ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1978 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том 4 Выпуск 9

(Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волги и восточным водоразделом бассейна р. Эмбы)

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила 17.3 36

АЛМА-АТА 1980

УДК 551.482.2(06)

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
1978 г.
Части I и 2
Том 4 Выпуск 9

Ответственный редактор С.Е.Половода

Подписано к печати I2.05.80 Формат бум.л. 70xI08/8 Бумага картографическая
Печать офсетная Усл.печ.л. 37,8 Уч.-изд.л.43,09 Тир. I85 экз.
Зак. № 2326 Цена 2 р. 53 к.

УГКС КазССР 480072 г. Алма-Ата, проспект Абая, д.32
Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД
249020 г. Обнинск, ул. Королева, 6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 4
Принятые сокращения 4
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на тома и выпуски 5
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 6
Схема расположения гидрологических постов 7

ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица I.I. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 9
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям I6
Обзор режима рек I7
Таблица I.2. Уровень воды I8
Таблица I.3. Расход воды 79
Таблица I.4. Оценка надежности подсчета стока I29
Таблица I.6. Заборы и сбросы по длине рек I38
Таблица I.9. Мутность воды I4I
Таблица I.I0. Расходы взвешенных и влекомых наносов I47
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов I55
Таблица I.I2. Температура воды I62
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду I7I
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста I83

ЧАСТЬ 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске I89
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акваториях озер и водохранилищ I92
Описание озерных станций и постов I94
Обзор режима озер и водохранилищ I95
Таблица 2.3. Уровень воды на постах I96
Таблица 2.6. Температура воды у берега 20I
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории 203
Таблица 2.8. Температура воды на различных глубинах 205
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста 207
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега 209
Таблица 2.I2. Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям 2II
Таблица 2.I4. Повторяемость ветра различной скорости и направления 2I3
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 2I5

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов за 1978 г., является продолжением прежнего издания "Гидрологический ежегодник" и состоит из двух частей. В части I "Реки и каналы" публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним каналах за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды и наносов; суммарные величины заборов и сбросов воды, сведения о русловых водных балансах по участкам рек с интенсивным использованием для нужд народного хозяйства, о ресурсах поверхностных вод и их использовании (по бассейнам).

Таблица I.7, I.8 не приводится из-за низкого качества наблюдений.

В части 2 "Озера и водохранилища" публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, волнением.

В связи с отсутствием наблюдений таблицы № 2.4; 2.5; 2.13; 2.15 – 2.18 не составляются. Таблица 2.9 не составляется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озера Челкар.

Данные о переформировании берегов водоемов будут публиковаться в серии 3 в обобщенном за 5 лет виде.

В состав ежегодника по просьбе потребителей, заключены сведения о водных ресурсах, русловых водных балансах и водопользовании, повышен уровень обобщения данных об уровнях, расходах воды, ледовых явлениях. Формы отдельных таблиц несколько изменены с учетом требований технологии их получения на ЭВМ.

Начиная с 1978 года данные ряда основных гидрологических наблюдений обрабатываются в территориальных вычислительных центрах на ЭВМ "Минск-32". Исходные данные и результаты обработки заносятся на технические носители.

С целью сокращения объема ежегодника некоторые ранее опубликованные исходные данные и материалы специализированных наблюдений (измеренные расходы воды и наносов, характеристики ледохода, течения на водоемах), заносимые на технические носители, исключены из ежегодника.

В настоящем выпуске ежегодника опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Уральского, Приволжского территориальных УГКС, Казахского УГКС, а также сведения о заборах воды из водных объектов и сбросах воды в них по данным учета водопользования, полученным от органов Минводхоза СССР (таб. I.6).

Ежегодник составили: ст.инженер Л.П.Истомина, инж. О.С.Птицина (ГМО Челябинск), ст.инженер О.Л.Ольшанская (ГМО Оренбург), ст.инженер Л.Д.Сурова (ГМБ Уральск), инж.Л.Н.Горбаненко (ГМО Актюбинск), ст.инженер Л.М.Обоимцева (ГМБ Гурьев), нач.отдела Л.В.Гоповченов и техник В.И.Немолкина (ГМО Саратов).

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в вспомогательной Западно-Казахстанской гидрометеорологической обсерватории Казахского УГКС (ст.инж. К.И.Сорокун, инж. П.Ф.Бурак, ст.техн. В.С.Чеботарева, Л.Н.Шестакова).

Ответственный редактор С.Е.Поповодов.

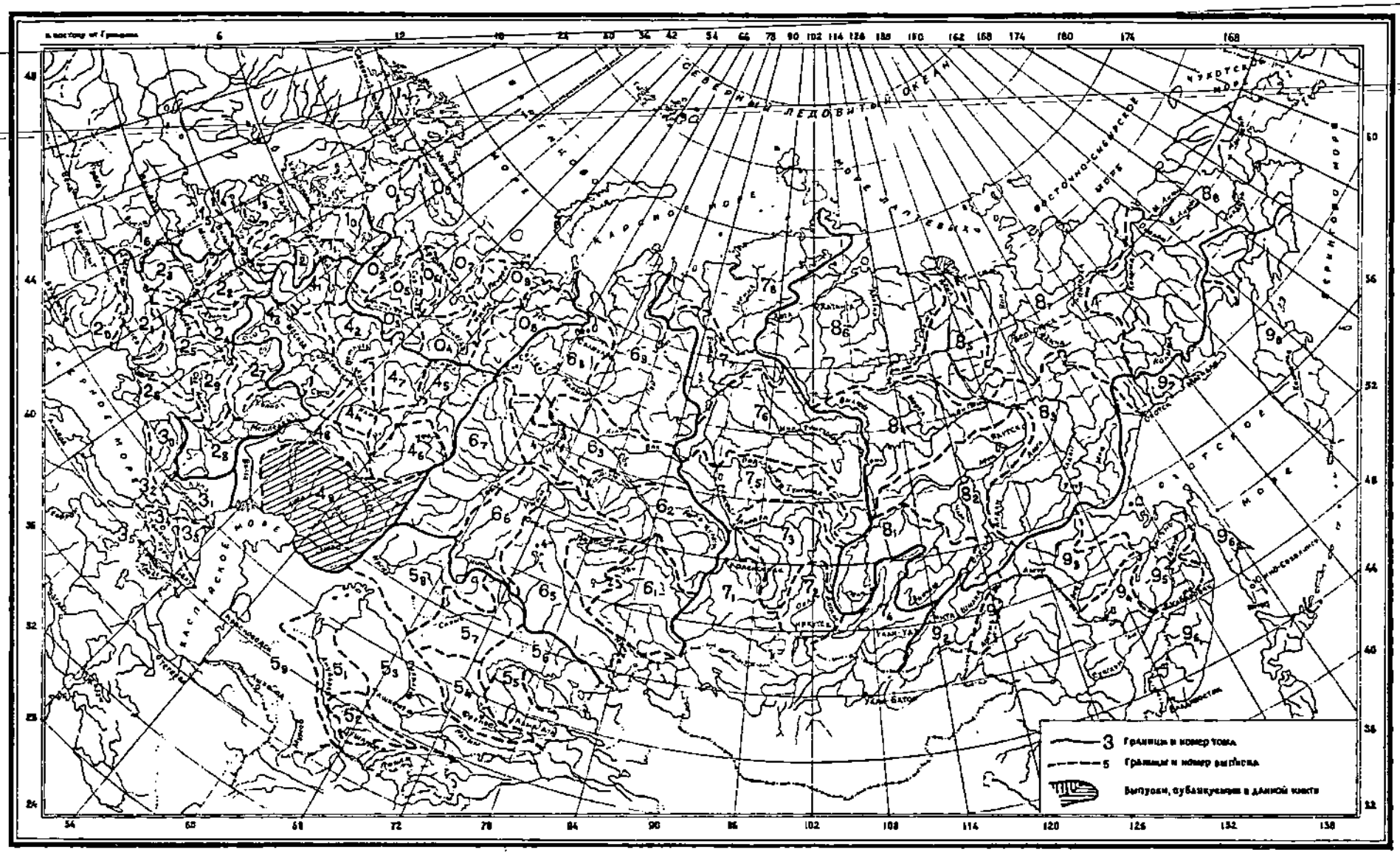
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения:

абс. – абсолютный; БС – Балтийская система высот; вдхр – водохранилище; вып. – выпуск; высш.-высший; г. – город, год; ГП – гидрологический пост; гидроствор – гидрометрический створ; ГМО – гидрометеорологическая обсерватория; гм.ст – гидрометеорологическая станция; д. – деревня; ж.-д.раз – железнодорожный разъезд; им. – имени; кан. –канал; кл. – класс (нивелирования); клх.- колхоз; ГЭС – гидроэлектрическая станция; л.б. – левый берег; л. – левый приток; мет.ст.-метеорологическая станция; нижн. – нижний; оз. – озеро; ОГП – озерный гидрологический пост; пос. – поселок; пгт – поселок городского типа; п.н. – постоянное начало; прот.- протока; п.б. – правый берег; п. – правый приток; р. – река; рр. – реки; рук. – рукав; с. – селение, село; свх – совхоз; средн.-средний; ст. – станция; т. – том; уроч. – урочище; усл.- условный; х. – хутор.

АН – Академия наук СССР
ВНИИГМИ-МЦД – Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных
ВЦ – Вычислительный центр
ГГИ – Государственный гидрологический институт
Гипроречтранс – Государственный институт проектирования и изысканий на речном транспорте
ГМФ – Гидрометфонд СССР
Госкомгидромет – Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды
ГУГК – Главное управление геодезии и картографии СМ СССР
ГУГМС – Главное управление гидрометеорологической службы при СМ СССР
ГХИ – Гидрохимический институт
УГКС – Управление по гидрометеорологии и контролю природной среды
УГМС – Управление гидрометеорологической службы
УОС – Управление оросительной системой
ПУГКС – Приволжское УГКС
УУГКС – Уральское УГКС
УГКС Каз.ССР – Казахское УГКС

СХЕМА ДЕЛЕНИЯ ИЗДАНИЯ „ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ“ НА ТОМА И ВЫПУСКИ



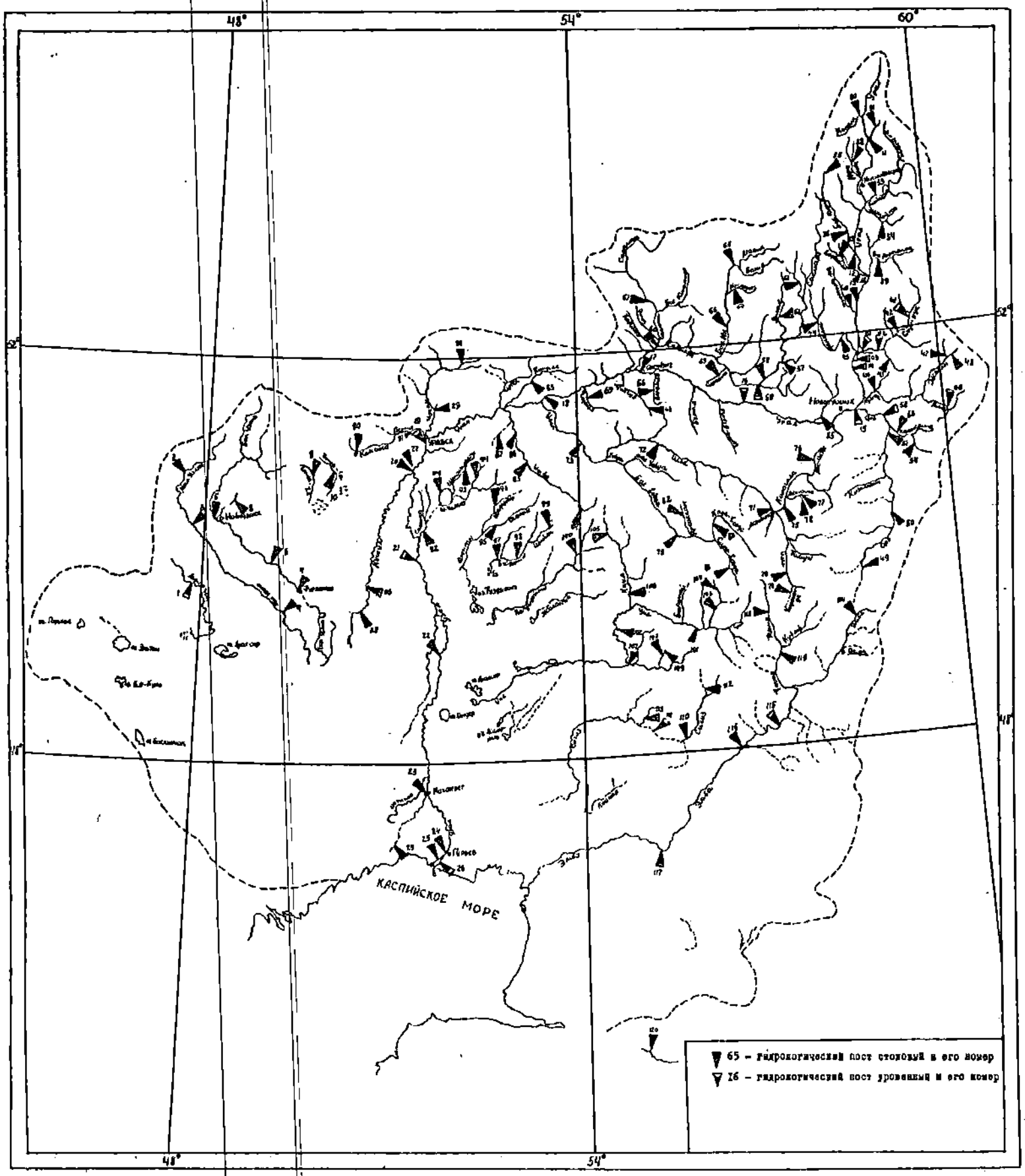
АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК, КАНАЛОВ, ВОДОХРАНИЛИЩ И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ

Река, канал, озеро, водохранилище	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аквасты, р	р.Жаман-Карагала (п.), р.Карагала (п.)	77
Ащиозек (Горькая), р.	оз. Арал-Сор	I
Ащиуил, р.	р.Кара-Су (л.)	I07
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря	29
Бердянка, р.	р.Урал (л.)	56
Большой Ик, р.	р.Сакмара (п.)	65,66
Большая Караганка, р.	р.Урал (п.)	39
Большой Кизил, р.	р.Урал (п.)	35,36
Большой Кумак, р.	р.Урал (л.)	46
Большой Узень, р.	оз. Камыш-Самарские	5-7
Большая Уртазымка, р.	вдхр Ириклинское	40
Большая Хобда, р.	р.Илек (л.)	79
Буддурты, р.	оз. Жалтырколь	97,98
Верхнекуманское вдхр	р.Большой Кумак (п.)	06
Гумбейка, р.	р.Урал (л.)	33
Горькая, см. Ащиозек р.	-	-
Губерля, р.	р.Урал (п.)	55
Дерпук, р.	р.Чаган (п.), р.Урал (п.)	90,91
Джусе, р.	вдхр Ириклинское	43
Донгуз, р.	р.Урал (л.)	68
Дунгулюкское вдхр	кан. Кушум (п.)	05
Жангизагаш, р.	р.Жарлы (л.)	48
Жарлы, р.	р.Большой Кумак (п.)	47
Зилаир, р.	р.Сакмара (п.)	61
Зилаир (Урман Зилаир), р.	р.Сакмара (п.)	62
Зингейка, р.	р.Урал (л.)	34
Ик Большой, см. Большой Ик, р.	-	-
Илек, р.	р.Урал (л.)	70-73
Ириклинское вдхр	р.Урал (л.)	01-03
Калдыгайты, р.	оз. Тюпеньколь	I00
Камсан, р.	р.Орь (п.)	53
Кан. Кушум	рук. Кушум	27
Карагайлы, р.	р.Худолаз (п.)	37
Карагала, р.	р.Илек (п.)	75
Караганда, р.	р.Илек (л.)	74
Караганка Большая, см. Большая Караганка, р.	-	-
Карасба, р.	р.Утва (л.)	87
Карахобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	80
Касмарка, р.	р.Сакмара (п.)	64
Кизил Большой, см. Большой Кизил, р.	-	-
Кизил Малый, см. Малый Кизил, р	-	-
Кимк, р.	р.Уил (п)	I05,I06
Киндела, р.	р.Кон (п), р.Урал (п.)	83
Косистек, р.	р.Жаксы-Карагала (л.)	76
Кугутык, р.	р.Камсан (л.)	54
Кумак Большой, см. Большой Кумак, р.	-	-

Река, канал, озеро, водохранилище	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Куперанкаты, р.	р.Исень-Анкаты, оз. Челкар	94
Кушум кан, см.кан. Кушум	-	-
Кушум рук, см. рук.Кушум	-	-
Кызылдыльсай, р.	р.Сагиз (п.)	II2
Лог Теректысай	лог Чийлисай (п.)	I09
Лог Пийлисай	р.Ащиуил (п.)	I08
Лог Кюйкюн (Центральный)	теряется в песках	I20
Малый Кизил, р.	р.Урал (п.)	32
Малый Узень, р.	Камыш-Самарские оз.	2-4
Миндяк, р.	р.Урал (п.)	30
Ногайты, р.	р.Сагиз (п.)	II5
Оленты, р.	Тузданколь оз.	95
Орь, р.	р.Урал (л.)	49-52
рук. Кушум	оз. Кок-Терек-Куль	28
Сагиз, р.	заканчивается сложной системой соров и тамыров под названием Тентяк-Сор	II0,III
Сакмара, р.	р.Урал (п.)	57-60
Салмыш, р.	р.Сакмара (п.)	67
Сарыхобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	8I
Солянка, р.	р.Урал (л.)	92
Суундук, р.	р.Урал (л.)	4I,42
Танолык, р.	р.Урал (п.)	44,45
Темир, р.	р.Эмба (п.)	II8,II9
Терисбутак, р.	р.Аквасты (п.)	78
Терсаккан, р.	р.Большая Хобда (п.)	82
Узень Большой, см. Большой Узень, р.	-	-
Узень Малый, см.Малый Узень, р	-	-
Уил, р.	оз.Сара-Коль и Кора-Коль	I0I,I02
Урал, р.	Каспийское море	II-24,26
Урал, протока Яик	Каспийское море	25
Урляда, р.	р.Урал (л.)	3I
Уртазымка Большая, см. Большая Уртазымка, р.	-	-
Утва, р.	р.Урал (л.)	84-86
Худолаз, р.	р.Урал (п.)	38
Чаган, р.	р.Урал (п.)	88,89
Челкар, оз.	р.Шолаканкаты (п.)	04
Черная, р.	р.Урал (п.)	69
Чертанка, р.	р.Сакмара (л.)	63
Чертанла, р.	р.Большой Узень (л.)	8
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	9
Чижа I-я, р.	Чижинские разливы	I0
Шегерлы, р.	р.Шигырлыкумды (п.)	I04
Шигырлыкумды, р.	р.Уил (п.)	I03
Шидерты, р.	р.Оленты (п.)	96
Шийли, р.	р.Буддурты (п.)	99
Шолаканкаты, р.	оз. Челкар	93
Эмба, р.	Каспийское море	II4-II7
Яик, протока, см. Урал, протока Яик	-	-

Примечания: I. Буква О, помещенная перед номером поста, обозначает принадлежность поста к озерным.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ


48°
54°
60°
52°
48°
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Гурьев
Пешной
Красный Яр
Новоузенск
Ново-Узенск
Ново-Узенск
Ново-Уз

Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

В ежегоднике принято называть гидрологическим постом пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Посты в списке размещены в порядке гидрографической схемы: в каждом бассейне сначала помещаются посты на главной реке (от истока к устью), затем- посты на ее притоках в порядке их впадения (от истока к устью притока).

Знак звездочка (*) указывает, что сведения уточнены, по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прежние годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, вторая, в скобках - дату последнего переноса водомерного устройства.

Две даты открытия указаны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования.

В двух последних графах приводятся сведения о наличии и месте хранения или публикации материалов наблюдений, не приведенные в настоящем ежегоднике.

Материалы хранятся в виде книжек наблюдений рабочих таблиц в ГМФ управления гидрометслужбы, к которому относится пост, или на технических носителях в ВЦ, осуществляющем обработку материалов наблюдений поста.

При запросах материалов из ВЦ (на технических носителях или в виде распечаток таблиц) используются приводимые коды водного объекта и пункта наблюдений.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот:

БС - Балтийская система высот.

усл. - условная система высот; принятая для данного поста.

В графе 14 таблицы использованы сокращения: ИРВ - измеренные расходы воды, ИРН - измеренные расходы наносов.

Справа таблицы приведена графа номера поста.

Таблица 1.1. **Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	р. Ашкозен	II2200003	с. Аще-Узен	I900I	I96	2400	8.00	БС
2	р. Малый Узень	II2200021	с. Ганновка	I9004	6I6	I50	75.00	"
3	"	II2200021	с. Малый Узень	I9008	395	3930	24.87	"
4	"	II2200021	свх Бостандыкский	I90I0	205	II000	7.54*	"
5	р. Большой Узень	II2200039	г. Новоузенск	I90I6	392	7480	I4.I8	"
6	"	II2200039	с. Русская Таловка	I9020	234	I0700	I.62	"
7	"	II2200039	с. Фурманово	I9022	I78	I3200	0.68	"
8	р. Чертовка	II2200059	х. Хлебороб	I9029	32	268	39.97	"
9	р. Чижа 2-я	II2200088	с. Чижа 2-я	I9033	53	509*	35.77	"
I0	р. Чижа I-я	II2200088	с. Чижа I-я	I9034	50	456*	37.54	"
II	р. Урал	II2200I0I	г. Верхнеуральск	I9039	2274	2650	397.33	"
I2	"	II2200I0I	с. Кизильское	I9049	20I4	I7200	289.2I	"
I3	"	II2200I0I	пос. Березовский	I9050	I930	22600	250.20	"
I4	"	II2200I0I	с. Уральск	I9053	I798	37I00	206.07	"
I5	"	II2200I0I	г. Орск	I9054	I726	46I00	I86.II	"
I6	"	II2200I0I	с. Донское	I906I	I525	73900	I30.58	"
I7	"	II2200I0I	г. Оренбург	I9063	I296	82300	83.64	"
I8	"	II2200I0I	с. Илек	I9070	I087	II9000	50.45	"
I9	"	II2200I0I	г. Уральск	I907I	799	I80000	22.46	"
20	"	II2200I0I	с. Кужум	I9072	732	I90000	I5.79	"
2I	"	II2200I0I	пос. Мергеневский	I9074	560	I98000	-3.3I	"
22	"	II2200I0I	с. Калмыково	I9075	385	224000	- I3.92	"
23	"	II2200I0I	пос. Махамбет	I980I	I45	230000	-27.95	"
24	"	II2200I0I	г. Гурьев	I9802	27	236000*	-27.65	"
25	р. Урал, протока Яик	II2200I0I	пос. Ракуша	I9803	I6	-	-30.48	"
26	р. Урал	II220I993	кзх Джамбул	I9804	9	-	-29.50	"
27	кан. Кужум	II2200II0	с. Кужум	I9083	-	-	I5.60	"
28	рук. Кужум	II2200II0	с. Пятимар	I9085	52		-0.2I	"
29	рук. Баксай	II2200I28	с. Тандай	I9805	85	-	-25.42	"
30	р. Миндак	II2200I46	с. Новобайрамгулово	I9087	2.7	785	433.94	"
3I	р. Урляда	II2200I56	д. Новоахуново	I9088	I0	280	4I0.33	"
32	р. Малый Кизил	II2200I65	пос. Муракаево	I9092	62	503	45I.33*	"
33	р. Гумбейка	II220I76	с. Наваринка	I9099		4240	328.I0	"
34	р. Зингейка	II2200I85	пос. Бранловский	I9I0I	36	I090	340.25	"
35	р. Большой Кизил	II2200I97	с. Бурангулово	I9I06	I56	2I2	544.00	"
36	"	II2200I97	д. Верхне-Абдрашево	I9I08	48	I830	332.54	"
37	р. Карагайлы	II22002I7	с. Старо-Сибаево	I9III	I6	54.4	424.II	"
38	р. Худолаз	II22002I2	пос. Чернышевский	I93I3	65	905	25.50	усл.
39	р. Большая Карагайка	II22002I8	пос. Ишмайловский	I9II4	33	I750	280.62	БС
40	р. Большая Уртазымка	II2200233	с. Сосновка	I9II5	I0.6	I460	250.06	"
4I	р. Суундук	II2200248	с. Кваркено	I9II7	III	I560	278.07	"
42	"	II2200248	пос. Майский	I9II8	69	4020	248.63	"
43	р. Джуса	II2200267	свх Ирмалинский	I9I2I	I5	9I8	244.00	"
44	р. Таналык	II2200276	с. Самарское	I9I22	II7	I750	326.30	"
45	"	II2200276	с. Мамбетово	I9I23	59	3270	282.90	"
46	р. Большой Кумак	II2200294	р.п. Новоорск	I9I27	42	7250	203.I0	"
47	р. Жарлы	II2200306	пгт Адамовка	I9I28	40	2490	264.57	"
48	р. Жангызагаш	II2200310	с. Азиховка	I9I29	22	429	297.54	"
49	р. Орь	II2200327	с. Кибекши	I9I3I	3I4	I620	293.80	"
50	"	II2200327	с. Бугетсай	I9I32	I96	7480	253.36	"
5I	"	II2200327	ж. Истемес	I9I35	83	I3000	208.54	"
52	"	II2200327	с. Ацебутан	I9I36	6I	I6700	20I.2I	"
53	р. Камсак	II220378	аул Азкабай	I9I4I	5.I	3060	206.50	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
I6.09.I967	Действует	УГКС Каз.ССР	I.2; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.II.I974	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.I2.I932	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.08.I973	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
25.03.I9I4	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
- I924	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.0I.I956	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
I0.II.I932	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
(0I.03.I95I)	"				
I2.I2.I932	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
(23.03.I95I)					
26.09.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2; I.I3	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.II.I930	"	УГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
08.07.I926	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
06.02.I948	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.08.I947	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
(0I.05.I957)					
I9.04.I93I	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
I..06.I935	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
0I.II.I926	"	"	I.2-I.4; I.6;I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(05.I957)					
I0.II.I926	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
02.0I.I937	"	УГКС Каз.ССР	I.2; I.I2-I.I4		
0I.04.I9I2	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
0I.II.I926	"	"	I.2; I.I2		
0I.I2.I932	"	"	I.2-I.4; I.6; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
- I9I5	"	"	I.2-I.4; I.6; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
I6.09.I965	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
I6.09.I97I	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
0I.04.I966	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
24.04.I953	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
I8.07.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.04.I93I	"	УГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
(0I.07.I948)					
0I.06.I949	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
22.04.I93I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
(0I.0I.I957)					
0I.I0.I974	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
06.II.I942	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
28.06.I95I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
(0I.07.I965)					
I6.09.I94I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
24.04.I93I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
(I8.II.I945)					
I7.I0.I977	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
30.I0.I942	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
0I.0I.I972	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.9 - I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ	
I3.I0.I942	"	"	I.2		
(0I.03.I968)					
0I.I0.I969	"	"	I.2-I.4; I.9 -I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ	
0I.II.I962	"	"	I.2-I.4; I.II-I.I4	ИРВ - ГМФ	
0I.I0.I942	"	УГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ	
I6.07.I948	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ	
(24.06.I96I)					
0I.II.I966	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
23.I0.I942	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
I4.09.I957	"	"	I.2-I,4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
2I.06.I967	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
I2.07.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.09.I945	"	ЦГКС	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I,I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
24.I0.I948	"	"	I.2		
(22.03.I972)					
I2.09.I950	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
(I4.07.I966)					

Таблица 1.1. **Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	р. Кугутын	II2200379	пгт Домбаровский	I9I43	2.4	767	257.32	БС
55	р. Губерля	II2200400	ст. Губерля	I9I45	44	I580	225.48	"
56	р. Бердянка	II2200475	пос. Краснояр	I9II9	35	445	II5.7I	"
57	р. Сакмара	II2200477	с. Верхне-Галеево	I9I53	564	3390	357.65	"
58	"	II2200477	с. Аньюлово	I9I54	474	4420	262.28	"
59	"	II2200477	г. Кувандык	I9I56	349	76I0	I98.25	"
60	"	II2200477	с. Кергала	I9I59	32	29600	86.97	"
6I	р. Зилаир	II2200502	х. Крепостной Зилаир	I9I63	42	648	467.45	"
62	р. Зилаир (Урман Зилаир)	II2200522	с. Зилаир	I9I67	99	334	434.25	"
63	р. Чертанка	II2200556	с. Желтое	I9I69	2.0	60.0	I54.94	"
64	р. Касмарка	II2200557	с. Утягулово	I9I70	49	656	I9I.90	"
65	р. Большой Ик	II2200570	с. Мраково	I9I72	208	I870	229.II	"
66	р. Большой Ик	II2200570	с. Поляковка	I9I75	36	6530	I45.32	"
67	р. Сакмыш	II2200662	с. Буланово	I9I85	79	2580	I22.23	"
68	р. Донгуз	II2200719	пос. Святогорск	I9I89	62	505	II6.58	"
69	р. Черная	II2200740	с. Красный Холм	I9I90	I6	943	7I.90	"
70	р. Илек	II2200747	жд. рзд. № 47	I9I9I	623	I090	264.07	"
7I	"	II2200747	г. Актюбинск	I9I95	50I	II000	20I.25	"
72	"	II2200747	пос. Весёлый № I	I9I97	297	I7200	I23.90	"
73	"	II2200747	с. Чилик	I920I	II2	37300	70.43	"
74	р. Караганда	II2200750	пос. Кондагач	I9202	8.2	222	27I.56	"
75	р. Карагала	II2200773	Питомник	I9205	7.0	5000	207.58	"
76	р. Косистек	II2200782	с. Кос-Истек	I9208	24	28I	332.77	"
77	р. Антасты	II2200800	пос.Белогорский	I92II	I8	45.0	307.0I	"
78	р. Теркебутак	II220080I	пос. Белогорский	I92I2	0.3	I9.8	327.66	"
79	р. Большая Хобда	II2200857	с. Новоалексеевка	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
80	р. Карахобда	II2200862	пос. Альпейсай	I9220	24	2240	I72.04	"
8I	р. Сарыхобда	II2200877	пос. Бессарабский	I922I	43	675	200.29	"
82	р. Терсакканы	II2200889	пос. Астраханский	I9222	33	446	I85.0I	"
83	р. Кинделя	II2200958	с. Ясная Поляна	I9228	37	I570	57.55	"
84	р. Утва	II2200963	пос. Лубенка	I9229	247	64I*	I24.64	"
85	"	II2200963	пос. Белогорский	I9230	I60	24I0	80.I8	"
86		II2200963	с. Григорьевка	I923I	87	4660	54.52	"
87	р. Караоба	II2200985	с. Ангаты	I9233	40	330	63.I3	"
88	р. Чаган	II220I023	с. Сергиевский	I9235	22I	545	64.77	"
89	"	II220I023	пос. Каменный	I9236	II6	4000	44.28	"
90	р. Деркул	II220I042	пос. Каменка	I9240	I49	392*	66.07	"
9I	"	II220I042	пос. Ростовский	I9243	54	I820	30.56	"
92	р. Солянка	II220II06	с.Камыскуль	I93I4	9.5	6530	3.49	усл.
93	р. Колоканкаты	II220I076	свх Алкатинский, 6-я бригада	I9245	26	463*	20.II	БС
94	р. Купоранкаты	II220I090	с. Алгабас	I9246	5.0	723	24.00	"
95	р. Оленты	II220II34	с. Джамбейты (Жамбейты)	I9247	I27	I290*	26.25	"
96	р. Шидерты	II220II49	свх Джамбейтинский (Жамбейтинский)	I9249	62	750	39.49	"
97	р. Буддурты	II220II62	пос. Караагач	I9250	I90	457	34.07	"
98	"	II220II62	свх Абая	I9252	56	3280	I5.99	"
99	р. Шейли	II220II66	аул Акжий	I9253	50	3I8	92.95	"
I00	р. Калдыгайты	II220II78	с. Жигерлен	I9254	I79	25I0	7I.34	"
I0I	р. Уил	II220I238	аул Алты-Карасу	I9255	687	7030	I2I.54	"
I02	"	II220I238	аул Талтогай	I9256	459	I7000	7I.50	"
I03	р. Шигырлынумды	II220I278	Аул I0	I9264	26	II0	I52.63	"
I04	р. Ногерлы	II220I28I	клх им. I-ое Мая	I9265	I2	2I0	I89.03	"
I05	р. Кмил	II220I3I5	пос. Новонадеждинский	I9267	I55	720	I30.76	"
I06	"	II220I3I5	с. Аккемир	I93I5	52	4350	83.87*	"
I07	р. Ащуцик	II220I359	уроч. Майман	I9273	20	4900	52.69	"
I08	Лог Шийлисай	II220I36I	нижний створ	I9275	3.5	248	I2I.00	"
I09	Лог Терентысай	II220I364	верхний створ	I9278	3.3	3I	I5I.58	"
II0	р. Сагиз	II220I434	свх Алтай	I928I	449	4960	95.97	"
III	"	II220I434	ст. Сагиз	I9282	348	9930	45.52	"
II2	р. Кызыладыльсай	II220I446	с. Шийлиаша	I9286	II	373	I50.32	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
01.11.1941	Действует	ПУГКС	I.2-I.4 I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(01.01.1950)					
13.11.1948	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9; I.10; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
27.03.1936	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10;I.12÷I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
13.04.1931	"	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
14.12.1931	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
(01.01.1944)					
01.04.1931	"	ПУГКС	I.2; I.6		
(20.02.1966)					
25.03.1920	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10; I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(06.09.1965)					
12.05.1928	"	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
(22.12.1934)					
25.06.1947	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ	
01.08.1949	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
19.10.1975	"	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
01.08.1928	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ	
(27.10.1951)					
28.07.1915	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
2[illegible].11.1942	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10;I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
10.10.1958	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10;I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
16.11.1948	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
25.07.1950	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
08.04.1938	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(01.04.1975)					
03.10.1948	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9; I.10;I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
15.10.1948	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
01.07.1948	"	"	I.2-I.4; I.12	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
11.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.6; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(01.04.1975)					
01.11.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.01.1946	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
01.11.1946	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ	
22.11.1959	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
07.10.1962	"	"	I.2-I.4; I.6; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
04.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
02.12.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
15.08.1949	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9.I.10; I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
25.09.1963	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
28.10.1957	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
09.12.1953	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
22.03.1964	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.07.1957	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.10.1931	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
28.10.1963	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.10.1962	"	"	I.2-I.4; I.6; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
07.10.1977	"	"	I.2; I.12-I.14		
16.10.1963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
28.05.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
03.07.1963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
18.08.1962	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
13.09.1963	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
16.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
15.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ-ИРН-ГМФ, ВЦ	
09.07.1941	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
05.06.1936	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
26.07.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
23.07.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
22.08.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
26.09.1977	"	"	I.2; I.12-I.14		
14.08.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
.03.1957	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
II.1952	"	"	I.2-I.4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.01.1971	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ- ИРН-ГМФ, ВЦ	
10.08.1949	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
18.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	

Таблица 1.1. **Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II3	р. Ногайты	II220I475	ст. Сагиз	I9287	3.5	923	45.00	БС
II4	р. Эмба	II220I500	сих Эмбинский	I9288	687	48I	283.08	"
II5	"	II220I500	уроч. Кожасай	I9290	487	22I00	I36.74	"
II6	"	II220I500	с. Жаркамыс	I929I	403	26000	I03.56	"
II7	"	II220I500	с. Жанбике	I9292	2I2	34700	27.84	"
II8	р. Темир	II220I547	с. Покровское	I930I	I66	960*	232.I3	"
II9	"	II220I547	пос. Ленинский	I9302	96	53I0*	I95.42	"
I20	Лог Кюйкин (Центральный)	II220I997	мет. ст. Бинеу	I93I2	II	2.I0	48.95	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
I2.09.I956	Действует	УГМС Каз.ССР	I.2-I.4; I.II-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
04.II.I946	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
20.I0.I950	"	"	I.2; I.I2		
I8.06.I94I	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
27.03.I957	"	"	I.2-I.4; I.II-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I3.08.I968	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
30.07.I932	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
08.I0.I965	"	"	-	-	

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

Для постов, открытых в 1978 году, описания содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.1978 г.

Для постов, открытых в прошлые годы, приведены лишь сведения, дополняющие описания в предыдущих ежегодниках.

5. р.Большой Уваль – г.Новоуральск. Единичные пробы воды на мутность с 01.01 1978 г. не берутся.

32. р.Малый Кизил – пос.Муранаево. Отметка нуля поста 451,33 м БС вместо 447,87 м БС. Отметка изменена в результате перепривязки реперов 1978 г.

38. р.Худолаз – пос.Черниговский. Пост расположен на северной окраине пос. Черниговский, в 140 м выше подвесного моста. Прилегающая местность представляет собой сглаженную равнину с отдельными холмами.

Долина реки асимметричная. Левый склон отвесный, образован скалой высотой до 20 метров. Правый склон пологий, постепенно переходящий в равнину.

Пойма реки правобережная, шириной 100–120 м, застроена и частично используется под огороды.

Выход воды на пойму происходит при уровне 420 см над нулем поста.

Русло реки умеренно извилистое, на участке водпоста прямолинейное. Левый берег – отвесная скала, правый берег – умеренно крутой, высотой 3–3,5 м. Прибрежные зоны русла ниже и выше водпоста поросли тальником. Дно на плесах илисто-песчаное, на перекатах – галечное.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 25.50 м усл.

В зимний период наблюдается частичное перемерзание перекатов.

Гидроствор № 1 расположен в 28 м ниже поста, гидроствор № 2 паводочный, расположен выше поста в 300 м, расходы во время паводка измеряются с моста.

Температура воды измеряется в створе поста в 2,5 м от берега.

На уровенный режим влияют сбросы медеплавильного комбината, расположенного выше поста в 40 км.

39. р.Большая Караганка – пос.Измайловский. В меженный период расходы измеряются на гидростворе № 5, расположенном в 4 км ниже поста и на гидростворе № 6 расположенном ниже поста в 6 км.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, начало которого условно считается I октября 1977 г., а концом 30 сентября 1978 г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на четыре однородных района. I-Верхняя часть бассейна р.Урал (от истока р.Урал до устья р.Орь); II-средняя часть р.Урал, впадчая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью; III-реки правобережья р.Урал (Большой и Малый Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я; IУ-реки левобережья р.Урал (Сагиз, Уил, Эмба, Буддурты и др).

Осенний сезон характеризовался крайне неустойчивой погодой. По всей территории осень была холоднее обычной. Средняя температура воздуха была ниже нормы в районах I, II на 0.3-I.0^0; в районах III, IУ средняя температура за сезон была выше нормы на 0.2-0.6^0.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^0 на большей части территории I-III районов наблюдался I4-I6.I0, на 4-7 дней раньше обычного.

В районе IУ переход средней суточной температуры через 0^0 произошел на I8-28 дней позже средних многолетних сроков.

Переход температуры воды через 0.2^{0}осуществлялся в период 0I-30.II.

Первые ледовые образования появились на реках в период I6-22.I0, что на I6-22 дня раньше нормы. Ледостав на большей части рек территории I-II районов наступил I6-24.I0, что на I0-20 дней ранее средних многолетних сроков, на остальной территории ледостав наступил в период II.II-02.I2.

Количество осадков за сезон на большей части I и II районов составило 67-94% нормы. Количество осадков за сезон на большей части III и IУ районов составило 96-220%.нормы.

Устойчивый снежный покров на большей части рек территории I-II районов образовался I4-I6.I0, на остальной территории в обычные сроки.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением сток рек на большей части территории был ниже нормы (модульные коэффициенты 0.36-0.72) в III - больше нормы.

Наибольшие расходы воды в осенний сезон были меньше обычных, за исключением рек Большой и Малый Узень, где они превышали средние многолетние величины. Модульные коэффициенты максимального стока были 0.6I-0.70.

Минимальные расходы большинства рек были меньше средних за период наблюдений (модульные коэффициенты 0.48-0.6I).

Зима I977/78 г. была теплой. Среднемесячные температуры воздуха по всей территории были выше нормы на 2-4^0.

Количество осадков за сезон на большей части территории были меньше нормы (59-67%).

В III и северных частях IУ района осадков было больше нормы (I0I-I66%).

Толщина льда была от 60-I30 см.

Водность большинства рек I и II районов была ниже обычной (К=0.36-0.57), на реках III, IУ районов водность рек за сезон была выше обычной (К=I.2-4.7). Максимальный сток зимнего периода наблюдался в марте месяце.

Минимальный сток зимнего периода был выше нормы (К=7,6I-I0.0).

Весна была ранняя, затяжная, с частыми возвратами холодов.

Среднемесячная температура воздуха была близкой к норме. Осадков за сезон на большей части территории выпало больше нормы. Переход средней суточной температуры воздуха через 0^0 осуществлялся I6-25.03, на 4-I7 дней раньше обычного.

Подъем уровня воды и вскрытие рек началось 2I-3I.03, что на I7-20 дней раньше обычных сроков.

На большинстве рек ледоход длился не более 3-5 дней, на реке Большой Кизил - до I0 дней. Ледоход в основном проходил спокойно, лишь на некоторых реках наблюдались заторы льда. На малых реках и верхних участках весеннего ледохода не было. Пик половодья прошел почти повсеместно 0I-I0.04, раньше обычных сроков на 4-8 дней, исключение составил III район, где пик половодья прошел на I0-I5 дней раньше обычных сроков.

Средний сток за сезон I и II районах был в пределах нормы (К=I.00-I.09), в III и IУ районах - меньше нормы (К=0.5-0.9).

Максимальный сток на большей части территории был меньше нормы (К=0.35-0.67), исключение составил II район, где максимальный сток был больше нормы (К=I.26). Минимальный сток за весенний сезон на всей территории был ниже нормы (К=0.48-0.60).

Летний сезон характеризовался неустойчивой погодой с частыми ливневыми дождями.

Среднемесячная температура воздуха на большей части территории была ниже нормы на 0.7-I.7^0, исключение составил юг IУ района, где среднемесячная температура воздуха была около нормы.

На большей части территории сумма осадков была около и выше нормы.

Средний сток за сезон в I-III районах был около нормы (К=0.82-0.96), в IУ районе средний сток был ниже нормы (К=0.28-0.80).

В целом I977/78 гидрологический год по водности был выше нормы (К=I.04-I.I9) с отклонением в сторону уменьшения в II районе (К=0.86).

Внутригодовое распределение стока было следующим: зимой сток составлял 20% годового, в период половодья 6I% , в летний и осенний - I9%.

Переход температуры воды через 0.2^0 весной осуществлялся на 7-I2 дней раньше среднемноголетних дат.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был больше нормы.

Основной сток проходил в период весеннего половодья и составил на различных реках от 88-96% годового.

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 17.336

Таблица 1.2

Уровень воды

1. Уровни воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица среднесуточных уровней воды; б) сокращенная таблица уровней воды для постов № 41, 52, 59, 74, 108, 109, 115).

2. Средние суточные значения уровня воды определялись из одно-срочных (8 ч) двусрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2,8,14,20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае много-срочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесрочных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы.

3. Значение высшего уровня выбрано из всех измерений уровня воды (без учета его происхождения), произведенных на водомерном устройстве в течение данного года. В таблицах подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц. В тех случаях, когда высший и низший уровни наблюдались в один день, уровни в тот день подчеркнуты дважды.

4. Значение низшего летне-осеннего уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений для периода, началом которого является дата начала весеннего подъема уровня, а концом – появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений за период, началом которого является дата появления ледяных образований в конце предыдущего года, а концом – дата начала весеннего подъема уровня весной данного года.

Если низший уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

5. Для сравнения экстремальных значений уровня воды за год приводятся экстремальные его значения за период наблюдений, помещенные в нижней строке таблицы.

При обозначении периода наблюдения низкого или высокого уровня воды (расхода) указывается дата первая дата вторая число случаев , год ставится только около второй даты (если обе даты относятся к одному году).

Если высший или низший уровень (расход), а также явления "прох", "прмз", "нб" в ряду наблюдений встречались многократно в разные годы, то в гр. "уровень" рядом с числовым значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений (прим (5%)).

Если это явление наблюдалось все годы за период наблюдений % не ставится. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдения низкого уровня, указывается при этом год рядом с датой, а в гр. "число случаев" приводится число дней с этим явлением в упомянутом году.

При наличии одинакового числа случаев с экстремальным уровнем (расходом) или с "прох", "прмз", "нб" в двух годах, данные выносятся двумя строками друг под другом.

6. Если высший или низший уровень, а также пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая и последняя даты наступления, затем число дней в течение которых явление наблюдалось.

7. При невозможности восстановления наблюдений за ходом уровня воды в таблице поставлен знак тире (-).

8. Знак[1], стоящий у номера пункта, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы (в том числе и данных пониженной точности).

9. Сомнительный высший (низший) уровень ставится в скобки. Подпорный высший (низший) уровень от затора, зажора, сгонно-нагонных явлений отмечается звездочкой.

10. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: -чисто;) – забереги; : – сало; х – редкий ледоход; Х средний, густой ледоход; + –ледоход поверх льда; м –редкий мугоход; Ш –средний, густой мугоход; I –ледостав; / –неплотный ледостав; (–закраины; Р –разводья; П –подвижка льда; ↓ – вода на льду; ∠ –зажор (затор) выше поста; > –зажор (затор) ниже поста; прмз – река промерзла; прох – река пересохла; Т – водная растительность; / – искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; – искажение стока воды искусственными явлениями; Д –естественные или искусственные деформации русла; В – стоячая вода.

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 1^{I}. р.Акиозек – с.Аце-Узек — Отметка нуля поста 8.00 м БС — Т. 4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I86 I	I63 I	I9I I	34I /	334 /	335 /	299 /	258 /	236 /	224 /	215	216 I
2	I90 I	I63 I	I9I I	336 /	330 /	335 /	294 /	258 /	234 /	224 /	214)	216 I
3	I84 I	I63 I	I9I I	334 /	330 /	338 /	292 /	257 /	234 /	222 /	214	216 I
4	I80 I	I63 I	I90 I	332 /	330 /	342 /	290 /	256 /	233 /	22I /	215)	216 I
5	I76 I	I63 I	I90 I	330 /	332 /	344 /	290 /	256 /	233 /	22I /	214	216 I
6	I74 I	I63 I	I90 I	328 /	332 /	346 /	288 /	256 /	232 /	22I /	214	216 I
7	I68 I	I63 I	I89 I	324 /	332 /	345 /	286 /	254 /	232 /	220 /	214	216 I
8	I66 I	I63 I	I89 I	325 /	332 /	345 /	284 /	254 /	232 /	2I9 /	213	216 I
9	I64 I	I63 I	I90 I	324 /	333 /	344 /	284 /	252 /	230 /	2I7 /	215 7	215 I
I0	I64 I	I63 I	I90 I	322 /	334 /	344 /	282 /	252 /	229 /	2I9 /	215 7	215 I
II	I62 I	I63 I	I90 I	320 /	335 /	342 /	280 /	25I /	229 /	2I8 /	215 7	215 I
I2	I6I I	I63 I	I90 I	3I8 /	335 /	340 /	279 /	250 /	229 /	2I8 /	215 7	215 I
I3	I60 I	I63 I	I90 I	3I6 /	336 /	338 /	278 /	248 /	230 /	2I7 /	215 7	215 I
I4	I6I I	I63 I	I89 I	3I4 /	337 /	335 /	276 /	248 /	230 /	2I7 /	215 7	215 I
I5	I6I I	I64 I	I89 I	3I2 /	335 /	334 /	275 /	248 /	229 /	2I7 /	216 7	215 I
I6	I62 I	I79 I	I89 I	309 /	329 /	330 /	274 /	247 /	230 /	2I7 /	216 7	215 I
I7	I62 I	I99 I	I96 I	306 /	329 /	326 /	273 /	246 /	230 /	2I6 /	216 7	215 I
I8	I62 I	202 I	252 I	304 /	329 /	322 /	272 /	244 /	228 /	2I7 /	216 7	215 I
I9	I62 I	I98 I	366 I(	302 /	33I /	3I6 /	270 /	244 /	228 /	2I7 /	216 7	216 I
20	I62 I	I96 I	448 I(	299 /	33I /	3II /	269 /	244 /	228 /	2I7 /	216 7	216 I
2I	I63 I	I94 I	428 I(	308 /	334 /	307 /	268 /	243 /	227 /	2I7 /	214	216 I
22	I63 I	I94 I	426 I(	3I9 /	333 /	306 /	267 /	242 /	228 /	2I7 /	214	2I7 I
23	I64 I	I94 I	406 I(	330 /	333 /	302 /	266 /	242 /	225 /	2I6 /	214	2I7 I
24	I64 I	I93 I	397 I(	332 /	333 /	298 /	265 /	24I /	226 /	2I6 /	214	2I7 I
25	I63 I	I92 I	39I I†	334 /	333 /	295 /	264 /	240 /	225 /	2I6 /	2I4	2I7 I
26	I63 I	I92 I	388 I†	336 /	332 /	294 /	264 /	239 /	224 /	2I6 /	216	2I7 I
27	I63 I	I92 I	388 I†	336 /	332 /	296 /	264 /	238 /	224 /	2I6 /	2I7 7	2I7 I
28	I63 I	I92 I	385 I†	336 /	334 /	294 /	262 /	238 /	223 /	2I4 /	216 7	2I7 I
29	I63 I		372 I†	336 /	333 /	294 /	26I /	236 /	223 /	2I4 /	2I7 7	2I7 I
30	I63 I		359	356 /	334 /	30I /	260 /	237 /	224 /	2I5 /	2I7 7	2I7 I
3I	I63 I		348		334 /		259 /	236 /		2I5 /		2I8 I
Средн.	I66	I77	277	323	335	323	275	247	229	2I8	215	216
Выш.	I94	204	455	342	337	346	30I	259	236	224	2I7	2I8
Низш.	I58	I63	I89	299	329	294	259	236	223	2I4	213	2I5

	Средний уровень	уровень	Высший: дата первая	дата последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	250	(455)	20.03		I	2I3	06.II	08.II	3	I30	03.I2.77		I
I952–78	–	80I	02.04.7I		I	прох(3I%)	08.06	27.II.54	I74	прив(3I%)	0I.II.66	22.05.67	I4I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 2^{I}. р.Малый Узень – с.Генеловка — Отметка нуля поста 75.00 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	382 I/	38I I/	380 IB	4I4 I(	5I4 /	542 /	5I2 /	500 /	499 /	504 /	484)/	398 I/
2	382 I/	38I I/	380 IB	420 I(	5I4 /	54I /	503 /	500 /	500 /	504 /	485)/	396 I/
3	382 I/	380 I/	380 IB	483 I(	5I5 /	542 /	502 /	500 /	500 /	504 /	486)/	396 I/
4	382 I/	380 I/	380 IB	503 I(	5I6 /	544 /	504 /	50I /	500 /	5II /	486 /	394 I/
5	38I I/	380 I/	380 IB	498 /	5I6 /	546 /	504 /	502 /	500 /	5I8 /	484 /	394 I/
6	38I I/	380 I/	380 IB	490 /	5I6 /	542 /	504 /	503 /	50I /	52I /	483 /	392 I/
7	38I I/	379 I/	380 IB	482 /	5I3 /	537 /	504 /	502 /	50I /	525 /	484 /	392 I/
8	38I I/	379 I/	380 IB	490 /	5I3 /	533 /	504 /	499 /	50I /	522 /	486 7/	39I I/
9	38I I/	378 IB	38I IB	498 /	5I2 /	528 /	504 /	498 /	503 /	52I /	482)/	390 I/
I0	38I I/	378 IB	38I IB	495 /	506 /	526 /	506 /	498 /	504 /	52I /	472 7/	389 I/
II	38I I/	378 IB	382 IB	496 /	506 /	530 /	505 /	498 /	506 /	522 /	466 I/	389 I/
I2	38I I/	378 IB	382 IB	52I /	505 /	532 /	50I /	498 /	508 /	522 /	473 I/	388 I/
I3	38I I/	378 IB	382 IB	520 /	504 /	534 /	504 /	500 /	506 /	5I0 /	480 I/	388 I/
I4	380 I/	378 IB	383 IB	5I8 /	504 /	534 /	504 /	502 /	498 /	478 /	48I I/	387 I/
I5	380 I/	378 IB	384 I/	526 /	502 /	535 /	506 /	503 /	492 /	476 /	484 I/	387 I/
I6	380 I/	379 IB	387 I/	53I /	502 /	535 /	508 /	50I /	496 /	476 /	485 I/	387 I/
I7	380 I/	380 IB	390 I/	530 /	503 /	536 /	5I6 /	500 /	499 /	482 /	470 I/	386 I/
I8	380 I/	380 IB	396 I/	526 /	50I /	538 /	520 /	498 /	500 /	484 /	460 I/	386 I/
I9	38I I/	380 IB	40I I/	522 /	507 /	54I /	508 /	498 /	499 /	485 /	448 I/	386 I/
20	38I I/	380 IB	4I0 I/	522 /	520 /	544 /	507 /	500 /	499 /	486 /	432 7/	386 I/
2I	38I I/	380 IB	420 I(	5I4 /	532 /	545 /	507 /	500 /	498 /	488 /	424 7/	386 I/
22	38I I/	380 IB	429 I(	5I6 /	544 /	545 /	508 /	502 /	498 /	490 /	4I4 7/	385 I/
23	38I I/	380 IB	446 I(	5I9 /	543 /	544 /	509 /	502 /	497 /	490 /	406 7/	384 I/
24	38I I/	380 IB	476 I(	520 /	546 /	544 /	508 /	502 /	494 /	487 /	425)/	384 I/
25	38I I/	380 IB	488 I(	520 /	546 /	544 /	503 /	50I /	499 /	486 /	428)/	384 I/
26	38I I/	380 IB	477 I(	5I4 /	544 /	545 /	502 /	500 /	498 /	484 /	426)/	383 I/
27	38I I/	380 IB	469 I(	5I8 /	544 /	538 /	500 /	50I /	496 /	484 /	420 I/	383 I/
28	38I I/	380 IB	466 I(	528 /	545 /	53I /	498 /	502 /	500 /	483 /	4I0 I/	382 I/
29	38I I/		456 I(	530 /	546 /	526 /	498 /	50I /	504 /	484 /	402 I/	382 I/
30	38I I/		445 I(	5I6 /	546 /	522 /	498 /	50I /	504 /	484 /	399 I/	382 I/
3I	38I I/		424 I(		544 /		498 /	500 /		484)/		382 I/
Средн.	38I	379	4I0	506	522	537	505	500	500	497	456	388
Выш.	382	38I	490	535	546	546	520	504	508	525	486	398
Низш.	380	378	380	409	50I	520	498	498	490	476	398	38I

	Средний уровень	уровень	Высший: дата первая	дата последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	465	546	24.05	05.06	5	476	I4.I0	I6.I0	3	378	09.02	I6.02	8
I974–78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 3[I]. р.Малый Узень – с.Малый Узень — Отметка нуля поста 24.67 м БС — Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	348 I	330 I	338 I	468	404	432	486	428	410	410	396)	489 /
2	348 I	333 I	340 I	439	404	432	490	422	412	409	396	467 I/
3	347 I	342 I	337 I	422	406	434	496	421	413	411	395	460 I/
4	346 I	343 I	337 I	410	411	436	494	419	414	412	395	459 I/
5	344 I	346 I	337 I	400	417	439	486	420	413	412	395	454 I/
6	344 I	348 I	337 I	393	418	441	468	418	414	412	396	458 I/
7	342 I	342 I	338 I	385	416	441	451	420	412	413	395	456 I/
8	341 I	337 I	339 I	390	411	442	430	419	410	413	395)	454 I/
9	341 I	338 I	338 I	401	408	442	429	418	412	414	393 7	450 I/
I0	340 I	337 I	339 I	420	406	442	428	418	412	417	395 7	444 I/
II	340 I	336 I	342 I	417	404	443	424	416	413	424	396 7	423 I/
I2	340 I	335 I	342 I	412	403	445	425	416	414	429	395 7	422 I/
I3	339 I	334 I	342 I	398	400	446	425	416	416	427	395 7	421 I/
I4	339 I	343 I	341 I	400	400	446	425	415	418	430	390 7	420 I/
I5	339 I	347 I	341 I	400	399	447	425	412	419	431	377 7	418 I/
I6	339 I	351 I	344 I	399	399	449	425	410	418	431	370 7	414 I/
I7	338 I	357 I	348 I	396	398	452	424	410	417	430	364 7	411 I/
I8	338 I	358 I	349 I	405	397	452	427	409	418	422	365 7	408 I/
I9	338 I	359 I	352 I	412	398	456	423	410	416	414	365	405 I/
20	337 I	362 I	360 I	414	400	457	426	411	414	403	368 /B	402 I/
2I	337 I	364 I	368 I	411	402	456	426	412	412	399	416 /	400 I/
22	337 I	361 I	448 I(	398	402	458	426	412	410	398	434 /	397 I/
23	337 I	351 I	526 I(	396	402	459	429	412	411	398	453 /	394 I/
24	337 I	346 I	542 I(	408	402	457	434	413	411	397	476 /	392 I/
25	337 I	344 I	569 I(	417	404	462	435	410	412	398	484 /	390 I/
26	336 I	342 I	599 I p	414	410	464	435	410	411	398	487 /	388 I/
27	332 I	341 I	634 <	411	416	468	432	412	411	398	494 /	386 I/
28	333 I	333 I	614 <	410	422	474	430	413	412	402	498 /	384 I/
29	333 I		593	407	427	475	429	414	412	400	493 /	384 I/
30	333 I		546	405	432	478	429	415	411	400	494 /	383 I/
3I	332 I		500		432		428	416		396		383 I/
Средн.	339	345	412	409	408	451	440	415	413	411	415	420
Высш.	348	364	647	469	432	479	496	428	419	431	500	490
Низш.	331	330	336	384	397	432	422	409	409	396	364	383

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	406	647 *	27.03		I	384	07.04		I	330	01.02		I
1973-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 4[I]. р. Малый Узень – свх. Костандынский — Отметка нуля поста 7,54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	376 IB	374 IB	478 IB	421 /	364 /	402 /	538 /	458 /	446 /	466 /	485 /B	485 IB
2	375 IB	381 IB	478 IB	415 /	364 /	405 /	552 /	460 /	447 /	467 /	485 /B	483 IB
3	372 IB	396 IB	478 IB	408 /	367 /	404 /	559 /	466 /	447 /	468 /	485 /B	480 IB
4	371 IB	424 IB	478 IB	406 /	366 /	405 /	553 /	470 /	447 /	468 /	485 /B	478 IB
5	370 IB	440 IB	477 IB	408 /	366 /	406 /	548 /	471 /	448 /	468 /	484 /B	476 IB
6	369 IB	456 IB	477 IB	400 /	365 /	427 /	553 /	472 /	453 /	468 /	484 /B	476 IB
7	367 IB	462 IB	477 IB	397 /	368 /	420 /	553 /	474 /	456 /	468 /	482 /B	476 IB
8	365 IB	482 IB	476 IB	396 /	368 /	412 /	544 /	475 /	460 /	473 /	482 /B	475 IB
9	365 IB	481 IB	476 IB	366 /	366 /	420 /	512 /	472 /	466 /	478 /	481 /B	474 IB
I0	364 IB	481 IB	476 IB	365 /	364 /	428 /	510 /	469 /	470 /	479 /	480 /B	474 IB
II	364 IB	481 IB	476 IB	364 /	365 /	466 /	506 /	465 /	470 /	478 /	480 /B	475 IB
I2	364 IB	481 IB	476 IB	364 /	367 /	531 /	497 /	464 /	469 /	480 /	480)B	476 IB
I3	363 IB	482 IB	474 IB	365 /	410 /	532 /	490 /	464 /	470 /	483 /	479)B	477 IB
I4	362 IB	483 IB	473 IB	364 /	411 /	511 /	486 /	463 /	472 /	484 /	475)B	478 IB
I5	362 IB	483 IB	470 IB	364 /	411 /	503 /	472 /	462 /	470 /	486 /	473)B	478 IB
I6	361 IB	483 IB	469 IB	365 /	418 /	501 /	474 /	459 /	470 /	487 /	474)B	479 IB
I7	361 IB	485 IB	467 IB	368 /	424 /	522 /	471 /	456 /	466 /	487 /	475)B	480 IB
I8	361 IB	483 IB	465 IB	371 /	430 /	516 /	466 /	455 /	466 /	487 /	475)B	480 IB
I9	360 IB	483 IB	463 If	368 /	427 /	550 /	463 /	450 /	467 /	487 /	475)B	482 IB
20	360 IB	483 IB	462 If	365 /	424 /	540 /	460 /	450 /	466 /	487 /	476)B	483 IB
2I	360 IB	482 IB	461 If	365 /	429 /	522 /	457 /	448 /	466 /	482 /	480 IB	484 IB
22	359 IB	481 IB	460 If	363 /	434 /	528 /	452 /	448 /	467 /	480 /	478 IB	484 IB
23	359 IB	481 IB	458 If	362 /	428 /	555 /	449 /	447 /	466 /	479 /	480 IB	484 IB
24	358 IB	480 IB	464 If	362 /	423 /	541 /	445 /	446 /	467 /	481 /	482 IB	485 IB
25	358 IB	480 IB	474 If	362 /	418 /	529 /	444 /	446 /	468 /	483 /	485 IB	485 IB
26	358 IB	479 IB	474 If	365 /	413 /	529 /	444 /	444 /	466 /	485 /	486 IB	485 IB
27	357 IB	479 IB	476 If	364 /	412 /	530 /	443 /	444 /	466 /	485 /	488 IB	485 IB
28	356 IB	479 IB	478 /	364 /	430 /	532 /	448 /	445 /	466 /	486 /	489 IB	485 IB
29	355 IB		486 /	365 /	418 /	534 /	452 /	444 /	466 /	487 /	490 IB	485 IB
30	354 IB		490 /	364 /	408 /	535 /	452 /	444 /	466 /	488 /	487 IB	485 IB
3I	352 IB		491 /		403 /		452 /	446 /		488 /		485 IB
Средн.	363	466	472	376	399	488	488	457	463	480	481	480
Высш.	376	485	491	428	435	556	554	475	472	488	490	485
Низш.	353	372	427	362	363	401	443	444	446	466	473	474

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	451	556	23.06		I	362	22.04	25.04	4	353	31.01		I
1973-78	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 5[1]. р. Большой Узень – г. Новоузенск — Отметка нуля поста 14.18 в БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	671 I/	661 I/	661 I/	911	762 /	768 /	854 /	708 /	750 /	764 /	760 /	681 I/
2	671 I/	661 I/	661 I/	828	764 /	772 /	814 /	706 /	756 /	768 /	761 /	673 I/
3	670 I/	661 I/	661 I/	766	767 /	774 /	783 /	705 /	759 /	770 /	761 /	664 I/
4	670 I/	661 I/	661 I/	714	767 /	778 /	768 /	704 /	762 /	772 /	756 /	654 I/
5	670 I/	661 I/	660 I/	672	769 /	780 /	760 /	704 /	765 /	772 /	754 /	648 I/
6	669 I/	661 I/	660 I/	636	770 /	783 /	755 /	715 /	767 /	772 /	753 /	647 I/
7	669 I/	661 I/	660 I/	616	771 /	785 /	751 /	721 /	770 /	775 /	752 /	645 I/
8	669 I/	661 I/	660 I/	600	772 /	787 /	748 /	755 /	772 /	780 /	752 /	644 I/
9	668 I/	660 I/	660 I/	594	778 /	787 /	746 /	760 /	775 /	782 /	752 /	642 I/
I0	668 I/	660 I/	660 I/	592	783 /	785 /	744 /	756 /	776 /	784 /	746)/	638 I/
II	666 I/	660 I/	660 I/	592	781 /	785 /	742 /	753 /	778 /	782 /	730 7/	637 I/
I2	666 I/	660 I/	660 I/	633 /	780 /	786 /	741 /	751 /	781 /	783 /	727 7/	636 I/
I3	666 I/	660 I/	660 I/	655 /	779 /	782 /	740 /	750 /	785 /	790 /	725 /	635 I/
I4	666 I/	660 I/	659 I/	662 /	778 /	783 /	738 /	750 /	786 /	795 /	723 7/	637 I/
I5	666 I/	659 I/	659 I/	658 /	777 /	785 /	737 /	749 /	787 /	797 /	721 7/	638 I/
I6	666 I/	659 I/	659 I/	662 /	772 /	795 /	736 /	747 /	789 /	798 /	718 7/	638 I/
I7	665 I/	659 I/	659 I/	673 /	769 /	799 /	735 /	745 /	790 /	799 /	715 7/	639 I/
I8	665 I/	659 I/	660 I/	676 /	765 /	804 /	734 /	744 /	791 /	800 /	713 /	639 I/
I9	664 I/	659 I/	666 I/	664	764 /	807 /	733 /	743 /	794 /	792 /	711 /	638 I/
20	664 I/	659 I/	692 7/	650	768 /	808 /	732 /	742 /	785 /	788 /	711 /	638 I/
21	663 I/	660 I/	706 7/	643	770 /	811 /	729 /	740 /	780 /	784 /	710 /	635 I/
22	662 I/	660 I/	723 7/	636	771 /	819 /	726 /	739 /	775 /	778 /	707)/	633 I/
23	662 I/	660 I/	734 7/	628	770 /	826 /	723 /	737 /	772 /	776 /	706)/	632 I/
24	662 I/	661 I/	829 7	618	768 /	829 /	721 /	736 /	771 /	772 /	706 /	631 I/
25	661 I/	661 I/	980 7	615	762 /	830 /	718 /	735 /	770 /	769 /	704)/	631 I/
26	661 I/	661 I/	I092 7(	611	757 /	834 /	717 /	736 /	767 /	764 /	703 /	625 I/
27	661 I/	661 I/	II94 x	739 /	755 /	843 /	716 /	738 /	766 /	761 /	702 /	619 I/
28	661 I/	661 I/	I2I5 x	746 /	754 /	845 /	715 /	739 /	765 /	759 /	699)/	614 I/
29	661 I/		II6(	752 /	753 /	849 /	714 /	740 /	763 /	759 /	697 /	612 I/
30	661 I/		I078	756 /	765 /	852 /	711 /	740 /	762 /	759 /	690 /	614 I/
31	661 I/		992		764 /		710 /	744 /		760 /		614 I/
Средн.	665	660	772	673	769	802	742	737	774	778	726	638
Высш.	671	661	I220	933	783	852	854	760	794	800	761	681
Низш.	661	659	659	592	753	768	710	704	750	759	690	612

	Средний уровень	Высший уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	728	I220	28.03		I	592	I0.04	II.04	2	659 *	I5.02	I7.03	I0
I972–78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 6[1]. р. Большой Узень – с. Русская Таловка — Отметка нуля поста I.62 в БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	476 IB	471 IB	478 IB	748	460 /B	604 /	600 /	614 /	561 /	612 /	602 /	583
2	476 IB	471 IB	478 IB	708	464 /B	604 /	601 /	610 /	561 /	612 /	600 /	582)
3	475 IB	472 IB	478 IB	672	469 /B	604 /	606 /	607 /	561 /	612 /	598 /	580 I
4	474 IB	472 IB	480 IB	638	476 /B	603 /	610 /	602 /	561 /	611 /	598 /	579 I
5	474 IB	472 IB	480 IB	615	482 /B	603 /	613 /	598 /	562 /	610 /	596 /	578 I
6	474 IB	473 IB	480 IB	602	486 /B	602 /	616 /	592 /	562 /	610 /	596 /	578 I
7	473 IB	474 IB	481 IB	586	490 /B	602 /	620 /	588 /	563 /	610 /	595 /	576 I
8	472 IB	474 IB	482 IB	577	497 /B	602 /	624 /	582 /	564 /	610 /	594 /	574 I
9	472 IB	474 IB	483 IB	572	504 /B	602 /	627 /	578 /	564 /	609 /	594 /	572 I
I0	472 IB	475 IB	484 IB	566 /B	510 /B	601 /	630 /	573 /	566 /	609 /	593 /	568 I
II	470 IB	476 IB	486 IB	562 /B	516 /B	600 /	633 /	568 /	566 /	609 /	593 /	565 I
I2	470 IB	476 IB	488 IB	556 /B	523 /B	598 /	636 /	562 /	568 /	608 /	593 /	562 I
I3	470 IB	476 IB	490 IB	550 /B	528 /B	596 /	634 /	558 /	570 /	608 /	593 /	559 I
I4	470 IB	477 IB	490 IB	546 /B	533 /B	596 /	630 /	554 /	572 /	608 /	593 /	557 I
I5	470 IB	477 IB	492 IB	540 /B	538 /B	596 /	628 /	553 /	574 /	608 /	592 /	556 I
I6	469 IB	477 IB	494 IB	536 /B	544 /B	596 /	626 /	552 /	575 /	608 /	592 /	556 I
I7	468 IB	477 IB	496 IB	530 /B	550 /B	596 /	624 /	552 /	578 /	608 /	592 /	556 I
I8	468 IB	478 IB	498 IB	526 /B	556 /B	595 /	624 /	552 /	580 /	608 /	592 /	556 I
I9	468 IB	479 IB	500 IB	520 /B	562 /B	594 /	624 /	552 /	584 /	608 /	591 /	556 I
20	468 IB	479 IB	502 IB	513 /B	568 /	594 /	623 /	551 /	587 /	607 /	590 /	556 I
21	467 IB	479 IB	504 I(	507 /B	576 /	595 /	622 /	552 /	591 /	607 /	590 /	556 I
22	468 IB	479 IB	508 I(	502 /B	582 /	595 /	622 /	554 /	594 /	606 /	590 /	556 I
23	468 IB	480 IB	520 I(	497 /B	587 /	594 /	622 /	554 /	598 /	606 /	589 /	555 I
24	469 IB	479 IB	532 I(	492 /B	592 /	594 /	621 /	556 /	601 /	606 /	588 /	555 I
25	470 IB	479 IB	541 I(	487 /B	598 /	595 /	620 /	557 /	604 /	605 /	588 /	555 I
26	470 IB	479 IB	559 <	484 /B	600 /	596 /	619 /	558 /	607 /	605 /	586 /	554 I
27	470 IB	478 IB	724 <	480 /B	602 /	596 /	618 /	559 /	608 /	605 /	586 /	554 I
28	470 IB	478 IB	802 I	475 /B	602 /	596 /	618 /	560 /	610 /	604 /	585 /	554 I
29	471 IB		816 x	469 /B	603 /	594 /	618 /	561 /	612 /	604 /	584 /	554 I
30	471 IB		809	464 /B	604 /	596 /	617 /	561 /	613 /	604 /	584 /	554 I
31	471 IB		785		604 /		617 /	561 /		603 /		553 I
Средн.	471	476	543	551	542	598	621	569	581	608	592	563
Высш.	476	480	820	764	605	605	637	616	613	612	602	583
Низш.	467	471	478	463	459	593	599	551	561	603	583	553

