—	—	—	—	69×57×19	с	
				к; 110; 3	48,8	24,4	14,2	7,5	5,1	—	—	—	—	37×28×19	с	
				к; 111; 3	86,7	9,7	2,5	0,7	0,4	—	—	—	—	60×32×27	с	
		5	17/VII	к. 88; 3	29,8	25,3	18,0	12,8	11,4	2,0	0,1	0,2	0,4	42×16×8	сф	
				к. 94; 3	34,8	29,4	16,3	10,4	9,1	—	—	—	—	30×20×8	с	
				к. 100; 3	37,2	28,2	19,5	10,2	4,9	—	—	—	—	27×18×18	с	
				к; 106; 3	24,1	20,9	29,0	22,1	3,9	—	—	—	—	27×23×10	с	
				к; 113; 3	23,4	32,2	16,7	15,6	12,1	—	—	—	—	33×19×12	с	
		7	29/VIII	к; 90; 3	86,4	7,9	4,0	1,0	0,7	—	—	—	—	76×70×48	с	
				к; 94; 3	65,5	15,5	11,0	4,8	3,2	—	—	—	—	40×31×17	с	
				к; 99; 3	81,3	13,7	4,0	1,0	—	—	—	—	—	51×38×19	с	
				к; 103; 3	75,5	9,2	12,0	3,3	—	—	—	—	—	67×47×22	с	
				к; 108; 3	61,0	15,7	10,4	10,3	2,6	—	—	—	—	38×35×18	с	
				к; 117; 3	50,6	21,3	15,3	6,4	6,4	—	—	—	—	68×48×28	с	
18	р. Урал — г. Оренбург	5	10/III	л; 40; 4	30,9	22,0	9,6	2,9	2,0	23,5	3,0	1,9	4,2	36×19×9	сф	
				л; 50; 4	23,7	18,0	14,7	4,9	1,6	25,4	4,6	3,0	4,1	32×31×13	сф	
				л; 60; 4	23,7	10,1	14,0	12,5	13,3	19,2	2,5	1,6	3,1	27×18×11	сф	
				л; 70; 4	28,8	14,6	14,1	7,0	5,0	25,0	1,0	1,2	3,3	30×17×15	сф	
				л; 80; 4	38,2	21,0	15,1	6,0	4,3	14,2	0,3	0,1	0,8	24×18×12	сф	
				л; 105; 4	31,6	14,2	11,1	3,9	3,0	27,7	6,1	0,5	1,9	51×25×10	сф	
		34	11/VIII	л; 30; 4	37,7	23,4	14,1	3,7	1,7	9,6	2,5	4,6	2,7	21×17×10	сф	
				л; 40; 4	27,0	15,0	8,8	2,8	5,6	30,3	6,2	0,3	4,0	31×16×10	сф	
				л; 50; 4	24,1	17,3	10,7	4,0	3,1	35,2	2,9	0,9	1,8	33×28×18	сф	
				л; 60; 4	16,5	18,1	19,9	11,1	6,0	24,0	2,8	0,2	1,4	34×23×12	сф	
				л; 70; 4	16,8	19,0	20,8	8,4	9,3	22,9	2,3	0,2	1,2	30×16×11	сф	
				л; 80; 4	15,8	20,4	20;1	7,2	7,1	27,7	1,0	0,2	0,5	21×17×9	сф	
				л; 90; 4	14,8	23,7	19,4	5,3	13,2	21,1	1,0	1,3	0,2	29×21×17	сф	
				л; 100; 4	14,7	10,8	7,5	3,1	3,8	55,8	2,6	0,4	1,3	22×20×15	сф	
					10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 или <0,05	0,01—0,005 или <0,005			
24	р. Урал — с. Тополи	—	7/II	щ; 278; 1	—	—	—	0,4	0,7	63,1	18,4	17,4	—	0,9	ф	
				щ; 183; 1	—	—	—	0,2	4,1	93,8	0,5	1,4	—	0,8	ф	
		—	5/IV	щ; 271; 1	—	—	—	—	2,0	16,6	42,5	38,9	—	0,9	пф	
				щ; 180; 1	—	—	—	0,5	3,7	54,7	34,2	6,9	—	0,6	ф	
				щ; 88; 1	—	—	—	0,6	0,6	69,5	23,3	6,0	—	0,9	ф	
		—	12/IV	щ; 271; 1	—	—	—	—	0,2	2,5	61,8	35,5	—	0,4	пф	
				щ; 180; 1	—	—	—	—	1,7	18,1	18,0	38,9	23,3	0,4	пф	

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6									7	8	9
					10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 или <0,05	0,01—0,005 или <0,005			
24	р. Урал — с. Тополи	4	17/IV	щ; 271; 1	—	—	—	2,1	1,1	63,1	29,5	4,2	—	0,7	ф	
				щ; 180; 1	—	—	—	—	3,7	65,3	31,0	—	—	0,4	ф	
				щ; 88; 1		—	—	—	5,5	21,7	31,2	41,6	—	0,7	пф	
		6	23/IV	щ; 318; 1	—	—	—	1,2	0,6	65,3	30,6	2,3	—	0,7	ф	
				щ; 201; 1	—	—	—	1,0	0,5	66,8	26,8	4,9	—	0,6	ф	
				щ; 84; 1	—	—	—	1,8	2,4	9,8	40,8	45,2	—	0,5	пф	
		7	10/V	щ; 348; 1	—	—	—	—	0,5	63,6	30,7	5,2	—	0,4	ф	
				щ; 214; 1	—	—	—	—	1,0	63,2	21,0	14,8	—	0,4	ф	
				щ; 80; 1	—	—	—	—	0,8	24,1	50,1	19,7	5,3	0,5	пф	
		10	25/V	щ; 354; 1	—	—	—	—	1,0	38,0	51,8	9,2	—	0,2	ф	
				щ; 216; 1	—	—	—	0,2	0,3	4,6	50,8	33,5	10,6	0,7	пф	
				щ; 78; 1	—	—	—	—	0,5	29,5	57,0	13,0	—	0,3	ф	
		19	18/VI	щ; 338; 1	—	—	—	—	2,8	53,2	34,0	10,0	—	0,4	ф	
				щ; 210; 1	—	—	—	0,2	1,7	3,6	42,2	30,6	21,7	2,1	пф	
				щ; 81; 1	—	—	—	—	1,0	11,1	53,3	34,6	—	0,3	пф	
		21	30/VI	щ; 322; 1	—	—	—	—	4,5	51,0	34,0	10,5	—	0,2	ф	
				щ; 207; 1	—	—	—	—	—	64,9	30,0	5,1	—	0,1	ф	
				щ; 84; 1	—	—	—	—	—	0,4	48,3	32,1	19,2	0,1	пф	
		—	30/VII	щ; 92; 1	—	—	—	—	9,9	13,1	14,0	25,4	37,6	0,5	пф	
					>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			
45	Орь — с. Ащебутак	2	14/III	к; 8; 2	—	11,3	20,2	12,1	24,8	27,1	1,5	1,9	1,1	10×8×6	спф	
				к; 10; 2	—	25,1	13,1	10,5	20,0	23,3	2,0	1,7	4,3	12×11×7	спф	
				к; 12; 2	5,3	15,2	6,7	6,4	39,9	19,3	0,4	1,4	5,4	19×16×5	спф	
				к; 13; 2	6,0	20,6	25,1	13,2	19,1	11,6	0,9	1,2	2,3	19×12×5	спф	
		3	1/VI	к; 3; 3	4,4	13,1	18,8	18,3	26,0	17,5	0,5	0,6	0,8	25×12×10	спф	
				к; 7; 3	8,7	12,4	20,8	17,9	27,3	11,7	0,6	0,3	0,3	16×15×5	спф	
				к; 12; 3	10,2	25,3	25,7	15,4	14,6	8,2	0,1	0,2	0,3	21×16×8	спф	
				к; 17; 3	10,9	23,4	21,4	14,7	16,7	12,0	0,3	0,2	0,4	25×13×8	спф	
				к; 22; 3	4,9	7,7	17,7	15,8	20,3	30,7	0,7	0,4	1,8	24×13×5	спф	
		4	12/VII	к; 5; 3	16,2	13,0	12,3	5,5	34,3	17,8	0,6	0,3	—	23×20×18	спф	
				к; 8; 3	10,6	19,5	17,8	7,5	25,8	17,7	0,6	0,3	0,2	19×17×10	спф	
				к; 11; 3	8,9	32,0	18,7	9,7	23,3	6,6	0,2	0,4	0,2	16×16×5	спф	
				к; 13,5; 3	14,2	21,8	16,8	9,1	24,0	13,6	0,3	0,2	—	26×18×13	спф	
				к; 14,5; 3	22,2	16,7	18,4	8,4	24,7	9,1	0,3	0,2	—	23×22×6	спф	
56	р. Сакмара — с. Сакмара	1	11/III	л; 10; н 70	—	—	—	—	0,7	51,3	30,0	6,0	12,0	0,8	ф	
				л; 20; н 70	30,0	37,7	8,9	3,3	3,9	11,0	2,0	1,1	2,1	44×24×18	спф	
				л; 50; н 70	42,5	49,2	4,4	1,4	2,5	—	—	—	—	41×27×21	с	
				л; 60; н 70	30,8	26,0	16,0	6,4	4,5	10,0	2;8	1,1	2,4	24×16×16	спф	
				л; 70; н 70	21,0	47,2	12,1	5,4	3,7	6,2	1,4	1,0	2,0	42×23×13	спф	
		30	24/VI	л; 120 1	48,5	42,8	4,2	1,1	3,4	—	—	—	—	40×36×23	с	
				л; 140; 1	45,2	41,5	6,4	2,7	4,2	—	—	—	—	55×35×17	с	
				л; 170; 1	34,9	55,8	6,5	1,5	1,3	—	—	—	—	28×26×22	с	
				л; 200; 1	15,2	47,3	20,9	8,2	8,4	—	—	—	—	33×22×10	с	
				л; 230; 1	23,4	48,9	13,5	4,3	5,6	4,1	0,1	0,1	—	38×26×18	спф	
				л; 260; 1	13,3	16,9	18,6	11,0	18,0	21,2	0,3	0,5	0,2	22×14×10	спф	
				л; 290; 1	—	—	—	—	1,3	38,0	32,7	12,0	16,0	0,8	ф	
					20—10	10—5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	<0,05			
71	р. Илек — г. Актюбинск	—	9/III	щ; 11; вр.	—	—	2,9	4,7	51,7	33,0	1,2	1,2	5,3	4×2×2	сф	
				щ; 26; вр.	—	1,4	8,9	16,1	58,3	13,0	0,5	1,3	0,5	8×5×3	сф	
				щ; 41; вр.	—	—	4,3	11,0	62,4	19,6	0,9	1,8	—	4×3×3	сф	
		—	16/IV	щ; 30; 1	—	—	4,0	11,6	64,0	11,3	0,9	8,2	—	6×4×3	сф	
				щ; 54; 1	6,7	7,6	5,4	11,0	46,2	20,6	0,7	1,4	0,4	20×17×5	сф	
				щ; 86; 1	—	—	2,2	5,3	59,8	26,9	2,8	1,0	2,0	4×3×2	сф	
		—	15/XI	щ; 25; 1	—	1,5	5,8	2,9	10,0	74,0	3,3	2,5	—	7×4×2	сф	
				щ; 52; 1	—	8,5	7,6	6,9	16,7	50,7	4,6	1,8	3,2	8×5×3	сф	
				щ; 67; 1	6,8	8,4	9,6	4,6	10,6	44,5	7,7	2,9	4,9	22×18×2	сф	
73	р. Илек — пос. Чилик	—	5/V	щ; 17; 1	—	—	—	—	1,5	14,0	28,5	36,0	20,0	0,9	ф	
				щ; 80; 1	—	—	—	—	3,1	48,7	34,7	3,6	9,9	0,9	ф	
				щ; 142; 1					0,6	46,3	35,3	8,9	8,9	0,9	ф	
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 или <0,05	<0,01			
85	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	—	29/III	щ; 0,50; 2	—	—	—	—	1,8	1,9	10,0	46,6	39,7	0,4	пф	
				щ; 3,50; 2	33,0	19,4	3,0	4,0	36,7	0,9	0,2	2,8	—	9×9×3	сф	
				щ; 6,60; 2	—	—	—	40,1	35,7	0,3	2,0	21,9	—	2,1	пф	
		—	25/V	щ; 84; 1	—	—	—	1,0	72,6	21,6	3,2	1,6	—	0,9	ф	
				щ; 96; 1	—	—	—	1,5	49,3	20,1	22,1	7,0	—	0,8	ф	
				щ; 108; 1	—	—	—	1,0	74,0	16,2	2,6	6,2	—	0,9	ф	

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в $^0/_0$ по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы ($мм$)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6									7	8	9
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 или <0,05	<0,01			
88	р. Деркул — с. Зеленое	—	7/II	щ; 350; вр.	—	—	—	0,2	3,2	19,0	28,4	24,0	25,2	0,5	пф	
				щ; 475; вр.	—	—	—	0,3	1,7	1,7	23,8	50,0	22,5	0,7	пф	
				щ; 600; вр.	—	—	—	0,2	2,1	10,8	3,0	36,7	47,2	0,7	пф	
95	р. Уил — аул Тал-Тогай	—	16/I	щ; 10; вр.	2,7	4,9	5,3	43,0	38,3	4,0	0,8	1,0	—	8×6×5	сф	
				щ; 21; вр.	9,2	15,5	9,5	35,0	24,0	6,0	0,6	0,2	—	17×12×8	сф	
				щ; 33; вр.	—	—	—	2,4	33,3	48,6	7,7	8,0	—	0,5	ф	
		—	28/III	щ; 10; 1	—	—	—	—	45,5	28,4	17,0	9,1	—	0,4	ф	
				щ; 21; 1	—	—	—	—	73,2	17,4	3,1	6,3	—	0,6	ф	
				щ; 34; 1	—	—	—	—	49,4	20,4	19,3	10,9	—	0,6	ф	
		10	27/IV	щ; 23; 1	—	—	—	1,0	42,7	21,6	16,3	18,4	—	0,9	ф	
				щ; 68; 1	—	—	—	—	87,5	8,9	1,5	2,1	—	0,4	ф	
				щ; 112; 1	—	—	—	—	12,8	48,8	24,0	14,4	—	0,4	ф	
		—	10/VII	щ; 6; вр.	—	—	—	0,5	32,3	32,3	23,4	11,5	—	0,6	ф	
				щ; 20; вр.	—	—	—	—	92,1	4,7	3,2	—	—	0,4	ф	
				щ; 34; вр.	—	—	—	1,5	54,3	24,5	12,5	7,2	—	0,7	ф	
108	р. Сагиз — ст. Сагиз	—	8/I	щ; 14; 1	—	—	—	0,1	6,4	17,4	31,9	19,1	25,1	1,4	пф	
				щ; 46; 1	—	—	—	6,2	13,1	23,7	13,2	29,0	14,8	0,9	пф	
				щ; 77,5; 1	—	—	—	13,0	25,6	16,4	13,4	24,6	7,0	1,4	пф	
		—	29/I	щ; 14; 1	—	—	—	0,3	6,3	32,0	26,6	18,0	16,8	2,1	пф	
				щ; 46; 1	—	—	—	5,8	32,4	3,5	22,6	23,1	12,6	0,9	пф	
				щ; 77; 1	—	—	—	2,0	3,1	17,0	35,9	27,6	14,4	1,0	пф	
		8	5/IV	щ; 16; 1	—	—	—	0,6	4,4	19,8	38,5	18,7	18,0	0,5	пф	
				щ; 43; 1	—	—	—	0,3	24,7	28,8	18,2	25,5	2,5	0,9	пф	
				щ; 70; 1	17,1	16,8	6,4	17,7	30,3	6,7	1,1	3,9	—	18×12×8	сф	
		—	6/IV	щ; 16; 1	—	—	—	0,3	0,3	24,3	43,7	31,4	—	0,7	пф	
				щ; 42; 1	—	—	—	8,4	17,3	24,7	24,9	24,7	—	0,9	пф	
				щ; 67; 1	19,7	17,5	6,3	23,1	21,5	7,5	2,2	2,2	—	18×14×8	сф	
		—	8/IV	щ; 16; 1	—	—	—	0,3	6,6	20,7	39,2	18,8	14,4	0,6	пф	
				щ; 42; 1	—	—	—	7,3	14,9	20,4	27,0	18,3	12,1	2,1	пф	
				щ; 67; 1	27,5	23,1	9,5	8,3	12,8	6,2	4,3	8,3	—	25×18×12	спф	
		15	21/IV	щ; 17; 1	—	—	—	1,7	4,7	19,9	34,9	24,8	14,0	0,7	пф	
				щ; 43; 1	—	—	—	7,3	27,4	10,1	24,8	17,4	13,0	2,1	пф	
				щ; 70; 1	—	—	—	13,7	34,7	14,4	6,1	12,9	18,2	1,4	пф	
		16	23/IV	щ; 16; 1	—	—	—	0,7	3,2	16,0	54,9	25,2	—	1,2	пф	
				щ; 42; 1	—	—	—	10,6	20,3	15,8	25,3	20,1	7,9	2,1	пф	
				щ; 69; 1	4,6	15,8	12,6	10,6	11,3	13,9	15,4	3,3	12,5	10×9×3	спф	
		17	16/V	щ; 18; 1	—	—	—	0,2	2,4	16,3	47,2	33,9	—	2,1	пф	
				щ; 39; 1	—	—	—	6,3	14,4	25,7	23,6	26,7	3,3	1,4	пф	
				щ; 60; 1	—	—	—	11,8	10,6	8,1	28,8	40,7	—	1,4	пф	
		—	26/V	щ; 18; 1	—	—	—	0,3	14,4	22,9	20,4	31,5	10,5	1,0	пф	
				щ; 38; 1	—	—	—	7,3	28,9	20,4	20,6	14,6	8,2	1,4	пф	
				щ; 60; 1	—	—	—	21,1	22,1	13,3	18,5	14,9	10,1	2,1	пф	
		—	31/V	щ; 18; 1	—	—	—	1,5	9,9	25,6	32,0	31,0	—	2,1	ф	
				щ; 39; 1	—	—	—	10,4	13,4	25,9	25,0	25,3	—	2,1	ф	
				щ; 60; 1	—	—	—	3,1	27,0	6,7	49,6	13,6	—	2,1	ф	
		—	10/VIII	н. с.	—	—	—	1,0	7,5	17,4	68,5	5,6	—	1,0	ф	
				н. с.	—	—	—	3,8	8,5	20,4	42,5	24,8	—	1,4	ф	
				н. с.	—	—	—	8,4	15,3	14,6	10,4	51,3	—	2,1	пф	
		—	21/VIII	н. с.	—	—	—	5,7	9,8	8,6	61,5	14,4	—	1,4	ф	
				н. с.	—	—	—	5,7	8,8	10,7	29,9	44,9	—	2,1	пф	
				н. с.	—	—	—	13,3	15,6	16,5	20,4	20,4	13,8	1,6	пф	
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	—	15/V	щ; 119; 1	—	—	—	—	9,4	55,6	27,2	7,8	—	0,4	ф	
				щ; 65; 1	—	—	—	—	6,6	61,4	23,1	8,9	—	0,4	ф	
				щ; 15; 1	—	—	—	3,2	24,4	56,8	10,0	5,6	—	2,1	ф	
		—	16/VII	щ; 50; 1	—	—	—	2,0	67,4	26,1	2,0	2,5	—	0,9	ф	
				щ; 34; 1	—	—	—	0,5	32,9	59,1	4,2	3,3	—	0,6	ф	
				щ; 18; 1	—	—	—	23,4	65,7	2,5	8,4	—	—	2,1	ф	
		—	4/IX	щ; 11; 1	—	—	—	7,0	81,0	3,5	0,5	8,0	—	2,1	ф	
				щ; 6; 1	—	—	—	0,9	51,4	43,2	2,0	2,5	—	1,4	ф	
				щ; 0; 1	25,8	23,5	5,5	7,8	30,1	4,2	0,2	2,9	—	18×12×5	сф	
		—	18/XI	щ; 52; 1	—	—	—	—	66,2	32,3	1,0	0,5	—	0,6	ф	
				щ; 35; 1	—	—	—	—	54,9	42,1	3,0	—	—	0,3	ф	
				щ; 18; 1	—	—	—	62,0	30,2	1,0	3,4	3,4	—	1,4	ф	
115	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	—	6/III	щ; 410; 3	—	—	—	1,0	22,9	72,6	2,5	1,0	—	0,5	ф	
				щ; 418; 3	—	—	—	—	80,0	15,1	3,4	1,5	—	0,4	ф	
				щ; 426; 3	—	—	—	2,6	6,8	60,1	21,6	8,9	—	0,6	ф	