	Средний уровень	Высший уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	560	820	29.03		I	459	0I.05		I	467	2I.0I		I
I924–29, 3I, 34, 35, 37–4I, 49–75	454	II62	I4.04.27		I	325	2I.I0	23.I0.72	2	356	06.I2	I3.I2.73	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 7^{1}. р.Большой Узень – с.Фурманово — Отметка нуля поста 0.68 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	614 I	610 I	622 I	788	586	739 /	732 /	750 /	696 /	746 /	732	715
2	614 I	610 I	622 I	778	583	738 /	742 /	744 /	696 /	748 /	731	715)
3	613 I	610 I	623 I	762	579	732 /	738 /	738 /	695 /	744 /	731	713 7
4	613 I	610 I	623 I	754	572	739 /	736 /	726 /	696 /	744 /	731	710 7
5	612 I	610 I	623 I	736	576	734 /	746 /	716 /	698 /	743 /	729	710 I
6	611 I	611 I	623 I	717	579	736 /	775 /	710 /	700 /	741 /	730	710 I
7	611 I	611 I	624 I	712	574	737 /	780 /	705 /	698 /	744 /	729	709 I
8	610 I	612 I	624 I	691	576	732 /	778 /	701 /	698 /	745 /	729	710 I
9	609 I	612 I	623 I	676	575	732 /	780 /	699 /	702 /	746 /	730	707 I
10	609 I	612 I	622 I	656	574	733 /	779 /	694 /	702 /	743 /	727	705 I
11	608 I	614 I	621 I	641	574	732 /	726 /	693 /	702 /	749 /	726	698 I
12	607 I	614 I	621 I	628	612 /	729 /	774 /	692 /	702 /	743 /	726	696 I
13	606 I	614 I	621 I	614	618 /	722 /	771 /	690 /	704 /	742 /	726	693 I
14	606 I	614 I	621 I	604	630 /	724 /	764 /	688 /	708 /	740 /	726)	689 I
15	606 I	615 I	620 I	609	644 /	728 /	763 /	687 /	710 /	742 /	726)	689 I
16	607 I	617 I	620 I	605	653 /	728 /	764 /	686 /	708 /	742 /	728	688 I
17	607 I	617 I	620 I	602	665 /	726 /	760 /	687 /	708 /	744 /	724)	687 I
18	606 I	618 I	620 I	598	676 /	726 /	763 /	687 /	712 /	743 /	724	688 I
19	606 I	618 I	623 I	598	684 /	724 /	762 /	687 /	713 /	741 /	725	689 I
20	606 I	618 I	630 I	596	692 /	727 /	760 /	688 /	712 /	740 /	726	689 I
21	606 I	617 I	638 I	594	700 /	726 /	750 /	688 /	712 /	738 /	726	690 I
22	606 I	619 I	648 I(	593	714 /	725 /	746 /	688 /	715 /	736 /	722)	690 I
23	604 I	619 I	658 I(	594	722 /	724 /	736 /	688 /	716 /	737 /	720)	691 I
24	604 I	619 I	662 I(	592	728 /	721 /	722 /	690 /	717 /	738 /	730	690 I
25	603 I	620 I	675 I(	592	730 /	728 /	721 /	693 /	723 /	738 /	717	690 I
26	604 I	622 I	689 I P	595	734 /	733 /	753 /	693 /	731 /	734 /	716	690 I
27	603 I	622 I	782 x	596	734 /	730 /	752 /	694 /	744 /	731 /	715)	689 I
28	604 I	622 I	811 x	592	736 /	728 /	758 /	693 /	744 /	735 /	712)	688 I
29	606 I		787 >	586	738 /	728 /	756 /	697 /	743 /	737 /	712	688 I
30	606 I		808 x	585	738 /	730 /	753 /	697 /	745 /	736 /	713	688 I
31	608 I		799		739/		752 /	696 /		735 /		688 I
Средн.	608	615	658	643	653	730	755	700	712	741	726	696
Высш.	614	622	818	790	739	739	780	751	745	756	732	715
Низш.	603	610	620	584	570	719	716	686	695	731	711	687

	Средний уровень	Высший: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев
За год	686	818	29.03		I	570	04.05		I	603	25.0I	28.0I	4
1956-58, 60-78	598	825	I4.04.57		I	470	25.08	2I.II.72	84	472	06.I2	I7.I2.72	I2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 8^{1}. р.Чертаныа – х.Хлебороб — Отметка нуля поста 39.97 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	452 IB	448 IB	446 IB	440 /B	454 /B	442 /B	444 /B	424 /B	404 /B	392 /B	437 /B	453 IB
2	452 IB	447 IB	446 IB	451 /B	454 /B	441 /B	444 /B	424 /B	404 /B	392 /B	440 /B	453 IB
3	452 IB	447 IB	446 IB	452 /B	454 /B	441 /B	444 /B	423 /B	403 /B	391 /B	446 /B	452 IB
4	452 IB	447 IB	446 IB	453 /B	454 /B	441 /B	444 /B	422 /B	402 /B	391 /B	446 /B	452 IB
5	452 IB	446 IB	445 IB	454 /B	453 /B	441 /B	444 /B	422 /B	402 /B	390 /B	449 /B	451 IB
6	452 IB	446 IB	445 IB	454 /B	453 /B	441 /B	444 /B	422 /B	401 /B	390 /B	452 /B	451 IB
7	451 IB	446 IB	445 IB	454 /B	452 /B	441 /B	444 /B	422 /B	400 /B	390 /B	454 /B	451 IB
8	451 IB	446 IB	445 IB	455 /B	451 /B	441 /B	442 /B	421 /B	400 /B	389 /B	456 IB	451 IB
9	451 IB	445 IB	445 IB	455 /B	451 /B	440 /B	442 /B	420 /B	400 /B	389 /B	458 IB	451 IB
10	451 IB	445 IB	445 IB	456 /B	450 /B	440 /B	441 /B	420 /B	399 /B	388 /B	458 IB	450 IB
11	450 IB	445 IB	444 IB	456 /B	450 /B	440 /B	440 /B	419 /B	399 /B	388 /B	457 IB	450 IB
12	450 IB	444 IB	444 IB	456 /B	449 /B	440 /B	440 /B	418 /B	398 /B	388 /B	456 IB	450 IB
13	450 IB	444 IB	444 IB	456 /B	449 /B	440 /B	439 /B	418 /B	398 /B	388 /B	456 IB	450 IB
14	450 IB	444 IB	444 IB	456 /B	448 /B	440 /B	439 /B	417 /B	398 /B	388 /B	455 IB	450 IB
15	450 IB	445 IB	444 IB	456 /B	449 /B	440 /B	438 /B	416 /B	397 /B	387 /B	455 IB	449 IB
16	450 IB	445 IB	444 IB	456 /B	449 /B	441 /B	438 /B	416 /B	397 /B	387 /B	456 IB	449 IB
17	451 IB	446 IB	445 IB	456 /B	449 /B	441 /B	437 /B	415 /B	396 /B	387 /B	456 IB	449 IB
18	451 IB	446 IB	450 tB	455 /B	449 /B	441 /B	437 /B	414 /B	396 /B	386 /B	456 IB	449 IB
19	451 IB	446 IB	465 tB	455 /B	448 /B	441 /B	436 /B	413 /B	396 /B	386 /B	456 IB	450 IB
20	451 IB	446 IB	486 Z/	455 /B	448 /B	441 /B	436 /B	412 /B	396 /B	386 /B	457 IB	450 IB
21	450 IB	446 IB	504 Z/	455 /B	448 /B	441 /B	435 /B	412 /B	395 /B	385 /B	456 IB	450 IB
22	450 IB	445 IB	538 Z	455 /B	447 /B	441 /B	434 /B	411 /B	395 /B	389 /B	456 IB	450 IB
23	450 IB	445 IB	586 Z	454 /B	447 /B	441 /B	434 /B	411 /B	394 /B	397 /B	455 IB	450 IB
24	450 IB	446 IB	564 Z	455 /B	447 /B	442 /B	433 /B	410 /B	394 /B	403 /B	455 /B	451 IB
25	449 IB	446 IB	551 Z	455 /B	448 /B	442 /B	432 /B	410 /B	394 /B	409 /B	455 /B	451 IB
26	449 IB	446 IB	518 Z	455 /B	446 /B	442 /B	431 /B	409 /B	394 /B	414 /B	455 ZB	451 IB
27	448 IB	446 IB	486 Z	454 /B	446 /B	443 /B	430 /B	408 /B	393 /B	418 /B	454 ZB	451 IB
28	448 IB	446 IB	473 Z	454 /B	445 /B	443 /B	429 /B	407 /B	393 /B	422 /B	454 ZB	451 IB
29	448 IB		456 Z(	454 /B	444 /B	443 /B	428 /B	406 /B	393 /B	426 /B	454 ZB	451 IB
30	448 IB		446 Z(	454 /B	443 /B	444 /B	426 /B	405 /B	392 /B	428 /B	454 IB	451 IB
31	448 IB		439 (/		442 /B		426 /B	404 /B		434 /B		451 IB
Средн.	450	446	467	454	449	441	437	415	397	397	453	451
Высш.	452	448	575	456	454	444	444	425	404	435	458	453
Низш.	448	444	437	446	442	440	425	404	392	385	436	449

	Средний уровень	Высший: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев
За год	458	575*	25.03		I	385*	2I.I0	22.I0	2	437*	3I.03		I
I95I-78	458	73I	24.03.6I		I	прох(II%)	I9.07	I8.II.6I	I22	прив(I5%)	0I.0I	0I.04.69	9I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 9I, р. Чижа 2-я – с.Чижа 2-я Отметка нуля поста 35.77 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4I0 IB	4I8 IB	прма	439	407 /	404 /	472	396	388	394	397 I	407 I
2	409 IB	406 IB	"	432	407 /	404 /	462	395	388	394	398 I	407 I
3	409 IB	390 IB	"	430	407 /	404 /	45I	395	388	394	400 I	407 I
4	409 IB	376 IB	"	428	407 /	404 /	443	395	388	394	403 I	407 I
5	4I0 IB	370 IB	"	422	408 /	404 /	437	395	389	394	404 I	407 I
6	4I0 IB	прма	"	4I8	407 /	404 /	432	395	388	394	405 I	408 IB
7	4II IB	"	"	4I8	407 /	403 /	430	395	388	394	404 I	408 IB
8	4I4 IB	"	"	4I6	407 /	403 /	428	395	388	394	402 I	407 IB
9	4I6 IB	"	"	4I4	407 /	403 /	426	394	388	394	403 I	407 IB
I0	4I6 IB	"	"	4I4	407 /	403 /	423	393	388	394	406 I	407 IB
II	4I6 IB	"	"	4I2	406 /	403 /	4I9	392	389	394	409 I	406 IB
I2	4I4 IB	"	"	4I2	406 /	403 /	4I8	392	389	394	4I0 I	406 IB
I3	4I4 IB	"	"	4I0	406 /	403 /	4I5	392	390	394	4I0 I	405 IB
I4	4I4 IB	"	"	408	406 /	403 /	4I2	392	395	396	409 I	405 IB
I5	4I4 IB	"	"	406	406 /	404 /	4I0	392	395	395	409 I	405 IB
I6	4I4 IB	"	"	406	407 /	404 /	408	39I	395	395	4I0 I	405 IB
I7	4I4 IB	"	"	406	405 /	405 /	406	39I	396	394	4II I	404 IB
I8	4I4 IB	"	"	405	404 /	405 /	406	39I	396	394	4II I	404 IB
I9	4I4 IB	"	"	403	405 /	405 /	405	39I	396	394	409 I	402 IB
20	4I3 IB	"	446 I↑	404	405 /	404 /	403	390	396	394	406 I	403 IB
2I	4I3 IB	"	449 I↑	405	405 /	403 /	402	390	396	394	406 I	403 IB
22	4I3 IB	"	452 I↑	4II /	404 /	403 /	400	390	395	394	406 I	404 IB
23	4I4 IB	"	452 I↑	4I2 /	404 /	403 /	398	390	395	394	406 I	405 IB
24	4I5 IB	"	62I I	4I3 /	404 /	405 /	397	390	395	395	406 I	405 IB
25	4I6 IB	"	748 <	4I3 /	404 /	406 /	396	390	395	395	407 I	405 IB
26	4I7 IB	"	759 <	4I2 /	405 /	407 /	399	389	395	397	407 I	406 IB
27	4I9 IB	"	7I3 <	4I0 /	405 /	408 /	402	389	394	395	407 I	406 IB
28	420 IB	"	626 <	409 /	403 /	408 /	40I	389	394	395	407 I	406 IB
29	420 IB		53I	409 /	403 /	408 /	400	388	394	395	407 I	406 IB
30	4I9 IB		485	408 /	403 /	409 /	399	388	394	396	407 I	406 IB
3I	422 IB		454		403 /		397	388		396		404 IB
Средн.	4I4	–	–	4I4	405	404	4I6	392	392	395	406	406
Высш.	422	42I	774	44I	408	409	478	396	396	396	4II	408
Низш.	409	прма	прма	403	403	403	396	388	388	394	397	402

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	774*	26.03		I	388	29.08	I0.09	I2	прма	06.02	I9.03	42
I95I-78	–	822	I9.04.52		I	прсх(I8%)	30.07	07.09.67	40	прма(42%)	07.I2.56	04.04.57	II9
							2I.08	30.09.72	40				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I0, р.Чижа I-я – с.Чижа I-я. Отметка нуля поста 37.54 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	238 I	249 I	274	226	224	225	2I4 T	2II T	2I4	22I)	242 7
2	220 I	238 I	248 I	272	226	223	225	2I3 T	2II T	2I4	222)	24I 7
3	2I9 I	237 I	248 I	268	226	222	225	2I4 T	2I2 T	2I4	222)	240 7
4	2I9 I	238 I	248 I	267	225	222	224	2I4 T	2I2 T	2I4	222	238 7
5	2I9 I	238 I	249 I	26I	225	22I	224	2I4 T	2I2 T	2I4	223	236 7
6	2I9 I	238 I	249 I	252	225	22I	224	2I4 T	2I2 T	2I4	223	234 7
7	220 I	238 I	250 I	252	225	22I	224	2I4 T	2I2 T	2I4	224	232 7
8	220 I	238 I	250 I	25I	225	220	224	2I4 T	2I2 T	2I4	228	23I 7
9	222 I	239 I	25I I	246	225	220	224	2I3 T	2I3 T	2I5	230)	230 7
I0	222 I	239 I	25I I	242	225	220	223	2I3 T	2I3 T	2I5	23I)	230 7
II	223 I	239 I	252 I	242	224	220	223	2I3 T	2I3 T	2I5	23I)	229 7
I2	224 I	239 I	252 I	240	224	2I9	223	2I3 T	2I3 T	2I5	232)	229 7
I3	225 I	239 I	252 I	239	224	2I9	223	2I3 T	2I3 T	2I5	232 7	229 7
I4	226 I	240 I	253 I	238	223	220	223	2I3 T	2I3 T	2I6	233 7	228 7
I5	227 I	240 I	253 I	237	224	224	223	2I3 T	2I5 T	2I6	233 7	228 7
I6	228 I	240 I	254 I	236	224	225	223	2I2 T	2I5 T	2I6	234 7	228 7
I7	228 I	24I I	254 I	235	224	225	222	2I2 T	2I5 T	2I6	234 7	228 7
I8	230 I	242 I	255 I	234	224	225	222	2I2 T	2I6 T	2I6	235 7	228 7
I9	23I I	242 I	256 I	233	225	224	22I	2I2 T	2I6 T	2I6)	235 7	228 7
20	232 I	242 I	258 I	232	225	224	22I T	2II T	2I6 T	2I6)	236 7	228 7
2I	232 I	243 I	26I I ↑	234	225	224	220 T	2II T	2I6	2I8)	237 7	227 7
22	233 I	243 I	26I I ↑	233	225	224	220 T	2II T	2I5	2I8	240 7	227 7
23	234 I	244 I	264 I ↑	232	225	224	220 T	2II T	2I5	2I8	24I 7	227 7
24	234 I	244 I	384 I II	23I	225	224	2I8 T	2II T	2I5	2I9)	24I 7	227 7
25	235 I	245 I	487 I	230	225	224	2I8 T	2I0 T	2I5	2I9)	24I 7	227 7
26	236 I	246 I	472 >	229	225	224	2I8 T	2I0 T	2I4	2I9	242 7	226 7
27	236 I	246 I	428 <	228	224	224	2I8 T	2I0 T	2I4	2I9	242 7	226 7
28	237 I	246 I	43I <	228	224	224	2I6 T	2I0 T	2I4	220	242 7	226 7
29	237 I		347 >	227	224	224	2I6 T	2I0 T	2I4	220	242 7	226 7
30	238 I		330	227	224	224	2I5 T	2I0 T	2I4	220	242 7	226 7
3I	238 I		282		224		2I4 T	2II T		22I		226 7
Средн.	228	24I	290	242	225	223	22I	2I2	2I4	2I6	233	230
Высш.	238	246	602	276	226	225	225	2I4	2I6	22I	242	242
Низш.	2I9	237	248	227	223	2I9	2I4	2I0	2II	2I4	22I	226

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	23I	602	25.03		I	2I0	25.08	30.08	6	2I9	3I.I2.77	06.0I	5
I957-78	245	648	I5.04.63		I	I96	02.09	II.09.72	I0	2I4	22.02	24.02.77	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см — II.[I] р.Урал – г.Верхнеуральск — Отметка нуля поста 397.35 м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	43 I	56 I	63 I	I28 ∏	I08	I04	4I	42	I6	I2	I7)	30 I
2	44 I	56 I	64 I	I52 ∏	II2	97	4I	40	I5	I2	I6 Z	3I I
3	44 I	56 I	66 I	I65 ∏	II8	89	42	38	I4	I2	I5 Z	3I I
4	45 I	58 I	66 I	I79 ∏	I23	84	4I	36	I3	I2	I5 Z	3I I
5	45 I	59 I	68 I	I69 x	II8	82	43	36	I2	II	I6 Z	3I I
6	45 I	6I I	69 I	I55 x	II2	78	42	34	II	II	23 Z	32 I
7	45 I	62 I	69 I	I40	II0	74	42	32	I0	II	24 Z	32 I
8	46 I	63 I	70 I	I34	I06	70	44	30	I0	II	24 Z	32 I
9	47 I	6I I	67 I	II5	I04	68	44	30	II	II	24 Z	32 I
I0	48 I	62 I	66 I	I00	I00	66	42	29	I2	II	28 Z	33 I
II	49 I	62 I	64 I	92	92	65	40	28	I2	I2	28 I	33 I
I2	50 I	62 I	62 I	8I	87	6I	40	26	I3	I2	26 I	33 I
I3	50 I	64 I	60 I	76	83	57	4I	26	I5	I2	26 I	32 I
I4	50 I	66 I	58 I	78	79	56	4I	26	I3	I3	26 I	32 I
I5	5I I	66 I	56 I	82	74	54	40	26	I3	I4	26 I	33 I
I6	5I I	68 I	54 I	90	70	50	4I	27	I4	I4	27 I	34 I
I7	5I I	68 I	52 I	96	70	48	44	26	I4	I4	28 I	34 I
I8	5I I	69 I	5I I	98	72	45	48	25	I3	I4)	28 I	34 I
I9	52 I	68 I	52 I	I00	73	45	49	25	I3	I4)	28 I	34 I
20	52 I	66 I	55 I	I05	70	44	48	26	I2	I5 I	27 I	35 I
2I	53 I	66 I	6I I	II0	67	40	47	26	I2	I6 I	26 I	36 I
22	53 I	65 I	62 I	I07	66	38	48	24	I2	I6	26 I	36 I
23	53 I	64 I	62 I	I03	65	36	52	24	I2	I7	27 I	37 I
24	53 I	62 I	63 I	I02	67	35	60	22	I2	I8	28 I	38 I
25	53 I	62 I	67 I	98	74	34	64	22	I2	I8	28 I	40 I
26	54 I	62 I	70 I	94	76	32	6I	2I	I2	I8	28 I	40 I
27	54 I	63 I	78 I(	94	80	3I	58	20	I2	I8	29 I	40 I
28	54 I	63 I	82 I(	97	92	30	53	20	I2	I8	30 I	4I I
29	55 I		92 I(	I0I	I26	36	50	I8	I2	I8	30 I	44 I
30	55 I		I06 ∏	I04	I36	39	48	I7	I2	I8	30 I	45 I
3I	55 I		I20 ∏		II5		45	I6		I8)		43 I
Средн.	50	63	67	III	92	56	46	27	I2	I4	25	35
Высш.	55	69	I28	I87	I4I	I07	64	43	I6	I9	30	44
Низш.	43	55	5I	76	65	30	40	I6	I0	II	I5	30

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	50	I87	04.04		I	I0	07.09	08.09	2	I7	I8.I0.77		I
I93I-78	85	3II	05.04.47		I	-I2	I2.08	I5.08.75	4	-I5	.08.02	II.02.76	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I2.[I] р.Урал – с.Кизильское — Отметка нуля поста 289.2I м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I27 I	I42 I	I78 I	364 ∏	I56 /	I20 /	I28 /	90 /	95 /	88 /	I04)	98 I
2	I27 I	I43 I	I76 I	39I <	I56 /	II9 /	I23 /	90 /	94 /	88 /	I20)	I00 I
3	I28 I	I44 I	I7I I	290 x	I64 /	II8 /	II6 /	90 /	94 /	88 /	I04)	I0I I
4	I28 I	I44 I	I67 I	304	I74 /	II6 /	II2 /	89 /	I00 /	88 /	I00 Z	I02 I
5	I30 I	I46 I	I64 I	328	I72 /	II6 /	II0 /	88 /	I08 /	92 /	I02 Z	I06 I
6	I30 I	I48 I	I63 I	3I8	I70 /	I20 /	II0 /	88 /	I08 /	I0I /	I04 Z	I08 I
7	I30 I	I48 I	I62 I	298	I72 /	I20 /	I08 /	88 /	I06 /	I04 /	I04 Z	III I
8	I28 I	I49 I	I62 I	262	I70 /	I2I /	II0 /	88 /	I06 /	I04 /	I06 Z	II2 I
9	I28 I	I52 I	I6I I	235	I58 /	II7 /	III /	87 /	I04 /	I00 /	II0 Z	II0 I
I0	I28 I	I52 I	I6I I	222	I60 /	II4 /	I07 /	87 /	I00 /	94 /	II2 Z	II0 I
II	I28 I	I52 I	I62 I	204	I57 /	II2 /	I08 /	86 /	96 /	93 /	II4 Z	I09 I
I2	I28 I	I53 I	I62 I	I90	I50 /	II0 /	II2 /	86 /	94 /	93 /	I08 Z	II0 I
I3	I29 I	I53 I	I62 I	I78	I45 /	I07 /	I09 /	85 /	93 /	92 /	II0 Z	II0 I
I4	I30 I	I52 I	I62 I	I66	I44 /	I06 /	I05 /	85 /	92 /	9I /	I08 Z	II0 I
I5	I30 I	I52 I	I62 I	I59	I40 /	I05 /	I02 /	86 /	92 /	9I /	I05 Z	II0 I
I6	I32 I	I52 I	I66 I	I57	I37 /	I06 /	I00 /	87 /	94 /	9I /	I00 Z	II2 I
I7	I32 I	I52 I	I66 I	I54	I34 /	II2 /	I00 /	92 /	II6 /	9I /	I00 Z	II6 I
I8	I32 I	I53 I	I62 I	I52	I34 /	II5 /	I00 /	97 /	I05 /	89 /	98 Z	II9 I
I9	I36 I	I54 I	I6I I	I52	I34 /	II4 /	I00 /	II4 /	97 /	90 /)	99 Z	I22 I
20	I38 I	I55 I	I62 I	I54	I34 /	I08 /	98 /	II8 /	94 /	96 /)	I00 Z	I22 I
2I	I39 I	I55 I	I63 I	I57	I32 /	I04 /	98 /	I26 /	92 /	9I /)	I0I Z	I22 I
22	I40 I	I56 I	I65 I	I58	I3I /	I04 /	96 /	I27 /	90 /	I00 /	I04 Z	I20 I
23	I40 I	I57 I	I67 I	I58	I30 /	I02 /	95 /	II6 /	90 /	II9 /	I06 Z	II5 I
24	I40 I	I58 I	I7I I	I54	I28 /	I02 /	95 /	II0 /	89 /	II2 /	I06 Z	II4 I
25	I4I I	I60 I	I72 I	I52	I28 /	I00 /	94 /	II2 /	89 /	I08 /	I06 Z	II2 I
26	I42 I	I68 I	I77 I	I48	I28 /	I00 /	94 /	I20 /	88 /	I02 /	I03 Z	III I
27	I43 I	I72 I	235 ∏	I47	I26 /	II0 /	93 /	II8 /	88 /	I00 /	I08 Y	III I
28	I43 I	I72 I	237 ∏	I48	I22 /	I35 /	92 /	II0 /	88 /	98 /	I03 I	III I
29	I42 I		265 ∏	I50	II9 /	I32 /	92 /	I08 /	88 /	99 /	99 I	II2 I
30	I42 I		296 ∏	I52	II5 /	I32 /	9I /	I06 /	88 /	I02 /	I00 I	II2 I
3I	I42 I		322 ∏		II8 /		90 /	I02 /		I02 /		II6 I
Средн.	I34	I53	I83	207	I43	II3	I03	99	96	97	I05	III
Высш.	I43	I72	330	420	I75	I38	I28	I28	II7	I20	I24	I23
Низш.	I27	I42	I6I	I47	II4	99	90	85	88	87	96	97

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8а год	I29	420 [8]	02.04		I	85	I3.08	I4.08	2	89	03.II.77		I
I926,I927, I93I-I978	I42	64L	I4.04.46		I	77	2I.07	22.07.75	2	80	I4.02	I5.02.56	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 13. р.Урал – пос.Березовский — Отметка нуля поста 250.20 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I43 I	I56 I	I84 I	534 I	I93	I36	I5I	II2	I24	I08	II8)	I44 I
2	I42 I	I59 I	I83 I	525 I	200	I36	I48	II2	I20	I08	II8)и	I34 I
3	I45 I	I62 I	I8I I	483 I	200	I40	I46	III	II7	I08	I27)	I30 I
4	I46 I	I62 I	I78 I	4I2	202	I38	I40	II0	II4	I08	I3I)	I27 I
5	I47 I	I62 I	I78 I	372	2I2	I37	I34	I08	II6	I07	I32)	I25 I
6	I48 I	I62 I	I78 I	372	2I0	I38	I32	I08	I2I	I09	I33)	I26 I
7	I47 I	I54 I	I78 I	4I6	206	I38	I30	I08	I26	II2	I32)	I27 I
8	I48 I	I36 I	I78 I	380	204	I40	I28	I08	I27	II6	I32)	I29 I
9	I48 I	I30 I	I90 I	3I2	204	I40	I29	I07	I24	II9	I28)	I30 I
I0	I47 I	I32 I	2I4 I	284	I98	I40	I30	I07	I24	I20	I30)	I30 I
II	I44 I	I36 I	202 I	272	I94	I39	I29	I06	I24	II7	I36)и	I30 I
I2	I43 I	I46 I	I94 I	253	I88	I35	I28	I05	I20	II5	I33)и	I32 I
I3	I42 I	I54 I	I90 I	248	I82	I33	I27	I04	II8	II4	I33)	I33 I
I4	I42 I	I56 I	I90 I	228	I76	I30	I30	I04	II6	II3	I36)и	I32 I
I5	I42 I	I58 I	I89 I	2I6	I74	I27	I29	I04	II5	II3	I40)и	I32 I
I6	I42 I	I59 I	I88 I	2I2	I69	I26	I26	I03	II4	II2	I34)	I34 I
I7	I43 I	I62 I	I87 I	2I2	I66	I24	I25	I04	II3	II2	I29)	I33 I
I8	I48 I	I63 I	I86 I	2II	I62	I24	I2I	I08	II6	II2	I26)	I34 I
I9	I48 I	I70 I	I83 I	2I2	I62	I24	I20	II2	I26	III	I30)и	I34 I
20	I48 I	I76 I	I82 I	2I2	I62	I30	II9	II9	I2I	I07	I24)	I35 I
2I	I50 I	I85 I	I80 I	2I2	I60	I30	II8	I35	II8	II0	I22)	I39 I
22	I52 I	I9I I	I79 I	204	I58	I28	II6	I40	II6	II0	I35)	I44 I
23	I53 I	I9I I	I80 I	200	I57	I28	II6	I43	II4	II3	I38)	I46 I
24	I54 I	I9I I	I8I I	I97	I56	I24	II6	I36	II2	I22	I36)	I47 I
25	I54 I	I90 I	I85 I†	I92	I52	I20	II5	I30	II0	I26	I36)	I42 I
26	I54 I	I88 I	I88 I†	I88	I5I	I20	II4	I27	II0	I28	I34)	I42 I
27	I54 I	I88 I	I95 I†	I84	I50	II8	II4	I28	II0	I26	I40)и	I4I I
28	I55 I	I86 I	2I5 I†	I83	I48	II8	II4	I34	II0	I22	I60)и	I39 I
29	I50 I		292 I†	I84	I45	I28	II3	I30	I08	II9	I60)и	I38 I
30	I5I I		4I2 I†	I87	I42	I48	II3	I28	I08	II8	I58 I	I4I I
3I	I52 I		488 †x		I38		II2	I27		II8		I40 I
Средн.	I48	I64	207	277	I75	I3I	I25	II7	II7	II5	I34	I35
Высш.	I56	I92	507	6II	2I4	I50	I52	I44	I29	I29	I6I	I47
Низш.	I40	I30	I76	I83	I37	II7	II2	I02	I08	I06	II4	I25

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I54	6II	02.04		I	I02	I6.08	I7.08	2	I08	22.I0.77		I
I948–78	I47	936	I6.04.57		I	64	25.I0.53		I	55	.03.05	04.03.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 14. р.Урал – с.Уральск — Отметка нуля поста 206.07 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3I Z/	I32 Z/	II6)/	99)/	98 /	96 /	III /	II4 /	III /	I02 /	I0I /	I00)/
2	I29 Z/	I36 Z/	98)/	96)/	97 /	96 /	II0 /	II6 /	II2 /	I03 /	I04 /	I00)/
3	I27 Z/	I40 Z/	98)/	95)/	96 /	96 /	II0 /	II5 /	II0 /	I03 /	98)/	II0)/
4	I24 Z/	I38 Z/	98)/	94)/	96 /	97 /	I09 /	II5 /	II0 /	I03 /	98)/	I06)/
5	I23 Z/	I38 Z/	97)/	94)/	95 /	99 /	II2 /	II4 /	I06 /	I03 /	99 /	I03)/
6	I30 Z/	I34 Z/	95)/	88)/	95 /	98 /	II4 /	II3 /	I06 /	I03 /	99 /	I09)/
7	I28 Z/	I36 Z/	98)/	93 /	95 /	98 /	II2 /	II2 /	I06 /	I03 /	I02 /	II0)/
8	I25 Z/	I4I Z/	98)/	I00 /	95 /	99 /	II4 /	II2 /	I06 /	I03 /	I02 /	II9)/
9	I24 Z/	I42 Z/	97)/	I00 /	95 /	98 /	II4 /	II3 /	I08 /	I04 /	I0I)/	I38)/
I0	I24 Z/	I38 Z/	96)/	98 /	94 /	98 /	II4 /	II2 /	I08 /	I04 /	I02)/	I40)/
II	I22 Z/	I34 Z/	97)/	93 /	98 /	96 /	II5 /	II3 /	I05 /	I03 /	I00)/	I26)/
I2	I20 Z/	I24 Z/	98)/	92 /	98 /	96 /	II5 /	II2 /	I06 /	I02 /	I00)/	I27)/
I3	I20 Z/	I24 Z/	97)/	94 /	99 /	96 /	II5 /	II2 /	I06 /	I0I /	I00)/	I34)/
I4	I2I Z/	I22 Z/	97)/	93 /	97 /	96 /	II5 /	III /	I06 /	I00 /	I00)/	I40)/
I5	I22 Z/	II7 Z/	96)/	92 /	94 /	97 /	II5 /	II0 /	I08 /	I0I /	99)/	I34)/
I6	II8 Z/	II5 Z/	98)/	92 /	93 /	I00 /	II6 /	II0 /	I06 /	I0I /	98)/	I34 Z/
I7	II7 Z/	II0 Z/	98)/	86 /	94 /	I00 /	II5 /	II0 /	I06 /	I0I /	99)/	I32 Z/
I8	II6 Z/	I09 Z/	96)/	94 /	94 /	I00 /	II6 /	III /	I07 /	I0I /	99)/	I33 Z/
I9	II9 Z/	I08 Z/	96)/	98 /	96 /	98 /	II8 /	II0 /	I06 /	I0I /	I00)/	I36 I/
20	I20 Z/	II2 Z/	96)/	96 /	96 /	I0I /	II6 /	II0 /	I06 /	I02 /	99)/	I35 I/
2I	I22 Z/	I25 Z/	96)/	96 /	96 /	I0I /	II5 /	I04 /	I06 /	I0I /	99)/	I38 I/
22	I20 Z/	I26 Z/	98)/	99 /	94 /	I02 /	II6 /	I05 /	I06 /	I00 /	I00)/	I4I I/
23	I20 Z/	I26 Z/	I02)/	98 /	95 /	I03 /	II6 /	I06 /	I05 /	I00 /	99)/	I35 I/
24	I3I Z/	I30 Z/	I02)/	96 /	94 /	I04 /	II5 /	I06 /	I06 /	I00 /	98)/	I39 I/
25	I32 Z/	I26 Z/	I00)/	95 /	96 /	I06 /	II6 /	I06 /	I06 /	I00 /	99)/	I35 I/
26	I30 Z/	I27 Z/	I00)/	97 /	I00 /	I08 /	II6 /	I06 /	I06 /	I00 /	99)/	I32 I/
27	I28 Z/	I24 Z/	99)/	96 /	I00 /	II0 /	II5 /	I07 /	I06 /	I00 /	99)/	I33 I/
28	I28 Z/	I22 Z/	I00)/	86 /	I00 /	III /	II4 /	II2 /	I06 /	I00 /	I02)/	I34 I/
29	I32 Z/		I06)/	99 /	96 /	II0 /	II2 /	II6 /	I03 /	I00 /	I00)/	I32 I/
30	I32 Z/		I08)/	I00 /	96 /	II0 /	II2 /	II3 /	I03 /	I00 /	I00)/	I30 I/
3I	I33 Z/		I03)/		97 /		II2 /	II2 /		I00 /		I3I I/
Средн.	I25	I27	99	95	96	I0I	II4	III	I06	I0I	I00	I27
Высш.	I34	I43	I22	I03	I02	II4	I2I	II9	II3	I06	I06	I48
Низш.	II5	I03	94	8I	92	92	I06	I02	I0I	98	94	98

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I08	I48	I0.I2		I	8I	I7.04		I	94	06.03		I
I958–78	I35	694	I7.04.7I		I	74	28.04	04.05.76	6	82	I7.04.67		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 15[1]. р.Урал – г.Орск — Отметка нуля поста 186.11 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	103 I	98 I	146 I	178 I(	122	101	111	92	98	94	88	80 I
2	103 I	98 I	144 I	189 I(	121	101	112	90	100	95	88)	79 I
3	103 I	96 I	138 I	217 >	118	100	112	89	98	95	89)	78 I
4	100 I	95 I	123 I	311 I	115	102	112	88	97	94	89)	81 I
5	94 I	94 I	108 I	400	114	101	110	88	96	92	92)	83 I
6	93 I	97 I	100 I	436	115	101	110	88	97	92	91)	91 I
7	88 I	98 I	96 I	453	113	102	108	88	96	93	93	90 I
8	94 I	95 I	100 I	447	114	104	107	88	95	94	93	92 I
9	96 I	95 I	102 I	479	111	103	107	88	94	92	94)	92 I
10	98 I	98 I	102 I	516	110	104	107	88	94	93	94 Z	92 I
II	98 I	105 I	101 I	465	104	105	108	90	96	94	94 Z	92 I
I2	98 I	123 I	102 I	405	101	105	108	90	92	94	95 Z	93 I
I3	96 I	125 I	101 I	364	102	108	106	92	92	94	95 Z	94 I
I4	96 I	120 I	98 I	320	103	108	103	94	91	95	95 Z	95 I
I5	95 I	122 I	94 I	278	104	107	101	93	92	93)	94 Z	94 I
I6	98 I	122 I	92 I	248	101	106	100	94	95	92	94 Z	93 I
I7	96 I	122 I	91 I	228	102	107	99	94	96	90	94 Z	96 I
I8	98 I	120 I	93 I	212	98	110	101	96	95	88)	94 Z	96 I
I9	96 I	119 I	93 I	194	98	108	102	92	96	89)	95 Z	95 I
20	94 I	116 I	92 I	167	98	106	100	92	95	88)	96 Z	97 I
2I	93 I	116 I	92 I	146	98	108	98	92	95	90)	94 Z	106 I
22	95 I	118 I	95 I	143	99	109	96	94	95	90)	94 Z	112 I
23	96 I	119 I	96 I	143	100	108	97	94	95	90)	95 Z	114 I
24	94 I	122 I	100 I	145	100	108	94	93	96	90	95 Z	112 I
25	93 I	124 I	102 I	142	98	111	94	92	96	88)	94 Z	108 I
26	90 I	122 I	110 I	140	99	112	94	91	94	87)	94 Z	107 I
27	90 I	130 I	116 I	154	99	110	93	91	95	87)	93 I	111 I
28	94 I	142 I	119 I	126	100	109	94	89	95	88)	88 I	115 I
29	96 I		128 I	119	100	111	94	88	95	88	84 I	114 I
30	94 I		138 I	119	100	113	94	88	94	88	81 I	115 I
31	97 I		152 I		101		93	92		89		114 I
Средн.	96	113	109	262	105	106	102	91	95	91	92	98
Высш.	104	146	156	521	123	114	113	97	101	95	96	118
Низш.	86	94	91	118	97	100	92	87	91	87	80	78

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	II3	52I	10.04		I	87	06.08	28.10	4	77	I3.I2.77		I
I958-78	I43	72I	I8.04.7I		I	78	25.04.77		I	72	01.03.66		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 16. р.Урал – с.Донское — Отметка нуля поста 130.58 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	214 I	217 I	239 I	462 >	282	215	200	194	191	194	194	189 Z
2	215 I	217 I	241 I	477 I	276	214	199	194	191	195	194	189 Z
3	215 I	217 I	245 I	495 I	271	214	199	194	192	195	194	190 Z
4	216 I	217 I	248 I	506	267	213	198	194	194	194	194	196 Z
5	216 I	218 I	250 I	503	264	212	198	194	196	193	194	198 Z
6	216 I	218 I	251 I	507	260	211	200	194	196	193	194	198 Z
7	216 I	218 I	248 I	507	256	210	200	193	196	193	194	197 Z
8	216 I	219 I	246 I	548	252	210	201	193	196	194	195	198 Z
9	215 I	219 I	244 I	615	248	209	200	192	196	194	198)X	198 Z
10	215 I	220 I	242 I	639	246	208	200	192	196	193	196)X	199 Z
II	215 I	220 I	242 I	640	244	207	201	192	195	194	197 Z	198 Z
I2	216 I	222 I	240 I	658	240	206	200	193	194	194	196 Z	197 Z
I3	216 I	222 I	240 I	683	238	205	200	193	194	192	204 Z	198 I
I4	216 I	223 I	238 I	682	236	204	200	192	194	194	199 Z	200 I
I5	217 I	224 I	238 I	649	234	204	200	192	196	194	196 Z	202 I
I6	217 I	224 I	238 I	606	233	202	200	192	195	194	200 Z	204 I
I7	217 I	226 I	238 I	563	230	202	199	192	194	195	202 Z	208 I
I8	216 I	226 I	238 I	529	229	220	199	192	194	195	202 Z	211 I
I9	216 I	228 I	238 I	498	226	200	199	193	194	195	201 Z	214 I
20	216 I	230 I	238 I	466	226	200	199	192	194	194	201 Z	217 I
2I	216 I	230 I	239 I	432	226	199	198	192	194	194	202 Z	220 I
22	216 I	232 I	240 I	396	226	199	198	192	195	194	202 Z	222 I
23	216 I	233 I	241 I	366	226	199	198	192	195	194	202 Z	224 I
24	215 I	234 I	244 I	345	224	200	197	192	195	194	201 Z	224 I
25	215 I	236 I	250 I	331	222	200	197	193	195	195	200 Z	224 I
26	216 I	236 I	262 I	320	222	199	197	192	195	194	198 Z	223 I
27	216 I	237 I	276 I	310	220	198	196	192	194	194	197 Z	224 I
28	216 I	238 I	292 I(	302	219	198	196	192	194	194	198 Z	225 I
29	217 I		306 I(	296	218	199	196	190	193	194	198 Z	226 I
30	216 I		340 II	289	216	201	196	190	194	194	194 Z	226 I
31	216 I		387 II		215		194	190		194		228 I
Средн.	216	225	255	487	238	205	199	192	194	194	198	209
Высш.	217	238	403	688	283	215	201	194	196	195	207	229
Низш.	214	217	238	288	215	198	194	190	191	193	191	189

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	234	688	I4.04		I	I90	29.08	3I.08	3	I85	27.II.77		I
I958-78	240	859	2I.04.7I		I	I53	0I.09	25.I0.58	9	I50	07.II.58		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 17[I]. Урал – г.Оренбург — Отметка нуля поста 83.64 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	-28 I	-18 I	-12 I	198 Ж	225	22	- 8	-30	-40	-34	-33	-48 Ж
2	-28 I	-18 I	-12 I	225 Ж	220	20	- 7	-32	-39	-34	-33	-47 Ж
3	-26 I	-18 I	-12 I	306 Ж	218	20	- 7	-32	-40	-34	-33)	-46 Ж
4	-24 I	-17 I	-II I	352 Ж	219	I8	- 8	-32	-40	-35	-34)	-45 Ж
5	-24 I	-18 I	-10 I	332	216	I8	- 8	-34	-40	-34	-34)	-45 Ж
6	-24 I	-18 I	- 9 I	332	212	I6	- 6	-32	-40	-34	-35)	-44 Ж
7	-23 I	-18 I	- 6 I	324	206	I5	- 2	-34	-40	-34	-34	-44 Ж
8	-23 I	-18 I	- 5 I	321	I96	I4	- 6	-34	-39	-34	-33)	-45 I
9	-23 I	-18 I	- 4 I	324	I74	I2	- 8	-34	-38	-34	-30 Ж	-45 I
I0	-22 I	-17 I	- 2 I	317	I58	I0	-I0	-36	-38	-34	-34 Ж	-44 I
II	-22 I	-17 I	- 2 I	308	I36	8	-I0	-36	-36	-34	-4I Ж	-43 I
I2	-22 I	-16 I	I I	308	I2I	8	-II	-38	-34	-33	-40 Ж	-42 I
I3	-2I I	-16 I	0 I	3I2	I08	7	-I2	-37	-34	-33	-35 Ж	-42 I
I4	-2I I	-I6 I	8 I	320	96	5	-I4	-37	-34	-33	-36 Ж	-40 I
I5	-2I I	-I6 I	6 I	329	87	4	-I4	-38	-33	-33	-35 Ж	-40 I
I6	-2I I	-I6 I	6 I	34I	79	2	-I5	-38	-34	-33	-34 Ж	-39 I
I7	-2I I	-I5 I	5 I	358	70	2	-I6	-38	-34	-33	-34 Ж	-39 I
I8	-2I I	-I4 I	6 I	378	64	I	-I8	-38	-34	-34	-33 Ж	-38 I
I9	-2I I	-I2 I	2 I	399	58	0	-I8	-40	-34	-34	-32 Ж	-36 I
20	-2I I	-II I	I I	4I9	52	0	-I9	-40	-34	-34	-32 Ж	-34 I
2I	-2I I	-I0 I	0 I	4I5	50	- I	-20	-40	-35	-33	-29 Ж	-32 I
22	-2I I	-I0 I	- 5 I	400	47	- 2	-22	-40	-36	-34	-39 Ж	-3I I
23	-2I I	-II I	- 8 I	38I	44	- 4	-22	-40	-36	-34	-36 Ж	-30 I
24	-20 I	-I2 I	-I2 I	358	40	- 4	-22	-40	-35	-33	-32 Ж	-30 I
25	-20 I	-I2 I	-I2 I	330	38	- 3	-24	-4I	-34	-33	-35 Ж	-28 I
26	-I9 I	-I2 I	I8 I(	307	35	- 4	-26	-4I	-33	-33	-36 Ж	-28 I
27	-I9 I	-I2 I	66 I(	290	32	- 4	-26	-40	-34	-33	-38 Ж	-26 I
28	-I9 I	-I2 I	78 I(	277	3I	- 5	-26	-40	-34	-33	-48 Ж	-26 I
29	-20 I		72 Ж	260	29	- 6	-28	-39	-34	-23	-46 Ж	-25 I
30	-I9 I		88 Ж	250	26	- 8	-30	-40	-34	-33	-50 Ж	-24 I
3I	-I9 I		I23 Ж		24		-30	-40		-33		-24 I
Средн.	-22	-I5	I2	324	I07	5	-I6	-37	-36	-34	-35	-37
Высш.	-I9	-I0	I36	4I7	226	23	0	-30	-33	-33	-27	-24
Низш.	-28	-I9	-I5	I92	24	- 8	-3I	-42	-40	-35	-50	-49

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I8	4I7	20.04		I	-42	25.08	26.08	2	-50	05.I2.77		I
I958-78	74	727	05.04.70		I	-49	09.08	I3.08.77	4	-50	05.I2.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 18[I]. р. Урал – с.Илек — Отметка нуля поста 50.45 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I9I I	I92 I	I87 I	493 Ж	638	286	2I0	I82	I56	I58	I77	202 I
2	I92 I	I92 I	I86 I	570 Ж	622	278	2II	I80	I56	I58	I77	202 I
3	I92 I	I92 I	I86 I	6I6 Ж	603	274	2I2	I78	I55	I58	I77	204 I
4	I92 I	I9I I	I88 I	626	590	266	2I4	I78	I55	I58	I77	204 I
5	I92 I	I9I I	I88 I	647	584	262	2I7	I76	I54	I58	I76	205 I
6	I92 I	I9I I	I89 I	675	582	259	2I9	I75	I54	I58	I75	206 I
7	I9I I	I90 I	I90 I	697	58I	254	22I	I74	I52	I58	I78	209 I
8	I9I I	I90 I	I90 I	7I2	578	249	*22	I74	I52	I58	I77)Ж	2I2 I
9	I9I I	I90 I	I90 I	720	575	245	22I	I73	I52	I59	I74)Ж	2I2 I
I0	I9I I	I89 I	I92 I	7I6	564	242	220	I72	I52	I60	224)Ж	2I4 I
II	I9I I	I89 I	I92 I	70I	546	238	220	I70	I52	I60	240)Ж	2I5 I
I2	I92 I	I88 I	I94 I	686	522	236	2I8	I69	I53	I60	232)Ж	2I3 I
I3	I92 I	I88 I	I95 I	673	496	233	2I6	I68	I54	I6I	233)Ж	2I4 I
I4	I92 I	I88 I	I96 I	66I	474	230	2I4	I68	I54	I62	228 Ж	2I4 I
I5	I92 I	I87 I	I98 I	648	450	228	2I2	I68	I54	I63	225 Ж	2I6 I
I6	I92 I	I87 I	I98 I	636	428	225	2I0	I66	I56	I64	224 Ж	2I6 I
I7	I9I I	I87 I	200 I	630	396	22I	207	I66	I56	I64	228 Ж	2I6 I
I8	I9I I	I87 I	200 I	63I	382	2I8	204	I64	I56	I64	232 Ж	2I7 I
I9	I9I I	I87 I	202 I	636	369	2I4	202	I62	I57	I65	236 Ж	2I8 I
20	I9I I	I87 I	202 I	648	357	2I0	200	I62	I56	I66	239 Ж	220 I
2I	I9I I	I86 I	202 I	662	346	208	200	I62	I56	I66	244 Ж	222 I
22	I9I I	I86 I	204 I	676	336	206	I98	I6I	I56	I67	234 Ж	223 I
23	I9I I	I86 I	204 I	687	33I	204	I96	I60	I57	I68	224 Ж	223 I
24	I92 I	I86 I	206 I	694	328	204	I94	I59	I57	I70	216 Ж	2I9 I
25	I92 I	I87 I	208 I	694	324	204	I93	I58	I57	I72	200 Ж	220 I
26	I92 I	I87 I	2II I	689	3I8	204	I92	I58	I58	I74	204 Ж	222 I
27	I92 I	I87 I	2I8 I(	682	3I2	205	I90	I58	I58	I74	206 Ж	222 I
28	I92 I	I87 I	235 I(	67I	306	206	I90	I58	I58	I76	202 Ж	222 I
29	I93 I		278 I(	660	300	208	I88	I58	I58	I77	I96 Ж	223 I
30	I93 I		382 I.D	650	295	208	I86	I57	I58	I77	I97 Ж	223 I
3I	I93 I		439 Ж		29I		I84	I56		I77		225 I
Средн.	I92	I88	2I5	660	446	23I	206	I67	I55	I65	208	2I5
Высш.	I93	I92	462	72I	64I	287	222	I83	I58	I77	246	224
Низш.	I9I	I86	I86	463	290	204	I84	I56	I52	I58	I72	202

	Средний расход	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8а год	254	72I	09.04	I0.04	2	I52	07.09	II.09	5	I65	02.I2.77		I
I958-78	253	897	09.04.70		I	I32	I8.08	2I.08.77	4	II9	29.II.67		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 19. р.Урал – г.Уральск — Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	66 I	70 I	62 I	385 X	500	242	136	87	43	40	59	63)Ж
2	68 I	70 I	62 I	416 X	501	237	134	84	42	40	59	68)Ж
3	68 I	70 I	62 I	440 X	501	232	134	81	42	39	58	69 Z
4	68 I	70 I	62 I	464	500	226	134	78	42	39	56	76 Z
5	69 I	70 I	62 I	484	498	222	132	76	42	40	54	72 Z
6	70 I	68 I	64 I	484	495	217	130	74	41	41	53	74 Z
7	70 I	68 I	64 I	466	488	212	129	72	41	41	54	72 Z
8	70 I	68 I	64 I	471	482	208	129	70	40	41	58)Ж	67 Z
9	70 I	66 I	65 I	477	474	208	128	68	38	41	60)Ж	64 Z
I0	70 I	65 I	65 I	480	468	204	128	66	38	41	58)Ж	64 Z
II	69 I	65 I	66 I	483	461	200	126	64	37	43	62)Ж	68 Z
I2	70 I	64 I	67 I	488	456	196	126	62	39	42	78)Ж	70 Z
I3	70 I	64 I	69 I	489	451	192	124	6I	37	43	74	70 Z
I4	70 I	64 I	70 I	492	444	188	124	60	37	44	77)Ж	71 Z
I5	70 I	64 I	70 I	494	437	185	122	60	38	44	76)Ж	72 Z
I6	70 I	65 I	7I I	496	427	182	120	59	38	47	80 Ж	73 Z
I7	70 I	64 I	72 I	496	412	177	II6	58	38	47	72	73 Z
I8	70 I	64 I	74 I	496	402	I73	II4	56	39	47	63	74 Z
I9	70 I	64 I	76 I	494	392	I70	II0	56	39	47	62	76 Z
20	70 I	64 I	76 I†	49I	388	I66	I07	54	39	48	6I	75 Z
2I	7I I	64 I	76 I†	488	383	I63	I04	52	39	48	63	75 Z
22	7I I	64 I	76 I†	486	528	I59	I04	52	39	48	66)Ж	75 Z
23	7I I	64 I	77 I†	484	522	I56	I02	50	39	49	74)Ж	75 Z
24	7I I	63 I	79 I†	483	5I0	I53	I00	50	39	49	76)Ж	75 Z
25	7I I	63 I	82 I(	484	298	I50	I00	50	39	50	7I)Ж	75 Z
26	7I I	63 I	96 I(	486	290	I50	98	50	40	52	73)Ж	75 Z
27	7I I	63 I	I37 I(	488	280	I48	96	50	40	52	78)Ж	76 Z
28	7I I	63 I	I64 I(	492	274	I44	94	48	40	52	80)Ж	76 Z
29	7I I		224 I(Ж	494	268	I40	92	46	40	54	72)Ж	79 Z
30	7I I		278 Ж	496	26I	I38	90	45	40	58	64)Ж	80 Z
3I	7I I		322 Ж		25I		90	44	—	59		80 Z
Средн.	70	66	95	479	400	I85	II5	6I	39	46	66	73
Высш.	7I	7I	342	498	50I	243	I37	88	43	59	83	80
Низш.	66	63	6I	372	249	I37	89	44	37	39	53	62

	Средний уровень	Высший: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I4I	50I	0I.05	04.05	4	37	I0.09	I5.09	6	40	02.I2.77		I
1937-78	I9I	945	09.05.42		I	8	I9.08.77		I	22	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 20. р.Урал – с.Кушум — Отметка нуля поста I5.79 м БС — Т. 4 Вып. 9 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	74 Z	8I I	74 I	327 X	479	262	I56	III	77	67	82	I09 Z
2	74 Z	80 I	74 I	372 X	482	258	I56	II0	75	68	82	99 Z
3	74 Z	8I I	74 I	399 X	484	253	I55	I08	74	67	86	99 Z
4	76 Z	78 I	74 I	4I8	485	248	I52	I06	73	67	84	I00 Z
5	76 Z	78 I	75 Z	437	484	243	I48	I06	73	68	82	I04 Z
6	74 Z	77 I	76 Z	453	482	239	I46	I04	73	68	83	I04 Z
7	76 Z	78 I	77 Z	454	480	230	I44	I03	72	68	85	I05 Z
8	77 Z	78 I	79 Z	447	476	224	I43	I02	72	68	94)	I05 Z
9	76 Z	77 I	80 Z	450	472	220	I44	I00	72	69	80 Z	I04 Z
I0	75 Z	78 I	82 Z	454	465	217	I43	98	7I	69	72 Z	I04 Z
II	75 Z	79 I	82 Z	458	460	212	I43	96	70	68	72 Z	I02 I
I2	76 Z	78 I	82 Z	462	456	209	I42	97	70	69	83 Z	I00 I
I3	75 Z	78 I	82 Z	464	450	205	I40	98	70	69	88 Z	99 I
I4	75 Z	78 I	83 Z	466	444	202	I40	96	7I	70	84 Z	I00 I
I5	76 Z	79 Z	82 Z	469	438	I98	I38	9I	7I	7I	90 Z	I00 I
I6	76 Z	80 Z	84 Z	472	432	I96	I37	89	7I	70	89 Z	I00 I
I7	77 Z	80 Z	84 Z	474	423	I94	I37	86	7I	70	89 Z	I00 I
I8	79 Z	79 Z	84 Z	476	4I0	I90	I34	86	70	73	96 Z	I00 I
I9	77 Z	78 I	84 Z	476	396	I88	I34	86	70	72	92 Z	I0I I
20	79 Z	78 I	84 Z	475	38I	I84	I30	85	70	72	85 Z	I00 I
2I	78 Z	76 Z	82 Z	474	364	I82	I29	84	69	72	94)Ж	I00 I
22	77 Z	76 Z	84 Z	472	35I	I78	I27	82	70	75	87)Ж	99 I
23	76 I	75 Z	82 Z	47I	338	I76	I26	8I	69	76	89)Ж	99 I
24	78 I	74 Z	86 I†	470	326	I72	I26	8I	69	76	89)	98 I
25	79 I	76 Z	89 I†	469	3I4	I70	I24	80	68	76	86)Ж	98 I
26	80 I	76 Z	9I I†	470	304	I68	I20	80	68	76	86)Ж	99 I
27	80 I	77 I	I26 ЖЖ	47I	295	I68	I20	78	68	78	I03 Z	98 I
28	80 I	75 I	I30 >	472	287	I64	II6	78	69	78	II2 Z	98 I
29	8I Z		I47 >	475	280	I62	II6	82	68	79	I24 Z	I04 I
30	80 Z		I87 Ж	478	273	I59	II4	76	68	80	II6 Z	I09 I
3I	8I Z		288 Ж		268		II2	76		82		I06 I
Средн.	77	78	96	454	402	202	I35	92	7I	72	89	I0I
Высш.	8I	82	299	480	485	263	I56	III	78	82	I42	II0
Низш.	73	7I	73	308	287	I58	II2	76	67	66	69	95

	Средний уровень	Высший: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I56	489	03.05	04.05	2	66	04.I0		I	33	05.I2.77		I
I9I2-I9, I920-78	I77	953	09.05.42		I	2	07.I0	29.I0.55	23	-7	02.I2.55		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 21. р.Урал – пос.Мергеневский — Отметка нуля поста -3.31 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	231 I	251 I	248 I	360	685	488	360	291	244	235	247	254 7
2	232 I	251 I	248 I	448	686	481	357	288	243	236	246	254 7
3	232 I	252 I	247 I	490	691	474	354	287	243	236	247	255 7
4	232 I	252 I	246 I	523	702	469	350	286	242	236	248	255 7
5	234 I	253 I	245 I	550	707	463	346	284	241	236	250	256 I
6	235 I	253 I	244 I	574	710	458	344	283	241	236	254	256 I
7	236 I	253 I	244 I	593	710	454	338	282	240	236	255	255 I
8	237 I	252 I	244 I	608	709	447	334	280	240	236	255	255 I
9	238 I	252 I	244 I	620	709	442	332	278	240	236	256	255 I
10	240 I	251 I	245 I	630	708	436	330	276	240	236	256	255 I
II	240 I	251 I	246 I	637	706	429	328	274	238	236	257	255 I
I2	241 I	250 I	247 I	644	702	424	328	272	238	236	256	255 I
I3	242 I	250 I	247 I	650	693	418	327	271	238	236	254)	255 I
I4	242 I	250 I	248 I	656	693	412	327	270	238	236	251)	255 I
I5	243 I	251 I	248 I	662	692	407	327	268	237	236	247)	255 I
I6	244 I	251 I	250 I	668	684	404	326	267	236	236	242)	256 I
I7	244 I	252 I	250 I	677	672	400	324	266	235	236	238)	256 I
I8	244 I	252 I	250 I(	674	669	397	322	265	235	236	235)	257 I
I9	245 I	251 I	251 I(	676	667	393	320	263	234	237	234)	257 I
20	245 I	250 I	251 I(	678	662	389	318	260	234	238	234)	257 I
2I	245 I	250 I	251 I(	680	648	385	315	258	234	240	235)	259 I
22	245 I	250 I	252 I(	683	627	382	312	256	233	241	238)	263 I
23	246 I	250 I	252 I(	686	610	378	310	254	233	242	241)	268 I
24	246 I	250 I	252 I(	687	592	374	309	253	232	245	244	272 I
25	247 I	251 I	252 II I	688	581	371	308	252	232	248	246	277 I
26	247 I	250 I	255 II I	689	567	368	306	250	232	250	248	282 I
27	248 I	249 I	262 II I	688	548	365	303	249	234	252	250	286 I
28	248 I	248 I	266 II I	686	536	363	300	248	234	253	251	292 I
29	249 I		258 II	685	520	362	298	247	235	252	252)	295 I
30	249 I		264 II	685	506	361	297	246	235	250	253)	299 I
3I	250 I		286 X		495		295	245		248		303 I
Средн.	242	251	251	629	648	413	324	267	237	240	247	265
Высш.	250	253	291	689	710	490	360	292	244	253	257	304
Низш.	231	248	244	317	493	361	294	245	232	235	234	254

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	334	710	06.06	07.05	2	232	24.09	26.09	3	219	I8.I2	I9.I2.77	2
I942-78	366	I223	I2.05.	I3.05.42	2	I9I	II.I0	02.II.55	23	I79	I2.II	I7.I2.55	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 22I. р.Урал – о.Кашлыково — Отметка нуля поста -I3.92 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	-	-	-	-	426	292	I40	80	3I	I2	-29	0)
2	-	-	-	-	428	280	I38	78	30	I4	30	0 м
3	-	-	-	I36	428	270	I35	78	28	I5	32	- 2 к
4	-	-	-	206	430	259	I30	76	28	I4	34	I8 7
5	-	-	-	247	43I	252	I26	73	28	I4	34	I7 7
6	-	-	-	270	434	247	I24	7I	26	I4	36	32 7
7	-	-	-	298	436	242	I22	70	25	I4	38	3I 7
8	-	-	-	3I0	437	234	I2I	68	24	I4	4I	27 7
9	-	-	-	324	438	230	II9	66	24	I4	4I	24 I
I0	-	-	-	338	440	226	II6	64	22	I4	32	2I I
II	-	-	-	34I	442	2I8	II4	62	22	I4	26)	22 I
I2	-	-	-	354	443	2I0	II2	60	2I	I5	I9	23 I
I3	-	-	-	36I	444	206	II0	58	20	I5	I0	28 I
I4	-	-	-	366	445	202	I09	56	20	I6	8	34 I
I5	-	-	-	372	446	I95	I08	54	20	I6	4)	37 I
I6	-	-	-	378	446	I89	I08	52	I9	I6	- 2	39 I
I7	-	-	-	384	445	I84	I06	50	I8	I6	- 8	40 I
I8	-	-	-	389	44I	I80	I04	49	I8	I6	- 6	42 I
I9	-	-	-	393	438	I75	I02	48	I6	I6	0	42 I
20	-	-	-	398	434	I73	I02	46	I6	I7	8	44 I
2I	-	-	-	400	43I	I70	I00	44	I5	I8	I6	46 I
22	-	-	-	405	424	I64	99	42	I5	I9	2I	52 I
23	-	-	-	408	4I6	I62	98	40	I5	20	24	52 I
24	-	-	-	4II	406	I59	96	38	I5	20	26	54 I
25	-	-	-	4I4	392	I56	94	37	I4	22	29	58 I
26	-	-	-	4I6	378	I52	94	36	I4	22	3I	62 I
27	-	-	-	4I9	363	I50	94	36	I3	24	29)	62 I
28	-	-	-	420	347	I46	92	34	I3	25	26	64 I
29	-		-	423	332	I44	90	33	I3	26	22)	64 I
30	-		-	424	3I8	I42	88	32	I2	28	8)	65 I
3I	-		-		302		84	32		28		65 I
Средн.	-	-	-	-	4I5	200	I09	54	20	I8	2I	38
Высш.	-	-	-	424	446	294	I4I	8I	3I	29	42	65
Низш.	-	-	-	-	300	I42	83	3I	I2	I2	- 9	- 6

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	446	I5.05	I6.05	2	-9	I8.II		I	-	-	-	-
I926-43; I947-63; I966-78	I82	II40	I6.05	I7.05.42	2	-42	20.I0	22.I0.75	3	-57	I3.II.5I		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 23[I]. р.Урал – пос.Нахамбет — Отметка нуля поста –27.95 м БС — Т. 4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I30 I	I44 I	I52 I	I44	577	483	290	208	I46	I32	I5I	I65)
2	I30 I	I45 I	I52 I	I52	582	470	289	204	I44	I32	I52	I59)
3	I29 I	I46 I	I5I I	I68	583	460	288	20I	I43	I28	I53	I50)
4	I29 I	I46 I	I50 I	I84	584	448	284	I99	I43	I28	I57	I28)
5	I30 I	I47 I	I49 I	218	584	438	279	I96	I42	I33	I58	II4)
6	I30 I	I48 I	I48 I	278	584	429	274	I9I	I40	I37	I6I	I07)
7	I30 I	I49 I	I48 I	348	584	420	267	I9I	I38	I36	I62	I03)
8	I30 I	I50 I	I48 I	394	585	409	263	I9I	I38	I34	I64	I07 I
9	I30 I	I5I I	I48 I	438	588	402	26I	I90	I37	I32	I65	I25 I
I0	I30 I	I5I I	I48 I	462	589	394	260	I89	I36	I30	I66	I34 I
II	I30 I	I5I I	I48 I	479	589	387	255	I88	I34	I32	I67	I44 I
I2	I32 I	I52 I	I48 I	492	590	380	250	I86	I32	I32	I68	I47 I
I3	I33 I	I52 I	I47 I	502	592	374	248	I84	I30	I32	I7I	I47 I
I4	I34 I	I53 I	I46 I	5I0	592	366	247	I80	I32	I32	I66	I45 I
I5	I34 I	I53 I	I46 I	52I	592	36I	246	I77	I33	I36	I6I	I42 I
I6	I36 I	I53 I	I44 I	526	590	354	242	I76	I34	I38	I56	I40 I
I7	I36 I	I53 I	I42 I	532	589	350	24I	I72	I34	I40	I50	I40 I
I8	I36 I	I53 I	I42 I	538	588	344	239	I72	I3I	I40	I43	I40 I
I9	I36 I	I52 I	I44 I	542	585	337	236	I70	I30	I40	I38	I43 I
20	I36 I	I52 I	I44 I	546	584	332	234	I68	I30	I40	I32	I45 I
2I	I37 I	I52 I	I40 II	548	580	326	233	I69	I29	I39	I27	I46 I
22	I37 I	I53 I	I38 II	550	578	320	232	I68	I28	I38	I28	I50 I
23	I38 I	I53 I	I35 I	554	576	3I6	230	I64	I28	I38	I30	I52 I
24	I40 I	I53 I	I24 I	559	572	3II	230	I58	I28	I4I	I36	I54 I
25	I4I I	I53 I	II2 X	564	566	3I0	228	I56	I26	I42	I39	I56 I
26	I4I I	I53 I	I30	568	558	306	226	I55	I26	I44	I44	I58 I
27	I42 I	I53 I	I42	57I	552	300	222	I52	I27	I46	I52	I60 I
28	I42 I	I53 I	I44	570	540	298	220	I50	I28	I48	I58	I62 I
29	I42 I		I4I	57I	524	296	2I6	I47	I30	I49	I63	I64 I
30	I43 I		I36	572	5II	294	2I4	I47	I32	I50	I66)	I67 I
3I	I44 I		I40		496		2I2	I47		I50		I70 I
Средн.	I35	I5I	I43	453	574	367	247	I76	I34	I38	I53	I44
Высш.	I44	I53	I53	573	593	486	29I	208	I47	I50	I7I	I70
Низш.	I29	I44	III	I42	492	293	2II	I47	I26	I27	I27	I03

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	235	(593)	I5.05		I	I26	25.09	26.09	2	III	25.03		I
I933-78	I49	986	20.05.42		I	-89	0I.II.55		I	-I09	23.II.55		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 24[I]. р.Урал – г.Гурьев — Отметка нуля поста –27.65 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	-I23 I	-I22 I	-II9 I	-I44	II7	63	- 58	-II2	-I07	- 94	-I20	-II8
2	-I22 I	-I24 I	-I20 I	-I40	II8	63	- 50	-II7	-II0	-III	-I42	-I43
3	-I24 I	-I26 I	-I20 I	-II8	II7	80	- 52	-I20	-II0	-II8	-I03	-I50
4	-I26 I	-I30 I	-I2I I	-II4	II8	55	- 48	-II8	- 98	-I30	-I23	-I33 I
5	-I3I I	-I32 I	-I22 I	-I24	I20	48	- 48	-II2	- 90	-II5	-I06	-I23 I
6	-I35 I	-I28 I	-I22 I	- 95	I23	54	- 53	-I00	-I24	- 65	- 82	-I06 I
7	-I33 I	-I24 I	-I22 I	- 42	I22	36	- 62	- 84	-I30	- 66	- 35	-I02 I
8	-I35 I	-I20 I	-I23 I	I	I20	24	- 59	- 80	-I33	- 87	- 64	-I24 I
9	-I45 I	-II8 I	-I22 I	7	II9	I5	- 54	- 88	-I38	- 94	- 94	-I2I I
I0	-I54 I	-II5 I	-I2I I	I2	I22	6	- 60	- 94	-I42	-I02	- 78	-I23 I
II	-I47 I	-II3 I	-II9 I	26	I23	0	- 63	- 9I	-I37	- 86	- 87	-I22 I
I2	-I4I I	-II4 I	-I22 I	38	I24	- 2	- 62	- 79	-I34	-I00	- 86	-II4 I
I3	-I38 I	-II5 I	-I27 I	48	I26	0	- 76	-I00	-I23	-I02	- 84	-II8 I
I4	-I30 I	-II5 I	-I30 I	54	I24	- 6	- 86	-I24	-II6	-II0	- 97	-II0 I
I5	-II8 I	-II6 I	-I30 I	62	I26	-I2	- 89	-I2I	-I06	- 84	- 97	-I09 I
I6	-II2 I	-II3 I	-I26 I	68	I26	-I5	- 82	-I27	-I2I	- 84	- 74	-II2 I
I7	-II9 I	-III I	-I22 I	74	I26	-I8	- 88	-I43	-II8	- 90	- 85	-I03 I
I8	-I22 I	-II2 I	-II8 I	79	I24	-26	- 90	-I58	-II9	-II6	- 86	- 9I I
I9	-I23 I	-II5 I	-I2I I	83	I26	-36	- 92	-I58	-I30	-I20	- 90	- 90 I
20	-I25 I	-II6 I	-II6 I	87	I23	-32	- 93	-I50	-II8	-I2I	- 58	- 90 I
2I	-I26 I	-II6 I	-I08 IP	9I	I20	-42	- 9I	-I37	-II7	-I22	- 72	- 74 I
22	-I27 I	-I22 I	-I04 IP	98	I24	-48	- 92	-I30	-II8	-II8	- 90	- 90 I
23	-I28 I	-I2I I	-I26 IP	99	I20	-42	-I02	-I2I	-I24	-II7	- 86	- 96 I
24	-I30 I	-I20 I	-I22 IP	I00	II2	-35	- 90	-I24	-I20	-I05	- I2	- 98 I
25	-I3I I	-II3 I	-I29 IP	I02	I08	-32	- 94	-I3I	-I00	-I32	- 54	-I0I I
26	-I30 I	-II0 I	-I38	99	I04	-32	- 93	-I25	- 92	-II6	- 34	-I03 I
27	-I28 I	-II5 I	-I30	I07	98	-28	-I0I Д	-II6	- 56	- 9I	- 7I	-I05 I
28	-I24 I	-II7 I	-I37	III	94	-33	-I02 Д	-II2	- 92	-II2	- 83	-I05 I
29	-II8 I		-I34	II2	86	-38	-I04	-II0	- 97	-I25	- 88	-I02 I
30	-I22 I		-I30	II2	78	-46	-I02	-I02	- 8I	-I26	- 99	- 96 I
3I	-I24 I		-I32		70		-I02	-I00		-II8		- 93 I
Средн.	-I29	-II8	-I24	50	II5	- 3	- 79	-II6	-II3	-I07	- 83	-I08
Высш.	-II0	-I08	-I04	II3	I28	89	- 47	- 75	- 44	- 50	- 6	- 67
Низш.	-I55	- 35	-I40	-I5I	68	-49	-I04	-I59	-I45	-I49	-I53	-I58

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	- 70	(I28)	I5.05		I	-I59*	I9.08		I	-I59	I2.I2.77		I
I92I-35, I944-78	5I	384	I7.05	I8.05.22	2	-I65	07.09.67		I	-I83	I8.I0.76		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 25[1]. р. Урал, протока Яик – пос. Рекуна — Отметка нуля поста −30.48 м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	171 I	168 I	170 I	148	349	313	222	172	184	186	151	172
2	170 I	168 I	171 I	153	350	315	234	165	177	184	134	151
3	169 I	165 I	169 I	182	350	344	226	166	183	174	180	154
4	163 I	164 I	169 I	177	350	312	233	169	207	163	168	158
5	159 I	162 I	170 I	166	350	311	232	174	199	174	181	172
6	155 I	162 I	168 I	182	353	318	226	194	164	219	211	180
7	158 I	163 I	168 I	232	350	278	220	209	165	227	222	176)
8	156 I	166 I	166 I	264	350	295	226	214	160	208	208	171)
9	146 I	170 I	166 I	270	350	296	230	198	154	198	198	174)
10	136 I	174 I	168 I	268	352	284	224	194	152	194	208	172)
11	142 I	177 I	172 I	279	352	277	218	204	158	206	204	172 I
12	148 I	181 I	168 I	287	352	281	222	212	161	187	206	175 I
13	152 I	176 I	163 I	294	354	281	205	194	172	196	207	173 I
14	156 I	174 I	159 I	300	354	275	196	170	182	182	194	188 I
15	168 I	173 I	160 I	304	354	264	188	170	182	180	196	186 I
16	180 I	176 I	164 I	321	355	253	201	151	174	206	225	182 I
17	171 I	180 I	167 I	324	352	253	194	140	183	193	194	188 I
18	168 I	180 I	171 I	324	354	242	191	145	162	180	202	199 I
19	166 I	174 I	168 I	326	354	234	188	160	160	173	194	206 I
20	166 I	174 I	171 I	325	354	240	188	144	178	174	227	212 I
21	166 I	172 I	189	329	353	226	196	158	176	174	215	218 I
22	164 I	162 I	186	336	352	218	190	164	184	179	204	202 I
23	164 I	170 I	170	334	352	232	180	178	171	174	206	199 I
24	162 I	170 I	171	336	350	234	194	178	176	138	242	196 I
25	161 I	178 I	166	338	346	240	192	176	196	162	230	195 I
26	162 I	177 I	153	334	342	252	192	180	204	178	232	192 I
27	162 I	176 I	161	341	336	256	185	182	226	188	230	190 I
28	164 I	173 I	155	343	332	248	182	182	201	174	216	191 I
29	167 I		160	344	329	245	178	184	198	167	215	196 I
30	168 I		162	345	322	237	181	202	211	166	194	200 I
31	168 I		167		314		186	199		180		208 I
Средн.	162	172	167	284	347	268	204	178	180	183	203	185
Высш.	180	182	191	346	355	354	240	220	235	229	245	224
Низш.	136	158	152	144	313	213	173	129	150	137	134	151

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	211	(355)	15.05	16.05	2	129*	18.08		1	136	10.01		1
1966–78	246	529	27.05.66		1	104	22.09	18.10.76	3	95	19.03.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 26[1]. р. Урал – пос Джамбул — Отметка нуля поста −29.50 м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	75 I	73 I	74 I	50	217	186	109	73	90	97	52	77
2	74 I	70 I	74 I	55	216	192	127	62	86	88	36	46
3	72 I	68 I	74 I	87	219	204	126	66	88	84	88	46)
4	70 I	65 I	73 I	78	220	194	140	67	104	62	68	64)
5	62 I	65 I	73 I	66	220	194	138	74	106	86	94	74)
6	54 I	66 I	72 I	90	222	206	120	97	68	128	102	87)
7	64 I	70 I	72 I	128	220	172	110	110	65	128	162	80)
8	59 I	76 I	70 I	170	218	168	122	118	65	104	110	75 I
9	46 I	77 I	70 I	158	218	158	132	103	66	98	102	76 I
10	41 I	80 I	74 I	148	218	151	118	98	48	98	122	72 I
11	47 I	86 I	75 I	157	220	153	116	102	64	118	110	80 I
12	52 I	84 I	72 I	163	221	154	112	118	70	93	114	88 I
13	56 I	80 I	66 I	167	223	151	100	92	76	95	110	78 I
14	62 I	77 I	64 I	172	223	146	89	58	89	98	96	89 I
15	74 I	78 I	66 7	176	222	142	82	74	79	103	104	87 I
16	78 I	81 I	70 7	182	224	144	102	58	82	111	135	86 I
17	76 I	86 I	73 8	188	222	148	103	34	76	94	112	90 I
18	72 I	82 I	75 8	192	222	132	98	23	87	84	108	107 I
19	69 I	80 I	78 8	195	223	124	84	30	60	78	97	102 I
20	72 I	80 I	79 8	194	222	130	94	47	85	80	120	132 I
21	70 I	70 I	82	195	223	114	97	62	78	79	130	122 I
22	68 I	67 I	78	206	222	105	80	64	90	79	110	109 I
23	68 I	74 I	75	204	225	128	66	84	70	72	115	98 I
24	65 I	78 I	70	206	220	142	98	74	74	40	173	98 I
25	66 I	84 I	65	206	214	140	92	69	100	70	137	96 I
26	67 I	84 I	58	202	213	148	96	79	94	90	138	96 I
27	66 I	79 I	68	209	208	156	76	82	107	104	139	94 I
28	69 I	76 I	60	212	204	150	85	84	103	81	118	92 I
29	71 I		63	212	202	141	72	92	91	71	117	96 I
30	67 I		64	214	191	134	91	108	103	76	93	102 I
31	71 I		63		187		83	101		82		106 I
Средн.	65	76	71	163	217	154	102	78	82	89	110	89
Высш.	81	88	84	214	228	207	153	127	127	136	187	152
Низш.	38	64	53	45	187	104	62	21	42	39	30	35

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	108	(228)	23.05		1	21*	18.08		1	35	12.12.77		1
1971–78	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 27[1]. кан.Кунум – с.Кунум — Отметка нуля поста 15,60 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	590 I	593 I	592 I	656	748	636	586	583 /	560 /	557 /	555 /	592):
2	590 I	593 I	593 I	664	748	632	586	579 /	560 /	558 /	556 /	588 Z
3	590 I	592 I	593 I	675	750	630	586	576 /	560 /	556 /	560 /	591 Z
4	593 I	597 I	593 I	683	751	628	589	576 /	560 /	555 /	562 /	594 Z
5	595 I	599 I	593 I	695	753	624	598 /	574 /	560 /	556 /	568 /	593 Z
6	596 I	599 I	592 I	706	752	620	603 /	572 /	559 /	558 /	575 /	596 Z
7	597 I	600 I	591 I	718	752	623	604 /	570 /	560 /	561 /	577 /	597 Z
8	597 I	598 I	592 I	722	749	623	606 /	568 /	560 /	562 /	580 /	597 Z
9	596 I	599 I	592 I	724	747	622	606 /	566 /	559 /	558 /	582):	598 Z
I0	598 I	598 I	592 I	726	744	620	605 /	567 /	558 /	556 /	588)	598 Z
II	597 I	595 I	593 I	730	740	618	602 /	570 /	558 /	562 /	588)	598 I
I2	597 I	594 I	593 I	734	737	617	602 /	566 /	560 /	562 /	589)	600 I
I3	598 I	593 I	593 I	736	732	615	600 /	556 /	560 /	560 /	592)	601 I
I4	598 I	593 I	594 I	739	730	612	598 /	552 /	558 /	558 /	596)	601 I
I5	598 I	593 I	595 I	741	726	610	598 /	559 /	556 /	558 /	597)	600 I
I6	599 I	592 I	596 I	742	724	612	598 /	563 /	557 /	562 /	594)	600 I
I7	599 I	592 I	596 I	744	719	608	596 /	565 /	554 /	561 /	593):	601 I
I8	598 I	592 I	598 I	744	713	606	593 /	567 /	552 /	558 /	587):	601 I
I9	596 I	591 I	598 I↑	744	709	605	592 /	566 /	554 /	556 /	592)	602 I
20	595 I	592 I	600 I↑	744	700	603	593 /	566 /	554 /	556 /	589)	602 I
2I	595 I	591 I	602 I↑	745	694	601	592 /	566 /	554 /	558 /	586)X	601 I
22	596 I	591 I	600 Z	745	686	598	592 /	564 /	554 /	554 /	588):	601 I
23	597 I	591 I	602 Z	744	678	597	590 /	565 /	556 /	551 /	588)	601 I
24	596 I	591 I	601 Z	742	670	596	590 /	564 /	554 /	550 /	591	602 I
25	594 I	590 I	596 Z	743	664	595	590 /	563 /	564 /	550 /	592	602 I
26	592 I	590 I	590 Z	743	657	595	590 /	565 /	565 /	551 /	592):	602 I
27	591 I	590 I	596 Z	742	652	594	590 /	566 /	560 /	552 /	592)	604 I
28	592 I	590 I	604 X	742	648	591	588 /	565 /	558 /	552 /	591)	602 I
29	592 I		615 X	743	644	589	588 /	560 /	555 /	552 /	590)	600 I
30	593 I		632	744	641	588	586 /	563 /	555 /	554 /	590)	602 I
3I	593 I		644		637		587 /	562 /		555 /		598 I
Средн.	595	594	599	727	710	610	594	567	558	556	584	599
Высш.	599	600	645	745	753	638	607	583	570	563	597	605
Низш.	590	589	590	655	636	587	584	551	552	550	555	588

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	608	753	05.05		I	550	23.I0	26.I0	4	572	04.I2	05.I2.77	2
I953-78	532	930	27.04	28.04.57	2	401	0I.08.57		I	прим(4%)	I5.02	02.04.56	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 28[1]. рук.Кунум – с.Пиржар — Отметка нуля поста -0,2I м БС — Т. 4 Вып.9 1978

Числа	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	348 Z/	265 IB	233 IB	278 /B	263 /	400 /	270 /B	287 /B	240 /B	232 /B	223)B	349 Z
2	342 Z/	244 IB	233 IB	267 /B	281 /	410 /	266 /B	284 /B	238 /B	231 /B	223)B	328 ZB
3	335 Z/	243 IB	233 IB	260 /B	318 /	399 /	261 /B	280 /B	237 /B	230 /B	222)B	321 ZB
4	326 Z/	242 IB	233 IB	255 /B	320 /	397 /	258 /B	278 /B	236 /B	229 /B	222)B	314 ZB
5	324 Z/	241 IB	233 IB	252 /B	278 /	397 /	258 /B	276 /B	235 /B	229 /B	222)B	306 ZB
6	323 Z/	240 IB	232 IB	250 /B	255 /	392 /	258 /B	274 /B	234 /B	228 /B	222)B	316 ZB
7	321 Z/	238 IB	232 IB	248 /B	246 /	357 /B	256 /B	274 /B	233 /B	228 /B	222)B	346)/
8	320 Z/	238 IB	232 IB	246 /B	353 /	345 /B	254 /B	270 /B	232 /B	230 /B	222 ZB	332)/
9	316 Z/	237 IB	232 IB	239 /B	354 /	390 /	249 /B	268 /B	232 /B	230 /B	222 ZB	329)/
I0	309 Z/	236 IB	232 IB	234 /B	336 /	375 /B	256 /B	267 /B	232 /B	229 /B	222 ZB	329)/
II	303 Z/	236 IB	232 IB	264 /	304 /B	342 /B	245 /B	266 /B	231 /B	229 /B	221 ZB	330)/
I2	296 IB	235 IB	232 IB	270 /	294 /B	332 /B	256 /B	264 /B	230 /B	228 /B	221 ZB	330)/
I3	292 IB	235 IB	232 IB	272 /	284 /B	323 /B	252 /B	260 /B	230 /B	227 /B	221 ZB	331)/
I4	288 IB	235 IB	232 IB	300 /	357 /	315 /B	250 /B	258 /B	230 /B	226 /B	221 ZB	332)/
I5	284 IB	236 IB	232 IB	296 /	366 /	310 /B	250 /B	258 /B	230 /B	226 /B	221 ZB	332)/
I6	280 IB	236 IB	232 IB	290 /	368 /	305 /B	248 /B	256 /B	230 /B	226 /B	221 ZB	325)/
I7	276 IB	236 IB	232 I↑	266 /B	374 /	300 /B	248 /B	255 /B	230 /B	226 /B	221 ZB	321)/
I8	273 IB	236 IB	282 I↑	257 /B	373 /	296 /B	246 /B	254 /B	230 /B	225)B	321 /	320)/
I9	270 IB	236 IB	290 I↑	254 /B	388 /	292 /B	246 /B	252 /B	230 /B	225)B	358 /	319 Z/
20	266 IB	235 IB	288 I↑	249 /B	392 /	289 /B	266 /	250 /B	230 /B	228)B	366 /	318 Z/
2I	264 IB	235 IB	286 I↑	244 /B	396 /	286 /B	346 /	250 /B	238 /B	228)B	388 /	316 Z/
22	260 IB	235 IB	281 I↑	242 /	397 /	284 /B	344 /	249 /B	267 /B	228)B	384 /	316 Z/
23	258 IB	234 IB	278 I↑	274 /	398 /	282 /B	332 /	249 /B	248 /B	227)B	368 /	314 Z/
24	256 IB	234 IB	294	258 /	400 /	280 /B	327 /	248 /B	239 /B	227)B	371 /	313 Z/
25	253 IB	234 IB	293 /	276 /	400 /	278 /B	323 /	246 /B	236 /B	226 /B	364 /	312 Z/
26	252 IB	234 IB	293 /	273 /	402 /	276 /B	315 /	246 /B	236 /B	225 /B	357 /	311 Z/
27	250 IB	234 IB	291 /	252 /	411 /	275 /B	312 /	244 /B	235 /B	225 /B	358)/	310 Z/
28	246 IB	234 IB	286 /	240 /	411 /	274 /B	310 /	244 /B	234 /B	224 /B	358)/	310 Z/
29	246 IB		286 /	243 /	410 /	274 /B	304 /B	243 /B	233 /B	224 /B	357)/	308 Z/
30	246 IB		286 /	257 /	402 /	272 /B	298 /B	242 /B	232 /B	224 /B	357)/	308 Z/
3I	246 IB		286 /		398 /		292 /B	241 /B		224 /B		308 Z/
Средн.	287	237	257	260	353	325	277	259	235	227	283	321
Высш.	350	245	294	304	411	410	346	288	268	232	388	357
Низш.	246	234	232	234	245	272	245	241	230	224	221	300

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	277	411	27.05	29.05	3	224	28.I0	3I.I0	4	218	20.I2	24.I2.77	5
I953-78	278	448	07.05.57		I	прох(8%)	22.08	20.09.67	29	прим	I6.0I	0I.04.76	44

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 29^{I}. рук.Баисей – с.Тандай — Отметка нуля поста -25.42 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	316 IB	307 IB	316 IB	320 /	398 /	376 /	370 /	413 /	357 /	298 /	318 /	376 /
2	315 IB	307 IB	316 IB	316 /	397 /	370 /	366 /	410 /	358 /	298 /	320 /	375 I
3	315 IB	307 IB	316 IB	314 /	398 /	368 /	387 /	402 /	362 /	296 /	318 /	374 I
4	315 IB	311 IB	316 IB	303 /	394 /	372 /	400 /	386 /	369 /	294 /	317 /	373 I
5	315 IB	311 IB	316 IB	308 /	382 /	370 /	405 /	381 /	369 /	284 /	318 /	372 I
6	314 IB	311 IB	317 IB	309 /	382 /	380 /	406 /	376 /	376 /	286 /	318 /	371 I
7	314 IB	311 IB	317 IB	310 /	395 /	390 /	406 /	372 /	378 /	288 /	304)/	370 I
8	314 IB	311 IB	317 IB	307 /	395 /	394 /	405 /	370 /	378 /	288 /	330)/	369 I
9	314 IB	310 IB	318 IB	328 /	400 /	396 /	407 /	357 /	382 /	290 /	340)/	368 I
10	313 IB	310 IB	318 IB	305 /	398 /	390 /	404 /	336 /	392 /	296 /	358)/	367 I
11	313 IB	310 IB	319 IB	296 /	396 /	384 /	406 /	338 /	396 /	298 /	363)/	367 I
12	313 IB	310 IB	322 I	286 /	396 /	378 /	408 /	334 /	394 /	303 /	362)/	367 I
13	313 IB	310 IB	328 I	284 /	395 /	375 /	406 /	327 /	386 /	298 /	362 /	366 I
14	312 IB	310 IB	337 I	338 /	394 /	374 /	410 /	323 /	361 /	303 /	364 /	366 I
15	312 IB	311 IB	346 I	370 /	396 /	380 /	410 /	320 /	343 /	298 /	364 /	366 I
16	312 IB	313 IB	354 I	387 /	398 /	382 /	410 /	322 /	327 /	302 /	366 /	365 I
17	312 IB	314 IB	366 I	395 /	384 /	383 /	410 /	328 /	317 /	304 /	366 /	365 I
18	311 IB	315 IB	378 I	396 /	370 /	372 /	408 /	330 /	314 /	302 /	368 /	365 I
19	310 IB	315 IB	370 I	396 /	362 /	385 /	412 /	332 /	312 /	306 /	368 /	364 I
20	310 IB	315 IB	358 I	395 /	355 /	391 /	416 /	332 /	308 /	305 /	370 /	364 I
21	310 IB	316 IB	347 I	398 /	363 /	392 /	412 /	316 /	303 /	308 /	370 /	364 I
22	310 IB	316 IB	338 I	388 /	369 /	398 /	406 /	334 /	301 /	308 /	372 /	363 I
23	309 IB	316 IB	330 I	380 /	371 /	398 /	401 /	324 /	298 /	310 /	374 /	363 I
24	309 IB	316 IB	330 I	390 /	369 /	395 /	401 /	341 /	297 /	310 /	375 /	362 I
25	309 IB	317 IB	335 I	394 /	370 /	396 /	399 /	337 /	298 /	312 /	378 /	362 I
26	309 IB	317 IB	338	392 /	372 /	392 /	401 /	345 /	298 /	312 /	378 /	362 I
27	308 IB	317 IB	340	393 /	364 /	373 /	403 /	352 /	294 /	314 /	379 /	361 I
28	308 IB	317 IB	333	394 /	370 /	360 /	405 /	358 /	297 /	317 /	379 /	360 I
29	308 IB		326	396 /	375 /	366 /	409 /	359 /	297 /	322 /	378 /	360 I
30	308 IB		326	397 /	371 /	380 /	410 /	367 /	298 /	321 /	377 /	360 I
31	307 IB		326		371 /		414 /	356 /		320 /		359 I
Средн.	312	312	333	353	382	382	404	351	339	303	355	366
Высш.	316	317	382	398	400	399	417	414	397	322	379	376
Низш.	307	307	316	282	352	357	362	313	292	277	299	359

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последн.	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	349	417*	20.07		I	277	05.10		I	307	31.01	03.02	4
1957-78	254	454	05.06	06.06.71	2	100	06.04.63		I	96	29.12	31.12.58	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 30^{I}. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово — Отметка нуля поста 433.94 м БС — Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	96 I	- I	- I	156 I†	122	82	62	57	52	53	62)	79 I
2	95 I	- I	- I	156 I†	120	81	62	56	52	53	66)	79 I
3	95 I	- I	- I	135 I†	123	80	68	56	52	53	62)	80 I
4	87 I	- I	- I	113 I	121	84	70	56	52	53	63)	82 I
5	87 I	- I	- I	104 I	120	84	69	55	52	53	63 I	85 I
6	85 I	- I	- I	99	118	80	68	55	52	53	66 I	86 I
7	85 I	- I	- I	94	117	78	66	55	52	53	69 I	86 I
8	86 I	- I	- I	89	115	76	69	55	52	53	73 I	86 I
9	87 I	- I	- I	88	112	80	65	55	52	53	73 I	88 I
10	86 I	- I	- I	88	112	80	64	54	52	53	73 I	89 I
11	87 I	- I	- I	84	104	76	62	55	54	53	72 I	85 I
12	87 I	- I	- I	84	100	74	64	55	54	53	72 I	81 I
13	85 I	- I	- I	86	98	73	64	54	54	53	72 I	76 I
14	80 I	- I	120 I	86	96	72	61	54	54	53	70 I	75 I
15	79 I	- I	118 I	98	93	71	60	56	53	53	70 I	75 I
16	79 I	- I	116 I	102	91	70	62	56	53	53	70 I	78 I
17	78 I	- I	112 I	106	100	72	74	56	53	53	70 I	82 I
18	78 I	- I	111 I	110	99	72	75	55	53	53	68 I	86 I
19	78 I	- I	102 I	115	92	70	68	54	53	53)	70 I	88 I
20	78 I	- I	100 I	114	90	69	66	54	52	55)	71 I	90 I
21	77 I	- I	106 I	110	88	68	64	54	52	53)	71 I	90 I
22	75 I	- I	108 I	108	88	66	64	54	52	53	72 I	84 I
23	74 I	- I	116 I	103	90	64	64	54	52	53	73 I	84 I
24	74 I	- I	124 I†	101	97	63	64	54	53	53	75 I	84 I
25	76 I	- I	126 I†	99	94	62	64	53	53	54	78 I	84 I
26	76 I	- I	127 I†	106	92	61	60	53	53	54	78 I	84 I
27	78 I	- I	134 I†	113	89	63	60	53	53	54	78 I	80 I
28	78 I	- I	138 I†	118	86	64	58	52	53	54	76 I	74 I
29	78 I		138 I†	118	84	64	58	52	53	54	77 I	72 I
30	77 I		142 I†	120	83	63	56	52	53	54	79 I	70 I
31	75 I		152 I†		82		56	52		54		68 I
Средн.	82	-	-	107	101	72	64	54	53	53	71	82
Высш.	96	-	152	164	123	85	78	57	54	56	79	90
Низш.	74	-	-	79	82	61	56	52	52	53	59	67

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последн.	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	-	164	02.04		I	52	28.08	23.09	18	-	-	-	-
1948-78	94	284	21.03	22.03.59	2	46	10.07	31.08.75	9	прив (5%)	01.02	27.03.76	55

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 31[I]. р.Уранда – д.Новонухуково — Отметка нуля поста 410.33 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	240 I	прив	прив	270 I8	I88 /	I79 /	I75 /	I74 /	I74 /	I74 /	I75 I	I8I I
2	240 I	"	"	260 X	I89 /	I78 /	I74 /	I74 /	I74 /	I74 /	I75 I	I86 I
3	240 I	"	"	244	I89 /	I78 /	I74 /	I74 /	I74 /	I74 /	I76 I	I78 I
4	236 I	"	"	229	I89 /	I77 /	I74 /	I73 /	I74 /	I74 /	I76 I	I77 I
5	234 I	"	"	2I7	I88 /	I76 /	I74 /	I73 /	I74 /	I74 /	I76 I	I73 I
6	230 I	"	"	206	I88 /	I76 /	I74 /	I73 /	I74 /	I74 /	I75 I	I66 I
7	227 I	"	"	I99	I87 /	I76 /	I74 /	I73 /	I74 /	I74 /	I75 I	I65 I
8	2I7 I	"	"	I96	I86 /	I76 /	I74 /	I74 /	I74 /	I74 /	I75 I	I56 I
9	2I6 I	"	"	I93	I85 /	I76 /	I75 /	I74 /	I74 /	I74 7	I74 I	прив
I0	2I4 I	"	"	I92	I84 /	I76 /	I74 /	I73 /	I74 /	I74 7	I74 I	"
II	прив	"	"	I90	I83 /	I75 /	I74 /	I73 /	I74 /	I76 "	I80 I	"
I2	"	"	"	I88 /	I82 /	I75 /	I74 /	I73 /	I75 /	I74)	I78 I	"
I3	"	"	"	I89 /	I8I /	I75 /	I74 /	I73 /	I75 /	I74)	I76 I	"
I4	"	"	"	I97 /	I8I /	I74 /	I74 /	I73 /	I75 /	I74 7	I76 I	"
I5	"	"	"	I98 /	I80 /	I74 /	I74 /	I74 /	I75 /	I74 /	I76 I	"
I6	"	"	"	203 /	I80 /	I74 /	I76 /	I74 /	I75 /	I75 /	I76 I	"
I7	"	"	"	I98 /	I80 /	I74 /	I75 /	I74 /	I75 /	I75)	I77 I	"
I8	"	"	"	I96 /	I80 /	I74 /	I76 /	I74 /	I75 /	I75 7	I77 I	"
I9	"	"	"	I96 /	I80 /	I74 /	I77 /	I73 /	I76 /	I75 7	I83 I	"
20	"	"	"	I94 /	I80 /	I74 /	I75 /	I73 /	I76 /	I74 7	I86 I	"
2I	"	"	239 I↑	I94 /	I79 /	I74 /	I75 /	I73 /	I76 /	I74 7	I82 I	"
22	"	"	243 I↑	I90 /	I79 /	I74 /	I75 /	I73 /	I76 /	I74 7	I8I I	"
23	"	"	242 I↑	I90 /	I78 /	I74 /	I75 /	I73 /	I76 /	I74 7	I82 I	"
24	"	"	242 I↑	I90 /	I78 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I74 7	I89 I	"
25	"	"	245 I↑	I88 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I74 7	I92 I	"
26	"	"	249 I↑	I88 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I74 7	I96 I	"
27	"	"	254 I↑	I88 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I74 7	I98 I	"
28	"	"	256 I↑	I89 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I75 7	I89 I	"
29	"		262 I↑	I88 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I76 /	I75 7	I80 I	"
30	"		267 I↑	I88 /	I79 /	I73 /	I74 /	I73 /	I75 /	I75 7	I80 I	"
3I	"		264 I↑		I79 /		I74 /	I73 /		I75 7		"
Средн.	–	прив	–	202	I82	I75	I74	I73	I75	I74	I80	–
Выш.	240	прив	270	278	I90	I79	I77	I74	I76	I78	I98	I86
Ниж.	прив	прив	прив	I87	I78	I73	I73	I73	I74	I74	I74	прив

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	278	0I.04		I	I73	23.06	3I.08	32	прив	II.0I	20.03	69
I949–78	2I0	502	I4.04.57		I	I60	I9.07	I2.I0.62	65	прив (20%)	24.II.75	24.03.76	90

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 32. р.Малый Кинзя – пос.Муромцево — Отметка нуля поста 451.33 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	208 I	238 I	230 I	248 I↑	I98	I44	I30	I27	I22	I25	I28 I	I60 I
2	209 I	246 I	232 I	258 I↑	200	I43	I30	I26	I22	I25	I32 I	I62 I
3	2II I	254 I	235 I	266 I⁂	I99	I42	I34	I26	I22	I25	I36 I	I66 I
4	2II I	257 I	240 I	267 I↑	I95	I44	I34	I25	I22	I25	I36 I	I67 I
5	207 I	258 I	250 I	252 I↑	I89	I45	I34	I25	I22	I25	I38 I	I68 I
6	I98 I	264 I	264 I	236 I↑	I88	I42	I32	I25	I22	I25	I38 I	I70 I
7	I96 I	268 I	244 I	222 I↑	I88	I42	I3I	I25	I22	I25	I40 I	I67 I
8	I90 I	268 I	239 I	222 I↑	I86	I4I	I3I	I25	I22	I25	I4I I	I7I I
9	I94 I	27I I	240 I	2I9 I↑	I80	I40	I30	I26	I22	I25	I44 I	I72 I
I0	I95 I	270 I	233 I	2I5 I↑	I74	I40	I30	I26	I23	I25	I44 I	I80 I
II	I96 I	252 I	23I I	2I2 I↑	I70	I36	I30	I24	I24	I25	I47 I*	I80 I
I2	20I I	224 I	226 I	2I4 I X	I65	I36	I29	I24	I23	I25	I47 I	I82 I
I3	205 I	2I8 I	22I I	2I2 I↑	I62	I36	I30	I24	I23	I27)	I48 I	I8I I
I4	208 I	2I3 I	2I3 I	207 I X	I60	I34	I30	I26	I23	I26	I47 I	I79 I
I5	206 I	2I2 I	206 I	200 I X	I56	I33	I28	I27	I23	I25	I48 I	I83 I
I6	203 I	223 I	202 I	I76 I X	I56	I33	I30	I27	I23	I25	I48 I	I87 I
I7	204 I	224 I	203 I	I78 I↑	I65	I32	I36	I26	I23	I25	I48 I	I88 I
I8	2I4 I	226 I	204 I	I80 X	I58	I32	I32	I26	I23	I30)	I48 I	I87 I
I9	2I3 I	226 I	204 I	I8I X	I54	I32	I3I	I24	I23	I29 I	I46 I	I85 I
20	204 I	226 I	206 I	I75 X	I52	I34	I30	I24	I22	I33 I	I46 I	I82 I
2I	209 I	224 I	2I0 I	I72	I53	I33	I30	I24	I23	I32 I	I50 I	I82 I
22	2I9 I	224 I	2I2 I	I68	I52	I33	I30	I24	I23	I28)	I52 I	I88 I
23	222 I	222 I	20I I	I68	I54	I32	I29	I23	I23	I26)	I52 I	204 I
24	2I8 I	220 I	I97 I	I62	I56	I30	I28	I23	I23	I26)	I53 I	208 I
25	224 I	2I9 I	I98 I	I66	I55	I30	I28	I23	I24	I26)	I53 I	208 I
26	228 I	2I9 I	20I I	I70	I52	I29	I28	I23	I24	I29)	I53 I	204 I
27	223 I	222 I	2I6 I↑	I74	I50	I32	I28	I23	I25	I28	I54 I	200 I
28	223 I	226 I	226 I↑	I82	I48	I33	I28	I23	I26	I26	I56 I	2I2 I
29	222 I		230 I↑	I88	I46	I32	I27	I22	I25	I26	I58 I	220 I
30	225 I		235 I↑	I92	I45	I32	I27	I22	I23	I26	I59 I	2I2 I
3I	233 I		245 I↑		I44		I27	I22		I28 ⁂		208 I
Средн.	2I0	236	222	203	I66	I36	I30	I25	I23	I27	I46	I86
Выш.	234	273	266	276	20I	I45	I37	I27	I26	I36	I59	220
Ниж.	I89	209	I97	I6I	I44	I29	I27	I22	I22	I25	I27	I60

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I68	276	03.04		I	I22	29.08	20.09	I4	I25	I9.I0.77		I
I957–78	I65	348	I5.04.70		I	II6	24.07	30.08.75	I3	II8	05.II.72		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 33[I]. р.Гумбейка – с.Наварина — Отметка нуля поста 328.10 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	215 I	214 I	211 I	504 ↑<	259 /	211 /	232 /	238 /	209 /	204	245 7	238 I
2	215 I	214 I	211 I	510 ↑Д	259 /	210 /	234 /	238 /	207 /	205	245 7	238 I
3	215 I	214 I	211 I	512 ↑Х	251 /	208 /	236 /	237 /	204 /	205	244 7	237 I
4	215 I	214 I	211 I	510 Х	242 /	209 /	238 /	237 /	202 /	206	244 7	237 I
5	215 I	214 I	211 I	488 /	239 /	214 /	240 /	236 /	200 /	208	244 7	237 I
6	215 I	214 I	211 I	434 /	234 /	236 /	240 /	236 /	198 /	211 /	244 7	237 I
7	214 I	214 I	211 I	394 /	234 /	234 /	239 /	236 /	197 /	218 /	244 7	236 I
8	214 I	214 I	211 I	382 /	234 /	233 /	240 /	237 /	196 /	221 /	244 7	236 I
9	214 I	214 I	211 I	361 /	234 /	230 /	239 /	236 /	194 /	223 /	244 7	236 I
10	214 I	214 I	210 I	344 /	232 /	226 /	240 /	236 /	196 /	226 /	244 7	236 I
II	214 I	214 I	211 I	330 /	230 /	224 /	241 /	235 /	196 /	227 /	244 7	236 I
I2	214 I	213 I	210 I	310 /	228 /	222 /	241 /	234 /	195 /	229 /	244 7	236 I
I3	214 I	213 I	210 I	300 /	228	224 /	240 /	232 /	195 /	230)/	243 7	236 I
I4	214 I	212 I	210 I	296 /	226	218 /	239 /	232 /	194 /	234 /	243 7	236 I
I5	214 I	212 I	210 I	291 /	221	212 /	240 /	234 /	195 /	237 /	243 7	235 I
I6	214 I	212 I	210 I	286 /	220	211 /	242 /	234 /	196 /	240 /	243 7	235 I
I7	213 I	212 I	210 I	282 /	219	211 /	243 /	233 /	194 /	242 /	243 7	234 I
I8	213 I	212 I	211 I	277 /	220	215 /	242 /	233 /	194 /	241)/	242 7	234 I
I9	213 I	212 I	213 I	273 /	220	217 /	244 /	231 /	195 /	244)/	242 7	234 I
20	213 I	212 I	212 I	268 /	220	224 /	244 /	229 /	194 /	244)/	242 7	234 I
21	213 I	211 I	213 I	266 /	220	224 /	244 /	229 /	194 /	244)/	241 7	233 I
22	214 I	211 I	213 I	258 /	220	224 /	244 /	225 /	194 /	244)/	241 7	233 I
23	214 I	211 I	214 I	253 /	220	222 /	244 /	223 /	194 /	244)/	241 7	233 I
24	214 I	211 I	216 I	242 /	220	221 /	244 /	222 /	195 /	245)/	240 7	233 I
25	214 I	211 I	216 I	242 /	218	220 /	244 /	221 /	196 /	244)/	240 7	232 I
26	214 I	211 I	238 I	240 /	216	228 /	243 /	220 /	197 /	244)/	240 7	232 I
27	214 I	211 I	248 I↑	238 /	214	230 /	242 /	220 /	200 /	244)/	240 7	232 I
28	214 I	210 I	290 ↑Х	237 /	213	234 /	242 /	220 /	202 /	246)/	239 7	232 I
29	214 I		363 ↑<	235 /	212	232 /	241 /	217 /	202 /	246 /	239 7	233 I
30	214 I		424 ↑<	243	210	232 /	240 /	216 /	204 /	245 /	238 7	233 I
3I	214 I		426 ↑<		210		238 /	210 /		245 /		232 I
Средн.	214	213	236	327	227	222	241	230	198	232	242	235
Высш.	215	214	489	515	260	236	244	238	209	246	245	238
Низш.	213	210	210	234	209	208	232	210	194	204	238	232

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	235	515*	01.04	03.04	2	194	09.09	23.09	9	210	28.02	17.03	8
1974-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 34[I]. р.Вингайка – пос.Брагинский — Отметка нуля поста 340.25 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I42 IB	I28 IB	II6 IB	239 <	35	34 /	39	29	28	28	II0 7	I00 I
2	I42 IB	I27 IB	II6 IB	278 Д	35	34 /	40	29	28	28	II2 7	99 I
3	I4I IB	I27 IB	II6 IB	247 Х	35	34 /	43	29	28	28	II4 7	98 I
4	I4I IB	I26 IB	II5 IB	I89 Х	35	34 /	44	29	28	28	II6 7	97 I
5	I40 IB	I25 IB	II5 IB	I53	36 /	34 /	76	29	28	28	II8 7	97 I
6	I40 IB	I25 IB	II5 IB	I3I Х	36 /	36 /	74	29	28	28	I22 7	97 IB
7	I39 IB	I24 IB	II4 IB	I47	36 /	35 /	56	29	28	28	I24 7	96 IB
8	I39 IB	I23 IB	II4 IB	I45	36 /	34 /	50	29	28	28	I26 7	96 IB
9	I38 IB	I23 IB	II4 IB	I26	36 /	35 /	46	29	28	28	I28 7	95 IB
I0	I38 IB	I22 IB	II4 IB	I22	36 /	34 /	42	29	29	28	II8 7	96 IB
II	I37 IB	I2I IB	II4 IB	III	36 /	34 /	37	29	28	30	II2 7	96 IB
I2	I37 IB	I2I IB	II4 IB	92	35 /	34 /	35	29	28	28	III 7	95 IB
I3	I37 IB	I20 IB	II3 IB	8I	35 /	34 /	33	29	28	28	III 7	94 IB
I4	I36 IB	II9 IB	II3 IB	78	35 /	33 /	32	29	28	28	III 7	94 IB
I5	I36 IB	II8 IB	II3 IB	77	35 /	33 /	32	29	28	28	II0 7	93 IB
I6	I35 IB	II8 IB	II3 IB	56	35 /	33 /	32	29	28	28	II0 7	92 IB
I7	I35 IB	II7 IB	II3 IB	52	35 /	33 /	32	29	28	28	I09 7	9I IB
I8	I34 IB	II7 IB	II3 IB	54	34 /	33 /	32	29	28	34)	I09 7	90 IB
I9	I34 IB	II7 IB	II4 IB	76	34 /	33 /	32	29	28	57)	I08 7	90 IB
20	I33 IB	II7 IB	II4 IB	53	34 /	36 /	3I	29	28	48	I08 7	89 IB
2I	I33 IB	II7 IB	I23 IB	47	34 /	36 /	3I	29	28	30	I08 7	88 IB
22	I33 IB	II7 IB	I26 IB	46	34 /	34 /	30	29	28	29	I08 7	88 IB
23	I32 IB	II7 IB	I26 IB	44	34 /	33 /	30	29	28	36	I08 7	88 IB
24	I32 IB	II7 IB	I28 IB	38	34 /	32 /	30	29	27	62	I08 7	87 IB
25	I32 IB	II6 IB	I34 IB	37	34 /	53	30	29	26	72	I08 7	87 IB
26	I3I IB	II6 IB	I4I IB	37	34 /	70	30	29	25	82)	I07 7	87 IB
27	I3I IB	II6 IB	I54 IB	37	34 /	80	30	29	26	90	I06 7	86 IB
28	I30 IB	II6 IB	I72 I	36	34 /	68	30	28	26	95	I04 7	86 IB
29	I30 IB		238 I↑	36	34 /	48	30	28	26	I00	I03 7	85 IB
30	I29 IB		206 I↑	35	34 /	4I	30	28	27	I04	I02 7	84 IB
3I	I29 IB		208 I↑		34 /		30	28		I07		84 IB
Средн.	I35	I20	I30	97	35	39	38	29	28	46	II2	92
Высш.	I42	I28	276	285	36	98	III	29	29	I08	I29	I00
Низш.	I29	I6	II3	35	34	32	29	28	25	27	I02	84

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	75	285*	01.04	02.04	2	25	25.09	26.09	2	70	I7.I0.77		I
I942-45,I947-78	70	45I	06.04.75		I	I5	06.08.54		I	прим(55%)	05.0I	0I.04.69	87

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 35. р.Большой Кизил – с.Бурангулово Отметка нуля поста 544.00 м БС Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	82 I	77 I	76 Z	94 X	I45	98	99 T	85 T	8I	82	9I)	I02 I
2	82 I	77 Z	76 Z	I06 X	I5I	97	I00 T	84 T	8I	8I	95 Z	I02 I
3	83 I	76 Z	76 Z	I24 X	I40	98	I07 T	84 T	8I	8I	94 Z	I02 I
4	83 I	76 Z	75 Z	I2I X	I38	I00	I04 T	84 T	80	8I	94 Z	I03 I
5	83 I	76 Z	75 Z	II8 X	I34	I00	98 T	84 T	80	8I	94 Z	I03 I
6	84 I	75 Z	75 Z	II5 X	I32	I00	96 T	83 T	80	8I	96 Z	I03 I
7	84 I	74 Z	75 Z	I08 X	I30	I00	96 T	82 T	80	8I	99 Z	I04 I
8	84 I	74 Z	75 Z	I06 X	I28	98	96 T	83 T	80	8I	98 I	I04 I
9	85 I	74 Z	75 Z	I05 X	I24	97	96 T	84 T	80	82	98 I	I05 I
I0	85 I	74 Z	75 Z	I04	I20	97	96 T	82 T	82	82	98 I	I05 I
II	85 I	74 Z	75 Z	I02	II6	96	96 T	83 T	82	82	98 I	I05 I
I2	85 I	73 Z	75 Z	I02	II4	95	94 T	82 T	8I	82	I0I I	I05 I
I3	89 I	73 Z	76 Z	I02	II2	94	94 T	82 T	82	82	I00 I	I04 I
I4	84 I	73 Z	76 Z	I05	II0	93	92 T	82 T	82	82	98 T	I03 I
I5	82 I	74 Z	76 Z	I08	I09	93	90 T	93 T	82	82	97 I	I03 I
I6	82 I	74 Z	76 Z	II4	I08	92	97 T	88 T	82	82	97 I	I03 I
I7	82 I	74 Z	76 Z	I2I	II3	92	I06 T	86 T	8I	83	97 I	I02 I
I8	82 I	75 Z	76 Z	I26	II0	92	98 T	84	8I	84)	98 I	I02 I
I9	8I I	75 Z	76 Z	I30	I08	94	94 T	83	8I	92)	99 I	I0I I
20	8I I	75 Z	76 Z	I28	I06	96	92 T	82	8I	87	I00 I	I0I I
2I	8I I	75 Z	76 Z	II9	I04	94	90 T	82	8I	84	I0I I	I0I I
22	8I I	75 Z	78 Z	I22	I03	92	88 T	82	8I	83	I0I I	I0I I
23	80 I	75 Z	78 Z	I24	I06	90	88 T	82	8I	84	I0I I	I00 I
24	80 I	76 Z	80 Z	I22	I06	89	87 T	82	8I	84	I00 I	I00 I
25	80 I	76 Z	82 Z	I23	I04	98 T	87 T	82	8I	84	I00 I	I00 I
26	80 I	76 Z	82 Z	I25	I02	II6 T	86 T	82	82	89	I0I I	I00 I
27	79 I	76 Z	82 Z	I27	I02	II0 T	86 T	82	83	88	I0I I	I0I I
28	79 I	76 Z	84 Z	I32	I00	I06 T	87 T	82	82	84	I0I I	I0I I
29	79 I		87 Z	I38	I00	I03 T	87 T	82	82	84	I0I I	I02 I
30	78 I		90 Z	I44	98	I00 T	86 T	8I	82	84	I02 I	I02 I
3I	78 I		92 Z		98		86 T	8I		86		I02 I
Средн.	82	75	78	II7	II5	97	94	83	8I	83	98	I02
Высш.	85	77	96	I45	I5I	II6	I08	94	83	93	I02	I05
Низш.	78	73	75	90	98	88	86	8I	80	8I	9I	I00

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	92	I5I	02.05		I	80	04.09	09.09	6	73	I2.02	I4.02	3
I952, I956-78	II5	259	05.04.53		I	72	04.08	I4.08.77	II	прив(25%)	I0.0I	I3.03.67	63

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 36I. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдрашево Отметка нуля поста 332.54 м БС Т.4 Вып. 9 1979

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	54 Z	5I Z	50 Z	I46 X	I53	-	-	75	62	66	62	58)
2	54 Z	5I Z	50 Z	I34 X	I57	-	-	74	6I	66	60	58)
3	54 Z	50 Z	50 Z	I26 X	I65	-	-	74	62	66	60	57)
4	53 Z	50 Z	50 Z	I3I X	I68	-	-	73	62	66	60	57)
5	53 Z	50 Z	50 Z	I32 X	I68	-	-	73	62	66	62	56)
6	52 Z	50 Z	5I Z	I24	I68	-	-	72	62	66	60	56)
7	52 Z	50 Z	50 Z	II8	I62	-	-	72	60	66	63	56)
8	52 Z	50 Z	5I Z	II4	I6I	-	-	72	6I	67	60	56)
9	52 Z	50 Z	52 Z	II7	I59	-	-	72	6I	67	56	56)
I0	52 Z	50 Z	52 Z	II6	I52	-	-	72	64	66	57)	56 :
II	52 Z	50 Z	52 Z	II8	-	-	-	70	66	66	60	56 :
I2	52 Z	50 Z	52 Z	I20	-	-	-	68	66	66	62	56 :
I3	52 Z	50 Z	52 Z	I22	-	-	-	68	66	62	63	54 :
I4	52 Z	50 Z	54 Z	I24	-	-	-	67	66	68	62	54 :
I5	52 Z	50 Z	54 Z	I27	-	-	-	68	66	68	62	53 :
I6	52 Z	50 Z	56 Z	I32	-	-	-	69	66	72	62	52)
I7	52 Z	50 Z	56 Z†	I34	-	-	-	72	66	66	62	53)
I8	52 Z	52 Z	58 Z†	I38	-	-	-	72	64	60	62	52)
I9	5I Z	52 Z	60 Z†	I42	-	-	-	72	64	58	62	52)
20	50 Z	52 Z	60 Z†	I43	-	-	-	70	64	66	62)	52)
2I	5I Z	52 Z	66 Z†	I40	-	-	-	68	64	67	62	52)
22	5I Z	50 Z	78 X	I40	-	-	-	68	64	68	62)	52)
23	5I Z	50 Z	9I X	I38	-	-	-	68	64	68	62)	52)
24	5I Z	50 Z	I00 X	I33	-	-	-	67	64	70	62)	5I)
25	5I Z	50 Z	I07 X	I32	-	-	-	66	64	74	62)	5I)
26	5I Z	50 Z	II2 X	I32	-	-	-	66	65	66	62)	5I)
27	5I Z	50 Z	I29 X	I3I	-	-	-	65	66	68	60)	50)
28	5I Z	50 Z	I34 X	I32	-	-	-	66	66	74	60)	50)
29	5I Z		I43 X	I38	-	-	-	64	66	74	60)	50)
30	5I Z		I45 X	I48	-	-	-	64	67	74	59)	49)
3I	5I Z		I44 X		-		-	62		70		49)
Средн.	52	50	74	I3I	-	-	-	69	64	67	6I	53
Высш.	54	52	I50	I5I	I73	-	-	75	67	74	65	58
Низш.	50	50	49	II3	-	-	-	62	60	52	56	49

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	I73	05.05		I	-	-	-	-	49	04.03	07.03	3
I942,I944-78	68	3I8	I8.04.46		I	35	05.08	06.I0.55	63	33(8%)	0I.04.54	28.03.55	40

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 37. р.Кюрагайым – с.Старо-Сибаево — Отметка нуля поста 424.II м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II6 I	I60 I	II7 I	I32	I34	I20	II8	II6	II5	II6	II8 7	I27 I
2	II6 I	I57 I	II7 I	I30	I34	I20	II8	II6	II5	II8	I20 7	I47 I
3	II6 I	I62 I	II7 I	I30	I32	I20	II8	II5	II4	II6	I20 7	I46 I
4	II6 I	I38 I	II7 I	I30	I30	I20	II8	II5	II5	II6	I20 7	II7 I
5	II6 I	I60 I	II8 I	I27	I30	I20	II8	II5	II4	II6	I23 7	II7 I
6	II6 I	I64 I	II8 I	I26	I28	I22	II7	II5	II4	II6	I26 7	II7 I
7	II6 I	I58 I	II7 I	I28	I27	I23	II7	II5	II4	II6	I28 7	II7 I
8	II6 I	I7I I	II7 I	I27	I27	I22	II7	II5	II5	II6	I30 7	II8 I
9	II6 I	I80 I	II7 I	I28	I26	I22	II7	II5	II5	II6	I28 7	II9 I
I0	II6 I	I63 I	II6 I	I24	I26	I2I	II7	II5	II6	II6	I20 7	I57 I
II	II6 I	I46 I	II2 I	I26	I26	I20	II8	II4	II6	II6	II9 7	I52 I
I2	II6 I	I47 I	II7 I	I26	I26	I20	II7	II5	II6	II6	II8 7	I40 I
I3	II6 I	I42 I	II7 I	I24	I25	II8	II7	II4	II6	II6	II7 7	I27 I
I4	II6 I	I34 I	II7 I	I26	I24	II8	II7	II4	II6	II6	II8 7	I66 I
I5	II6 I	I32 I	II6 I	I28	I23	II8	II7	II5	II6	II6	II7 7	I7I I
I6	II6 I	I27 I	II5 I	I29	I23	II8	II7	II5	II6	II6	II6 7	I58 I
I7	II6 I	I20 I	II5 I	I30	I25	II8	II7	II5	II6	II6	II6 7	II9 I
I8	II6 I	II6 I	II7 I	I33	I24	II8	II7	II5	II6	II6	II7 7	I22 I
I9	II6 I	II2 I	II9 I	I35	I24	II8	II7	II5	II6	II8	II8 7	I34 I
20	II7 I	II8 I	I50 I†	I36	I23	II8	II7	II5	II6	II8	II8 7	I39 I
2I	II7 I	II7 I	I69 I†	I32	I24	II8	II7	II5	II6	II6	I22 7	I42 I
22	II7 I	II6 I	I48 I†	I24	I23	II8	II6	II6	II6	II6	II9 7	I57 I
23	II7 I	II5 I	I44 I†	I20	I24	II8	II6	II5	II6	II6	I25 7	I74 I
24	II7 I	II5 I	I58 I†	I28	I23	II7	II6	II5	II6	II7	I20 7	I70 I
25	I22 I	II6 I	I55 I†	I30	I23	II7	II6	II5	II6	II7	I20 7	I23 I
26	I26 I	II7 I	I5I I†	I32	I22	II8	II6	II5	II6	II7	I25 7	I20 I
27	I45 I	II7 I	I48 I†	I36	I2I	II8	II6	II5	II6	II6	I40 7	I24 I
28	I39 I	II7 I	I40 I†	I38	I20	II8	II6	II5	II6	II7	I38 7	I36 I
29	I38 I		I33 †I	I38	I20	II8	II6	II5	II6	II6	I32 7	I3I I
30	I38 I		I34 †I	I35	I20	II8	II6	II5	II6	II6	I26 I	I20 I
3I	I45 I		I34 †I		I20		II6	II5		II6		22I I
Средн.	I2I	I37	I28	I30	I25	II9	II7	II5	II6	II6	I22	I36
Высш.	I43	I80	I69	I40	I35	I24	II8	II6	II7	II9	I42	I77
Низш.	II6	II2	II2	II6	I20	II7	II5	II4	II4	II4	II6	II5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I24	I80	09.02		I	II4	II.08	I8.I0	8	II2	I9.02	II.03	2
I946-78	I20	3II	I7.02	I7.05.67	I7	прох(3%)	I5.05	I6.05.76	2	прив(I8%)	0I.0I	I0.03.75	69

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 38[I]. р.Худолаз – пос.Черняевский — Отметка нуля поста 25.50 м.усл. — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II2 I	I36 I	I3I I	I58	II4 /	79	70	68	64	67	68	79 I
2	II0 I	I35 I	I28 I	II8	I0I /	79	70	68	64	66	69)	79 I
3	III I	I37 I	I27 I	I22	93	78	72	68	64	67	69)	8I I
4	I09 I	I44 I	I25 I	I27	93	77	70	68	64	67	69)	83 I
5	I05 I	I50 I	I25 I	I33	I00	77	70	68	67	67	69)	83 I
6	I04 I	I55 I	I25 I	II8	I04	79	70	68	67	67	69)8	84 I
7	I04 I	I55 I	I32 I	I22	II3	79	69	67	66	66	70 7	84 I
8	I04 I	I5I I	I35 I	II6	I06	79	69	67	66	67	69 7	86 I
9	I04 I	I48 I	I35 I	98	I04	79	69	67	66	67	68 7	88 I
I0	I03 I	I35 I	I34 I	I06	I00	79	69	67	68	66	68 7	90 I
II	I07 I	I4I I	I35 I	I04	I04	80	69	66	69	67	69 7	90 I
I2	I09 I	I43 I	I35 I	86 /	98	80	70	66	67	67	69 7	90 I
I3	II4 I	I54 I	I35 I	97 /	94	80	70	65	66	67	70 7	89 I
I4	II3 I	I62 I	I35 I	I00 /	93	77	69	65	66	68	7I 7	86 I
I5	II0 I	I65 I	I22 I	I05 /	88	77	69	65	66	68	7I 7	86 I
I6	I09 I	I65 I	II9 I	I06 /	9I	75	70	66	65	68	7I 7	90 I
I7	I08 I	I65 I	I26 I	II0 /	95	72	70	65	65	68	70 7	90 I
I8	II3 I	I65 I	I36 I	II0 /	96	70	69	65	64	70)	70 7	90 I
I9	II6 I	I65 I	I46 I	II2 /	96	72	69	65	64	74)	73 7	90 I
20	I22 I	I65 I	I57 I†	I02 /	84	70	70	65	66	72)	73 7	94 I
2I	I22 I	I67 I	I62 I†	I08 /	84	70	69	65	66	67	73 7	93 I
22	I24 I	I67 I	I52 I†	II2 /	84	70	68	69	65	66	69 7	93 I
23	I20 I	I65 I	I32 I†	II6 /	84	69	68	65	66	66	69 7	93 I
24	II5 I	I46 I	I42 I†	II4 /	83	69	68	65	66	66	70 7	94 I
25	II6 I	I43 I	I44 I†	II5 /	84	70	68	65	64	67	7I 7	94 I
26	I23 I	I40 I	I7I I†	II3 /	82	69	68	65	66	65	7I 7	95 I
27	I28 I	I35 I	I8I I†	II5 /	82	69	68	65	66	66	72 7	95 I
28	I38 I	I3I I	228 I†	II6 /	82	67	68	65	66	66	72 7	96 I
29	I35 I		232 I	II7 /	82	70	68	65	65	67	72 7	98 I
30	I34 I		222 I	II9 /	00	72	68	65	66	68	76 7	98 I
3I	I35 I		I63		79		67	65		67		98 I
Средн.	II6	I5I	I47	II3	93	74	69	66	66	67	70	90
Высш.	I39	I67	282	I79	I2I	80	72	68	69	76	76	98
Низш.	I03	I3I	II8	86	79	64	67	65	64	65	68	79

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	94	282	29.03		I	64	28.06	25.09	8	-	-	-	-
I977-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 39. р.Большая Кираганка – пос.Нижнеозерный — Отметка нуля поста 280.62 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	139 I	157 I	148 I	337 >	123	109	109	102	99	101	106)	104 I
2	140 I	157 I	148 I	326 I	123	109	109	102	99	101	106 Z	104 I
3	141 I	157 I	148 I	290 I	123	109	110	101	99	101	106 Z	105 I
4	142 I	156 I	148 I	259 I	122	108	112	101	99	101	106 Z	105 I
5	143 I	156 I	148 I	206 I	122	108	118	101	99	102	106 Z	106 I
6	144 I	156 I	148 I	201	121	110	126	100	99	102	106 Z	106 I
7	145 I	155 I	148 I	225	120	110	124	100	99	102	106 Z	106 I
8	145 I	155 I	148 I	218	119	110	120	100	99	102	107 Z	107 I
9	146 I	154 I	149 I	170	118	110	116	100	99	103	107 Z	107 I
10	146 I	154 I	149 I	174	118	112	113	100	99	103	107 Z	108 I
II	147 I	154 I	150 I	170	117	111	110	100	99	103	107 Z	108 I
12	147 I	153 I	150 I	165	116	111	109	100	99	104	107 Z	109 I
13	148 I	153 I	150 I	158	115	111	114	100	99	104)	107 Z	110 I
14	148 I	153 I	150 I	154	114	110	116	99	99	104	107 Z	110 I
15	149 I	152 I	151 I	154	114	109	116	99	99	104	107 Z	111 I
16	149 I	152 I	151 I	152	114	109	116	99	99	105	107 Z	112 I
17	150 I	152 I	151 I	150	114	108	115	99	99	105	107 Z	112 I
18	150 I	151 I	150 I	150	114	108	114	99	99	105)	107 Z	113 I
19	151 I	151 I	150 I	148	112	106	112	99	99	105 I	107 Z	114 I
20	151 I	150 I	150 I	145	112	106	111	99	99	105 I	107 Z	115 I
21	152 I	150 I	150 I	142	112	105	110	99	99	105	107 Z	116 I
22	152 I	150 I	151 I	138	111	104	110	99	99	106	106 Z	117 I
23	153 I	149 I	152 I	136	110	102	110	99	99	106	106 Z	118 I
24	154 I	149 I	155 I	134	110	102	110	99	100	106	106 Z	119 I
25	154 I	149 I	159 I	131	109	101	110	99	100	106)	105 Z	119 I
26	155 I	148 I	166 I	128	109	102	108	99	100	106	105 Z	119 I
27	155 I	148 I	194 I	126	110	102	106	99	100	106	105 Z	119 I
28	156 I	148 I	252 I	124	112	104	105	99	100	106	105 Z	119 I
29	156 I		266 I	123	112	106	104	99	100	106	104 Z	119 I
30	157 I		279 >	124	112	108	103	99	100	106	104 I	119 I
31	158 I		316 >		111		102	99		106		119 I
Средн.	149	152	169	175	115	107	112	100	99	104	106	112
Высш.	158	157	340	350	123	112	126	102	100	106	107	119
Низш.	139	148	148	123	109	101	102	99	99	101	104	104

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	125	350*	01.04		I	99	14.08	24.09	42	112	09.12.	10.12.77	2
1942-78	102	486	15.04.57		I	57	18.08	16.09.44	16	42	09.04.52		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 40. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка — Отметка нуля поста 250.06 м БС — Т. Вып. 19

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	228 I	260 I	230 I	556 I	248	232	232	220	218	218	219	222 I
2	228 I	262 I	226 I	544 I	246	227	236	220	218	218	218)	224 I
3	229 I	267 I	223 I	473 I	244	227	236	219	218	218	219)	226 I
4	228 I	277 I	218 I	402	242	226	231	219	218	218	218)	226 I
5	228 I	284 I	217 I	329	242	227	230	219	218	218	219 Z	222 I
6	227 I	289 I	217 I	301	240	229	229	220	218	218	219 Z	221 I
7	226 I	292 I	216 I	478	238	231	228	220	218	218	219 Z	220 I
8	226 I	293 I	216 I	364	234	238	226	219	218	218	219 Z	220 I
9	225 I	292 I	216 I	303	230	238	228	219	218	218	219 Z	221 I
10	224 I	292 I	216 I	299	234	238	236	219	218	218	219 Z	222 I
II	224 I	304 I	216 I	283	238	236	230	219	218	218	219 Z	226 I
12	225 I	304 I	216 I	264	237	228	226	218	218	218	219 Z	232 I
13	224 I	304 I	217 I	259	235	226	225	218	218	218	220 Z	236 I
14	225 I	301 I	217 I	260	230	226	224	220	218	218	220 Z	232 I
15	226 I	297 I	217 I	262	226	228	224	219	218	218	219 Z	229 I
16	228 I	293 I	217 I	264	233	228	226	219	218	219	220 Z	230 I
17	229 I	290 I	217 I	268	234	228	226	219	219	216	219 Z	230 I
18	232 I	286 I	216 I	276	234	228	223	219	217	218	220 Z	230 I
19	238 I	281 I	216 I	282	234	226	222	219	218	218	220 Z	228 I
20	244 I	276 I	216 I	277	234	224	222	219	218	218	219 Z	228 I
21	253 I	275 I	218 I	269	236	224	222	219	218	218	220 Z	226 I
22	256 I	271 I	218 I	258	233	223	222	219	217	218	222 Z	223 I
23	258 I	267 I	216 I	254	230	222	222	219	217	218	220 I	222 I
24	260 I	260 I	216 I	252	230	227	222	218	217	218	220 I	221 I
25	260 I	250 I	217 I	249	231	278	222	219	217	219	220 I	222 I
26	262 I	248 I	220 I	248	231	258	222	219	217	219	220 I	225 I
27	264 I	244 I	223 I	248	231	238	220	219	218	219	220 I	227 I
28	264 I	240 I	268 I	248	232	233	220	219	218	219	220 I	226 I
29	259 I		360 I	252	235	234	220	218	218	219	221 I	226 I
30	256 I		466 I	251	234	234	220	218	218	219		226 I
31	256 I		559 I		234		220	218		219		227 I
Средн.	239	278	243	309	235	232	226	219	218	218	220	226
Высш.	265	305	598	617	248	418	239	220	218	219	223	236
Низш.	224	240	216	247	224	221	220	218	217	218	218	220

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
	239	617	01.04		I	217	19	28.09	9	216	07.03	25.03	I2
1972-78	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 42. р.Суундук – пос.Майский — Отметка нуля поста 248.63 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	293 Z	288 Z	283 Z	744 ZП	354	319	304	300	293	297	304	303 Z
2	293 Z	288 Z	283 Z	770 >	353	318	304	299	293	297	304	303 Z
3	292 Z	287 Z	283 Z	775 Д	352	316	306	300	293	297	304 Z	303 Z
4	292 Z	287 Z	283 Z	727 Д	354	315	328	299	294	297	304 Z	302 Z
5	292 Z	287 Z	283 Z	634)	354	314	342	298	294	297	304 Z	301 Z
6	292 Z	287 Z	283 Z	579)	366	313	337	299	294	297	304 Z	301 Z
7	293 Z	286 Z	283 Z	684)	366	212	334	298	294	297	304 Z	301 Z
8	293 Z	286 Z	283 Z	655)	355	310	329	297	294	297	306 Z	301 Z
9	292 Z	286 Z	283 Z	561)	349	311	326	298	293	298	306 Z	300 Z
10	292 Z	285 Z	284 Z	489)	346	310	327	298	294	298	306 Z	300 Z
11	292 Z	285 Z	286 Z	452)	342	309	328	297	294	298	304 Z	300 Z
12	292 Z	284 Z	287 Z	456)	339	308	326	296	294	300	304 Z	298 Z
13	292 Z	284 Z	287 Z	542)	336	308	324	294	294	300	305 Z	298 Z
14	292 Z	284 Z	287 Z	520	334	308	324	295	294	301	305 Z	298 Z
15	292 Z	284 Z	287 Z	494	333	308	320	294	294	301	305 Z	298 Z
16	291 Z	284 Z	287 Z	470	334	307	316	295	294	302	305 Z	297 Z
17	291 Z	284 Z	288 Z	454	350	306	315	296	294	302	305 Z	297 Z
18	291 Z	284 Z	288 Z	442	350	306	313	298	294	302	305 Z	297 Z
19	290 Z	283 Z	288 Z	433	342	306	312	300	294	302 Z	305 Z	297 Z
20	290 Z	283 Z	288 Z	421	338	304	312	301	294	303 Z	305 Z	297 Z
21	290 Z	282 Z	288 Z	412	336	310	309	301	294	303 Z	306 Z	296 Z
22	290 Z	282 Z	288 Z	408	336	313	308	298	294	303 Z	306 Z	296 Z
23	289 Z	282 Z	288 Z	400	333	308	306	296	294	303 Z	306 Z	296 Z
24	289 Z	282 Z	288 Z	388	330	307	304	294	295	303 Z	305 Z	296 Z
25	289 Z	282 Z	288 Z	380	328	308	303	295	294	303 Z	305 Z	296 Z
26	289 Z	282 Z	292 Z	378	326	308	302	294	296	303 Z	305 Z	296 Z
27	289 Z	282 Z	309 Z†	372	324	307	302	294	296	303 Z	304 Z	295 Z
28	289 Z	282 Z	439 Z(	366	324	306	301	294	296	303	304 Z	295 Z
29	289 Z		499 Z(	359	322	304	302	294	297	304	304 Z	295 Z
30	288 Z		589 Z(	356	321	304	302	293	297	304	304 Z	294 Z
31	288 Z		687 Z(		320		300	293		304		294 Z
Средн.	291	284	321	504	340	309	315	297	294	301	305	298
Высш.	293	288	699	795	369	319	344	301	297	304	306	303
Низш.	288	282	283	356	320	302	300	292	293	297	303	294

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	322	795	03.04		I	292	30.08		I	282	21.02	28.02	8
1969-78	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 43. р.Джуса – свх Ирмилинский — Отметка нуля поста 244.00 м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	228 IB	228 IB	235 IB	454 Д†	248 /	228 /	220 /	214 В	208 В	211 В	216 В	227 IB
2	228 IB	228 IB	235 IB	424 Д†	247 /	228 /	220 /	214 В	209 В	211 В	216 IB	226 IB
3	228 IB	229 IB	235 IB	412 I†	246 /	228 /	222 /	214 В	210 В	212 В	216 IB	225 IB
4	227 IB	229 IB	236 IB	381 I†	244 /	227 /	222 /	214 В	210 В	212 В	216 IB	224 IB
5	228 IB	229 IB	236 IB	343 I†	242 /	228 /	223 /	213 В	209 В	212 В	216 IB	224 IB
6	229 IB	230 IB	236 IB	335 I†	240 /	228 /	224 /	213 В	208 В	212 В	217 IB	223 IB
7	229 IB	230 IB	236 IB	430 Д†	240 /	228 /	227 /	212 В	208 В	212 В	217 IB	223 IB
8	229 IB	230 IB	236 IB	346 Д†	239 /	228 /	229 /	212 В	208 В	212 В	217 IB	223 IB
9	230 IB	230 IB	236 IB	286 I†	238 /	226 /	229 /	213 В	208 В	212 В	217 IB	223 IB
10	230 IB	231 IB	236 IB	267 I†	237 /	226 /	230 /	212 В	208 В	212 В	217 IB	223 IB
11	230 IB	231 IB	237 IB	263 I†	236 /	226 /	230 /	212 В	206 В	212 В	218 IB	224 IB
12	230 IB	231 IB	237 IB	265 I†	236 /	226 /	230 /	212 В	208 В	213 В	218 IB	224 IB
13	229 IB	232 IB	238 IB	278 I†	234 /	226 /	228 /	212 В	208 В	213 В	218 IB	224 IB
14	229 IB	232 IB	238 IB	340 I†	234 /	225 /	227 /	211 В	208 В	213 В	218 IB	224 IB
15	229 IB	232 IB	238 IB	290 I†	234 /	225 /	225 /	211 В	208 В	213 В	218 IB	224 IB
16	229 IB	232 IB	238 IB	278	233 /	225 /	225 /	211 В	210 В	214 В	218 IB	224 IB
17	230 IB	232 IB	239 IB	274	233 /	225 /	225 /	211 В	210 В	214 В	219 IB	225 IB
18	230 IB	233 IB	239 IB	267	233 /	225 /	224 /	211 В	210 В	214 В	219 IB	225 IB
19	230 IB	234 IB	239 IB	262	233 /	224 /	224 /	210 В	210 В	214 В	222 IB	225 IB
20	230 IB	234 IB	240 IB	256	232 /	224 /	224 /	210 В	210 В	214 В	224 IB	225 IB
21	230 IB	234 IB	242 IB	252	231 /	224 /	224 /	210 В	210 В	214 В	226 IB	226 IB
22	230 IB	234 IB	242 I	248	231 /	222 /	224 /	210 В	210 В	214 В	228 IB	226 IB
23	230 IB	234 IB	244 I	251	231 /	222 /	223 /	210 В	210 В	215 В	228 IB	226 IB
24	230 IB	234 IB	247 I†	247	231 /	220 /	218 /	210 В	210 В	215 В	228 IB	225 IB
25	229 IB	235 IB	263 I†	245	230 /	220 /	217 /	210 В	210 В	215 В	229 IB	225 IB
26	229 IB	235 IB	256 I†	244	230 /	220 /	216 /	210 В	211 В	215 В	229 IB	225 IB
27	229 IB	235 IB	255 I†	244	230 /	220 /	216 /	210 В	211 В	215 В	229 IB	225 IB
28	228 IB	235 IB	259 I†	244	229 /	220 /	216 /	210 В	211 В	215 В	229 IB	225 IB
29	228 IB		316 I†	244	229 /	220 /	215 /	210 В	211 В	216 В	230 IB	224 IB
30	228 IB		403 I†	244 /	229 /	220 /	214 /	210 В	211 В	216 В	229 IB	224 IB
31	228 IB		429 <		228 /		214 /	208 В		216 В		224 IB
Средн.	229	232	255	297	235	224	223	211	209	213	221	225
Высш.	230	235	494	480	252	229	230	214	211	216	230	227
Низш.	227	228	235	243	228	220	214	208	208	211	216	223

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	231	494 ■	31.03		I	208	31.08	15.09	13	211	19.10	20.10.77	2
1962-78	225	744	25.04.64		I	195	10.09.	23.09.65	14	200	01.12	07.12.67	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 44. р.Таналык – с.Самарское — Отметка нуля поста 526.30 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	58 I	55 I	42 I	321 I	78	58	62	53	51	52	54	60 I
2	58 I	55 I	40 I	377 I	78	57	61	53	51	52	54 Z	60 I
3	58 I	55 I	40 I	408 I	78	57	61	52	51	52	54 Z	60 I
4	58 I	55 I	39 I	377	76	57	60	52	51	52	54 Z	60 I
5	58 I	55 I	38 I	288	74	58	60	52	50	52	54 Z	60 I
6	58 I	55 I	37 I	268	73	58	59	52	51	52	54 Z	59 I
7	58 I	55 I	37 I	402	73	58	59	52	50	52	55 Z	60 I
8	58 I	55 I	37 I	348	72	58	59	52	50	53	55 Z	60 I
9	59 I	55 I	37 I	214	69	60	58	52	51	53	55 Z	60 I
I0	58 I	54 I	37 I	179	68	60	60	52	51	53	53 Z	60 I
II	58 I	54 I	37 I	177	67	60	60	52	52	54	55 Z	57 I
I2	58 I	53 I	37 I	159	67	60	58	52	52	54	55 Z	57 I
I3	58 I	52 I	37 I	216	67	60	57	52	52	54	55 Z	60 I
I4	58 I	52 I	37 I	238	67	58	56	52	52	54)	55 Z	62 I
I5	58 I	50 I	38 I	260	66	57	56	52	52	54	55 Z	60 I
I6	58 I	50 I	38 I	243	66	56	56	51	51	54	55 Z	59 I
I7	58 I	45 I	38 I	228	72	56	57	51	51	54	55 Z	58 I
I8	58 I	45 I	39 I	212	67	56	56	51	50	52	55 Z	58 I
I9	58 I	45 I	40 I	I6I	66	56	56	52	51	52)	55 Z	57 I
20	58 I	45 I	42 I	I50	64	I94	55	52	52	52)	55 Z	57 I
2I	58 I	43 I	42 I	I06	64	74	56	52	51	51)	56 Z	56 I
22	58 I	43 I	48 I	93	63	64	54	52	50	51	55 Z	55 I
23	58 I	43 I	70 I	86	63	60	54	52	51	51)	56 Z	54 I
24	58 I	43 I	80 I	86	6I	59	54	5I	52	54	57 Z	53 I
25	58 I	43 I	86 I	88	60	I68	54	5I	52	54	57 Z	52 I
26	57 I	43 I	82 I	90	62	I26	53	5I	52	54	57 Z	52 I
27	56 I	43 I	80 I	88	62	75	53	5I	52	54	58 Z	5I I
28	55 I	43 I	80 I	89	62	70	53	5I	52	54	58 Z	5I I
29	55 I		78 I	88	60	67	53	5I	52	53	58 Z	5I I
30	55 I		II3 I	82	59	64	53	5I	52	53	59 Z	5I I
3I	55 I		257 I Л		58		54	5I		53		5I I
Средн.	58	49	58	204	67	7I	57	52	5I	53	55	57
Высш.	59	55	280	446	79	294	62	53	53	54	59	62
Низш.	55	40	37	80	58	56	53	5I	50	5I	52	5I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8в год	69	446	07.04		I	50	05.09	22.09	6	37	06.03	15.03	I0
I942-78	77	598	I3.04.46		I	25(5%)	19.08	I0.08.55	2	прив(II%)	0I.0I	26.03.75	85
							29.07	30.07.75	2				