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Место и способ взятия пробы	Диаметр частиц (d) ($мм$) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы ($мм$)	Метод анализа	Примечание
					>5	5—2	2—1	1—0,5	0,5—0,2	0,2—0,1	0,1—0,05	0,05—0,01 или <0,05	<0,01			
1	2	3	4	5	6									7	8	9
115	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	—	16/III	щ; 410; 3	—	—	—	1,4	52,0	37,8	3,4	5,4	—	0,5	ф	
				щ; 418; 3	—	—	—	—	66,8	25,7	2,0	5,5	—	0,6	ф	
				щ; 426; 3	—	—	—	—	52,9	4,0	11,2	31,9	—	0,4	ф	
		—	18/III	щ; 410; 3	—	—	—	0,7	81,8	4,2	8,1	5,2	—	0,5	ф	
				щ; 418; 3	—	—	—	0,7	59,3	33,6	4,0	2,4	—	0,5	ф	
				щ; 426; 3	—	—	—	0,6	30,0	50,8	10,9	7,7	—	0,5	ф	
		—	26/III	щ; 410; 3	—	—	—	—	50,0	40,0	2,2	7,8	—	0,5	ф	
				щ; 418; 3	—	—	—	—	79,1	15,9	1,1	3,9	—	0,5	ф	
				щ; 426; 3	—	—	—	—	51,9	19,0	17,1	12,0	—	0,4	ф	
		3	5/IV	щ; 385; 3	—	—	—	—	38,0	55,0	2,0	5,0	—	0,3	ф	
				щ; 405; 3	—	—	—	—	59,4	36,1	1,5	3,0	—	0,4	ф	
				щ; 426; 3	—	—	—	0,4	1,3	12,3	9,0	21,3	55,7	0,5	пф	
		8	15/IV	щ; 286; 3	—	—	—	—	26,0	67,0	7,0	—	—	0,4	ф	
				щ; 356; 3	—	—	—	5,3	87,0	6,2	1,0	0,5	—	0,7	ф	
				щ; 427; 3	—	—	—	—	13,5	72,3	14,2	—	—	0,4	ф	
		—	23/IV	щ; 262; 3	—	—	—	—	47,0	45,0	2,0	6,0	—	0,4	ф	
				щ; 345; 3	—	—	—	1,4	88,4	0,9	2,4	6,9	—	0,6	ф	
				щ; 428; 3	—	—	—	0,3	1,3	8,1	9,3	21,9	59,1	0,5	пф	
		—	8/V	щ; 260; 3	—	—	—	1,0	64,0	23,5	5,5	6,0	—	0,9	ф	
				щ; 348; 3	—	—	—	—	64,8	23,1	2,0	10,1	—	0,5	ф	
				щ; 432; 3	—	—	—	3,4	17,5	16,6	37,5	25,0	—	0,7	ф	
118	р. Темир — клх. Ленинский	4	8/IV	щ; 560; вр.	—	—	—	2,4	11,5	32,4	27,0	12,1	14,6	0,9	пф	
				щ; 573; вр.	—	—	—	23,8	42,1	9,2	12,6	2,6	9,7	1,0	пф	
				щ; 587; вр.	—	—	—	0,6	7,4	7,8	21,5	39,9	22,8	1,0	пф	
		8	7/V	щ; 470; 3	—	—	—	0,6	6,1	18,4	30,2	34,7	10,0	0,9	пф	
				щ; 538; 3	—	—	—	30,7	31,3	10,9	17,9	8,4	0,8	1,0	пф	
				щ; 606; 3	—	—	—	—	1,6	5,6	36,8	44,1	11,9	0,3	пф	
121	ущелье Тущибек — пос. Тущибек	—	10/IV	н. с.	—	—	—	—	1,0	1,1	15,9	25,3	56,7	—	пф	
				н. с.	14,4	40,1	14,4	9,6	1,3	3,5	10,4	6,3	—	10×9×3	сф	
				н. с.	42,6	25,1	5,5	2,4	1,1	0,6	8,1	14,6	—	12×9×8	сф	

ТАБЛИЦА 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1. Для части проб в таблицу помещены сведения, дополняющие характеристику донного отложения по его крупности.

Объем пор в донном отложении вычислен по формуле

$$p = 100\left(1 - \frac{D_1}{D}\right),$$

где D_1 — значение объемного веса,
D — значение удельного веса.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом; объемный вес — осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

Для гравия и гальки удельный и объемный вес определялся в мерном сосуде по объему вытесненной воды.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см³)	Объем пор (%)
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	2/IV	щ; 35; 2	2,68	0,95	64,6
				щ; 45; 2	2,68	1,09	59,3
				щ; 55; 2	2,71	1,09	59,8
				щ; 65; 2	2,69	1,05	61,0
		3	8/IV	щ; 25; 2	2,72	1,06	61,0
				щ; 35; 2	2,73	1,06	61,2
				щ; 45; 2	2,72	1,05	61,4
				щ; 65; 2	2,68	1,06	60,4
				щ; 75; 2	2,69	1,04	61,3
		11	16/IV	щ; 35; 2	2,68	1,12	58,2
				щ; 45; 2	2,68	1,11	58,6
				щ; 55; 2	2,65	1,05	60,4
				щ; 65; 2	2,68	1,05	60,8
				щ; 75; 2	2,65	1,08	59,2
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	16/III	щ; 40; 2	2,68	1,04	61,2
				щ; 50; 2	2,78	1,03	62,9
				щ; 55; 2	2,64	1,05	60,2
				щ; 65; 2	2,66	0,99	62,8
				щ; 75; 2	2,69	1,06	60,6
14	р. Урал — пос. Березовский	2	7/III	ч; 93; 3	3,30	—	—
				ч; 96; 3	3,32	3,32	—
				ч; 99; 3	2,47	2,47	—
				ч; 102; 3	2,44	2,44	—
				ч; 105; 3	2,91	2,91	—
				ч; 108; 3	2,48	2,48	—
				ч; 110; 3	2,53	2,53	—
				ч; 111,5; 3	2,84	2,84	—
		5	17/VII	ч; 88; 3	2,02	2,02	—
				ч; 94; 3	2,30	2,30	—
				ч; 100; 3	2,56	2,56	—
				ч; 106; 3	2,12	2,12	—
				ч; 113; 3	2,26	2,26	—
		7	29/VIII	ч; 90; 3	3,02	3,02	—
				ч; 94; 3	2,63	2,63	—
				ч; 99; 3	2,71	2,71	—
				ч; 103; 3	2,76	2,76	—
				ч; 108; 3	2,20	2,20	—
				ч; 117; 3	2,10	2,10	—
24	р. Урал — с. Тополи	—	5/IV	щ; 271; 1	2,55	—	—
				щ; 180; 1	2,55	—	—
				щ; 88; 1	2,68	—	—
		—	12/IV	щ; 271; 1	2,67	—	—
				щ; 180; 1	2,61	—	—
		4	17/IV	щ; 271; 1	2,69	—	—
				щ; 180; 1	2,73	—	—
				щ; 88; 1	2,64	—	—
		6	23/IV	щ; 318; 1	2,65	—	—
				щ; 201; 1	2,58	—	—
				щ; 84; 1	2,51	—	—
		7	10/V	щ; 348; 1	2,57	—	—
				щ; 214; 1	2,58	—	—
				щ; 80; 1	2,51	—	—
		10	25/V	щ; 354; 1	2,53	—	—
				щ; 78; 1	2,59	—	—
		19	18/VI	щ; 338; 1	2,71	—	—
				щ; 81; 1	2,61	—	—
45	р. Орь — г. Ащебутак	2	14/III	ч; 8; 2	2,68	—	—
				ч; 10; 2	2,68	—	—
				ч; 12; 2	2,70	—	—
				ч; 13; 2	—	—	—
		3	1/VI	ч; 3; 3	2,66	1,76	33,8
				ч; 7; 3	2,75	1,76	36,0
				ч; 12; 3	2,74	1,78	35,0
				ч; 17; 3	2,73	1,84	32,6
				ч; 22; 3	2,68	1,78	33,6
		4	12/VII	ч; 5; 3	2,73	1,77	35,2
				ч; 8; 3	2,71	1,75	35,4
				ч; 11; 3	2,72	—	—
				ч; 13,5; 3	2,70	1,70	37,0
				ч; 14,5; 3	2,68	1,71	36,2
71	р. Илек — г. Актюбинск	—	9/III	щ; 11; вр.	2,63	—	—
				щ; 26; вр.	2,55	—	—
				щ; 41; вр.	—	—	—
			16/IV	щ; 30; 1	2,62	—	—
				щ; 54; 1	2,65	—	—
				щ; 86; 1	2,65	—	—
			15/XI	щ; 25; 1	2,63	—	—
				щ; 52; 1	2,64	—	—
				щ; 67; 1	2,67	—	—
73	р. Илек — пос. Чилик	—	5/V	щ; 80; 1	2,75	—	—
				щ; 142; 1	2,56	—	—
95	р. Уил — аул Тал-Тогай	—	16/I	щ; 10; вр.	2,56	—	—
				щ; 21; вр.	2,61	—	—
				щ; 33; вр.	2,63	—	—
		—	28/III	щ; 10; 1	2,60	—	—
				щ; 21; 1	2,62	—	—
				щ; 34; 1	2,70	—	—
		10	27/IV	щ; 23; 1	2,52	—	—
				щ; 68; 1	2,74	—	—
				щ; 112; 1	2,60	—	—
		—	10/VII	щ; 6; вр.	2,69	—	—
				щ; 20; вр.	2,75	—	—
				щ; 34; вр.	2,60	—	—
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	—	15/V	щ; 119; 1	2,58	—	—
				щ; 65; 1	2,60	—	—
				щ; 15; 1	2,65	—	—
			16/VII	щ; 50, 1	2,66	—	—
				щ; 34; 1	2,74	—	—
				щ; 18; 1	2,78	—	—
			18/XI	щ; 52; 1	2,63	—	—
				щ; 35; 1	2,66	—	—
				щ; 18; 1	2,61	—	—
118	р. Темир — клх. Ленинский	4	8/IV	щ; 573; вр;	2,44	—	—
				щ; 587; вр;	2,53	—	—

ТАБЛИЦА 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды (СТВ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0°,1. Средние месячные значения вычислены из средних декадных. Наибольшие значения выбраны из всех срочных наблюдений.

Измерения, как правило, производились в створе водпоста у берега, в проточной воде; на станциях и постах с прекращающимся стоком (обычно в межень) измерения производились в стоячей воде.

По постам № 17, 47, 48 измерения производились ниже водпоста.

Перерывы в наблюдениях, а также забракованные результаты наблюдений в таблице отмечены знаком тире (—); перерывы наблюдений в результате пересыхания рек оставлены в таблице пустыми; случаи, когда пересыхание наблюдалось неполную декаду, в таблице отмечены знаком тире.

Сомнительные данные помещены курсивом.

Несколько завышена температура воды за июнь, август по посту № 16 вследствие сброса в реку теплых промышленных вод. По посту № 72 за межень температура воды сомнительная, измерения производились неисправным термометром.

Несколько заниженная температура по станции № 71 обусловлена близким впадением холодных вод горной р. Карагалы, по постам № 77, 78 — родниковым питанием.

По посту № 67 данные не помещены вследствие короткого периода наблюдений; по постам № 1, 30, 63 наблюдения не производились.

№ поста	Река (озеро), местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	р. Малый Узень — с. Алексашкино	1	—	—	—	0,1	13,0	*21,4*	22,6	24,1	14,2	9,8	1,8	—	28,1
		2	—	—	—	3,6	14,4	21,8	23,9	21,4	12,1	8,2	—	—	19/VII
		3	—	—	—	10,0	18,9	20,9	24,5	18,7	10,5	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,6	15,4	21,4	23,7	21,4	12,3	7,7	—	—	
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	1	—	—	—	0,7	12,9	19,8	21,4	23,4	15,9	9,6	3,2	—	24,8
		2	—	—	—	6,0	15,1	21,8	23,1	20,9	12,6	8,2	—	—	20/VII
		3	—	—	—	10,1	19,9	21,6	22,9	19,7	10,7	6,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,6	16,0	21,1	22,5	21,3	13,1	8,0	—	—	
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	1	—	—	—	0,3	12,4	19,5	21,8	23,6	16,0	9,8	3,0	—	25,5
		2	—	—	—	4,8	14,9	22,5	23,5	21,9	13,2	8,7	—	—	17/VII
		3	—	—	—	9,4	19,1	21,5	23,3	20,5	10,9	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,8	15,5	21,2	22,9	22,0	13,4	8,5	—	—	
5	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	1	—	—	—	0,7	12,8	20,1	21,4	23,4	16,0	9,7	2,9	—	26,8
		2	—	—	—	5,4	15,8	22,5	23,5	21,8	12,9	9,0	—	—	19/VII
		3	—	—	—	9,4	20,1	21,4	23,1	20,7	11,2	6,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,2	16,2	21,3	22,7	22,0	13,4	8,4	—	—	
6	р. Большой Узень — пос. Фурманово	1	—	—	0,8	1,9	12,0	21,8	21,1	22,8	16,1	6,0	1,7	—	27,9
		2	—	—	0,4	5,2	15,1	23,8	23,1	21,6	11,4	8,2	—	—	24/VII
		3	—	—	—	9,5	20,8	20,8	22,6	20,3	9,9	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,5	16,0	22,1	22,3	21,6	12,5	6,5	—	—	
7	р. Алтата — с. Алтата	1	—	—	—	0,4	13,5	18,0	19,7	24,0	14,4	7,8	1,6	—	29,4
		2	—	—	—	6,0	13,9	*19,8*	21,9	21,9	12,6	7,6	—	—	27/VII
		3	—	—	—	10,1	*17,4*	21,7	24,3	20,3	11,9	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,5	14,9	19,8	22,0	22,1	13,0	6,7	—	—	
8	р. Чертанла — х. Хлебороб	1	—	—	—	0,1	13,1	18,2	23,2						28,0
		2	—	—	—	4,8	15,5	22,2							24/VI
		3	—	—	—	*11,8*	19,1	*24,9*							
		Средн.	—	—	—	5,6	15,9	21,8							
9	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	1	—	—	—	—	11,6	19,5	21,0	22,2	12,0	6,8	—	—	38,8
		2	—	—	—	4,2	15,1	22,4	23,0	18,8	11,3	7,3	—	—	27/VIII
		3	—	—	—	8,3	20,1	21,1	25,0	17,4	9,5	4,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,6	21,0	23,0	19,5	10,9	6,3	—	—	
10	р. Чижа 1-я — с. Чижа 1-я	1	—	—	—	0,0	13,0	20,1	21,3	23,5	14,2	8,1	1,9	—	27,0
		2	—	—	—	4,0	15,2	22,6	23,0	21,4	11,9	7,2	—	—	19/VII
		3	—	—	—	9,0	20,4	21,4	22,6	19,9	10,6	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	4,3	16,2	21,4	22,3	21,6	12,2	6,8	—	—	
11	р. Урал — г. Верхнеуральск	1	—	—	—	—	8,2	14,0	17,2	19,1	10,5	3,0	—	—	23,4
		2	—	—	—	—	8,7	19,8	18,5	20,2	7,2	4,4	—	—	27/VII
		3	—	—	—	3,1	—	19,2	20,5	15,4	5,5	2,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	17,7	18,7	18,2	7,7	3,1	—	—	
12	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	1	—	—	—	—	8,3	14,0	17,9	20,1	10,6	2,9	—	—	24,0
		2	—	—	—	2,1	9,6	19,6	19,5	21,1	7,9	5,4	—	—	27/VII, 6/VIII
		3	—	—	—	4,2	13,5	19,9	20,9	17,4	5,9	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,5	17,8	19,4	19,5	8,1	3,5	—	—	
13	р. Урал — с. Кизильское	1	—	—	—	—	9,5	15,8	18,8	20,7	12,6	4,0	0,2	—	24,6
		2	—	—	—	0,3	10,3	20,6	20,1	21,4	8,9	5,9	—	—	27/VII
		3	—	—	—	3,6	14,3	20,3	21,4	17,5	6,3	3,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,4	18,9	20,1	19,9	9,3	4,3	—	—	
14	р. Урал — пос. Березовский	1	—	—	—	—	8,9	15,9	19,5	21,4	13,4	4,3	0,2	—	25,4
		2	—	—	—	0,1	10,3	21,2	20,8	21,9	9,3	5,9	—	—	26/VII
		3	—	—	—	3,3	14,6	20,8	22,7	17,9	6,0	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,3	19,3	21,0	20,4	9,6	4,5	—	—	
15	р. Урал — с. Уральск	1	—	—	—	—	9,8	16,2	18,8	20,1	15,8	5,9	1,6	—	24,0
		2	—	—	—	—	12,4	20,7	20,0	21,1	11,5	6,6	0,4	—	28/VII
		3	—	—	—	2,0	14,5	20,2	21,5	18,7	8,8	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,2	19,0	20,1	20,0	12,0	5,8	—	—	
16	р. Урал — г. Орск	1	—	—	—	—	10,3	18,6	20,1	23,4	16,4	5,7	0,4	—	26,4
		2	—	—	—	2,0	12,5	23,9	21,2	23,9	10,5	6,4	—	—	25/VII
		3	—	—	—	3,5	16,4	21,7	24,4	20,6	7,1	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,1	21,4	21,9	22,6	11,3	5,5	—	—	
17	р. Урал — с. Донское	1	—	—	—	—	10,7	18,0	19,1	22,3	15,5	5,9	1,1	—	25,0
		2	—	—	—	0,5	11,6	21,5	20,4	21,6	10,6	6,9	—	—	28/VII
		3	—	—	—	4,1	15,7	20,7	22,8	18,5	8,0	5,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,7	20,1	20,8	20,8	11,3	5,9	—	—	
18	р. Урал — г. Оренбург	1	—	—	—	—	10,4	17,9	21,0	23,3	16,1	6,4	1,3	—	26,7
		2	—	—	—	0,2	12,2	22,6	22,3	22,2	11,5	7,0	—	—	27/VII
		3	—	—	—	3,5	16,1	22,2	24,1	19,5	8,8	5,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,9	20,9	22,5	21,7	12,1	6,2	—	—	
19	р. Урал — с. Илек	1	—	—	—	—	10,0	17,7	20,7	22,7	16,7	6,9	1,8	—	26,5
		2	—	—	—	0,2	12,6	21,9	21,8	22,0	11,7	7,4	0,1	—	27/VII
		3	—	—	—	3,4	16,0	22,6	23,8	19,6	9,2	5,4	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,9	20,7	22,1	21,4	12,5	6,6	0,6	—	