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 45. р.Таналык – с.Мамбетово — Отметка нуля поста 282.90 м БС — Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I32 Z	I32 I	I36 IB	212 I	20I	I52 T	2I4 T	I34 T	I2I T	I2I	I56)	I38 Z
2	I32 Z	I32 I	I35 IB	296 X	I9[illegible]	I52 T	200 T	I32 T	I2I T	I2I	I62 Z	I38 Z
3	I32 Z	I32 I	I35 IB	362 Л	I8[illegible]	I52 T	I88 T	I32 T	I2I T	I2I	I6I Z	I38 Z
4	I32 Z	I32 I	I35 IB	382 X	I80	I52 T	I85 T	I3I T	I2I T	I2I	I6I Z	I38 Z
5	I32 Z	I32 I	I36 IB	360	I78	I52 T	I82 T	I28 T	I20 T	I2I	I56 Z	I38 Z
6	I32 Z	I32 I	I36 IB	3I4	I77	I5I T	I80 T	I28 T	I20 T	I2I	I34 Z	I39 Z
7	I33 Z	I32 I	I35 IB	365	I75	I50 T	I73 T	I28 T	I20 T	I2I	I34 Z	I39 Z
8	I33 Z	I32 I	I35 IB	4I8	I75	I49 T	I70 T	I27 T	I20 T	I2I	I34 Z	I39 Z
9	I33 Z	I32 I	I35 IB	336	I75	I49 T	I70 T	I26 T	I20 T	I2I	I34 Z	I39 Z
I0	I33 Z	I32 I	I35 IB	258	I74	I48 T	I68 T	I26 T	I20 T	I2I	I34 Z	I39 Z
II	I33 Z	I32 IB	I35 IB	246	I70	I47 T	I64 T	I25 T	I22 T	I2I	I34 Z	I38 Z
I2	I33 Z	I32 IB	I35 IB	240	I68	I47 T	I70 T	I25 T	I2I T	I2I	I34 Z	I38 Z
I3	I33 Z	I32 IB	I35 IB	247	I66	I47 T	I76 T	I25 T	I2I T	I2I	I34 Z	I38 Z
I4	I33 Z	I32 IB	I35 IB	295	I65	I48 T	I68 T	I24 T	I2I T	I22	I38 Z	I38 Z
I5	I33 Z	I32 IB	I35 IB	300	I60	I48 T	I62 T	I23 T	I2I T	I22	I34 Z	I37 Z
I6	I33 Z	I32 IB	I35 IB	304	I52	I48 T	I60 T	I23 T	I2I T	I24	I34 Z	I37 Z
I7	I33 Z	I32 IB	I35 IB	3I7	I52	I49 T	I56 T	I23 T	I20 T	I35	I34 Z	I37 Z
I8	I33 Z	I3I IB	I36 IB	295	I53	I50 T	I56 T	I23 T	I20 T	I35	I34 Z	I37 Z
I9	I33 Z	I3I IB	I36 IB	282	I54	I5I T	I54 T	I23 T	I20 T	I35	I34 Z	I35 Z
20	I33 Z	I3I IB	I38 IB	265	I54	I52 T	I52 T	I23 T	I2I	I35	I35 Z	I35 Z
2I	I33 Z	I3I IB	I40 IB	228	I54	I96 T	I5I T	I23 T	I2I	I35	I36 Z	I35 Z
22	I33 Z	I3I IB	I40 IB	2I4	I54	232 T	I50 T	I23 T	I2I	I35	I36 Z	I36 Z
23	I33 Z	I3I IB	I57 I	2I0	I55	226 T	I49 T	I23 T	I2I	I35	I36 Z	I36 Z
24	I33 Z	I3I IB	I74 I	20I	I98	226 T	I46 T	I23 T	I2I	I35)	I36 Z	I36 Z
25	I33 Z	I3I IB	I73 I	I93	I58 T	2I8 T	I44 T	I22 T	I2I	I34)	I36 Z	I36 Z
26	I33 Z	I29 IB	I68 I	I86	I57 T	202 T	I42 T	I22 T	I2I	I34)	I37 Z	I36 Z
27	I33 Z	I32 IB	I56 I	I90	I56 T	20I T	I39 T	I22 T	I2I	I34)	I37 Z	I36 Z
28	I32 Z	I36 IB	I56 I	200	I56 T	202 T	I38 T	I22 T	I2I	I34)	I37 Z	I36 Z
29	I32 Z		I52 I	I98	I56 T	I96 T	I36 T	I22 T	I2I	I34)	I38 Z	I36 Z
30	I32 Z		I60 I	I98	I54 T	I92 T	I36 T	I2I T	I2I	I34)	I38 Z	I36 Z
3I	I32 Z		I70 I		I54 T		I36 T	I2I T		I34)		I36 Z
Средн.	I33	I32	I44	270	I65	I70	I62	I25	I2I	I28	I38	I37
Высш.	I33	I36	I88	430	203	239	2I6	I35	I23	I35	I62	I39
Низш.	I32	I29	I35	I8I	I5I	I47	I35	I2I	I20	I2I	I34	I35

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8в год	I52	430	08.04		I	I20	05.09	I9.09	9	I28	25.I0.	27.I0.77	3
I96I-78	I42	56I	09.04.70		I	9I	I4.09	23.09.65	I0	прив(28%)	06.02	02.04.69	56

Таблица 1.2. Уровень воды, см

46[1]. р.Большой Кунак – р.п.Новоорск Отметка нуля поста 203.10 м БС Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	174 Z	172 Z	175 Z	337 Z(	300 /	226 /	203	189 /	188 /	188 /	190 Z	189 Z
2	174 Z	172 Z	175 Z	483 Z(	295 /	225 /	202	189 /	188 /	188 /	190 Z	188 Z
3	174 Z	172 Z	175 Z	563 ZП	290 /	224 /	202	190 /	188 /	189 /	190 Z	187 Z
4	174 Z	172 Z	175 Z	627 ZП	285 /	222 /	202	190 /	188 /	189 /	189 Z	187 Z
5	174 Z	172 Z	174 Z	634 X	282 /	221 /	202	190 /	187 /	189 /	189 Z	188 Z
6	174 Z	172 Z	174 Z	592 X	287 /	220 /	201	190 /	187 /	189 /	191 Z	188 Z
7	175 Z	172 Z	174 Z	557 X	275 /	219 /	200	191 /	187 /	189 /	191 Z	188 Z
8	175 Z	172 Z	174 Z	570 X	271 /	219 /	199	190 /	187 /	189 /	190 Z	187 Z
9	175 Z	172 Z	174 Z	587 X	268 /	218 /	199	190 /	187 /	189 /	187 Z	186 Z
I0	175 Z	172 Z	174 Z	539 X	266 /	218 /	198	189 /	187 /	189 /	188 Z	185 Z
II	175 Z	172 Z	174 Z	507	264 /	217 /	197	188 /	187 /	189 /	187 Z	185 Z
I2	175 Z	172 Z	174 Z	487	262 /	217 /	197	188 /	187 /	190 /	188 Z	184 Z
I3	175 Z	172 Z	174 Z	476	260 /	216 /	195	188 /	187 /	190 /	189 Z	183 Z
I4	175 Z	172 Z	174 Z	471	257 /	214 /	195	187 /	187 /	190 /	191 Z	183 Z
I5	175 Z	172 Z	174 Z	473	253 /	213 /	194	187 /	187 /	190 /	191 Z	183 Z
I6	175 Z	172 Z	174 Z	476	250 /	212 /	194	187 /	187 /	190 /	191 Z	183 Z
I7	174 Z	173 Z	174 Z	467 /	248 /	211 /	194	187 /	187 /	190 /	192 Z	183 Z
I8	174 Z	173 Z	174 Z	455 /	244 /	210 /	194	187 /	187 /	190 /	192 Z	182 Z
I9	175 Z	173 Z	174 Z	445 /	242 /	210 /	195	187 /	187 /	190 /	192 Z	182 Z
20	174 Z	173 Z	174 Z	431 /	240 /	209 /	194	188 /	188 /	190 /	193 Z	181 Z
2I	175 Z	173 Z	174 Z	416 /	240 /	208 /	193	188 /	188 /	190 /	193 Z	181 Z
22	174 Z	173 Z	175 Z	401 /	238 /	207 /	193	188 /	188 /	190 /	193 Z	181 Z
23	174 Z	173 Z	176 Z	383 /	238 /	206 /	192	188 /	188 /	190)	191 Z	181 Z
24	174 Z	174 Z	176 Z	364 /	236 /	205 /	192	188 /	188 /	191)	193 Z	180 Z
25	173 Z	174 Z	178 Z	350 /	234 /	205 /	190	188 /	188 /	191)	193 Z	180 Z
26	175 Z	174 Z	180 Z	339 /	235 /	204 /	190	189 /	188 /	191)	191 Z	179 Z
27	173 Z	175 Z	183 Z	328 /	233 /	203 /	190	189 /	188 /	191)	192 Z	179 Z
28	173 Z	175 Z	201 Z	321 /	232 /	203 /	189	189 /	188 /	191)	190 Z	179 Z
29	173 Z		230 Z(	313 /	232 /	202 /	189	188 /	188 /	191)	190 Z	179 Z
30	173 Z		242 Z(	306 /	231 /	202 /	189	188 /	188 /	191)	188 Z	178 Z
3I	172 Z		260 Z(		230 /		188	188 /		191)		178 Z
Средн.	174	173	183	457	255	213	195	188	188	190	190	183
Высш.	175	175	269	651	301	226	203	191	188	191	193	189
Низш.	172	172	174	285	230	202	188	187	187	188	187	178

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	2I6	65I	04.04		I	I87	I4.08	I9.09	2I	I72	3I.0I	I6.02	I7
I967-78	208	65I	04.04.78		I	I76	27.07	0I.I0	2I	I68	22.03	23.03.70	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

47. р.Карли – пгт Адамовка Отметка нуля поста 264.57 м БС Т. Вып. 19

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7I I	7I IB	7I IB	349 IP	I26	8I	79	74	69	72	77	76 I
2	7I I	7I IB	7I IB	427 IP	I23	80	79	73	68	72	77	76 I
3	7I I	7I IB	7I IB	550 IP	I20	80	79	73	68	72	77)	76 I
4	7I I	7I IB	7I IB	537 X	II8	80	79	72	69	73	77)	76 I
5	7I I	7I IB	7I IB	4I2 X	II0	80	79	72	68	72	77)	76 I
6	7I I	7I IB	7I IB	398	I03	79	79	72	69	72	77 I	76 I
7	7I I	7I IB	7I IB	567	I0I	80	79	72	68	7I	77 I	76 I
8	7I I	7I IB	7I IB	492	98	80	79	7I	69	72	77 I	79 I
9	7I I	7I IB	7I IB	320	96	80	78	72	68	72	77 I	76 I
I0	7I IB	7I IB	7I IB	283	94	78	78	72	68	74	77 I	75 I
II	7I IB	7I IB	7I IB	270	94	80	78	72	68	74	77 I	75 I
I2	7I IB	7I IB	7I IB	256	I05	80	78	72	68	74	77 I	75 I
I3	7I IB	7I IB	7I IB	286	I0I	80	78	72	68	74	76 I	76 I
I4	7I IB	7I IB	7I IB	3I6	97	80	78	72	68	74	76 I	76 IB
I5	7I IB	7I IB	7I IB	304	93	80	76	72	68	74	76 I	76 IB
I6	7I IB	7I IB	7I IB	284	93	79	76	72	69	74	76 I	75 IB
I7	7I IB	7I IB	7I IB	254	90	79	76	7I	69	74	76 I	75 IB
I8	7I IB	7I IB	7I IB	230	88	79	76	70	70	74	76 I	75 IB
I9	7I IB	7I IB	7I IB	225	86	79	76	7I	70	75	76 I	76 IB
20	7I IB	7I IB	7I IB	I96	80	79	75	70	7I	75	80 I	77 IB
2I	7I IB	7I IB	7I IB	I50	80	78	76	70	7I	75	8I I	76 IB
22	7I IB	7I IB	7I IB	206	80	79	75	70	7I	76	74 I	76 IB
23	7I IB	7I IB	7I IB	I86	8I	79	76	70	72	76	78 I	78 IB
24	7I IB	7I IB	7I IB	I66	8I	78	74	70	70	76	78 I	78 IB
25	7I IB	7I IB	7I IB	I48	8I	79	74	70	73	76	78 I	78 IB
26	7I IB	7I IB	7I IB	I38	8I	79	74	69	73	76)	78 I	77 IB
27	7I IB	7I IB	7I IB	I28	80	79	74	68	72	76)	78 I	77 IB
28	7I IB	7I IB	7I IB	II8	80	79	74	70	72	76)	77 I	77 IB
29	7I IB		I28 I(	II0	80	78	74	7I	72	76	77 I	76 IB
30	7I IB		227 IP	I04	80	78	74	72	72	77	77 I	78 IB
3I	7I IB		296 IP		80		74	70		77		78 IB
Средн.	7I	7I	85	278	94	79	77	7I	70	74	77	76
Высш.	7I	7I	333	593	I26	8I	79	74	73	77	82	79
Низш.	7I	7I	7I	I03	79	78	73	68	68	7I	7I	75

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	94	593	07.04		I	68	27.08	I5.09	I2	7I	30.I2.77	28.03	89
I947-78	82	669	I6.04.7I		I	47	06.08.55		I	44	II.02.76		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 48. р.Лангизаган – с.Аниховка — Отметка нуля поста 297.54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	50 IB	прив	прив	I27 I↑	53	50	50	48	48	48	50 I	50 I
2	48 IB	"	"	I28 I↑	54	50	50	48	48	48	50 I	52 I
3	46 IB	"	"	I37	53	50	50	48	48	48	50 I	55 I
4	40 IB	"	"	I29	53	50	5I	48	48	48	49 I	58 I
5	20 IB	"	"	II4	53	52	5I	48	48	48	49 I	59 IB
6	прив	"	"	II9	52	52	50	48	48	48	49 I	58 IB
7	"	"	"	I84 X	52	50	49	48	48	48	50 I	58 IB
8	"	"	"	I28	52	50	49	48	48	48	50 I	59 IB
9	"	"	"	96	52	50	50	48	48	48	5I I	62 IB
I0	"	"	"	98	5I	50	49	48	48	48	52 I	64 IB
II	"	"	"	I02	5I	50	48	48	48	48	52 I	66 IB
I2	"	"	"	94	50	50	48	48	48	48	52 I	68 IB
I3	"	"	"	II2	50	50	48	48	48	48	52 I	69 IB
I4	"	"	"	II2	50	49	48	48	48	49	52 I	70 IB
I5	"	"	"	92	50	49	48	48	48	49	52 I	70 IB
I6	"	"	"	8I	52	49	48	48	48	49	52 I	70 IB
I7	"	"	"	60	52	49	48	48	48	48	52 I	70 IB
I8	"	"	"	59	5I	49	48	48	48	48	52 I	70 IB
I9	"	"	"	58	5I	49	48	48	48	48	52 I	70 IB
20	"	"	"	58	5I	49	48	48	48	49	52 I	7I IB
2I	"	"	99 IB	58	5I	49	48	48	48	49	52 I	7I IB
22	"	"	I0I IB	56	5I	49	48	48	48	49	52 I	72 IB
23	"	"	I05 IB	54	5I	49	48	48	48	49	52 I	74 IB
24	"	"	I08 I↑	54	5I	50	48	48	48	49	52 I	75 IB
25	"	"	I09 I↑	54	5I	50	48	48	48	49	53 I	76 IB
26	"	"	I08 I↑	54	5I	49	48	48	49	49	53 I	76 IB
27	"	"	I02 I↑	54	5I	49	49	48	49	49	54 I	76 IB
28	"	"	98 I↑	53	5I	49	48	48	49	49	52 I	76 IB
29	"		I00 I↑	52	5I	49	48	48	49	50	5I I	76 IB
30	"		I06 I↑	53	5I	50	49	48	48	50	50 I	76 IB
3I	"		II7 I↑		5I		48	48		50		76 IB
Средн.	–	прив	–	88	5I	50	49	48	48	49	5I	68
Высш.	50	прив	I28	I84	54	53	5I	48	49	50	54	76
Низш.	прив	прив	прив	53	50	49	48	48	48	47	49	50

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I84	07.04		I	47	I8.I0		I	прив	06.0I	20.03	74
I958-78	–	272	I5.04.7I		I	40	22.07	30.07.7I	9	прив(57%)	0I.0I	04.04.63	63

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 49. р.Орь – с.Кабакли — Отметка нуля поста 293.80 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	355 IB	366 IB	прив	583 в	376 /В	368 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 В	340 В	352 IB
2	355 IB	прив	"	563 X	376 /В	37I /В	347 /В	34I /В	339 /В	340)	340)В	352 IB
3	355 IB	"	"	50I X	377 /В	37I /В	347 /В	34I /В	339 /В	340 В	34I)В	353 IB
4	356 IB	"	"	456	376 /В	370 /В	347 /В	34I /В	338 /В	339 В	34I)В	354 IB
5	356 IB	"	"	430	376 /В	370 /В	347 /В	34I /В	338 /В	338 В	34I)В	355 IB
6	356 IB	"	"	422	375 /В	370 /В	346 /В	340 /В	338 /В	337 В	34I)В	356 IB
7	355 IB	"	"	4I8	375 /В	372 /В	344 /В	340 /В	338 /В	337 В	342)В	357 IB
8	355 IB	"	"	422	374 /В	373 /В	343 /В	340 /В	338 /В	338 В	343)В	358 IB
9	354 IB	"	"	399	374 /В	373 /В	342 /В	340 /В	338 /В	339 В	343 IB	355 IB
10	353 IB	"	"	382 /	373 /В	369 /В	347 /В	340 /В	338 /В	339 В	343 IB	354 IB
II	352 IB	"	"	380 /	373 /В	369 /В	346 /В	340 /В	338 /В	340 В	344 IB	354 IB
I2	353 IB	"	"	372 /В	372 /В	369 /В	345 /В	340 /В	338 /В	340 В	344 IB	354 IB
I3	354 IB	"	"	370 /В	372 /В	369 /В	344 /В	340 /В	340 /В	340 В	344 IB	355 IB
I4	355 IB	"	"	369 /В	37I /В	369 /В	344 /В	340 /В	340 /В	340 В	344 IB	352 IB
I5	356 IB	"	"	370 /В	37I /В	364 /В	344 /В	340 /В	340 /В	339 В	345 IB	350 IB
I6	357 IB	"	"	370 /В	370 /В	362 /В	344 /В	340 /В	339 /В	339 В	346 IB	35I IB
I7	358 IB	"	"	370 /В	370 /В	362 /В	343 /В	340 /В	339 /В	339 В	347 IB	352 IB
I8	359 IB	"	"	370 /В	370 /В	358 /В	343 /В	340 /В	338 /В	339)В	348 IB	354 IB
I9	360 IB	"	"	370 /В	370 /В	355 /В	343 /В	340 /В	338 /В	340)В	348 IB	356 IB
20	360 IB	"	"	368 /В	37I /В	354 /В	343 /В	340 /В	338 /В	340)В	349 IB	358 IB
2I	360 IB	"	"	367 /В	369 /В	353 /В	343 /В	340 /В	339 /В	340 В	349 IB	360 IB
22	36I IB	"	"	366 /В	369 /В	352 /В	343 /В	340 /В	339 /В	340 В	348 IB	362 IB
23	36I IB	"	377 I↑	365 /В	369 /В	35I /В	343 /В	340 /В	339 /В	340 В	348 IB	364 IB
24	362 IB	"	376 I↑	363 /В	369 /В	350 /В	343 /В	339 /В	339 /В	340 В	348 IB	365 IB
25	362 IB	"	375 I↑	378 /В	369 /В	350 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	349 IB	366 IB
26	363 IB	"	367 I↑	378 /В	369 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	349 IB	367 IB
27	363 IB	"	365 I↑	367 /В	369 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	350 IB	368 IB
28	364 IB	"	37I I↑	369 /В	369 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	35I IB	369 IB
29	365 IB		4I4 I↑	370 /В	369 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	35I IB	370 IB
30	365 IB		467 X	372 /В	368 /В	349 /В	34I /В	339 /В	339 /В	340 В	352 IB	372 IB
3I	366 IB		536 в		368 /В		34I /В	339 /В		340 В		375 IB
Средн.	358	–	–	399	372	36I	344	340	339	339	346	359
Высш.	366	366	549	609	377	373	349	34I	340	340	352	375
Низш.	352	прив	прив	363	368	349	34I	339	338	337	340	350

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	609	0I.04		I	337	06.I0	07.I0	2	прив	02.02	22.03	49
I967-78	–	729	29.03.70		I	296	II.09.74		I	прив(25%)	02.02	22.03.78	49

Таблица 1.2. Урожай волок. см — 51^{I} *р.Орл – с.Кстяново* — *Относит ниже нуля* 208,54 *м БС* — *Т 4 Выш 9 1978*

Чысло	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Месяц						
I	299 IB	312 IB	304 IB	316 I1	289	280 /	274 /	265 /	265 /	266 /	267	272 I
2	298 IB	312 IB	307 IB	44I Д	288	276 /	276 /	264 /	266 /	265	267)	274 I
3	298 IB	312 IB	308 IB	58I Д	288	276 /	276 /	264 /	266 /	265	268)	276 I
4	298 IB	312 IB	308 IB	565 X	286	275 /	275 /	264 /	265 /	265	268)	276 I
5	302 IB	312 IB	308 IB	544 X	285	275 /	273 /	264 /	265 /	265	268)	276 I
6	303 IB	312 IB	308 IB	598	284	274 /	273 /	264 /	265 /	265	268 Z	278 I
73	305 IB	312 IB	307 IB	613	283	275	275 /	265 /	264 /	264	268 Z	277 I
8	306 IB	312 IB	307 IB	604	282	274 /	274 /	265 /	264 /	266	269 Z	277 I
9	306 IB	312 IB	308 IB	551	282 /	274 /	274 /	265 /	264 /	264	269 Z	276 I
10	307 IB	312 IB	308 IB	478	292 /	273 /	274 /	265 /	264 /	264	269 Z	276 IB
11	307 IB	312 IB	308 IB	452	308 /	273 /	274 /	265 /	266 /	264	268 Z	278 IB
12	308 IB	312 IB	308 IB	405	308 /	272 /	272 /	264 /	265 /	265	270 I	279 IB
13	308 IB	312 IB	308 IB	383	302 /	272 /	271 /	264 /	264 /	264	270 I	278 IB
14	311 IB	312 IB	310 IB	372	298 /	274 /	271 /	264 /	264 /	265	269 I	279 IB
15	311 IB	312 IB	312 IB	370	295 /	274 /	271 /	264 /	264 /	266	268 I	281 IB
16	311 IB	312 IB	314 IB	354	292 /	274 /	272 /	264 /	264 /	266	267 I	282 IB
17	311 IB	312 IB	316 IB	338	290 /	274 /	271 /	264 /	264 /	266	268 I	284 IB
18	311 IB	312 IB	319 IB	326	288 /	274 /	270 /	264 /	264 /	265	268 I	284 IB
19	310 IB	308 IB	323 IB	318	299 /	274 /	270 /	264 /	265 /	264	268 I	286 IB
20	310 IB	306 IB	323 IB	314	306 /	274 /	270 /	264 /	264 /	266	268 I	288 IB
21	310 IB	306 IB	324 IB	309	300 /	273 /	269 /	264 /	264 /	266	270 I	289 IB
22	310 IB	306 IB	330 IB	306	298 /	273 /	268 /	264 /	265 /	266	272 I	289 IB
23	310 IB	306 IB	336 IB	304	294 /	272 /	268 /	265 /	266 /	266	269 I	290 IB
24	312 IB	306 IB	328 IB	301	290 /	272 /	268 /	265 /	266 /	266	267 I	291 IB
25	313 IB	306 IB	326 IB	298	288 /	272 /	268 /	265 /	266 /	266	266 I	292 IB
26	313 IB	306 IB	324 IB	296	288 /	272 /	266 /	265 /	266 /	266	268 I	292 IB
27	312 IB	305 IB	316 IB	297	286 /	272 /	266 /	265 /	266 /	266	270 I	293 IB
28	312 IB	304 IB	314 IB	296	286 /	274 /	264 /	265 /	265 /	266	273 I	293 IB
29	312 IB	304 IB	314 IB	294	282 /	274 /	264 /	265 /	265 /	267	273 I	294 IB
30	312 IB	304 IB	316 IB	290	282 /	273 /	264 /	264 /	266 /	266	273 I	294 IB
31	312 IB	304 IB	317 IB		282 /	274 /	264 /	264 /		266		294 IB
Средн.	308	310	315	396	291	274	270	264	265	265	269	283
Выше.	313	313	338	637	310	281	276	265	267	267	273	294
Ниже.	298	304	303	290	282	272	265	264	264	264	266	272

	Высеяно	Начало периода активного роста-осеннего жизнеи		Начало выколоса		Начало выкопки корнеплодов	
Средняя урожаи		Ячмень	Корнеплоды	Ячмень	Корнеплоды	Ячмень	Корнеплоды
Вр. год	63	648 м	08.04	32	27.08	41	27.0I
1946-78	87	668 м	14.04.57	24	30.08.67	1	21.12.75

	Начало периода активного роста-осеннего жизнеи						Начало выкопки корнеплодов			
Средняя урожаи	Ячмень		Корнеплоды		Ячмень		Корнеплоды		Ячмень	
	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи
Вр. год	07.04	I	263	I	274	I	18.I0.	24.I0.77		3
1957-78	279	I	29.07	09.09	18		07.0I	0I.04.59		65
	18.04.60	I	20%	(9%)						
			26.09.57							

Таблица 1.2. Урожай волок. см — 51^{I} *р.Орл – с.Кстяново* — *Относит ниже нуля* 208,54 *м БС* — *Т 4 Выш 9 1978*

Чысло	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Месяц						
I	60 I	42 IB	49 I	80 I	146	110	24 /	32 /	32	60	67	62 I
2	58 I	42 IB	47 I	84 I	146	110	24 /	36 /	32	61	67)	62 I
3	59 I	43 IB	47 I	124 IД	143	110	24 /	35 /	32	61	68)	62 I
4	60 I	43 IB	47 I	230 IД	141	110	73 /	35 /	33	62	68)	62 I
5	61 I	43 IB	49 I	543 X	140	108	72 /	35 /	34	62	68)	62 I
6	61 I	44 IB	50 I	650 X	140	106	72 /	35 /	35	62	68)	62 I
7	60 I	44 IB	51 I	642 X	137	105	70 /	35 /	36	62	68)	62 I
8	60 I	44 IB	52 I	643 <	126	103	69 /	35 /	36	63	68 I	61 I
9	60 I	45 IB	52 I	634 X	116	102	69 /	34 /	38	63	68 I	60 I
10	58 I	45 IB	52 I	575	114	100	67 /	34 /	38	63	68 I	60 I
11	57 I	45 I	54 I	530	113	99	66 /	34 /	40	63	68 I	58 I
12	57 I	46 I	62 I	484	112	97	66 /	34 /	40	63	68 I	56 I
13	55 I	46 I	68 I	422	113	96	64 /	34 /	42	63	67 I	54 I
14	54 I	46 I	69 I	315	114	94	62 /	34 /	42	64	67 I	52 I
15	54 I	46 I	70 I	284	114	92	60 /	34	44	65	66 I	52 I
16	54 I	47 I	70 I	264	114	91	58 /	33	46	65	66 I	52 I
17	52 I	47 I	72 I	240	114	89	56 /	33	48	65	66 I	52 I
18	51 I	47 I	76 I	224	115	88	54 /	33	51	66	66 I	52 I
19	48 I	48 I	77 I	208	115	86	54 /	33	52	66	66 I	52 I
20	47 IB	50 I	78 I	198	116	85	51 /	33	53	66	66 I	51 I
21	47 IB	50 I	78 I	190	116	83	48 /	33	54	66	65 I	51 I
22	47 IB	50 I	78 I	183	116	82	45 /	33	55	66	65 I	51 I
23	47 IB	50 I	78 I	174	116	80	42 /	33	57	66	65 I	51 I
24	45 IB	49 I	78 I	164	116	79	42 /	33	57	66	65 I	50 I
25	44 IB	49 I	78I	164	116	77	40 /	33	58	66	65 I	50 I
26	43 IB	49 I	78 I	158	116	76	39 /	33	60	66	65 I	50 I
27	42 IB	49 I	79 I	154	116	74 /	38 /	32	60	66	64 I	50 I
28	42 IB	49 I	79 I	154	116	74 /	38 /	32	60	66	64 I	50 I
29	42 IB	49 I	79 I	151	116	74 /	38 /	32	60	62	64 I	50 I
30	42 IB	49 I	79 I	150	116	74 /	37 /	32	60	62	63 I	50 I
31	42 IB	49 I	79 I		112		37 /	32 /		62		49 I
Средн.	52	46	66	300	121	92	56	34	46	64	66	55
Выше.	61	50	79	648	146	110	74	37	60	67	68	63
Ниже.	42	42	47	79	111	74	37	32	32	60	63	49

	Высеяно	Начало периода активного роста-осеннего жизнеи		Начало выколоса		Начало выкопки корнеплодов	
Средняя урожаи		Ячмень	Корнеплоды	Ячмень	Корнеплоды	Ячмень	Корнеплоды
	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи	Дата	Урожаи
Вр. год	08.04	I	263	I	274	I	18.I0.	24.I0.77		3
1957-78	279	I	29.07	09.09	18		07.0I	0I.04.59		65
	18.04.60	I	20%	(9%)						
			26.09.57							

Таблица 1.3. Уровень воды, см — 55. р.Камсак – аул Алмабай — Отметка нуля поста 206.50 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	237 I	229 Z	224 Z	452 X	263	248	245	240	238	244	249	254 Z
2	245 I	229 Z	224 Z	477 X	262	248	245	240	238	244	249	256 Z
3	253 I	229 Z	224 Z	490 X	262	248	247	240	239	244	249	256 Z
4	253 I	229 Z	224 Z	513 X	260	248	247	240	239	245	250	256 Z
5	257 Z	229 Z	224 Z	507 X	260	248	247	240	239	245	250 Z	256 Z
6	262 Z	229 Z	224 Z	464 X	259	248	247	240	239	245	250 Z	256 Z
7	267 Z	228 Z	224 Z	493 <	258	248	246	240	240	245	250 Z	256 Z
8	271 Z	227 Z	225 Z	530 <	258	248	246	240	240	245	252 Z	259 Z
9	271 Z	227 Z	225 Z	441 X	256	248	246	240	240	245	252 Z	263 Z
10	271 Z	227 Z	226 Z	389 X	256	248	246	240	240	247	252 Z	264 Z
II	271 Z	224 Z	226 Z	358	256	248	244	240	240	247	252 Z	264 Z
I2	269 Z	224 Z	227 Z	338	254	248	244	240	240	247	252 Z	266 Z
I3	269 Z	224 Z	227 Z	326	254	248	244	238	240	247	252 Z	268 Z
I4	269 Z	224 Z	227 Z	319	254	248	244	238	240	247	252 Z	270 Z
I5	269 Z	224 Z	227 Z	314	253	248	242	238	240	247	252 Z	272 Z
I6	269 Z	224 Z	227 Z	312	252	248	242	238	240	247	252 Z	274 Z
I7	269 Z	224 Z	227 Z	310	252	248	242	238	240	247	252 Z	274 Z
I8	269 Z	224 Z	227 Z	302	252	248	242	238	240	247	252 Z	274 Z
I9	273 Z	224 Z	227 Z	293	251	248	242	238	240	247	252 Z	275 Z
20	275 Z	224 Z	227 Z	289	250	248	242	238	240	247	252 Z	275 Z
2I	279 Z	224 Z	228 Z	288	250	248	240	238	240	247	254 Z	270 Z
22	279 Z	224 Z	228 Z	285	250	248	240	238	240	247	254 Z	270 Z
23	279 Z	224 Z	228 Z	284	250	248	240	238	242	247	254 Z	274 Z
24	279 Z	224 Z	229 Z	283	250	248	240	238	242	247	254 Z	276 Z
25	279 Z	224 Z	230 Z	281	250	248	240	238	244	247	254 Z	278 Z
26	277 Z	224 Z	242 Z	279	250	246	240	238	244	247	254 Z	279 Z
27	269 Z	224 Z	244 Z	278	250	245	240	238	244	247	254 Z	280 Z
28	259 Z	224 Z	247 Z	274	249	245	240	238	244	248	254 Z	280 Z
29	242 Z		250 Z	270	248	245	240	238	244	249	254 Z	280 Z
30	232 Z		265 Z	268	248	245	240	238	244	249	254 Z	280 Z
3I	229 Z		382 Z		248		240	238		249		280 Z
Средн.	264	226	235	357	254	248	243	239	241	247	252	269
Высш.	279	229	408	553	264	248	247	240	244	249	254	280
Низш.	229	224	224	268	248	245	240	238	238	244	249	254

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	256	553 м	08.04		I	238	I2.09	02.09	22	224	II.02	07.03	25
1950–78	248	769 м	I4.04.57		I	I90 (7%)	08.08 02.08	28.08.54 I4.08.55	2I I3	прив (7%)	04.0I	I2.03.77	68

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 547 р.Кургузак – пгт Комбаровский — Отметка нуля поста 257.32 м БС — Т.4 Вып. 9. 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	- 7 IB	прив	прив	65 If	- 6 /	-I4 /	-I9 /	-27 B	-23	-22	-I7	-I2 I
2	- 7 IB	"	"	70 If	- 6 /	-I3 /	-I9 /	-27 B	-2I	-22	-I5)	-I2 I
3	- 7 IB	"	"	II4 If	- 6 /	-I3 /	-I8 /	-27 B	-22	-22	-I4)	- 8 I
4	- 7 IB	"	"	I29	- 7 /	-I4 /	-I9 /	-26 B	-23	-22	-I5)	- 5 I
5	- 2 IB	"	"	I28	- 8 /	-I4 /	-20 /	-26 B	-23	-22	-I4)	- 3 I
6	2 IB	"	"	93	- 8 /	-I4 /	-20 /	-26 B	-24	-22	-I5)	- 5 I
7	4 IB	"	"	I58 I	- 9 /	-I5 /	-20 /	-24	-24	-22	-I4)	- 7 I
8	8 IB	"	"	70 /	- 9 /	-I5 /	-20 /	-24	-23	-2I	-I4)	-I6 I
9	I2 IB	"	"	45 /	-I0 /	-I6 /	-2I /	-24	-22	-2I	-I0 I	-I8 I
I0	I4 IB	"	"	39 /	-I2 /	-I6 /	-2I /	-25	-22	-2I	- 9 I	-20 I
II	I5 IB	"	"	32 /	-I2 /	-I6 /	-2I /	-25	-20	-2I	- 9 I	прив
I2	I4 IB	"	"	I9 /	-I2 /	-I6 /	-22 /	-26	-20	-2I	- 9 I	"
I3	I4 IB	"	"	I0 /	-I3 /	-I6 /	-22 /	-26	-22	-20	- 8 I	"
I4	I4 IB	"	"	6 /	-I3 /	-I6 /	-22 /	-26	-22	-20	- 8 I	"
I5	I0 IB	"	"	5 /	-I3 /	-I6 /	-22 /	-26	-22	-20	- 6 I	"
I6	I0 IB	"	"	5 /	-I3 /	-I6 /	-23 /	-26	-22	-20	- 5 I	"
I7	3 IB	"	"	4 /	-I4 /	-I6 /	-23 /	-24	-22	-20	- 2 I	"
I8	-I2 IB	"	"	3 /	-I4 /	-I6 /	-23 /	-23	-22	-I9	- 2 I	"
I9	-I2 IB	"	"	2 /	-I4 /	-I6 /	-23 /	-22	-22	-I9	- 2 I	"
20	прив	"	"	-I /	-I3 /	-I8 /	-23 /	-23	-22	-I9	- 2 I	"
2I	"	"	"	-2 /	-I4 /	-I8 /	-23 /	-22	-22	-I9	2 I	"
22	"	"	"	-3 /	-I4 /	-I9 /	-23 /	-22	-22	-I9	3 I	"
23	"	"	"	-5 /	-I4 /	-20 /	-24 B	-22	-22	-I9	5 I	"
24	"	"	23 If	-7 /	-I4 /	-20 /	-26 B	-23	-22	-I9	3 I	"
25	"	"	3I If	-7 /	-I4 /	-2I /	-27 B	-23	-22	-I9	- 2 I	"
26	"	"	32 If	-8 /	-I4 /	-2I /	-27 B	-23	-22	-I8	- 4 I	"
27	"	"	28 If	-8 /	-I4 /	-20 /	-27 B	-23	-22	-I8	- 6 I	"
28	"	"	34 If	-6 /	-I4 /	-20 /	-27 B	-23	-22	-I8	- 9 I	"
29	"		42 If	-6 /	-I4 /	-I9 /	-27 B	-23	-22	-I7	-I0 I	"
30	"		36 If	-6 /	-I3 /	-I8 /	-27 B	-23	-22	-I7	-I2 I	"
3I	"		53 If		-I3 /		-27 B	-23		-I7		"
Средн.	-	прив	-	3I	-I2	-I7	-25	-24	-22	-20	- 7	-
Высш.	I4	прив	60	I90	- 3	-I3	-I8	-22	-20	-I7	5	- 3
Низш.	прив	прив	прив	-8	-I4	-2I	-27	-27	-24	-22	-I7	прив

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	I90	07.04		I	-27	24.07	03.08	II	прив	20.0I	23.0B	65
I942–78	-	385	I5.04.57		I	прох (8%)	05.07	20.07.75	I6	прив (89%)	2I.I2.47	09.04.48	II0

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 55. р.Губерля – ст.Губерля — Отметка нуля поста 225.48 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	284 I	289 I	293 I	596 X	358	312	298	277	273	279	288	291 I
2	285 I	288 I	294 I	588 X	356	311	299	277	274	280	288)	290 I
3	286 I	288 I	296 I	582 X	351	310	304	276	274	280	289)	290 I
4	287 I	288 I	296 I	574	344	310	305	277	273	281	289)	289 I
5	287 I	288 I	298 I	512	338	310	302	276	272	281	290)	290 I
6	288 I	288 I	298 I	496	337	310	301	276	272	281	293)	289 I
7	289 I	289 I	298 I	600	336	308	300	277	272	282	294)	289 I
8	289 I	289 I	297 I	604	334	307	298	276	272	282	294)	288 I
9	289 I	289 I	297 I	480	334	304	296	276	272	282	293)	287 I
I0	289 I	289 I	298 I	420	331	304	296	278	272	282	292 I	287 I
II	290 I	290 I	298 I	405	329	307	294	278	276	284	292 I	287 I
I2	290 I	290 I	298 I	397	328	307	294	278	276	284	292 I	286 I
I3	290 I	291 I	298 I	433	326	304	293	276	275	284	292 I	286 I
I4	290 I	290 I	297 I	495	325	300	292	278	275	284	292 I	285 I
I5	291 I	289 I	297 I	496	324	300	290	278	276	284	292 I	286 I
I6	291 I	289 I	297 I	509	322	297	292	278	276	285	292 I	286 I
I7	292 I	288 I	297 I	509	321	295	292	278	276	286	292 I	286 I
I8	292 I	288 I	297 I	518	320	293	292	278	276	286	292 I	286 I
I9	292 I	287 I	297 Z	483	319	298	291	277	277	286	292 I	286 I
20	292 I	288 I	298 Z	458	320	300	290	278	278	286	292 I	286 I
2I	291 I	288 I	298 Z	396	318	300	290	279	278	286	294 I	284 I
22	290 I	289 I	300 Z	376	318	299	287	281	278	286	292 I	284 I
23	289 I	290 I	302 Z	370	317	300	288	280	278	286	291 I	284 I
24	290 I	290 I	302 Z	370	318	301	288	275	278	287	292 I	285 I
25	290 I	291 I	306 Z	368	318	302	288	273	278	287	292 I	285 I
26	290 I	292 I	319 ZP	369	316	304	288	273	279	287	291 I	285 I
27	290 I	292 I	354 ZП	368	295	300	288	273	279	287	292 I	285 I
28	289 I	292 I	452 ZП	366	292	300	284	273	279	287	292 I	284 I
29	289 I		522 ZП	365	292	298	280	273	279	287	292 I	284 I
30	289 I		564 X	363	317	298	280	273	279	287	292 I	284 I
3I	289 I		6I0 X		316		277	273		288		284 I
Средн.	289	289	33I	462	325	303	292	276	276	284	292	286
Высш.	292	292	637	689	359	313	305	28I	279	288	298	291
Низш.	284	287	293	362	292	293	277	273	272	279	286	284

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	309	689	07.04		I	272	05.09	I0.09	6	284	30.I2.77	0I.0I	5
1949–78	273	842[В]	19.04.57		I	237	I4.08.70		I	216	03.02	09.02.67	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 56[I]. р.Бердинка – пос.Краснояр — Отметка нуля поста II5.7I м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	28 I	52 IB	84 IB	67 ↓↑	- 9 /	-I7 /	-I9 /	-I6	-I5	-I5	-I5 Z	0 I
2	28 I	54 IB	9I IB	53 ↓↑	- 8 /	-I8 /	-I7 /	-I6	-I5	-I5	-I4 Z	0 I
3	28 I	54 IB	95 IB	42 ↓↑	- 8 /	-I8 /	-I8 /	-I7	-I5	-I5	-I2 Z	0 I
4	29 IB	55 IB	95 IB	32	-I0 /	-I7 /	-I9 /	-I7	-I5	-I5	-I2 Z	0 I
5	30 IB	55 IB	95 IB	I8	-I3 /	-I7 /	- 6 /	-I7	-I6	-I5	-II Z	- 2 I
6	30 IB	56 IB	95 IB	I6	-I3 /	-I7 /	24	-I7	-I6	-I5	-I2 Z	- 2 I
7	3I IB	56 IB	96 IB	I8	-I4 /	-I7 /	4	-I7	-I6	-I6	-I2 Z	- 2 I
8	32 IB	57 IB	97 IB	I0	-I4 /	-I8 /	- 3	-I7	-I6	-I6	- 8 Z	- 2 I
9	32 IB	57 IB	98 IB	4	-I4 /	-I8 /	- 6	-I7	-I5	-I6	- 5 Z	- 2 I
I0	32 IB	62 IB	98 IB	3	-I4 /	-I8 /	- 8	-I7	-I3	-I6	0 Z	- 4 IB
II	32 IB	70 IB	98 IB	3	-I6 /	-I9 /	-I0	-I7	-I4	-I6	- 2 Z	- 5 IB
I2	33 IB	76 IB	I00 IB	3	-I7 /	-I9 /	-I0	-I7	-I5	-I4	- 2 Z	- 4 IB
I3	33 IB	78 IB	I02 IB	5	-I8 /	-I9 /	-I2	-I6	-I5	-I5	- 3 Z	- 3 IB
I4	34 IB	78 IB	I04 IB	2	-I8 /	-I9 /	-I2	-I6	-I5	-I5	- 4 Z	0 IB
I5	34 IB	79 IB	I04 IB	4	-I8 /	-I9 /	-I2	-I6	-I4	-I4	- 4 Z	2 IB
I6	36 IB	80 IB	I06 IB	6	-I8 /	-I9 /	-I2	-I7	-I5	-I3	- 3 Z	2 IB
I7	40 IB	80 IB	I04 IB	6	-I8 /	-I9 /	-I3	-I7	-I5	-I4	- 4 Z	2 IB
I8	42 IB	74 IB	I00 IB	6	-I8 /	-I9 /	-I4	-I7	-I5	-I5	- 8 Z	6 IB
I9	42 IB	64 IB	98 IB	3	-I8 /	-I6 /	-I6	-I7	-I5	-I4	-I2 Z	6 IB
20	42 IB	66 IB	94 IB	0	-I6 /	-I9 /	-I6	-I7	-I5	-I4	-I2 Z	8 IB
2I	43 IB	70 IB	92 IB	- 4	-I7 /	-I8 /	-I6	-I7	-I5	-I0	-I0 Z	I0 IB
22	43 IB	72 IB	I02 I ↑	- 6	-I7 /	-I9 /	-I6	-I7	-I5	-I0	- 7 Z	I0 IB
23	43 IB	74 IB	I08 I ↑	- 6	-I6 /	-I9 /	-I6	-I7	-I5	-I2	- 8 Z	I0 IB
24	44 IB	77 IB	II6 I ↑	- 6	-I6 /	-I6 /	-I6	-I7	-I6	-I4	- 7 Z	I2 IB
25	44 IB	78 IB	I3I I ↑	- 6	-I6 /	-I8 /	-I6	-I7	-I6	-I4	- 4 Z	II IB
26	44 IB	78 IB	I38 I ↓	- 8 /	-I6 /	-I9 /	-I7	-I6	-I5	-I4	4 Z	I4 IB
27	44 IB	80 IB	I34 I ↓	-20 /	-I6 /	-I9 /	-I7	-I6	-I5	-I5	4 Z	I6 IB
28	44 IB	82 IB	II0 I ↓	-I0 /	-I6 /	-I9 /	-I7	-I6	-I5	-I5	I	I7 IB
29	44 IB		I04 I ↑	- 4 /	-I6 /	-I9 /	-I7	-I6	-I5	-I6	0	I8 IB
30	44 IB		98 I ↑	- 6 /	-I7 /	-I9 /	-I7	-I6	-I5	-I6	0	I8 IB
3I	48 IB		83 I ↑		-I7 /		-I7	-I5		-I6		I7 IB
Средн.	37	68	I02	8	-I5	-I8	-I2	-I7	-I5	-I5	- 6	5
Высш.	50	83	I64	85	- 8	-I5	36	-I5	-I3	-I0	4	I9
Низш.	27	52	70	-2I	-I8	-I9	-I9	-I7	-I6	-I6	-I5	- 5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I0	I64	26.03		I	-2I	27.04		I	-I4	2I.II.77		I
1936,1937, 1939–78	I3	502[Г]	I3.04.	I4.04.57	2	-39	26.06	29.06.4I	4	прив(I4%)	I7.I2.49	04.04.50	I09

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 57. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево Отметка нуля поста 357.65 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I0I I	I08 I	II0 I	I28 I↑	I40	85	84	69	67	70	70)	89 I
2	I02 I	I08 I	II0 I	I45 I↑	I38	84	82	69	67	70	74 Z	89 I
3	I03 I	I08 I	III I	I58 I↑	I34	83	85	69	67	70	76 Z	90 I
4	I03 I	I09 I	II3 I	I72 ↑>	I29	83	87	69	67	69	76 Z	90 I
5	I03 I	II0 I	II4 I	20I ↑I	I26	84	84	69	68	69	72 Z	90 I
6	I03 I	III I	II7 I	I73 ↑I	I2I	85	82	69	68	69	72 Z	90 I
7	I03 I	II2 I	II9 I	I92 ↑I	II8	9I	8I	69	68	70	72 Z	9I I
8	I04 I	II4 I	I2I I	I59 I↑	II4	92	80	69	67	70	72 Z	9I I
9	I03 I	II5 I	I2I I	I44 I↑	II2	88	79	68	67	7I	72 I	9I I
I0	I04 I	II6 I	I20 I	I3I	I08	86	78	68	68	7I	84 I	9I I
II	I04 I	II7 I	II9 I	I22	I06	85	78	68	70	72	86 I	9I I
I2	I03 I	II9 I	II6 I	II8	I05	84	78	68	70	73	86 I	9I I
I3	I04 I	I20 I	II2 I	II8	I02	82	77	68	70	72	84 I	92 I
I4	I04 I	I24 I	III I	I32	I00	82	76	68	69	72	86 I	95 I
I5	I04 I	I25 I	II0 I	I44	97	80	75	68	69	72	89 I	95 I
I6	I04 I	I25 I	II0 I	I56	96	78	74	68	69	70	88 I	94 I
I7	I04 I	I26 I	I08 I	I72	96	78	74	68	69	70	87 I	93 I
I8	I04 I	I26 I	I08 I	I89	95	77	76	68	69	72	85 I	94 I
I9	I04 I	I24 I	I08 I	202	94	88	78	68	69	70	86 I	95 I
20	I05 I	II4 I	I09 I	I94	92	II8	74	68	69	73	84 Z	96 I
2I	I05 I	II3 I	II0 I	I73	9I	94	74	68	68	72	82 Z	98 I
22	I06 I	II4 I	II0 I	I55	9I	84	74	68	68	7I	84 Z	99 I
23	I06 I	II3 I	II2 I	I4I	9I	80	73	68	68	70	85 I	I00 I
24	I05 I	II0 I	II2 I	I36	9I	78	72	68	68	7I	86 I	I00 I
25	I06 I	I08 I	II4 I	I34	9I	88	72	68	68	72	86 I	I00 I
26	I06 I	I08 I	II8 I	I38	90	99	72	68	70	7I	86 I	I00 I
27	I06 I	II0 I	II6 I	I42	90	I02	72	68	70	72	87 I	I00 I
28	I06 I	II0 I	II6 I	I45	86	92	72	68	72	72	87 I	I00 I
29	I06 I		II7 I↑	I46	86	88	72	68	72	72	88 I	I00 I
30	I07 I		I2I I↑	I44	86	86	7I	68	70	72	88 I	I00 I
3I	I07 I		I24 I↑		86		7I	67		73		I0I I
Средн.	I04	II5	II4	I53	I03	87	77	68	69	7I	82	95
Высш.	I07	I26	I25	263	I4I	I32	88	69	72	74	90	I0I
Низш.	I0I	I08	I08	II6	85	76	7I	67	67	68	70	89

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: случаев
За год	95	263	05.04		I	67	3I.08	09.09	8	67	I9.I0.77		I
I93I-78	I03	(684*)	I4.04.46		I	56	30.08	3I.08.75	2	59(4%)	I8.09	23.09.55	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 58. р.Сакмара – с.Алькино Отметка нуля поста 262.28 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I44 I	I35 I	I44 I	I64 I	245	I44	I48	I2I	II4	I25	I29)	I27 I
2	I45 I	I35 I	I44 I	I66 I	240	I42	I46	I22	II4	I24	I27 I	I28 I
3	I45 I	I35 I	I43 I	208 I	23I	I42	I44	I22	II3	I22	I25 I	I28 I
4	I45 I	I35 I	I43 I	232 I↑	2I5	I42	I47	I2I	II3	I22	I26 I	I30 I
5	I44 I	I35 I	I43 I	228 I↑	2I4	I42	I47	I2I	II3	I2I	I27 I	I32 I
6	I44 I	I35 I	I44 I	242 I↑	207	I44	I44	I2I	II3	I2I	I28 I	I32 I
7	I44 I	I35 I	I44 I	260 I0	200	I45	I42	I20	II3	I2I	I28 I	I32 I
8	I44 I	I36 I	I44 I	260 I	I94	I52	I40	I20	II3	I2I	I27 I	I33 I
9	I44 I	I36 I	I44 I	240 I	I89	I52	I40	II9	II3	I22	I23 I	I34 I
I0	I44 I	I36 I	I44 I	228	I86	I46	I43	II9	II9	I23	I2I I	I34 I
II	I43 I	I36 I	I44 I	2I3	I82	I44	I36	II8	I20	I27	II9 I	I35 I
I2	I43 I	I34 I	I44 I	20I	I78	I44	I35	II9	I22	I28	I22 I	I35 I
I3	I43 I	I34 I	I44 I	I96	I73	I42	I35	II9	I23	I29	I26 I	I36 I
I4	I43 I	I33 I	I44 I	203	I70	I40	I33	II9	I22	I29	I26 I	I36 I
I5	I43 I	I34 I	I44 I	232	I66	I58	I32	II8	I22	I28	I26 I	I36 I
I6	I42 I	I35 I	I44 I	249	I64	I36	I32	II8	I20	I27	I26 I	I36 I
I7	I42 I	I35 I	I44 I	282	I62	I36	I32	II8	II9	I27	I26 I	I36 I
I8	I42 I	I36 I	I44 I	3I0	I6I	I34	I30	II8	II8	I26	I26 I	I36 I
I9	I4I I	I38 I	I44 I	33I	I60	I37	I30	II8	II8	I25	I26 I	I36 I
20	I4I I	I40 I	I45 I	329	I58	I98	I32	II8	II8	I25	I25 I	I36 I
2I	I40 I	I43 I	I45 I	306	I58	I88	I30	II7	II8	I26	I24 I	I37 I
22	I39 I	I45 I	I46 I	277	I55	I66	I28	II8	II8	I27	I24 I	I37 I
23	I39 I	I44 I	I47 I	248	I55	I48	I28	II8	II8	I26	I24 I	I38 I
24	I38 I	I43 I	I48 I	236	I54	I42	I26	II8	II8	I25	I25 I	I38 I
25	I37 I	I43 I	I49 I	23I	I54	I44	I26	II8	II8	I26	I25 I	I38 I
26	I36 I	I43 I	I49 I	243	I52	I60	I26	II8	I20	I26	I25 I	I38 I
27	I36 I	I44 I	I49 I	25I	I52	I58	I24	II8	I24	I27	I29 I	I38 I
28	I36 I	I44 I	I48 I	260	I52	I56	I24	II7	I24	I28	I28 I	I39 I
29	I36 I		I5I I	260	I48	I55	I24	II7	I25	I28	I26 I	I39 I
30	I36 I		I52 I	257	I47	I53	I22	II6	I26	I28	I26 I	I40 I
3I	I36 I		I56 I		I46		I22	II6		I29		I4I I
Средн.	I4I	I38	I46	245	I76	I49	I34	II9	II8	I25	I26	I35
Высш.	I45	I45	I57	334	246	2I0	I48	I22	I26	I29	I29	I4I
Низш.	I36	I3[illegible]	I43	I62	I46	I33	I22	II6	II3	I2I	II9	I27

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I46	334	I9.04		I	II3	03.09	09.09	7	II4	03.II	06.II.77	4
I944-78	I53	5I4	09.04.75		I	64	23.08.39		I	65	04.I0.39		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 60. р.Сакмара – с.Каргала Отметка нуля поста 86.97 м БС Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	270 I	232 I	229 I	458 <	452	270	235	208	I85	I86	2I2	256 I
2	270 I	23I I	230 I	469 Д	458	268	238	206	I84	I86	2I0	249 I
3	268 I	230 I	230 I	480 Д	464	266	239	206	I82	I86	209	244 I
4	267 I	228 I	230 I	488	470	264	239	204	I82	I87	2I0	253 I
5	266 I	226 I	230 I	495	470	262	239	204	I80	I88	2I2	250 I
6	265 I	224 I	23I I	470	468	260	238	204	I82	I88	2II	249 I
7	264 I	222 I	230 I	448	460	259	237	202	I82	I88	2II	244 I
8	263 I	220 I	230 I	458	446	258	236	202	I82	I90	2I0	242 I
9	262 I	2I8 I	23I I	448	428	256	235	200	I82	I90	208)Ш	240 I
I0	262 I	2I8 I	23I I	422	405	254	234	200	I84	I9I	204)Ш	236 I
II	262 I	2I8 I	232 I	408	388	254	232	I99	I84	I92	220)Ш	236 I
I2	260 I	2I8 I	232 I	399	374	254	23I	I98	I83	I93	224)	235 I
I3	260 I	2I8 I	232 I	388	360	254	230	I98	I83	I94	22I)Ш	234 I
I4	258 I	2I8 I	234 I	384	348	252	228	I98	I83	I94	264)Ш	232 I
I5	258 I	2I9 I	234 I	378	340	250	228	I98	I84	I96	289)Ш	23I I
I6	257 I	2I9 I	234 I	384	333	248	226	I96	I84	I96	302)Ш	23I I
I7	256 I	220 I	234 I	402	324	245.	226	I95	I84	I98	292)	23I I
I8	256 I	220 I	235 I	422	3I7	242	224	I94	I84	200	243)	23I I
I9	256 I	22I I	236 I	428	3I2	240	223	I94	I84	202	232)	23I I
20	254 I	222 I	237 I	448	308	238	222	I93	I84	204	222)	23I I
2I	252 I	224 I	238 I	444	304	236	220	I92	I84	206	2I6)	232 I
22	25I I	225 I	242 I	440	300	236	220	I92	I84	208	220)Ш	233 I
23	250 I	226 I	243 I	444	296	234	2I9	I9I	I84	2I0	240)Ш	234 I
24	248 I	226 I	244 I	453	294	234	2I8	I9I	I85	2II	246)Ш	234 I
25	246 I	226 I	253 I(	464	290	236	2I8	I90	I85	2I2	25I)Ш	235 I
26	244 I	227 I	264 I(	474	288	237	2I6	I90	I85	2I2	268)Ш	236 I
27	242 I	228 I	278 I(	48I	285	237	2I4	I89	I85	2I2	286 /	238 I
28	240 I	229 I	320 I(	478	282	236	2I4	I88	I86	2II	287 /	238 I
29	238 I		360 I(	464	279	236	2II	I88	I86	2II	274 /	240 I
30	236 I		468 <	453	276	236	2I0	I86	I86	2II	265 /	24I I
3I	234 I		554 <		273		208	I86		2I2		242 I
Средн.	255	223	26I	442	358	248	226	I96	I84	I99 -	239	238
Высш.	27I	233	577	498	47I	27I	239	208	I86	2I2	3II	257
Низш.	233	2I8	229	377	272	233	208	I85	I80	I86	200	23I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	256	577	3I.03		I	I80	05.09	06.09	2	I8I	26.II.77		I
I966-78	257	903	I0.04.70		I	I58	I6.09	28.09.75	I3	I8I	26.II.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 6I. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир Отметка нуля поста 467.45 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	34 I	33 I	49 I	56 I	86	35	34	I5	9	I5	I4)	34 I
2	34 I	33 I	48 I	58 I	84	35	36	I5	9	I5	I5 /	33 I
3	35 I	34 I	47 I	63 I	77	34	40	I4	9	I5	I9 /	33 I
4	37 I	35 I	46 I	70 /	72	34	38	I4	9	I4	I9 /	33 I
5	38 I	37 I	45 I	78 /	66	34	34	I4	9	I4	I9 /	33 I
6	38 I	37 I	45 I	83 /	62	34	34	I3	8	I4	I9 /	33 I
7	38 I	38 I	45 I	85 /	60	33	3I	I3	8	I4	20 /	33 I
8	38 I	39 I	45 I	80 /	56	33	30	I3	8	I5	20 /	33 I
9	38 I	40 I	46 I	74 /↑	54	32	30	I3	8	I5	20 /	33 I
I0	38 I	4I I	46 I	74 /↑	52	32	30	I3	I2	I6	24 /	33 I
II	38 I	42 I	46 I	68 /↑	5I	32	28	I2	20	I6	26 /	33 I
I2	37 I	42 I	46 I	58 /↑	48	32	28	I2	I8	I7	26 /	34 I
I3	37 I	42 I	46 I	59 /↑	44	29	26	II	I6	20	27 /	35 I
I4	36 I	42 I	46 I	57 I	44	27	26	II	I5	I9	26 /	35 I
I5	37 I	44 I	45 I	50 Д	43	27	26	II	I5	I8	26 /	35 I
I6	37 I	45 I	45 I	56 Д	42	26	25	II	I5	I6	26 /	37 I
I7	35 I	46 I	43 I	72	42	26	27	I3	I5	I8	26 /	38 I
I8	34 I	45 I	42 I	93	40	26	27	I2	I4	I8)	25 /	39 I
I9	34 I	45 I	42 I	III	40	34	25	I2	I3	20)	25 /	39 I
20	34 I	45 I	43 I	I06	39	39	23	I2	I3	I9)	25 /	39 I
2I	34 I	46 I	46 I	86	39	33	22	I2	I2	I9	35 /	39 I
22	33 I	47 I	47 I	72	39	30	22	II	II	I9	35 /	39 I
23	33 I	47 I	46 I	70	39	26	20	II	I2	I9	35 /	39 I
24	33 I	49 I	48 I	70	38	24	20	II	I2	20	34 /	38 I
25	32 I	49 I	48 I	75	37	34	I8	II	I3	20	34 /	38 I
26	32 I	50 I	48 I	88	38	58	I8	II	22	20	34 I	39 I
27	32 I	50 I	50 I	96	36	48	I6	I0	23	2I	34 I	4I I
28	34 I	49 I	52 I	99	36	40	I6	I0	24	2I	34 I	4I I
29	32 I		53 I	I02	35	39	I6	I0	I9	22	34 I	44 I
30	32 I		53 I	96	35	36	I5	9	I7	23	34 I	44 I
3I	32 I		56 I		35		I5	9		20		45 I
Средн.	35	43	47	77	49	33	26	I2	I4	I8	26	37
Высш.	38	50	56	II4	87	59	4I	I5	24	23	35	45
Низш.	32	.3	42	49	35	24	I5	9	8	I4	I4	33

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	35	II4	I9.04		I	8	06.09	09.09	4	I3	2I.I0.77		I
I935-78	4I	295	04.05.48		I	-20	I9.08	22.08.5I	4	прив(2%)	I0.02	I8.03.69	37

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 62. р.Зилаир (Урман Зилаир) – с.Зилаир — Отметка нуля поста 434.25 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	32 Z	36 I	34 I	34 Z	109	45	59	41	35	42	46)	45)
2	31 Z	36 I	34 I	38 Z	105	45	59	41	35	41	46)	45)
3	31 Z	38 I	34 I	40 Z	95	44	61	41	35	40	44)	45)
4	30 Z	38 I	34 Z	44)	84	44	60	41	35	40	44)	43)
5	30 Z	38 I	32 Z	48)	78	45	60	40	35	40	45)	43)
6	30 Z	38 I	32 Z	52)	75	45	56	40	34	40	45)	43)
7	30 Z	38 I	32 Z	56)	73	45	54	40	34	40	45)	43)
8	30 Z	38 I	32 Z	59)	70	44	54	40	34	39	45)	43 Z
9	30 Z	38 I	32 Z	59)	68	44	57	40	34	39	45)	44 Z
I0	31 Z	38 I	31 Z	55)	67	43	57	39	36	39	43)	44 Z
II	31 Z	38 I	31 Z	52)	63	43	54	39	38	41	43)	44 Z
I2	30 Z	38 I	31 Z	52)	62	42	54	39	40	41	43	44 Z
I3	30 Z	38 I	31 Z	51)	62	41	53	39	40	41	43	48 Z
I4	30 Z	37 I	31 Z	51)	60	42	53	38	39	42	43)	48 Z
I5	30 Z	37 I	31 Z	52)	60	42	53	38	39	42	43)	48 Z
I6	30 Z	37 Z	31 Z	56)	57	40	50	38	39	42	43)	44 Z
I7	33 Z	35 Z	30 Z	64)	57	40	50	38	39	43	42)	44 Z
I8	36 Z	35 Z	30 Z	75	55	38	50	38	39	43	42)	42 Z
I9	36 Z	35 Z	30 Z	84	55	38	50	38	38	45	42)	42 Z
20	36 Z	33 Z	30 Z	91	53	60	50	38	38	45	42)	42 Z
2I	36 Z	33 Z	30 Z	90	52	62	48	36	38	45	42)	44 Z
22	34 I	33 Z	29 Z	82	51	62	48	36	38	45	44)	46 Z
23	34 I	33 Z	29 Z	76	50	56	46	36	39	45	44)	46 I
24	34 I	33 Z	29 Z	73	49	54	46	36	46	45	44)	48 I
25	36 I	33 Z	29 Z	74	48	60	45	36	42	45	46)	48 I
26	36 I	33 Z	29 Z	79	48	66	45	36	42	46	45)	51 Z
27	36 I	34 Z	29 Z	90	48	71	43	35	42	46	45)	51 Z
28	36 I	34 Z	31 Z	100	46	67	41	35	41	46	45)	51 Z
29	37 I		31 Z	106	46	64	41	35	41	46	45)	50 Z
30	37 I		31 Z	112	46	61	41	35	42	47	45)	50 Z
3I	34 I		31 Z		46		41	35		47		50 I
Средн.	33	36	31	66	63	50	51	38	39	43	44	46
Высш.	37	38	34	113	113	71	61	41	49	47	46	51
Низш.	30	33	29	34	46	38	41	35	34	39	42	42

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	45	II3	30.04	01.05	2	34	06.09	09.09	4	29	22.03	27.03	6
I947-78	4I	247	04.05.48		I	I7	I0.09	24.09.5I	7	I4	25.09.5I		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 63. р.Чертанка – с.Хантов — Отметка нуля поста I54.94 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прш	прш	прш	96 I↑	25	2I	2I	20	прш	20	28 I	38 I
2	"	"	"	86 I↑	23	22	22	20	"	20	30 I	36 I
3	"	"	"	87 I↑	24	22	2I	20	"	20	30 I	32 I
4	"	"	"	74 I↑	24	23	20	20	"	20	30 I	32 I
5	"	"	"	6I I↑	24	22	20	20	"	20	32 I	32 I
6	"	"	"	52 I↑	22	22	22	20	"	20	34 I	32 I
7	"	"	"	60 I↑	22	22	22	2I	"	20	38 I	34 I
8	"	"	"	44	22	2I	2I	20	"	20	36 I	35 I
9	"	"	"	35	22	2I	2I	I8	"	2I	3I I	3I I
I0	"	"	"	32	22	2I	2I	I8	22	2I	3I I	29 I
II	"	"	"	32	22	22	20	I7	I9	23	33 I	3I I
I2	"	"	"	32	22	22	20	I6	20	24	34 I	3I I
I3	"	"	"	32	22	22	20	I7	20	24	36 I	24 I
I4	"	"	"	32	2I	22	20	I8	I9	22	36 I	I8 I
I5	"	"	"	32	22	22	I8	I9	I9	22	38 I	I2 I
I6	"	"	"	32	22	24	I8	I8	20	22	38 I	7 I
I7	"	"	"	32	22	24	20	I8	I9	22	38 I	6 I
I8	"	"	"	32	22	26	20	I6	I9	28)	44 I	прш
I9	"	"	"	30	2I	27	20	I6	I9	33)	46 I	"
20	"	"	"	27	2I	28	20	I6	I9	33)	44 I	"
2I	"	"	68 I↑	26	22	26	20	I6	I9	33	46 I	"
22	"	"	70 I↑	26	22	24	20	I6	I8	33	46 I	"
23	"	"	72 I↑	24	22	24	20	I6	I8	33	40 I	"
24	"	"	74 I↑	25	22	28	20	I6	I8	34	42 I	"
25	"	"	74 I↑	26	22	29	20	I6	I9	32	43 I	"
26	"	"	74 I↑	26	22	28	20	I6	20	32	40 I	"
27	"	"	88 I↑	28	22	28	20	I5	20	30	40 I	"
28	"	"	88 I↑	26	22	26	20	I5	20	30	39 I	"
29	"		94 I↑	26	22	23	20	I2	20	30	34 I	"
30	"		98 I↑	25	22	2I	20	прох	20	30	38 I	"
3I	"		96 I↑		22		20	"		30		"
Средн.	прш	прш	–	40	22	24	20	–	–	26	37	–
Высш.	прш	прш	I22	II9	27	30	22	2I	23	35	48	39
Низш.	прш	прш	прш	24	2I	2I	I8	прох	прох	20	28	прш

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I22	30.03		I	прох	30.08	09.09	II	прш	I9.I2.77	20.03	92
I949-78	–	226*	3I.03.70		I	прох(43%)	I7.06	09.I0.67	III	прш(93%)	I3.II.58	I8.03.83	I26