№ поста	Река (озеро), местоположение 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 — г. Уральск	1	—	—	—	—	10,8	18,5	21,4	23,4	15,3	7,2	1,9	—	25,4
		2	—	—	—	0,7	13,4	22,0	21,9	22,0	12,3	7,4	—	—	27/VII
		3	—	—	—	4,8	19,0	23,0	23,4	20,5	9,0	5,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,4	21,2	22,2	22,0	12,2	6,7	—	—	
21	р. Урал — с. Кушум	1	—	—	—	—	12,4	22,5	23,1	23,4	14,5	5,3	2,4	—	28,5
		2	—	—	—	1,7	16,1	24,9	24,8	22,5	12,3	6,9	0,2	—	18, VI
		3	—	—	—	6,3	20,1	24,8	23,9	20,2	9,4	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,2	24,1	23,9	22,0	12,1	5,8	—	—	
22	р. Урал — пос. Мергеневский	1	—	—	—	—	9,5	17,1	21,3	23,3	16,4	8,6	6,8	—	24,8
		2	—	—	—	4,3	12,0	21,6	21,6	23,6	9,7	7,6	1,1	—	10, 13/VIII
		3	—	—	—	6,9	14,3	21,8	23,1	20,8	9,4	6,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,9	20,2	22,0	22,6	11,8	7,7	—	—	
23	р. Урал — с. Калмыково	1	—	—	—	2,0	10,6	19,7	22,4	24,1	17,7	9,4	2,5	—	25,1
		2	—	—	0,3	5,8	13,7	22,6	23,5	23,0	13,5	8,5	0,1	—	19, 27/VII
		3	—	—	—	7,2	17,8	22,4	23,9	21,5	11,2	6,5	0,0	—	
		Средн.	—	—	—	5,0	14,0	21,6	23,3	22,9	14,1	8,1	0,9	—	
24	р. Урал — с. Тополи	1	—	—	1,4	2,8	11,1	19,8	22,4	24,2	17,9	9,7	2,7	—	25,6
		2	—	—	2,7	8,0	14,3	22,8	23,8	23,2	14,0	8,9	0,1	—	19/VII
		3	—	—	—	9,2	17,8	22,9	24,2	21,6	11,4	6,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	6,7	14,4	21,8	23,5	23,0	14,4	8,5	1,0	—	
25	р. Урал — г. Гурьев	1	—	—	1,6	2,7	11,7	19,5	22,7	24,1	18,6	10,3	3,1	—	25,5
		2	—	—	3,0	7,8	14,5	22,7	24,1	23,7	14,8	9,0	0,3	—	20, 27/VII
		3	—	—	—	10,5	17,8	22,9	24,6	22,2	11,5	8,6	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	7,0	14,7	21,7	23,8	23,3	15,0	9,3	1,2	—	
26	кан. Кушум — с. Кушум	1	—	—	—	—	13,3	22,6	23,4	23,0	14,3	5,1	2,3	—	28,5
		2	—	—	—	4,0	16,0	25,1	24,9	22,0	12,0	6,5	0,2	—	18/VI
		3	—	—	—	9,0	20,0	24,5	23,1	20,0	9,3	4,9	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,4	24,1	23,8	21,7	11,9	5,5	0,9	—	
27	р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар	1	—	—	2,4	2,8	15,0	22,6	22,0	23,5	17,6	7,8	1,9	—	27,2
		2	—	—	1,4	7,3	16,6	21,7	22,9	21,4	11,2	7,0	1,0	—	31/V, 1, 9/VI
		3	—	—	0,9	14,6	21,4	21,8	23,1	20,8	9,6	5,3	0,8	—	
		Средн.	—	—	1,6	8,2	17,7	22,0	22,7	21,9	12,8	6,7	1,2	—	
28	р. Миндяк — с. Новобайрамгулово	1	—	—	—	—	6,6	13,0	15,5	16,9	9,4	2,9	0,2	—	22,9
		2	—	—	—	0,1	7,6	17,6	16,6	17,9	6,5	4,2	—	—	22/VI
		3	—	—	—	1,6	11,5	17,2	18,3	14,2	5,1	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,6	15,9	16,8	16,3	7,0	3,1	—	—	
29	р. Урляда — с. Новоахуново	1	—	—	—	—	9,1	14,8	17,6	19,8	11,0	3,1	—	—	24,2
		2	—	—	—	2,6	9,2	20,8	18,7	19,8	7,9	5,9	—	—	17, 19/VI
		3	—	—	—	4,6	14,4	18,9	18,6	16,3	6,0	3,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,9	18,2	18,3	18,6	8,3	4,0	—	—	
31	р. Малый Кизил — д. Муракаево	1	—	—	—	—	3,3	11,8	15,7	16,6	9,6	2,6	—	—	21,2
		2	—	—	—	—	6,0	16,8	16,5	17,5	6,4	3,8	—	—	21, 24/VI
		3	—	—	—	—	9,6	17,5	17,4	15,8	4,9	2,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,3	15,4	16,5	16,6	7,0	2,8	—	—	
32	р. Зингейка — пос. Браиловский	1	—	—	—	—	5,6	15,6	18,9	17,2	—	—	—	—	26,4
		2	—	—	—	0,3	9,5	21,5	20,1	*15,8*	—	6,1	—	—	26/VII
		3	—	—	—	0,5	13,9	20,7	19,4	*17,1*	—	2,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,7	19,3	19,5	*16,7*	—	—	—	—	
33	о. Большой Кизил — с. Бурангулово	1	—	—	—	—	4,3	12,2	14,3	15,9	9,7	1,9	—	—	21,6
		2	—	—	—	—	6,1	16,4	15,0	16,2	7,1	3,4	—	—	22/VI
		3	—	—	—	0,8	10,2	17,4	17,4	13,1	5,0	1,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	6,9	15,3	15,6	15,1	7,3	2,2	—	—	
34	р. Большой Кизил — д. Верхне-Абдряшево	1	3,2	2,7	3,0	2,6	7,6	13,2	17,4	20,1	11,0	5,0	4,1	1,0	24,0
		2	3,5	2,8	2,4	0,2	8,6	18,4	19,0	20,1	7,7	5,9	3,6	0,9	20/VI
		3	3,3	3,3	2,3	2,9	13,0	18,4	21,0	18,4	5,0	4,5	0,5	0,7	
		Средн.	3,3	2,9	2,6	1,9	9,7	16,7	19,1	19,5	7,9	5,1	2,7	0,9	
35	р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево	1	—	—	—	—	4,1	11,9	14,8	16,6	8,6	2,0	—	—	21,0
		2	—	—	—	—	6,9	15,4	15,1	17,4	5,6	5,0	—	—	28/VII, 16/VIII
		3	—	—	—	1,3	10,6	15,0	16,9	14,5	5,3	2,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	7,2	14,1	15,6	16,2	6,5	3,1	—	—	
36	р. Большая Карагайка — пос. Измайловский	1	—	—	—	—	8,4	17,4	19,4	21,9	13,1	3,4	—	—	28,8
		2	—	—	—	—	10,7	23,6	21,8	22,8	8,1	5,9	—	—	21/VI
		3	—	—	—	0,9	15,3	21,8	23,0	19,4	5,3	2,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,5	20,9	21,4	21,4	8,8	4,0	—	—	
37	р. Су-Ундук — с. Кваркено	1	—	—	—	—	7,2	16,2	18,2	21,0	13,6	4,0	0,5	—	25,2
		2	—	—	—	0,0	11,0	21,5	20,5	21,5	8,4	6,8	—	—	27/VII
		3	—	—	—	1,1	15,1	20,4	21,8	17,0	6,2	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,1	19,4	20,2	19,8	9,4	4,7	—	—	
38	р. Су-Ундук — с. Кусем	1	—	—	—	—	8,7	17,0	19,7	22,6	15,3	5,3	0,8	—	25,8
		2	—	—	—	—	11,4	21,8	21,3	22,4	10,4	6,4	—	—	24/VII
		3	—	—	—	1,7	15,2	21,7	23,1	18,6	6,8	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,8	20,2	21,4	21,2	10,8	5,3	—	—	

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

№ поста	Река (озеро), местоположение 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. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир	1	—	—	—	—	4,1	13,5	15,7	17,5	12,5	2,5	0,2	—	21,6
		2	—	—	—	—	8,4	17,9	16,8	17,9	7,0	4,3	—	—	20/VI, 28/VII
		3	—	—	—	0,2	12,2	18,1	17,9	14,8	5,0	1,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,2	16,5	16,8	16,7	8,2	2,9	—	—	
58	р. Урман Зилаир — с. Зилаир	1	—	—	—	—	5,8	15,5	18,0	20,5	15,0	5,1	1,7	0,2	23,1
		2	—	—	—	0,4	8,5	19,3	19,0	20,3	10,6	4,6	1,5	—	25/VI
		3	—	—	—	0,8	13,9	21,1	20,4	17,7	5,4	3,8	0,9	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,4	18,6	19,1	19,5	10,3	4,5	1,4	—	
59	р. Урман Зилаир — с. Акъюлово	1	—	—	—	—	6,6	15,8	19,6	18,9	14,6	6,2	0,4	—	23,6
		2	—	—	—	—	9,7	20,4	18,2	20,3	9,3	4,7	—	—	23, 24/VI
		3	—	—	—	0,8	13,8	20,3	19,4	16,9	6,0	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	18,8	19,1	18,7	10,0	4,4	—	—	
60	р. Чертанка — с. Желтое	1	—	—	—	—	7,8	16,0	19,5	—	—	3,5	0,7	—	27,0
		2	—	—	—	0,0	11,1	20,9	19,9	—	8,8	6,4	—	—	28/VII
		3	—	—	—	1,1	14,7	20,9	20,8	—	7,0	3,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,2	19,3	20,1	—	—	4,4	—	—	
61	р. Большой Ик — с. Мраково	1	—	—	—	—	8,3	11,4	12,7	13,7	11,3	6,8	1,2	—	15,5
		2	—	—	—	1,7	9,5	13,4	12,8	13,4	9,0	6,4	0,3	—	26/VII
		3	—	—	—	3,3	11,1	13,0	13,7	12,1	8,6	5,3	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,6	12,6	13,1	13,1	9,6	6,2	0,6	—	
62	р. Большой Ик — с. Поляковка	1	—	—	—	0,6	9,8	15,2	18,2	19,9	14,2	6,2	1,6	—	23,5
		2	—	—	0,1	2,4	10,6	20,0	19,0	20,1	10,2	6,8	0,1	—	28/VII
		3	—	—	—	3,8	14,4	19,9	20,9	17,4	7,6	5,0	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	2,3	11,6	18,4	19,4	19,1	10,7	6,0	0,6	—	
64	р. Чебенка — с. Булгаково	1	—	—	—	—	10,8	17,1	19,2	21,0	13,7	4,6	1,3	—	28,5
		2	—	—	—	0,1	11,9	21,4	20,5	20,2	8,8	7,6	—	—	27/VII
		3	—	—	—	3,4	15,7	20,6	21,9	17,7	8,3	3,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,8	19,7	20,5	19,6	10,3	5,4	—	—	
65	р. Салмыш — с. Буланово	1	—	—	—	—	9,9	16,8	19,7	21,9	13,7	5,4	1,2	—	26,0
		2	—	—	—	0,1	11,7	22,0	20,9	20,6	10,0	7,2	—	—	27/VII
		3	—	—	—	3,0	16,4	21,9	21,9	18,5	8,5	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,7	20,2	20,8	20,3	10,7	5,6	—	—	
66	р. Каргалка — пос. Приютово	1	—	—	—	0,0	11,4	17,0	18,0	20,4	14,9	5,3	0,7	—	24,2
		2	—	—	—	0,2	12,2	21,3	20,4	19,3	9,8	6,9	—	—	17/VI
		3	—	—	—	3,0	16,0	20,0	21,7	16,8	8,2	3,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	1,1	13,2	19,4	20,0	18,8	11,0	5,3	—	—	
68	р. Черная — с. Красный Холм	1	—	—	—	—	10,9	18,5	21,4	23,7	15,7	5,9	1,2	—	28,5
		2	—	—	—	0,0	13,6	23,8	23,2	21,7	11,4	7,6	0,2	—	18/VI
		3	—	—	—	2,4	18,0	22,8	24,2	19,5	9,2	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	21,7	22,9	21,6	12,1	6,0	—	—	
69	р. Илек — рзд. 47	1	—	—	—	—	10,2	19,2	21,2	22,0	16,6	6,6	—	—	27,4
		2	—	—	—	—	13,5	24,4	22,7	22,5	11,5	7,1	—	—	18/VI
		3	—	—	—	1,7	17,0	21,4	22,9	20,0	7,4	4,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	21,7	22,3	21,5	11,8	6,1	—	—	
70	р. Илек — пос. Алга	1	—	—	—	—	11,5	19,1	20,4	22,8	17,1	6,9	—	—	26,6
		2	—	—	—	—	13,7	22,9	22,1	23,0	12,0	7,2	—	—	18/VI
		3	—	—	—	2,4	17,2	21,9	23,6	20,3	7,7	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,1	21,3	22,0	22,0	12,3	6,5	—	—	
71	р. Илек — г. Актюбинск	1	—	—	—	—	10,2	17,7	18,9	20,0	15,0	4,5	2,1	—	27,3
		2	—	—	—	1,2	12,6	20,6	20,0	20,0	9,6	7,2	0,3	—	18/VI
		3	—	—	—	3,6	15,7	19,0	21,4	18,0	8,4	4,5	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,8	19,1	20,1	19,3	11,0	5,4	0,9	—	
72	р. Илек — пос. Веселый № 1	1	—	—	—	—	11,5	*14,6*	*19,1*	*21,4*	*14,9*	*5,0*	*0,5*	—	27,9
		2	—	—	—	0,8	13,1	*21,9*	*20,8*	*20,2*	*9,8*	*7,3*	—	—	27/VII
		3	—	—	—	5,2	*13,1*	*19,4*	*23,2*	*19,8*	*8,0*	*3,8*	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,6	*18,6*	*21,0*	*20,5*	*10,9*	*5,4*	—	—	
73	р. Илек — пос. Чилик	1	—	—	—	—	10,7	16,7	20,3	22,2	17,5	4,0	1,1	—	27,6
		2	—	—	—	1,0	14,0	23,0	21,7	21,8	12,7	6,3	—	—	28/VII
		3	—	—	—	5,6	16,7	21,6	23,2	21,1	7,9	4,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,8	20,4	21,7	21,7	12,7	5,1	—	—	
74	р. Караганда — пос. Кандагач	1	—	—	—	—	11,2	17,0	19,5	22,4	17,3	5,8	—	—	29,9
		2	—	—	—	—	12,5	20,0	21,8	21,6	8,8	6,2	—	—	8/VIII
		3	—	—	—	2,7	15,6	19,7	23,0	19,5	8,0	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,1	18,9	21,4	21,2	11,4	5,4	—	—	
75	р. Карагала — Питомник	1	—	—	—	—	9,0	17,0	17,8	19,9	14,9	5,9	1,6	—	24,2
		2	—	—	—	1,3	11,2	19,5	18,9	19,5	9,7	6,8	0,7	—	27/VII
		3	—	—	—	2,6	14,9	18,4	20,4	17,7	8,2	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,7	18,3	19,0	19,0	10,9	5,6	—	—	
76	р. Кос-Истек — с. Кос-Истек	1	—	—	—	—	5,1	17,0	18,1	20,0	14,3	5,1	—	—	24,7
		2	—	—	—	—	10,0	20,1	19,4	19,8	9,2	6,8	—	—	27/VII
		3	—	—	—	0,7	15,0	18,9	20,9	17,7	7,6	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,0	18,7	19,5	19,2	10,4	5,0	—	—	

№ поста	Река (озеро), местоположение 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
77	р. Актасты — пос. Белогорский	1	—	—	—	—	6,7	16,8	17,2	17,8	13,0	4,1	0,8	—	22,8
		2	—	—	—	—	10,9	19,2	18,3	18,0	8,4	5,9	0,2	—	16/VI
		3	—	—	—	0,5	15,4	17,5	19,3	15,7	6,9	2,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,0	17,8	18,3	17,2	9,4	4,3	—	—	
78	р. Тересбутак — пос. Белогорский	1	—	—	—	—	5,5	15,0	15,8	17,0	10,9	1,6	—	—	21,8
		2	—	—	—	—	9,4	18,1	17,2	16,7	6,5	5,4	—	—	9/VI
		3	—	—	—	0,6	12,6	16,5	18,4	14,3	5,5	1,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	9,2	16,5	17,1	16,0	7,6	2,8	—	—	
79	р. Сары-Хобда — с. Бессарабское	1	—	—	—	—	6,6	17,1	17,5	19,6	13,8	4,5	—	—	30,0
		2	—	—	—	—	12,4	20,8	18,9	20,4	8,5	6,3	—	—	28/VII
		3	—	—	—	—	16,0	19,4	21,1	16,4	8,5	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	11,7	19,1	19,2	18,8	10,3	5,1	—	—	
80	р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда	1	—	—	—	—	3,3	18,5	18,8	20,8	15,5	5,6	0,9	—	26,6
		2	—	—	—	—	12,3	21,3	20,8	20,9	10,3	5,9	0,2	—	27/VII
		3	—	—	—	—	16,3	19,6	21,8	18,1	7,2	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,6	19,8	20,5	19,9	11,0	5,3	—	—	
81	р. Терсаккан — пос. Астраханский	1	—	—	—	—	11,7	17,2	—	20,2	13,5	4,3	0,8	—	
		2	—	—	—	—	13,2	21,8	20,3	19,8	8,2	6,5	—	—	
		3	—	—	—	1,5	16,0	19,2	21,5	16,4	7,8	2,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	19,4	—	18,8	9,8	4,5	—	—	
82	р. Кинделя — з/свх. Магнитострой	1	—	—	—	—	10,8	17,9	19,7	21,4	13,5	5,5	1,7	—	23,3
		2	—	—	—	0,2	13,4	22,8	21,6	19,7	9,8	8,3	0,2	—	26/VII
		3	—	—	—	4,7	17,1	—	22,7	17,7	9,7	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,8	—	21,3	19,6	11,0	6,0	—	—	
83	р. Утва — пос. Белогорский	1	—	—	—	—	12,8	19,9	20,7	22,5	16,2	6,9	2,0	—	26,9
		2	—	—	—	0,2	14,4	23,8	22,2	21,3	12,0	7,5	—	—	16/VI
		3	—	—	—	4,8	18,9	22,4	23,7	19,7	9,8	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,4	22,0	22,2	21,2	12,7	6,5	—	—	
84	р. Утва — с. Григорьевка	1	—	—	—	—	12,5	19,3	21,9	22,4	16,0	6,9	2,3	—	28,2
		2	—	—	—	1,7	14,1	21,9	22,3	21,4	11,9	6,7	—	—	25/VI
		3	—	—	—	5,8	17,9	23,7	23,3	18,9	9,7	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,8	21,6	22,5	20,9	12,5	6,4	—	—	
85	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	1	—	—	2,3	1,1	11,3	13,6	16,0	15,1	11,3	6,1	3,4	—	19,0
		2	—	—	2,9	1,4	13,9	16,3	16,4	15,3	9,4	5,6	—	—	20/VI
		3	—	—	—	4,8	15,5	16,5	16,2	13,4	7,8	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,4	13,6	15,5	16,2	14,6	9,5	5,7	—	—	
86	р. Чаган — с. Сергиевский	1	—	—	—	—	10,5	18,9	20,3	21,4	12,9	6,0	1,7	—	28,0
		2	—	—	—	—	13,4	23,1	21,4	20,2	10,4	7,2	—	—	17/VI
		3	—	—	—	1,8	18,8	22,5	22,0	18,4	9,0	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,2	21,5	21,2	20,0	10,8	5,9	—	—	
87	р. Чаган — пос. Каменный	1	—	—	—	0,1	11,0	19,6	21,8	22,4	14,9	7,4	4,7	—	25,0
		2	—	—	—	0,8	13,0	22,4	21,5	21,5	12,2	6,2	1,1	—	19/VI
		3	—	—	—	5,0	18,2	23,3	22,8	19,7	9,3	5,9	0,2	—	
		Средн.	—	—	—	2,0	14,1	21,8	22,0	21,2	12,1	6,5	2,0	—	
88	р. Деркул — с. Зеленое	1	—	—	—	0,1	12,2	19,3	20,6	22,4	12,6	7,3	1,2	—	26,0
		2	—	—	—	2,8	14,6	23,1	21,8	20,9	10,6	7,3	—	—	14–16/VI
		3	—	—	—	8,4	19,9	21,4	21,9	19,5	9,8	4,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	3,8	15,6	21,3	21,4	20,9	11,0	6,3	—	—	
		1957 г.													
89	рукав Баксай — пос. Тандай	1	—	—	—	—	—	—	—	23,3	20,9	11,4	3,8	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	20,3	18,3	5,2	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	24,3	22,6	16,5	7,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	22,1	18,6	7,9	—	—	
		1958 г.													
		1	—	—	3,3	6,4	12,6	20,1	23,2	24,1	16,3	8,4	2,2	—	29,8
		2	—	—	4,4	10,5	15,9	23,3	25,3	23,1	12,8	9,0	0,1	—	16/VII
		3	—	—	0,9	14,4	19,3	23,9	25,4	21,7	11,8	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	2,9	10,4	15,9	22,4	24,6	23,0	13,6	7,8	—	—	
90	р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас	1	—	—	—	—	7,8	20,4	22,9	23,9	—	9,3	4,2	—	28,5
		2	—	—	—	—	9,9	24,5	23,7	22,3	—	8,8	—	—	25/VI
		3	—	—	—	6,4	19,1	24,0	23,3	22,1	12,8	7,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	12,3	23,0	23,3	22,8	—	8,4	—	—	
91	р. Булдурты — свх. Абая	1	—	—	—	—	14,5	21,0	22,2	23,4	15,4	6,4	1,8	—	28,4
		2	—	—	—	6,8	16,5	24,7	23,5	21,5	11,9	6,4	—	—	27/VII
		3	—	—	—	11,8	20,4	22,0	24,1	21,1	11,3	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,1	22,6	23,3	22,0	12,9	5,6	—	—	
92	р. Шийли — аул Акчи	1	—	—	—	—	12,2	19,1	19,2	20,8	14,4	5,7	1,7	—	26,2
		2	—	—	—	0,5	14,1	23,1	20,8	19,9	11,2	5,8	—	—	29/VI
		3	—	—	—	6,2	16,7	20,8	21,6	18,2	9,4	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,3	21,0	20,5	19,6	11,7	5,2	—	—	
93	р. Калдыгайты — пос. Жигирлин	1	—	—	—	—	13,8	20,9	21,7	22,4	17,2	7,8	3,0	—	28,2
		2	—	—	—	3,9	15,7	24,4	23,4	22,5	12,2	7,7	—	—	16/VI
		3	—	—	—	9,7	20,3	22,7	23,7	21,0	12,4	5,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,6	22,7	22,9	22,0	13,9	7,1	—	—	