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 64. р.Кисмарка – с.Утягулово — Отметка нуля поста 191.90 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	III I	I0I I	I00)	I27	I95	II6	96	80	76	80	9I	II6)
2	II2 I	I0I I	98)	I40	I88	II4	96	80	76	80	9I	II6)
3	III I	I0I I	96)	I45	I76	II6	97	80	76	80	90	II6)
4	III I	I0I I	96)	I54	I69	II6	98	80	76	80	89	II6)
5	II2 I	I0I I	95)	I58	I64	II6	98	80	76	80	89	II6)
6	III I	I0I I	95)	I60	I60	II5	96	80	76	80	92	II6)
7	II0 I	I0I I	94)	I74	I58	II5	96	80	76	80	I00	II6)
8	II0 I	I00 I	92)	I87	I55	II4	95	80	76	80	I0I	II6)
9	I09 I	I00 I	92)	I8I	I50	II4	95	80	77	8I	I02	II6)
I0	I04 I	I00 I	93)	I70	I48	II4	95	80	77	8I	I02	II6)
II	I03 I	I0I I	92)	I64	I46	II6	95	80	78	8I	I02	II6)
I2	I00 I	I0I I	90)	I60	I42	II6	95	80	78	8I	I04	II6)
I3	I00 I	I00 I	89)	I60	I38	I08	93	80	78	85	I09	II6)
I4	99 I	I00 I	88)	I67	I37	I06	90	79	78	88	I07)	II6)
I5	99 I	I0I I	88)	I77	I34	I04	90	79	78	89	I00)	II6)
I6	97 I	I07 I	88)	I99	I32	I04	87	78	78	89	I00)	II6)
I7	96 I	I09 I	88)	225	I30	I02	86	78	78	89	I00)	II6)
I8	96 I	II0 I	88)	259	I30	I00	86	78	78	89	I00)	II6)
I9	96 I	II2 I	88)	276	I28	I02	85	78	78	90	99)	II5)
20	98 I	II2 I	86)	265	I28	I02	85	78	78	92	98)	II5)
2I	99 I	II2 I	85)	233	I27	I0I	85	78	78	92	98)	II5)
22	99 I	II2 I	85)	2I2	I28	99	85	78	78	93	98)	II5)
23	I00 I	III I	85)	204	I30	99	85	78	78	93	98)	II5)
24	I00 I	II0 I	85)	205	I30	99	85	78	78	92	I0I)	II5)
25	I00 I	I09 I	86)	205	I29	I00	84	78	78	92	I0I)	II5)
26	I00 I	I09 I	88	2I9	I28	I00	84	78	80	9I	II6)	II5)
27	I00 I	I09 I	90	224	I27	99	82	77	80	9I	II6)	II5)
28	I00 I	I09 I	94	223	I24	99	82	77	80	9I	II6)	II5)
29	I00 I		I00	2I4	I22	99	82	77	80	9I	II6)	II5)
30	I00 I		I06	204	I20	I00	82	77	80	9I	II6)	II5)
3I	I00 I		I07		II6		82	77		9I		II5)
Средн.	I03	I09	92	I93	I42	I07	89	79	78	87	I0I	II6
Высш.	II3	II2	I07	277	I98	II8	98	80	80	93	II6	II6
Низш.	96	I00	84	I25	II4	99	82	77	76	80	89	II5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I08	277	I8.04	I9.04	2	76	0I.09	08.09	8	84	22.03		I
I975–78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 65. р.Большой Ик – с.Ураково — Отметка нуля поста 229.II м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06 Z	82 Z	86 Z	98)	I93	94	90	57	47	72	94)	79)
2	I02 Z	8I Z	86 Z	II2)	I88	92	87	56	46	70	87)м	82)м
3	I02 Z	8I Z	86 Z	I28)	I8I	93	84	56	46	68	88)	84)м
4	I02 Z	8I Z	86 Z	I42	I64	96	82	56	47	66	90)	82)м
5	I0I Z	8I Z	84 Z	I46	I59	94	80	55	46	66	94)	85)м
6	I00 Z	8I Z	82 Z	I43	I52	94	80	55	46	66	94)	82)м
7	I00 Z	8I Z	8I Z	I44	I48	95	77	54	45	63	92)	80)м
8	95 Z	8I I	80 Z	I4I	I40	97	75	54	45	63	90	78 Z
9	92 Z	82 I	80 Z	I36	I34	94	75	53	45	65	87)	84 Z
I0	9I Z	82 I	80 Z	I30	I29	92	74	53	46	66	80)м	82 Z
II	9I Z	82 I	76 Z	I24	I25	90	76	52	52	68	73)с	86 Z
I2	90 Z	8I I	76 Z	I20	I22	88	76	52	64	76	75)	90 Z
I3	89 Z	83 I	76 Z	II8	II8	85	76	5I	67	I00	80)	92 Z
I4	88 Z	83 I	76 Z	I20	II7	84	74	5I	67	I02	8I)	I00 Z
I5	88 Z	84 I	76 Z	I24	II4	82	74	53	65	I00	77)	I04 Z
I6	90 Z	88 Z	72 Z	I37	II2	80	74	53	62	98	76)	I05 Z
I7	88 Z	89 Z	74 Z	I53	II0	79	72	52	6I	I00	74)	98 Z
I8	86 Z	89 Z	74 Z	I80	I08	78	69	5I	6I	II4	74	94 Z
I9	86 Z	88 Z	73 Z	205	I06	78	68	5I	60	II2	74)	94 Z
20	86 Z	88 Z	72 Z	216	I04	79	68	5I	60	I08	70)	97 Z
2I	85 Z	87 Z	70 ZЦ	I93	I04	79	67	50	60	I06	72	I00 Z
22	85 Z	87 Z	64)Ц	I70	I03	80	65	50	57	I03	74)	I00 Z
23	84 Z	87 Z	62)Ц	I56	I03	79	64	50	56	I0I	77)	94 Z
24	83 Z	88 Z	62)Ц	I49	I03	78	62	50	56	I00	86)	93 Z
25	84 Z	87 Z	64)Ц	I5I	I03	8I	62	50	55	I00	90)	89 Z
26	82 Z	87 Z	62)Ц	I60	I03	84	6I	49	56	I0I	86)в	86 Z
27	82 Z	87 Z	64)Ц	I84	I02	96	60	48	57	I0I	83)в	88 Z
28	82 Z	86 Z	66)	200	I00	98	60	47	63	I00	78)в	88 Z
29	82 Z		68)	209	98	96	59	47	69	99	80)в	87 Z
30	82 Z		74) Ц	206	96	92	58	47	7I	98	80)в	88 Z
3I	82 Z		86)		94		58	47		99		89 Z
Средн.	90	84	75	I53	I24	88	7I	52	56	89	82	90
Высш.	I06	89	90	222	I97	99	90	57	7I	II5	97	I05
Низш.	82	8I	62	95	94	77	58	47	45	63	69	77

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	88	222	20.04		I	45	07.09	I0.09	4	62	23.03	26.03	4
I932–78	II5	402	03.05	04.05.48	2	45(4%)	07.09	I0.09.78	4	59	08.I2	I0.I2.75	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 66. р.Большой Ик – с.Поляковка — Отметка нуля поста 145.32 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200 I	193 I	192 I	274	553	266	240	205	182	190	242	220)м
2	201 I	193 I	192 I	291	551	265	240	204	182	194	240	223)м
3	201 I	193 I	191 I	316 X	544	264	238	203	181	196	234	221)м
4	202 I	193 I	191 I	360 X	532	262	236	202	181	196	236	216)м
5	202 I	193 I	191 I	379	510	262	235	201	180	197	234	222)м
6	203 I	193 I	191 I	399	480	263	234	200	180	197	234	222)м
7	203 I	193 I	190 I	428	453	260	233	199	179	197	234	222)м
8	202 I	193 I	190 I	446	433	260	232	198	178	197	236	223)м
9	202 I	193 I	190 I	430	416	257	230	198	178	198	236	224 I
10	202 I	193 I	190 I	412	400	254	228	197	181	198	232)м	223 I
II	201 I	194 I	190 I	398	386	250	226	196	182	200	230)м	224 I
12	201 I	194 I	191 I	381	384	248	224	194	181	202	224)	226 I
13	201 I	194 I	190 I	374	368	245	224	193	182	206	222)	228 I
14	200 I	194 I	188 I	372	354	243	222	192	183	216	222)	228 I
15	200 I	195 I	187 I	383	345	240	220	192	184	224	222)	234 I
16	199 I	195 I	187 I	405	337	238	220	192	188	232	224	236 I
17	198 I	195 I	186 I	436	332	236	221	191	188	236	222	238 I
18	196 I	195 I	184 I	477	321	234	220	190	189	237	223	238 I
19	195 I	196 I	180 I	514	316	234	218	190	189	244	222	237 I
20	195 I	196 I	178 I	544	310	232	217	190	189	252	222	237 I
21	195 I	196 I	177 I	559	304	230	216	189	189	257	220	237 I
22	195 I	196 I	177 I	556	300	228	215	189	189	256	220	236 I
23	195 I	195 I	177 I	546	298	226	214	189	188	253	226)м	235 I
24	195 I	195 I	178 I	528	296	226	214	189	188	250	230	234 I
25	195 I	195 I	180 I	498	294	226	212	189	188	248	234)м	233 I
26	194 I	195 I	182 I	485	290	226	211	188	188	246	230)м	234 I
27	194 I	194 I	186 I	497	286	228	210	188	188	244	227)м	234 I
28	194 I	194 I	193 I(	518	281	233	208	188	188	244	226)м	233 I
29	193 I		203 I(	537	278	238	208	186	189	244	224)м	232 I
30	193 I		221 X	548	274	240	206	184	190	243	220)м	232 I
31	193 I		244 X		270		206	184		243		232 I
Средн.	198	194	190	443	371	244	222	193	185	224	228	229
Высш.	203	196	250	559	555	267	241	205	190	257	243	238
Низш.	193	193	177	268	269	226	205	183	178	190	218	216

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	243	559	21.04	22.04	2	178	08.09	09.09	2	177	21.03	23.03	3
1916,1917, 1924-29,1932-78	224	705	05.05.48		1	158	19.08	22.08.61	2	146	11.11	21.11.55	11

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 67. р.Салмыш – с.Буланово — Отметка нуля поста 122.23 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	192 I	200 I	203 I	454 X	235 /	210 /	202	212	205	207	210)	210 I
2	194 I	200 I	203 I	469 X	236 /	207 /	202	211	206	207	210 /	210 I
3	192 I	200 I	203 I	424 X	234 /	211 /	203	210	206	207	209 /	210 I
4	192 I	200 I	204 I	424 X	232 /	210 /	202	209	204	207	209 /	210 I
5	192 I	200 I	204 I	410 X	230 /	209 /	203	208	204	207	210 /	208 I
6	193 I	200 I	205 I	372 X	228 /	208 /	205	208	204	207	210 /	208 I
7	194 I	201 I	205 I	350 X	225 /	207 /	204	207	204	207	209 /	207 I
8	194 I	201 I	206 I	332 /	224 /	207 /	204	207	204	207	210 /	206 I
9	195 I	202 I	206 I	306 /	224 /	206 /	204	207	203	208	226 /	206 I
10	194 I	202 I	206 I	278 /	223 /	206 /	203	206	203	209	216 /	206 I
11	194 I	203 I	206 I	266 /	222 /	206 /	203	205	203	210	207 /	207 I
12	195 I	203 I	206 I	258 /	220 /	206 /	202	205	204	210	208 /	207 I
13	195 I	203 I	207 I	259 /	218 /	205	202	205	205	210	211 /	208 I
14	195 I	203 I	207 I	262 /	217 /	205	202	205	205	210	210 /	209 I
15	195 I	203 I	208 I	271 /	216 /	204	202	204	205	212	210 /	209 I
16	192 I	202 I	207 I	280 /	213 /	203	208	206	205	214	212 /	210 I
17	194 I	202 I	208 I	292 /	212 /	202	212	207	205	214	210 /	210 I
18	190 I	203 I	208 I	302 /	211 /	202	212	207	204	214	209 /	210 I
19	190 I	203 I	208 I	300 /	211 /	202	212	207	206	214	210 /	210 I
20	188 I	206 I	209 I	278 /	211 /	204	213	206	206	214	210 /	208 I
21	190 I	208 I	211 I	260 /	211 /	207	213	206	206	214	210 /	208 I
22	191 I	206 I	212 I	248 /	210 /	206	214	206	207	214	203 /	207 I
23	192 I	207 I	212 I	239 /	208 /	206	216	206	207	214	206 /	207 I
24	193 I	206 I	214 I	233 /	208 /	208	216	206	207	212	210 /	207 I
25	194 I	208 I	220 I	233 /	209 /	208	216	206	208	212	210 /	208 I
26	196 I	207 I	232 I	232 /	210 /	208	216	206	209	212	209 /	209 I
27	197 I	207 I	264 I(	234 /	210 /	204	215	206	209	211	210 /	210 I
28	197 I	204 I	284 I(	234 /	210 /	203	214	206	209	211	211 /	210 I
29	198 I		306 I(	232 /	211 /	202	214	206	208	210	212 /	210 I
30	200 I		345 I(	232 /	211 /	202	214	206	207	210	210 I	210 I
31	201 I		410 1P		211 /		212	205		211		210 I
Средн.	194	203	227	299	218	206	208	207	206	211	210	209
Высш.	201	208	419	489	236	212	217	212	209	215	229	211
Низш.	186	39	203	231	207	202	201	204	203	207	196	206

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	216	489	01.04		1	201	05.07		1	188	20.01		1
1943-78	185	616	15.04.46		1	115	17.09.45		1	119	30.10.43		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

68. I р.Донгуз – пос.Светогорск

Отметка нуля поста 116.58 м БС

Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	550 IB	575 IB	587 IB	607 I↑	551 /	555 /B	609 /	578 /	573 /	579 /	579 /	582 I
2	552 IB	575 IB	587 IB	556 I↑	551 /	558 /B	596 /	578 /	572 /	580 /	580)	582 I
3	553 IB	576 IB	587 IB	550 I↑	550 /	565 /B	594 /	577 /	572 /	581 /	578 I	582 I
4	554 IB	576 IB	588 IB	626 I↑	549 /	573 /B	596 /	577 /	571 /	581 /	578 I	580 I
5	556 IB	576 IB	588 IB	601 I↑	549 /	581 /B	600 /	576 /	571 /	581 /	578 I	579 I
6	556 IB	577 IB	589 IB	586 I↑	548 /	584 /B	601 /	576 /	571 /	581 /	578 I	578 I
7	556 IB	578 IB	590 IB	591 I↑	548 /	587 /	610 /	577 /	571 /	582 /	578 I	578 I
8	558 IB	578 IB	592 IB	583 /	548 /	589 /	578 /	577 /	571 /	582 /	580 I	578 I
9	558 IB	578 IB	593 IB	575 /	547 /	588 /	595 /	577 /	571 /	583 /	583 I	578 I
10	560 IB	578 IB	596 IB	569 /	546 /	588 /	595 /	577 /	574 /	583 /	584 I	578 I
II	562 IB	579 IB	596 IB	568 /	546 /	588 /	594 /	576 /	526 /	584 /	584 I	578 I
I2	562 IB	579 IB	596 IB	575 /	546 /	588 /	593 /	575 /	577 /	585 /	585 I	578 I
I3	563 IB	579 IB	598 IB	581 /	544 /	588 /	592 /	575 /	577 /	586 /	583 I	579 I
I4	563 IB	579 IB	598 IB	581 /	543 /	589 /	590 /	576 /	577 /	585 /	583 I	579 I
I5	564 IB	579 IB	599 IB	563 /	542 /	588 /	589 /	576 /	577 /	583 /	582 I	579 I
I6	566 IB	580 IB	600 IB	559 /	542 /	588 /	588 /	576 /	577 /	582 /	582 I	579 I
I7	568 IB	580 IB	600 IB	560 /	541 /	588 /	587 /	575 /	577 /	582 /	581 I	579 I
I8	570 IB	580 IB	600 IB	559 /	541 /B	587 /	586 /	575 /	577 /	581 /	583 I	579 I
I9	571 IB	581 IB	602 IB	557 /	540 /B	589 /	586 /	575 /	577 /	581 /	583 I	578 I
20	571 IB	582 IB	602 IB	555 /	540 /B	601 /	585 /	575 /	577 /	580 /	583 I	578 I
21	572 IB	583 IB	606 IB	553 /	542 /	597 /	584 /	575 /	577 /	580 /	582 I	578 I
22	572 IB	585 IB	611 IB	553 /	543 /	595 /	584 /	575 /	578 /	580 /	583 I	578 I
23	573 IB	585 IB	616 IB	553 /	544 /	593 /	583 /	574 /	578 /	580 /	583 I	578 I
24	573 IB	586 IB	668 I↑	553 /	546 /	593 /	583 /	574 /	578 /	580 /	583 I	578 I
25	574 IB	586 IB	689 I↑	553 /	550 /	593 /	582 /	573 /	578 /	580 /	583 I	578 I
26	574 IB	586 IB	694 I↑	553 /	550 /	595 /	581 /	573 /	578 /	579 /	583 I	578 I
27	574 IB	586 IB	703 I↑	553 /	548 /	596 /	580 /	573 /	578 /	579 /	582 I	578 I
28	574 IB	587 IB	675 I↑	553 /	546 /	595 /	580 /	573 /	578 /	579 /	582 I	578 I
29	575 IB		663 I↑	552 /	545 /	599 /	579 /	573 /	578 /	579 /	582 I	578 I
30	575 IB		653 I↑	552 /	546 /B	615 /	579 /	573 /	578 /	579 /	582 I	578 I
31	575 IB		631 I↑		550 /B		578 /	573 /		580 /		578 I
Средн.	565	580	616	568	546	588	589	575	576	581	582	579
Высш.	575	587	727	639	551	615	615	578	579	586	585	582
Низш.	550	575	587	550	540	554	578	573	571	579	578	578

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	579	727	27.03		I	540	I9.05	20.05	2	505	23.I0	06.I2.77	I2
I958–78	568	727	27.03.78		I	I85	22.07	3I.07.62	9	прм(I4%)	29.I2.66	I5.03.67	77

Таблица 1.2. Уровень воды, см

69. I р.Черная – с.Красный Холм

Отметка нуля поста 71.90 м БС

Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I78 I	I5I IB	прм	294	I73	2I0 /	202 /	I89 /	I82 /	204 /	224)	222 I
2	I76 I	I50 IB	"	25I	I73	2I0 /	203 /	I88 /	I83 /	205 /	222)	22I I
3	I74 I	I28 IB	"	234	I73	2I2 /	203 /	I87 /	I84 /	206 /	220 I	220 I
4	I72 I	I26 IB	"	224	I72	2I3 /	204 /	I86 /	I84 /	205 /	2I9 I	2I8 I
5	I70 I	I24 IB	"	I95	I70	2I4 /	204 /	I85 /	I83 /	205 /	2I8 I	2I7 I
6	I70 I	I22 IB	"	I95	I68	2I4 /	205 /	I85 /	I82 /	206 /	220 I	2I6 I
7	I69 I	I20 IB	"	I94	I66	2I3 /	208 /	I87 /	I83 /	207 /	220 I	2I5 I
8	I68 I	I18 IB	"	I90	I60	2I2 /	2I6 /	I88 /	I84 /	208 /	222 I	2I5 I
9	I66 I	II6 IB	"	I88	I58	2I0 /	2I8 /	I88 /	I85 /	209 /	223 I	2I5 I
I0	I64 IB	II4 IB	"	I86	I58	209 /	2I8 /	I88 /	I86 /	2I0 /	224 I	2I4 I
II	I62 IB	II2 IB	"	I86	I58	209 /	220 /	I88 /	I88 /	2I4 /	222 I	2I4 I
I2	I60 IB	II2 IB	"	I84	I58	208 /	220 /	I87 /	I88 /	2I6 /	22I I	2I4 I
I3	I58 IB	II0 IB	"	I84	I63 /	206 /	2I6 /	I87 /	I89 /	2I7 /	22I I	2I3 I
I4	I56 IB	I08 IB	"	I82	I72 /	205 /	2I0 /	I88 /	I90 /	2I9 /	22I I	2I3 I
I5	I55 IB	I07 IB	"	I80	I75 /	204 /	206 /	I89 /	I92 /	22I /	22I I	2I3 I
I6	I54 IB	I06 IB	"	I79	I80 /	203 /	204 /	I89 /	I94 /	22I /	22I I	2I2 I
I7	I53 IB	I06 IB	"	I80	I87 /	202 /	202 /	I89 /	I94 /	22I /	22I I	2I2 I
I8	I52 IB	I05 IB	"	I8I	I96 /	20I /	200 /	I89 /	I96 /	22I /	222 I	2II I
I9	I50 IB	I04 IB	"	I82	200 /	202 /	I98 /	I89 /	I98 /	220 /	222 I	2I0 I
20	I48 IB	I03 IB	"	I8I	204 /	202 /	I98 /	I89 /	I98 /	22I /	222 I	2I0 I
2I	I46 IB	прм	"	I80	208 /	20I /	I96 /	I89 /	I98 /	232 /	223 I	209 I
22	I44 IB	I0I IB	"	I78	2I0 /	200 /	I95 /	I88 /	I98 /	234 /	224 I	208 I
23	I42 IB	I00 IB	"	I76	2I3 /	I96 /	I95 /	I86 /	I99 /	232 /	224 I	208 I
24	I42 IB	99 IB	"	I75	2I3 /	I92 /	I96 /	I85 /	I99 /	230 /	227 I	207 IB
25	I40 IB	98 IB	250 I↑	I74	2I4 /	I89 /	I96 /	I85 /	I99 /	228 /	226 I	206 IB
26	I38 IB	97 IB	322 I↑	I73	2I4 /	I89 /	I94 /	I85 /	200 /	226 /	226 I	206 IB
27	I36 IB	96 IB	407 I↑	I73	2I4 /	I93 /	I92 /	I85 /	200 /	224 /	226 I	206 IB
28	I35 IB	прм	4II I	I73	2I4 /	I96 /	I9I /	I85 /	20I /	223 /	224 I	205 IB
29	I34 IB		388	I73	2I3 /	I98 /	I9I /	I84 /	202 /	223 /	223 I	205 IB
30	I33 IB		370	I73	2II /	200 /	I90 /	I83 /	203 /	223 /	223 I	204 IB
3I	I32 IB		324		2I0 /		I90 /	I82 /		224 /		204 IB
Средн.	I54	II0	-	I9I	I87	204	203	I87	I92	2I8	222	2I2
Высш.	I78	I5I	437	306	2I4	2I4	22I	I89	203	235	227	222
Низш.	I32	г ив	прм	I73	I58	I88	I90	I82	I82	204	2I8	204

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	437	28.03		I	I58	09.05	I2.05	4	прм	2I.02	24.03	26
I949–78	-	550	I5.04.57		I	64	04.08	06.08.55	5	прм(60%)	2I.I2.49	06.04.50	I07

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 70. р.Илек – х.-а. ряд № 47 — Отметка нуля поста 264,07 м БС — Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	220 I	218 I	474 X	228	221	213 В	190 В	204 В	221	221	222 I
2	219 I	220 I	218 I	434 X	228	221	210 В	192 В	205 В	220	221	228 I
3	219 I	220 I	218 I	412 м	228	222	210 В	190 В	205 В	221	221)	228 I
4	219 I	219 I	218 I	392	227	222	212 В	189 В	205 В	221	220)	226 I
5	219 I	219 I	218 I	346	227	223	211 В	189 В	205 В	221	220)	226 I
6	222 I	219 I	218 I	289	227	223	210 В	190 В	206 В	220	221)	225 I
7	221 I	219 I	218 I	284	227	223	213 В	191 В	207 В	221	222)	224 I
8	221 I	218 I	217 I	288	227	224	213 В	193 В	208 В	221	224)	224 I
9	221 I	218 I	218 I	273	227	223	212 В	196 В	212 В	221	222)	223 I
I0	220 I	218 I	218 I	261	228	223	212 В	196 В	213 В	221	220)	223 I
II	221 I	218 I	218 I	254	227	222	213 В	196 В	214	221	221 I	224 I
I2	221 I	218 I	218 I	264	227	220	212 В	194 В	216	221	221 I	224 I
I3	221 I	216 I	218 I	254	225	220	212 В	194 В	216	222	221 I	224 I
I4	221 I	218 I	218 I	247	220	218	208 В	194 В	218	221	222 I	224 I
I5	220 I	218 I	218 I	243	219	218	206 В	193 В	219	222	222 I	223 I
I6	220 I	217 I	218 I	238	220	218	196 В	193 В	220	221	222 I	223 I
I7	219 I	218 I	218 I	237	219	215	194 В	194 В	220	221	222 I	221 I
I8	219 I	218 I	218 I	235	219	210 В	197 В	194 В	219	221	222 I	221 I
I9	219 I	218 I	219 I	235	219	208 В	199 В	194 В	219	221)	222 I	221 I
20	218 I	218 I	219 I	232	221	208 В	199 В	191 В	219	221)	222 I	221 I
2I	218 I	218 I	219 I	231	220	212 В	202 В	190 В	219	221)	222 I	221 I
22	218 I	218 I	226 I	230	220	210 В	200 В	192 В	219	221)	223 I	222 I
23	219 I	218 I	231 I†	230	221	211 В	198 В	193 В	219	221	222 I	224 I
24	219 I	218 I	231 I†	230	221	213 В	198 В	198 В	220	222	222 I	224 I
25	219 I	218 I	244 I†	230	220	214 В	198 В	200 В	219	222	223 I	224 I
26	219 I	218 I	254 I†	229	220	214 В	198 В	200 В	220	222	222 I	224 I
27	219 I	218 I	258 I†	230	220	211 В	196 В	199 В	220	222	221 I	224 I
28	219 I	218 I	300 I†	229	220	210 В	196 В	199 В	222	222	221 I	224 I
29	218 I		348 I†	230	220	212 В	194 В	199 В	221	222	221 I	224 I
30	218 I		432 I	229	220	214 В	191 В	200 В	221	221	221 I	224 I
3I	220 I		554 I		221		188 В	202 В		221		224 I
Средн.	220	218	247	273	223	217	204	194	215	221	222	224
Высш.	222	220	682	507	228	224	214	202	222	222	224	229
Низш.	218	217	217	229	219	207	187	188	204	220	220	221

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: Дата первая	Высший: Дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: Дата первая	Низший периода летне-осенней межени: Дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: Дата первая	Низший зимнего периода: Дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	223	682	31.03		I	187	31.07		I	217	16.02	08.03	2
1951-78	236	697	28.03.70		I	105	24.07.55		I	200(7%)	02.03	03.03.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 71 км р.Илек – г.Актобинск — Отметка нуля поста 201,25 м БС — Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	212 I	219 I	219 Z	474 X	229	212	212	214	212	203	202	202 Z
2	212 I	220 I	217 Z	481	229	212	213	214	211	202	203	200 Z
3	212 I	220 I	222 Z	437	228	212	214	212	211	203	203	201 Z
4	212 I	220 I	220 Z	402	227	212	213	212	211	203	203	201 Z
5	213 I	222 I	222 Z	366	226	212	213	212	210	203	203	201 Z
6	213 I	223 I	220 Z	338	226	212	216	213	209	203	204	201 Z
7	213 I	224 I	221 Z	321	226	212	216	215	208	203	203	I99 Z
8	214 I	224 I	219 Z	338	226	211	218	214	208	203	202	I98 Z
9	214 I	223 I	222 Z	307	225	211	218	214	207	202	203)	I98 Z
I0	215 Z	223 I	220 Z	285	224	208	216	212	208	202	206)	I98 Z
II	216 Z	224 I	222 Z	268	223	208	217	213	206	203	203)	I98 Z
I2	216 Z	224 I	221 Z	257	226	209	215	212	206	203	203)	I98 Z
I3	216 Z	223 I	221 Z	256	226	204	216	214	205	203	204)	I97 Z
I4	217 Z	224 I	219 Z	268	221	205	214	215	204	203	203)	I97 Z
I5	217 Z	225 I	216 Z	266	214	206	213	214	205	203	203)	I97 Z
I6	219 Z	226 I	216 Z	263	214	204	214	214	204	203	202)	I97 Z
I7	222 Z	228 I	214 Z	264	213	204	216	214	204	203	203)	206 Z
I8	223 Z	230 I	212 Z	260	216	204	212	215	204	203	203)	207 Z
I9	226 Z	226 I	211 Z	255	214	206	215	216	204	203	202)	214 Z
20	227 Z	224 I	211 Z	250	213	204	214	216	204	202	202)	217 Z
2I	225 Z	224 I	211 Z	245	215	203	213	216	203	202	202)	210 Z
22	220 Z	226 I	212 Z	241	214	202	212	215	203	201	203	204 Z
23	221 Z	227 I	211 Z	238	216	202	214	214	203	201	203	203 Z
24	222 Z	223 Z	216 Z	236	215	207	216	214	203	201	203	203 Z
25	221 Z	224 Z	222 Z	234	217	209	214	214	203	202	204 Z	203 Z
26	220 Z	224 Z	224 ZП	233	218	210	214	215	203	201	203 Z	203 Z
27	218 I	224 Z	238 ZП	230	214	210	213	216	203	201	200 Z	I98 Z
28	218 I	221 Z	265 X	231	212	210	212	216	203	202	202 Z	I97 Z
29	217 I		302 X	231	213	210	212	214	203	202	203 Z	I97 Z
30	217 I		372 X	230	213	210	214	214	202	202	202 Z	I94 Z
3I	219 I		408 X		212		215	213		202		I94 Z
Средн.	218	224	234	290	220	208	214	214	206	202	203	201
Высш.	227	230	438	490	229	214	219	218	213	203	207	217
Низш.	212	218	210	230	211	201	210	210	202	200	I99	I94

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: Дата первая	Высший: Дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: Дата первая	Низший периода летне-осенней межени: Дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: Дата первая	Низший зимнего периода: Дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	220	490	02.04		I	200	22.I0	26.I0	4	206	06.I2	I5.I2.77	8
I939-I978	308	74I	I5.04.4I		I	200	22.I0	26.I0.78	4	206	06.I2	I5.I2.77	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 72. р.Инек – пос.Весёлый № I — Отметка нуля поста 123.90 м БС — Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	98 I	II2 IB	II8 IB	2I0	I24	96 /	82 /	76 /	80 /	78 /	80 /	92 I
2	98 I	II2 IB	II9 IB	225	I22	96 /	84 /	76 /	80 /	78 /	82)	92 I
3	99 I	II2 IB	I20 IB	245	I20	94 /	83 /	76 /	8I /	78 /	80)	93 I
4	I00 I	II2 IB	I20 IB	263	II9	94 /	83 /	76 /	80 /	78 /	80)	93 I
5	I0I I	II2 IB	I20 IB	252	II8	95 /	83 /	77 /	79 /	78 /	82)	93 I
6	I0I I	II4 IB	I22 IB	228	II6	93 /	84 /	77 /	79 /	78 /	84	93 I
7	I02 I	II4 IB	I22 IB	207	II4	93 /	84 /	78 /	79 /	78 /	84	93 I
8	I02 I	II4 IB	I23 IB	I97	II4	92 /	87 /	80 /	79 /	77 /	85	93 I
9	I03 I	II4 IB	I24 IB	I90	II2	9I /	87 /	78 /	79 /	78 /	9I I	93 I
I0	I03 I	II4 IB	I24 IB	I94	II2	90 /	85 /	77 /	80 /	78 /	88 I	93 I
II	I04 I	II6 IB	I24 IB	I75	II4	90 /	85 /	77 /	80 /	78 /	86 I	93 I
I2	I05 I	II7 IB	I24 IB	I67	I09	90 /	84 /	77 /	80 /	78 /	84 I	93 I
I3	I06 I	II7 IB	II7 IB	I6I	I07	90 /	84 /	78 /	80 /	79 /	84 I	93 I
I4	I07 I	II7 IB	II6 IB	I55	I06	89 /	84 /	80 /	79 /	79 /	84 I	94 I
I5	I08 I	II8 IB	I20 I(	I56	I05	88 /	83 /	78 /	80 /	79 /	84 I	95 I
I6	I09 IB	II9 IB	I20 I(	I57	I04	87 /	83 /	78 /	79 /	79 /	85 I	96 I
I7	II0 IB	II8 IB	I20 I(	I59	I04	86 /	82 /	78 /	79 /	79 /	85 I	96 I
I8	II0 IB	II8 IB	I20 I(	I57	I02	85 /	82 /	79 /	78 /	80 /	86 I	96 I
I9	II0 IB	II8 IB	I2I I(	I56	I02	87 /	8I /	78 /	78 /	77 /	88 I	97 I
20	II0 IB	II8 IB	I22 I(	I54	I04	87 /	80 /	78 /	79 /	76 /	89 I	97 I
2I	II0 IB	II8 IB	I22 I(	I50	I02	86 /	80 /	79 /	79 /	82 /	92 I	98 I
22	II0 IB	II8 IB	I20 I(	I47	I0I	84 /	79 /	79 /	79 /	82 /	90 I	98 I
23	II0 IB	II8 IB	I24 I†	I43	I00	84 /	80 /	79 /	78 /	82 /	86 I	99 I
24	II0 IB	II6 IB	I24 I†	I40	I00	84 /	80 /	79 /	77 /	8I /	83 I	99 I
25	II0 IB	II6 IB	I24 I†	I37	I00	84 /	79 /	80 /	77 /	80 /	83 I	99 I
26	II0 IB	II7 IB	156 I II	I34	I00	84 /	78 /	80 /	77 /	80 /	88 I	99 I
27	II0 IB	II8 IB	208 <	I30	99	84 /	77 /	80 /	76 /	80 /	89 I	99 I
28	II0 IB	II8 IB	208 <	I28	I00	84 /	77 /	80 /	78 /	80 /	89 I	99 I
29	II0 IB		2I4 X	I26	98	84 /	77 /	80 /	78 /	80 /	9I I	99 I
30	II0 IB		20I X	I24	98	83 /	77 /	80 /	77 /	80 /	93 I	I00 I
3I	II0 IB		I94		96 /		77 /	80 /		80 /		I00 I
Средн.	I06	II6	I56		I72	I07	88	82	78	79	79	86	96
Высш.	II0	I20	2I9		266	I24	96	87	8I	8I	85	93	I0I
Низш.	98	III	II6		I24	96	83	77	76	76	75	80	9I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8а год	I02	266	04.04		I	75	20.I0		I	75	26.I0.77		I
I948-78	I34	546	I5.04.57		I	63	09.I0	II.I0.74	2	72	03.II.75		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 73. р.Инек – с.Чкиня — Отметка нуля поста 70.43 м БС — Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I89 I	I93 IB	прм	548 X	230	2I6	I76	I63 Д	I59 Д	I64	I68	I68 I
2	I89 I	прм	"	549 X	229	2I2	I78	I63 Д	I59 Д	I64	I68)	I68 I
3	I89 I	"	"	560 <	227	2I0	I77	I63 Д	I58 Д	I64	I70)	I68 I
4	I89 I	"	"	578 <	224	209	I76	I62 Д	I59 Д	I65	I70)	I67 I
5	I90 I	"	"	598 <	224	206	I75	I62 Д	I60 Д	I65	I70)	I67 I
6	I90 I	"	"	6I0 <	222	202	I75	I6I Д	I60 Д	I66	I70	I67 I
7	I9I I	"	"	603 <	22I	200	I75	I6I Д	I60 Д	I66	I7I	I66 I
8	I9I I	"	"	564	22I	I97	I75	I60 Д	I6I Д	I66	I7I)	I66 I
9	I92 I	"	"	528	222	I93	I75 Д	I60 Д	I6I Д	I67	I7I)	I66 I
I0	I92 I	"	"	467	220	I90	I75 Д	I60 Д	I6I Д	I67	I72)	I66 I
II	I92 I	"	"	4II	2I9	I88	I74 Д	I59 Д	I60 Д	I68	I72 Z	I68 I
I2	I92 I	"	"	390	2I8	I88	I74 Д	I59 Д	I60 Д	I68	I72 Z	I68 I
I3	I9I I	"	"	354	2I8	I86	I75 Д	I59 Д	I60 Д	I68	I72 Z	I67 I
I4	I9I I	"	"	325	2I8	I86	I75 Д	I60 Д	I6I Д	I68	I73 Z	I67 I
I5	I92 I	"	"	3I2	220	I86	I74 Д	I60 Д	I6I Д	I67	I73 Z	I68 I
I6	I92 I	"	"	294	220	I85	I74 Д	I60 Д	I60 Д	I68	I74 Z	I68 I
I7	I92 I	"	"	278	220	I85	I74 Д	I60 Д	I6I Д	I68	I74 Z	I68 I
I8	I93 I	"	"	268	2I9	I84	I73 Д	I60 Д	I6I Д	I68	I73 Z	I69 I
I9	I93 IB	"	"	260	222	I84	I72 Д	I60 Д	I60 Д	I68	I73 Z	I69 I
20	I94 IB	"	"	262	222	I83	I72 Д	I60 Д	I60 Д	I68	I73 Z	I69 I
2I	I94 IB	"	"	26I	223	I82	I7I Д	I60 Д	I6I	I67	I7I Z	I70 I
22	I94 IB	"	"	260	222	I78	I7I Д	I59 Д	I6I	I66	I70)Ж	I70 I
23	I94 IB	"	"	26I	222	I78	I70 Д	I58 Д	I60	I66	I70)Ж	I68 I
24	I94 IB	"	202 I †	258	222	I79	I70 Д	I58 Д	I60	I66	I70)Ж	I68 I
25	I93 IB	"	204 I †	256	222	I78	I69 Д	I58 Д	I62	I66	I69)	I68 I
26	I93 IB	"	2I3 I †	254	22I	I78	I68 Д	I58 Д	I62	I66	I69)	I67 I
27	I93 IB	"	232 I †	250	22I	I77	I67 Д	I59 Д	I62	I67	I70)Ж	I67 I
28	I93 IB	"	276 I †	248	22I	I77	I67 Д	I59 Д	I63	I68	I69 Ж	I67 I
29	I93 IB		4I4 † Д	243	22I	I76	I66 Д	I60 Д	I64	I67	I68 Z	I68 I
30	I93 IB		550 <	233	22I	I76	I66 Д	I60 Д	I64	I68	I68 Z	I68 I
3I	I93 IB		572 <		2I9		I64 Д	I60 Д		I68		I68 I
Средн.	I92	прм	-	376	222	I89	I72	I60	I6I	I67	I7I	I68	
Высш.	I94	I93	576	6I2	23I	2I7	I78	I63	I64	I69	I74	I70	
Низш.	I89	прм	прм	232	2I8	I76	I62	I58	I58	I64	I68	I66	

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
8а год	-	6I2	06.04		I	I58	23.08	04.09	6	прм	02.02	23.03	50
I948-78	I94	828	I8.03.66		I	I54	07.08	25.08	7	прм(9%)	28.0I	22.03.70	54

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 75¹ р.Карагала – Питомник Отметка нуля поста 207.58 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 I	I54 I	I68 I	370	I94	I62	I8I	I86	I74	I52	I48	I44 I
2	I46 I	I54 I	I68 I	350	I9I	I63	I84	I84	I75	I5I	I48)	I44 I
3	I46 I	I56 I	I68 I	336	I89	I63	I83	I83	I73	I5I	I48)	I46 I
4	I48 I	I56 I	I68 I	330	I87	I64	I82	I80	I73	I50	I48	I46 I
5	I48 I	I56 I	I66 I	282	I86	I64	I82	I80	I72	I50	I48	I46 I
6	I48 I	I57 I	I63 I	246	I86	I64	I86	I86	I68	I50	I48)	I46 I
7	I48 I	I58 I	I62 I	258	I83	I62	I90	I88	I67	I52	I49 I	I45 I
8	I48 I	I58 I	I65 I	310	I79	I58	I90	I86	I68	I53	I48 I	I44 I
9	I48 I	I58 I	I68 I	226	I76	I52	I9I	I86	I65	I52	I46 I	I44 I
I0	I46 I	I59 I	I68 I	I79	I74	I54	I88	I85	I64	I52	I46 I	I44 I
II	I46 I	I60 I	I70 I	I63	I72	I59	I82	I84	I63	I52	I48 I	I42 I
I2	I46 I	I62 I	I7I I	I58	I70	I58	I90	I85	I64	I52	I48 I	I43 I
I3	I47 I	I64 I	I72 I	I56	I70	I56	I86	I87	I60	I5I	I49 I	I44 I
I4	I48 I	I65 I	I74 I	I88	I69	I50	I84	I87	I57	I52	I49 I	I44 I
I5	I48 I	I66 I	I77 I	I90	I68	I52	I80	I87	I56	I52	I49 I	I46 I
I6	I48 I	I68 I	I78 I	I90	I68	I52	I82	I86	I56	I5I	I48 Z	I46 I
I7	I48 I	I68 I	I76 I	I90	I66	I54	I82	I84	I56	I50	I48	I46 I
I8	I48 I	I68 I	I74 I	I84	I66	I54	I78	I84	I56	I48	I48	I46 I
I9	I48 I	I68 I	I72 I	I68	I64	I56	I76	I88	I56	I47	I48	I46 I
20	I48 I	I68 I	I72 I	I6I	I66	I57	I80	I90	I56	I48)	I48	I40 I
2I	I48 I	I67 I	I70 I	I55	I66	I52	I8I	I88	I54	I48)	I48 Z	I44 I
22	I52 I	I64 I	I66 I	I48	I66	I52	I80	I87	I52	I49	I48 Z	I46 I
23	I54 I	I66 I	I68 I†	I45	I68	I52	I84	I88	I53	I49	I48 Z	I46 I
24	I54 I	I66 I	I72 I†	I37	I69	I53	I84	I87	I52	I50	I48	I48 I
25	I54 I	I67 I	I78 I†	I35	I70	I57	I83	I86	I52	I50	I48	I48 I
26	I54 I	I68 I	I87 I†	I34	I70	I68	I85	I88	I52	I49)	I48)	I46 I
27	I55 I	I68 I	23I I†	I34	I70	I68	I84	I88	I54	I49	I47 I	I47 I
28	I54 I	I69 I	293 I†	I99	I68	I67	I82	I88	I52	I49	I47 I	I48 I
29	I53 I		5I6 Л	I99	I65	I68	I82	I8I	I52	I49	I46 I	I49 I
30	I53 I		29I X	I99	I64	I74	I84	I76	I52	I48	I44 I	I50 I
3I	I54 I		3I8		I64		I84	I76		I48		I52 I
Средн.	I49	I63	I90	207	I73	I59	I84	I85	I60	I50	I48	I46
Высш.	I55	I69	360	387	I96	I76	I92	I9I	I77	I53	I49	I52
Низш.	I45	I54	I62	I33	I63	I50	I75	I75	I5I	I47	I44	I40

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I68	387	0I.04		I	I33	26.04	27.04	2	I4I	29.I2.77		I
I957-78	I62	657	I5.04	I8.04.57	2	I04	25.09.68		I	I05	I4.II.60		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 76¹ р.Косистек – с.Кос-Истек Отметка нуля поста 332.77 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	296 I†	I76	I62	I56	прох	прох	прох	I47)	I50 I
2	"	"	"	302 X	I78	I62	I56	"	"	"	I47 Z	I50 I
3	"	"	"	3II	I74	I62	I56	"	"	"	I47 Z	I50 I
4	"	"	"	298	I72	I62	I56	"	"	"	I47 Z	I50 I
5	"	"	"	274	I72	I63	I54	"	"	"	I47 Z	I50 I
6	"	"	"	253	I7I	I64	I54	"	"	"	I47 Z	I50 I
7	"	"	"	28I	I70	I62	I55	"	"	"	I47 Z	I50 I
8	"	"	"	2I2	I70	I62	I54	"	"	"	I47 Z	I50 I
9	"	"	"	206	I69	I62	I54	"	"	"	I47 Z	I50 I
I0	"	"	"	I98	I68	I6I	I54	"	"	"	I47 Z	I50 I
II	"	"	"	I88	I68	I60	I52	"	"	"	I47 Z	I49 I
I2	"	"	"	I87	I67	I60	I5I	"	"	"	I47 Z	I48 I
I3	"	"	"	20I	I67	I60	I50	"	"	"	I47 Z	I47 I
I4	"	"	"	263	I66	I59	I50	"	"	I48)	I48 Z	I47 I
I5	"	"	"	289	I66	I59	I50	"	"	I47)	I49 Z	I47 I
I6	"	"	"	24I	I65	I59	I50	"	"	I47	I49 Z	I47 I
I7	"	"	"	233	I64	I58	I50	"	"	I47	I49 Z	I47 I
I8	"	"	"	220	I64	I57	I50	"	"	I47	I49 Z	I47 I
I9	"	"	"	2I2	I64	I57	I49	"	"	I47)	I48 Z	I47 I
20	"	"	"	I93	I64	I57	I49	"	"	I47)	I48 Z	I47 I
2I	"	"	"	I80	I64	I57	I48	"	"	I48)	I48 Z	I47 I
22	"	"	203 I†	I76	I64	I56	I48	"	"	I48)	I48 Z	I47 I
23	"	"	I94 I†	I76	I64	I56	I48	"	"	I48)	I48 Z	I47 I
24	"	"	200 I†	I78	I63	I58	I48	"	"	I48	I48 Z	I46 I
25	"	"	I98 I†	I80	I63	I58	I48	"	"	I48)	I48 Z	I46 I
26	"	"	200 I†	I84	I63	I57	I48	"	"	I48)	I48 Z	I46 I
27	"	"	200 I†	I86	I63	I56	I48	"	"	I48)	I48 Z	I46 I
28	"	"	I99 I†	I86	I62	I56	I48	"	"	I47)	I50 Z	I46 I
29	"		2I8 I†	I82	I62	I55	I48	"	"	I47	I50 Z	I46 I
30	"		250 I†	I77	I62	I55	I48	"	"	I47	I50 Z	I46 I
3I	"		279 I†		I62		прох	"		I47		I46 I
Средн.	прмз	прмз	–	222	I67	I59	–	прох	прох	–	I48	I48
Высш.	прмз	прмз	334	378	I79	I70	I56	прох	прох	I49	I50	I50
Низш.	прмз	прмз	прмз	I75	I62	I55	прох	прох	прох	прох	I47	I46

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	378	I4.04		I	прох	3I.07	I3.I0	75	прмз	25.I2.77	2I.03	87
I957-I978	–	474	I7.04.57		I	прох(I8%)	28.06	I9.II.75	84	прмз(50%)	20.II.74	25.03.75	I32

Таблица 1.2. Уровень воды, см 77. р.Аягасты – пос.Белогорский Отметка нуля поста 307.01 м БС Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	380 I	380 I	381 I	452‡X	376	372	370	367	368	369	370	370 I
2	380 I	380 I	381 I	444	376	372	370	367	368	370	368)	370 I
3	380 I	381 I	381 I	433	374	372	369	367	368	370	368)	371 I
4	380 I	382 I	380 I	424	374	372	369	367	368	370)	369)	372 I
5	380 I	385 I	380 I	411	374	372	370	367	368	370)	370)	371 /
6	380 I	388 I	380 I	404	373	372	371	367	268	370	370)	370 /
7	380 I	390 I	380 I	414	373	371	370	367	368	370	370)	370 /
8	381 I	392 I	380 I	392	372	370	368	368	368	370	370)	370 I
9	380 I	390 I	380 I	381	372	370	368	368	368	370	369)	371 I
I0	380 I	390 I	380 I	382	373	369	368	367	368	370	370)	371 I
II	380 I	388 I	380 I	381	373	370	368	367	368	370)	370)	370 I
I2	380 I	382 I	380 I	382	372	369	368	367	369	370	370)	370 I
I3	380 I	381 I	380 I	396	372	368	368	367	369	370)	372)	373 I
I4	380 I	380 I	380 I	403	372	369	369	367	369	370	370)	385 I
I5	380 I	380 I	380 I	394	372	368	368	367	370	372	370)	386 I
I6	380 I	380 I	380 I	391	372	368	368	367	369	370	370)	380 I
I7	381 I	380 I	380 I	390	372	368	368	368	369	370	370)	377 I
I8	381 I	380 I	380 I	387	372	368	368	368	369	370	370)	376 I
I9	381 I	380 I	380 7	385	372	368	369	368	369	368)	370)	377 I
20	380 I	380 I	380 7	380	374	369	368	368	369	370)	370)	377 I
2I	380 I	381 I	380 7	377	372	368	368	368	369	370)	371)	376 I
22	380 I	380 I	380 7	377	375	368	368	368	369	370	371 7	376 I
23	380 I	380 I	380 7	374	374	367	368	368	369	370	372 7	376 I
24	381 I	380 I	382 7	376	373	370	367	368	369	370	371 7	375 I
25	381 I	380 I	382 7	376	372	371	367	368	369	370)	371 7	376 I
26	382 I	380 I	407 7	377	372	371	367	368	369	370)	370 7	374 I
27	360 I	380 I	424 7	378	372	371	367	368	370	370)	370 I	374 I
28	380 I	380 I	429 7	378	372	371	367	368	370	370	371 I	373 I
29	380 I		428 7	377	372	371	367	368	370	370	371 I	372 I
30	380 I		437 ‡X	376	372	372	367	368	370	370	372 I	372 I
31	380 I		449 ‡X		372		367	368		370		372 I
Средн.	380	382	390	392	373	370	368	368	369	370	370	374
Высш.	382	392	485	499	378	373	372	369	370	372	372	388
Низш.	379	380	380	374	372	367	367	367	368	368	368	370

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода жатве-осенней межени: уровень	Низший периода жатве-осенней межени: дата первая	Низший периода жатве-осенней межени: дата последн.	Низший периода жатве-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	376	499	11.04		I	367	22.06	30.08	28	379	18.10.77	03.01	9
1946–78	392	745	10.04.50		I	340	22.06	23.06.60	2	345	28.11	30.11.60	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см 78. р.Терисбутак – пос.Белогорский Отметка нуля поста 327.66 м БС Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	207 I	210 I	270 I†	221	204	209	207	209	211	208	214 I
2	216 I	208 I	210 I	251 I†	221	205	209	207	209	211	210)	214 I
3	216 I	218 I	210 I	244 I	220	206	209	207	210	211	208)	212 I
4	214 I	226 I	209 I	238	220	207	210	207	210	212)	207)	212 I
5	212 I	232 I	209 I	237	218	208	210	207	210	211)	208)	214 I
6	210 I	240 I	209 I	240	218	208	210	207	210	211	209)	214 I
7	209 I	250 I	209 I	238	217	210	210	206	210	211	210)	216 I
8	208 I	260 I	208 I	236	216	212	209	206	210	211	208)	218 I
9	206 I	267 I	208 I	230	216	212	209	206	211	212	208 I	218 I
10	206 I	274 I	208 I	228	216	214	209	206	211	211)	210 I	220 I
II	205 I	280 I	208 I	230	214	214	208	206	211	210)	216 I	220 I
I2	205 I	285 I	208 I	238	212	213	208	206	210	211	220 I	218 I
I3	205 I	283 I	208 I	240	210	212	207	207	211	211)	222 I	215 I
I4	205 I	278 I	208 I	236	211	211	207	207	211	211	224 I	214 I
I5	205 I	273 I	208 I	234	213	211	207	207	211	214	224 I	214 I
I6	206 I	268 I	209 I	230	214	210	208	207	210	212	224 I	212 I
I7	206 I	264 I	209 I	231	214	210	208	207	210	211	223 I	212 I
I8	206 I	258 I	209 I	230	215	210	207	208	211	211	223 I	212 I
I9	206 I	252 I	210 I	230	216	209	207	208	211	210)	223 I	208 I
20	206 I	246 I	210 I	226	216	208	207	208	211	210)	224 I	209 I
2I	206 I	240 I	210 I	222	215	208	208	208	210	208)	230 I	210 I
22	206 I	234 I	209 I	218	212	207	208	208	210	208	231 I	212 I
23	207 I	229 I	214 I	218	212	207	208	208	211	208	226 I	214 I
24	207 I	222 I	216 I†	218	210	208	208	208	211	208	223 I	216 I
25	207 I	216 I	219 I†	219	208	208	208	208	211	208)	220 I	216 I
26	207 I	212 I	235 I†	219	206	208	208	208	211	208)	220 I	214 I
27	207 I	211 I	248 I†	220	205	208	207	209	212	208)	218 I	213 I
28	207 I	210 I	261 I†	220	204	208	207	209	211	208	216 I	212 I
29	207 I		272 I†	220	203	209	207	209	211	208	214 I	212 I
30	207 I		298 I†	221	203	209	207	209	211	208	214 I	212 I
3I	207 I		291 I†		204		207	209		208		213 I
Средн.	208	244	221	231	213	209	208	207	211	210	217	214
Высш.	220	286	303	280	221	214	210	209	213	214	232	221
Низш.	205	207	206	218	203	204	207	206	209	207	207	208

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода жатве-осенней межени: уровень	Низший периода жатве-осенней межени: дата первая	Низший периода жатве-осенней межени: дата последн.	Низший периода жатве-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	216	303	30.03		I	203	29.05	30.05	2	205	II.0I	I5.0I	5
1947–78	I49	348	29.03.77		I	7	I0.07	I2.07.52	3	8	28.04.52		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка Отметка нуля поста 132.72 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	252 I	264 I	272 I	346	244	236	232 /	223 /	224 /	227 /	228	232 I
2	252 I	264 I	273 I	338	244	236	232 /	224 /	223 /	229 /	228)	233 I
3	251 I	265 I	273 I	326	242	236	233 /	224 /	224 /	229 /	228)	233 I
4	251 I	266 I	273 I	310	242	236	232 /	224 /	223 /	228 /	228)	233 I
5	251 I	266 I	273 I	294	242	236	232 /	224 /	224 /	228 /	228)	233 I
6	251 I	268 I	274 I	278	242	236	233 /	224 /	224 /	227 /	228	233 I
7	251 I	268 I	274 I	279	242	235	232 /	224 /	224 /	227 /	228	234 I
8	251 I	269 I	274 I	272	241	236	233 /	224 /	224 /	227 /	228	235 I
9	251 I	269 I	274 I	270	240	235	235 /	224 /	225 /	228 /	231)	236 I
10	251 I	270 I	274 I	268	240	234 /	234 /	224 /	225 /	228 /	230 I	238 I
11	251 I	270 I	275 I	265	240	234 /	233 /	223 /	224 /	228 /	232 Z	239 I
12	252 I	270 I	275 I	260	239	234 /	232 /	223 /	224 /	228 /	231 Z	240 I
13	252 I	271 I	275 I	256	238	235 /	232 /	222 /	226 /	228 /	230 Z	240 I
14	252 I	272 I	276 I	256	238	235 /	232 /	222 /	226 /	228 /	228 Z	241 I
15	252 I	272 I	276 I	254	238	234 /	230 /	223 /	226 /	228 /	227 Z	242 I
16	252 I	272 I	276 I	253	237	234 /	230 /	223 /	226 /	228 /	226 Z	243 I
17	254 I	270 I	276 I	252	237	234 /	229 /	223 /	226 /	229 /	228 Z	243 I
18	254 I	266 I	276 I	254	236	233 /	229 /	223 /	226 /	229 /	228 Z	244 I
19	255 I	264 I	274 I	254	236	232 /	228 /	224 /	226 /	228 /	227 Z	246 I
20	255 I	264 I	274 I	254	238	231 /	228 /	224 /	227 /	228 /	228 Z	248 I
21	256 I	265 I	274 I	252	237	231 /	228 /	223 /	227 /	228 /	228 Z	249 I
22	256 I	266 I	273 I	250	238	231 /	226 /	223 /	227 /	228 /	229 Z	250 I
23	257 I	267 I	274 I	248	240	232 /	226 /	223 /	227 /	227 /	230 Z	251 I
24	258 I	267 I	275 I†	247	238	233 /	224 /	224 /	227 /	228 /	230 Z	252 I
25	258 I	268 I	284 I†	247	238	233 /	224 /	224 /	228 /	228 /	232 Z	254 I
26	259 I	269 I	302 I†	246	238	232 /	224 /	224 /	228 /	226 /	238 Z	255 I
27	260 I	270 I	330 I	245	238	233 /	224 /	224 /	229 /	225 /	232 Z	256 I
28	261 I	271 I	379 X	245	238	232 /	224 /	224 /	228 /	227 /	232 Z	257 I
29	262 I		378	244	237	232 /	224 /	224 /	228 /	228 /	233 Z	258 I
30	262 I		358	244	237	232 /	223 /	223 /	227 /	228 /	232 I	258 I
31	263 I		344		237		224 /	224 /		228 /		258 I
Средн.	255	268	289	267	239	234	229	224	226	228	230	244
Высш.	263	272	397	350	244	237	235	225	229	230	239	259
Низш.	251	264	272	244	236	231	223	222	223	225	226	232

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	244	397	28.03		I	222	13.08	14.08	2	225	01.12	02.12.77	2
1960-78	232	660	29.03.70		I	185(5%)	30.08	14.09.62	4	185	16.11.65		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 80. р.Карахобда – пос.Альпайсай Отметка нуля поста 172.04 м БС Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	388 I	414 I	412 I	464	363	354	350	345	346	348	348	362 I
2	388 I	414 I	416 I	436	363	354	350	344	347	348	349)	363 I
3	388 I	416 I	422 I	422	362	354	349	345	347	348	352)	364 I
4	389 I	417 I	426 I	408	362	354	348	345	347	348	349)	364 I
5	390 I	418 I	426 I	396	361	354	349	346	347	348	349)	364 I
6	391 I	419 I	424 I	392	361	354	350	346	347	348	349	364 I
7	392 I	420 I	417 I	391	360	354	350	346	347	349	352)	364 I
8	392 I	420 I	414 I	388	360	353	350	346	347	348	360)	366 I
9	392 I	420 I	415 I	385	359	352	350	346	347	348	360 I	366 I
10	392 I	420 I	415 I	382	358	352	350	345	346	348	358 I	369 I
11	394 I	421 I	414 I	381	358	352	349	346	347	348	358	372 I
12	396 I	421 I	414 I	378	358	352	348	346	347	348	358	372 I
13	396 I	422 I	412 I	376	357	352	348	346	347	348	359)	372 I
14	398 I	422 I	412 I	374	356	352	348	345	347	348	358)	375 I
15	398 I	424 I	411 I	373	354	352	348	345	347	348	357)	376 I
16	398 I	425 I	411 I	373	354	350	348	345	347	349	366)	376 I
17	397 I	424 I	411 I	372	352	350	348	344	347	348	366	377 I
18	398 I	414 I	411 I	370	352	350	348	346	347	348	362	377 I
19	398 I	413 I	412 I	368	352	350	348	347	348	349	361)	376 I
20	400 I	415 I	413 I	368	352	350	346	345	348	348	364)	377 I
21	401 I	412 I	412 I	367	352	349	346	346	348	348	351	378 I
22	402 I	408 I	413 I	367	352	349	346	346	348	348	353)	381 I
23	402 I	405 I	418 I	367	356	348	346	346	348	349	353)	384 I
24	402 I	405 I	421 I†	366	357	348	346	347	348	348	352)	388 I
25	403 I	406 I	440 I†	366	356	348	346	347	348	348	359)	390 I
26	405 I	408 I	509 <	365	356	350	346	346	348	348	364)	390 I
27	406 I	408 I	496 X	364	355	350	346	346	348	348	362)	392 I
28	408 I	409 I	495 X	364	355	350	345	347	348	348	361 I	396 I
29	410 I		468 X	363	355	350	345	346	348	348	361 I	400 I
30	412 I		457 X	363	355	350	345	346	348	348	361 I	405 I
31	412 I		472 X		355		346	347		348		408 I
Средн.	398	416	429	382	356	351	348	346	347	348	357	378
Высш.	412	425	572	474	363	354	351	347	349	350	366	409
Низш.	387	404	410	363	352	347	343	342	346	348	348	362

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	371	572	26.03		I	342	02.08	17.08	2	350	23.11.77		I
1963-78	364	699	31.03.70		I	322	02.08	23.09.71	40	приз(6%)	15.02	17.03.67	31

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 81. I р.Сарыкобда – пос.Бессарабский — Отметка нуля поста 200.29 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	54 I	58 I	57 Z	II3	62 /	63 /	58 /	58 /	66 /	64 /	69	70 I
2	54 I	56 I	58 Z	I0I	62 /	63 /	58 /	58 /	67 /	66 /	70)	68 I
3	54 I	54 I	62 Z	I04	62 /	64 /	58 /	58 /	67 /	67 /	70)	68 I
4	55 I	54 I	62 Z	II3	62 /	66 /	58 /	58 /	68 /	66 /	70)	69 I
5	55 I	54 I	58 Z	I20	62 /	66 /	58 /	58 /	69 /	66 /	70)	69 I
6	56 I	55 I	56 Z	I22	62 /	65 /	59 /	57 /	70 /	67 /	72)	69 I
7	56 I	56 I	56 Z	I28	62 /	64 /	59 /	57 /	70 /	74 /	74)	68 I
8	57 I	56 I	56 Z	I42	62 /	64 /	58 /	57 /	70 /	78	76)	68 I
9	57 I	56 I	56 Z	I34	62 /	60 /	58 /	58 /	70 /	68	77)	68 I
I0	58 I	56 I	56 Z	I30	64 /	60 /	58 /	59 /	72 /	67	77)	66 I
II	6I I	56 I	56 Z	I22	62 /	59 /	58 /	59 /	72 /	68	76)	65 I
I2	6I I	56 I	58 Z	II6	62 /	59 /	58 /	59 /	72 /	68	77)	65 I
I3	60 I	56 I	60 Z	I20	62 /	60 /	58 /	59 /	72 /	67	76)	65 I
I4	60 I	56 I	60 Z	I24	60 /	58 /	58 /	59 /	72 /	67	75)	66 I
I5	60 I	56 I	58 Z	I27	60 /	58 /	59 /	60 /	69 /	68	75)	64 I
I6	6I I	55 I	58 Z	I26	60 /	58 /	60 /	60 /	67 /	68	76)	65 I
I7	60 I	54 I	58 Z	I26	60 /	57 /	60 /	6I /	67 /	68	76	66 I
I8	60 I	53 I	58 Z	I24	60 /	57 /	60 /	6I /	66 /	68	78	66 I
I9	59 I	53 I	59 Z	II8	60 /	57 /	62 /	64 /	64 /	68	76	66 I
20	59 I	53 Z	62 Z	98	59	57 /	64 /	67 /	64 /	68	73	67 I
2I	60 I	54 Z	64 Z	96	59 /	57 /	64 /	68 /	64 /	68	73	67 I
22	6I I	52 Z	64 I ↑	80	60 /	57 /	64 /	68 /	64 /	68	72	68 I
23	6I I	53 Z	72 I ↑	66 /	60 /	58 /	63 /	68 /	64 /	69	73 I	69 I
24	62 I	52 Z	I04 I ↑	66 /	62 /	58 /	6I /	68 /	64 /	68	72 I	70 I
25	62 I	52 Z	II7 I □	66 /	63 /	58 /	60 /	68 /	64 /	69	72 I	69 I
26	60 I	53 Z	I28 I	64 /	63 /	58 /	59 /	68 /	64 /	69	74 I	70 I
27	60 I	53 Z	I95 I	63 /	63 /	59 /	59 /	68 /	64 /	69	74 I	68 I
28	60 I	56 Z	2I7 X	62 /	63 /	59 /	59 /	68 /	62 /	68	73 I	69 I
29	59 I		2I5 X	62 /	62 /	59 /	58 /	66 /	62 /	69	73 I	69 I
30	58 I		207 X	62 /	63 /	58 /	58 /	64 /	62 /	69	72 I	70 I
3I	58 I		I7I X		63 /		58 /	64 /		69		68 I
Средн.	59	55	88	I03	62	60	59	62	67	68	74	68
Высш.	62	58	255	I43	64	66	64	69	72	88	78	7I
Низш.	54	52	56	62	59	57	57	57	62	63	69	64

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	69	255	28.03		I	57	I6.06	09.08	I4	52	22.02	25.02	3
I957-78	50	567	I5.04.57		I	I2	04.08	I9.I0.62	2	I5	I2.II.	I5.II.62	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 82. I р.Терсакан – пос.Астраханский — Отметка нуля поста I85.0I м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I74 I	I87 I	200 I	208	I4I	I39	I44 /	I39 /	I36	I37	I38	I47 I
2	I74 I	I88 I	200 I	I98	I4I	I39	I44 /	I39 /	I36	I37	I38)	I47 I
3	I74 I	I88 I	20I I	I84	I4I	I39	I43 /	I39 /	I36	I37)	I38	I47 I
4	I77 I	I89 I	200 I	I70	I4I	I39	I43 /	I39 /	I36	I37	I38	I47 I
5	I77 I	I90 I	202 I	I64	I4I	I39	I44 /	I39 /	I36	I37	I38	I47 I
6	I77 I	I90 I	202 I	I60	I40	I39	I44 /	I39 /	I36	I37	I39	I47 I
7	I77 I	I90 I	206 I	I6I	I40	I39	I44 /	I39 /	I36	I37	I40)	I48 I
8	I77 I	I90 I	205 I	I6I	I39	I39	I44 /	I38 /	I36	I37	I42)	I50 I
9	I77 I	I90 I	207 I	I58	I39	I39	I44 /	I38 /	I36	I36	I42)	I53 I
I0	I77 I	I90 I	209 I	I52	I39	I39	I44 /	I38 /	I36	I36	I42)	I54 I
II	I77 I	I88 I	2I0 I	I48	I39	I39	I45 /	I37 /	I36	I36)	I42)	I54 I
I2	I77 I	I90 I	2I2 I	I47	I39	I39	I45 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I3	I77 I	I90 I	2I2 I	I46	I38	I39	I44 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I4	I77 I	I90 I	2I4 I	I45	I38	I39	I43 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I5	I77 I	I89 I	2I8 I	I44	I38	I39	I43 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I6	I77 I	I90 I	2I9 I	I44	I38	I39	I43 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I7	I77 I	I92 I	2I9 I	I43	I38	I40	I42 /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I8	I77 I	I92 I	2I9 I	I44	I38	I40	I4I /	I36 /	I36	I37	I42)	I54 I
I9	I77 I	I94 I	2I9 I	I44	I38	I40	I4I /	I36 /	I36	I37)	I42)	I54 I
20	I80 I	I94 I	220 I ↑	I43	I38	I40	I4I /	I36 /	I36	I37)	I42)	I54 I
2I	I82 I	I95 I	254 I ↑	I42	I38	I40	I4I /	I36 /	I36	I37)	I45)	I55 I
22	I82 I	I96 I	227 I ↑	I42	I42	I40	I40 /	I36 /	I36	I37)	I48)	I55 I
23	I85 I	I94 I	224 I ↑	I42	I42	I40	I40 /	I36 /	I36	I37)	I49)	I55 I
24	I85 I	I94 I	222 I ↑	I42	I42	I40	I40 /	I36 /	I36	I37	I49)	I55 I
25	I85 I	I96 I	25I I ↑	I42	I42	I42 /	I40 /	I36 /	I36	I37	I48 I	I55 I
26	I86 I	I97 I	245 ↑X	I4I	I42	I45 /	I40 /	I36 /	I37	I37)	I47 I	I55 I
27	I87 I	I98 I	249 ↑X	I4I	I42	I46 /	I39 /	I36 /	I37	I37	I47 I	I55 I
28	I87 I	I98 I	237 ↑X	I4I	I40	I46 /	I39 /	I36 /	I37	I37	I47 I	I55 I
29	I87 I		234 X	I4I	I39	I46 /	I39 /	I36 /	I37	I37	I47 I	I55 I
30	I87 I		224 X	I4I	I39	I45 /	I39 /	I36 /	I37	I38	I47 I	I55 I
3I	I87 I		2I4 X		I39		I39 /	I36 /		I38		I55 I
Средн.	I80	I92	2I7	I53	I40	I40	I42	I37	I36	I37	I43	I53
Высш.	I87	I98	255	2I0	I44	I46	I45	I39	I37	I38	I49	I55
Низш.	I74	I87	I99	I4I	I38	I39	I39	I36	I36	I36	I38	I47

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I56	255	26.03		I	I36	I2.08	II.I0	48	I37	23.II	24.II.77	2
I957-78	I47	374	2I.03.74		I	84	03.09	29.09.57	I2	прив(36%)	II.0I	3I.03.69	80

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 83. р.Кинделя – с.Ясная Поляна — Отметка нуля поста 57.55 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200 I	224 IB	250 IB	470	I85	I65	I57	I5I	I43	I44	I58)	I8I I
2	200 I	226 IB	250 IB	4I9	I84	I65	I58	I50	I42	I44	I63)	I8I I
3	I98 I	226 IB	250 IB	368	I84	I65	I57	I50	I42	I44	I63)	I8I I
4	195 I	226 IB	250 IB	320	I83	I65	I57	I50	I42	I44	I63)	I82 I
5	202 I	228 IB	250 IB	295	I82	I65	I58	I48	I42	I43	I64)	I82 I
6	205 I	230 IB	250 IB	287	I82	I65	I58	I48	I42	I44	I64)	I82 I
7	206 I	23I IB	249 IB	270	I80	I65	I57	I47	I42	I45	I64)	I83 I
8	207 IB	232 IB	248 IB	236	I80	I64	I58	I47	I42	I46	I65)	I84 I
9	2I0 IB	234 IB	248 IB	23I	I80	I64	I58	I46	I42	I45	I67 I	I84 I
I0	2II IB	234 IB	249 IB	230	I78	I63	I57	I46	I42	I46	I70 I	I84 I
II	2I2 IB	236 IB	250 IB	225	I78	I63	I54	I46	I42	I47	I73 I	I84 I
I2	2I3 IB	236 IB	250 IB	2I4	I78	I63	I56	I46	I42	I46	I73 I	I95 I
I3	2I4 IB	240 IB	25I IB	2I0	I76	I62	I56	I46	I42	I5I	I73 I	I85 I
I4	2I4 IB	242 IB	25I IB	205	I76	I62	I54	I45	I43	I50	I75 I	I85 I
I5	2I6 IB	245 IB	252 IB	202	I74	I6I	I54	I45	I45	I50	I73 I	I85 I
I6	2I5 IB	250 IB	254 IB	202	I74	I60	I54	I45	I44	I48	I73 I	I85 I
I7	2I6 IB	250 IB	255 IB	200	I74	I60	I54	I45	I43	I48	I73 I	I86 I
I8	2I8 IB	250 IB	256 IB	200	I73	I60	I53	I45	I43	I48	I76 I	I86 I
I9	2I8 IB	248 IB	257 IB	I99	I72	I58	I54	I45	I43	I54	I76 I	I86 I
20	220 IB	247 IB	258 I↑	I97	I72	I58	I53	I44	I42	I54	I76 I	I86 I
2I	220 IB	247 IB	255 I↑	I96	I7I	I58	I54	I44	I42	I52	I75 I	I86 I
22	220 IB	247 IB	260 I↑	I96	I7I	I58	I54	I43	I42	I52	I74 I	I86 I
23	2I8 IB	247 IB	259 I↑	I94	I70	I58	I53	I43	I43	I52	I72 I	I86 I
24	2I8 IB	248 IB	256 I↑	I94	I70	I59	I52	I43	I43	I52	I72 I	I86 I
25	2I9 IB	250 IB	248 I↑	I92	I69	I59	I52	I43	I44	I54	I7I I	I86 I
26	220 IB	250 IB	250 I↑	I90	I68	I58	I52	I43	I45	I54	I7I I	I87 I
27	222 IB	250 IB	3I4 I↑	I88	I68	I58	I5I	I43	I44	I52	I74 I	I87 I
28	222 IB	25I IB	372 ◆	I86	I66	I58	I5I	I43	I44	I5I	I78 I	I87 I
29	222 IB		4I7 ◆	I85	I66	I58	I5I	I43	I44	I5I	I79 I	I87 I
30	222 IB		468 ◆	I85	I66	I57	I5I	I43	I44	I54)	I80 I	I87 I
3I	223 IB		467 I		I65		I5I	I43		I55)		I87 I
Средн.	2I3	240	277	236	I75	I6I	I54	I45	I43	I49	I7I	I85
Выс.	223	25I	478	479	I85	I65	I60	I5I	I45	I58	I8I	I87
Низ.	I94	224	246	I85	I65	I57	I5I	I42	I42	I43	I56	I8I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I87	479	0I.04		I	I42	3I.08	25.09	I7	I73	02.I2.77		I
I949-78	I62	540	I8.04.57		I	прох(3%)	I0.08	07.09.67	29	прм(23%)	I9.I2.66	23.03.67	95