№ поста	Река (озеро), местоположение 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
94	р. Уил — аул Алты-Карасу	1	—	—	—	—	14,2	19,8	20,8	21,9	16,8	7,6	—	—	26,9
		2	—	—	—	4,3	15,1	23,1	22,9	23,1	14,4	9,5	—	—	18/VII
		3	—	—	—	9,5	18,9	20,9	23,2	20,6	10,4	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,1	21,3	22,3	21,9	13,9	7,1	—	—	
95	р. Уил — аул Тал-Тогай	1	—	—	—	0,9	14,0	20,7	22,2	21,9	17,1	8,7	2,1	—	26,2
		2	—	—	—	4,8	16,6	22,8	23,3	22,6	12,0	8,6	0,3	—	27/VII
		3	—	—	—	10,2	19,4	22,5	23,7	20,5	10,8	5,5	0,1	—	
		Средн.	—	—	—	5,3	16,7	22,0	23,1	21,7	13,3	7,6	0,8	—	
96	р. Уил — аул Куптугай	1	—	—	—	1,6	15,0	21,0	21,9	23,4	17,4	9,0	1,1	—	28,1
		2	—	—	—	8,2	15,2	24,0	24,4	23,2	11,6	7,3	—	—	26/VII
		3	—	—	—	11,7	17,7	21,9	24,8	20,6	9,8	4,7	—	—	
		Средн.	—	—	—	7,2	16,0	22,3	23,7	22,4	12,9	7,0	—	—	
97	р. Шийли — аул Сулоши	1	—	—	—	—	11,8	16,8	20,9	21,0	14,5	5,7	1,3	—	27,1
		2	—	—	—	0,6	13,7	21,6	20,8	21,0	10,8	7,0	1,4	—	16/VII
		3	—	—	—	5,4	16,4	22,9	21,3	17,9	8,0	2,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	20,4	21,0	20,0	11,1	5,0	—	—	
98	р. Шийли — с. Кенесту	1	—	—	—	—	12,7	18,7	19,4	19,9	14,7	*7,1*	1,5	0,5	25,4
		2	—	—	—	2,0	14,8	21,1	20,4	21,1	12,2	*7,0*	—	—	27/VII
		3	—	—	—	8,1	18,1	19,5	21,2	18,8	9,6	*4,6*	0,4	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,2	19,8	20,3	19,9	12,2	*6,2*	—	—	
99	р. Шегерлы-Кумды — аул № 10	1	—	—	—	—	12,6	17,8	20,4	20,0	15,9	6,4	—	—	28,1
		2	—	—	—	1,4	13,1	23,4	21,7	20,6	10,2	5,9	—	—	19/VI
		3	—	—	—	5,1	16,3	21,9	21,2	20,2	9,6	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,0	21,0	21,1	20,3	11,9	5,6	—	—	
100	р. Шегерлы — клх. 1 Мая	1	—	—	—	—	5,8	17,8	19,8	19,0	13,0	7,0	1,9		27,6
		2	—	—	—	—	11,7	20,4	21,9	18,9	10,1	6,7	2,7		29/VII
		3	—	—	—	—	15,9	19,7	22,3	17,8	8,9	4,9	1,7		
		Средн.	—	—	—	—	11,1	19,3	21,3	18,6	10,7	6,2	2,1		
101	р. Бабатай — аул Бабатай	1	—	—	—	—	14,2	20,6	20,5	21,7	16,3	7,6	2,2	—	28,3
		2	—	—	—	3,7	15,8	23,0	22,0	22,4	11,9	8,0	1,0	—	30/VII
		3	—	—	—	9,0	18,7	21,6	22,8	20,3	10,2	5,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,2	21,7	21,8	21,5	12,8	7,0	—	—	
102	р. Киил — пос. Новонадеждинский	1	—	—	—	—	10,1	18,2	19,1	20,9	15,6	6,5	1,6	—	29,5
		2	—	—	—	—	12,8	20,4	21,1	20,1	11,2	6,6	1,8	—	18/VII
		3	—	—	—	1,6	16,5	20,5	21,2	19,1	9,1	4,1	0,6	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,1	19,7	20,5	20,0	12,0	5,7	1,3	—	
103	р. Киил — клх. Женкиншек	1	—	—	—	—	13,4	20,1	20,5	21,4	18,4	8,4	2,2	—	27,6
		2	—	—	—	1,8	16,2	24,1	22,6	22,6	13,2	7,0	—	—	11/VI
		3	—	—	—	8,4	19,9	22,2	22,3	20,9	10,0	6,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,5	22,1	21,8	21,6	13,9	7,2	—	—	
104	р. Батпакты — с. Бестамак	1	—	—	—	—	—	18,3	17,6	20,4	15,6	5,8	—	—	29,0
		2	—	—	—	—	—	23,5	20,6	20,9	10,3	6,9	—	—	11/VI
		3	—	—	—	—	—	19,4	*20,4*	19,0	10,0	4,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	20,4	19,5	20,1	12,0	5,7	—	—	
105	р. Аще-Уил — уроч. Маймак	1	—	—	—	—	15,0	20,1	21,5	22,8	15,8	8,6	—	—	27,2
		2	—	—	—	7,5	16,4	23,4	24,4	23,1	11,9	8,2	—	—	16, 27/VII
		3	—	—	—	11,2	19,6	21,8	23,9	20,9	10,3	5,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	17,0	21,8	23,3	22,3	12,7	7,5	—	—	
106	р. Курдакты — аул Шанке	1	—	—	—	—	14,3	19,8	21,5	22,3	16,5	8,5	2,6	—	28,4
		2	—	—	—	4,4	15,8	23,0	23,4	22,9	12,4	8,0	1,4	—	25/VII
		3	—	—	—	10,1	19,2	21,9	23,3	20,5	10,3	6,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	16,4	21,6	22,7	21,9	13,1	7,5	—	—	
107	р. Сагиз — аул Сарытугай	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	1,9	—	—
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	8,5	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	6,0	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	
108	р. Сагиз — ст. Сагиз	1	—	—	0,4	3,0	14,8	22,5	23,0	26,5	13,3	7,2	1,1	—	34,2
		2	—	—	1,2	10,0	15,8	27,4	26,4	26,6	12,1	6,6	0,1	—	27/VII
		3	—	0,0	0,0	13,8	19,5	24,9	28,8	21,8	10,9	4,8	0,0	—	
		Средн.	—	—	0,5	8,9	16,7	24,9	26,1	25,0	12,1	6,2	0,4	—	
109	р. Карабатыр — аул Шилеша	1	—	—	—	0,3	15,6	21,5	18,2	21,1	13,2	7,7	—	—	29,0
		2	—	—	—	2,9	14,8	22,8	21,1	21,1	8,6	8,3	—	—	27/VII
		3	—	—	—	5,6	16,9	21,7	22,5	15,0	10,6	5,9	—	—	
		Средн.	—	—	—	2,9	15,8	22,0	20,6	19,1	10,8	7,3	—	—	
110	р. Нугайты — ст. Сагиз	1	—	—	—	2,8	12,3	17,3	18,9	20,2	15,2	5,6	0,4	—	28,0
		2	—	—	0,0	6,2	15,9	20,2	20,0	20,1	10,8	6,4	—	—	1/VI
		3	—	—	—	9,2	17,2	20,3	21,3	19,6	8,1	3,4	—	—	
		Средн.	—	—	—	6,1	15,1	19,3	20,1	20,0	11,4	5,1	—	—	
111	р. Эмба — с. Родники	1	—	—	—	—	9,9	19,2	18,8	19,2	14,4	6,0	0,9	—	27,4
		2	—	—	—	0,2	14,1	22,6	20,2	20,4	9,7	6,4	—	—	9/VI
		3	—	—	—	1,4	16,8	18,9	21,2	17,2	7,5	3,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	13,6	20,2	20,1	18,9	10,5	5,2	—	—	

№ поста	Река (озеро), местоположение 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
112	р. Эмба — уроч. Кожа-Сай	1	—	—	—	2,1	13,9	19,5	20,6	21,6	15,4	7,4	1,3	—	27,6
		2	—	—	—	5,7	15,9	22,1	22,1	22,4	11,1	8,0	—	—	9/VI
		3	—	—	—	7,9	18,3	20,2	22,6	20,6	10,0	4,3	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,2	16,0	20,6	21,8	21,5	12,2	6,6	—	—	
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	1	—	—	—	2,7	13,9	18,9	20,4	21,2	14,8	7,0	1,4	—	28,9
		2	—	—	0,5	6,5	15,9	22,0	22,0	21,0	10,5	8,0	—	—	9/VI
		3	—	—	—	8,5	18,1	20,7	22,0	19,6	9,3	4,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	5,9	16,0	20,5	21,5	20,6	11,5	6,4	—	—	
114	р. Эмба — с Жанбике	1	—	—	2,8	5,3	15,0	20,4	20,3	21,5	15,3	8,1	1,6	—	29,6
		2	—	—	2,4	7,9	16,2	24,5	23,1	22,6	12,3	9,2	—	—	9/VI
		3	—	0,9	0,2	10,9	19,7	21,6	22,7	19,7	10,7	5,7	—	—	
		Средн.	—	—	1,8	8,0	17,0	22,2	22,0	21,3	12,8	7,7	—	—	
115	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	1	—	—	3,2	5,8	14,7	20,0	21,7	22,9	16,4	8,2	1,9	—	29,5
		2	—	—	2,5	8,7	17,2	25,2	23,9	22,2	12,5	8,5	—	—	16/VI
		3	—	—	—	11,3	20,5	22,0	24,4	20,9	10,4	5,8	—	—	
		Средн.	—	—	—	8,6	17,5	22,4	23,3	22,0	13,1	7,5	—	—	
116	р. Эмба — уроч. Дюсеке	1			2,7	4,4	13,7	21,4							29,0
		2			1,8	8,8	16,2	—							31/V, 9/VI
		3		—	0,2	12,6	20,3								
		Средн.		—	1,6	8,6	16,7	—							
117	р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке	1	—	—	3,8	7,8	16,7	20,8	21,9	23,6	15,6		2,0	—	29,8
		2	—	—	4,0	10,9	17,7	24,4	24,8	23,6	12,5		—	—	15/VI
		3	—	—	—	13,7	21,1	23,0	24,8	21,1		6,6	—	—	
		Средн.	—	—	—	10,8	18,5	22,7	23,8	22,8	—	—	—	—	
118	р. Темир — клх. Ленинский	1	—	—	—	—	13,3	19,7	19,6	21,0	16,8	7,7	1,3	—	25,0
		2	—	—	—	2,2	15,1	22,6	20,8	21,4	12,0	7,5	—	—	19/VI
		3	—	—	—	6,9	18,4	21,2	22,1	19,0	8,5	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	15,6	21,2	20,8	20,5	12,4	6,8	—	—	
119	р. Буруктал — пос. Буруктал	1	—	—	—	—	5,7	17,0	20,4	21,2	17,5	7,1	1,6	—	24,8
		2	—	—	—	—	11,2	21,1	21,1	21,6	13,2	6,2	—	—	26/VII
		3	—	—	—	0,8	14,4	20,6	21,7	19,8	8,7	5,2	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	10,4	19,6	21,1	20,9	13,1	6,2	—	—	
120	р. Якши-Карасай — уроч. Деукара	1			—										14,8
		2	—	—	1,7	—									30/III
		3		3,0	1,7	—									
		Средн.	—	—	—	—									
121	ущелье Тущибек — пос. Тущибек	1	12,6	11,8	12,9	13,4	15,7	17,0	17,3	17,5	16,8	15,3	14,1	13,3	18,3
		2	12,3	13,0	13,2	14,2	16,6	17,1	17,2	17,5	16,2	15,3	13,7	13,5	18/VI
		3	12,2	13,2	13,0	15,1	16,7	17,2	17,4	17,0	15,7	15,1	13,6	13,0	
		Средн.	12,4	12,7	13,0	14,2	16,3	17,1	17,3	17,3	16,2	15,2	13,8	13,3	
122	оз. Чебаркуль — д. Давлетова	1	—	—	—	—	2,2	13,6	20,8	20,5	14,4	6,0	—	—	22,9
		2	—	—	—	—	8,6	19,0	20,7	18,3	12,4	5,6	—	—	12, 13/VII
		3	—	—	—	0,1	13,9	19,7	20,1	16,5	7,8	5,1	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	8,2	17,4	20,5	18,4	11,5	5,6	—	—	
123	оз. Челкар — Рыбзавод	1	—	—	—	—	12,2	17,9	20,8	22,1	14,9	6,7	1,5	—	28,2
		2	—	—	—	—	14,5	22,4	22,8	20,9	11,9	8,4	—	—	16/VI, 25—27/VII
		3	—	—	—	9,1	18,1	21,2	25,4	19,8	10,6	4,5	—	—	
		Средн.	—	—	—	—	14,9	20,5	23,0	20,9	12,5	6,5	—	—	

ТАБЛИЦА 10

ТОЛЩИНА ЛЬДА

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

Толщина льда измерялась в створе водпоста или на участке поста, за исключением постов № 17, 32, 33, 41, 42, 48, 49, 66, 86, 87, 98, 119, где измерения производились выше и ниже участка в течение всего зимнего периода или за отдельные месяцы.

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

В графе 52 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.

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

Курсивом указаны сомнительные величины.

Случаи нависшего льда отмечены в соответствующих графах знаком сноски (*) — посты № 51, 52, 60.

По постам № 8, 29, 30, 32, 50, 116, 120 река перемерзала или пересыхала.

Данные о толщине льда не приводятся: по постам № 34, 121 из-за отсутствия ледостава, № 63 из-за отрывочности данных.

№ поста	Река (озеро, водохранилище), местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III		
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	р. Аще-Узек — с. Аще-Узек	снег		2	2	4	4	5	8	7							
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
2	р. Малый Узень — с. Алексашкино	снег		1	1	3	3	4	5	10	7						
		лед	—	35	40	40	40	46	49	52	56	56	—	—	—	—	—
3	р. Малый Узень — с. Малый Узень	снег		3	4	5	5	7	5								
		лед	31	35	37	41	41	43	45	47	49	50	—	—	37	—	—
4	р. Большой Узень — г. Новоузенск	снег		2	2	3	3	5	4								
		лед	35	38	41	48	51	53	55	52	62	63	64	59	42	32	—
5	р. Большой Узень — пос. Русская Таловка	снег						6	2	—	—	—	—	—			
		лед	31	35	40	43	44	48	54	55	*56*	54	—	—	38	—	—
6	р. Большой Узень — с. Фурманово	снег							3								
		лед	36	38	42	48	49	52	54	56	49	40	25				
7	р. Алтата — с. Алтата	снег	2	3	3	3	2	5	6	19	20	21					
		лед	40	36	36	37	37	42	45	44	52	52	—	—	—	—	
8	р. Чертанла — х. Хлебороб	снег					5	8									
		лед	3	7	8	11	38	40	50	50	52	—	—	—	—	—	—
9	р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я	снег		1	1	3	3	10	10	10	10		—	—			
		лед	35	38	40	44	50	55	57	62	65	—	—	—	10	—	—
10	р. Чижа 1-я — с. Чижа 1-й	снег	—	—	—	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		лед	—	38	—	44	—	50	—	62	—	62	54	54	61	59	—
11	р. Урал — г. Верхнеуральск	снег	5	6	26	26	26	26	26	26	26	26		2	2		
		лед	60	60	60	64	70	77	90	90	90	90	95	97	97	96	105
12	р. Урал — пос. Верхне-Кизильский	снег		20	8	8	15	29	30	25	52	22	15	12	5		
		лед	60	63	66	69	66	60	65	63	69	73	75	75	77	82	80
13	р. Урал — с. Кизильское	снег	1	8	10	6	10	8	28	5	2	12	9	10	11	8	4
		лед	60	64	66	69	74	79	79	83	82	86	85	85	85	84	85
14	р. Урал — пос. Березовский	снег	11	11	15	13	15	28	28	18	18	6	6	6	7	6	2
		лед	29	33	33	31	37	43	43	38	43	48	47	49	51	51	60
15	р. Урал — с. Уральск	снег	5	10	11	10	10	15	15	15	15	15	8	8	10	8	7
		лед	38	36	37	36	32	40	42	45	53	52	60	60	56	53	47
16	р. Урал — г. Орск	снег	9	11	9	8	11	26	18	19	19	22	0	0	0	0	0
		лед	53	57	61	64	67	69	72	72	73	74	74	75	75	76	77
17	р. Урал — с. Донское	снег	10	8	9	12	9	18	16	21	20	18	7	5	4	5	3
		лед	42	48	46	48	47	49	52	51	53	56	63	63	61	65	64
18	р. Урал — г. Оренбург	снег	22	3	14	11	14	12	10	10	25	40	22	23	12	5	5
		лед	42	57	58	60	66	70	70	74	76	76	76	76	77	82	82
19	р. Урал — с. Илек	снег	1	3	3	14	13	10	10	2	11	15	4	6	8	5	10
		лед	24	27	26	36	36	41	38	30	40	49	45	46	46	46	44
20	р. Урал — г. Уральск	снег	0	0	2	5	4	7	8	2	8	6		0	0	0	0
		лед	42	52	54	57	60	63	67	69	71	76	74	74	73	72	66
21	р. Урал — с. Кушум	снег	0	2	2	3	2	5	4	—	1				—	—	—
		лед	34	37	43	45	48	54	56	60	63	55	45	42	49	45	—
22	р. Урал — пос. Мергеневский	снег	3		1	3		2	3	3	3						
		лед	33	35	35	38	39	40	46	49	52	52	49	48	38	30	—
23	р. Урал — с. Калмыково	снег							2								
		лед	35	37	40	42	43	44	48	49	48	46	—	—	—	—	
24	р. Урал — с. Тополи	снег															
		лед	30	33	35	38	39	41	42	46	47	43	—				
25	р. Урал — г. Гурьев	снег						1	1				—	—			
		лед	17	18	18	19	20	22	23	24	23	17	—	—			
26	кан. Кушум — с. Кушум	снег															
		лед	ледостав неустойчивый, толщина														
27	р. Урал, рукав Кушум — с. Пятимар	снег															
		лед			—				—	—	—						
28	р. Миндяк — с. Новобайрамгулсво	снег	0	12	13	14	13	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	36*	38*	35*	35*	31*	36*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	р. Урляда — д. Новоахуново	снег	—	—	18	12	14										
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	р. Узельга — пос. Самарский	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
31	р. Малый Кизил — д. Муракаево	снег	2	10	10	8	10	12	5	8	8	8	4	4	—	12	—
		лед	78	78	80	82	94	94	96	95	94	96	97	98	94	95	96

III			IV					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
20	25	31	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	10																	1		—
2	10	5							—	—	—	—	—	—	4	4	6	4	8	
															5				1	$\frac{10}{43}$ 15, 20/II
—	20	23	—						5	9	13	15	22	25	27	27	30	30	35	
	0	0									0	0	0	0	8	0	0	0	0	$\frac{0}{50}$ 15, 20/II
—	42	38	—						—	10	15	16	18	25	27	27	27	32	37	
0	3	0									0	0	0	0	2	1	0	5	12	$\frac{0}{60}$ 25, 28/II
16	34	27	—						—	9	14	18	20	24	27	31	30	32	36	
											—	—						—	—	
14	17	23	—						—	—	10	10	11	25	26	28	28	31	37	$\overline{51}$ 15/II
											2	5	0						2	—
2	5	—							—	—	10	11	15	14	18	23	24	28	32	
											2	3	1	12	9	4	4	2	2	$\frac{0}{56}$ 15/II
5	10	4							8	8	10	13	18	18	20	26	30	31	32	
—	—	—	98																	
									—	—	—	—		—					—	
—	5	10	—						—	—	—	—	10	16	20	36	36	40		$\overline{65}$ 15/II
—	—	—	—						—	—	—	18	26	29	30	36	37	42	51	$\overline{62}$ 10, 20/II
3	3	16	5								3	8	7	5	6	6	7	7	7	
112	113	113	113	—	—				5	7	18	20	28	30	35	35	37	40	46	—
									10	15	8				9	3	0			
80	82	85	—	—				—	10	15	20	25	23	26	33	30	50	60	65	$\overline{94}$ 31/III
10	16	22	11	—					0	0	7	7	2	2	6	4	4	3	3	$\frac{42}{99}$ 31/III
89	89	96	96	—	—				10	16	20	21	24	29	34	40	44	55	66	
25	26	20	19	—											7	5	1	2	1	$\frac{36}{67}$ 31/III, 5/IV
55	56	56	59	—					—	—	—	—	—	10	23	33	44	50	59	
16	13	19	30	7									0	2	4	5	5	5	5	$\frac{22}{76}$ 5/IV
51	52	50	53	52	23	—	—		—				15	23	24	28	33	38	48	
0	0	20									4	3	0		1	2	3	5	6	
79	82	84	85	87	84	—			—	11	11	10	20	28	33	38	40	43	48	$\overline{91}$ 10/IV
4	5	6	4								5	7		4	3	1	4	5	3	
68	70	73	68	34	—				—	—	4	7	21	27	30	36	41	46	53	—
23	14	5	3	1							7	12	3	4	5	5	6	4	5	$\frac{29}{100}$ 5/IV
82	84	84	84	78	54				—	9	14	14	18	25	29	31	34	38	44	
6	4	16	6	3									6	1	2		3	4	9	$\frac{10}{74}$ 10/III
36	38	42	48	48	—									12	23	30	34	34	40	
15	12	7	3	0									0	0	0	0	0	0	3	
72	73	72	70	58						-		—	17	19	22	22	24	26	36	$\overline{75}$ 25/II
—	—													—	—	—	—	—	—	
41	46	32	27									—	—	25	31	34	49	48	49	$\overline{67}$ 15/II
														1						
—	—	—	28										10	20	23	28	28	30	42	$\overline{53}$ 15, 20/II
	10																			$\frac{5}{50}$ 5, 10/II
—	11	10											5	20	29	30	36	38	42	
	12	0												1	1	0	0	0	3	
	15	13											—	15	15	16	24	30	35	$\overline{48}$ 15/II
	—									—	—	—	10	0	5	3	0	3	1	$\frac{2}{38}$ 31/XII
	—													10	18	20	22	23	33	
льда не измерялась																				
									—	—	10	—	17	—	19	—	24	—	38	$\overline{38}$ 31/XII
—	—	—										0	1	0	0	0	2	1	—	—
—	—	—	—	—	—				—	—	—	16	20	26	21	24	39	45	—	
																				—
—	—	—	—	—				12	15	1	20	24	32	40	48	56	60	—	—	
3	12	12									—	5	—	3	3	3	3	2	2	—
96	98	96	—	—	—	—		—	—	—	—	24	26	35	35	36	44	46	48	