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 84. р.Утва – пос.Лубенец — Отметка нуля поста I24.64 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	309 I	376 I	400 IB	327	284	275	288	266	267	273	277)	292 I
2	3I3 I	377 I	404 IB	322	284	276	289	266	267	273	277)	292 I
3	3I4 I	378 I	405 IB	3I6	283	276	289	266	267	274	278)	293 I
4	3I6 I	365 IB	406 IB	3I5	283	276	289	266	267	274	278 I	293 I
5	320 I	350 IB	406 IB	3II	283	278	288	266	267	274	279 I	294 I
6	326 I	346 IB	406 IB	3I0	282	279	286	266	267	275	280 I	294 I
7	330 I	352 IB	406 IB	309	282	278	285	266	267	275	280 I	295 I
8	333 I	360 IB	408 IB	307	28I	278	283	266	267	275	28I I	295 I
9	335 I	356 IB	407 IB	305	28I	276	282	267	267	276	282 I	295 I
I0	337 I	356 IB	398 IB	302	280	276	280	266	267	276)	284 I	296 I
II	337 I	358 IB	399 IB	300	280	275	280	266	270	277	284 I	296 I
I2	339 I	355 IB	398 IB	298	278	275	280	266	27I	277)	284 I	297 I
I3	340 I	357 IB	398 IB	295	278	275	278	266	27I	278)	284 I	297 IB
I4	34I I	357 IB	398 IB	292	276	275	277	269	27I	282)	285 I	298 IB
I5	342 I	358 IB	394 IB	29I	277	274	276	268	272	282	285 I	298 IB
I6	342 I	362 IB	394 IB	290	277	274	274	267	272	282	285 I	299 IB
I7	344 I	360 IB	396 IB	288	276	273	273	266	272	28I)	286 I	299 IB
I8	346 I	365 IB	397 I↑	287	276	272	272	266	272	28I)	286 I	300 IB
I9	346 I	363 IB	40I I↑	285	282	274	272	267	272	28I)	286 I	300 IB
20	346 I	360 IB	404 I↑	284	28I	274	27I	267	272	280)	286 I	30I IB
2I	347 I	366 IB	402 I↑	284	280	274	27I	267	273	279)	287 I	302 IB
22	349 I	370 IB	400 I↑	284	279	273	27I	267	273	279	288 I	300 IB
23	350 I	368 IB	405 I↑	282	279	273	272	267	273	278	288 I	297 IB
24	35I I	36I IB	406 I↑	284	278	290	269	267	273	278	289 I	296 IB
25	353 I	354 IB	425 <	284	278	296	266	267	273	277	290 I	300 IB
26	354 I	353 IB	458 <	283	277	289	266	267	273	277	290 I	303 IB
27	356 I	363 IB	434 <	283	277	287	266	267	273	276	29I I	304 IB
28	357 I	364 IB	396 <	283	276	287	266	267	273	276	292 I	305 IB
29	36I I		372	283	276	288	266	267	273	277	292 I	306 IB
30	363 I		350	283	276	290	267	267	273	277)	293 I	307 IB
3I	379 I		335		275		267	267		277		304 IB
Средн.	34I	36I	400	296	279	278	276	267	270	277	285	298
Выс.	375	379	506	329	284	298	289	269	273	282	293	309
Низ.	309	345	330	283	275	272	265	265	267	273	277	292

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	302	506 ■	26.03		I	265	25.07	06.08	8	273	23.II	04.I2.77	7
I964-78	3I0	620	2I.03.74		I	прох(I3%)	06.08	09.08.67	4	прм(I3%)	2I.0I	I7.03.67	56

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 85. р.Утва – пос.Белогорский — Отметка нуля поста 80.18 м БС — Т 4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	291 I	292 I	299 I	339)	294	286	289 T	285 T	277 T	277 T	290	290 Z
2	291 I	294 I	298 I	329)	293	286	291 T	284 T	277 T	277 T	290)	292 Z
3	291 I	296 I	298 I	324	292	286	290 T	284 T	278 T	277 T	286)	292 Z
4	291 I	297 I	297 I	320	292	286	289 T	284 T	278 T	277 T	285)	292 Z
5	291 I	298 I	296 I	316	292	286	290 T	283 T	277 T	277 T	285)	292 Z
6	290 I	299 I	294 I	315	292	286	291 T	283 T	278 T	278 T	285	291 I
7	290 I	300 I	294 T	314	292	286	291 T	283 T	277 T	278 T	286	290 I
8	289 I	299 I	294 I	309	292	285	291 T	283 T	277 T	279 T	286	291 I
9	288 I	299 I	292 I	306	292	284	291 T	282 T	277 T	280 T	286 Z	295 I
I0	288 I	299 I	292 I	305	292	284	291 T	282 T	277 T	279 T	287 Z	294 I
II	288 I	298 I	291 I	304	291	284	291 T	282 T	277 T	280 T	287 Z	294 I
I2	288 I	298 I	291 I	303	291	283	290 T	280 T	278 T	281 T	287 Z	296 I
I3	287 I	297 I	292 I	302	291	283	290 T	281 T	278 T	281 T	287 Z	295 I
I4	287 I	297 I	292 I	300	291	283	290 T	281 T	278 T	280 T	287 Z	292 I
I5	287 I	296 I	292 I	299	291	282	291 T	281 T	279 T	281 T	287 Z	294 I
I6	287 I	295 I	290 I	298	291	282	292 T	280 T	279 T	281 T	287 Z	296 I
I7	288 I	296 I	290 I↑	298	291	284	292 T	280 T	278 T	281 T	288 Z	300 I
I8	288 I	298 I	289 I↑	298	291	283	292 T	280 T	278 T	282 T	288 Z	300 I
I9	288 I	299 I	292 I↑	298	292	283	292 T	279 T	277 T	282 T	288 Z	298 I
20	288 I	300 I	296 I↑	297	292	283	292 T	280 T	277 T	282 T	288 Z	294 I
2I	290 I	299 I	302 I↑	296	293	283	291 T	280 T	277 T	282 T	288 Z	296 I
22	290 I	300 I	306 I↑	296	293	284	291 T	279 T	277 T	282 T	288 Z	296 I
23	291 I	301 I	307 I↑	296	292	284	290 T	279 T	278 T	284	288 Z	296 I
24	285 I	298 I	308 I↑	295	292	285	290 T	279 T	277 T	284	289 Z	294 I
25	282 I	298 I	351 I	294	292	286	289 T	279 T	277 T	284	289 Z	292 I
26	282 I	299 I	476 >	294	291	286	288 T	279 T	277 T	284	290 Z	291 I
27	282 I	300 I	518 >	293	290	287	288 T	279 T	277 T	285	290 Z	290 I
28	284 I	299 I	497 >	293	289	286	287 T	279 T	277 T	285	290 Z	292 I
29	286 I		413 >	293	288	286	286 T	278 T	277 T	285	290 Z	294 I
30	288 I		374 >	292	287	290 T	286 T	278 T	277 T	286	290 Z	296 I
3I	290 I		355 >		287		286 T	278 T		288		304 I
Средн.	288	298	325	304	291	285	290	281	277	281	288	294
Высш.	291	301	541	346	294	291	293	285	279	289	291	304
Низш.	281	291	289	292	287	281	286	277	277	277	285	288

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	292	541[в]	26.03	27.03	2	277	3I.08	05.I0	28	28I	26.0I		I
I957-78	278	646[в]	I4.03.66		I	258	30.08	07.09.67	9	236	I7.02	I9.02.67	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 86. р.Утва – с.Григорьевка — Отметка нуля поста 54.52 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	245 IB	253 IB	265 IB	368	260 /B	254 /B	257 /B	246 /B	237 /B	238 /B	239 /B	246 IB
2	245 IB	253 IB	266 IB	339	260 /B	254 /B	257 /B	246 /B	236 /B	238 /B	239 /B	246 IB
3	245 IB	255 IB	266 IB	330	260 /B	254 /B	257 /B	246 /B	236 /B	238 /B	239 /B	246 IB
4	244 IB	256 IB	267 IB	329	259 /B	254 /B	258 /B	246 /B	236 /B	238 /B	239 /B	246 IB
5	243 IB	256 IB	268 IB	329	258 /B	254 /B	258 /B	245 /B	236 /B	238 /B	239)B	245 IB
6	243 IB	258 IB	269 IB	306 /B	257 /B	254 /B	259 /B	244 /B	236 /B	238 /B	239 /B	245 IB
7	243 IB	261 IB	269 IB	310 /B	257 /B	254 /B	259 /B	244 /B	236 /B	238 /B	239 /B	244 IB
8	243 IB	261 IB	270 IB	314 /B	257 /B	254 /B	259 /B	244 /B	236 /B	238 /B	239 /B	244 IB
9	243 IB	261 IB	270 IB	314 /B	257 /B	253 /B	260 /B	243 /B	236 /B	238 /B	239 /B	244 IB
I0	243 IB	262 IB	270 IB	314 /B	257 /B	253 /B	262 /B	243 /B	236 /B	238 /B	239 /B	245 IB
II	243 IB	267 IB	270 IB	284 /B	257 /B	257 /B	262 /B	242 /B	236 /B	237 /B	239 /B	245 IB
I2	244 IB	268 IB	270 IB	310 /B	256 /B	258 /B	263 /B	239 /B	236 /B	237 /B	239 /B	245 IB
I3	244 IB	268 IB	270 IB	301 /B	255 /B	257 /B	263 /B	239 /B	235 /B	237 /B	240 /B	246 IB
I4	244 IB	270 IB	270 IB	301 /B	255 /B	257 /B	264 /B	239 /B	235 /B	237 /B	240 /B	246 IB
I5	244 IB	270 IB	270 IB	301 /B	256 /B	256 /B	266 /B	239 /B	235 /B	237 /B	241 /B	246 IB
I6	244 IB	270 IB	270 IB	301 /B	257 /B	255 /B	266 /B	239 /B	235 /B	237 /B	242)B	246 IB
I7	248 IB	270 IB	270 IB	274 /B	257 /B	255 /B	262 /B	239 /B	235 /B	237 /B	243)B	246 IB
I8	248 IB	270 IB	270 IB	270 /B	257 /B	256 /B	255 /B	239 /B	235 /B	237 /B	243)B	247 IB
I9	251 IB	270 IB	271 IB	269 /B	257 /B	256 /B	253 /B	239 /B	235 /B	237 /B	243)B	248 IB
20	252 IB	268 IB	271 IB	268 /B	257 /B	256 /B	251 /B	238 /B	237 /B	237 /B	245)B	249 IB
21	252 IB	267 IB	274 IB	265 /B	257 /B	256 /B	250 /B	238 /B	238 /B	237 /B	245)B	250 IB
22	252 IB	268 IB	276 IB	264 /B	256 /B	256 /B	250 /B	238 /B	238 /B	237 /B	245)B	251 IB
23	252 IB	269 IB	276 I↑	264 /B	257 /B	258 /B	250 /B	237 /B	239 /B	237 /B	245)B	252 IB
24	252 IB	269 IB	278 I↑	263 /B	256 /B	258 /B	249 /B	237 /B	239 /B	237 /B	245)B	253 IB
25	255 IB	268 IB	301 I↑	263 /B	256 /B	258 /B	248 /B	237 /B	239 /B	237 /B	245)B	253 IB
26	255 IB	266 IB	360 I↑	262 /B	256 /B	258 /B	248 /B	237 /B	238 /B	238 /B	246 IB	253 IB
27	255 IB	264 IB	586 I	262 /B	258 /B	257 /B	247 /B	237 /B	238 /B	238 /B	245 IB	253 IB
28	255 IB	264 IB	637	261 /B	258 /B	257 /B	246 /B	237 /B	238 /B	238 /B	246 IB	253 IB
29	255 IB		603	261 /B	258 /B	262 /B	246 /B	237 /B	238 /B	238 /B	246 IB	254 IB
30	253 IB		516 I	260 /B	257 /B	265 /B	246 /B	237 /B	238 /B	238 /B	246 IB	254 IB
3I	253 IB		444 I		255 /B		245 /B	237 /B		239 /B		254 IB
Средн.	248	264	320	292	257	256	255	240	237	238	242	248
Высш.	255	270	641	397	260	265	266	246	239	239	246	254
Низш.	243	253	265	260	255	253	245	237	235	237	239	244

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	258	641	26.03		I	235	I3.09	I9.09	7	24I	0I.I2	I0.I2.77	I0
I954-78	236	809[в]	I4.04.57		I	I66	27.08	09.09.55	II	лрив(4%)	0I.02	I2.02.73	I2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 87[1]. р.Карабоя – с.Ангаты Отметка нуля поста 63.13 м БС Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	I56 X	I06 T	III	I68 /T	I63 /T	I6I /T	I80 /	I74 Z	I53 I
2	"	"	"	I35 X	I06 T	II0	I68 /T	I63 /T	I62 /T	I73 /	I72 Z	I53 I
3	"	"	"	I26	I06 T	III	I69 /T	I63 /T	I62 /T	I72 /	I7I	I53 I
4	"	"	"	I27	I02 T	II2	I68 /T	I63 /T	I62 /T	I7I)/	I72	I53 I
5	"	"	"	I26	I03 T	II4	I68 /T	I63 /T	I63 /T	I70)/	I74	I5I I
6	"	"	"	I28	I04 T	I89 /	I70 /T	I63 /T	I63 /T	I70 /	I75	I52 I
7	"	"	"	I38	I04 T	I67 /	I68 /T	I63 /T	I64 /T	I70 /	I66	I52 I
8	"	"	"	I29	I04 T	I66 /	I66 /T	I63 /T	I65 /T	I70 /	I62 I	I52 I
9	"	"	"	I30	I04 T	I63 /	I67 /T	I64 /T	I68 /T	I79)/	I6I I	I52 I
I0	"	"	"	I24	I05 T	I60 /	I66 /T	I63 /T	I68 /T	I78)/	I59 I	I54 I
II	"	"	"	I24	I05 T	I62 /T	I67 /T	I63 /T	I70 /T	I78 /	I63 I	I52 I
I2	"	"	"	II8	I05 T	I63 /T	I67 /T	I62 /T	I72 /T	I80)/	I64 ↑	I52 I
I3	"	"	"	I09	I06 T	I6I /T	I66 /T	I62 /T	I74 /T	I82)/	I67 I	I50 I
I4	"	"	"	II2	I06 T	I6I /T	I63 /T	I64 /T	I77 /T	I7I)/	I75 I	I50 I
I5	"	"	"	III	I07 T	I6I /T	I63 /T	I64 /T	I77 /T	I76 /	I79 I	I5I I
I6	"	"	"	II2	I07 T	I6I /T	I64 /T	I66 /T	I77 /T	I76 /	I84 I	I52 I
I7	"	"	"	II2	I08 T	I62 /T	I64 /T	I66 /T	I77 /T	I75 /	I82 I	I5I I
I8	"	"	88 I↑	II2	I09 T	I66 /T	I64 /T	I66 /T	I78 /T	I75 Z	I82 I	I5I I
I9	"	"	I04 I↑	II2	I09 T	I70 /T	I62 /T	I66 /T	I78 /T	I74 Z	I82 I	I52 I
20	"	"	I23 I↑	II2	I09 T	I62 /T	I64 /T	I76 /T	I78 /T	I74 Z	I82 I	I52 I
2I	"	"	I32 I↑	II0	I09 T	I20 TB	I73 /T	I66 /T	I78 /T	I74	I85 I	I5I I
22	"	"	I34 I↑	I08	II2 T	I20 TB	I72 /T	I62 /T	I78 /T	I74	I86 I	I50 I
23	"	"	I44 I↑	I06	II5 T	I20 TB	I70 /T	I62 /T	I80 /T	I70	I83 I	I50 I
24	"	"	I64 I↑	I05	III T	I22 TB	I68 /T	I62 /T	I82 /T	I72 Z	I83 I	I50 I
25	"	"	250 I↑	I05	III T	I22 TB	I67 /T	I62 /T	I84 /T	I73 Z	I83 T	I50 I
26	"	"	29I <	I05	III T	I27 /T	I68 /T	I62 /T	I87 /T	I73 Z	I82 I	I49 I
27	"	"	328 <	I08	III T	I42 /T	I68 /T	I62 /T	I90 /T	I74	I77 I	I48 I
28	"	"	272 <	I07	II0 T	I68 /T	I67 /T	I63 /T	I95 /T	I74	I74 I	I48 I
29	"		238 <	I07	II0 T	I68 /T	I68 /T	I62 /T	I92 /T	I74	I76 I	I48 I
30	"		I94 <	I06	II0 T	I68 /T	I68 /T	I6I /T	I89 /T	I74	I76 I	I46 I
3I	"		I65 X		I09 T		I68 /T	I63 /T		I74 Z		I46 I
Средн.	прмз	прмз	–	II7	I08	I47	I67	I64	I75	I74	I75	I5I
Высш.	прмз	прмз	423	I67	II5	I89	I73	I76	I98	I82	I87	I54
Низш.	прмз	прмз	прмз	I05	I02	II0	I62	I6I	I6I	I70	I58	I46

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последн.	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	423 *	28.03		I	I02	04.05		I	прмз	0I.0I	I7.03	76
I964-78	–	480	25.04.64		I	прех(40%)	I0.07	I3.I0.72	95	прмз(80%)	I4.I2.66	I7.03.77	94

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 88[1]. р.Чаган – с.Сергиевский Отметка нуля поста 64.77 м БС Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	553 I	543 I	552 I	78I	537 /	538 /	537 /	524 /	5I8 /	529 /	537 Z	544 I
2	550 I	543 I	553 I	7I4	536 /	536 /	537 /	524 /	5I8 /	529 /	537 Z	544 I
3	546 I	543 I	553 I	672	536 /	534 /	537 /	523 /	5I8 /	529 /	538 Z	543 I
4	544 I	543 I	554 I	64I	537 /	534 /	537 /	523 /	5I8 /	529 /	538 Z	543 I
5	543 I	543 I	554 I	596	537 /	533 /	537 /	523 /	5I8 /	529 /	539 Z	543 I
6	542 I	543 I	554 I	584	538 /	533 /	537 /	523 /	5I8 /	529 /	539 Z	542 I
7	540 I	543 I	555 I	592	538 /	533 /	536 /	523 /	5I9 /	529 /	540 Z	542 I
8	538 I	544 I	555 I	583	538 /	533 /	535 /	522 /	5I9 /	529 /	542 Z	542 I
9	537 I	544 I	556 I	574	538 /	533 /	534 /	522 /	520 /	530 /	543 Z	542 I
I0	536 I	547 I	557 I	564	537 /	532 /	533 /	522 /	524 /	53I /	544 Z	542 I
II	536 Z	547 I	557 I	556 /	537 /	534 /	533 /	52I /	524 /	532 /	545 Z	542 I
I2	537 Z	547 I	558 I	556 /	537 /	535 /	532 /	520 /	524 /	532 /	546 Z	543 I
I3	537 Z	547 I	558 I	554 /	537 /	536 /	53I /	520 /	524 /	532 /	544 Z	543 I
I4	538 Z	547 I	558 I	552 /	536 /	536 /	530 /	520 /	524 /	533 /	543 Z	542 I
I5	540 Z	547 I	558 I	552 /	536 /	536 /	530 /	520 /	525 /	533 /	542 Z	542 I
I6	542 Z	547 I	557 I	548 /	534 /	536 /	529 /	520 /	525 /	533 /	542 Z	542 I
I7	542 Z	547 I	557 I	548 /	534 /	538 /	528 /	520 /	525 /	534 /	543 Z	542 I
I8	542 Z	546 I	558 I	548 /	533 /	538 /	528 /	5I9 /	525 /	534 /	543 Z	542 I
I9	542 Z	544 I	559 I	550 /	532 /	539 /	527 /	5I9 /	525 /	535 /	543 Z	542 I
20	542 I	544 I	560 I	55I /	53I /	538 /	526 /	5I9 /	525 /	535 /	542 Z	542 I
2I	54I I	546 I	564 I	548 /	532 /	538 /	524 /	5I9 /	525 /	535 /	542 Z	543 I
22	54I I	546 I	568 I	546 /	533 /	537 /	524 /	5I9 /	525 /	535 /	542 Z	544 I
23	540 I	545 I	57I I	545 /	534 /	537 /	524 /	5I9 /	523 /	535 /	542 Z	544 I
24	540 I	545 I	576 I	545 /	534 /	538 /	524 /	5I9 /	526 /	535 /	543 Z	545 I
25	539 I	547 I	587 I	544 /	533 /	538 /	524 /	5I9 /	526 /	535 /	543 Z	546 I
26	540 I	549 I	6I0 I	543 /	533 /	538 /	524 /	5I9 /	527 /	535 /	544 Z	546 I
27	540 I	550 I	638 I	542 /	533 /	540 /	524 /	5I9 /	527 /	535 /	544 Z	547 I
28	54I I	55I I	730 II	540 /	532 /	540 /	524 /	5I9 /	528 /	535 /	544 Z	547 I
29	542 I		794 III	538 /	532 /	538 /	524 /	5I8 /	528 /	535 /	544 Z	548 I
30	542 I		840 III	537 /	533 /	538 /	524 /	5I8 /	528 /	536 /	544 Z	548 I
3I	543 I		874 X		538 /		524 /	5I8 /		537 Z		549 I
Средн.	54I	546	596	575	535	536	530	520	523	533	542	544
Высш.	553	55I	90I	8II	539	540	537	524	529	537	546	549
Низш.	535	543	552	537	53I	532	524	5I8	5I8	529	537	542

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последн.	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	545	90I	3I.03		I	5I8	29.08	06.09	9	528	20.I2	23.I2.77	4
I957-78	552	930*	I8.04.63		I	498	28.08	20.09.72	24	508	05.I2	07.I2.72	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 89. р.Чеган – пос.Кызылкая — Отметка нуля поста 44.25 м БС — Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	320 IB	315 IB	324 IB	961 X	334 /	327 /B	322 /B	307 /B	304 /B	309 /B	322 B	338 IB
2	328 IB	315 IB	324 IB	961 X	334 /	327 /B	322 /B	307 /B	304 /B	310 /B	322 B	336 IB
3	328 IB	314 IB	324 IB	952	332 /	327 /B	322 /B	307 /B	304 /B	310 /B	322 B	336 IB
4	322 IB	314 IB	324 IB	882	331 /	327 /B	322 /B	307 /B	304 /B	310 /B	322 B	336 IB
5	322 IB	314 IB	324 IB	830	331 /	327 /B	322 /B	304 /B	304 /B	310 /B	322 B	336 IB
6	321 IB	312 IB	326 IB	693	329 /B	327 /B	324 /B	304 /B	304 /B	310 /B	322 B	337 IB
7	321 IB	312 IB	330 IB	600	329 /B	327 /B	328 /B	303 /B	304 /B	310 /B	322 B	338 IB
8	321 IB	312 IB	333 IB	565 /	329 /B	327 /B	328 /B	302 /B	304 /B	310 /B	322 B	338 IB
9	319 IB	311 IB	333 IB	557 /	328 /B	327 /B	340 /B	302 /B	304 /B	310 /B	321 B	338 IB
10	319 IB	311 IB	333 IB	545 /	327 /B	327 /B	339 /B	302 /B	304 /B	311 /B	321 /B	338 IB
II	319 IB	311 IB	333 IB	501 /	327 /B	327 /B	337 /B	302 /B	304 /B	311 /B	321 /B	338 IB
I2	319 IB	311 IB	332 IB	450 /	327 /B	325 /B	328 /B	302 /B	304 /B	313 /B	321 /B	338 IB
I3	319 IB	312 IB	330 IB	415 /	327 /B	325 /B	326 /B	302 /B	306 /B	313 /B	321 /B	338 IB
I4	319 IB	312 IB	329 IB	396 /	327 /B	323 /B	325 /B	302 /B	307 /B	316 /B	321 /B	338 IB
I5	319 IB	312 IB	328 IB	383 /	327 /B	323 /B	325 /B	302 /B	307 /B	316 /B	321 /B	338 IB
I6	319 IB	312 IB	328 IB	376 /	327 /B	323 /B	323 /B	301 /B	307 /B	316 /B	321 /B	338 IB
I7	319 IB	312 IB	328 /B	372 /	327 /B	324 /B	323 /B	301 /B	307 /B	316 /B	323 /B	336 IB
I8	319 IB	312 IB	328 /B	371 /	328 /B	324 /B	323 /B	301 /B	307 /B	316 /B	324 /B	334 IB
I9	319 IB	312 IB	330 /B	369 /	328 /B	324 /B	321 /B	301 /B	308 /B	316 /B	327 /B	334 IB
20	318 IB	312 IB	331 /B	367 /	326 /B	323 /B	318 /B	301 /B	308 /B	316 /B	331 /B	334 IB
2I	318 IB	312 IB	334 /B	366 /	326 /B	322 /B	318 /B	301 /B	308 /B	316 /B	358 B	333 IB
22	318 IB	316 IB	337 /1	366 /	326 /B	322 /B	316 /B	301 /B	308 /B	316 /B	369 B	332 IB
23	318 IB	316 IB	340 /1	366 /	328 /B	322 /B	315 /B	301 /B	308 /B	316 /B	374 B	331 IB
24	318 IB	321 IB	345 /1	369 /	328 /B	322 /B	314 /B	300 /B	308 /B	317 /B	379 B	331 IB
25	318 IB	321 IB	352 /1	367 /	328 /B	322 /B	313 /B	300 /B	308 /B	317 /B	358)B	331 IB
26	318 IB	324 IB	401 /1	363 /	328 /B	322 /B	313 /B	300 /B	308 /B	318 /B	344)B	331 IB
27	318 IB	324 IB	576 /	360 /	328 /B	322 /B	311 /B	300 /B	309 /B	320 /B	339)B	331 IB
28	318 IB	324 IB	734 /	352 /	328 /B	322 /B	310 /B	300 /B	309 /B	320 /B	338)B	331 IB
29	315 IB		842 /	342 /	328 /B	322 /B	308 /B	300 /B	309 /B	320 /B	338 /B	331 IB
30	315 IB		908 X	339 /	327 /B	322 /B	308 /B	300 /B	309 /B	320 /B	338 /B	331 IB
31	315 IB		944 X		327 /B		307 /B	304 /B		322 /B		331 IB
Средн.	319	314	409	504	328	324	321	302	306	315	333	335
Высш.	322	324	956	973	334	327	340	307	309	322	379	339
Низш.	315	311	324	339	326	322	307	300	304	309	321	331

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	342	973	02.04		I	300	24.08	30.08	7	311	09.02	12.02	4
1932-78	293	1089	15.04.57		I	200	10.08	16.08.39	7	216	14.II	16.II.58	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 90. р.Дарчуа – пос.Каменка — Отметка нуля поста 66.07 м БС — Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I20 IB	I27 IB	I39 IB	I70	II2	II6 /	I22 /	I04 /B	92 /B	I0I /B	II5 /	I36 IB
2	I2I IB	I27 IB	I39 IB	I57	II2	II6 /	I24 /	I02 /B	92 /B	I02 /B	II4 /	I36 IB
3	I20 IB	I28 IB	I39 IB	I50	III	II7 /	I25 /	I02 /B	92 /B	I02 /B	II4 /	I35 IB
4	I20 IB	I28 IB	I39 IB	I44	II0	II7 /	I26 /	I0I /B	92 /B	I02 /B	II6 /B	I35 IB
5	II8 IB	I28 IB	I40 IB	I38	II0	II6 /	I26 /	I00 /B	93 /B	I02 /B	II6 /B	I35 IB
6	II7 IB	I29 IB	I4I IB	I36	I09	I20 /	I27 /	I00 /B	93 /B	I02 /B	II8 /B	I35 IB
7	II6 IB	I29 IB	I44 IB	I35	I08	I2I /	I26 /	I00 /B	92 /B	I03 /B	I20 IB	I35 IB
8	II4 IB	I30 IB	I45 IB	I33	I08	I20 /	I25 /	99 /B	92 /B	I04 /B	I20 IB	I35 IB
9	II3 IB	I30 IB	I45 IB	I32	I09	I20 /	I24 /	98 /B	93 /B	I04 /	I22 IB	I35 IB
I0	II2 IB	I3I IB	I46 IB	I32	II0 /	II9 /	I24 /	96 /B	94 /B	I04 /	I24 IB	I35 IB
II	II2 IB	I32 IB	I48 IB	I32	III /	II9 /	I22 /	95 /B	94 /B	I04 /	I26 IB	I34 IB
I2	II3 IB	I33 IB	I50 IB	I3I	II2 /	II8 /	I22 /	94 /B	96 /B	I05 /	I28 IB	I34 IB
I3	II3 IB	I34 IB	I5I IB	I3I	II4 /	II8 /	I20 /	94 /B	98 /B	I06 /	I30 IB	I34 IB
I4	II3 IB	I35 IB	I52 IB	I30	II5 /	II7 /	I20 /	94 /B	98 /B	I06 /	I32 IB	I34 IB
I5	II3 IB	I36 IB	I52 IB	I28	II6 /	II8 /	II9 /	94 /B	I00 /B	I06 /	I34 IB	I33 IB
I6	II4 IB	I37 IB	I53 IB	I26	II6 /	II9 /	II8 /	93 /B	I0I /B	I06 /	I35 IB	I33 IB
I7	II5 IB	I37 IB	I53 IB	I24	II4 /	II8 /	II8 /	93 /B	I0I /B	I06 /	I36 IB	I34 IB
I8	II6 IB	I37 IB	I53 IB	I22	II2 /	II8 /	II6 /B	93 /B	I02 /B	I06 /	I37 IB	I34 IB
I9	II7 IB	I37 IB	I55 IB	I2I	II2 /	II7 /	II6 /B	92 /B	I0I /B	I07 /	I38 IB	I35 IB
20	II8 IB	I37 IB	I56 IB	I20	II2 /	II6 /	II5 /B	92 /B	I00 /B	I07 /	I39 IB	I35 IB
2I	II8 IB	I37 IB	I60 I(	II9	II4 /	II6 /	II4 /B	93 /B	I0I /B	I07 /	I39 IB	I35 IB
22	II8 IB	I38 IB	I67 I(	II9	II5 /	II5 /	II3 /B	93 /B	I02 /B	I08 /	I39 IB	I35 IB
23	II9 IB	I38 IB	I74 I(	II8	II6 /	II5 /	II2 /B	92 /B	I02 /B	I08 /	I40 IB	I35 IB
24	I20 IB	I38 IB	202 I(	II7	II6 /	II4 /	III /B	92 /B	I03 /B	I08 /	I40 IB	I35 IB
25	I2I IB	I38 IB	340 I/[	II6	II6 /	II4 /	II0 /B	92 /B	I02 /B	I08 /	I39 IB	I35 IB
26	I22 IB	I38 IB	4I9 <	II5	II5 /	II6 /	II0 /B	92 /B	I02 /B	I09 /	I38 IB	I35 IB
27	I23 IB	I38 IB	434 >	II4	II5 /	II8 /	I09 /B	92 /B	I02 /B	I09 /	I37 IB	I34 IB
28	I24 IB	I39 IB	4I6 >	II4	II5 /	II9 /	I08 /B	92 /B	I02 /B	II0 /	I37 IB	I34 IB
29	I25 IB		348 >	II4	II5 /	I20 /	I07 /B	9I /B	I02 /B	II0 /	I36 IB	I34 IB
30	I26 IB		273 >	II3	II5 /	I2I /	I06 /B	92 /B	I02 /B	II2 /	I36 IB	I34 IB
3I	I26 IB		203 >		II6 /		I05 /B	92 /B		II2 /		I34 IB
Средн.	II8	I34	I96	I28	II3	II8	II7	95	98	I06	I30	I35
Высш.	I26	I39	495	I74	II6	I2I	I27	I04	I03	II2	I40	I36
Низш.	II2	I27	I39	II3	I08	II4	I05	9I	92	I0I	II3	I33

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I24	495к	28.03		I	9I	28.08	30.08	3	I07	03.I2	I7.I2.77	3
1964-78	II5	495[1]	28.03.78		I	46	30.08	04.09.72	6	92	06.II	07.II.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 91. р.Дериул – пос.Ростовский — Отметка нуля поста 30.56 м БС — Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	78 IB	I07 IB	I25 IB	307	I03	I00	I02 /B	84 /B	68 /B	75/B	83 B	98 IB
2	78 IB	I08 IB	I26 IB	243	I02	I00	I04 /B	83 /B	68 /B	75 /B	84)B	98 IB
3	80 IB	I08 IB	I26 IB	214	I02	I00	I06 /B	82 /B	68 /B	75 /B	84)B	97 IB
4	82 IB	I08 IB	I27 IB	I97	I0I	I0I	I06 /B	82 /B	67 /B	75 /B	85)B	97 IB
5	83 IB	I09 IB	I27 IB	I86	I00	I00	I06 /B	8I /B	67 /B	75 /B	85)B	97 IB
6	84 IB	I09 IB	I28 IB	I76	I00	I00	I06 /B	80 /B	68 /B	75 /B	85)B	98 IB
7	86 IB	II0 IB	I30 IB	I68	99	I00	I04 /B	80 /B	68 /B	75 /B	89)B	98 IB
8	87 IB	II0 IB	I30 IB	I59	98	99	I03 /B	79 /B	68 /B	76 /B	94 IB	98 IB
9	88 IB	III IB	I3I IB	I49	98	99	I02 /B	78 /B	68 /B	76 /B	95 IB	98 IB
I0	88 IB	II2 IB	I32 IB	I32	I00	98	I0I /B	78 /B	69 /B	76 /B	96 IB	98 IB
II	89 IB	II3 IB	I32 IB	I42	I03	98	I00 /B	77 /B	69 /B	77 /B	97 IB	98 IB
I2	90 IB	II4 IB	I33 IB	I5I	I03	96	99 /B	76 /B	69 /B	78 /B	98 IB	98 IB
I3	9I IB	II4 IB	I33 IB	I40	I03	96	98 /B	76 /B	70 /B	78 /B	99 IB	98 IB
I4	92 IB	II5 IB	I3I IB	I22	I03	96	98 /B	75 /B	70 /B	79 /B	99 IB	98 IB
I5	93 IB	II6 IB	I28 IB	II5	I02	96	97 /B	74 /B	71 /B	79 /B	98 IB	98 IB
I6	94 IB	II7 IB	I28 IB	II4	I02	99	96 /B	74 /B	71 /B	80 /B	99 IB	98 IB
I7	95 IB	II8 IB	I32 IB	II3	I02	99	95 /B	74 /B	72 /B	80 /B	99 IB	98 IB
I8	96 IB	II8 IB	I36 IB	II4	I02	98	95 /B	73 /B	72 /B	80 /B	99 IB	98 IB
I9	96 IB	II9 IB	I36 IB	II4	I03	98	94 /B	73 /B	72 /B	8I /B	99 IB	98 IB
20	97 IB	I20 IB	I38 IB	II4	I03	I00	94 /B	72 /B	72 /B	82 /B	99 IB	98 IB
2I	98 IB	I20 IB	I38 IB	II4	I04	I00	92 /B	72 /B	72 /B	82 /B	I00 IB	98 IB
22	98 IB	I20 IB	I40 IB	II2	I05	I00	9I /B	7I /B	73 /B	8I /B	I00 IB	98 IB
23	I00 IB	I2I IB	I46 I(	III	I06	I0I	89 /B	70 /B	73 /B	8I /B	I00 IB	98 IB
24	I00 IB	I22 IB	I6I I(	II0	I07	I02 /B	89 /B	70 /B	73 /B	8I /B	I00 IB	98 IB
25	I0I IB	I22 IB	216 I(	I09	I07	I02 /B	88 /B	70 /B	73 /B	8I /B	I00 IB	98 IB
26	I02 IB	I22 IB	245 I(	I08	I04	I03 /B	88 /B	70 /B	74 /B	82 /B	I00 IB	98 IB
27	I03 IB	I23 IB	337 I(	I07	I03	I02 /B	88 /B	69 /B	74 /B	82 /B	I00 IB	98 IB
28	I04 IB	I24 IB	550 <	I06	I03	I02 /B	87 /B	69 /B	74 /B	82 /B	I00 IB	98 IB
29	I04 IB		635 <	I04	I02	I02 /B	86 /B	69 /B	74 /B	82 /B	99 IB	98 IB
30	I05 IB		546 X	I04	I02	I02 /B	86 /B	68 /B	74 /B	82 /B	99 IB	98 IB
3I	I06 IB		4I2		I0I		85 /B	68 /B		83 /B		98 IB
Средн.	93	II5	I98	I42	I02	I00	96	75	7I	79	95	98
Высш.	I06	I24	670	326	I07	I03	I06	84	74	83	I00	98
Низш.	77	I07	I25	I04	98	96	85	68	67	75	83	97

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I05	670 #	29.03		I	67	04.09	05.09	2	74	05.I2	25.I2.77	I4
I963-78	I03	7I9	03.04.68		I	I3	3I.08	08.09.75	9	37	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 92. р.Сонкина – с.Комсомоль — Отметка нуля поста 3.49 м Бал. — Т4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	60 I	68 I	70 I	I67	385	316	287	257	223	2II	209	289 I
2	60 I	68 I	7I I	I84	386	3I4	287	255	223	2II	209)	289 I
3	60 I	68 I	70 I	22I	387	3I4	286	255	223	2II	207):	289 I
4	60 I	69 I	74 I	230	39I	3I2	285	249	22I	2II	207)	289 I
5	65 I	70 I	62 I	30I	395	3I2	285	247	220	2II	207)	289 I
6	70 I	70 I	6I I	302	397	3II	284	247	2I9	2II	207)	289 I
7	72 I	70 I	62 I	3I8	399	3I0	283	246	2I9	2II	208)	290 I
8	74 I	70 I	62 I	328	396	3I0	283	245	2I9	2I0	207):	289 I
9	76 I	70 I	64 I	337	398	308	28I	243	2I9	209	206)	289 I
I0	76 I	70 I	64 I	343	39I	305	279	243	2I8	209	209)	289 I
II	80 I	74 I	64 I	349	39I	304	279	242	2I7	209	2I4	289 I
I2	80 I	74 I	68 I	355	389	30I	275	24I	2I7	209	224	289 I
I3	80 I	74 I	69 I	358	387	300	275	240	2I7	209	238):	289 I
I4	80 I	74 I	70 I	36I	385	298	275	239	2I7	209	239)	289 I
I5	80 I	73 I	7I I	366	382	297	273	239	2I7	209	245)	289 I
I6	88 I	72 I	72 I	375	374	296	273	237	2I5	209	266)	289 I
I7	88 I	74 I	74 If	384	364	294	273	237	2I5	209	269)	289 I
I8	88 I	74 I	76 If	383	358	294	269	235	2I5	209	268)	289 I
I9	90 I	74 I	80 If	382	35I	294	265	235	2I5	2I0	267)	289 I
20	90 I	74 I	80 If	384	346	292	265	239	2I4	2II	273	290 I
2I	90 I	70 I	84 If	385	34I	29I	263	233	2I5	209	280)	29I I
22	90 I	70 I	88 If	389	340	290	26I	232	2I3	209	28I)	29I I
23	92 I	70 I	87 If	393	337	289	26I	23I	2I3	2I0	283)	29I I
24	95 I	70 I	I47 X	395	323	288	260	230	2I3	2II	283 Z	290 I
25	95 I	70 I	I86	39I	322	288	259	229	2I3	2II	286 I	290 I
26	95 I	74 I	223	387	322	288	259	228	2I3	2I0	289 Z	289 I
27	95 I	74 I	2I8	384	320	289	259	227	2I3	2I0	289 I	290 I
28	95 I	74 I	2I2	385	320	289	259	227	2II	2II	289 I	289 I
29	95 I		2I2	38I	320	289	257	225	2II	2I0	290 I	289 I
30	95 I		I94	383	320	288	257	223	2II	209	289 I	289 I
3I	95 I		I59		3I7		257	223		209		289 I
Средн.	88	72	I03	343	362	299	27I	238	2I6	2I0	248	289
Высш.	95	75	227	395	400	3I6	287	257	223	2II	290	29I
Низш.	60	69	60	I65	3I6	287	257	223	2II	209	205	288

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	228	400	07.05		I	I58	3I.03		I	52	08.I2	I6.I2.77	9
I977-78	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см

93. р.Коныжаныты – ниж.Аянтакинский, 6-я бригада Отметка нуля поста 20.II м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06 IB	I29 IB	прив	I26	99 /В	95 /В	96 /В	II6	83 /В	9I /В	95)В	I02 IB
2	I08 IB	I25 IB	"	I22	98 /В	96 /В	95 /В	I07	I00 /В	9I /В	95)В	I0I IB
3	I08 IB	II8 IB	I22 IB	II8	98 /В	99 /В	94 /В	I00 /В	I00 /В	92 /В	96)В	I00 IB
4	II0 IB	II2 IB	I62 IB	III	99 /В	98 /В	94 /В	94 /В	97 /В	92 /В	96 В	I02 IB
5	II0 IB	I07 IB	I67 IB	I08	99 /В	99 /В	94 /В	92 /В	94 /В	92 /В	97 В	I02 IB
6	I06 IB	I00 IB	I67 IB	I08	98 /В	98 /В	94 /В	90 /В	92 /В	92 /В	97 В	I02 IB
7	I05 IB	90 IB	I68 IB	I22	98 /В	98 /В	94 /В	88 /В	90 /В	93 /В	97 В	I02 IB
8	I04 IB	82 IB	I68 IB	I32	97 /В	99 /В	94 /В	88 /В	90 /В	93 /В	97)В	I03 IB
9	II4 IB	77 IB	I7I IB	I22	96 /В	I00 /В	94 /В	88 /В	90 /В	93 /В	I05 IB	I03 IB
I0	II5 IB	73 IB	I73 IB	I08	96 /В	I00 /В	92 /В	87 /В	90 /В	93 /В	I04 IB	I02 IB
II	II6 IB	7I IB	I72 IB	I07	96 /В	I0I /В	92 /В	86 /В	90 /В	94 /В	I03 IB	I02 IB
I2	II7 IB	68 IB	I72 IB	I06	96 /В	I02 /В	9I /В	86 /В	90 /В	94 /В	I02 IB	I03 IB
I3	II9 IB	прив	I73 IB	I05	96 /В	I04 /В	90 /В	87 /В	9I /В	94 /В	I0I IB	I04 IB
I4	I20 IB	"	I73 IB	I04	96 /В	I04 /В	90 /В	87 /В	90 /В	94 /В	I00 IB	I05 IB
I5	I20 IB	"	I73 IB	I04	96 /В	I03 /В	89 /В	87 /В	9I /В	95 /В	I00 IB	I06 IB
I6	I20 IB	"	I74 IB	I03	96 /В	I02 /В	88 /В	87 /В	9I /В	95 /В	I02 IB	I07 IB
I7	I2I IB	"	I73 I†	I02	96 /В	I00 /В	88 /В	87 /В	9I /В	95 /В	I0I IB	I09 IB
I8	I22 IB	"	I75 I†	I02	96 /В	98 /В	88 /В	87 /В	90 /В	95 /В	I02)В	I09 IB
I9	I25 IB	"	I80 I†	I03	95 /В	97 /В	88 /В	87 /В	90 /В	96 /В	I04)В	I08 IB
20	I26 IB	"	I67 I†	I03	94 /В	96 /В	88 /В	86 /В	9I /В	97 /В	I06)В	I05 IB
2I	I28 IB	"	I66 I†	I03	94 /В	96 /В	87 /В	86 /В	9I /В	98 /В	I08)В	I08 IB
22	I29 IB	"	I66 I†	I03	94 /В	96 /В	87 /В	86 /В	9I /В	99 /В	I07)В	III IB
23	I28 IB	"	I62 I†	I03	95 /В	96 /В	87 /В	85 /В	9I /В	98 /В	I07)В	II5 IB
24	I29 IB	"	2I8 †X	I02 /В	95 /В	96 /В	87 /В	85 /В	9I /В	97 /В	I08)В	I20 IB
25	I29 IB	"	323	I0I /В	95 /В	95 /В	86 /В	85 /В	92 /В	96 /В	I08)В	I24 IB
26	I3I IB	"	433	I00 /В	95 /В	97 /В	86 /В	85 /В	92 /В	96 /В	I08)В	I26 IB
27	I32 IB	"	373	99 /В	95 /В	96 /В	86 /В	85 /В	92 /В	95 /В	I07 IB	I28 IB
28	I34 IB	"	3I2	99 /В	95 /В	96 /В	86 /В	85 /В	9I /В	95 /В	I06 IB	I29 IB
29	I34 IB		256	98 /В	95 /В	96 /В	85 /В	84 /В	9I /В	95 /В	I05 IB	I27 IB
30	I35 IB		I74	98 /В	95 /В	96 /В	85 /В	84 /В	9I /В	95 /В	I04 IB	I27 IB
3I	I34 IB		I42		95 /В		98	83 /В		95 /В		I30 IB
Средн.	I20	–	–	I07	96	98	90	89	9I	94	I02	II0
Высш.	I35	I30	509	I34	99	I04	II0	II8	I0I	98	I08	I3I
Низш.	I04	прив	прив	98	94	95	85	83	83	9I	95	I00

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	509	25.03		I	83	3I.08	0I.09	2	прив	I3.02.	02.03	I8
I964-78	–	538	22.03.74		I	прох(33%) 03.07		27.I0.72	II7	прив(50%)	28.I2.76	I5.03.77	78

Таблица 1.2. Уровень воды, см

94. р.Куперанаты – с.Алгабао Отметка нуля поста 24.00 м БС Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I32 IB	I44 IB	I72 IB	I94	I33 /	I3I /	I45 /В	II8 /В	II4 /В	I26 /В	I27	I32 IB
2	I33 IB	I42 IB	I72 IB	I84	I33 /	I3I /	I45 /В	II8 /В	II4 /В	I26 /В	I27	I3I IB
3	I33 IB	I38 IB	I72 IB	I77	I32 /	I32 /В	I44 /В	II8 /В	II4 /В	I26 /В	I27	I30 IB
4	I33 IB	I36 IB	I73 IB	I70	I3I /	I32 /В	I44 /В	II8 /В	II3 /В	I26 /В	I27	I30 IB
5	I34 IB	I33 IB	I75 IB	I64	I3I /	I33 /В	I42 /В	II8 /В	II3 /В	I26 /В	I27	I32 IB
6	I37 IB	I34 IB	I75 IB	I58	I3I /	I33 /В	I42 /В	I24 /В	II3 /В	I26 /В	I28	I32 IB
7	I39 IB	I34 IB	I77 IB	I58	I3I /	I33 /В	I40 /В	I27 /В	II3 /В	I26 /В	I29	I3I IB
8	I40 IB	I34 IB	I8I IB	I6I	I30 /	I34 /В	I39 /В	I22 /В	II3 /В	I26 /В	I32	I32 IB
9	I40 IB	I34 IB	I82 IB	I54	I29 /	I34 /В	I38 /В	I2I /В	II3 /В	I26 /В	I32 Z	I34 IB
I0	I42 IB	I35 IB	I82 IB	I49	I28 /	I35 /В	I38 /В	I20 /В	II4 /В	I26	I32 Z	I34 IB
II	I45 IB	I35 IB	I83 IB	I46	I29 /	I35 /В	I36 /В	I20 /В	II4 /В	I26	I34 Z	I34 IB
I2	I5I IB	I36 IB	I84 IB	I44	I29 /	I36 /В	I34 /В	II8 /В	II4 /В	I28	I32 Z	I34 IB
I3	I53 IB	I36 IB	I84 IB	I43	I28 /	I36 /В	I34 /В	II8 /В	II6 /В	I27	I3I Z	I34 IB
I4	I55 IB	I37 IB	I84 IB	I4I	I28 /	I36 /В	I32 /В	II8 /В	II6 /В	I26	I30 Z	I34 IB
I5	I58 IB	I37 IB	I86 IB	I40	I28 /	I36 /В	I32 /В	II8 /В	II8 /В	I27	I30 Z	I34 IB
I6	I59 IB	I37 IB	I88 IB	I40	I28 /	I37 /В	I30 /В	II8 /В	II9 /В	I28	I30 Z	I33 IB
I7	I62 IB	I40 IB	I89 IB	I42	I28 /	I37 /В	I28 /В	II8 /В	I2I /В	I28	I3I Z	I32 IB
I8	I65 IB	I44 IB	I90 IB	I43	I27 /	I37 /В	I28 /В	II8 /В	I22 /В	I28	I30 Z	I32 IB
I9	I69 IB	I57 IB	I90 IB	I43	I28 /	I37 /В	I26 /В	II8 /В	I24 /В	I27	I30 Z	I32 IB
20	I65 IB	I60 IB	I96 I†	I42	I28 /	I36 /В	I26 /В	II7 /В	I24 /В	I27	I30 Z	I32 IB
2I	I64 IB	I64 IB	200 I†	I40	I28 /	I36 /В	I24 /В	II6 /В	I24 /В	I28	I33 Z	I33 IB
22	I63 IB	I67 IB	I97 I†	I36	I29 /	I36 /В	I24 /В	II6 /В	I25 /В	I28	I32 Z	I34 IB
23	I62 IB	I67 IB	I94 I†	I35 /	I29 /	I36 /В	I24 /В	II6 /В	I26 /В	I27	I32 I	I36 IB
24	I60 IB	I68 IB	208 I†	I34 /	I29 /	I36 /В	I23 /В	II5 /В	I25 /В	I27	I36 I	I38 IB
25	I56 IB	I70 IB	347 II	I33 /	I29 /	I37 /В	I22 /В	II5 /В	I25 /В	I27	I39 I	I4I IB
26	I53 IB	I72 IB	530 >	I32 /	I29 /	I38 /В	I2I /В	II5 /В	I26 /В	I27	I42 IB	I42 IB
27	I50 IB	I72 IB	535 >	I32 /	I30 /	I38 /В	I20 /В	II5 /В	I26 /В	I27	I38 IB	I42 IB
28	I46 IB	I72 IB	4I4 >	I32 /	I30 /	I42 /В	I20 /В	II4 /В	I25 /В	I26	I36 IB	I44 IB
29	I44 IB		294	I32 /	I3I /	I43 /В	I20 /В	II4 /В	I25 /В	I27	I36 IB	I44 IB
30	I45 IB		255	I32 /	I3I /	I44 /В	II9 /В	II4 /В	I25 /В	I26	I34 IB	I45 IB
3I	I45 IB		222		I3I /		II9 /В	II4 /В		I26		I45 IB
Средн.	I49	I48	227	I48	I30	I36	I3I	II8	II9	I27	I32	I35
Высш.	I69	I72	509	I98	I33	I44	I45	I30	I26	I28	I42	I45
Низш.	I32	I23	I72	I32	I26	I3I	II9	II4	II3	I25	I27	I30

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I42	609*	27.03		I	II3	04.09	I0.09	7	I3I	05.I2	30.I2.77	6
I956-78	I60	I007*	I4.04.57		I	94	02.09	08.09.75	7	I26	06.II.76	30.I2.77	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см 95[1] р.Оленты – с.Джамбейты (Жамбейты) Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	58 IB	I28 IB	I39 IB	I24	49	49	59 /B	36 /B	26 /B	22 /B	45	66 I
2	58 IB	I28 IB	I40 IB	III	49	50	58 /B	35 /B	26 /B	24 /B	45	64 I
3	58 IB	I28 IB	I40 IB	I02	49	50	57 /B	34 /B	26 /B	23 /B	44)	66 I
4	58 IB	I28 IB	I40 IB	96	48	50	56 /B	33 /B	26 /B	24 /B	44	66 I
5	59 IB	I29 IB	I4I IB	92	48	50	56 /B	33 /B	26 /B	23 /B	46	66 I
6	60 IB	I29 IB	I4I IB	86	48	50	57 /B	33 /B	26 /B	24 /B	48	64 I
7	6I IB	I29 IB	I42 IB	84	47	5I	58 /B	33 /B	25 /B	25 /B	47	50 IB
8	62 IB	I29 IB	I42 IB	80	47	52 /B	57 /B	33 /B	25 /B	26 /B	50	48 IB
9	63 IB	I29 IB	I42 IB	76	47	52 /B	56 /B	33 /B	25 /B	24 /B	40	46 IB
I0	64 IB	I29 IB	I42 IB	73	46	52 /B	56 /B	32 /B	24 /B	24 /B	40	45 IB
II	65 IB	I30 IB	I42 IB	69	46	53 /B	55 /B	32 /B	24 /B	27 /B	37 Z	40 IB
I2	66 IB	I30 IB	I43 IB	64	46	53 /B	54 /B	32 /B	24 /B	26 /B	35 Z	39 IB
I3	67 IB	I29 IB	I44 IB	62	46	54 /B	53 /B	32 /B	24 /B	26 /B	52 Z	38 IB
I4	68 IB	I29 IB	I46 IB	60	45	54 /B	52 /B	32 /B	24 /B	36	45	38 IB
I5	70 IB	I30 IB	I48 IB	58	45	55 /B	5I /B	3I /B	24 /B	36	48	36 IB
I6	72 IB	I30 IB	I5I IB	56	46	55 /B	50 /B	3I /B	24 /B	38	46	35 IB
I7	73 IB	I3I IB	I54 IB	56	46	56 /B	49 /B	3I /B	24 /B	37	46	34 IB
I8	74 IB	I32 IB	I57 IB	55	46	56 /B	48 /B	3I /B	24 /B	38	48	32 IB
I9	75 IB	I32 IB	I60 IB	54	47	57 /B	48 /B	3I /B	24 /B	40	47	32 IB
20	76 IB	I32 IB	I64 I[illegible]	54	48	58 /B	47 /B	30 /B	24 /B	39	46	32 IB
2I	90 IB	I32 IB	I67 I[illegible]	54	47	58 /B	47 /B	30 /B	24 /B	39	48	32 IB
22	I00 IB	I33 IB	I70 I[illegible]	54	47	58 /B	46 /B	30 /B	24 /B	40	46	3I IB
23	I09 IB	I34 IB	I80 I(	52	47	58 /B	45 /B	30 /B	24 /B	44	46	30 IB
24	II7 IB	I34 IB	23I I(	52	47	58 /B	45 /B	29 /B	24 /B	46	55	3I IB
25	II9 IB	I35 IB	40I <	5I	48	58 /B	44 /B	28 /B	24 /B	46	50	30 IB
26	I2I IB	I36 IB	458 <	50	48	58 /B	43 /B	28 /B	24 /B	45	47	3I IB
27	I23 IB	I37 IB	406 <	49	48	58 /B	42 /B	28 /B	24 /B	46	48 Z	30 IB
28	I24 IB	I38 IB	303 <	49	48	59 /B	40 /B	27 /B	23 /B	45	46 Z	28 IB
29	I25 IB		226 <	49	49	60 /B	39 /B	27 /B	22 /B	44	45 Z	30 IB
30	I26 IB		I76	49	49	60 /B	38 /B	27 /B	22 /B	45	44 Z	3I IB
3I	I27 IB		I52		49		37 /B	27 /B		46		32 IB
Средн.	83	I3I	I87	67	47	55	50	3I	24	34	45	4I
Высш.	I27	I38	463	I3I	49	60	59	36	26	47	56	69
Низш.	58	I28	I39	49	45	49	37	27	22	22	32	28

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	66	463*	26.03		I	22	29.09	0I.I0	3	42	02.I2	05.I2.77	4
I963–78	88	532	I4.03.66		I	-II	26.09	02.I0.75	7	-3	0I.II	03.II.77	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см 96[1] р.Кидерты – сах Джамбейтинский (Жамбейтинский) Отметка нуля поста 39.49 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I33 IB	I24 IB	I27 IB	I67	I26 /	I20 /B	I22 /B	II4 /B	II0 /B	II6 /B	II9 B	I22 IB
2	I33 IB	I24 IB	I27 IB	I54	I26 /	I20 /B	I30 /B	II4 /B	II0 /B	II6 /B	II9 B	I22 IB
3	I33 IB	I24 IB	I27 IB	I48	I26 /	I2I /B	I36 /B	II3 /B	III /B	II7 /B	II9 B	I22 IB
4	I33 IB	I24 IB	I27 IB	I47	I25 /	I2I /B	I36 /B	II3 /B	II2 /B	II6 /B	II9 B	I2I IB
5	I32 IB	I23 IB	I27 IB	I4I	I25	I2I /B	I34 /B	II2 /B	II2 /B	II6 /B	II8 B	I2I IB
6	I3I IB	I23 IB	I27 IB	I38	I25	I20 /B	I34 /B	II2 /B	II2 /B	II6 /B	II8 B	I2I IB
7	I30 IB	I23 IB	I27 IB	I37	I24	I20 /B	I30 /B	II2 /B	II2 /B	II6 /B	II9 B	I2I IB
8	I30 IB	I23 IB	I27 IB	I34	I22	I20 /B	I28 /B	II2 /B	II2 3B	II7 /B	II9 /B	I2I IB
9	I30 IB	I23 IB	I27 IB	I33	I22	I20 /B	I26 /B	II2 /B	II2 /B	II7 /B	II9 /B	I2I IB
I0	I28 IB	I23 IB	I27 IB	I32	I22	II9 /B	I26 /B	II2 /B	II2 /B	II7 /B	II9 /B	I20 IB
II	I28 IB	I23 IB	I27 IB	I30	I22	II9 /B	I25 /B	III /B	II2 /B	II7 /B	I20 /B	I20 IB
I2	I26 IB	I23 IB	I27 IB	I28	I22	II9 /B	I25 /B	III /B	II5 /B	II8 /B	I2I /B	I20 IB
I3	I26 IB	I23 IB	I27 IB	I27	I20 /B	II9 /B	I24 /B	III /B	II8 /B	II8 /B	I2I /B	I20 IB
I4	I26 IB	I23 IB	I27 IB	I27	II9 /B	I20 /B	I24 /B	III /B	II7 /B	II8 /B	I20 /B	I20 IB
I5	I25 IB	I24 IB	I28 IB	I27	II9 /B	II9 /B	I23 /B	III /B	II7 /B	II9 /B	I20 /B	I20 IB
I6	I25 IB	I24 IB	I28 IB	I27	I20 /B	II9 /B	I23 /B	III /B	II6 /B	II9 /B	I20 /B	I2I IB
I7	I25 IB	I25 IB	I29 IB	I27	I20 /B	II9 /B	I22 /B	III /B	II6 /B	I20 /B	I2I /B	I2I IB
I8	I25 IB	I25 IB	I29 IB	I28	I2I /B	II9 /B	I22 /B	III /B	II6 /B	I20 /B	I2I /B	I2I IB
I9	I26 IB	I26 IB	I30 IB	I29	I2I /B	II9 /B	I22 /B	III /B	II6 /B	II9 /B	I2I /B	I22 IB
20	I26 IB	I26 IB	I30 IB	I29	I2I /B	II9 /B	I2I /B	III /B	II6 /B	II9 /B	I2I /B	I22 IB
2I	I26 IB	I26 IB	I32 IB	I27	I22 /B	II8 /B	I20 /B	II0 /B	II6 /B	II8 /B	I22 /B	I24 IB
22	I26 IB	I26 IB	I54 IB	I27	I22 /B	II6 /B	II9 /B	II0 /B	II5 /B	II8 /B	I22 /B	I24 IB
23	I26 IB	I26 IB	I72 I(	I27	I23 /B	II6 /B	II9 /B	III /B	II6 /B	II8 /B	I23 /B	I25 IB
24	I27 IB	I26 IB	I65 I(	I26	I23 /B	II8 /B	II9 /B	III /B	II6 /B	II8 /B	I23 /B	I26 IB
25	I27 IB	I26 IB	366 <	I26	I23 /B	II9 /B	II9 /B	III /B	II6 /B	II8 /B	I24 /B	I28 IB
28	I26 IB	I26 IB	492 <	I26	I22 /B	II9 /B	II8 /B	III /B	II6 /B	II8 /B	I24 /B	I28 IB
27	I26 IB	I26 IB	45I <	I24	I22 /B	I20 /B	II8 /B	III /B	II6 /B	II8 /B	I23 IB	I29 IB
28	I25 IB	I27 IB	320 X	I24	I2I /B	I20 /B	II6 /B	III /B	II5 /B	II6 /B	I23 IB	I30 IB
29	I24 IB		245 X	I25	I2I /B	I2I /B	II5 /B	II0 /B	II6 /B	II8 B	I23 IB	I3I IB
30	I24 IB		208	I24	I20 /B		II4 /B	II0 /B		II9 B		I3I IB
3I	I24 IB		I86									
Средн.	I27	I24	I76	I52		I22	II6	I23	III	II4	II8	I2I	I23
Высш.	I33	I27	557	I69		I26	I2I	I37	II4	II8	I20	I24	I3I
Низш.	I24	I23	I27	I24		II9	II6	II4	II0	II0	II6	II8	I20

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I27	557*	27.03		I	II0	2I.08	02.09	7	I23	05.02	I4.02	I0
I963–78	I27	623	I3.03.66		I	89	04.08	06.08.72	3	I05(I2%)	28.0I	09.02.7I	I5

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 97[I] р.Буждурты – пос.Кераетач — Отметка нуля поста 34.07 м БС — Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I97 IB	I9I IB	I97 IB	268	22I /	22I /	2I7 /	I95	I95	I96	I96)	I94 I
2	I97 IB	I9I IB	I99 IB	248	22I /	22I /	2I5 /	I95	I95	I96	I96)	I94 I
3	I96 IB	I90 IB	20I IB	240	220 /	220 /	2I4 /	I95	I95	I96	I96)	I94 I
4	I96 IB	I90 IB	202 IB	234	220 /	220 /	2I3 /	I95	I95	I95	I96 I	I94 I
5	I96 IB	I90 IB	206 IB	232	2I9 /	2I9 /	2I2 /	I95	I95	I95	I95 I	I94 I
6	I96 IB	I90 IB	2I0 IB	232	2I9 /	2I9 /	2II /	I95	I95	I95	I95 I	I94 I
7	I96 IB	I9I IB	2I0 IB	230	2I9 /	2I9 /	2I0 /	I95	I95	I95	I95 I	I93 I
8	I96 IB	I9I IB	2I3 I	224 /	2I7 /	2I8 /	2I0 /	I95	I96	I94	I95 I	I93 I
9	I95 IB	I9I IB	2I6 I	220 /	2I7 /	2I8 /	208 /	I95	I96	I93	I95 I	I93 I
I0	I95 IB	I9I IB	2I8 I	220 /	2I7 /	2I8 /	207 /	I95	I96	I93	I95 I	I93 I
II	I95 IB	I92 IB	220 I	220 /	220 /	2I7 /	206 /	I95	I96	I93	I94 I	I93 I
I2	I95 IB	I92 IB	222 I	220 /	220 /	2I7 /	205 /	I95	I96	I93	I94 I	I93 I
I3	I96 IB	I92 IB	224 I	220 /	222 /	2I7 /	204 /	I95	I96	I93	I94 I	I93 I
I4	I96 IB	I92 IB	226 I	220 /	223 /	2I7 /	204 /	I95	I96	I94	I94 I	I92 I
I5	I96 IB	I92 IB	227 I	220 /	222 /	2I8 /	203 /	I97	I96	I94	I95 I	I92 I
I6	I95 IB	I93 IB	228 I↑	2I9 /	223 /	2I8 /	202 /	I96	I96	I94	I95 I	I92 I
I7	I95 IB	I93 IB	229 I↑	220 /	222 /	2I8 /	202 /	I95	I96	I94	I95 I	I92 I
I8	I95 IB	I93 IB	230 I↑	220 /	224 /	2I9 /	200 /	I95	I96	I94	I94 I	I92 I
I9	I95 IB	I93 IB	230 I↑	220 /	223 /	2I8 /	200 /	I95	I96	I94	I94 I	I92 I
20	I95 IB	I93 IB	230 I↑	22I /	222 /	2I7 /	I99 /	I95	I96	I95	I94 I	I9I I
2I	I95 IB	I94 IB	23I X	220 /	222 /	2I5 /	I99	I95	I96	I95	I93 I	I9I I
22	I94 IB	I94 IB	23I X	22I /	22I /	2I5 /	I99	I95	I96	I95	I93 I	I9I I
23	I94 IB	I94 IB	23I X	220 /	222 /	2I6 /	I98	I95	I96	I95	I93 I	I9I I
24	I94 IB	I94 IB	244 X	22I /	224 /	2I6 /	I98	I95	I96	I95	I93 I	I9I I
25	I94 IB	I94 IB	333 X	220 /	224 /	2I7 /	I97	I95	I96	I95	I93 I	I9I I
26	I95 IB	I94 IB	4I2	22I /	226 /	2I8 /	I97	I95	I96	I96	I92 I	I92 I
27	I95 IB	I95 IB	382	223 /	224 /	2I9 /	I97	I95	I96	I96	I92 I	I92 I
28	I94 IB	I95 IB	367	222 /	224 /	220 /	I96	I95	I96	I97	I92 I	I92 I
29	I94 IB		340	22I /	224 /	22I /	I96	I95	I96	I97	I92 I	I92 I
30	I94 IB		3I8	22I /	224 /	222 /	I96	I94	I96	I97	I92 I	I92 I
3I	I94 IB		299		223 /		I95	I94		I97		I92 I
Средн.	I95	I92	249	225	222	2I8	204	I95	I96	I95	I94	I92
Высш.	I97	I95	4I9	274	226	222	2I7	I97	I96	I97	I96	I94
Низш.	I94	I90	I97	2I9	2I7	2I5	I95	I94	I95	I93	I92	I9I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	206	4I9	26.03		I	I93	08.I0	I3.I0	6	I90	03.03	06.03	4
I964–78	I99	497	I3.03.66		I	I0I	04.08	I5.08.63	I0	I64	04.0I	3I.0I.77	I5

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 98[I] р.Буждурты – сих Абая — Отметка нуля поста I5.99 м БС — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	202 IB	204 IB	2I2 IB	374 <	2I0 /B	2I4	2I2 /B	200 /B	I92 /B	I93 /B	200 /B	202 IB
2	202 IB	204 IB	2I2 IB	35I	2I0 /B	2I5	2I2 /B	I99 /B	I92 /B	I93 /B	20I /B	202 IB
3	202 IB	204 IB	2I2 IB	322	2I0 /B	2I8	2I2 /B	I99 /B	I92 /B	I93 /B	200 /B	202 IB
4	202 IB	204 IB	2I2 IB	306	2I0 /B	22I	2I3 /B	I98 /B	I92 /B	I93 /B	200 /B	202 IB
5	202 IB	204 IB	2I2 IB	306	2I0 /B	235	2I2 /B	I98 /B	I92 /B	I93 /B	200 /B	202 IB
6	202 IB	204 IB	2I3 IB	308	2I0 /B	236	2I2 /B	I98 /B	I92 /B	I93 /B	200 /B	202 IB
7	202 IB	204 IB	2I3 IB	308	2I0 /B	232	2I2 /B	I98 /B	I92 /B	I92 /B	200 /B	202 IB
8	202 IB	204 IB	2I3 IB	296	2I0 /B	228	2I2 /B	I98 /B	I92 /B	I92 /B	204 /B	202 IB
9	202 IB	204 IB	2I3 IB	294	2I0 /B	225	2I2 /B	I98 /B	I92 /B	I9I /B	206 /B	202 IB
I0	202 IB	204 IB	2I3 IB	289	2I0 /B	224	2I0 /B	I98 /B	I92 /B	I9I /B	204 /B	202 IB
II	202 IB	204 IB	2I3 IB	282	209 /B	224	208 /B	I97 /B	I9I /B	I93 /B	204)B	202 IB
I2	202 IB	204 IB	2I3 IB	263	209 /B	223	208 /B	I96 /B	I92 /B	I93 /B	203)B	202 IB
I3	202 IB	204 IB	2I3 IB	256	209 /B	224	208 /B	I95 /B	I93 /B	I93 /B	203)B	202 IB
I4	203 IB	204 IB	2I4 IB	278	209 /B	224	207 /B	I95 /B	I93 /B	I93 /B	203)B	202 IB
I5	203 IB	205 IB	2I4 IB	258	2I0 /B	223	207 /B	I95 /B	I93 /B	I93 /B	203)B	202 IB
I6	203 IB	206 IB	2I4 IB	247	2I0 /B	220	206 /B	I95 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	202 IB
I7	203 IB	206 IB	2I4 IB	232	2I0 /B	2I9	206 /B	I94 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	202 IB
I8	203 IB	208 IB	2I6 IB	236	2I0 /B	220	204 /B	I94 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	202 IB
I9	203 IB	2I0 IB	22I I↑	236	2I0 /B	2I9	203 /B	I94 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	204 IB
20	203 IB	2I0 IB	230 I↑	228	2I2	2I8	202 /B	I94 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	206 IB
2I	204 IB	2I0 IB	265 I↑	2I4	2I2	2I6 /B	20I /B	I93 /B	I93 /B	I93 /B	202)B	209 IB
22	204 IB	2I0 IB	275 I↑	206 /B	2I2	2I6 /B	202 /B	I93 /B	I93 /B	I93 /B	202 IB	209 IB
23	204 IB	2I0 IB	267 I↑	206 /B	2I3	2I4 /B	202 /B	I93 /B	I93 /B	I93 /B	202 IB	209 IB
24	204 IB	2I0 IB	264 I↑	204 /B	2I4	2I6 /B	20I /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	209 IB
25	204 IB	2I2 IB	220 I↑	204 /B	2I3	2I6 /B	200 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	209 IB
26	204 IB	2I2 IB	223 I↑	204 /B	2I4	2I4 /B	I99 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	209 IB
27	204 IB	2I2 IB	2I8 I↑	206 /B	2I4	2I4 /B	200 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	2I2 IB
28	204 IB	2I2 IB	3II X	208 /B	2I4	2I4 /B	200 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	2I2 IB
29	204 IB		304 <	208 /B	2I4	2I3 /B	200 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	2I4 IB
30	204 IB		282 <	209 /B	2I6	2I3 /B	200 /B	I93 /B	I93 /B	I99 /B	202 IB	2I8 IB
3I	204 IB		339 <		2I4		200 /B	I92 /B		I99 /B		2I9 IB
Средн.	203	207	234	258	2II	220	206	I95	I93	I94	202	206
Высш.	204	2I2	375	380	2I6	237	2I3	200	I93	I99	206	2I9
Низш.	202	204	2I2	203	209	2I3	I99	I92	I9I	I9I	I99	20I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	2II	380	0I.04		I	I9I	I0.09	I0.I0	5	I94	03.I2	04.I2,77	2
I956–78	206	608	04.04.7I		I	I62	04.09	20.09.6I	I7	I5I	I6.0I	I9.0I.69	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 99- р. Шилли – аул Акшиц Отметка нуля поста 92.95 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	188 IB	199 IB	203 IB	220	201	200	200	194	193	196	194	195 I
2	188 IB	201 IB	202 IB	218	201	200	202	194	193	196	194	195 I
3	190 IB	201 IB	202 IB	215	201	200	203	194	193	196	194	191 I
4	190 IB	201 IB	203 IB	210	200	201	203	194	193	196	194	192 I
5	193 IB	201 IB	203 IB	208	200	201	206	194	193	195	194	192 I
6	193 IB	201 IB	205 IB	207	200	201	215	194	193	195	194	193 I
7	193 IB	201 IB	205 IB	208	200	201	211	195	193	195	197	194 I
8	193 IB	200 IB	208 IB	206	199	201	205	195	194	195	198 7	194 I
9	193 IB	199 IB	208 IB	205	199	200	202	195	194	195	196 7	194 I
10	193 IB	199 IB	209 IB	204	199	200	200	195	194	195	194 I	194 I
11	194 IB	199 IB	210 IB	203	198	199	199	195	194	194	194 I	194 I
12	194 IB	199 IB	212 IB	202	198	199	199	195	194	195	196 I	194 I
13	195 IB	199 IB	215 IB	202	198	198	199	194	195	195	197 I	195 I
14	196 IB	199 IB	216 IB	202	197	198	198	194	195	194	198 I	195 I
15	204 IB	198 IB	216 IB	201	197	198	198	194	196	195	196 I	195 I
16	207 IB	198 IB	221 IB	201	197	198	197	194	195	194	196 I	194 I
17	208 IB	199 IB	222 IB	201	197	198	197	194	195	195	195 I	196 I
18	208 IB	202 IB	222 IB	201	197	197	196	194	195	194	196 I	198 I
19	208 IB	205 IB	222 IB	201	200	199	196	194	195	194)	197 I	202 I
20	208 IB	208 IB	224 IB	201	201	198	196	194	195	194)	198 I	204 IB
21	207 IB	211 IB	225 I↑	201	201	198	196	194	195	194)	198 I	208 IB
22	207 IB	210 IB	226 I↑	200	201	198	196	194	195	194	198 I	208 IB
23	206 IB	204 IB	226 I↑	200	200	198	196	194	195	194	196 I	204 IB
24	203 IB	204 IB	293 II	200	200	198	196	194	195	194	198 I	200 IB
25	202 IB	206 IB	339 Д	200	200	199	196	194	195	194	198 I	198 IB
26	202 IB	205 IB	304 Д	200	200	200	196	194	195	194	198 I	197 IB
27	203 IB	205 IB	272	200	200	200	195	194	196	194	196 I	197 IB
28	203 IB	203 IB	236	200	200	200	195	194	196	194	195 I	197 IB
29	202 IB		222	201	200	200	194	193	196	194	195 I	196 IB
30	200 IB		220	200	200	202	194	193	196	194	195 I	198 IB
31	199 IB		218		200		194	193		194		196 IB
Средн.	199	202	226	204	199	199	199	194	195	195	196	197
Высш.	208	211	393	221	201	202	215	195	196	196	198	208
Низш.	188	198	202	200	197	197	194	193	193	194	194	191