№ поста	Река (озеро, водохранилище), местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III		
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32	р. Зингейка — пос. Бранловский	снег	—		—	5	—	7	—	7	—	10	—	15	—	20	—
		лед	—	58	—	62	—	68	—	66	—	68	—	70	—	88	—
33	р. Большой Кизил — с. Бурангулово	снег	15	20	15	21	10	4	0	10	16	20	18	8	0		
		лед	36	35	34	32	32	36	43	50	50	52	52	46	53	54	72
35	р. Карагайлы — с. Старо-Сибаево	снег	3	6	17	15	12		7	10	33	20	22		2		
		лед	62	62	66	78	80	99	110	110	116	116	117	118	110	100	90
36	р. Большая Караганка — пос. Измайловский	снег	3	6	8	7	6	13	9	10	11	10	12	11	8	8	8
		лед	58	60	62	60	62	67	68	70	72	70	72	72	75	75	76
37	р. Су-Ундук — с. Кваркено	снег	6	13	15	18	8	10	10	15	18	16	11	9	9	8	7
		лед	54	58	60	62	67	71	74	80	76	76	75	76	77	81	84
38	р. Су-Ундук — с. Кусем	снег	8	10	14	15	13	12	22	18	26	23	19	10	12	14	12
		лед	52	55	58	60	64	66	70	76	78	79	80	76	81	81	82
39	р. Таналык — с. Самарское	снег	4	10	6	8	8	10	17	10	15	21	20	15	14	14	14
		лед	47	42	42	45	50	55	54	62	62	62	60	60	60	61	61
40	р. Большой Кумак — пос. Иссергужи	снег	7	12	16	16	15	34	33	35	53	35	11	12	25	23	22
		лед	48	50	50	52	56	60	65	68	66	68	60	60	60	60	92
41	р. Джарлы — с. Адамовка	снег						8	5						3	2	3
		лед	64	70	74	74	86	94	96	96	97	98	90	96	98	98	100
42	р. Джангыз-Агач — с. Аниховка	снег	4	4	6	10	12	5	10	8	6			1			
		лед	86	87	89	90	93	106	109	108	110	112	114	115	115	115	116
43	р. Орь — с. Бугетсай	снег	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4			2	0	3
		лед	54	55	58	58	60	64	65	68	68	71	73	73	80	80	81
44	р. Орь — с. Истемес	снег	2	3	3	4	4	0	4	3	8	8	5	5	11	14	—
		лед	39	44	50	52	62	70	72	76	75	78	78	78	79	78	—
45	р. Орь — с. Ащебутак	снег	5	10	10	8	8	10	11	13	14						
		лед	40	46	48	49	50	50	48	48	52	48	51	52	58	58	—
46	р. Мамыт — пос. Мамыт	снег						—	0	0	50	50	50	50	50	50	52
		лед	56	56	57	60	—	61	65	68	70	72	75	75	70	72	72
47	р. Кансакты — аул Азнабай	снег	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		лед	54	56	62	68	72	77	80	85	88	90	91	92	93	94	94
48	р. Кугутык — р. п. Домбаровский	снег	3	6	0	0	0	4	0	0	4	3	4	3	0	0	0
		лед	57	65	70	68	78	80	84	87	93	100	98	106	115	125	130
49	р. Губерля — ст. Губерля	снег	9	11	11	18	18	26	8	8	12	15	14	13	8	5	2
		лед	41	43	45	47	49	51	53	54	55	55	55	55	54	52	53
50	р. Урта-Буртя — пос. Жана-Талап	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	р. Буртя — свх. Буртинский	снег	—	—	—	—	—										
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	18	18	8	7	11
52	р. Бердянка — с. Красноярка	снег	7	4	12	11	10	10	13	16	14	11	6	10	12	15	
		лед	37	35	38*	38*	37*	37*	38*	35*	39	37	39	38	40	39	43
53	р. Сакмара — д. Верхне-Галеева	снег	17	19	20	22	25	26	26	36	40	48	48	48	32	25	20
		лед	46	48	51	53	56	59	65	65	64	64	64	64	62	65	66
54	р. Сакмара — с. Акъюлово	снег	18	20	18	26	18	21	18	19	26	18	10	11	19	13	10
		лед	29	32	31	30	29	30	27	29	27	31	28	36	35	37	39
55	р. Сакмара — г. Кувандык	снег	5	5			2	5	8		7	—					
		лед	14	10	—	—	10	23	30	30	22	—	—	—	—	—	—
56	р. Сакмара — с. Сакмара	снег	12	10	14	16	20	16	20	14	25	20	16	20	10	6	6
		лед	46	48	52	52	50	52	52	52	52	54	50	52	48	52	50
57	р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир	снег	27	27	20	16	24	20	25	29	40	45	32	33	16	17	15
		лед	58	56	61	62	64	53	59	73	70	70	68	70	75	75	78
58	р. Урман Зилаир — с. Зилаир	снег														0	
		лед		2		1	2		—	—						1	
59	р. Урман Зилаир — с. Акъюлово	снег	12	11	16	20	18	20	17	9	7	8	10	11	11	13	10
		лед	49	50	51	46	52	54	52	56	52	51	52	51	39	44	47
60	р. Чертанка — с. Желтое	снег							11		10	5					
		лед	40*	40*	40*	38*	40*	40*	39*	39*	40*	40*	42*	42*	42*	35*	37*
61	р. Большой Ик — с. Мраково	снег		2	0	1	1	3	6	—	—	—	—				
		лед	—	9	13	16	16	16	25	69	77	73	71	—			
62	р. Большой Ик — с. Поляковка	снег	16	5	8	20	15	21	20	20	15	19					
		лед	19	15	23	26	25	28	24	26	36	29					
64	р. Чебенка — ст. Булгаково	снег	6	2	3	0	0	3	7	10	19	35	20	3	10	3	3
		лед	32	34	42	55	55	60	57	65	66	58	62	63	63	80	82

III			IV					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
20	25	31	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	—	26	—																	
	—	—	—	—	—	—		—	—	—	10	20	24	28	—	32	42	—	64	—
10	—	13	—					—	—	—	—	—	—	4	8					—
62	78	63	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	22	24	31	44	64	
6		5	3								—	—								—
60	96	90	90	86	11*					—	—	—	12	30	45	45	44	44	43	
10	10	11	8	3							9	4	1		5	5	6	8	7	$\frac{265}{76}$ 31/III, 5/IV
76	76	76	78	76	—	—		—	—	10	18	20	30	32	41	45	48	50	52	
15	20	16	16	7	0						—	—	8	0	4	—	6	11	12	$\frac{52}{95}$ 5—15/IV
86	90	95	95	95	95	—		—	—	6	7	8	10	12	18	—	48	54	56	
21	19	20	19	16							6	—			2	—	5	—	6	$\frac{22}{102}$ 5/IV
85	85	85	89	89	88	—		—	6	—	15	—	22	—	36	—	45	—	54	
8	15	10							0	0	12	5	5	6	9	6	9	5	9	—
65	70	78	—	—	—			—	12	17	20	21	24	29	30	35	40	41	48	
20	44	66	63	10							4	6	7	—	5	—	7	—	10	$\frac{45}{99}$ 31/III
91	92	94	92	92	70	—		—	6	6	6	6	10	—	26	—	27	—	40	
														—	5	—	7	—	10	
102	102	102	108	108	—	—		—	16	—	22	—	37	—	41	—	42	—	58	$\frac{}{104}$ 5/IV
10																			-2	—
116	117	123	127	—	—	—		—	—	—	—	—	15	—	48	—	55	—	84	
10	20	13	13													2	3	9	7	—
82	81	82	84	—	—	—		—	—	—	—	—	23	23	26	30	40	43	47	
14	—	8	—	4	—						1	—	0	—	4	—	4	—	5	$\frac{8}{90}$ 20/II
79	—	82	—	82	—	65		—	9	—	16	—	22	—	33	—	39	—	53	
															2	—	3	—	5	—
60	—	62	95	—	90	—							15	—	23	—	28	—	48	
54	55	85	115	—	—										2	2	2	5	5	—
74	73	74	76	—	—				10	14	12	22	28	29	31	39	48	53	60	
20	20								—	—		0							0	$\frac{40}{88}$ 31/III
95	95	96	95	94	—	—			—	—	—	8	15	—	40	—	45	—	53	
7	5	12											2	—	2	—		—	2	—
137	145	151	150	100	—	—			5		—	—	12	—	28	—	34	—	87	
5	4	0	0								10	—		—	6	—	6	—	6	—
54	56	67	63	55	—				5	8	10	—	20	—	25	—	31	—	36	
—	—	—	—	—	—	—					10	12		9	11	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—			5	11	13	18	27	33	36	—	—	—	—	
6	7	5	4												10	8	6	3	5	—
17*	18*	16*	15*	—					—	—	—	—	—	21	28	33	33	34	41	
			4	—	—	—					0	0		0	8	5	5	0	0	—
38	41	40*	39	—	—	—			0	0	3	6	10	10	26	29	33	43	50	
26	34	35	14	10							5				6	6	7	12	13	$\frac{23}{66}$ 20/III
69	70	72	74	76	69				3	6	12	15	28	31	34	36	39*	44	47	
10	10	9	—	—					—	—	—	4	6	10	9	12	12	10	12	—
43	47	58	—	—	—	—			—	—	—	17	19	22	24	26	26	30	35	
0	0	0											—	5	8	5	7	0	0	$\frac{12}{39}$ 15/II
12	22	27	—	—	—	—							—	13	15	12	21	30	34	
10	14	15	14	8									1	4	0	1	1	2	0	$\frac{26}{92}$ 25/II
50	52	48	46	38	31								7	20	28	30	40	46	62	
25	29	33	14	8							4			8	20	22	11	8	9	$\frac{29}{80}$ 15, 20/III
75	76	70	69	65	68	—			—	9	17	24	24	30	33	38	33	40	41	
0	20	20																		—
12	16	8																—	31	
7	7	8	5	0					—	—	—	7	0	0	6	4	6	4	4	$\frac{0}{75}$ 10/IV
50	57	66	72	75	—	—			—	—	—	22	26	33	35	39	41	60	70	
					—	—					16	0	0	0	0	0	1	1	1	—
43*	43*	40*	28*	18*	—	—			4	19	25	27	32	30	34	34	30*	30*	30*	
																			1	$\frac{10}{38}$ 25/XII
10	—	—																	30	
		1	1											0	3	3	3	1	1	$\frac{20}{35}$ 15/II
8	20	21	12										—	3	5	22	26	33	37	
5	100	100	200	150							5	2	1	3	2		3	3	3	—
80	64	72	90	80					10	10	10	15	23	22	25	34	44	42	55	

№ поста	Река (озеро, водохранилище), местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III		
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
65	р. Салмыш — с. Буланово	снег	11	12	16	17	13	45	23	20	24	19	25	24	20	16	11
		лед	44	45	48	50	54	58	58	58	60	60	60	62	62	62	66
66	р. Каргалка — пос. Приютово	снег	—	4	0	9	5	0	9	2							
		лед	—	6	11	17	19	18	20	6	—	—	—	—			
67	р. Донгуз — пос. Новая Точка	снег															
		лед															
68	р. Черная — с. Красный Холм	снег	1	1	5	2	1	5	8	2	16	20	25	20	6	18	
		лед	60	61	65	70	75	76	80	83	88	90	90	90	90	90	90
69	р. Илек — рзд № 47	снег	2	2	3	3	4	6	4	6	4	2	1	1	3	4	0
		лед	34	52	50	54	54	54	52	54	54	54	60	61	62	63	63
70	р. Илек — пос. Алга	снег	4			1	2	1			1						
		лед	51	53	58	59	64	71	71	74	78	80	80	81	81	80	81
71	р. Илек — г. Актюбинск	снег	1	2	1	1	0	1	1	1	4	0	0	2	0	0	0
		лед	44	46	48	50	51	56	57	58	62	62	64	64	56	57	54
72	р. Илек — пос. Веселый № 1	снег	5	5	5	5	10	15	10	10	20	10	10	10	10		
		лед	50	50	50	60	71	73	73	73	79	79	80	80	83	—	—
73	р. Илек — пос. Чилик	снег	0	3	10	12	12	10	20	20	20	20					
		лед	49	48	50	53	55	55	60	60	60	60	—	—	—	—	—
74	р. Караганда — пос. Кандагач	снег															
		лед															
75	р. Карагалы — Питомник	снег	3	0	0	7	5	10	0	0	10	18	0	5	0	3	7
		лед	29	28	34	33	34	42	51	45	43	56	47	51	39	47	42
76	р. Кос-Истек — с. Кос-Истек	снег	1	5	8	4	8	3	3		70	50	43	38	32	29	28
		лед	42	50	50	24	32	70	71	74	70	24	4	21	48	43	40
77	р. Актасты — пос. Белогорский	снег	75	40	45	43	56	65	78	70	95	170	240	250	110	260	250
		лед	13	12	16	14	18	21	24	24	30	*6*	10	10	10	11	12
78	р. Тересбутак — пос. Белогорский	снег	2	0	0	5	0	3	0	4	30	16	57	53	57	85	69
		лед	54	58	64	70	72	77	80	78	83	79	82	81	84	94	90
79	р. Сары-Хобда — с. Бессарабское	снег	6			5	6	20	6	7	0			2			
		лед	35	40	40	45	45	45	45	46	46	46	45	46	46	46	46
80	р. Кара-Хобда — с. Кара-Хобда	снег	5	5	5	10	—	30	6	10	10	10	15	30	30	30	80
		лед	10	12	11	12	12	12	10	10	8	10	8	*28*	12	12	10
81	р. Терсаккан — пос. Астраханский	снег		3	1		3	3	0								14
		лед	51	57	58	61	58	65	*46*	61	*50*	63	*51*	65	61	62	57
82	р. Кинделя — з/свх. Магнитострой	снег	10	10	10	15	20	25	20	50	55	50	60	45	50	50	45
		лед	55	55	58	60	62	68	69	70	70	70	70	70	70	70	73
83	р. Утва — пос. Белогорский	снег	0	5	5	3	2	2	5	1	3	1	3	2	1	1	
		лед	45	49	52	55	59	64	63	73	73	72	72	74	72	73	75
84	р. Утва — с. Григорьевка	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	27	29	31	37	43	53	56	60	60	62	55	57	62	64	*29*
85	р. Ембулатовка — пос. Красноармейск	снег						1	3	5	5						
		лед	—	3	4	2	5	8	11	13	13	11	—	—	—	—	—
86	р. Чаган — с. Сергиевский	снег	1	3	3	3	1	9	10	11	8	6	12				
		лед	38	46	46	52	56	63	64	65	67	68	65	66	64	66	62
87	р. Чаган — пос. Каменный	снег		0	0	2	2	5	4	2	2	1	0	—			
		лед	24	28	30	30	32	42	46	*46*	48	46	44	—	42	42	40
88	р. Деркул — с. Зеленое	снег	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0					
		лед	47	51	53	56	58	66	70	74	74	74	—	—	—	—	—
89	рукав Баксай — пос. Тандай	1957 г. снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	То же	1958 г. снег															
		лед	24	26	31	33	33	33	37	41	40	30	13	14	11		
90	р. Купер-Анкаты — пос. Алгабас	снег	—	—	—	—	—	—	3			4	4				
		лед	—	—	—	—	—	—	50	53	53	57	57	—	—	65	65
91	р. Булдурты — свх. Абая	снег	—	—		2	2	14	14	20	10						2
		лед	32	32	32	25	25	33	32	31	33	30	—	28	31	28	25
92	р. Шийли — аул Акчи	снег	—	12	—	13	—	15	—	16	—	—	—	18	—	0	
		лед	—	60	—	64	—	60	—	64	—	—	—	75	—	59	—
93	р. Калдыгайты — пос. Жигирлин	снег	4	3	2	1	1	4	3	3	5	50					
		лед	45	46	48	49	46	48	54	58	62	68	70	68	66	64	60
94	р. Уил — аул Алты-Карасу	снег															
		лед	27	30	34	36	38	48	50	54	52	—	27	28	30	19	—

III			IV					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
20	25	31	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
26	20	21	16	5							10	6	1	3	4	2	2	1	1	$\frac{10}{95}$ 10/IV
72	74	74	72	80	70				8	10	10	14	22	24	28	30	38	40	46	
—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	
											8	8		2	4			2		—
									5	9	16	18	21	31	33	35	44	48	61	
22	20	27		—	—	—					13				0	1	2	3	0	—
90	90	84	92	—	—	—			5	11	14	18	22	32	35	38	45	50	59	
0	0									—	—	—	—				3	3	3	—
74	88	89	88	—	—				5	9	12	15	15	30	32	33	34	38	41	
				—	—				—	—	—	3		1			1	4	2	—
82	84	85	85	—	—	—			—	—	—	12	22	27	31	38	41	47	57	
0	0	2	0	0					—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	$\frac{0}{73}$ 5/IV
54	56	56	70	70					—	—	—	—	8	20	22	24	25	24	38	
100	100	75								3		0					20	20		—
90	111	132	95	95					7	13	12	7	15	33	37	37	38	46	46	
														6	5	0	0	5	7	
—	—	—	—	—	—							—	—	12	18	28	33	42	43	$\frac{}{60}$ 5—20/II
											5		3	3		2		8	2	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	10	—	14	18	18	18	18	18	18	
5	0	0	0					—	—	—	—	—	0	2	2	2	2	5	5	—
39	40	40	40									—	16	17	21	23	26	30	35	
39		34								—	8	2	—		—	—	2	5	5	—
46	85	90	92	—	—	—				3	14	20	31	30	36	36	41	44	49	
275	260	340	300	380	—	—	—		0			—	10	15	25	10	9	14	5	—
11	10	10	6	8	—	—	—		2			—	10	8	12	10	12	14	16	
83	87	97	75	—	40	—	0													—
94	89	90	88	—	56	—	49		8	8	11	12	30	32	34	45	53	55	73	
47	47	60	—	—	—	—			7	11	12	13	27	18	22	23	34	35	40	—
160	120	120	—	—	—	—					—				1		1			—
10	10	13	—	—	—	—	—				—	14	23	20	21	8	15	16	20	
62	150	180																		—
43	50	48	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	41	48	48		
120	150	200	150	130	—											4	4	5	10	—
73	73	73	73	73	—						9	10	24	28	28	30	34	40	49	
70	80	68	70	—					—	10	12	10	13	28	28	28	31	33	52	$\frac{1}{82}$ 20/III
—	—	—										—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	37	38	31									—	—	13	16	19	21	23	—	
—	—										—			2	2	3		5	8	
7	8	—									4	2	5	8	14	17	15	20	30	$\frac{}{30}$ 15/II
75	75	84	74	58	39				2	9	13	16	22	1 27	4 27	5 28	5 34	2 37	2 46	$\frac{}{68}$ 25/III
	0								0	0	0	0	0	2	2	1	0	20		
42	44	42	40						—	—	10	16	20	19	20	21	24	28	40	$\frac{}{46}$ 31/III, 5/IV
—	61	63	—						—	—	15	17	21	29	32	37	39	42	47	—
—	—	—	—														3	4	7	—
—	—	—	—								—	—	13	21	21	21	21	21	21	
3	—	—	—						—	—	—	5	12	20	22	25	24	5 23	4 36	$\frac{}{40}$ 10/II
5																				
65	60	60	—						—	—	—	—	—	28	32	37	40	42	50	—
	4													5	—	—	—	1	—	
20	20	20	—						—	—	—	—	—	18	18	19	22	35	36	$\frac{}{38}$ 31/XII
2	0	15	—	—						—	3	3	2		4	5			6	
73	82	92	—	—					—	—	56	59	61	—	58	56	—	—	56	—
62	66	60	—						—	10	3 15	1 17	20	2 25	3 28	1 30	1 35	1 38	2 50	—
26	26	33	—						—	—	—	8	10	10	10	12	15	32	36	—

№ поста	Река (озеро, водохранилище), местоположение поста	Наименование характеристик	I						II						III		
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28	5	10	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
95	р. Уил — аул Тал-Тогай	снег	2	2	1	2	1	5	2	8	6			4			
		лед	31	31	31	33	37	40	42	44	45	48	46	45	39	25	
96	р. Уил — аул Куптугай	снег	5	13	4	0	2	5		9		0					
		лед	34	34	34	36	38	52	55	56	58	50	48	46	48	45	41
97	р. Шийли — аул Сулоши	снег	1	2	0	1	0	3	2	1	9	1	0	1	7	0	0
		лед	29	33	—	*42*	—	*55*	—	*60*	—	*66*	*68*	*76*	*69*	*20*	21
98	р. Шийли — с. Кенесту	снег															
		лед	—	39	—	42	—	42	—	46	—	54	—	42	—	22	—
99	р. Шегерлы-Кумды — аул № 10	снег	4	8	3	4	4	11	11	19	22	17	4	3	0		
		лед	9	10	11	12	11	15	16	18	16	12	40	39	38	—	—
100	р. Шегерлы — клх. 1 Мая	снег															
		лед															
101	р. Бабатай — аул Бабатай	снег	5	2	3	1	4	4		3		1		7			
		лед	50	54	52	58	60	64	66	67	70	70	68	68	64	64	64
102	р. Киил — пос. Новонадеждинский	снег	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	0	0	0	0	4
		лед	8	13	20	25	23	28	35	35	33	34	28	28	21	24	24
103	р. Киил — клх. Женкиншек	снег	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	3	0	0	0
		лед	36	38	42	46	48	54	56	56	57	58	58	58	56	56	57
104	р. Батпакты — с. Бестамак	снег	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		лед	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	р. Аще-Уил — уроч. Маймак	снег			0	3	4	1	2	4	6	—		—	—		
		лед			4	9	11	13	17	17	21	—		—	—		
106	р. Курдакты — аул Шанке	снег	2	2	3	3	3	4	3	2	2	0	2	4	3	0	0
		лед	39	39	44	44	46	49	52	54	54	56	47	50	52	47	41
107	р. Сагиз — аул Сарытугай	снег															
		лед															
108	р. Сагиз — ст. Сагиз	снег	3	1					1								
		лед	26	26	30	35	38	40	42	44	46	—					
109	р. Карабатыр — аул Шилеша	снег					5	6	10	9	15	11	6	6	8	6	
		лед	—	—	—	32	26	30	18	34	20	22	26	25	—	—	
110	р. Нуайты — ст. Сагиз	снег			0	0	2	3									
		лед	33	38	38	39	40	41	44	47	—	—	—	—			
111	р. Эмба — с. Родники	снег	—	—	—	2	—	3	21	28	69	78	78	80	85	89	—
		лед	—	—	—	31*	—	35*	28*	26*	20*	14*	14*	16*	14*	12*	—
112	р. Эмба — уроч. Кожа-Сай	снег	3	2	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
		лед	41	36	53	46	58	60	57	63	50	40	29	28	29	3	
113	р. Эмба — с. Жаркамыс	снег	—	0	—	0	—	5	—	5	—	10	—	—	—		
		лед	—	24	—	32	—	37	—	43	—	44	—	—	—		
114	р. Эмба — с. Жанблке	снег							1								
		лед	18	17	23	23	30	39	36	37	34						
115	р. Эмба — аул Арал-Тюбе	снег	2					2	2	1	1						
		лед	24	25	27	28	31	34	34	34	36	24	11				
116	р. Эмба — уроч. Дюсеке	снег															
		лед															
117	р. Эмба, рукав Бахаш — уроч. Дюсеке	снег						1									
		лед	28	28	27	29	31	35	36	38	32	29	—	—			
118	р. Темир — клх. Ленинский	снег	3	1	2	3	2	2	6	5	6	11	6	4	3	2	5
		лед	38	44	46	48	55	60	66	67	68	68	68	67	66	64	65
119	р. Буруктал — пос. Буруктал	снег	27	27	27	27	29	35	—	15	20	18	16	21	21	25	28
		лед	67	70	73	76	79	82	—	73	109	89	103	108	99	103	120
120	р. Якши-Карасай — уроч. Деукара	снег															
		лед			3	—	—	—	—	—	—						
122	оз. Чебаркуль — д. Давлетова	снег		6	4	8	7	15	13	11	14	7	11	16	10	4	6
		лед	72	72	72	75	76	77	77	80	80	79	81	80	80	83	83
123	оз. Челкар — Рыбзавод	снег	3	2	2	3	5	8	10	12	13	7	2	0	0	0	2
		лед	47	49	52	56	59	65	76	78	78	77	75	75	73	72	75

Примечание. По посту № 29 31/X толщина льда 7 см; по посту № 122 30/IV и 5/V наблюдения над толщиной льда не производились.