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	200	393	24.03		I	193	29.08	07.09	10	188	27.12.77	02.01	7
1956-78	187	593	14.04.57		I	147	03.08	10.09.57	20	137	18.01.59		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 100[1], р.Кандыгайты – с.Жигерлен Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 IB	222 IB	217 IB	248	212	209	207 /B	187 /B	172 /B	170 /B	190 /B	209 IB
2	220 IB	222 IB	216 IB	244	215	209	208 /B	187 /B	172 /B	171 /B	191 /B	210 IB
3	220 IB	222 IB	216 IB	240	215	208	208 /B	186 /B	172 /B	171 /B	192 /B	210 IB
4	220 IB	222 IB	216 IB	238	215	208	208 /B	185 /B	171 /B	172 /B	193 /B	210 IB
5	220 IB	222 IB	216 IB	234	215	208	208 /B	184 /B	171 /B	172 /B	194 /B	211 IB
6	220 IB	221 IB	216 IB	233	214	208	210 /B	184 /B	171 /B	173 /B	195 /B	211 IB
7	220 IB	221 IB	216 IB	232	214	208	210 /B	183 /B	170 /B	174 /B	196 /B	211 IB
8	220 IB	221 IB	216 IB	232	213	208	210 /B	183 /B	170 /B	174 /B	197 /B	211 IB
9	220 IB	221 IB	216 IB	232	213	207	210 /B	182 /B	170 /B	176 /B	198 /B	211 IB
10	220 IB	220 IB	216 IB	230	212	207	210 /B	182 /B	170 /B	178 /B	199 /B	212 IB
11	221 IB	220 IB	216 IB	229	212	207	210 /B	181 /B	169 /B	180 /B	200 /B	212 IB
12	221 IB	220 IB	216 IB	228	211	207	209 /B	181 /B	169 /B	181 /B	202 /B	212 IB
13	221 IB	219 IB	216 IB	226	211	206 /	208 /B	180 /B	170 /B	182 /B	203 /B	212 IB
14	221 IB	219 IB	216 IB	224	211	206 /	208 /B	180 /B	171 /B	183 /B	203 /B	212 IB
15	221 IB	218 IB	217 IB	222	211	206 /	207 /B	179 /B	172 /B	184 /B	203 /B	213 IB
16	221 IB	218 IB	217 IB	220	211	206 /	206 /B	179 /B	172 /B	185 /B	203 /B	213 IB
17	221 IB	218 IB	217 IB	218	210	206 /	205 /B	178 /B	172 /B	185 /B	204 /B	213 IB
18	221 IB	217 IB	217 IB	216	210	208 /	204 /B	178 /B	172 /B	185 /B	204 /B	213 IB
19	221 IB	217 IB	217 IB	216	211	209 /	203 /B	177 /B	172 /B	186 /B	204 /B	213 IB
20	221 IB	217 IB	218 IB	215	211	209 /	202 /B	177 /B	172 /B	186 /B	205 /B	213 IB
21	221 IB	217 IB	225 I↑	215	211	209 /	200 /B	176 /B	171 /B	187 /B	205)B	214 IB
22	222 IB	217 IB	232 I↑	215	210	208 /	198 /B	176 /B	170 /B	187 /B	206)B	214 IB
23	222 IB	217 IB	269 I(	215	210	208 /	196 /B	175 /B	170 /B	187 /B	206)B	214 IB
24	222 IB	217 IB	316 III	214	210	207 /	194 /B	175 /B	170 /B	188 /B	206)B	214 IB
25	222 IB	217 IB	365 I<	213	210	207 /	194 /B	174 /B	170 /B	188 /B	207)B	214 IB
26	222 IB	217 IB	350 III	212	209	206 /	192 /B	174 /B	170 /B	188 /B	207)B	214 IB
27	222 IB	217 IB	341 Д	211	209	206 /	190 /B	173 /B	170 /B	188 /B	208 IB	214 IB
28	222 IB	217 IB	308 Д	210	209	205 /	189 /B	173 /B	170 /B	188 /B	208 IB	214 IB
29	222 IB		275	209	209	206 /	188 /B	172 /B	170 /B	189 /B	208 IB	214 IB
30	222 IB		262	208	209	207 /	187 /B	172 /B	170 /B	189 /B	209 IB	214 IB
31	222 IB		254		209		187 /B	172 /B		190 /B		214 IB
Средн.	221	219	243	223	211	207	202	179	171	182	202	212
Высш.	222	222	391	249	215	209	210	187	172	190	209	215
Низш.	220	2[illegible]7	216	208	209	205	187	172	169	170	190	209

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	206	391*	25.03		I	169	11.09	12.09	2	203	03.12	05.12.77	3
1956-78	192	572	14.03.66		I	130	12.09	25.09.57	74	146(9%)	17.11	10.12.57	22

Таблица 1.2. Уровень воды, см | 101. р.Уил – аул Алты-Карасу | Отметка нуля поста 121.54 м БС | Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	249 I	257 I	262 I	356	236	230 /	226 /	220 В	220 В	221 В	223 В	239 I
2	248 I	257 I	264 I	343	237	229 /	226 /	220 В	220 В	221 В	224 В	240 I
3	248 I	258 I	265 I	296	240	228 /	226 /	220 В	219 В	221 В	224)В	241 I
4	248 I	258 I	266 I	262	241	230 /	225 /	220 В	219 В	221 В	225)В	242 I
5	248 I	259 I	266 I	252	242	230 /	225 /	220 В	218 В	221 В	225 В	242 I
6	249 I	259 I	266 I	267	243	230 /	226 /	220 В	218 В	221 В	223 В	242 I
7	249 I	260 I	268 I	262	244	232 /	226 /	220 В	218 В	221 В	222)В	243 I
8	249 I	260 I	268 I	260	246	232 /	226 /	220 В	218 В	221 В	222)В	244 I
9	248 I	260 I	269 I	263	248	230 /	226 /	220 В	218 В	221 В	224)	244 I
10	248 I	261 I	268 I	272	248	230 /	226 /	220 В	218 В	222 В	228)	245 I
11	248 I	261 I	266 I	274	247	230 /	225 /	220 В	218 В	222 В	229)	246 I
12	249 I	261 I	268 I	255	246	230 /	225 /	220 В	219 В	222 В	229)	246 I
13	249 I	261 I	269 I	254	245	229 /	225 /	220 В	220 В	222 В	229)	247 I
14	250 I	260 I	269 I	250	244	229 /	225 /	220 В	220 В	222 В	230)	248 I
15	250 I	260 I	268 I	249	242	229 /	224 В	220 В	221 В	223 В	230)	248 I
16	250 I	260 I	268 I	246	240	228 /	224 В	220 В	221 В	223 В	231)	248 I
17	251 I	259 I	267 I	244	238	228 /	224 В	220 В	220 В	223 В	230)	250 I
18	251 I	259 I	262 I	244	236	228 /	224 В	220 В	220 В	224 В	230)	250 I
19	252 I	258 I	260 I	244	234	228 /	223 В	220 В	220 В	224 В	230)	251 I
20	252 I	258 I	262 I	244	232 /	228 /	223 В	220 В	220 В	224 В	230)	251 I
21	252 I	258 I	261 I	244	232 /	227 /	222 В	220 В	220 В	224 В	230)	251 I
22	253 I	259 I	261 I	244	232 /	227 /	222 В	220 В	219 В	223 В	230)	252 I
23	254 I	260 I	262 I	243	231 /	227 /	222 В	220 В	218 В	223 В	231)	252 I
24	254 I	260 I	280 I↑	242	230 /	226 /	222 В	220 В	218 В	224 В	232)	253 I
25	254 I	260 I	354 I↑	242	229 /	226 /	222 В	220 В	219 В	223 В	232)	253 I
26	255 I	261 I	374 I↑	241	230 /	226 /	221 В	220 В	220 В	223 В	233 I	254 I
27	255 I	261 I	401 I↑	240	230 /	226 /	221 В	220 В	220 В	223 В	234 I	254 I
28	256 I	261 I	391 I	240	230 /	226 /	221 В	220 В	221 В	223 В	235 I	276 I
29	256 I		418 I	240	230 /	226 /	220 В	220 В	221 В	223 В	236 I	283 I
30	256 I		358 I	239	230 /	226 /	220 В	219 В	221 В	223 В	238 I	280 I
31	256 I		360 I		230 /		220 В	219 В		223 В		279 I
Средн.	251	260	292	258	238	228	224	220	220	222	229	251
Высш.	256	261	428	363	248	232	226	220	221	224	238	284
Низш.	248	257	260	239	229	226	220	219	218	221	222	239

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	241	428	29.03		I	218	05.09	24.09	9	235	09.12	10.12.77	2
1945-78	217	608	29.03.70		I	165	02.08	15.08.51	14	прив(4%)	10.02	01.04.69	51

Таблица 1.2. Уровень воды, см | 102. р.Уил – аул Тентяга | Отметка нуля поста 71.50 м БС | Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	222 I	230 I	233 I	484	282	270 /	258 /	232 /	219 /	220 /	219)	226 Z
2	222 I	230 I	232 I	499	280	269 /	258 /	232 /	219 /	220 /	220)	224 Z
3	222 I	230 I	232 I	512	278	269 /	257 /	231 /	219 /	220 /	220)	224 Z
4	222 I	230 I	230 I	515	277	269 /	257 /	230 /	219 /	219 /	220)	225 Z
5	223 I	230 I	230 I	502	282	269	257 /	230 /	219 /	219	220)	225 Z
6	223 I	230 I	230 I	464	288	268	257 /	230 /	219 /	219	220)	225 Z
7	223 I	230 I	230 I	414	289	268	257 /	230 /	219 /	219	221)	225 Z
8	224 I	231 I	230 I	384	292	267	257 /	230 /	218 /	219	221)	225 Z
9	224 I	231 I	230 I	365	293	267	256 /	230 /	218 /	219	221)	225 Z
10	224 I	231 I	230 I	348	293	267	256 /	230 /	219 /	219	221)	226 Z
11	225 I	231 I	230 I	338	292	267	254 /	230 /	218 /	219	221)	226 Z
12	225 I	232 I	230 I	330	291	266	253 /	229 /	217 /	219	222)	226 Z
13	226 I	232 I	230 I	324	290	265	252 /	227 /	217 /	219	222)	226 Z
14	226 I	232 I	230 I	350	290	265	251 /	227 /	217 /	219	223)	226 Z
15	227 I	233 I	230 I	344	289	264	250 /	225 /	218 /	219	223)	226 Z
16	227 I	233 I	230 I	336	288	264	250 /	225 /	218 /	219	223)	226 Z
17	228 I	233 I	230 I	327	288	262	248 /	225 /	219 /	219	224)	226 Z
18	228 I	234 I	231 I	322	284	262	246 /	225 /	219 /	219	224)	226 Z
19	228 I	234 I	232 I	312	282	261 /	245 /	225 /	219 /	219	224)	226 Z
20	228 I	234 I	234 I	304	283	260 /	244 /	225 /	219 /	219	224)	226 Z
21	228 I	234 I	235 I	297	286	260 /	244 /	222 /	219 /	219	225)	226 Z
22	228 I	234 I	235 I	294	292	259 /	242 /	222 /	219 /	219	225)	226 Z
23	229 I	234 I	242 I	290	295	258 /	242 /	222 /	219 /	219	225)	226 Z
24	229 I	234 I	253 I↑	288	293	258 /	241 /	222 /	219 /	219	226)	226 Z
25	229 I	234 I	250 I↑	287	288	258 /	240 /	222 /	219 /	219	226)	227 Z
26	229 I	235 I	233 I↑	287	283	258 /	240 /	221 /	219 /	219	226 Z	227 Z
27	230 I	235 I	230 I↑	286	278	258 /	238 /	221 /	220 /	219	226 Z	227 Z
28	230 I	235 I	249 I↑	285	274	258 /	238 /	221 /	220 /	219	226 Z	227 Z
29	230 I		326 I	283	273	258 /	236 /	217 /	220 /	219	226 Z	228 Z
30	230 I		437 I	280	269	258 /	234 /	217 /	220 /	219	226 Z	229 Z
31	230 I		466		269		233 /	217 /		219		229 Z
Средн.	226	232	251	355	283	263	248	226	219	219	223	226
Высш.	230	235	475	516	295	270	258	232	220	220	226	229
Низш.	222	230	229	280	269	258	233	217	217	219	219	224

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	248	516	04.04		I	217	29.08	15.09	8	216	01.12.	02.12.77	2
1937-41,1943 1946-78	208	704	01.04.70		I	145	12.09.51		I	148	04.11	05.11.55	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 103. р. Шагырлыжумды – Аул № 10 — Отметка нуля поста 152.63 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	243 I	прив	прив	313	240	237	237	231	229	232	232	256 I
2	243 I	"	"	302	239	237	237	231	229	232	232)	256 I
3	243 I	"	"	285	239	237	237	231	229	232	232)	256 I
4	243 I	"	"	270	238	237	237	231	229	231	232)	256 I
5	244 I	"	"	265	238	237	237	231	229	231	232)	256 I
6	244 I	"	"	260	237	237	238	230	228	231	232	256 I
7	244 I	"	"	260	237	237	239	230	228	231	240	256 I
8	245 I	"	"	260	237	237	239	230	228	231	248)	254 I
9	245 I	"	"	260	237	237	239	231	228	231	255)	254 I
10	244 I	"	"	259	237	237	239	231	228	231)	258)	251 I
11	245 I	"	"	259	237	237	239	230	228	231	259)	250 I
12	229 I	"	222 IB	257	237	237	238	230	228	231	260)	250 I
13	224 I	"	227 IB	256	237	237	238	230	228	231)	260)	246 I
14	прив	"	242 IB	252	237	237	237	230	230	232)	260)	246 I
15	"	"	262 IB	250	237	237	236	230	230	232	261)	246 I
16	"	"	274 IB	248	237	237	235	230	230	232	261)	250 I
17	"	"	282 I↑	247	237	237	234	230	230	232	262)	250 I
18	"	"	290 I↑	247	237	237	234	230	230	232)	262)	252 I
19	"	"	298 I↑	246	236	237	234	230	231	232)	263)	246 I
20	"	"	300 I↑	245	236	237	233	230	231	232)	263)	246 I
21	"	"	300 I↑	244	236	237	233	230	231	232)	264)	248 I
22	"	"	303 I↑	243	236	237	233	230	231	232	263)	248 I
23	"	"	312 I↑	243	237	237	233	230	231	231	262)	246 I
24	"	"	323 I↑	242	237	237	233	230	231	231	260)	246 I
25	"	"	342 I↑	242	237	237	232	229	231	231)	259 I	244 I
26	"	"	358 ↑X	242	237	237	231	229	231	232)	258 I	242 I
27	"	"	348 ↑X	242	237	237	231	229	231	232	257 I	242 I
28	"	"	365 X	241	237	237	231	229	232	232	257 I	244 IB
29	"		349 X	241	237	237	231	229	232	232	256 I	246 IB
30	"		333 X	241	237	237	231	229	232	232	256 I	250 IB
31	"		319		237		231	229		232		252 IB
Средн.	–	прив	–	255	237	237	235	230	230	232	253	250
Высш.	245	прив	386	316	240	237	239	231	232	232	264	256
Низш.	прив	прив	прив	241	236	237	231	229	227	231	232	242

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	386	28.03		I	227	12.09		I	прив	14.01	11.03	57
1957-78	236	494	28.03.70		I	200	25.06	29.06.57	3	прив(50%)	24.01	01.04.69	68

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 104. р.Шегерлы – ниж. им. 1-ое Мая — Отметка нуля поста 189.03 м БС — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	179 I	190 I	188 I	178	176 /	178 /	179 /	178 /	180 /	181	181)	182 I
2	178 I	190 I	188 I	176	176 /	178 /	179 /	178 /	180 /	181	181)	182 I
3	178 I	193 I	188 I	176	176 /	178 /	179 /	178 /	180 /	181	181)	182 I
4	178 I	194 I	189 I	174	176 /	178 /	178 /	178 /	180 /	181	181	181 I
5	178 I	194 I	189 I	174	177 /	178 /	178 /	179 /	180 /	181	181	181 I
6	178 I	194 I	189 I	174	177 /	178 /	180 /	179 /	180 /	181	181 Z	181 I
7	178 I	200 I	190 I	174	177 /	178 /	180 /	179 /	180 /	181	181 Z	181 I
8	178 I	200 I	194 Z	174	177 /	178 /	179 /	179 /	180 /	181	181 Z	181 I
9	177 I	200 I	194 Z	174	177 /	178 /	179 /	179 /	180 /	181	181 Z	181 I
10	177 I	200 I	194 Z	174	177 /	178 /	179 /	179 /	180 /	181	182 Z	181 IB
11	177 I	203 I	194 Z	173	177 /	178 /	179 /	179 /	180 /	181	182 Z	181 IB
12	177 I	206 I	194 Z	173	177 /	179 /	179 /	179 /	180 /	181	182 Z	181 IB
13	177 I	206 I	194 Z	173	177 /	179 /	179 /	179 /	181 /	181	182 Z	181 IB
14	177 I	206 I	194 Z	173	177 /	179 /	179 /	179 /	181 /	181	182 Z	181 IB
15	177 I	206 I	192 Z	173	177 /	179 /	179 /	180 /	181 /	181	182 Z	181 IB
16	178 I	203 I	190 Z	173	177 /	179 /	179 /	180 /	181 /	181	182 Z	181 IB
17	178 I	203 I	186 Z	173	177 /	179 /	178 /	180 /	181 /	181	182 Z	181 IB
18	179 I	203 I	182 Z	173	177 /	179 /	178 /	180 /	181 /	181	182 Z	181 IB
19	179 I	203 I	178 Z	173	178 /	179 /	177 /	180 /	181 /	181)	182 Z	181 IB
20	180 I	202 I	181 Z	173	178 /	179 /	177 /	180 /	181 /	181)	182 Z	181 IB
21	180 I	201 I	182 Z	173	178 /	179 /	177 /	180 /	181 /	181)	182 Z	181 IB
22	180 I	201 I	180 Z	173	178 /	179 /	177 /	181 /	181 /	181	182 Z	181 IB
23	180 I	200 I	182 Z	173	178 /	179 /	177 /	180 /	180 /	181	182 Z	181 IB
24	180 I	196 I	191 Z	173	178 /	180 /	177 /	180 /	180 /	181	182 Z	181 IB
25	183 I	194 I	200 Z>	173	178 /	180 /	177 /	180 /	180 /	181	182 I	181 IB
26	183 I	192 I	206 Z>	173	178 /	180 /	177 /	180 /	180 /	181	182 I	181 IB
27	186 I	188 I	201)	173	178 /	180 /	178 /	180 /	181 /	181	182 I	181 IB
28	188 I	188 I	201)	173	178 /	180 /	178 /	180 /	181 /	181	182 I	181 IB
29	188 I		192)	173	178 /	180 /	177 /	179 /	181 /	181	182 I	181 IB
30	190 I		184)	173	178 /	179 /	178 /	179 /	181 /	181	182 I	181 IB
31	190 I		180)		178 /		178 /	180 /		181)		181 IB
Средн.	180	198	190	174	177	179	178	179	180	181	182	181
Высш.	190	206	228	178	178	180	180	181	181	181	182	182
Низш.	177	188	178	173	178	178	177	178	180	181	181	181

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	182	228*	26.03		I	173	11.04	31.04	20	176	03.12	17.12.77	15
1957-78	171	517	28.03.70		I	142(97)	25.06	17.08.62	24	144	13.12	15.12.61	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см | 105[1], р.Кяна – с.Новоалександровский | Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	236	I93 T	I90 T	I92 T	прох	прох	I9I	I92)	I98 I
2	"	"	"	234	I93 T	I90 T	I92 T	"	"	I90	I92 Z	I98 I
3	"	"	"	212	I92 T	I90 T	I96 T	"	"	I90	I92 Z	I98 I
4	"	"	"	210	I92 T	I90 T	I93 T	"	"	I9I	I92 Z	I98 I
5	"	"	"	208	I9I T	I9I T	I92 T	"	"	I9I	I92 Z	I98 I
6	"	"	"	207	I9I T	I9I T	I93 T	"	"	I92	I92	I98 I
7	"	"	"	206	I90 T	I89 T	I93 T	"	"	I92	I93	I98 I
8	"	"	"	205	I90 T	I87 TB	I96 T	"	"	I9I	I95 Z	200 I
9	"	"	"	203	I89 T	I85 TB	I95 T	"	"	I90	I95 Z	202 I
I0	"	"	"	20I	I89 T	I84 TB	I90 T	"	"	I90	I95 Z	204 I
II	"	"	"	200	I89 T	I83 TB	I9I T	"	"	I9I	I95 Z	205 IB
I2	"	"	"	I99	I89 T	I82 TB	I88 TB	"	"	I92	I95)	205 IB
I3	"	"	"	I98	I89 T	I80 TB	I88 TB	"	"	I92	I96	207 IB
I4	"	"	"	I97	I89 T	I80 TB	I87 TB	"	"	I92)	I96 Z	207 IB
I5	"	"	"	I97	I89 T	I78 TB	I87 TB	"	"	I93	I96 Z	207 IB
I6	"	"	"	I97	I88 T	I77 TB	I87 TB	"	"	I93	I96 Z	207 IB
I7	"	"	"	I98	I88 T	I75 TB	I86 TB	"	"	I93)	I95)	207 IB
I8	"	"	"	I99	I88 T	I75 TB	I86 TB	"	"	I93 :	I95	207 IB
I9	"	"	"	I98	I90 T	I75 TB	I85 TB	"	"	I92):	I95	207 IB
20	"	"	"	I97	I90 T	I74 TB	I84 TB	"	I89	I92):	I95	208 IB
2I	"	"	2I8 I	I95 T	I90 T	I74 TB	I83 TB	"	I9I	I92)	I95	208 IB
22	"	"	223 I	I94 T	I9I T	I74 TB	I82 TB	"	I9I	I9I)	I94)	208 IB
23	"	"	232 I	I93 T	I9I T	I80 TB	I8I TB	"	I9I	I9I	I94)	208 IB
24	"	"	328 IX	I93 T	I92 T	I92 T	I80 TB	"	I9I	I9I	I95	208 IB
25	"	"	368 IX	I92 T	I92 T	I92 T	I78 TB	"	I90	I92)	I95 I	208 IB
26	"	"	355 IX	I92 T	I9I T	I93 T	I76 TB	"	I9I	I92	I95 I	206 IB
27	"	"	303 IX	I92 T	I9I T	I92 T	I74 TB	"	I9I	I92)	I95 I	204 IB
28	"	"	265 IX	I9I T	I9I T	I92 T	I72 TB	"	I92	I92	I96 I	203 IB
29	"		250 IX	I9I T	I9I T	I93 T	I70 TB	"	I9I	I92	I96 I	203 IB
30	"		250 IX	I9I T	I9I T	I94 T	прох	"	I9I	I92)	I96 I	202 IB
3I	"		24I IX		I9I T		"	"		I92		202 IB
Средн.	прмз	прмз	–	20I	I90	I85	–	прох	–	I92	I94	204
Высш.	прмз	прмз	486	237	I93	I94	I97	прох	I92	I93	I96	208
Низш.	прмз	прмз	прмз	I9I	I88	I74	прох	прох	прох	I90	I92	I98

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	486	25.03		I	прох	30.07	I9.09	52	прмз	25.I2.77	20.03	86
I958–78	–	749	20.03.74		I	прох(33%)	25.06	09.I0.75	I07	прмз(76%)	30.II.60	I4.03.6I	I05

Таблица 1.2. Уровень воды, см | 106[1], р.Кяна – с.Акхемир | Отметка нуля поста 83.87 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	523 IB	523 IB	5I7 IB	642 B	590 B	579 B	560 B	5I6 B	492 B	49I B	504 B	530 IB
2	523 IB	522 IB	5I7 IB	637 B	589 B	578 B	560 B	5I5 B	49I B	492 B	504 B	530 IB
3	523 IB	522 IB	5I7 IB	633 B	590 B	578 B	559 B	5I4 B	490 B	492 B	506 B	530 IB
4	523 IB	522 IB	5I6 IB	626 B	590 B	577 B	558 B	5I3 B	490 B	492 B	506 B	530 IB
5	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I8 B	588 B	577 B	558 B	5I2 B	489 B	492 B	507 B	530 IB
6	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I6 B	588 B	576 B	559 B	5I2 B	488 B	492 B	505 B	530 IB
7	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I5 B	587 B	576 B	559 B	5I2 B	487 B	492 B	506 B	529 IB
8	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I2 B	586 B	576 B	558 B	5I0 B	486 B	493 B	507 B	528 IB
9	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I5 B	586 B	576 B	557 B	5I0 B	486 B	493 B	508 B	528 IB
I0	523 IB	522 IB	5I6 IB	6I2 B	585 B	575 B	556 B	509 B	486 B	494 B	509 B	528 IB
II	523 IB	52I IB	5I6 IB	6I0 B	584 B	574 B	552 B	508 B	486 B	494 B	5I0 B)	527 IB
I2	523 IB	52I IB	5I6 IB	609 B	584 B	574 B	550 B	506 B	486 B	494 B	5I2 B)	526 IB
I3	523 IB	52I IB	5I5 IB	607 B	583 B	573 B	547 B	506 B	486 B	494 B	5I4 B)	526 IB
I4	523 IB	52I IB	5I5 IB	606 B	582 B	573 B	546 B	504 B	486 B	495 B	5I5 B)	525 IB
I5	523 IB	520 IB	5I5 IB	605 B	58I B	572 B	544 B	503 B	487 B	495 B	5I6 B)	524 IB
I6	523 IB	520 IB	5I5 IB	604 B	580 B	57I B	542 B	503 B	487 B	495 B	5I7)B	524 IB
I7	523 IB	5I9 IB	5I5 IB	602 B	580 B	570 B	540 B	502 B	487 B	496 B	5I8)B	522 IB
I8	523 IB	5I9 IB	5I5 IB	599 B	579 B	570 B	538 B	50I B	486 B	497 B	5I9)B	522 IB
I9	523 IB	5I8 IB	5I5 IB	596 B	579 B	569 B	538 B	500 B	486 B	497 B	520)B	52I IB
20	523 IB	5I6 IB	5I5 IB	595 B	578 B	568 B	536 B	499 B	486 B	498 B	52I)B	520 IB
2I	523 IB	5I8 IB	5I2 IB	594 B	578 B	566 B	534 B	498 B	485 B	498 B	522 IB	520 IB
22	523 IB	5I8 IB	5I2 IB	593 B	579 B	564 B	532 B	498 B	484 B	498 B	523 IB	5I9 IB
23	523 IB	5I8 IB	5I4 IB	596 B	580 B	563 B	530 B	497 B	484 B	499 B	524 IB	5I8 IB
24	523 IB	5I6 IB	547 IB	596 B	580 B	562 B	530 B	496 B	484 B	500 B	525 IB	5I8 IB
25	523 IB	5I6 IB	625 IB	594 B	579 B	562 B	528 B	496 B	484 B	50I B	525 IB	5I8 IB
26	523 IB	5I6 IB	776 IIB	592 B	579 B	562 B	526 B	496 B	486 B	50I B	526 IB	5I8 IB
27	523 IB	5I6 IB	776 IIB	592 B	579 B	56I B	524 B	495 B	487 B	50I B	526 IB	5I7 IB
28	523 IB	5I8 IB	733 IIB	592 B	578 B	560 B	522 B	494 B	488 B	50I B	527 IB	5I6 IB
29	523 IB		686 IX	59I B	578 B	560 B	52I B	494 B	489 B	502 B	528 IB	5I6 IB
30	523 IB		663 IX	592 B	578 B	56I B	520 B	493 B	490 B	502 B	529 IB	5I6 IB
3I	524 IB		65I B		578 B		5I8 B	492 B		503 B		5I5 IB
Средн.	523	520	558	606	582	570	542	503	487	496	5I6	523
Высш.	524	523	795	647	59I	579	560	5I7	492	503	529	530
Низш.	523	5I8	5I2	59I	578	560	5I8	492	483	49I	504	5I5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	536	795[X]	26.03	27.03	2	483	23.09	24.09	2	5I2	2I.03	22.03	2
I977–78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 107[1]. р.Ашмуна – уроч.Мамыак | Отметка нуля поста 52.69 м БС | Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	138 Z	132 Z	128 Z	461	284	146 /	136 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
2	138 Z	132 Z	128 Z	424	278	146 /	136 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
3	138 Z	131 Z	128 Z	403	266	146 /	136 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
4	138 Z	130 Z	128 Z	385	248	146 /	136 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
5	138 Z	130 Z	128 Z	371	227	146 /	136 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
6	138 Z	129 Z	128 Z	369	201	146 /	138 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
7	138 Z	129 Z	128 Z	373	176	146 /	140 /	133 /	132 /	136 /	138	140)
8	138 Z	128 Z	128 Z	375	166	146 /	139 /	132 /	132 /	136 /	138	139)
9	138 Z	128 Z	128 Z	371	156 /	146 /	138 /	132 /	132 /	136 /	138	139 Z
10	138 Z	128 Z	128 Z	362	152 /	144 /	137 /	132 /	132 /	136 /	140	138 Z
11	137 Z	128 Z	128 Z	353	150 /	144 /	136 /	132 /	132 /	136 /	140	138 Z
12	134 Z	128 Z	132 Z	346	147 /	143 /	134 /	132 /	131 /	136 /	140	138 Z
13	132 Z	128 Z	138 Z	342	146 /	142 /	134 /	132 /	131 /	136 /	140	138 Z
14	132 Z	128 Z	140 Z	340	146 /	142 /	134 /	132 /	133 /	136 /	139	138 Z
15	133 Z	129 Z	142 Z	335	147 /	142 /	134 /	132 /	134 /	136 /	139	138 Z
16	133 Z	130 Z	142 Z	333	146 /	142 /	133 /	132 /	134 /	136 /	138	138 Z
17	134 Z	134 Z	143 Z	329	145 /	142 /	133 /	132 /	134 /	136 /	138	138 Z
18	134 Z	137 Z	144 Z	328	145 /	140 /	133 /	133 /	134 /	136 /	138	138 Z
19	134 Z	137 Z	145 Z	326	146 /	140 /	132 /	133 /	134 /	136 /	138	140 Z
20	133 Z	134 Z	148 Z	324	146 /	140 /	132 /	133 /	135 /	137 /	138	140 Z
21	133 Z	132 Z	154 Z↑	322	146 /	140 /	132 /	133 /	135 /	137 /	138	140 Z
22	133 Z	132 Z	168 Z(	322	145 /	140 /	132 /	133 /	135 /	137 /	138	139 Z
23	133 Z	131 Z	191 Z(	320	145 /	141 /	132 /	133 /	135 /	137 /	138	138 Z
24	133 Z	130 Z	212 ZP	314	145 /	142 /	132 /	133 /	135 /	138	138	138 Z
25	132 Z	130 Z	230 ZP	308	145 /	142 /	132 /	133 /	135 /	138	138	138 Z
26	132 Z	129 Z	264 Л	302	145 /	140 /	132 /	133 /	135 /	138	138	138 Z
27	132 Z	128 Z	302 Л	298	145 /	140 /	132 /	132 /	136 /	138	138)	138 Z
28	132 Z	128 Z	330 Л	296	145 /	138 /	132 /	132 /	136 /	138	138)	140 Z
29	132 Z		383 X	292	146 /	137 /	132 /	132 /	136 /	138	139)	144 Z
30	132 Z		399 X	288	146 /	138 /	132 /	132 /	136 /	138	139)	154 Z
31	132 Z		414		146 /		132 /	132 /		138		164 Z
Средн.	135	130	185	344	168	142	134	132	134	137	138	140
Высш.	138	138	420	492	285	147	140	133	136	138	140	166
Низш.	132	128	128	287	145	136	132	132	130	136	138	138

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
8а год	160	492	01.04		1	130	15.09		1	128	08.02	11.03	23
1937-78	168	573	04.04.69		1	107	28.08	17.09.68	21	прмз(14%)	21.01	10.03.77	49

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 110. р.Сагиз – овх Алтай | Отметка нуля поста 95.97 м БС | Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	306 IB	311 IB	313 IB	358	325 /	324 /	322 /	322 /	321 B	323 B	324 B	326)B
2	306 IB	311 IB	313 IB	348	325 /	324 /	322 /	322 /	320 B	323 B	324 B	326)B
3	306 IB	311 IB	313 IB	346	325 /	324 /	322 /	322 /	320 B	323 B	324 B	326)B
4	307 IB	311 IB	315 IB	340	325 /	324 /	322 /	321 B	320 B	323 B	324 B	326)B
5	307 IB	312 IB	313 IB	335	325 /	324 /	323 /	321 B	320 B	323 B	324 B	326)B
6	307 IB	312 IB	313 IB	330	325 /	325 /	323 /	321 B	320 B	323 B	324 B	326)B
7	307 IB	312 IB	313 IB	330	325 /	325 /	323 /	321 B	320 B	323 B	324 B	326)B
8	308 IB	312 IB	313 IB	327	324 /	325 /	323 /	321 B	320 B	323 B	324)B	326)B
9	308 IB	312 IB	313 IB	325	324 /	325 /	323 /	322 B	320 B	323 B	324)B	326)B
10	308 IB	312 IB	313 IB	324	324 /	325 /	323 /	322	320 B	323 B	324)B	326)B
11	308 IB	312 IB	314 IB	327	324 /	324 /	323 /	322 B	320 B	323 B	325)B	327)B
12	308 IB	312 IB	314 IB	328	324 /	324 /	323 /	322 B	320 B	323)B	325)B	327 IB
13	308 IB	312 IB	314 IB	328	324 /	324 /	323 /	322 B	320 B	323)B	325 B	327 IB
14	308 IB	312 IB	314 IB	326	324 /	324 /	323 /	322 B	320 B	323)B	325 B	327 IB
15	308 IB	312 IB	315 IB	328 /	325 /	324 /	322 /	322 B	320 B	324)B	326 B	327 IB
16	308 IB	312 IB	315 IB	326 /	325 /	324 /	322 /	322 B	321 B	324)B	326 B	327 IB
17	310 IB	312 IB	308 IB	328 /	325 /	323 /	322 /	322 /	321 B	324)B	326 B	327 IB
18	310 IB	312 IB	304 IB	326 /	325 /	323 /	322 /	322 B	321 B	324)B	326 B	327 IB
19	310 IB	312 IB	308 I↑	326 /	325 /	323 /	322 /	321 B	321 B	324)B	326 B	327 IB
20	310 IB	313 IB	309 I↑	328 /	325 /	323 /	322 /	321 B	321 B	324)B	326 B	327 IB
21	310 IB	313 IB	312 I↑	328 /	324 /	324 /	322 /	321 B	322 B	324)B	326 B	328 IB
22	310 IB	313 IB	318 I↑	327 /	324 /	324 /	322 /	321 B	322 B	324)B	326 B	328 IB
23	310 IB	313 IB	398 X	327 /	325 /	325 /	322 /	321 B	322 B	324 B	326 B	328 IB
24	311 IB	313 IB	422	326 /	325 /	324 /	322 /	321 B	322 B	324 B	326 B	328 IB
25	311 IB	313 IB	459	326 /	325 /	324 /	322 /	321 B	322 B	324 B	326)B	328 IB
26	311 IB	313 IB	477	326 /	324 /	324 /	322 /	321 B	322 B	324 B	326)B	328 IB
27	311 IB	313 IB	463	326 /	324 /	323 /	322 /	321 B	322 B	324 B	326)B	328 IB
28	311 IB	313 IB	456	326 /	324 /	323 /	322 /	320 B	322 B	324 B	326)B	328 IB
29	311 IB		435	325 /	324 /	322 /	322 /	320 B	322 B	324 B	326)B	328 IB
30	311 IB		401	324 /	324 /	322 /	322 /	320 B	323 B	324 B	326)B	328 IB
31	311 IB		386		324 /		322 /	320 B		324 B		328 IB
Средн.	309	312	347	330	325	324	322	321	321	324	325	327
Высш.	311	313	495	360	325	325	323	322	323	324	326	328
Низш.	306	311	302	324	324	322	322	320	320	323	324	326

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
8а год	324	495	25.03		1	320	24.08	15.09	18	302	17.03		1
1971-78	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см III[1]. р. Сагиз – ст.Сагиз Отметка нуля поста 45.52 м БС Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	242 IB	242 IB	242 IB	326	254	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238)
2	242 IB	242 IB	242 IB	312	254	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238)
3	242 IB	242 IB	242 IB	293	254	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238)
4	242 IB	242 IB	242 IB	292	254	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238)
5	242 IB	242 IB	242 IB	286	256	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238 I
6	242 IB	242 IB	242 IB	285	256	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /	238 I
7	242 IB	242 IB	242 IB	288	256	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /.	238 I
8	242 IB	242 IB	242 IB	285	256	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /)	238 I
9	242 IB	242 IB	242 IB	272	256	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /)	238 I
I0	242 IB	242 IB	242 IB	264	258 /B	260 /B	260 /B	240 /B	237 /B	237 /B	237 /)	238 I
II	242 IB	242 IB	242 IB	261	260 /B	260 /B	259 /B	240 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I2	242 IB	242 IB	242 IB	259	261 /B	260 /B	258 /B	240 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I3	242 IB	242 IB	242 IB	258	261 /B	260 /B	255 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I4	242 IB	242 IB	242 IB	257	261 /B	260 /B	254 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I5	242 IB	242 IB	242 IB	256	261 /B	260 /B	254 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I6	242 IB	242 IB	242 IB	256	261 /B	260 /B	253 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I7	242 IB	242 IB	243 IB	255	261 /B	260 /B	252 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I8	242 IB	242 IB	244 IB	255	261 /B	260 /B	250 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	238 I
I9	242 IB	242 IB	244 IB	254	261 /B	260 /B	250 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	239 I
20	242 IB	242 IB	245 IB	254	261 /B	260 /B	249 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	239 I
2I	242 IB	242 IB	247 I(	254	261 /B	260 /B	249 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237 /	239 I
22	242 IB	242 IB	250 I(	253	261 /B	261 /B	248 /B	239 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
23	242 IB	242 IB	290 I	253	261 /B	261 /B	246 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
24	242 IB	242 IB	32I X	253	261 /B	261 /B	246 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
25	242 IB	242 IB	3I2 X	254	261 /B	261 /B	244 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
26	242 IB	242 IB	308	254	260 /B	261 /B	244 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
27	242 IB	242 IB	346	254	260 /B	260 /B	243 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
28	242 IB	242 IB	450	254	260 /B	260 /B	243 /B	238 /B	236 /B	237 /B	237)	239 I
29	242 IB		422	254	260 /B	260 /B	243 /B	238 /B	237 /B	237 /B	237)	239 I
30	242 IB		418	254	260 /B	260 /B	243 /B	238 /B	237 /B	237 /B	237)	239 I
3I	242 IB		398		260 /B		242 /B	238 /B		237 /B		239 I
Средн.	242	242	278	267	259	260	252	239	236	237	237	238
Высш.	242	242	473	332	26I	26I	260	240	237	237	237	239
Низш.	242	242	242	253	254	260	242	238	236	237	237	238

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	249	(473)	28.03		I	236	II.09	29.09	I8	240	07.I2.77		I
I95I-78	247	737	I6.03.66		I	I9I	0I.08	02.08.5I	2	205	I8.II	27.II.5I	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см II2[1]. р.Кызылдыльский – с.Шайкина Отметка нуля поста I50.52 м БС Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	88 I	79 I	64 I	48	39 /	37 /	40 /	4I /	38 /	40	4I	42 I
2	8I I	80 I	64 I	48	38 /	37 /	40 /	4I /	38 /	40	4I	42 I
3	70 I	79 I	65 I	48	38 /	38 /	40 /	4I /	38 /	40	4I	42 I
4	60 I	78 I	66 I	47	38 /	38 /	40 /	40 /	38 /	40	4I	42 I
5	58 I	78 I	66 I	47	38 /	38 /	40 /	40 /	38 /	40	4I	42 I
6	56 I	77 I	66 I	47	38 /	38 /	4I /	40 /	38 /	40	4I	42 I
7	56 I	77 I	66 I	46	38 /	38 /	42 /	40 /	38 /	40	4I	43 I
8	55 I	76 I	64 I	46	38 /	38 /	42 /	40 /	38 /	40	4I	43 I
9	55 I	76 I	64 I	46	38 /	38 /	43 /	40 /	38 /	40	4I	43 I
I0	55 I	73 I	63 7	45	37 /	38 /	44 /	40 /	38 /	40	4I	43 I
II	55 I	73 I	62 7	45	37 /	38 /	44 /	40 /	38 /	40	4I	44 I
I2	55 I	72 I	62 7	45	37 /	38 /	44 /	39 /	38 /	40	4I)	44 I
I3	55 I	70 I	6I 7	45	37 /	38 /	44 /	39 /	38 /	40	42)	44 I
I4	55 I	68 I	60 7	44	37 /	40 /	44 /	39 /	38 /	40	42)	44 I
I5	55 I	66 I	60 7	44	37 /	40 /	44 /	39 /	39 /	40	42)	45 I
I6	56 I	64 I	58 7	44	37 /	40 /	44 /	39 /	39 /	40	42)	45 I
I7	58 I	62 I	56 7	44	37 /	40 /	44 /	39 /	39 /	40	42)	45 I
I8	58 I	62 I	58 7	43	37 /	40 /	44 /	39 /	39 /	40	42)	46 I
I9	60 I	60 I	59 7	43	37 /	40 /	43 7	39 /	39 /	40	42)	46 I
20	62 I	59 I	60 7	43	37 /	40 /	43 /	39 /	39 /	40	42)	46 I
2I	64 I	59 I	56 7	42	37 /	40 /	43 /	39 /	39 /	4I	42	46 I
22	65 I	60 I	6I 7	42	37 /	40 /	42 /	39 /	39 /	4I	42	47 I
23	66 I	60 I	77 7	42	37 /	40 /	42 /	39 /	39 /	4I	42)	47 I
24	68 I	62 I	106 X	4I	37 /	40 /	42 /	38 /	39 /	4I	42)	47 I
25	70 I	63 I	130 X	4I	37 /	40 /	42 /	38 /	39 /	4I	42)	48 I
26	70 I	63 I	164 X	4I	37 /	40 /	42 /	38 /	40 /	4I	42)	48 I
27	72 I	64 I	I40	40	37 /	40 /	42 /	38 /	40 /	4I	42)	48 I
28	74 I	64 I	II6	40	37 /	40 /	42 /	38 /	40 /	4I	42)	48 I
29	76 I		78	39 /	37 /	40 /	42 /	38 /	40 /	4I	42)	49 I
30	78 I		6I	39 /	37 /	40 /	4I /	38 /	40 /	4I	42)	49 I
3I	79 I		50		37 /		4I /	38 /		4I		94 I
Средн.	64	69	74	44	37	39	42	39	39	40	42	47
Высш.	88	80	24I	49	39	40	44	4I	40	4I	42	I37
Низш.	55	93	48	39	37	37	40	38	38	40	4I	42

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	48	24I	26.03		I	37	I0.05	03.06	25	55	07.0I	I5.0I	9
I958-78	46	266	I3.03.66		I	6	09.05	I7.09.66	I5	9	0I.II	20.I2.66	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см 113. р.Ногайты - ст.Сагив Отметка нуля поста 45.00 м БС Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	909 I	908 I	909 I	912	909	908	907	прох	907	908	909	911 I
2	909 I	908 I	909 I	912	909	908	907	"	907	908	909 I	911 I
3	909 I	908 I	909 I	912	909	908	907	"	907	908	909 I	911 I
4	909 I	908 I	909 I	912	909	908	906	"	907	908	909 I	911 I
5	909 I	908 I	909 I	911	909	908	904	"	907	908	909	911 I
6	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	"	907	908	909	911 I
7	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	"	907	908	909	911 I
8	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	"	907	908	909 I	911 I
9	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	"	908	908	909 I	911 I
10	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	905	908	908	909 I	911 I
11	908 I	908 I	909 I	911	909	908	904	905	908	908	909 I	911 I
12	908 I	908 I	909 I	910	909	908	904	905	908	908	909 I	912 I
13	908 I	908 I	909 I	910	909	907	903	905	908	908	909 I	912 I
14	908 I	908 I	909 I	910	909	907	903	905	908	909	909 I	912 I
15	908 I	908 I	909 I	910	909	907	902	905	908	909	909 I	912 I
16	908 I	908 I	909 I	910	909	907	902	905	908	909	909 I	912 I
17	908 I	908 I	912 IB	910	909	907	902	906	908	909	910	912 I
18	908 I	908 I	916 IB	910	909	907	901	906	908	909	910	912 I
19	908 I	908 I	919 IB	910	909	907	901	906	908	909	910	912 I
20	908 I	908 I	920 IB	909	909	907	901	906	908	909	910	912 I
21	908 I	908 I	978 I↑	909	909	907	899	907	908	909	910	912 I
22	908 I	908 I	986 I↑	909	909	907	899	907	908	909	910	912 I
23	908 I	908 I	984 I↑	909	909	907	899	907	908	909	910 I	912 I
24	908 I	909 I	972 X	909	909	907	прох	907	908	909	910 I	912 I
25	908 I	909 I	940 X	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
26	908 I	909 I	928	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
27	908 I	909 I	924	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
28	908 I	909 I	918	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
29	908 I		916	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
30	908 I		915	909	909	907	"	907	908	909	910 I	912 I
31	908 I		914		909		"	907		909		912 I
Средн.	908	908	922	910	909	907	-	-	908	908	909	912
Высш.	909	909	1005	913	909	908	907	907	908	909	910	912
Низш.	908	908	909	909	909	907	прох	прох	907	908	909	911

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	1005	24.03		1	прох	24.07	09.08	17	908	02.12.77	23.02	51
1956-78	-	1039	06.04.76		1	прох(9%)	24.07	09.08.78	17	прмв(82%)	31.12.68	31.03.69	91

Таблица 1.2. Уровень воды, см 114[1]. р.Эмба- сих Выбинский Отметка нуля поста 283.08 м БС Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	237 I	231 IB	231 I	335)	240 /	238 /	236 /	230 /	231 /	234 /	237 /	239 I
2	237 I	231 IB	232 I	324)	247 /	239 /	235 /	230 /	232 /	234 /	238)	239 I
3	237 I	231 IB	232 I	314	246 /	239 /	235 /	230 /	232 /	234 /	238)	239 I
4	237 I	231 IB	233 I	305	244 /	240 /	235 /	230 /	232 /	234 /	238)	239 I
5	237 I	231 IB	233 I	297	243 /	241 /	235 /	230 /	232 /	235 /	238)	239 I
6	237 I	231 IB	233 I	297	242 /	241 /	235 /	230 /	232 /	235 /	238	240 I
7	237 I	231 IB	234 I	314	241 /	243 /	237 /	232 /	232 /	235 /	238)	240 I
8	237 I	231 IB	234 I	302	241 /	243 /	236 /	231 /	232 /	235 /	238)	241 I
9	237 I	232 IB	235 I	295	240 /	242 /	235 /	231 /	232 /	235 /	238 Z	239 I
10	237 I	232 IB	235 I	292	240 /	242 /	235 /	230 /	232 /	236 /	238 Z	239 I
11	237 I	232 IB	235 I	268	239 /	242 /	235 /	230 /	232 /	236 /	238 Z	239 I
12	237 I	232 IB	236 I	259	239 /	242 /	235 /	230 /	232 /	236 /	238 Z	239 I
13	237 I	232 I	236 I	255	239 /	241 /	235 /	230 /	232 /	236 /	239 Z	238 I
14	237 I	233 I	236 I	251	239 /	241 /	235 /	230 /	232 /	236 /	239 Z	238 I
15	237 I	233 I	236 I	250	240 /	241 /	234 /	230 /	232 /	237 /	239 Z	238 I
16	237 I	233 I	237 I	249	240 /	240 /	234 /	230 /	233 /	237 /	239 I	238 I
17	237 I	233 I	237 I	248	240 /	241 /	235 /	229 /	233 /	237 /	239 I	239 I
18	237 I	233 I	237 I	247	240 /	241 /	235 /	229 /	233 /	237 /	239 I	239 I
19	236 I	233 I	237 I	246	240 /	241 /	233 /	230 /	233 /	237)/	239 I	239 I
20	236 I	233 I	237 I	245 /	241 /	243 /	232 /	230 /	233 /	237)/	239 I	239 I
21	236 I	233 I	237 I	244 /	240 /	240 /	232 /	230 /	233 /	237)/	240 I	238 I
22	236 I	232 I	237 I	244 /	240 /	240 /	231 /	230 /	233 /	236)/	239 I	237 I
23	236 I	232 I	238 I	244 /	241 /	239 /	230 /	230 /	233 /	236 /	238 I	237 I
24	235 I	232 I	239 I	243 /	241 /	240 /	230 /	230 /	234 /	236 /	237 I	236 I
25	235 I	232 I	240 I	242 /	243 /	240 /	230 /	230 /	234 /	236 /	237 I	236 I
26	235 I	232 I	244 I	241 /	242 /	239 /	230 /	231 /	234 /	237)/	237 I	236 I
27	234 I	231 I	294 I↑	242 /	241 /	239 /	230 /	231 /	235 /	237)/	237 I	236 I
28	234 I	231 I	326)X	241 /	241 /	239 /	230 /	231 /	237 /	237)/	237 I	236 I
29	233 I		334)X	241 /	240 /	238 /	230 /	231 /	235 /	237 /	238 I	237 I
30	232 I		353)X	240 /	241 /	236 /	230 /	231 /	234 /	237 /	239 I	238 I
31	231 IB		351)X		241 /		230 /	231 /		237 /		239 I
Средн.	236	232	251	267	241	240	233	230	233	236	238	238
Высш.	237	233	413	388	247	244	237	232	237	237	240	241
Низш.	231	231	231	240	239	236	230	229	231	234	237	236

	Средний годовой	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	240	413	30.03		1	229	17.08	18.08	2	231	31.01	01.03	12
1947-78	214	698*	12.04.57		1	171	25.07	09.08.52	16	прмв(6%)	26.02 18.02	01.04.69 24.03.77	35 35

Таблица 1.2. Уровень воды, см 116. р.Эмба – с.Жаркамыс Отметка нуля поста 103.56 м БС Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	235 I	248 I	257 I	344	241	214	205	198 Д	196 Д	201 Д	210	216 I
2	234 I	248 I	258 I	342	241	213	204	198 Д	196 Д	201 Д	210	217 I
3	235 I	248 I	258 I	366	240	212	204	198 Д	196 Д	201 Д	209)	218 I
4	238 I	250 I	258 I	365	239	210	204	198 Д	194 Д	202	209	219 I
5	242 I	252 I	260 I	354	238	210	203	198 Д	195 Д	202)	209	221 I
6	242 I	253 I	262 I	333	238	211	205	198 Д	195 Д	202	210	221 I
7	242 I	254 I	262 I	308	235	213	205	197 Д	194 Д	202	210	221 I
8	242 I	254 I	262 I	298	230	214	204	198 Д	196 Д	201	211	221 I
9	242 I	255 I	262 I	285	229	212	204	198 Д	196 Д	201)	213)	222 I
10	242 I	255 I	262 I	275	232	214	205	198 Д	196 Д	201	210)	221 I
11	241 I	254 I	262 I	270	230	213	204	198 Д	195 Д	201	212)	220 I
12	242 I	256 I	265 I	261	225	210	203	197 Д	196 Д	201	212)	222 I
13	244 I	257 I	267 I	254	222	210	202	197 Д	196 Д	202	214)	224 I
14	243 I	258 I	265 I	251	220	209	202	196 Д	197 Д	202)	214)	224 I
15	244 I	258 I	262 I	250	219	209	202	196 Д	197 Д	202	218	223 I
16	244 I	258 I	262 I	249	218	209	201	196 Д	197 Д	202	219	221 I
17	244 I	259 I	261 I	246	218	209	200	195 Д	197 Д	202	214	224 I
18	244 I	259 I	258 I	241	217	208	201	196 Д	197 Д	202	214	224 I
19	245 I	259 I	257 I	240	217	208	202	196 Д	197 Д	202	215	225 I
20	244 I	259 I	262 I†	240	217	208	200 Д	197 Д	198 Д	202	215	224 I
21	245 I	257 I	266 I†	238	216	206	200 Д	198 Д	198 Д	202)	215	223 I
22	245 I	256 I	260 I†	237	216	205	200 Д	197 Д	198 Д	202)	216	224 I
23	246 I	254 I	262 I†	235	216	206	199 Д	197 Д	198 Д	202	216):	224 I
24	248 I	254 I	269 I	234	215	206	200 Д	196 Д	199 Д	202	216	224 I
25	249 I	254 I	286 I	234	215	206	200 Д	196 Д	199 Д	202	214)	226 I
26	248 I	254 I	282	236	214	206	199 Д	196 Д	199 Д	204)	224	227 I
27	248 I	256 I	287	237	212	207	199 Д	196 Д	200 Д	204	220 I	228 I
28	248 I	257 I	306	236	212	207	199 Д	196 Д	201 Д	207	218 I	228 I
29	248 I		354	236	212	207	199 Д	196 Д	201 Д	208	216 I	228 I
30	248 I		359	242	211	206	198 Д	196 Д	201 Д	208	216 I	228 I
31	248 I		356		214		198 Д	196 Д		209		230 I
Средн.	244	255	274	271	223	209	202	197	197	203	214	223
Высш.	249	259	362	368	241	214	205	199	201	209	225	230
Низш.	234	248	257	234	211	205	198	195	194	201	209	216

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	226	368	03.04		I	194	04.09	07.09	2	223	13.12.77		I
1946-48, 1950-78	240	447	01.04.71		I	194	04.09	07.09.78	2	203	01.11.49		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 117. р.Эмба-с.Жанбике Отметка нуля поста 27.84 м БС Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	160 IB	160 IB	прмз	293	172 /	134 /	118 /	98 /	90 /	87 /	88 /	85 I
2	160 IB	162 IB	"	285	171 /	131 /	116 /	97 /	90 /	87 /	86)	85 I
3	160 IB	165 IB	"	264	170 /	129 /	115 /	97 /	90 /	87 /	86)	84 I
4	160 IB	166 IB	"	279	170 /	128 /	115 /	98 /	90 /	87 /	85)	84 I
5	160 IB	168 IB	"	294	166 /	128 /	116 /	98 /	88 /	86 /	85)	84 I
6	160 IB	170 IB	"	292	159 /	128 /	115 /	97 /	86 /	86 /	85)	84 I
7	160 IB	171 IB	"	274	156 /	128 /	116 /	97 /	86 /	86 /	85)	84 I
8	160 IB	172 IB	"	252	154 /	128 /	116 /	97 /	86 /	86 /	84 I	84 I
9	160 IB	174 IB	"	228	154 /	128 /	116 /	97 /	86 /	86 /	84 I	84 I
10	160 IB	174 IB	"	224	153 /	128 /	114 /	96 /	86 /	86 /	84 I	84 I
11	160 IB	прмз	"	213	153 /	128 /	112 /	96 /	86 /	86 /	84 I	84 I
12	160 IB	"	"	205	152 /	126 /	112 /	96 /	86 /	86 /	84 /	84 I
13	160 IB	"	"	199 /	154 /	126 /	110 /	95 /	86 /	86 /	84)	84 I
14	160 IB	"	161 I†	194 /	152 /	125 /	110 /	94 /	86 /	86 /	84	84 I
15	160 IB	"	161 I†	191 /	152 /	125 /	108 /	94 /	86 /	87 /	84)	84 I
16	160 IB	"	161 I†	188 /	150 /	124 /	108 /	94 /	86 /	87 /	84	84 I
17	160 IB	"	161 I†	186 /	150 /	124 /	108 /	94 /	86 /	87 /	84	84 I
18	160 IB	"	168 I	182 /	150 /	122 /	107 /	94 /	86 /	87 /	84	84 I
19	160 IB	"	183 II	180 /	150 /	121 /	106 /	93 /	86 /	87 /	84	84 I
20	160 IB	"	180 II	174 /	150 /	120 /	104 /	93 /	86 /	87 /	84	84 I
21	160 IB	"	186 II	174 /	150 /	119 /	104 /	93 /	86 /	88 /	84	84 I
22	160 IB	"	210 :	172 /	148 /	119 /	104 /	93 /	86 /	88 /	84	84 I
23	160 IB	"	218	169 /	150 /	120 /	104 /	92 /	86 /	88 /	84)	84 I
24	160 IB	"	210	169 /	150 /	120 /	102 /	92 /	86 /	88 /	84)	84 I
25	160 IB	"	220	168 /	149 /	120 /	102 /	92 /	86 /	88 /	84)	84 I
26	160 IB	"	223	168 /	148 /	118 /	102 /	91 /	86 /	89 /	85	84 I
27	160 IB	"	224	170 /	145 /	118 /	100 /	91 /	87 /	90 /	85)	84 I
28	160 IB	"	216	172 /	142 /	118 /	100 /	91 /	87 /	90 /	85)	84 I
29	160 IB		216	172 /	139 /	118 /	98 /	91 /	87 /	90 /	85)	84 I
30	160 IB		247	172 /	136 /	118 /	98 /	91 /	88 /	91 /	85)	84 I
31	160 IB		286		132 /		98 /	91 /		91 /		84 I
Средн.	160	-	-	210	152	124	108	94	87	87	85	84
Высш.	160	174	288	298	172	134	118	98	90	91	89	85
Низш.	160	прмз	прмз	168	132	118	98	91	86	86	84	84

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	298	02.04		I	84	08.11	22.11	15	прмз	11.02	13.03	31
1957-78	150	324	16.04	17.04.57	2	прмз(14%)	29.07	30.11.75	126	прмз(50%)	01.01	11.03.77	69

Таблица 1.2. Уровень воды, см

II8. р.Темир – с.Покровское

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Т 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	668 I	673 I	675 I	838 в	674	676	632 /	626 /	662	674	679	678 I
2	668 I	672 I	675 I	770	673	676	634 /	625 /	664	676	679)	679 I
3	668 I	672 I	676 I	726	672	675	632 /	623 /	666	676	679)	679 I
4	670 I	671 I	676 I	721	672	676	632 /	623 /	666	680	679)	680 I
5	671 I	670 I	676 I	699	672	676	632 /	623 /	666	680	679)	680 I
6	670 I	670 I	676 I	690	672	678	634 /	624 /	664	676	680)	680 I
7	670 I	670 I	675 I	690	672	684	640 /	626 /	663	676	680)	682 I
8	672 I	668 I	675 I	690	670	682	640 /	624 /	664	680	683)	680 I
9	673 I	662 I	676 I	684	670	682	643 /	622 /	665	680	682)	682 I
I0	674 I	660 I	676 I	684	670	680	647 /	621 /	667	680	680)	680 I
II	674 I	664 I	677 I	684	670	682	654 /	621 /	666	676	681)	678 I
I2	674 I	666 I	676 I	680	669	678	653 /	618 /	668	678	682)	676 I
I3	673 I	668 I	674 I	680	670	675	648 /	618 /	669	678	682)	676 I
I4	673 I	666 I	674 I	680	666	672	648 /	620 /	670	678	682)	674 I
I5	674 I	668 I	674 I	680	668	665	644 /	620 /	672	678	682)	674 I
I6	674 I	668 I	674 I	680	669	664	638 /	619 /	675	678	682)	674 I
I7	674 I	668 I	674 I	678	666	662	636 /	619 /	674	678	683)	674 I
I8	674 I	668 I	676 I	678	662	660	632 /	620 /	674	678	683)	676 I
I9	674 I	669 I	676 I	677	662	657	634 /	622 /	674	678)	683 I	678 I
20	674 I	670 I	676 I	677	670	654	632 /	623 /	674	678)	683 I	679 I
2I	674 I	670 I	678 I	676	670	652	627 /	626 /	672	678)	684 I	678 I
22	674 I	671 I	680 I†	676	672	649	625 /	628 /	672	678)	684 I	674 I
23	674 I	672 I	683 I†	675	680	646	626 /	632 /	670	678	684)	670 I
24	675 I	673 I	684 I†	674	682	644	626 /	638 /	672	678	684)	666 I
25	675 I	674 I	691 I†	674	682	640	625 /	645 /	672	679	684 I	664 I
26	676 I	674 I	696 I†	674	680	640	623 /	668 /	673	679	682)	666 I
27	676 I	674 I	720 I†	676	680	640	622 /	674 /	674	679	680)	666 I
28	674 I	675 I	741 I†	680	678	638	621 /	668 /	674	679	680)	668 I
29	674 I		798 I†	676	678	636	622 /	666 /	674	679	678)	668 I
30	673 I		860 X	674	678	633	625 /	664 /	674	679	678)	672 I
3I	673 I		884 X		677		626 /	662 /		679		675 I
Средн.	673	670	698	691	672	662	634	635	670	678	681	675
Высш.	676	675	I0I0	920	683	684	655	684	675	683	684	682
Низш.	667	659	674	674	662	632	620	617	662	674	678	664

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	670	I0I0	31.03		I	617	I2.08		I	659	I0.02		I
I968-78	656	I0I0 (20%)	28.03.70 31.03.78		I I	588	26.07.75		I	62I	I5.02	23.02.72	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см

II9. р.Темир – пос.Ленинский

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Т.4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	285 I	283 I	287 I	546	3I7 /	304 /	293 /	256 /	253 /	258 /	270 /	283 I
2	285 I	283 I	287 I	5I5	3I6 /	304 /	29I /	255 /	253 /	258 /	27I /	282 I
3	285 I	284 I	287 I	504	3I6 /	303 /	289 /	254 /	252 /	259 /	27I)/	28I I
4	285 I	284 I	287 I	48I	3I2 /	303 /	286 /	254 /	252 /	259 /	272 /	28I I
5	285 I	285 I	287 I	453	3I2 /	304 /	286 /	253 /	252 /	260 /	272 /	280 I
6	285 I	285 I	286 I	425	3II /	305 /	284 /	252 /	253 /	260 /	273 /	280 I
7	284 I	285 I	286 I	407	3I0 /	308 /	284 /	252 /	253 /	26I /	273 /	280 I
8	284 I	284 I	286 I	395	3I0 /	308 /	285 /	25I /	254 /	26I /	274)/	28I I
9	285 I	284 I	285 I	388	309 /	3I0 /	284 /	250 /	254 /	262 /	274)/	28I I
I0	285 I	285 I	286 I	378 /	309 /	3I0 /	284 /	250 /	254 /	262 /	274)/	28I I
II	285 I	286 I	286 I	366 /	309 /	3I0 /	285 /	250 /	254 /	262 /	275 I	28I I
I2	286 I	286 I	286 I	36I /	309 /	3II /	284 /	250 /	256 /	262 /	276 I	28I I
I3	286 I	286 I	286 I	356 /	308 /	3II /	284 /	249 /	256 /	262 /	276 I	280 I
I4	286 I	287 I	287 I	352 /	308 /	3I0 /	284 /	249 /	256 /	263 /	277 I	280 I
I5	287 I	287 I	287 I	346 /	307 /	3I0 /	283 /	248 /	256 /	263 /	277 I	279 I
I6	287 I	288 I	288 I	340 /	306 /	3I0 /	282 /	248 /	254 /	264 /	278 I	279 I
I7	287 I	288 I	288 I	332 /	306 /	309 /	282 /	248 /	255 /	264 /	278 I	278 I
I8	287 I	288 I	288 I	327 /	308 /	309 /	280 /	247 /	255 /	265 /	280 I	278 I
I9	287 I	288 I	288 I	323 /	308 /	309 /	280 /	246 /	256 /	265)/	280 I	278 I
20	287 I	288 I	288 I	320 /	309 /	308 /	278 /	246 /	256 /	265)/	28I I	278 I
2I	287 I	288 I	288 I	3I8 /	309 /	306 /	278 /	245 /	256 /	264)/	28I I	276 I
22	287 I	289 I	288 I	3I6 /	3I0 /	306 /	276 /	246 /	257 /	264)/	280 I	276 I
23	286 I	289 I	288 I	3I6 /	3I0 /	304 /	276 /	246 /	257 /	266)/	280 I	275 I
24	286 I	289 I	289 I	3I7 /	3I0 /	303 /	274 /	248 /	256 /	266 /	28I I	274 I
25	285 I	288 I	289 I	3I7 /	3I0 /	302 /	274 /	249 /	256 /	266 /	282 I	274 I
26	285 I	288 I	290 I	3I8 /	308 /	302 /	272 /	249 /	256 /	267 /	282 I	273 I
27	284 I	288 I	292 I	3I8 /	308 /	302 /	272 /	250 /	257 /	268 /	282 I	272 I
28	284 I	287 I	300 I	320 /	307 /	302 /	266 /	25I /	258 /	268 /	282 I	272 I
29	284 I		324 I	320 /	306 /	299 /	258 /	252 /	258 /	269 /	282 I	27I I
30	283 I		546 I	3I8 /	306 /	297 /	256 /	252 /	258 /	269 /	283 I	27I I
3I	283 I		574 X		305 /		256 /	252 /		270 /		270 I
Средн.	285	286	307	370	309	306	279	250	255	264	277	278
Высш.	287	289	584	553	3I7	3II	293	256	258	270	283	285
Низш.	283	283	285	3I6	305	296	256	245	252	258	270	270

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последн.	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	289	584	31.03		I	245	2I.08	22.08	2	265	02.II.77		I
I970-78	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см

41. р.Суундук-о.Кваркело Отметка нуля поста 278.07 м.БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5
I	-	-	66 I	290 Л	-
2	-	-	66 I	3II Л	-
3	-	-	66 I	320 Л	-
4	-	-	67 I	284 Л	-
5	-	-	67 I	22I Л	-
6	-	-	67 I	I83 X	-
7	-	-	67 I	254 X	-
8	-	-	67 I	236 X	-
9	-	-	68 I	I96 X	-
I0	-	-	68 I	I28 X	-
II	-	-	68 I	II5	-
I2	-	-	68 I	I24	-
I3	-	-	68 I	I48	-
I4	-	-	68 I	I47	-
I5	-	-	68 I	I32	-
I6	-	-	79 I	II3	-
I7	-	-	89 I	I00	-
I8	-	-	86 I	99	-
I9	-	-	84 I	97	-
20	-	-	83 I	88	-
2I	-	-	82 I	8I	-
22	-	-	80 I	77	-
23	-	-	80 I	72	-
24	-	-	80 I	68	-
25	-	-	78 I	66	-
26	-	-	78 I	64	-
27	-	-	78 I	62	-
28	-	-	80 I	59	-
29	-		I28 I ↑	58	-
30	-		I92 I ↑	57	-
3I	-		264 I П		-
Средн.	-	-	85	I42	-
Высш.	-	-	278	344	-
Низш.	-	-	66	57	-

Высший 344 03.04. Низший - . Период отсутствия данных 0I.0I-28.02, 0I.05-3I.I2.

52. р. Орь - о.Амебутяк Отметка нуля поста 20I.2I м БС

Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6
I	-	-	-	258 Z	-	
2	-	-	-	325 Л	-	
3	-	-	-	363 X	-	
4	-	-	-	352 X	-	
5	-	-	-	4I2 X	-	
6	-	-	-	570	-	
7	-	-	-	669	-	
8	-	-	-	684	-	
9	-	-	-	657	-	
I0	-	-	-	628	-	
II	-	-	-	590	-	
I2	-	-	-	542	-	
I3	-	-	-	500	-	
I4	-	-	-	459	-	
I5	-	-	-	422	-	
I6	-	-	-	394	-	
I7	-	-	-	368	-	
I8	-	-	-	344	-	
I9	-	-	-	3I8	-	
20	-	-	286 Z	304	-	
2I	-	-	286 Z	299	-	
22	-	-	286 Z	296	-	
23	-	-	286 Z	292	-	
24	-	-	286 Z	288	-	
25	-	-	286 Z	284	-	
26	-	-	286 Z	28I	-	
27	-	-	286 Z	278	-	
28	-	-	286 Z	276	-	
29	-		286 Z	272	-	
30	-		265 Z	268	-	
3I	-		248 Z		-	
Средн.	-	-	-	400	-	
Высш.	-	-	-	690	-	
Низш.	-	-	-	25I	-	

Средний годовой -. Высший 690 08.04. Период отсутствия данных 0I.0I-I9.03, 0I.05-3I.I2.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

59. р.Сакмара - г.Кувандык Отметка нуля поста I98.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5
I	-	-	-	30 Z	-
2	-	-	-	50 Z	-
3	-	-	-	76 Z	-
4	-	-	-	I04 Z	-
5	-	-	-	I29 Z	-
6	-	-	-	I34 Z	-
7	-	-	-	I74 Л	-
8	-	-	-	238 Л	-
9	-	-	-	233 X	-
I0	-	-	-	I93 X	-
II	-	-	-	I66	-
I2	-	-	-	I47	-
I3	-	-	-	I3I	-
I4	-	-	-	I46	-
I5	-	-	-	I57	-
I6	-	-	-	203	-
I7	-	-	-	253	-
I8	-	-	-24 Z	3I6	-
I9	-	-	-24 Z	34I	-
20	-	-	-23 Z	348	-
2I	-	-	-22 Z	328	-
22	-	-	-2I Z	288	-
23	-	-	-20 Z	253	-
24	-	-	-I8 Z	222	-
25	-	-	-I6 Z	2I2	-
26	-	-	-I2 Z	2I3	-
27	-	-	- 4 Z	230	-
28	-	-	I Z	244	-
29	-		8 Z	253	-
30	-		I6 Z	248	-
3I	-		32 Z		-
Средн.	-	-	-	202	-
Высш.	-	-	-	352	-
Низш.	-	-	-	24	-

Средний годовой - . Высший 352 20.04. Период отсутствия данных 0I.0I-I7.03, 0I.05-3I.I2.