III			IV					XI						XII						Наибольшая толщина льда у берега и дата
20	25	31	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
													—					1	3	
12	19	19	—										—	17	20	25	27	30	34	$\frac{46}{}$ 20/II
												0	0	0	2		2	2	3	
33	31	29	—						—	—	—	16	20	22	26	28	30	32	36	—
1	5	0										2	0	1	0	0	0	2	0	
40	36	38	—						—	—		9	10	*11*	*26*	—	*33*	—	*40*	—
																	—		2	
34	—	33	—	—										—	22	—	30	—	38	—
1	1												—	0	—	—	—	0	10	
20	27	*70*	50	—									—	6	—	—	—	4	20	—
															1	0	2	1	2	
														—	24	24	26	26	27	—
									—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	3	
64	61	60	61	—					—	—	—	—	—	—	30	32	41	41	51	—
7	18	18	0	0														1	1	
26	20	20	22	21	—	—							—	—	—	—	—	23	26	—
0	0	0							0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	3	
58	58	58	—	—					5	6	8	12	28	36	38	40	46	47	48	—
—	—	—																		—
—	—	—							4	3	4	6	19	26	26	30	34	37	44	
2	3		—										—	—	—	—	—	0	3	
15	19	10	—										—	—	—	—	11	19	25	—
0	3	—	—										—	—		1	2	2	3	
50	51	—	—										—	20	24	27	31	38	43	—
									24	28	31	29	30	25	28	31	32	34	35	
	—	—									—	—	—					3	7	
	—	—									—	—	—	10	12	18	18	19	20	$\frac{6}{50}$ 15/II
4	1														5		5	2		
—	—											—	—	—	8	—	8	10	8	—
	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																		2		
140	—	158	—	—	—	—						3								—
11*	—	10*	—	—	—	—			5	7	7	9	15	22	24	25	25	25	34*	—
	0	0							0	0	1	0	0	5	0	1	1	5	16	
—	14	3							2	3	4	5	2	30	32	27	38	42	45	—
	—	—									3	4	0						11	
—	—	—							4	6	6	10	14	14	19	24	24	29	38	—
	—																	6	10	
	—								—	—	—	—	12	11	19	19	20	25	24	$\frac{}{48}$ 15/II
	—								3	4	5	5	11	20	22	25	28	30	34	$\frac{}{38}$ 15/II
	—																			—
																		4	2	
2	6								8	12	12	17	18	26	27	30	31	31	33	$\frac{2}{40}$ 10/II
0	0	0	0						0	0	1	1	0	0	1	1	4	4	5	
70	72	71	69	—	—				6	9	15	19	26	31	35	39	42	48	54	$\frac{17}{71}$ 15/III
31	35	46	33	19													2	—	4	
18	120	121	113	105	—	—	—	—	11	—	16	—	25	—	38	—	41	—	57	—
	—																			$\frac{}{8}$ 20/I, 15/II
4	3																			
87	91	92	92	91	91	90	—		4	6	10	15	19	23	26	30	34	40	49	$\frac{}{95}$ 31/III
5	8	4	4											0	0	0	0	0	0	
76	75	78	*49*	*49*	*34*	*30*							—	13	19	26	29	32	48	$\frac{}{79}$ 10—15/II

ТАБЛИЦА 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного, нитратного, нитритного, а также общего количества железа, кремния, фосфора, окисляемости, двуокиси углерода и pH воды.

Все ингредиенты определены количественно.

Условные обозначения

Графа 2. Первая цифра — расстояние от левого берега до места взятия пробы, выраженное в десятых долях ширины реки; стоящий после цифры знак «в.» или «н.» указывает, что проба взята выше или ниже по течению от водпоста; цифра, стоящая после знака «в.» или «н.», указывает расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, $см$	O_2, $мг/л$ / % насыщения	CO_2, $мг/л$	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, $мг$ P/$л$	Кремний, $мг$ Si/$л$	Железо общее, $мг$ Fe/$л$	Жесткость, немецкие градусы / $мг$-$экв$		Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость, $мг$ O/$л$ перманганатная
										$Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	сумма ионов, $мг/л$				общая	постоянная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3. р. Малый Узень — с. Малый Узень																									
1	0,4; в. 3600	31/III / 4/VII	—	0,0	4	—	—	—	*мг/л*	37,3	7,3	26,5	103,7	37,8	36,5	0,00	0,000	249,1	—	6,0	0,02	6,89	2,97	55°	4,5
									мг-экв	1,86	0,60	1,06	1,70	0,79	1,03							2,46	1,06		
									% *экв*	26,4	8,5	15,1	24,2	11,2	14,6										
2	0,4; в. 3600	18/IV / 5/VII	6,70	—	4	—	—	—	*мг/л*	37,7	7,9	24,2	109,8	37,8	32,2	0,00	0,000	249,6	—	5,6	0,02	7,08	2,94	50°	4,6
									мг-экв	1,88	0,65	0,97	1,80	0,79	0,91							2,53	1,05		
									% *экв*	26,9	9,3	13,8	25,7	11,3	13,0										
3	0,4	16/VIII / 6/IX	—	20,4	>30	—	—	—	*мг/л*	88,2	27,0	122,8	255,0	64,2	213,0	0,00	0,000	770,2	—	3,0	0,70	18,6	7,50	35°	8,9
									мг-экв	4,40	2,22	4,91	4,18	1,34	6,01							6,66	2,68		
									% *экв*	19,1	9,6	21,3	18,1	5,8	26,1										
4. р. Большой Узень — г. Новоузенск																									
1	0,5	29/III / 19/IV	12,3	0,0	4	—	—	—	*мг/л*	36,1	9,1	19,5	107,4	32,6	31,2	0,50	0,000	236,4	—	4,0	0,17	7,17	2,97	80°	7,6
									мг-экв	1,80	0,75	0,78	1,76	0,68	0,88	0,01						2,56	1,06		
									% *экв*	27,0	11,3	11,7	26,4	10,2	13,2	0,2									
2	0,5	14/IV / 25/IV	51,4	3,5	1	—	—	—	*мг/л*	37,1	6,2	21,0	123,8	25,5	22,7	0,00	0,025	236,3	—	3,0	0,06	6,61	1,85	65°	6,2
									мг-экв	1,85	0,51	0,84	2,03	0,53	0,64							2,36	0,66		
									% *экв*	28,9	8,0	13,1	31,7	8,3	10,0										
3	0,5	31/VIII / 10/IX	—	20,2	>30	—	—	—	*мг/л*	66,2	24,1	79,2	215,4	55,6	133,2	0,00	0,000	573,7	—	4,0	0,02	14,8	5,49	45°	12,0
									мг-экв	3,30	1,98	3,17	3,53	1,16	3,76							5,28	1,96		
									% *экв*	19,5	11,7	18,8	20,9	6,9	22,2										
5. р. Б. Узень — пос. Русская Таловка																									
1	0,5	22/III / 11/VI	24,8	—	2	—	—	—	*мг/л*	39,7	10,9	58,8	114,1	58,4	75,8	—	—	357,7	0,271	5,0	0,60	8,15	3,64	25°	—
									мг-экв	1,98	0,90	2,35	1,87	1,22	2,14							2,91	1,30		
									% *экв*	18,9	8,6	22,5	17,9	11,7	20,4										
2	0,5	10/IV / 3/VI	66,9	3,6	2	—	—	7,50	*мг/л*	43,5	9,6	40,8	118,4	46,1	59,9	—	—	318,3	—	5,0	0,80	8,40	3,70	0°	17,6
									мг-экв	2,17	0,79	1,63	1,94	0,96	1,69							3,00	1,32		
									% *экв*	23,6	8,6	17,8	21,1	10,5	18,4										
3	0,5	13/IV / 3/VI	98,0	5,8	2	—	—	7,50	*мг/л*	41,9	9,5	26,5	119,6	24,6	44,3	—	0,074	276,5	—	—	—	8,04	3,33	30°	—
									мг-экв	2,09	0,78	1,06	1,96	0,72	1,25							2,87	1,19		
									% *экв*	26,6	9,9	13,5	24,9	9,2	15,9										
4	0,5	22/IV / 3/VI	13,4	8,0	3	—	—	7,80	*мг/л*	33,1	9,5	22,0	96,4	29,6	39,3	—	—	229,9	—	—	—	6,80	3,22	30°	—
									мг-экв	1,65	0,78	0,88	1,58	0,62	1,11							2,43	1,15		
									% *экв*	24,9	11,8	13,3	23,8	9,4	16,8										
5	0,5	28/IV / 29/V	6,04	—	2	—	—	—	*мг/л*	34,9	9,5	28,2	94,6	30,4	52,1	—	—	249,7	0,238	0,3	0,03	7,06	3,50	25°	53,6
									мг-экв	1,74	0,78	1,13	1,55	0,63	1,47							2,52	1,25		
									% *экв*	23,8	10,7	15,5	21,2	8,6	20,2										
9. р. Чижа 2-я — с. Чижа 2-я																									
1	0,5	6/IV / 24/V	11,6	—	10	—	—	—	*мг/л*	33,1	7,4	29,2	83,6	56,0	31,5	0,20	—	241,0	0,106	8,0	2,48	6,69	4,09	30°	5,5
									мг-экв	1,65	0,61	1,17	1,37	1,17	0,89							2,39	1,46		
									% *экв*	24,0	8,9	17,1	20,0	17,0	13,0										

2	0,5	11/IV 17/VI	7,23	—	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 24,5	8,4 0,69 7,2	43,8 1,75 18,3	129,4 2,12 22,1	63,6 1,33 14,5	45,4 1,28 13,4	0,05	0,010	240,8	0,089	6,0	0,16	8,76 3,13	3,56 1,27	30°	—
3	0,5	13/VIII 13/IX	0,050	18,4	5	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	142,9 7,13 18,3	33,1 2,72 7,0	232,1 9,67 24,7	390,5 6,40 16,4	259,2 5,40 13,8	273,6 7,72 19,8			1331,4	—	—	—	27,6 9,85	10,1 3,62	40°	—
4	0,5	17/XII 14/I-59 г.	0,070		12	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	99,0 4,94 20,3	24,0 1,97 8,1	131,0 5,24 21,6	274,0 4,49 18,5	172,8 3,60 14,8	143,9 4,06 16,7			844,7	—	—	—	19,3 6,91	7,34 2,62	20°	—
10. р. Чижа I-я — с. Чижа 1-я																							
1	0,5	13/III 14/IV	17,1	—	>25	—	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	24,4 1,22 37,0	2,2 0,18 5,4	6,2 0,25 7,6	53,8 0,93 29,7	23,9 0,50 15,2	5,3 0,15 4,5	1,50 0,02 0,6	—	123,3	0,100	3,2	0,44	3,98 1,42	2,10 0,75	10°	6,3
2	0,5	11/IV 25/V	11,5	0,5	0	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 44,7	3,2 0,26 4,9	0,5 0,02 0,4	117,8 1,93 33,7	5,0 0,10 1,9	21,3 0,60 11,4	0,40	—	195,3	0,190	5,6	—	7,31 2,61	2,66 0,95	30°	5,1
11. р. Урал — г. Верхнеуральск																							
1	0,6	28/II 21/III	0,75	0,0	>35	—	10,6	7,20	мг/л мг-экв % экв	36,1 1,80 22,6	14,1 1,16 14,6	25,5 1,02 12,8	219,0 3,59 45,1	13,2 0,28 3,5	3,2 0,09 1,1	1,00 0,02 0,3	0,020	312,1	—	6,2	0,14	8,32 2,97	—	10°	8,7
2	0,6	31/III 9/IV	1,04	0,0	>35	7,84 56	11,9	7,00	мг/л мг-экв % экв	38,3 1,91 25,6	15,2 1,25 16,7	14,5 0,58 7,7	208,6 3,42 45,7	11,4 0,24 3,2	2,1 0,06 0,8	1,10 0,02 0,3	0,016	291,2	—	6,4	0,30	8,90 3,18	—	7°	3,7
3	0,6; в. 6	19/IV 22/V	49,4	0,0	<5	—	4,4	7,20	мг/л мг-экв % экв	21,8 1,09 28,5	7,7 0,63 16,5	4,8 0,19 5,0	94,6 1,55 40,6	15,4 0,32 8,4	1,4 0,04 1,0	—	0,040	145,7	—	—	—	4,82 1,72	1,54 0,55	64°	—
4	0,6; н. 36	4/V 19/V	58,0	6,8	<5	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	20,2 1,01 28,9	8,4 0,69 19,7	1,2 0,05 1,4	80,5 1,32 37,7	19,2 0,40 11,4	6,4 0,01 0,3	1,15 0,02 0,6	0,020	131,1	—	5,7	0,28	4,82 1,72	2,02 0,72	51°	9,6
5	0,6	31/V 12/VI	23,5	16,6	22	9,58 100	5,3	7,40	мг/л мг-экв % экв	20,4 1,02 24,7	8,9 0,73 17,6	8,0 0,32 7,7	110,4 1,81 43,7	11,5 0,24 5,8	0,8 0,02 0,5	0,20	0,016	160,2	—	4,6	0,48	4,98 1,78	1,23 0,44	24°	7,5
6	0,6; н. 20	18/VI 26/VI	6,57	22,9	20	11,32 133	3,4	7,60	мг/л мг-экв % экв	28,2 1,41 25,6	13,7 1,13 20,6	5,2 0,21 3,8	150,7 2,47 44,9	11,7 0,24 4,4	0,4 0,01 0,2	1,70 0,03 0,5	0,014	211,6	—	4,9	0,27	7,14 2,55	1,40 0,50	24°	7,1
7	0,6; н. 15	28/VII 26/VIII	1,60	22,3	34	9,44 110	3,5	7,60	мг/л мг-экв % экв	40,5 2,02 28,6	14,5 1,19 16,9	8,0 0,32 4,5	195,8 3,21 45,5	13,2 0,28 4,0	1,4 0,04 0,5	0,45	0,020	273,9	—	4,8	0,24	9,02 3,22	1,26 0,45	20°	4,6
8	0,4; н. 15	22/VIII 8/IX	0,94	16,0	34	14,27 148	4,6	8,20	мг/л мг-экв % экв	35,3 1,76 23,9	16,5 1,36 18,5	14,0 0,56 7,6	203,1 3,33 45,2	13,2 0,28 3,8	2,5 0,07 1,0	0,30	0,002	284,9	—	5,6	0,22	8,76 3,13	—	22°	3,4
9	0,6; н. 15	29/IX 8/X	7,60	10,1	32	13,24 121	5,2	8,20	мг/л мг-экв % экв	25,8 1,29 24,8	11,1 0,91 17,5	10,0 0,40 7,7	136,0 2,23 42,9	13,8 0,29 5,6	2,1 0,06 1,1	1,50 0,02 0,4	0,011	200,3	—	5,8	0,32	6,22 2,22	1,23 0,44	38°	8,1
10	0,6; н. 15	15/X 24/X	5,94	5,6	30	12,69 105	4,4	7,60	мг/л мг-экв % экв	28,8 1,44 23,8	13,1 1,08 17,8	12,8 0,51 8,4	161,0 2,64 43,6	15,8 0,33 5,4	2,1 0,06 1,0	0,00	0,000	233,6	—	—	—	7,06 2,52	—	40°	—
11	0,6; н. 15	5/XI 22/XI	5,31	0,3	30	15,14 109	4,9	7,60	мг/л мг-экв % экв	30,9 1,54 24,6	15,0 1,23 19,6	9,0 0,36 5,8	164,1 2,69 43,0	16,1 0,34 5,4	3,5 0,10 1,6	—	0,004	238,6	—	—	—	7,76 2,77	1,40 0,50	34°	—
12	0,6; н. 15	9/XII 2/I-59 г.	1,97	0,0	32	9,30 66	12,8	—	мг/л мг-экв % экв	38,7 1,93 27,3	15,7 1,29 18,3	7,8 0,31 4,4	191,0 3,13 44,3	11,9 0,25 3,6	2,8 0,08 1,1	4,50 0,07 1,0	0,027	272,4	—	3,4	0,25	9,04 3,23	1,40 0,50	16°	3,5

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, м³/сек	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, см	O_2, мг/л / % насыщения	CO_2, мг/л	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	сумма ионов, мг/л	Фосфаты, мг P/л	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, немецкие градусы, мг-экв: общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость, мг O/л перманганатная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14. р. Урал — пос. Березовский																									
1	0,5; в. 260	7/III / 22/III	2,63	—	30	—	—	—	мг/л	88,5	24,3	68,8	236,1	160,5	66,6	5,00	0,103	649,9	—	5,0	0,06	18,0	7,67	10°	4,7
									мг-экв	4,42	2,00	2,75	3,87	3,34	1,88	0,08	0,00					6,42	2,74		
									% экв	24,1	10,9	15,0	21,1	18,2	10,3	0,4									
2	0,5; в. 260	7/IV / 2/VI	2,52	—	30	—	—	—	мг/л	75,5	24,4	83,5	255,0	132,5	73,5	5,00	0,676	650,1	—	5,2	0,11	16,2	5,07	50°	7,2
									мг-экв	3,77	2,00	3,34	4,18	2,76	2,07	0,08	0,02					5,78	1,81		
									% экв	20,7	11,0	18,3	22,9	15,2	11,4	0,4	0,1								
3	0,5; в. 260	17/VII / 20/VIII	9,59	21,5	30	—	—	—	мг/л	46,3	14,5	37,8	173,3	65,0	28,9	0,00	0,000	365,8	—	2,2	0,02	9,80	2,74	35°	3,6
									мг-экв	2,31	1,19	1,51	2,84	1,35	0,82							3,50	0,98		
									% экв	23,0	11,9	15,1	28,3	13,5	8,2										
18. р. Урал — г. Оренбург																									
1	0,3; в. 1070	12/II / 1/III	15,2	0,0	27	—	—	—	мг/л	78,1	29,2	126,2	285,5	130,8	133,5	10,00	0,900	794,2	—	6,0	0,03	17,6	5,24	40°	3,4
									мг-экв	3,90	2,40	5,05	4,68	2,72	3,77	0,16	0,02					6,30	1,87		
									% экв	17,2	10,6	22,2	20,6	12,0	16,6	0,7	0,1								
2	0,5	21/IV / 6/VI	191	—	<1	—	—	—	мг/л	37,6	8,8	54,5	155,0	46,1	45,4	0,00	0,000	347,4	—	3,8	0,48	7,36	1,51	75°	14,9
									мг-экв	1,88	0,72	2,18	2,54	0,96	1,28							2,63	0,54		
									% экв	19,7	7,5	22,8	26,6	10,0	13,4										
3	0,5	10/V / 6/VI	344	12,1	<1	—	—	—	мг/л	39,1	9,7	37,0	156,8	37,4	31,1	0,00	0,000	311,1	—	4,0	0,56	7,78	1,60	80°	6,4
									мг-экв	1,95	0,80	1,48	2,57	0,78	0,88							2,78	0,57		
									% экв	23,0	9,5	17,5	30,4	9,2	10,4										
4	0,5	29/V / 4/VII	117	16,8	19	—	—	—	мг/л	57,9	17,6	67,5	227,6	69,9	65,4	0,00	0,000	505,9	—	3,0	0,10	12,2	2,63	55°	3,4
									мг-экв	2,89	1,45	2,70	3,73	1,46	1,85							4,35	0,94		
									% экв	20,5	10,3	19,2	26,5	10,4	13,1										
21. р. Урал — с. Кушум																									
1	0,5; н. 100	5/IV / 20/V	433	—	17	—	—	6,00	мг/л	75,0	23,2	116,8	262,4	98,7	139,7	1,00	0,021	716,8	0,050	6,6	0,40	15,9	4,56	15°	3,1
									мг-экв	3,74	1,91	4,67	4,30	2,06	3,94	0,02						5,67	1,63		
									% экв	18,1	9,3	22,6	20,8	10,0	19,1	0,1									
2	0,5	20/VIII / 13/IX	139	21,0	9	—	—	8,20	мг/л	55,3	23,7	104,5	209,3	88,9	128,0	—	—	609,7	—	—	—	13,2	4,26	30°	—
									мг-экв	2,76	1,95	4,18	3,43	1,85	3,61							4,71	1,52		
									% экв	15,5	11,0	23,5	19,3	10,4	20,3										
25. р. Урал — г. Гурьев																									
1	0,9	2/IV / 12/V	—	0,1	7	—	—	—	мг/л	74,9	29,5	159,0	255,1	107,0	216,6	0,75	—	842,9	0,042	3,2	0,05	17,4	6,33	15°	6,7
									мг-экв	3,74	2,43	6,36	4,18	2,23	6,11	0,01						6,22	2,26		
									% экв	14,9	9,7	25,4	16,7	8,9	24,4	0,0									
2	0,9	28/IV / 24/V	—	10,7	1	—	—	—	мг/л	60,9	14,8	96,2	206,2	45,2	134,0	0,75	—	558,1	0,158	16,0	1,07	12,1	3,42	15°	7,1
									мг-экв	3,04	1,22	3,85	3,38	0,94	3,78	0,01						4,32	1,22		
									% экв	18,8	7,5	23,7	20,8	5,8	23,3	0,1									
3	0,9	15/V / 9/VI	—	14,4	<1	—	—	—	мг/л	41,5	14,2	41,0	155,0	57,6	39,4	2,00	—	350,7	0,100	28,0	0,91	9,21	2,94	30°	7,2
									мг-экв	2,07	1,17	1,64	2,54	1,20	1,11	0,03						3,29	1,05		
									% экв	21,2	12,0	16,8	26,0	12,3	11,4	0,3									

4	0,9	26/V 21/VII	—	17,9	1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	64,9 3,24 22,5	8,8 0,72 5,0	81,0 3,24 22,5	241,6 3,96 27,5	60,1 1,26 8,7	63,9 1,94 13,5	3,00 0,05 0,3	0,030	528,4	0,173	36,0	1,50	11,3 4,04	1,57 0,56	25°	7,2
5	0,9	19/VI 2/VIII	—	23,7	2	—	—	—	мг/л. мг-экв % экв	55,9 2,79 22,4	14,2 1,17 9,4	56,8 2,27 18,2	180,0 2,95 23,7	69,9 1,46 11,7	63,9 1,80 14,4	1,50 0,02 0,2	—	442,2	0,146	12,0	0,75	11,2 4,00	3,67 1,31	20°	6,8
6	0,9	25/X 20/XI	—	8,9	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	59,5 2,97 14,7	26,8 2,20 10,9	123,0 4,92 24,4	218,4 3,58 17,7	96,3 2,01 10,0	159,6 4,50 22,3	—	—	683,6	0,063	—	—	14,5 5,17	5,15 1,84	25°	11,9
40. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи																									
1	0,5	2/IV 21/IV	0,75	—	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	54,7 2,73 22,0	11,6 0,95 7,7	63,0 2,52 20,3	218,4 3,58 23,9	56,8 1,18 9,5	50,2 1,42 11,4	1,50 0,02 0,2	0;057 0,00	456,3	—	7,4	0,06	10,3 3,68	1,57 0,56	10°	4,8
2	0,5	23/IV 2/VI	237	0,2	4	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	12,1 0,60 21,0	3,2 0,26 9,1	14,2 0,57 19,9	42,1 0,69 24,1	19,3 0,40 14,0	12,0 0,34 11,9	0,00	0,000	102,9	—	2,0	0,16	2,44 0,87	1,71 0,61	65°	7,2
3	0,5	26/VII 20/VIII	2,10	23,1	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	38,3 1,91 18,6	11,6 0,95 9,3	56,5 2,26 22,1	177,5 2,91 28,4	50,2 1,05 10,3	41,0 1,16 11,3	0,00	0,000	375,1	—	3,0	0,08	8,01 2,86	1,32 0,47	35°	8,9
45. р. Орь — с. Ащебутак																									
1	0,5	12/III 9/IV	0,88	0,0	22	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	78,1 3,90 15,2	31,3 2,57 10,0	159,5 6,38 24,8	350,8 5,75 22,4	130,8 2,72 10,6	155,4 4,38 17,0	0,00	0,000	905,9	—	8,0	0,00	18,1 6,47	3,02 1,08	55°	10,9
2	0,5	31/IV 8/VII	9,27	16,8	13	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	63,7 3,18 18,0	22,6 1,86 10,5	95,2 3,81 21,5	263,0 4,31 24,4	92,2 1,92 10,8	92,8 2,62 14,8	0,00	0,000	629,5	—	5,0	0,00	14,1 5,04	2,91 1,04	60°	11,2
3	0,5	12/VII 19/VIII	2,35	18,4	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	60,1 3,00 15,7	29,8 2,45 12,9	101,8 4,07 21,4	303,2 4,97 26,1	59,2 1,23 6,5	117,6 3,32 17,4	0,00	0,000	671,7	—	4,0	0,00	15,3 5,45	2,32 0,83	40°	7,4
48. р. Кугутых — р. п. Домбаровский																									
1	0,5	22/IV 14/V	11,6	0,0	16	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	17,6 0;88 8,8	9,6 0,79 7,9	83, 0 3,32 33,3	64,7 1,;06 10,6	45,3 0,94 9,4	105,8 2,99 30,0	0,00	0,000	326,0	—	2,0	0,32	4,73 1,69	2,69 0,96	80°	11,2
2	0,5	25/VII 20/VIII	0,012	22,4	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	66,1 3,30 8,5	43,8 3,60 9,2	302,9 12,62 32,3	318,5 5,22 13,4	272,8 5,68 14,5	305,5 8,62 22,1	0,00	0,000	1309,6	—	1,0	0,40	19,4 6,92	5,54 1,98	30°	6,4
49. р. Губерля — ст. Губерля																									
1	0,5	13/II 9/IV	0,20	0,0	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	49,8 2,49 15,1	50,7 4,17 25,3	39,5 1,58 9,6	316,0 5,18 31,4	82,4 1,72 10,5	47;4 1,34 8,1	0,00	0,000	585,8	—	8,2	0,00	18,6 6,66	4,79 1,71	15°	5,8
2	0,5	24/IV 14/V	50,6	0,1	<1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	36,2 1,81 25,3	12,8 1,05 14,7	18,0 0,72 10,0	153,1 2,51 35,1	28,4 0,59 8,2	17,0 0,48 6,7	0,00	0,024	265,5	—	4;2	0,37	8,06 2,88	1,93 0,69	65°	4,4
3	0,5	30/VII. 20/VIII	1,37	22,6	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 13,8	46,0 3,78 26,3	35,5 1,42 9,9	287,4 4,71 32,8	65,0 1,35 9,4	39,8 1,12 7,8	0,00	0,000	513,4	—	4,0	0,04	16,1 5,76	3,70 1,32	30°	3,4

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2, *мг/л* / % насыщения	CO_2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг P/л*	Кремний, *мг Si/л*	Железо общее, *мг Fe/л*	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Окисляемость, *мг O/л* перманганатная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
56. р. Сакмара — с. Сакмара																									
1	0,6; н. 240	11/III / 19/III	34,0	—	30	—	—	—	*мг/л*	63,5	19,1	44,5	224,5	78,2	42,4	0,75	0,000	473,0	—	5,0	0,04	13,3 / 4,74	3,72 / 1,33	45°	2,2
									мг-экв	3,17	1,57	1,78	3,68	1,63	1,20	0,01									
									% *экв*	24,3	12,0	13,7	28,2	12,5	9,2	0,1									
2	0,6	16/IV / 7/V	133	0,3	2	—	—	—	*мг/л*	56,0	16,9	30,2	204,4	64,7	24,7	0,00	0,023	396,9	—	6,4	0,04	11,7 / 4,19	3,11 / 1,11	40°	4,0
									мг-экв	2,80	1,39	1,21	3,35	1,35	0,70										
									% *экв*	25,9	12,9	11,2	31,0	12,5	6,5										
3	0,6	22/IV / 7/V	953	2,0	<1	—	—	—	*мг/л*	34,0	9,5	15,0	132,4	32,5	7,9	0,50	0,177	232,0	—	7,2	0,28	7,00 / 2,50	1,85 / 0,66	70°	7,2
									мг-экв	1,70	0,78	0,60	2,17	0,68	0,22	0,01	0,00								
									% *экв*	27,6	12,7	9,7	35,2	11,0	3,6	0,2									
4	0,6	25/IV / 14/V	1100	3,8	<1	—	—	—	*мг/л*	38,8	8,9	12,8	140,3	33,7	6,4	0,00	0,000	240,9	—	4,4	0,12	7,50 / 2,68	1,99 / 0,71	75°	5,1
									мг-экв	1,94	0,73	0,51	2,30	0,70	0,18										
									% *экв*	30,5	11,5	8,0	36,2	11,0	2,8										
5	0,6	4/V / 3/VI	1180	9,6	2	—	—	—	*мг/л*	34,7	7,2	11,0	130,0	21,4	6,4	0,00	0,000	210,7	—	4,0	0,20	6,52 / 2,33	1,60 / 0,57	80°	10,4
									мг-экв	1,73	0,59	0,44	2,13	0,45	0,18										
									% *экв*	31,3	10,7	8,0	38,6	8,1	3,3										
6	0,6	17/V / 2/VII	685	11,1	3	—	—	—	*мг/л*	44,4	10,0	13,5	178,1	18,5	10,0	0,00	0,000	274,5	—	4,4	0,08	8,51 / 3,04	1,43 / 0,51	55°	11,4
									мг-экв	2,22	0,82	0,54	2,92	0,38	0,28										
									% *экв*	31,0	11,5	7,5	40,8	5,3	3,9										
7	0,6	6/VI / 8/VII	262	16,0	24	—	—	—	*мг/л*	55,1	14,5	27,5	237,3	31,7	17,4	0,00	0,000	383,5	—	3,8	0,04	11,0 / 3,94	1,29 / 0,46	60°	12,0
									мг-экв	2,75	1,19	1,10	3,89	0,66	0,49										
									% *экв*	27,3	11,8	10,9	38,6	6,5	4,9										
8	0,5; н. 240	14/VIII / 3/IX	51,0	24,2	30	—	—	—	*мг/л*	66,7	19,7	53,0	255,0	74,5	47,5	0,00	0,000	516,4	—	5,0	0,06	13,9 / 4,95	3,00 / 1,07	80°	10,0
									мг-экв	3,33	1,62	2,12	4,18	1,55	1,34										
									% *экв*	23,6	11,4	15,0	29,5	11,0	9,5										
64. р. Чебенка — с. Булгаково																									
1	0,5	31/III / 9/IV	0,36	0,0	30	—	—	—	*мг/л*	94,8	38,5	199,0	394,1	170,8	218,0	1,00	0,012	1116,2	—	7,0	0,02	22,1 / 7,90	4,76 / 1,70	15°	3,8
									мг-экв	4,73	3,17	8,29	6,46	3,56	6,15	0,02	0,00								
									% *экв*	14,6	9,8	25,6	19,9	11,0	19,0	0,1									
2	0,5	19/IV / 8/V	37,1	—	<1	—	—	—	*мг/л*	37,9	9,5	38,0	162,9	40,7	23,4	0,75	0,154	313,3	—	2,0	0,08	7,48 / 2,67	1,23 / 0,44	50°	11,5
									мг-экв	1,89	0,78	1,52	2,67	0,85	0,66	0,01	0,00								
									% *экв*	22,6	9,3	18,1	31,9	10,1	7,9	0,1									
3	0,5	15/VIII / 2/IX	0,40	23,1	30	—	—	—	*мг/л*	85,6	34,3	172,6	388,0	154,7	166,7	0,00	0,000	1001,9	—	4,0	0,10	19,9 / 7,10	3,05 / 1,09	50°	11,8
									мг-экв	4,27	2,82	7,19	6,36	3,22	4,70										
									% *экв*	15,0	9,8	25,2	22,3	11,3	16,4										
68. р. Черная — с. Красный Холм																									
1	0,6	19/IV / 12/V	52,3	—	<1	—	—	—	*мг/л*	27,2	4,9	11,5	111,6	12,8	4,2	0,00	0,000	172,2	—	4,2	0,18	4,96 / 1,77	1,23 / 0,44	65°	5,6
									мг-экв	1,36	0,40	0,46	1,83	0,27	0,12										
									% *экв*	30,6	9,0	10,4	41,2	6,1	2,7										
2	0,6	24/VIII / 6/IX	0,29	18,1	19	—	—	—	*мг/л*	53,7	22,4	111,8	259,9	73,2	113,9	0,00	0,000	634,9	—	3,0	0,30	12,7 / 4,54	1,85 / 0,66	30°	8,5
									мг-экв	2,68	1,84	4,47	4,26	1,52	3,21										
									% *экв*	14,9	10,2	24,9	23,7	8,4	17,9										

71. р. Илек — г. Актюбинск

1	0,5	18/IV 29/V	63,0	2,4	2	—	29,0	7,30	мг/л мг-экв % экв	47,1 2,35 23,1	21,2 1,74 17,1	24,8 0,99 9,8	113,5 1,86 18,3	105,3 2,19 21,6	36,5 1,03 10,1	—	—	348,4	0,172	9,0	6,80	12,5 4,45	7,70 2,75	30°	7,6
2	0,5	21/IV 29/V	236	2,8	0	—	25,2	7,30	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 29,7	9,6 0,79 15,0	7,0 0,28 5,3	92,1 1,51 28,7	39,5 0,82 15,6	10,6 0,30 5,7	—	—	190,1	—	—	—	6,58 2,35	3,05 1,09	0°	—
3	0,5	28/IV 21/VI	261	3,0	1	—	12,3	7,30	мг/л мг-экв % экв	34,9 1,74 26,1	8,4 0,69 10,4	22,5 0,90 13,5	117,1 1,92 28,8	45,2 0,94 14,1	13,8 0,39 5,9	5,00 0,08 1,2	—	246,9	0,237	9,0	3,20	7,28 2,60	2,66 0,95	30°	4,0
4	0,8	30/VIII 5/XI	2,44	16,0	>25	—	9,6	7,30	мг/л мг-экв % экв	96,8 4,83 18,0	24,7 2,03 7,6	164,0 6,56 24,4	236,1 3,87 14,4	252,6 5,26 19,6	151,4 4,27 15,9	1,50 0,02 0,1	0,100	927,2	0,100	3,0	—	19,2 6,86	8,90 3,18	6°	—
5	0,3	13/X 7/XII	2,74	0,2	>25	—	12,0	7,40	мг/л мг-экв % экв	134,3 6,70 16,8	30,5 2,51 6,3	256,3 10,68 26,9	197,7 3,24 8,2	527,4 10,99 27,6	200,7 5,66 14,2	—	—	1346,9	0,180	—	—	25,8 9,21	—	—	—

73. р. Илек — пос. Чилик

1	0,5	23/IV 16/V	344	5,0	0	—	—	8,10	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,17 21,2	7,4 0,61 6,0	58,5 2,34 22,8	136,1 2,23 21,8	56,8 1,18 11,5	60,0 1,69 16,5	1,50 0,02 0,2	0,035	363,8	0,118	14,4	20,0	10,8 3,85	5,15 1,84	25°	3,4
2	0,5	25/IV 16/V	370	6,2	0	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	43,5 2,17 23,1	6,3 0,52 5,5	50,5 2,02 21,4	133,0 2,18 23,1	59,2 1,23 13,1	45,4 1,28 13,6	1,50 0,02 0,2	0,060	339,5	0,190	4,0	0,80	7,64 2,73	2,49 0,89	25°	5,3
3	0,5	14/VI 15/VII	30,6	—	<1	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	52,3 2,61 20,2	10,9 0,90 7,0	73,8 2,95 22,8	161,1 2,64 20,4	90,5 1,88 14,6	68,9 1,94 15,0	0,20	—	457,7	0,317	5,0	3,24	10,3 3,68	3,64 1,30	30°	3,5
4	0,5	23/XII 14/I–59 г.	4,70	—	>25	—	—	7,60	мг/л мг-экв % экв	118,6 5,92 12,1	42,1 3,46 7,1	361,7 15,07 30,8	327,1 5,36 11,0	216,4 4,51 9,2	516,7 14,58 29,8	—	—	1582,6	—	—	—	26,3 9,38	—	20°	—

75. р. Карагала — Питомник

I	0,3	14/III 29/V	1,62	—	2	—	8,0	7,43	мг/л мг-экв % экв	80,2 4,00 18,7	32,7 2,69 12,5	100,5 4,02 18,8	229,4 3,76 17,6	173,6 3,62 16,9	118,1 3,33 15,5	—	—	734,5	—	—	—	18,7 6,69	8,71 3,11	—	—
2	0,3	14/IV 3/VI	5,21	0,2	3	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	36,5 1,82 24,9	10,6 0,87 11,9	24,0 0,96 13,2	133,6 2,19 30,0	50,2 1,05 14,4	12,8 0,36 4,9	3,00 0,05 0,7	—	270,7	0,237	7,6	1,60	7,76 2,77	2,41 0,86	25°	4,7
3	0,3	26/IV 21/VI	500	3,6	1	—	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	41,9 2,09 28,6	13,7 1,13 15,4	11,0 0,44 6,0	129,4 2,12 29,0	54,3 1,13 15,4	13,8 0,39 5,3	1,50 0,02 0,3	—	265,6	0,172	7,0	0,80	9,13 3,26	3,86 1,38	30°	4,7
4	0,3	29/IV 3/VI	118	3,6	1	—	—	7,20	мг/л мг-экв % экв	49,1 2,00 27,5	10,6 0,87 12,0	19,2 0,77 10,5	126,9 2,08 28,6	51,8 1,08 14,8	14,9 0,42 5,8	4,00 0,06 0,8	—	267,5	0,126	6,0	0,80	8,15 2,91	3,02 1,08	25°	4,0
5	0,3	1/IX 5/XI	1,26	17,0	25	—	2,86	7,30	мг/л мг-экв % экв	74,7 3,73 19,8	12,4 1,02 5,4	116,8 4,67 24,8	217,2 3,56 18,9	179,4 3,74 19,8	74,9 2,11 11,2	0,50 0,01 0,1	0,400	676,3	0,100	4,0	—	13,3 4,75	4,14 1,48	5°	—
6	0,3	14/XI 7/XII	1,41	0,2	2	—	—	7,40	мг/л мг-экв % экв	69,5 3,47 20,3	23,7 1,95 11,4	78,5 3,14 18,3	225,7 3,70 21,6	152,2 3,17 18,5	60,0 1,69 9,9	—	—	609,6	—	4,8	—	15,2 5,42	5,40 1,93	10°	—

82. р. Кинделя — з/свх. Магнитострой

1	0,5; в. 20	20/II 10/IV	0,17	0,0	30	—	—	—	мг/л мг-экв % экв	43,0 2,15 14,8	35,3 2,90 20,0	55,0 2,20 15,2	275,2 4,51 31,1	72,8 1,52 10,5	43,2 1,22 8,4	0,00	0,000	524,5	—	6,4	0,02	14,1 5,05	2,49 0,89	35°	14,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, $м^3/сек$	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2, *мг/л* / % насыщения	CO^2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов									Фосфаты, *мг* P/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, немецкие градусы (*мг-экв*)		Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость, *мг* O/*л* перманганатная
										$Ca^{"}$	$Mg^{"}$	$Na^{'}+K^{'}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{"}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	сумма ионов, *мг/л*				общая	постоянная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	0,6	22/IV / 13/V	108	3,6	<1	—	—	—	*мг/л*	19,4	6,2	13,5	80,5	24,3	6,4	0,75	0,124	151,2	—	3,0	0,08	4,14 / 1,48	1,51 / 0,54	80°	5,6
									мг-экв	0,97	0,51	0,54	1,32	0,51	0,18	0,01	0,00								
									% *экв*	24,0	12,6	13,4	32,7	12,6	4,5	0,2									
3	0,5; в. 25	10/VIII / 17/IX	0,15	18,8	30	—	—	—	*мг/л*	78,3	20,2	70,8	310,5	100,8	42,2	1,50	0,000	624,3	—	3,2	0,02	15,6 / 5,57	2,32 / 0,83	45°	7,2
									мг-экв	3,91	1,66	2,83	5,09	2,10	1,19	0,02									
									% *экв*	23,3	9,9	16,8	30,3	12,5	7,1	0,1									
84. р. Утва — с. Григорьевка																									
1	0,5	3/IV / 12/V	1,04	—	>25	—	—	—	*мг/л*	102,8	39,1	311,0	297,8	148,9	472,4	—	—	1372,0	—	—	—	23,4 / 8,35	10,2 / 3,66	15°	—
									мг-экв	5,13	3,22	12,96	4,88	3,10	13,33										
									% *экв*	12,0	7,6	30,4	11,4	7,3	31,3										
2	0,5	14/IV / 25/IV	112	—	20	—	—	—	*мг/л*	40,1	6,3	141,0	303,3	65,0	65,3	—	0,015	621,0	—	—	—	7,06 / 2,52	—	15°	—
									мг-экв	2,00	0,52	5,64	4,97	1,35	1,84										
									% *экв*	12,2	3,2	34,6	30,4	8,3	11,3										
3	0,5	15/IX / 15/XI	0,42	—	>25	—	—	8,00	*мг/л*	88,4	33,9	348,5	231,3	162,9	515,3	—	0,004	1380,3	—	—	—	20,2 / 7,20	10,1 / 3,60	20°	—
									мг-экв	4,41	2,79	14,52	3,79	3,39	14,54										
									% *экв*	10,2	6,4	33,4	8,7	7,8	33,5										
4	0,5	23/XII / 14/I-59 г.	0,66	—	15	—	—	—	*мг/л*	91,6	42,0	266,4	278,9	162,9	395,5	—	—	1237,3	—	—	—	22,5 / 8,02	10,2 / 3,64	15°	—
									мг-экв	4,57	3,45	11,10	4,57	3,39	11,16										
									% *экв*	12,0	9,0	29,0	12,0	8,9	29,1										
85. р. Ембулатовка — пос. Красноармейск																									
1	н. с.	21/IV / 28/V	34,2	1,8	1	—	—	6,80	*мг/л*	22,6	1,1	4,2	54,3	18,1	3,2	2,00	—	105,5	0,118	3,0	0,52	3,50 / 1,25	1,93 / 0,69	30°	6,8
									мг-экв	1,13	0,09	0,17	0,89	0,38	0,09	0,03									
									% *экв*	40,7	3,2	6,1	32,0	13,7	3,2	1,1									
2	0,5	10/V / 3/VI	4,81	12,1	3	—	—	6,00	*мг/л*	34,9	6,3	7,8	107,4	23,9	9,9	2,00	0,100	192,3	0,032	4,0	—	6,33 / 2,26	2,24 / 0,80	10°	8,7
									мг-экв	1,74	0,52	0,31	1,76	0,50	0,28	0,03									
									% *экв*	33,9	10,1	6,0	34,2	9,7	5,5	0,6									
87. р. Чаган — пос. Каменный																									
1	0,5; в. 50	9/IV / 7/VI	16,7	0,1	6	—	—	7,20	*мг/л*	60,9	23,3	134,5	211,1	167,0	120,2	0,75	—	717,8	0,126	4,0	0,80	14,0 / 5,00	5,04 / 1,80	30°	6,7
									мг-экв	3,04	1,92	5,38	3,46	3,48	3,39	0,01									
									% *экв*	14,7	9,3	26,0	16,7	16,8	16,4	0,1									
2	0,5; в. 50	13/IV / 28/V	124	0,1	4	—	—	—	*мг/л*	26,0	8,5	40,2	103,7	53,5	27,7	1,50	0,053	261,2	0,106	4,0	1,80	5,88 / 2,10	2,16 / 0,77	30°	5,9
									мг-экв	1,30	0,70	1,61	1,70	1,11	0,78	0,02									
									% *экв*	18,0	9,7	22,3	23,5	15,4	10,8	0,3									
3	0,5; в. 50	15/IV / 28/V	192	0,6	<1	—	—	7,20	*мг/л*	27,9	6,3	21,0	83,6	44,4	15,6	1,50	—	200,3	0,136	6,0	2,32	5,68 / 2,03	2,63 / 0,94	30°	5,9
									мг-экв	1,39	0,52	0,84	1,37	0,92	0,44	0,02									
									% *экв*	25,3	9,4	15,3	24,9	16,7	8,0	0,4									
4	0,5; в. 50	5/V / 15/VII	23,3	—	<1	—	—	—	*мг/л*	30,7	8,7	33,5	98,8	70,7	17,7	1,50	—	261,6	0,127	5,0	3,24	6,78 / 2,42	3,08 / 1,10	40°	7,6
									мг-экв	1,53	0,72	1,36	1,62	1,47	0,59	0,02									
									% *экв*	21,2	10,0	18,8	22,4	20,4	6,9	0,3									

5	0,5; в. 50	8/VIII 13/IX	0,34	—	5	—	—	7,40	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	69,3 3,46 16,3	22,6 1,86 8,8	132,5 5,30 24,9	297,8 4,88 23,0	107,5 2,24 10,5	124,1 3,50 16,5	—	—	753,8	0,158	2,4	1,60	15,1 5,41	2,44 0,87	30°	5,9
88. р. Деркул — с. Зеленое																								
1	0,5	9/IV 20/V	82,7	0,2	2	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	22,6 1,13 24,4	5,2 0,43 9,3	19,0 0,76 16,3	73,8 1,21 26,1	42,5 0,88 19,0	7,8 0,22 4,7	0,50 0,01 0,2	0,010	171,4	0,020	9,0	0,92	4,51 1,61	2,02 0,72	30°	13,6
2	0,5	11/IV 20/V	92,2	0,5	—	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	24,4 1,22 27,9	3,2 0,25 5,9	17,8 0,71 16,2	76,3 1,25 23,6	39,5 0,82 18,7	3,9 0,11 2,5	0,50 0,01 0,2	—	165,6	0,011	10,0	3,32	4,65 1,66	1,43 0,51	15°	16,8
3	0,5	17/IV 16/V	7,03	2,0	2	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	26,0 1,30 27,4	5,3 0,44 9,3	15,8 0,63 13,3	83,0 1,36 28,7	34,5 0,72 15,2	9,9 0,28 5,9	0,50 0,01 0,2	—	175,0	0,100	6,0	0,16	4,90 1,75	1,99 0,71	30°	4,7
95. р. Уил — аул Тал-Тогай																								
1	0,5	18/VIII 30/IX	2,31	20,6	20	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	71,9 3,59 7,3	31,5 2,59 5,3	439,2 18,30 37,4	276,4 4,53 9,3	216,4 4,51 9,2	547,3 15,44 31,5	—	—	1582,7	—	1,8	0,12	17,3 6,19	5,43 1,94	15°	11,0
108. р. Сагиз — ст. Сагиз																								
1	0,6; н. 200	27/III 6/V	0,51	0,0	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	149,9 7,48 16,4	66,5 5,47 12,0	237,4 9,89 21,6	222,7 3,65 8,0	443,5 9,24 20,2	352,6 9,95 21,8	0,30	—	1472,9	0,950	5,6	0,52	36,3 12,98	—	20°	53,6
2	0,6; н. 200	4/IV 6/V	6,86	0,0	14	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	125,4 6,26 7,3	59,2 4,87 5,7	764,9 31,87 37,0	176,9 2,90 3,4	373,6 7,78 9,0	1145,3 32,32 37,6	0,30	—	2645,6	0,911	5,6	0,52	31,2 11,16	—	15°	68,0
3	0,5; н. 200	10/IV 6/V	0,76	7,4	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	160,3 8,00 22,0	76,1 6,26 17,3	92,9 3,87 10,7	216,0 3,54 9,8	495,5 10,32 28,4	151,4 4,27 11,8	0,30	—	1192,5	0,040	5,6	0,40	40,0 14,28	—	15°	60,8
4	0,6; н. 200	23/IV 21/VII	1,83	13,6	6	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	101,0 5,04 8,5	47,1 3,87 6,5	435,1 20,63 35,0	294,7 4,83 8,2	172,8 3,60 6,1	748,1 21,11 35,7	—	—	1859,1	0,475	4,0	0,60	25,0 8,94	—	30°	15,6
5	0,6; н. 200	16/V 21/VII	0,32	15,6	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	128,0 6,39 6,3	66,8 5,49 5,4	933,4 38,89 38,3	167,2 2,74 2,7	393,0 8,31 8,2	1437,5 39,72 39,1	—	—	3101,9	0,100	10,0	0,20	33,3 11,89	—	25°	10,3
6	0,6; н. 200	21/VIII 30/IX	—	22,2	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	454,6 22,69 4,8	380,94 31,33 6,6	415,3 183,97 38,6	136,7 2,24 0,5	784,1 16,33 3,4	7775,3 219,42 45,1	0,05	—	13947,4	0,475	0,6	0,36	151,3 54,04	—	20°	35,0
111. р. Эмба — с. Родники																								
1	0,5	30/III 28/V	0,019	0,3	>25	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	88,8 4,43 20,9	26,5 2,18 10,3	100,0 4,00 18,8	272,7 4,47 21,1	151,9 3,17 14,9	105,4 2,97 14,0	—	—	745,3	0,238	16,0	1,60	18,8 6,70	6,83 2,44	25°	4,9
2	0,5	20/IV 23/V	9,52	0,2	14	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	19,2 0,96 19,7	5,2 0,43 8,8	26,2 1,05 21,5	85,0 1,41 23,9	17,3 0,35 7,4	23,8 0,67 13,7	—	—	177,7	0,118	7,6	2,60	4,28 1,53	1,40 0,50	30°	18,8
3	0,5	15/V 12/VI	0,53	—	12	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	33,1 1,65 21,5	12,6 1,04 13,5	23,8 1,15 15,0	130,0 2,13 27,7	43,6 0,91 11,9	23,4 0,80 10,4	—	—	276,5	0,042	8,0	0,60	7,62 2,72	2,60 0,93	40°	12,0
4	0,3	20/V 15/VII	0,22	—	10	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	48,7 2,43 20,2	12,0 0,99 8,3	64,5 2,58 21,5	207,5 3,40 28,4	55,8 1,18 9,8	50,4 1,42 11,8	0,20	—	440,1	0,119	5,0	0,72	9,69 3,46	1,48 0,53	50°	10,3
5	0,5	12/VII 2/VIII	0,068	18,6	8	—	—	—	*мг/л* *мг-экв* *% экв*	59,5 2,52 23,5	12,0 0,99 9,2	46,5 1,86 17,3	153,2 2,51 23,4	53,5 1,11 10,3	62,1 1,75 16,3	—	—	377,8	0,271	4,0	0,32	9,88 3,53	3,61 1,29	40°	10,3

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды, *м³/сек*	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту, *см*	O_2, *мг/л* / % насыщения	CO_2, *мг/л*	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	сумма ионов, *мг/л*	Фосфаты, *мг* P_2O_5/*л*	Кремний, *мг* Si/*л*	Железо общее, *мг* Fe/*л*	Жесткость, немецкие градусы / *мг-экв*: общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость, *мг* O/*л* перманганатная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6	0,5	7/XII / 22/XII	0,035	—	—	—	—	—	*мг/л*	96,4	25,7	97,8	287,4	153,8	99,7	—	—	765,8	—	—	—	19,4 / 6,92	6,75 / 2,41	—	—
									мг-экв	4,81	2,11	3,91	4,71	3,31	2,81										
									% *экв*	22,2	9,7	18,1	21,7	15,3	13,0										
113. р. Эмба — с. Жаркамыс																									
1	0,6	13/III / 25/III	9,71	2,4	0	—	—	—	*мг/л*	88,0	31,8	113,5	137,3	209,0	175,5	0,05	0,010	755,2	0,086	4,2	0,96	19,8 / 7,06	—	15°	9,1
									мг-экв	4,39	2,62	4,54	2,25	4,35	4,95										
									% *экв*	19,0	11,3	19,7	9,8	18,8	21,4										
2	0,6	4/IV / 12/V	34,5	1,0	0	—	—	—	*мг/л*	44,3	11,2	70,8	93,8	93,7	80,9	0,49	—	405,1	0,190	11,0	2,02	9,07 / 3,24	5,15 / 1,84	15°	5,1
									мг-экв	2,21	0,92	2,83	1,62	2,06	2,28										
									% *экв*	18,5	7,7	23,8	13,6	17,3	19,1										
3	0,4	28/IV / 29/V	139	7,4	3	—	—	—	*мг/л*	34,9	9,5	34,5	106,8	63,3	29,5	0,30	0,042	278,8	0,475	0,8	0,06	7,06 / 2,52	3,00 / 1,07	30°	12,8
									мг-экв	1,74	0,78	1,38	1,75	1,32	0,83										
									% *экв*	22,3	10,0	17,7	22,5	16,9	10,6										
4	0,5	15/V / 24/VII	38,4	15	8	—	—	—	*мг/л*	67,9	12,6	78,0	155,0	117,7	90,9	0,10	0,032	522,2	0,127	7,0	0,60	12,5 / 4,46	5,91 / 2,11	20°	8,3
									мг-экв	3,39	1,04	3,12	2,54	2,45	2,56										
									% *экв*	22,4	6,9	20,7	16,8	16,2	17,0										
5	0,5	22/VIII / 13/IX	1,18	18,6	3	—	—	—	*мг/л*	139,5	62,0	328,1	130,0	418,0	523,6	0,05	—	1606,2	0,079	8,0	0,20	33,8 / 12,07	—	20°	5,6
									мг-экв	6,96	5,10	13,67	2,13	8,71	14,39										
									% *экв*	13,5	9,9	26,6	4,2	16,9	28,9										
114. р. Эмба — аул Арал-Тюбе																									
1	0,9	16/III / 17/VI	6,02	2,0	—	—	—	—	*мг/л*	132,4	43,3	393,6	170,2	330,8	593,5	—	—	1658,8	—	—	—	28,5 / 10,17	—	—	—
									мг-экв	6,61	3,56	16,40	2,79	6,89	16,89										
									% *экв*	12,4	6,7	30,9	5,2	13,0	31,8										
2	0,9	15/IV / 26/VI	77,1	4,3	13	—	—	—	*мг/л*	78,3	23,2	148,8	164,1	163,7	197,2	0,50	0,042	780,8	0,330	9,0	2,60	16,7 / 5,96	10,0 / 3,57	0°	6,8
									мг-экв	3,91	1,91	5,95	2,69	3,31	5,56	0,01									
									% *экв*	16,6	8,1	25,3	11,4	14,9	23,6	0,1									
3	0,4	23/IV / 17/VI	169	—	0	—	—	—	*мг/л*	71,3	27,5	84,5	164,1	136,6	130,1	0,10	—	614,2	0,018	13,0	6,40	17,2 / 6,16	10,2 / 3,63	40°	5,86
									мг-экв	3,56	2,26	3,33	2,69	2,84	3,67										
									% *экв*	19,3	12,3	13,4	14,6	15,4	20,0										
4	0,9	8/V / 7/VI	78,3	—	—	—	—	—	*мг/л*	60,9	11,7	44,5	187,9	63,3	45,4	—	—	413,7	—	—	—	11,2 / 4,00	3,36 / 1,20	—	—
									мг-экв	3,04	0,96	1,78	3,03	1,42	1,23										
									% *экв*	26,3	8,3	15,4	26,6	12,3	11,1										
5	0,9	17/V / 23/VII	35,0	—	8	—	—	—	*мг/л*	74,1	15,3	122,5	184,2	141,5	133,0	—	—	675,6	0,950	8,0	1,60	14,1 / 5,05	6,30 / 2,25	25°	9,5
									мг-экв	3,70	1,26	4,90	3,02	2,95	3,89										
									% *экв*	18,8	6,4	24,8	15,3	15,0	19,7										
6	0,9	27/V / 23/VII	167	—	15	—	—	—	*мг/л*	90,0	20,4	183,5	219,7	131,8	216,6	0,50	—	912,5	0,950	10,0	2,60	17,7 / 6,31	8,15 / 2,91	30°	11,2
									мг-экв	4,49	1,68	7,34	3,60	3,79	6,11	0,01									
									% *экв*	16,6	6,2	27,2	13,3	14,0	22,6	0,1									
118. р. Темир — клх. Ленинский																									
1	0,5; в. 400	7/V / 9/VII	10,0	16,2	9	—	—	—	*мг/л*	54,1	16,4	75,5	139,1	121,8	79,6	—	—	436,5	—	—	—	11,3 / 4,05	5,54 / 1,98	40°	—
									мг-экв	2,70	1,35	3,02	2,23	2,54	2,25										
									% *экв*	19,1	9,5	21,4	16,1	18,0	15,9										

121. ущелье Тущибек — пос. Тущибек

1	0,8	22/IV / 6/V	—	14,9	20	—	—	—	мг/л	57,5	16,9	107,5	219,0	211,4	20,2	0,40	—	632,9	0,022	6,0	0,40	12,0 / 4,28	2,94 / 1,05	10°	—
									мг-экв	2,87	1,39	4,30	3,59	4,40	0,57										
									% экв	16,8	8,1	25,1	21,0	25,7	3,3										
2	0,7	30/VII / 16/VIII	—	17,7	>25	—	—	—	мг/л	55,3	19,4	231,2	238,6	228,7	175,0	—	1,330	949,5	—	—	—	12,2 / 4,36	2,41 / 0,86	30°	—
									мг-экв	2,76	1,60	9,25	3,91	4,76	4,94										
									% экв	10,1	5,9	34,0	14,4	17,5	18,1										
3	0,9	1/VIII / 16/VIII	—	7,1	>25	—	—	—	мг/л	62,7	14,8	239,0	235,5	237,0	181,2	—	0,458	970,7	—	—	—	12,2 / 4,35	2,58 / 0,92	5°	—
									мг-экв	3,13	1,22	9,56	3,86	4,94	5,11										
									% экв	11,2	4,4	34,4	13,9	17,8	18,3										
4	0,7	13/IX / 16/XII	0,006	15,2	>25	—	—	—	мг/л	59,3	19,6	219,2	209,9	240,2	173,7	0,10	0,095	922,1	—	—	—	12,8 / 4,57	4,06 / 1,45	30°	—
									мг-экв	2,96	1,61	8,77	3,44	5,00	4,90										
									% экв	11,1	6,0	32,9	12,9	18,7	18,4										

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 11

Методика, применявшаяся при определении отдельных ингредиентов, помещенных в таблице 11, соответствовала изложенной в «Руководстве по химическому анализу вод суши» (Гидрометиздат, М.—Л., 1941) и в «Методических указаниях управлениям гидрометслужбы».

Пробы воды при взятии консервировались хлороформом, а для определения окисляемости, нитратов, фосфора, кремния, железа — серной кислотой.

Для суждения об естественности изменения состава воды во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима. Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава не наблюдалось.

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводится перечень исправлений к материалам, помещенным в Гидрологических ежегодниках

№ пп.	Название издания	№ страницы	Река, пункт	Строка, графа	Напечатано	Должно быть	Примечание
1	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1957 г.	4	Кзыл-Жар — аул Шанке	Графа 1, строка 11 сн.	Кзыл-Жар	Курдакты	Ошибка
2		4	То же	Графа 2, строка 11 сн.	Курдакты — р. Кара-Су — р. Уил	Кара-Су — р. Уил	"
3	То же	6	Малый Узень — с. Кон-Терек (клх. „Правда")	Графа 10, строка 5 св.	действ.	31/XII 1957	"
4	"	6	Большой Узень — уроч. Дукен	Графа 10, строка 9 св.	"	31/XII 1957	"
5	"	6	кан. Ащи-Сай — уроч. Дукен	Графа 10, строка 12 св.	"	31/XII 1957	"
6	"	6	Урал — с. Калмыково	Графа 4, строка 26 св.	Мгп 2	Мгп 3	"
7	"	7	Саукаин — с. Хабаловка	Графа 10, строка 38 св.	действ.	31/XII 1957	"
8	"	7	Куагаш — с. Хабаловка	Графа 10, строка 39 св.	"	31/XII 1957	"

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника	вкл.
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике	4
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл.
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	13
Таблица 3. Измеренные расходы воды	47
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	87
Пояснения к таблице 4	112
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных и донных наносов	125
Таблица 6. Средние расходы взвешенных наносов	131
Пояснения к таблице 6	133
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	135
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	141
Таблица 9. Температура воды	143
Таблица 10. Толщина льда	151
Таблица 11. Химический состав воды	161
Пояснения к таблице 11	171
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	172

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 937
Управление Гидрометс. ..бы КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМ.. ФОНДА
8 августа 196.. г.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела
АГМО ..
Инв. № 885

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
МО УГМС Казахской ССР
Инв. № 7065.

Редактор *И. Н. Моисеев* Техн. редактор *А. Н. Сергеева*
Корректоры: *З. В. Булатова, А. Ф. Кузнецова, П. В. Стебливец*

Сдано в набор 25/XI 1960 г. Подписано к печати 25/II 1961 г.
Бумага 70×108 1/8. Бум. л. 10,75+2 вкл. Печ. л. 30,14. Уч.-изд. л. 47,33.
Тираж 400 экз. М-41239. Индекс ГЛ-118
Гидрометеорологическое издательство. Ленинград. В-53, 2-я линия, д. № 23
Заказ № 543 Цена 2 руб. 52 коп.

Типография № 8 Управления полиграфической промышленности
Леисовнархоза. Ленинград, Прачечный пер., д. № 6.