74. р.Караганда-пос.Кандагач Отметка нуля поста 27I.56 м БС

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	358 X	I50	
2	"	"	"	268	I48	
3	"	"	"	250	I47	
4	"	"	"	222	I46	
5	"	"	"	205	I44	
6	"	"	"	I99	I43	
7	"	"	"	I96	I42	
8	"	"	"	20I	I40	
9	"	"	"	I96	I39	
I0	"	"	"	I92	I38	
II	"	"	"	I90	I37	
I2	"	"	"	I90	прох	
I3	"	"	"	I88	"	
I4	"	"	"	I88	"	
I5	"	"	"	I82	"	
I6	"	"	"	I79	"	
I7	"	"	"	I75	"	
I8	"	"	"	I72	"	
I9	"	"	"	I68	"	
20	"	"	"	I68	"	
2I	"	"	"	I68	"	
22	"	"	"	I64	"	
23	"	"	"	I62	"	
24	"	"	"	I60	"	
25	"	"	222 I↑	I58	"	
26	"	"	224 I↑	I56	"	
27	"	"	236 I↑	I57	"	
28	"	"	246 I	I56	"	
29	"		305)	I54	"	
30	"		350)Ш	I52	"	
3I	"		458)Ш		"	
Средн.	прох	прох	-	I89	-	
Высш.	прох	прох	493	506	I5I	
Низш.	прох	прох	прох	I52	прох	

Средний годовой - . Высший 506 0I.04. Низший прох 0I.0I-24.03, I2.05-3I.I2.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

108. лог Жийлисай – нижний створ
Отметка нуля поста 121.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5
1	прох	прох	прох	прох	прох
2	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"
20	"	"	78	"	"
21	"	"	77	"	"
22	"	"	78	"	"
23	"	"	97	"	"
24	"	"	122	"	"
25	"	"	107	"	"
26	"	"	97	"	"
27	"	"	84	"	"
28	"	"	74	"	"
29	"		69	"	"
30	"		63	"	"
31	"		прох		"
Средн.	прох	прох	–	прох	прох
Высш.	прох	прох	159	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой – . Высший 159 24.03. Низший прох 01.01-19,31.03-31.12.

109. лог Терентьсай – верхний створ
Отметка нуля поста 151.58 м БС

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6
1	прох	прох	прох	прох	прох	
2	"	"	"	"	"	
3	"	"	"	"	"	
4	"	"	"	"	"	
5	"	"	"	"	"	
6	"	"	"	"	"	
7	"	"	"	"	"	
8	"	"	"	"	"	
9	"	"	"	"	"	
10	"	"	"	"	"	
11	"	"	"	"	"	
12	"	"	"	"	"	
13	"	"	"	"	"	
14	"	"	"	"	"	
15	"	"	"	"	"	
16	"	"	"	"	"	
17	"	"	"	"	"	
18	"	"	"	"	"	
19	"	"	"	"	"	
20	"	"	"	"	"	
21	"	"	64	"	"	
22	"	"	66	"	"	
23	"	"	80	"	"	
24	"	"	98	"	"	
25	"	"	101	"	"	
26	"	"	99	"	"	
27	"	"	80	"	"	
28	"	"	69	"	"	
29	"		57	"	"	
30	"		54	"	"	
31	"		прох		"	
Средн.	прох	прох	–	прох	прох	
Высший	прох	прох	142	прох	прох	
Низший	прох	прох	прох	прох	прох	

Средний годовой – . Высший 142 25.03. Низший прох 01.01-20,31.03 -31.12.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

115. р.Эмба – уроч.Кожасай
Отметка нуля поста 136.74 м БС

Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	–	–	–	343	–	–						
2	–	–	–	365	–	–						
3	–	–	–	401	–	–						
4	–	–	–	376	–	–						
5	–	–	–	349	–	–						
6	–	–	–	346	–	–						
7	–	–	–	334	–	–						
8	–	–	–	312	–	–						
9	–	–	–	304	–	–						
10	–	–	–	299	–	–						
11	–	–	–	293	–	–						
12	–	–	–	289	–	–						
13	–	–	–	286	–	–						
14	–	–	–	284	–	–						
15	–	–	–	283	–	–						
16	–	–	–	283	–	–						
17	–	–	–	282	–	–						
18	–	–	–	280	–	–						
19	–	–	–	280	–	–						
20	–	–	–	278	–	–						
21	–	–	–	277	–	–						
22	–	–	–	278	–	–						
23	–	–	–	277	–	–						
24	–	–	–	276	–	–						
25	–	–	–	275	–	–						
26	–	–	235 Н	274	–	–						
27	–	–	244 Л	274	–	–						
28	–	–	322 Н	272	–	–						
29	–		339 Х	270	–	–						
30	–		361 Ш	270	–	–						
31	–		349		–							
Средн.	–	–	–	300	–	–						
Высш.	–	–	402	406	–	–						
Низш.	–	–	–	270	–	–						

Средний годовой – . Высший 406 03.04.
Период отсутствия данных 01.01-25.03, 01.05-31.12.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.2

1. р.Ашкозек-с.Аце-Узек. 01.01 открыт шлюз плотины, расположенной в 2 км выше поста. 18-31.03 уровни воды пониженной точности.

2. р.Малый Узень-с.Ганновка. 01.04-15.11 подача воды из Саратовского водохранилища. 01.01-31.12 уровни воды в подпоре от плотины, расположенной в 3.5 км ниже поста.

3. р. Малый Узень - с. Малый Узень. 20.11 восстановлена плотина, расположенная в 4.8 км ниже поста. 01.04-15.11 подача воды из Саратовского водохранилища.

4. р. Малый Узень - свх Бостандыкский. 12.05 подача воды из Саратовского водохранилища. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

5. р. Большой Узень - г. Новоузенск. 24.03; 18.04; 01.07 частично размыта, 12,27.04; 06.08 восстановлена плотина в 1.4 км ниже поста.

6. р. Большой Узень - с.Русская Таловка. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 55 км выше поста. С мая по ноябрь попуски воды из Саратовского канала.

7. р. Большой Узень - с.Фурманово. 12.05-30.10 попуски из Саратовского канала.

8. р. Чертанка - х.Хлебороб. 22.03 размыта, 23.10 восстановлена плотина в 1.8 км ниже поста. 31.03 (20 час) сооружена земляная плотина в 1.75 км ниже поста.

9. р. Чижа 2-я - с.Чижа 2-я. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 7 км выше и ниже поста.

11. р.Урал - г. Верхнеуральск. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 2.0 км выше и в 1.0 км ниже поста и водозаборы на орошение.

12. р. Урал - с. Кизильское. На режим реки оказывают влияние попуски из вышерасположенного водохранилища.

14. р. Урал - с. Уральск. На уровенный режим реки оказывают влияние попуски из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

15. р. Урал - г. Орск. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

17. р. Урал - г. Оренбург. Колебания уровня воды вызваны попусками из Ириклинского водохранилища. 10-19.04 уровни в подпоре от р.Сакмары.

18. р. Урал - с.Илек. Уровни воды пониженной точности.

22. р. Урал - с.Калмыково. 01.01-02.04 уровни воды, январь-март ледовые явления не приводятся.

23. р. Урал - пос.Махамбет. Апрель-май уровни воды пониженной точности.

24. р. Урал - г.Гурьев. 01-10.01; 22-24.02; 11.03-06.04; 02.06 - -31.12 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений. Апрель-май уровни воды пониженной точности.

25. р. Урал, протока Ямк - пос. Ракуша. 01.01-21.04; 01.06-31.12 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений. Апрель-май уровни воды пониженной точности. 20.03 лед искусственно взломан.

26. р. Урал - клх Джамбул. 01.04-31.05 уровни сомнительные. Январь-март,июнь-декабрь уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

27. кан.Кушум - с. Кушум. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал ниже поста.

28. рук. Кушум - с. Пятимар. Режим рукава зарегулирован.

29. р. Баксай - с. Тандай. Колебания уровня воды обусловлены периодическим качанием воды из р.Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже поста.

30. р. Миндян - с. Новобайрамгулово. 01.02-14.03 (8 час) отсутствие наблюдений.

31. р. Урляда - д. Новоахуново. На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже поста.

33. р. Гумбейка - с. Наваринка. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 1 км выше поста.

34. р. Эингейка - пос. Браиловский. На режим реки оказывают влияние временные плотины, расположенные в 100 м ниже и в 5.0 км выше поста.

36. р. Большой Кизил - д. Верхне-Абдряшево. 11.05-31.07 отсутствие наблюдений.

38. р. Худолаз - пос.Чернышевский. На режим реки оказывают влияние сбросы из вышерасположенного водохранилища.

43. р. Джуса - свх Ириклинский. 30.03-31.07 на режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 4 км выше и в 3 км ниже поста.

46. р. Большой Кумак - р.п. Новоорск. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 7 км ниже поста.

49. р. Орь - с. Енбекши. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 3 км выше и 8 км ниже поста.

50. р. Орь - с. Бугетсай. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 30 км выше поста.

51. р. Орь - с.Истемес. 27.06-14.08 на режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 180 м выше поста. 29.01-17.02; 06-24.06 интерполяция уровня воды.

54. р. Кугутык - пгт Домбаровский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.5 км выше поста.

56. р. Бердянка - пос. Краснояр. 26.04 построена, 27.04 частично размыта, 04.07 разрушена земляная плотина, расположенная в 4 км выше поста. Высший уровень определен нивелировкой IУ класса.

67. р. Салмыш - с.Буланово. 08.04-12.06 режим реки зарегулирован плотиной, расположенной выше поста.

68. р. Донгуз - пос. Светлогорск. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.7 км ниже поста.

69. р. Черная - с. Красный Холм. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 3.5 км ниже поста.

71. р. Илек - г.Актюбинск. 11.05-10.09 попуски воды из Карагалинского водохранилища.

72. р. Илек - пос. Веселый № 1. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 400 м выше поста.

75. р. Карагала - Питомник. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 1.3 км ниже поста. С 07.04 попуски из Карагалинского водохранилища.

76. р. Косистек - с. Кос-Истек. Уровни воды в подпоре от Карагалинского водохранилища.

77. р. Актасты - пос. Белогорский. Высший уровень определен нивелировкой IУ класса.

81. р. Сарыхобда - пос. Бессарабский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 2 км выше поста.

82. р. Терсаккан - пос.Астраханский. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 3 км и 9 км выше поста.

86. р. Утва - с.Григорьевка. 6 апреля река перекрыта плотиной, расположенной в 25 км выше поста.

87. р. Караоба - с.Ангаты . 6 июня реку перекрыли плотиной, расположенной ниже поста.

88. р. Чаган - с. Сергиевский. 31.03 размыта, 11.04 восстановлена плотина в искусственном русле в 300 м выше поста.

89. р. Чаган - пос. Каменный. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 12 км выше и в 9 км ниже поста.

90. р. Деркул - пос.Каменка. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 11 км выше поста.

91. р. Деркул - пос.Ростовский. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 5 км выше и в 3 км ниже поста.

92. р. Солянка - с.Камысколь. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

93. р. Шолаканкаты - свх Анкатинский, 6-я бригада. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 25 км выше поста.

94. р. Куперанкаты - с.Алгабас. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

95. р. Оленты – с.Джамбейты. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

96. р. Шидерты – свх Джамбейтинский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

97. р. Булдурты – пос. Караагач. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

98. р. Булдурты – свх Абая. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

100. р. Калдыгайты – с.Кигерлен. С 13.06 река перекрыта плотиной, расположенной выше поста.

101. р. Уил – аул Алты-Карасу. 20.05 построена временная земляная плотина, расположенная выше поста.

104. р. Шагерды – клх им. 1-ое Мая. 01.05–30.09 действует временная земляная плотина, расположенная в 18 км выше поста.

105. р. Кишл – пос. Новонадеждинский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 25 км выше поста.

106. р. Кишл – с.Аккемир. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 35 км ниже поста.

107. р. Ащиуил – уроч.Маймак. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 16 км ниже поста.

111. р. Сагиз – ст.Сагиз. 20.03–10.04 уровни воды пониженной точности. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 18 км выше и 100 м ниже поста.

112. р. Кызылдыльсай – с.Шийлиаша. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

114. р. Эмба – свх Эмбинский. 20.04–02.11 действуют плотины, расположенные в 3 км выше и 4 км ниже поста.

117. р. Эмба – с. Жанбике. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

118. р. Темир – с. Покровское. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.9 км выше поста.

119. р. Темир – пос.Ленинский. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

Таблица 1.3

Расход воды

1. Расходы воды приведены в таблицах трех типов: а) полная таблица среднесуточных расходов воды; б) таблица среднемесячных расходов воды (для поста № 6); в) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды (для постов № 8, 43, 49, 74, 86, 89, 91, 93, 96, 98, 100, 108, 109, 111, 113).

2. Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,001 куб.м/с, показаны 0,000, а значение расхода, выраженного в л/с - 0,0. Отсутствие стока воды обозначается "нб". Прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

3. Над таблицей приведены следующие значения: W -объем стока, куб.км; M -модуль стока, куб.м/с кв.км; H - слой стока, мм; F - площадь водосбора, кв.км.

4. Наибольшие и наименьшие месячные и годовые значения расхода воды даны как правило, по наблюденным срочным и внесрочным значениям уровней с учетом уровней при изменениях расходов воды.

В таблицах подчеркнуты расходы воды за те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход воды за месяц. Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, то расход на этот день подчеркнут дважды.

5. Если наименьший расход воды или отсутствие стока наблюдалось в году много раз не подряд, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число дней, в течение которых они отмечались (число случаев).

6. Для сравнения экстремальных значений расходов воды за год приведены экстремальные их значения за период наблюдений, помещенные в нижней строке таблицы.

7. По постам: № 1 сток не вычислен из-за недостаточного числа измерений расходов воды;

№ 92, 106 - из-за подпора, создаваемого плотинами ниже поста;

№ 120 - из-за пересыхания дога.

8. Знак[1] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частых пояснений, приведенных в конце таблицы (пониженная точность учета стока, наличие факторов, искажающих естественный сток реки и т.д.)

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.32 куб.км M = 67.3 л/с кв.км 2^{I} р.Малый Узень-с.Ганновка H=2120 мм P=150 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.025	0.013	нб	0.56	17.6	21.6	17.0	14.0	13.8	15.0	10.6	0.14
2	0.023	0.012	нб	0.85	17.6	21.6	14.7	14.0	14.0	15.0	10.8	0.13
3	0.021	0.010	нб	10.3	17.8	21.6	14.5	14.0	14.0	15.0	11.0	0.13
4	0.020	0.008	нб	14.3	18.1	21.5	15.0	14.2	14.0	16.7	11.0	0.13
5	0.018	0.006	нб	13.5	18.1	21.4	15.0	14.5	14.0	18.7	10.6	0.12
6	0.016	0.004	нб	11.7	18.1	21.4	15.0	14.7	14.2	19.6	10.5	0.12
7	0.014	0.002	нб	10.3	17.3	21.4	15.0	14.5	14.2	20.7	10.6	0.12
8	0.013	0.000	нб	11.7	17.3	21.3	15.0	13.8	14.2	19.8	10.8	0.11
9	0.011	нб	нб	13.5	17.0	21.2	15.0	13.5	14.7	19.6	10.1	0.11
10	0.010	нб	нб	12.8	15.4	21.2	15.4	13.5	15.0	19.6	8.49	0.11
11	0.009	нб	нб	13.1	15.4	21.1	15.2	13.5	15.4	19.8	7.50	0.11
12	0.008	нб	нб	19.6	15.2	21.1	14.2	13.5	15.9	19.8	8.65	0.10
13	0.008	нб	нб	19.3	15.0	21.0	15.0	14.0	15.4	16.4	9.80	0.099
14	0.009	нб	нб	18.7	15.0	21.1	15.0	14.5	13.5	9.84	9.97	0.097
15	0.010	нб	0.000	21.0	14.5	21.2	15.4	14.7	12.2	9.72	10.5	0.092
16	0.011	нб	0.072	22.4	14.5	21.3	15.9	14.2	13.1	9.72	10.6	0.087
17	0.013	нб	0.16	22.1	14.7	21.4	18.1	14.0	13.5	10.3	8.16	0.082
18	0.015	нб	0.24	21.0	14.2	21.4	19.3	13.5	14.0	10.6	6.52	0.078
19	0.016	нб	0.32	19.8	15.5	21.5	15.9	13.5	13.8	10.8	4.59	0.073
20	0.016	нб	0.43	19.8	16.9	21.6	15.7	14.0	13.8	11.0	2.11	0.068
21	0.016	нб	0.85	17.6	18.2	21.7	15.7	14.0	13.5	11.3	1.13	0.063
22	0.016	нб	1.67	18.1	19.5	21.8	15.9	14.5	13.5	11.7	0.56	0.056
23	0.016	нб	4.27	19.0	20.9	21.6	16.2	14.5	13.3	11.7	0.36	0.050
24	0.015	нб	9.15	19.3	22.2	21.3	15.9	14.5	12.6	11.1	1.20	0.044
25	0.015	нб	11.1	19.3	22.1	21.0	14.7	14.2	13.8	11.0	1.53	0.038
26	0.015	нб	9.31	17.6	22.1	20.8	14.5	14.0	13.5	10.6	1.30	0.032
27	0.015	нб	8.00	18.7	22.0	20.6	14.0	14.2	13.1	10.6	0.85	0.026
28	0.015	нб	7.50	21.6	21.9	20.3	13.5	14.5	14.0	10.6	0.43	0.019
29	0.014		5.88	22.1	21.8	20.0	13.5	14.2	15.0	10.6	0.24	0.012
30	0.014		4.12	18.1	21.8	19.8	13.5	14.2	15.0	10.6	0.14	0.005
31	0.014		1.13		21.7		13.5	14.0		10.6		0.000
Декада												
I	0.017	0.006	нб	9.95	17.4	21.4	15.2	14.1	14.2	18.0	10.4	0.12
2	0.012	нб	0.12	19.7	15.1	21.3	16.0	13.9	14.1	12.8	7.84	0.089
3	0.015	нб	5.73	19.1	21.3	20.9	14.6	14.2	13.7	10.9	0.77	0.031
Средн.	0.016	0.002	2.07	16.3	18.4	21.2	15.2	14.1	14.0	13.8	6.35	0.079
Наиб.	0.025	0.013	11.4	23.6	22.2	21.8	19.3	15.0	15.9	20.7	11.0	0.14
Наим.	0.008	нб	нб	0.41	14.2	19.3	13.5	13.5	11.7	9.60	0.14	0.000

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	10.1	23.6	29.04		1	9.60	14.10	16.10	3	нб	09.02	14.03	34
1974-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = -, M = -, 3^{I}. р.Малый Узень – с.Малый Узень H = -, P = 3930 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.42	-	-	36.1	10.3	20.6	44.0	19.0	12.3	12.3	7.82	3.86
2	0.38	-	-	23.5	10.3	20.6	45.8	16.8	13.0	12.0	7.82	2.92
3	0.36	-	-	16.8	10.9	21.4	48.4	16.4	13.4	12.7	7.60	2.60
4	0.34	-	-	12.3	12.7	22.2	47.6	15.6	13.8	13.0	7.60	2.42
5	0.32	-	-	8.90	14.9	23.5	44.0	16.0	13.4	13.0	7.60	2.34
6	0.29	-	-	7.20	15.3	24.3	36.1	15.3	13.8	13.0	7.82	2.52
7	0.27	-	-	5.90	14.5	24.3	28.7	16.0	13.0	13.4	7.60	2.48
8	0.26	-	-	6.62	12.7	24.8	19.8	15.6	12.3	13.4	7.60	2.30
9	0.24	-	-	9.24	11.6	24.8	19.4	15.3	13.0	13.8	7.20	2.12
10	0.23	-	-	16.0	10.9	24.8	19.0	15.3	13.0	14.9	7.60	1.90
11	-	-	-	14.9	10.3	25.2	17.5	14.5	13.4	17.5	7.82	1.03
12	-	-	-	13.0	9.92	26.1	17.9	14.5	13.8	19.4	7.60	0.90
13	-	-	-	8.30	8.90	26.5	17.9	14.5	14.5	18.7	7.60	0.80
14	-	-	-	8.90	8.90	26.5	17.9	14.2	15.3	19.8	6.62	0.70
15	-	-	-	8.90	8.59	26.9	17.9	13.0	15.6	20.2	4.86	0.65
16	-	-	-	8.59	8.59	27.8	17.9	12.3	15.3	20.2	4.02	0.58
17	-	-	-	7.82	8.30	29.1	17.5	12.3	14.9	19.8	3.30	0.49
18	-	-	-	10.6	8.03	29.1	18.7	12.0	15.3	16.8	3.42	0.42
19	-	-	-	13.0	8.30	30.9	17.1	12.3	14.5	13.8	3.42	0.38
20	-	-	-	13.8	8.90	31.3	18.3	12.7	13.8	9.92	нб	0.30
21	-	-	-	12.7	9.58	30.9	18.3	13.0	13.0	8.59	0.75	0.25
22	-	-	-	8.30	9.58	31.7	18.3	13.0	12.3	8.30	1.70	0.19
23	-	-	-	7.82	9.58	32.2	19.4	13.0	12.7	8.30	2.60	0.14
24	-	-	-	11.6	9.58	31.3	21.4	13.4	12.7	8.03	3.34	0.093
25	-	-	-	14.9	10.3	33.5	21.8	12.3	13.0	8.30	3.62	0.083
26	-	-	-	13.8	12.3	34.4	21.8	12.3	12.7	8.30	3.92	0.070
27	-	-	-	12.7	14.5	36.1	20.6	13.0	12.7	8.30	4.18	0.057
28	-	-	97.8	12.3	16.8	38.8	19.8	13.4	13.0	9.58	4.30	0.045
29	-		96.4	11.3	18.7	39.2	19.4	13.8	13.0	8.90	4.20	0.030
30	-		72.0	10.6	20.6	40.5	19.4	14.2	12.7	8.90	4.08	0.018
31	-		50.2		20.6		19.0	14.5		7.82		0.008
Декада												
I	0.31	-	-	14.3	12.4	23.1	35.8	16.1	13.1	13.2	7.63	2.55
2	-	-	-	10.8	8.87	27.9	17.9	13.2	14.6	17.6	4.87	0.62
3	-	-	-	11.6	13.8	34.9	19.9	13.3	12.8	8.48	3.27	0.089
Средн.	-	-	-	12.2	11.8	28.6	24.2	14.2	13.5	12.9	5.25	1.05
Наиб.	-	-	101	36.6	20.6	41.0	48.4	19.0	15.6	20.2	8.03	3.95
Наим.	-	-	-	5.76	8.03	20.6	16.8	12.0	12.0	7.82	нб	0.008

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	101	28.03		1	5.76	07.04		1	-	-	-	-
1973-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = -, Hн = -

5[1]. р.Малый Уваль – пос Бостандыкский

В= -, F = 11000 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	9.73	2.39	5.95	I0.4	3.40	4.54	6.50	нб	нб
2	нб	нб	нб	8.38	2.39	6.42	II.2	3.50	4.68	6.75	нб	нб
3	нб	нб	нб	6.92	2.59	6.26	II.4	4.I5	4.68	7.00	нб	нб
4	нб	нб	нб	6.59	2.52	6.42	II.3	4.75	4.68	7.00	нб	нб
5	нб	нб	нб	6.92	2.52	6.59	II.0	5.I2	4.82	7.00	нб	нб
6	нб	нб	нб	5.60	2.46	II.I	II.3	5.49	5.46	7.00	нб	нб
7	нб	нб	нб	5.27	2.66	9.50	II.3	6.23	5.82	7.00	нб	нб
8	нб	нб	нб	5.I6	2.66	7.70	I0.7	6.60	6.30	9,I2	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.52	2.52	9.50	9.09	7.I4	7.02	I0.8	нб	нб
I0	нб	нб	нб	2.46	2.39	II.3	9.0I	7.38	7.50	I0.8	нб	нб
II	нб	нб	нб	2.39	2.46	7.7I	8.74	5.90	7.50	I0.8	нб	нб
I2	нб	нб	нб	2.39	2.59	9.96	8.47	6.78	7.25	I0.9	нб	нб
I3	нб	нб	нб	2.46	7.25	I0.0	8.20	6.78	7.50	I0.2	нб	нб
I4	нб	нб	нб	2.39	7.48	9.05	7.93	6.66	8.50	I0.0	нб	нб
I5	нб	нб	нб	2.39	7.48	8.84	7.60	6.54	7.50	9.50	нб	нб
I6	нб	нб	нб	2.46	9.05	8.78	7.38	6.I8	7.50	9.24	нб	нб
I7	нб	нб	нб	2.66	I0.4	9.53	7.II	5.82	6.50	9.24	нб	нб
I8	нб	нб	нб	2.88	II.8	9.27	6.84	5.70	6.50	9.24	нб	нб
I9	нб	нб	нб	2.66	II.I	II.I	6.57	5.I0	6.75	9.24	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.46	I0.4	I0.5	6.30	5.I0	6.50	9.24	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.46	II.6	9,53	5.94	4.82	6.50	I0.5	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.32	I2.8	9.8I	5.54	4.82	6.75	I0.9	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.25	II.3	II.4	4.96	4.68	6.50	I0.8	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.25	I0.2	I0.6	4.40	4.54	6.75	I0.7	нб	нб
25	нб	нб	-	2.25	9.05	9.86	4.I0	4.54	7.00	I0.2	нб	нб
26	нб	нб	-	2.46	7.92	9.86	4.I0	4.I0	6.50	9.75	нб	нб
27	нб	нб	-	2.39	7.70	9.9I	3.I0	4.I0	6.50	9.75	нб	нб
28	нб	нб	24.4	2.39	II.8	I0.0	3.I3	4.40	6.50	9.50	нб	нб
29	нб		26.7	2.46	9.05	I0.I	3.I9	4.I0	6.50	9.75	нб	нб
30	нб		27.8	2.39	6.92	I0.2	3.I9	4.I0	6.50	8.98	нб	нб
3I	нб		I7.I		6.I0		3.I9	4.54		8.98		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	5.96	2.5I	8.07	I0.7	5.38	5.55	7.90	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.5I	8.00	9.47	7.5I	6.I6	7.20	9.76	нб	нб
3	нб	нб	-	2.36	9.49	I0.I	4.06	4.07	6.60	9.98	нб	нб
Средн.	нб	нб	-	3.6I	6.76	9.22	7.3I	5.I6	6.45	9.24	нб	нб
Наиб.	нб	нб	28.I	II.3	I5.0	II.6	II.4	7.50	8.50	I0.9	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.25	2.32	5.76	3.I0	3.40	4.54	6.50	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев	Наименьший период летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев
За год	-	28.I	29.05	30.05	2	нб	0I.II	II.II	II	нб	0I.0I	24.03	83
I973-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 0.44 куб.км Hн1.87 м/с кв.км

5[1]. р.Большой Уваль – г.Новоузенск

Hн59 км, F = 7480 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.42	0.50	0.52	I40	8.75	II.7	I6.3	I0.0	7.78	8.80	8.38	7.50
2	I.3I	0.50	0.52	93.9	9.I0	II.9	I8.0	9.70	7.85	8.80	8.38	7.45
3	I.26	0.50	0.52	6I.4	9.50	I2.0	I7.6	9.40	8.00	8.90	8.38	7.38
4	I.I8	0.49	0.52	39.3	9.90	I2.2	I6.8	9.20	8.I7	9.00	8.38	7.28
5	I.I0	0.48	0.53	25.6	I0.3	I2.3	I6.3	9.20	8.30	9.I0	8.35	7.05
6	I.04	0.48	0.53	I7.2	I0.8	I2.4	I6.0	7.50	8.44	9.20	8.30	6.80
7	I.00	0.48	0.53	I3.2	II.3	I2.5	I5.8	7.80	8.60	9.40	8.25	6.45
8	0.95	0.48	0.54	I0.0	II.7	I2.6	I5.7	8.20	8.80	9.50	8.20	6.00
9	0.9I	0.47	0.54	8.80	I2.0	I2.7	I5.5	8.36	9.0I	9.70	8.I0	5.50
I0	0.86	0.46	0.54	8.40	I2.3	I2.6	I5.3	8.30	9.30	9.90	7.90	4.90
II	0.82	0.46	0.54	8.40	I2.3	I2.5	I5.2	8.20	9.50	I0.I	7.70	4.20
I2	0.78	0.45	0.54	8.65	I2.2	I2.3	I5.0	8.20	9.70	I0.4	7.60	3.70
I3	0.76	0.44	0.54	8.9I	I2.2	I2.3	I4.8	8.20	9.90	I0.7	7.50	3.30
I4	0.73	0.44	0.54	9.I6	I2.0	I2.4	I4.7	8.I0	I0.I	II.0	7.50	2.95
I5	0.70	0.44	0.54	9.4I	I2.0	I2.4	I4.6	8.I0	I0.3	II.3	7.50	2.60
I6	0.68	0.45	0.54	9.67	II.9	I2.6	I4.5	8.06	I0.6	II.5	7.50	2.30
I7	0.64	0.46	0.54	9.92	II.9	I2.6	I4.4	8.04	I0.8	II.8	7.45	2.I0
I8	0.62	0.47	0.70	I0.2	II.9	I2.8	I4.2	8.02	II.0	I2.0	7.45	I.95
I9	0.59	0.48	I.40	I0.4	II.8	I2.8	I4.0	8.0I	II.I	II.9	7.4I	I.75
20	0.58	0.48	6.80	I0.7	II.9	I2.9	I3.6	8.00	I0.9	II.5	7.44	I.55
2I	0.57	0.49	9.08	I0.9	I2.0	I3.0	I3.3	8.00	I0.5	II.I	7.46	I.40
22	0.56	0.50	I2.5	II.2	I2.0	I3.2	I3.0	7.90	9.90	I0.6	7.47	I.29
23	0.54	0.50	I5.4	II.4	I2.0	I3.3	I2.6	7.90	9.50	I0.3	7.48	I.I8
24	0.53	0.50	66.6	II.7	I2.0	I3.6	I2.4	7.80	9.20	9.80	7.50	I.05
25	0.52	0.50	I85	II.9	II.8	I3.8	I2.0	7.80	9.00	9.30	7.52	0.98
26	0.52	0.5I	293	I2.2	II.7	I4.2	II.7	7.80	8.90	8.80	7.52	0.90
27	0.5I	0.5I	355	7.22	II.6	I4.6	II.3	7.80	8.80	8.50	7.52	0,86
28	0.50	0.52	399	7.60	II.5	I5.2	II.0	7.80	8.69	8.30	7.52	0.80
29	0.50		327	8.00	II.4	I5.7	I0.7	7.74	8.69	8.30	7.52	0.78
30	0.50		242	8.40	II.5	I5.8	I0.5	7.74	8.70	8.30	7.52	0.75
3I	0.50		I85		II.6		I0.2	7.75		8.30		0.72
Декада												
I	I.II	0.48	0.53	4I.8	I0.6	I2.3	I6.3	8.77	8.42	9.23	8.26	6.63
2	0.69	0.46	I.27	9.54	I2.0	I2.6	I4.5	8.09	I0.4	II.2	7.50	2.64
3	0.52	0.50	I94	I0.I	II.7	I4.2	II.7	7.82	9.I9	9.24	7.50	0.97
Средн.	0.76	0.48	69.3	20.5	II.4	I3.0	I4.I	8.2I	9.33	9.87	7.76	3.34
Наиб.	I.42	0.52	4I4	I52	I2.3	I5.8	I8.0	I0.0	II.I	I2.0	8.38	7.50
Наим.	0.50	0.44	0.52	7.22	8.75	II.7	I0.2	7.74	7.78	8.30	7.4I	0.72

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев	Наименьший период летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	Число случаев
За год	I4.0	4I4	27.03	28.03	2	7.22	27.04	-	I	0.44	I3.02	I5.02	3
I972-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.03 куб.км M=2.04 л/с кв.км — 9. р.Чика 2-я – с.Чика 2-я — H=64 км P =509 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	3.88	0.19	0.14	1.96	0.023	0.015	0.020	0.035	0.053
2	нб	нб	нб	3.07	0.18	0.13	1.61	0.023	0.015	0.019	0.037	0.040
3	нб	нб	нб	2.27	0.18	0.12	1.22	0.022	0.015	0.019	0.039	0.026
4	нб	нб	нб	1.46	0.18	0.11	0.98	0.022	0.016	0.019	0.041	0.013
5	нб	нб	нб	0.66	0.18	0.11	0.72	0.021	0.016	0.018	0.043	0.000
6	нб	нб	нб	0.60	0.17	0.097	0.55	0.021	0.017	0.018	0.045	нб
7	нб	нб	нб	0.53	0.17	0.088	0.48	0.020	0.017	0.018	0.047	нб
8	нб	нб	нб	0.47	0.17	0.080	0.41	0.020	0.017	0.018	0.049	нб
9	нб	нб	нб	0.44	0.17	0.071	0.34	0.019	0.018	0.017	0.051	нб
I0	нб	нб	нб	0.42	0.16	0.062	0.24	0.019	0.018	0.017	0.053	нб
II	нб	нб	нб	0.41	0.16	0.059	0.22	0.019	0.018	0.017	0.055	нб
I2	нб	нб	нб	0.40	0.16	0.056	0.21	0.018	0.018	0.017	0.057	нб
I3	нб	нб	нб	0.40	0.16	0.053	0.19	0.018	0.019	0.016	0.058	нб
I4	нб	нб	нб	0.39	0.16	0.050	0.17	0.018	0.019	0.016	0.060	нб
I5	нб	нб	нб	0.38	0.16	0.048	0.15	0.018	0.019	0.016	0.062	нб
I6	нб	нб	нб	0.37	0.16	0.045	0.14	0.018	0.019	0.016	0.064	нб
I7	нб	нб	нб	0.34	0.16	0.042	0.12	0.018	0.019	0.016	0.066	нб
I8	нб	нб	нб	0.32	0.16	0.039	0.10	0.017	0.020	0.015	0.067	нб
I9	нб	нб	нб	0.30	0.16	0.036	0.073	0.017	0.020	0.015	0.069	нб
20	нб	нб	нб	0.27	0.16	0.033	0.066	0.017	0.020	0.015	0.071	нб
2I	нб	нб	нб	0.26	0.16	0.036	0.062	0.017	0.020	0.017	0.070	нб
22	нб	нб	нб	0.25	0.16	0.038	0.058	0.016	0.020	0.018	0.070	нб
23	нб	нб	0.000	0.25	0.16	0.041	0.055	0.016	0.020	0.020	0.070	нб
24	нб	нб	24.2	0.24	0.16	0.043	0.051	0.016	0.020	0.021	0.069	нб
25	нб	нб	92.4	0.23	0.16	0.046	0.047	0.016	0.020	0.023	0.068	нб
26	нб	нб	90.2	0.22	0.15	0.049	0.043	0.015	0.020	0.025	0.068	нб
27	нб	нб	75.8	0.21	0.15	0.051	0.039	0.015	0.020	0.026	0.068	нб
28	нб	нб	50.4	0.21	0.15	0.054	0.036	0.015	0.020	0.028	0.067	нб
29	нб		I8.8	0.20	0.15	0.056	0.032	0.014	0.020	0.029	0.066	нб
30	нб		8.95	0.19	0.15	0.059	0.028	0.014	0.020	0.03I	0.066	нб
3I	нб		4.68		0.15		0.024	0.014		0.033		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I.38	0.17	0.10	0.85	0.02I	0.016	0.018	0.044	0.013
2	нб	нб	нб	0.36	0.16	0.046	0.14	0.018	0.019	0.016	0.063	нб
3	нб	нб	3I.4	0.23	0.15	0.047	0.043	0.015	0.020	0.025	0.068	нб
Средн.	нб	нб	II.I	0.65	0.16	0.065	0.34	0.018	0.018	0.020	0.058	0.004
Наиб.	нб	нб	92.4	3.88	0.19	0.14	2.17	0.023	0.020	0.033	0.071	0.053
Наим.	нб	нб	нб	0.19	0.15	0.033	0.024	0.014	0.015	0.015	0.035	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.04	92.4	25.03		I	0.014	29.08	3I.08	3	нб	0I.0I	22.03	8I
1929,1951, 1958-64, 1966,1973-78	0.78	(242)	I5.04	I6.04.42	2	нб(46%)	06.05	04.0I.55	295	нб(54%)	II.I2.59	28.03.60	I08

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.0I куб.км M=0.97 л/с кв.км — I0. р.Чика I-я – с.Чика I-я — H=3I км P =56 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I4	0.068	0.I5	I.77	0.II	0.064	0.089	0.022	0.0I9	0.03I	0.077	0.I8
2	0.0I6	0.072	0.I5	I.60	0.II	0.065	0.087	0.02I	0.020	0.032	0.077	0.I7
3	0.0I8	0.075	0.I6	I.42	0.I2	0.065	0.085	0.02I	0.022	0.034	0.077	0.I6
4	0.020	0.078	0.I6	I.24	0.I2	0.066	0.083	0.02I	0.023	0.035	0.077	0.I5
5	0.022	0.082	0.I7	I.06	0.I2	0.067	0.082	0.020	0.024	0.037	0.077	0.I4
6	0.024	0.086	0.I8	0.89	0.I2	0.068	0.080	0.020	0.025	0.039	0.077	0.I4
7	0.026	0.089	0.I8	0.7I	0.I2	0.069	0.078	0.020	0.026	0.040	0.077	0.I3
8	0.028	0.093	0.I9	0.53	0.I3	0.069	0.076	0.020	0.028	0.042	0.077	0.I2
9	0.030	0.096	0.I9	0.36	0.I3	0.070	0.074	0.0I9	0.029	0.043	0.077	0.II
I0	0.032	0.I0	0.20	0.I8	0.I3	0.07I	0.072	0.0I9	0.030	0.045	0.077	0.I0
II	0.034	0.I0	0.2I	0.I7	0.I2	0.072	0.068	0.0I9	0.032	0.047	0.085	0.098
I2	0.035	0.II	0.22	0.I7	0.I2	0.074	0.063	0.0I8	0.033	0.049	0.094	0.097
I3	0.037	0.II	0.24	0.I6	0.II	0.076	0.058	0.0I8	0.034	0.05I	0.I0	0.096
I4	0.038	0.I2	0.25	0.I6	0.I0	0.077	0.054	0.0I7	0.036	0.053	0.II	0.094
I5	0.040	0.I2	0.26	0.I5	0.098	0.078	0.050	0.0I7	0.038	0.056	0.I2	0.092
I6	0.042	0.I2	0.27	0.I4	0.092	0.080	0.045	0.0I7	0.039	0.058	0.I3	0.09I
I7	0.043	0.I3	0.28	0.I4	0.085	0.082	0.040	0.0I6	0.040	0.060	0.I4	0.090
I8	0.045	0.I3	0.30	0.I3	0.079	0.083	0.036	0.0I6	0.042	0.062	0.I4	0.088
I9	0.046	0.I4	0.3I	0.I3	0.072	0.084	0.032	0.0I5	0.044	0.064	0.I5	0.086
20	0.048	0.I4	0.32	0.I2	0.066	0.086	0.027	0.0I5	0.045	0.066	0.I6	0.089
2I	0.049	0.I4	0.40	0.I2	0.066	0.086	0.027	0.0I5	0.043	0.067	0.I6	0.085
22	0.05I	0.I4	0.49	0.I2	0.065	0.087	0.026	0.0I5	0.042	0.068	0.I7	0.085
23	0.052	0.I4	0.57	0.I2	0.065	0.088	0.026	0.0I6	0.040	0.069	0.I7	0.086
24	0.053	0.I4	2I.6	0.I2	0.065	0.088	0.025	0.0I6	0.039	0.070	0.I7	0.086
25	0.054	0.I4	47.7	0.I2	0.065	0.088	0.025	0.0I6	0.037	0.072	0.I8	0.086
26	0.056	0.I4	20.9	0.II	0.064	0.089	0.024	0.0I6	0.035	0.073	0.I8	0.086
27	0.057	0.I4	I3.0	0.II	0.064	0.090	0.024	0.0I6	0.034	0.074	0.I8	0.086
28	0.058	0.I4	8.72	0.II	0.064	0.090	0.023	0.0I7	0.032	0.075	0.I8	0.086
29	0.060		II.8	0.II	0.064	0.090	0.023	0.0I7	0.03I	0.076	0.I9	0.087
30	0.06I		6.89	0.II	0.063	0.09I	0.022	0.0I7	0.029	0.077	0.I9	0.087
3I	0.064		I.95		0.063		0.022	0.0I8		0.077		0.087
Декада												
I	0.023	0.084	0.I7	0.98	0.I2	0.067	0.08I	0.020	0.025	0.038	0.077	0.I4
2	0.04I	0.I2	0.27	0.I5	0.094	0.079	0.047	0.0I7	0.038	0.057	0.I2	0.092
3	0.056	0.I4	II.7	0.I2	0.064	0.089	0.024	0.0I6	0.036	0.072	0.I8	0.086
Средн.	0.040	0.II	4.30	0.4I	0.092	0.078	0.050	0.0I8	0.033	0.056	0.I3	0.II
Наиб.	0.064	0.I4	59.9	I.77	0.I3	0.09I	0.089	0.022	0.045	0.077	0.I9	0.I8
Наим.	0.0I4	0.068	0.I5	0.II	0.063	0.064	0.022	0.0I5	0.0I9	0.03I	0.077	0.085

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.45	59.9	29.03		I	0.0I5	I9.08	22.08	4	0.0II	20.I2	25.I2.77	6
1958-62, 1965,1967, 1973-78	0.85	I94	I5.04.65		I	нб(33%)	09.05	02.II.60	I77	нб(66%)	0I.I0.7I	23.02.72	I46

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с. W=0.23 куб.км M=2.80 л/с.кв.км — H=88 мм. F=2650 кв.км

Т.4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,85	0,32	0.24	9.96	32.I	30,4	7,30	7,54	2,06	I.55	2.06	I,45
2	0.83	0.3I	0,24	I9.4	33,9	27.3	7.30	7.06	I.9I	I.55	2.03	I,39
3	0.82	0.3I	0.24	32.7	36,6	23.9	7.54	6,60	I.79	I.55	2.00	I,32
4	0.80	0.30	0.24	62.7	39.0	2I.7	7.30	6.I5	I.67	I.55	I.96	I.25
5	0.78	0.30	0.23	62.8	36.6	20.9	7.78	6.I5	I.55	I.42	I.93	I.I8
6	0.76	0.29	0.23	55.4	33.9	I9.2	7.54	5.69	I.42	I.42	I.90	I.I2
7	0.75	0.29	0.23	48.0	33.0	I7.7	7.54	5.24	I.30	I.42	I.87	I.05
8	0.73	0.28	0.22	44.5	3I.2	I6.2	8.02	4.78	I.30	I.42	I.84	0,98
9	0.7I	0,28	0.22	34.4	30.4	I5.5	8.02	4.78	I.42	I.42	I.8I	0.92
I0	0.69	0.28	0.22	28.6	28.6	I4.7	7.54	4.58	I.55	I,42	I.77	0.85
II	0.67	0.28	0.22	25.2	25.2	I4.4	7.06	4,38	I.55	I.55	I.74	0,78
I2	0.65	0.28	0.22	20.4	23.0	I2.9	7.06	3.97	I.67	I.55	I.7I	0.7I
I3	0.63	0.28	0.22	I8.5	2I.3	II.6	7.30	3.97	I.67	I.55	I.68	0.69
I4	0.62	0.28	0.22	I9.2	I9.6	II.3	7.30	3.97	I,67	I.67	I.66	0,58
I5	0.60	0.27	0.22	20.9	I7.7	I0.7	7.06	3.97	I.67	I.79	I.65	0,58
I6	0.58	0.27	0.22	24.3	I6.2	9.45	7.30	4.I7	I.79	I.79	I.63	0.59
I7	0.56	0.27	0.22	26.9	I6.2	8.97	8.02	3.97	I.79	I.79	I.6I	0.59
I8	0.54	0.27	0.22	27.7	I7.0	8.26	8.97	3.77	I.67	I.87	I.60	0.60
I9	0.52	0.27	0.22	28.6	I7.3	8.26	9,2I	3.77	I.67	I.95	I.59	0.60
20	0.50	0.27	0.22	30.8	I6.2	8.02	8.97	3.97	I.55	2.02	I.57	0.6I
2I	0.48	0.26	0.I9	33.0	I5.I	7.06	8.73	3.97	I.55	2.I0	I.56	0.6I
22	0.46	0.26	0.2I	3I.7	I4.7	6.60	8.97	3.57	I.55	2.I8	I.54	0.6I
23	0.44	0.26	0.22	30.0	I4.4	6.I5	I0.I	3.57	I.55	2.I7	I.54	0.6I
24	0.42	0.26	0.24	29.5	I5.I	5.92	I2.5	3.I6	I.55	2,I6	I.54	0,60
25	0.4I	0.25	0.30	27.7	I7.7	5.69	I4.0	3.I6	I.55	2.I5	I.53	0.60
26	0.39	0.25	0.37	26.0	I8.5	5.24	I2.9	2.96	I.55	2.I4	I.53	0,60
27	0.37	0.25	0,58	26.0	20.0	5.0I	II.9	2.76	I.55	2.I3	I.53	0.60
28	0.35	0.24	I.04	27.3	25.2	4,78	I0.4	2.76	I.55	2.I2	I.52	0.60
29	0.33		2.02	29.0	40.5	6.I5	9.45	2.59	I.55	2.II	I.52	0.59
30	0.33		3.74	30.4	45.5	6.83	8.97	2.2I	I.55	2.I0	I.52	0.59
3I	0.32		6.38		35.2		8.26	2.06		2.09		0.59
Декада												
I	0.77	0.30	0.23	39.8	33.5	20.8	7.59	5.86	I.60	I.47	I.92	I.I5
2	0.59	0.27	0.22	24.2	I9.0	I0.4	7.82	3.99	I.67	I.75	I.64	0.63
3	0.39	0.25	I.39	29.I	23.8	9.94	I0.6	2.96	I.55	2.I3	I.53	0.60
Средн.	0.58	0.28	0.64	3I.I	25.4	I2.4	8.72	4.23	I.6I	I.80	I.70	0,79
Наиб.	0.85	0.32	7.06	66.8	48.0	3I.7	I4.0	7.78	2.06	2.I8	2.06	I.45
Наим.	0.32	0.24	0.I7	9.60	I4.4	4.78	7.06	2.06	I.30	I.42	I.52	0.58

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	7.44	66.8	04.04		I	I.30	07.09	08.09	2	0.I7	2I.03		I
I936–78	(8.79)	(3II)	05.04.47		I	0.I3	I2.08	I5.08.75	4	0.000(7%)	07.0I	28.03.76	8I

I2I. р.Урал – с.Кизильское

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с. W=0.64 куб.км M=I.I9 л/с.кв.км — H=38 мм. F=17200 кв.км

Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.68	2.87	4.06	225	52.9	20.0	26.2	3.74	5.58	3.I7	8.40	I.94
2	3.57	2.78	3.93	290	52.9	I9.3	22.3	3.74	5.22	3.I7	I5.6	2.08
3	3.69	2.69	3.59	264	62.0	I8.6	I7.2	3.74	5.22	3.I7	6.76	2,24
4	3.58	2.52	3.34	296	74.I	I7.2	I4.4	3.46	7.43	3.I7	4.90	2.39
5	3.78	2.46	3.I4	356	7I.7	I7.2	I3.0	3.I7	II.9	4.48	5.38	2.92
6	3.66	2.58	3.08	330	69.3	20.0	I3.0	3.I7	II.9	7.99	5.89	3.2I
7	3.66	2.40	3.02	282	7I.7	20.0	II.9	3.I7	I0.8	9.66	5.70	3.70
8	3.36	2.46	2.77	207	69.3	20.8	I3.0	3.I7	I0.8	9.66	6.05	3.74
9	3.I6	2.63	2.7I	I59	55.I	I7.9	I3.7	2.88	9.66	7.43	7.02	3.38
I0	3.26	2.43	2.7I	I38	57.2	I5.8	II.3	2.88	7.43	5.22	7.49	3.38
II	3.26	2.43	2.77	II3	54.0	I4.4	II.9	2.60	5.95	4.85	7.90	3.22
I2	3.26	2.49	2.77	94.2	46.5	I3.0	I4.4	2.60	5.22	4.85	5.7I	3.25
I3	3.23	2.49	2.77	79.0	4I.6	II.3	I2.4	2.3I	4.85	4.48	6.II	3.25
I4	3.32	2.43	2.52	64.5	40.7	I0.8	I0.2	2.3I	4.48	4.II	5.36	3.I2
I5	3.32	2.43	2.52	56.I	36.8	I0.2	8.54	2.60	4.48	4.II	4.49	2.99
I6	3.40	2.43	2.45	54.0	34.I	I0.8	7.43	2.88	5.22	4.II	3.I9	3.3I
I7	3.40	2.43	2.56	50.8	3I.3	I4.4	7.43	4.48	I7.2	4.II	3.05	3.78
I8	3.40	2.49	2.52	48.6	3I.3	I6.5	7.43	6.32	I0.2	3.45	2.68	4.05
I9	3.66	2.54	2.56	48.6	3I.3	I5.8	7.43	I5.8	6.32	3.74	2.75	4.30
20	3.86	2.60	2.72	50.8	3I.3	II.9	6.69	I8.6	5.22	5.95	2.82	4.30
2I	3.82	2.60	2.98	54.0	29.5	9.66	6.69	24.6	4.48	4.II	2.96	4.I9
22	3.93	2.66	3.3I	55.I	28.6	9.66	5.95	25.4	3.74	7.43	3.48	3.90
23	3.78	2.72	3.78	55.I	27.7	8.54	5.58	I7.2	3.74	I9.3	3.78	3.I4
24	3.78	2.77	4.72	50.8	26.2	8.54	5.58	I3.0	3.45	I4.4	3.67	2.92
25	3.72	2.89	5.43	48.6	26.2	7.43	5.22	I4.4	3.45	II.9	3.56	2.66
26	3.67	3.40	6.66	44.6	26.2	7.43	5.22	20.0	3.I7	8.54	2.9I	2.53
27	3.76	3.66	37.3	43.6	24.6	I3.0	4.85	I8.6	3.I7	7.43	3.69	2.47
28	3.60	3.66	68.0	44.6	2I.5	32.2	4.48	I3.0	3.I7	6.69	2.73	2.47
29	3.35		98.7	46.5	I9.3	29.5	4.48	II.9	3.I7	7.06	2.I2	2.59
30	3.I9		I29	48.6	I6.5	29.5	4.II	I0.8	3.I7	8.54	2.I5	2.59
3I	3.03		I60		I8.6		3.74	8.54		8.54		3.I0
Декада												
I	3.56	2.58	3.24	255	63.6	I8.7	I5.6	3.3I	8.59	5.7I	7.32	2.90
2	3.4I	2.48	2.62	66.0	37.9	I2.9	9.38	6.05	6.9I	4.38	4.4I	3.56
3	3.60	3.04	47.3	49.2	24.I	I5.5	5.08	I6.I	3.47	9.45	3.I0	2.96
Средн.	3.53	2.68	I8.7	I25	4I.3	I5.7	9.86	6.74	6.33	6.6I	4.94	3.I3
Наиб.	3.97	3.66	I60	36I	75.4	35.0	26.2	26.2	I7.9	20.0	I8.0	4.46
Наим.	3.03	2.35	2.45	45.6	I5.8	7.06	3.74	2.3I	3.I7	2.89	I.78	I.83

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	20.4	36I	05.04		I	2.3I	I5.08	I4.08	2	2.35	05.02		I
I926,I927 I93I-47, I949-78	(28.2)	(2420)	04.04.47		I	I.02	07.07	08.07.77	2	0.000	07.02	I4.05.77	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W_{ср}$=0.79 куб.км $M_{ср}$=1.10 л/с кв.км 13. р.Урал – пос.Березовский F=35 тыс км² P =22600 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.38	3.67	2.70	491	56.8	I5.5	24.3	4.98	9.87	3.69	7.23	3.80
2	3.26	3.97	2.66	596	63.0	I5.5	22.4	4.98	8.16	3.69	7.15	2.90
3	3.60	4.47	2.57	543	63.0	I7.6	2I.2	4.64	6.89	3.69	I0.9	2.65
4	3.72	4.47	2.7I	404	65.0	I6.6	I7.6	4.30	5.70	3.69	I2.6	2.46
5	3.86	4.47	2.7I	3I8	74.6	I6.0	I4.5	3.69	6.48	3.40	I2.8	2.37
6	3.84	4.67	2.7I	3I8	72.6	I6.6	I3.6	3.69	8.59	4.00	I3.0	2.59
7	3.73	3.79	2.7I	4I3	68.8	I6.6	I2.6	3.69	I0.8	4.98	I2.5	2.80
8	3.84	2.06	2.7I	334	66.8	I7.6	II.7	3.69	II.2	6.48	I2.4	3.I5
9	3.7I	I.47	3.62	206	66.8	I7.6	I2.I	3.40	9.87	7.73	I0.5	3.40
I0	3.47	I.46	4.93	I6I	6I.2	I7.6	I2.6	3.40	9.87	8.I6	II.0	3.53
II	3.02	I.55	4.42	I44	57.7	I7.I	I2.I	3.I2	9.87	6.89	I2.9	3.40
I2	2.70	I.98	3.88	II9	52.4	I5.0	II.7	2.86	8.I6	6.09	II.2	3.54
I3	2.50	2.2I	3.95	II3	47.5	I4.0	II.2	2.59	7.30	5.70	I0.9	3.50
I4	2.39	2.00	3.95	90.9	42.6	I2.6	I2.6	2.59	6.48	5.34	II.5	3.I3
I5	2.28	I.94	3.89	78.6	4I.I	II.2	I2.I	2.59	6.09	5.34	I2.5	2.99
I6	2.I7	I.62	3.85	74.6	37.2	I0.8	I0.8	2.35	5.70	4.98	9.86	3.04
I7	2.I4	I.36	4.09	74.6	35.0	9.87	I0.3	2.59	5.34	4.98	7.86	2.80
I8	2.38	I.00	4.02	73.6	32.I	9.87	8.59	3.69	6.48	4.98	6.70	2.90
I9	2.I2	I.I6	3.84	74.6	32.I	9.87	8.I6	4.98	I0.8	4.64	7.43	2.90
20	2.I2	I.3I	3.77	74.6	32.I	I2.6	7.73	7.73	8.59	3.40	5.33	3.I0
2I	2.26	I.52	3.93	74.6	30.6	I2.6	7.30	I5.0	7.30	4.30	4.42	3.42
22	2.54	2.0I	3.86	66.8	29.2	II.7	6.48	I7.6	6.48	4.30	6.90	4.00
23	2.62	2.34	3.93	63.0	28.5	II.7	6.48	I9.4	5.70	5.34	6.64	4.24
24	2.84	2.34	4.60	60.3	27.8	9.87	6.48	I5.5	4.98	9.02	5.42	4.36
25	3.00	2.63	5.49	55.9	25.0	8.I6	6.09	I2.6	4.30	I0.8	4.80	3.76
26	3.00	2.56	7.67	52.4	24.3	8.I6	5.70	II.2	4.30	II.7	3.77	3.76
27	3.I6	2.56	I0.8	49.I	23.6	7.30	5.70	II.7	4.50	I0.8	3.87	3.64
28	3.25	2.79	I7.2	48.3	22.4	7.30	5.70	I4.5	4.50	9.02	5.8I	3.42
29	2.96		52.9	49.I	20.6	II.7	5.34	I2.6	3.69	7.73	5.8I	3.32
30	3.20		I48	5I.6	I8.8	22.4	5.34	II.7	3.69	7.30	5.55	3.64
3I	3.29		240		I6.6		4.98	II.2		7.30		3.34
Декада												
I	3.64	3.45	3.00	378	65.9	I6.7	I6.3	4.05	8.74	4.95	II.0	2.96
2	2.38	I.6I	3.94	9I.8	4I.0	I2.3	I0.5	3.5I	7.48	5.23	9.62	3.I3
3	2.92	2.34	45.3	57.I	24.3	II.I	5.96	I3.9	4.90	7.96	5.30	3.72
Средн.	2.98	2.48	I8.3	I76	43.I	I3.4	I0.8	7.37	7.04	6.II	8.64	3.29
Наиб.	3.86	4.67	259	7I5	76.6	23.6	25.0	20.0	I2.I	I2.I	I3.2	4.36
Наим.	2.06	0.97	2.52	48.3	I6.0	6.89	4.98	2.II	3.69	3.I2	3.08	2.37

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	25.0	7I5	02.04		I	2.II	I6.08	I7.08	2	0,97	I8.02		I
I948-78	28.7	(2840)	I6.04.57		I	0.83	02.08.75		I	нб	I8.02	09.03.77	20

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W_{ср}$=1.87 куб.км $M_{ср}$=0.72 л/с кв.км 17[1]. р.Урал – г.Оренбург F=25 тыс км² P =82300 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6.7	I4.4	I4.8	I62	I62	7I.5	29.6	I7.4	I6.7	I6.3	20.8	I2.5
2	I6.8	I4.2	I5.5	I98	I56	70.I	3I.0	I7.2	I6.8	I6.3	20.5	I2.5
3	I6.9	I4.0	I5.8	302	I54	68.6	3I.0	I7.2	I6.7	I6.6	20.2	I2.5
4	I7.I	I3.9	I6.9	364	I55	67.2	29.6	I7.2	I6.7	I7.0	I9.9	I2.4
5	I7.2	I3.7	I7.6	364	I52	65.8	29.6	I7.I	I6.7	I7.4	I9.6	I2.4
6	I7.3	I3.5	I8.5	364	I49	64.4	32.4	I7.2	I6.7	I7.7	I9.3	I2.4
7	I7.4	I3.4	20.I	343	I43	63.0	39.I	I7.I	I6.7	I8.0	I9.0	I2.3
8	I7.6	I3.2	2I.0	356	I35	6I.6	32.4	I7.I	I6.8	I8.4	I8.7	I2.3
9	I7.7	I3.0	2I.9	343	I20	60.2	29.6	I7.I	I6.8	I8.8	I8.4	I2.3
I0	I7.8	I2.9	22.8	326	III	58.8	26.8	I6.9	I6.7	I9.I	I8.I	I2.2
II	I8.0	I2.7	22.8	403	I03	57.4	26.8	I6.9	I6.7	I9.I	I7.8	I2.2
I2	I8.I	I2.5	23.3	403	97.4	57.4	26.0	I6.8	I6.6	I9.I	I7.5	I2.2
I3	I8.2	I2.4	25.9	4I7	93.I	55.5	25.3	I6.9	I6.6	I9.I	I7.2	I2.2
I4	I8.0	I2.2	25.4	442	89.5	5I.8	23.8	I6.9	I6.5	I9.I	I6.9	I2.I
I5	I7.8	I2.4	23.6	470	87.2	50.0	23.8	I6.8	I6.5	I9.2	I6.6	I2.I
I6	I7.6	I2.5	22.6	505	85.2	46.3	23.0	I6.8	I6.4	I9.2	I6.2	I2.3
I7	I7.3	I2.7	2I.7	55I	83.0	46.3	22.4	I6.8	I6.4	I9.2	I5.9	I2.6
I8	I7.I	I2.8	2I.6	592	8I.5	44.4	2I.3	I6.8	I6.3	I9.2	I5.6	I2.8
I9	I6.9	I3.0	20.I	638	80.2	42.6	2I.3	I6.7	I6.3	I9.2	I5.3	I3.0
20	I6.7	I3.I	I9.3	59I	79.I	42.6	20,8	I6.7	I6.2	I9.2	I5.0	I3.2
2I	I6.5	I3.3	I8.9	594	78.8	40.8	20.2	I6.7	I6.2	I9.4	I4.7	I3.5
22	I6.3	I3.5	I7.0	55I	78.2	39.I	I9.4	I6.7	I6.2	I9.6	I4.4	I3.7
23	I6.I	I3.6	I5.9	497	77.7	35.6	I9.4	I6.7	I6.2	I9.9	I4.I	I3.9
24	I5.8	I3.8	I4.4	453	77.0	35.6	I9.4	I6.7	I6.2	20.I	I3.8	I4.2
25	I5.6	I3.9	I4.8	358	76.8	37.3	I8.6	I6.6	I6.2	20.3	I3.5	I4.4
26	I5.4	I4.I	35.6	304	76.4	35.6	I8.0	I6.6	I6.2	20.5	I3.2	I4.6
27	I5.2	I4.2	67.8	268	76.0	35.6	I8.0	I6.7	I6.3	20.7	I2.9	I4.9
28	I5.0	I4.4	76.9	242	75.9	33.8	I8.0	I6.7	I6.3	2I.0	I2.6	I5.I
29	I4.9		78.I	2I0	75.7	32.4	I7.7	I6.8	I6.3	2I.2	I2.6	I5.3
30	I4.7		86.7	I68	74.3	29.6	I7.4	I6.7	I6.3	2I.4	I2.5	I5.5
3I	I4.5		I07		72.9		I7.4	I6.7		2I.I		I5.7
Декада												
I	I7.2	I3.6	I8.5	3I0	I44	65.I	3I.I	I7.2	I6.7	I7.6	I9.4	I2.4
2	I7.6	I2.6	22.6	50I	87.9	49.4	23.4	I6.8	I6.4	I9.2	I6.4	I2.5
3	I5.5	I3.8	48.5	362	76.3	35.5	I8.5	I6.7	I6.2	20.5	I3.4	I4.6
Средн.	I6.7	I3.3	30.5	39I	I02	50.0	24.2	I6.9	I6.5	I9.I	I6.4	I3.2
Наиб.	I8.2	I4.4	II4	650	I63	7I.5	42.6	I7.4	I6.8	2I.4	20.8	I5.7
Наим.	I4.5	I2.2	I3.6	I58	72.9	29.6	I7.3	I6.6	I6.2	I6.3	I2.5	I2.I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	59.2	650	I9.04		I	I6.2	20.09	26.09	7	9.94	I4.I2.77		I
I927-78	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с 20[1]. р.Урал – с.Кушум W=7.19 куб.км M=1.20 л/с кв.км H=38 мм P=190000 кв.км Т. 4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	39.I	49.I	36.4	570	II00	404	I74	II0	74.2	65.I	78.8	58.6
2	39.9	47.5	37.2	702	II10	394	I74	I08	72.4	66.0	78.8	57.8
3	40.6	47.3	37.2	789	II20	382	I72	I06	7I.4	65.I	82.7	57.0
4	4I.4	45.6	37.2	855	II30	370	I68	I04	70.5	65.I	80.7	56.I
5	42.2	45.6	37.6	924	II20	357	I62	I04	70.5	66.0	78.8	55.2
6	43.0	45.I	38.0	984	II10	348	I59	I02	70.5	66.0	79.8	54.4
7	43.8	44.8	38.5	988	II00	328	I56	I00	69.6	66.0	79.0	53.6
8	45.I	43.9	39.3	96I	I080	3I5	I54	99.2	69.6	66.0	78.I	52.8
9	44.7	43.5	39.7	972	I060	306	I56	96.9	69.6	66.9	77.3	5I.3
I0	45.0	43.I	40.9	988	I040	299	I54	94.8	68.7	66.9	76.4	49.7
II	45.8	42.7	40.9	I000	I0I0	288	I54	92.7	67.8	66.0	75.6	48.2
I2	46.3	42.2	40.0	I020	988	282	I53	93.8	67.8	66.9	74.8	46.6
I3	45.8	4I.4	40.0	I030	972	273	I50	94.8	67.8	66.9	73.9	45.I
I4	45.8	40.6	40.7	I040	950	266	I50	92.7	68.7	67.8	73.0	43.6
I5	46.3	40.I	39.2	I050	928	258	I47	87.5	68.7	68.7	72.I	42.0
I6	46.3	39.7	40.4	I060	906	254	I46	85.5	68.7	67.8	7I.3	4I.0
I7	46.8	39.7	40.4	I070	873	249	I46	82.7	68.7	67.8	70.5	40.4
I8	48.7	39.3	4I.3	I080	827	24I	I4I	82.7	67.8	70.5	69.6	39.5
I9	47.7	38.0	4I.3	I080	779	237	I4I	82.7	67.8	69.6	68.8	38.7
20	48.7	38.0	42.2	I080	729	228	I35	8I.7	67.8	69.6	67.9	37.9
2I	48.2	37.2	4I.8	I070	678	224	I34	80.7	66.9	69.6	67.I	37.0
22	47.7	36.4	44.I	I060	639	2I6	I30	78.8	67.8	72.4	66.3	36.2
23	47.I	36.0	43.6	I060	600	2I2	I29	77.9	66.9	73.3	65.4	35.4
24	48.2	35.6	47.2	I060	564	204	I29	77.9	66.9	73.3	64.6	34.6
25	48.7	36.4	53.2	I050	534	200	I26	76.9	66.0	73.3	63.7	33.8
26	48.3	36.4	60.2	I060	508	I96	I20	76.9	66.0	73.3	62.9	32.9
27	48.3	37.6	98.3	I060	485	I96	I20	75.I	66.0	75.I	62.0	32.I
28	48.3	36.8	II0	I060	465	I88	II5	75.I	66.9	75.I	6I.0	33.6
29	49.I		I42	I080	448	I84	II5	78.8	66.0	76.0	60.4	35.0
30	48.3		2I0	I090	43I	I78	II3	73.3	66.0	76.9	59.5	36.4
3I	49.I		425		4I9		III	73.3		78.8		37.9
Декада												
I	42.5	45.6	38.2	873	II00	350	I63	I02	70.7	65.9	79.0	54.6
2	46.8	40.2	40.6	I050	896	258	I46	87.7	68.2	68.2	7I.8	42.3
3	48.3	36.6	II6	I060	525	200	I22	76.8	66.5	74.3	63.3	34.7
Средн.	45.9	4I.I	66.6	996	829	269	I43	88.6	68.5	69.6	7I.4	43.7
Наиб.	49.I	49.I	449	II00	II30	406	I74	II0	75.I	78.8	82.7	58.6
Наим.	39.I	35.6	36.4	5I8	4I6	I77	III	73.3	65.I	64.2	59.5	32.I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	228	II30	03.05	04.05	2	64.2	04.I0		I	26.4	I9.I2.77		I
I9I2-I8, I920-78	300	I4000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.I0	07.I0.40	3	I3.6	06.02.	08.02.38	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с 23. р.Урал – пос.Махамбет W=5.96 куб.км M=0.82 л/с кв.км H=26 мм P=230000 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	38.9	45.I	4I.8	72.3	889	426	I7I	II0	73.5	65.8	76.4	75.2
2	37.9	45.0	4I.8	77.0	892	400	I70	I07	72.3	65.8	77.0	70.5
3	38.0	45.4	4I.4	86.2	894	384	I69	I06	7I.7	63.9	77.5	63.7
4	38.5	45.4	4I.6	95.5	895	365	I66	I04	7I.7	63.9	79.9	5I.8
5	38.9	45.3	4I.2	II7	895	350	I6I	I03	7I.2	66.4	80.4	45.4
6	38.9	45.8	4I.4	I78	895	339	I57	99.6	70.0	68.4	82.2	4I.6
7	38.9	45.6	4I.4	290	895	327	I5I	99.6	69.0	67.9	82.8	39.I
8	38.9	46.0	42.0	38I	896	3I3	I48	99.6	69.0	66.9	83.9	38.8
9	38.9	45.9	42.7	486	895	304	I47	99.0	68.4	65.8	84.5	42.6
I0	38.9	45.9	43.3	548	894	293	I46	98.4	67.9	64.8	85.I	44.2
II	38.9	45.2	43.3	595	894	284	I42	97.8	66.9	65.8	85.7	46.3
I2	39.7	45.I	44.5	632	893	275	I39	96.7	65.8	65.8	86.2	46.7
I3	40.2	45.I	44.7	660	888	267	I38	95.5	64.8	65.8	88.0	45.2
I4	40.7	44.9	44.9	682	888	257	I37	93.2	65.8	65.8	85.I	43.7
I5	40.7	44.3	45.5	7I3	888	250	I36	9I.5	66.4	67.9	82.2	42.0
I6	4I.5	43.7	45.7	727	852	242	I33	90.9	66.9	69.0	79.3	40.6
I7	4I.5	43.7	46.9	744	844	237	I33	88.6	66.9	70.0	75.8	40.6
I8	4I.5	43.0	47.I	762	835	230	I3I	88.6	65.3	70.0	7I.7	39.9
I9	4I.5	42.5	49.2	774	8I0	222	I29	87.4	64.8	70.0	69.0	40.9
20	4I.5	42.5	50.4	786	80I	2I6	I28	86.2	64.8	70.0	65.8	4I.6
2I	42.0	42.5	49.5	792	767	2I0	I27	86.8	64.4	69.5	63.5	4I.9
22	42.0	43.0	49.7	798	753	203	I26	86.2	63.9	69.0	63.9	42.4
23	42.4	43.0	49.I	8I0	738	I99	I25	83.9	63.9	69.0	64.8	43.I
24	43.2	42.3	45.5	825	709	I93	I25	80.4	63.9	70.6	67.9	43.7
25	43.7	42.3	57.5	840	672	I92	I24	79.3	63.I	7I.2	69.5	44.4
26	43.7	42.3	64.8	852	628	I88	I22	78.7	63.I	72.3	72.3	45.8
27	44.2	42.3	7I.3	86I	603	I8I	II9	77.0	63.5	73.5	77.0	46.5
28	44.2	42.3	72.3	858	559	I79	II8	75.8	63.9	74.6	80.4	47.2
29	44.2		70.6	86I	5I6	I77	II5	74.I	64.8	75.2	83.3	48.7
30	44.6		67.9	864	484	I75	II4	74.I	65.8	75.8	80.0	49.7
3I	45.I		70.0		453		II2	74.I		75.8		5I.6
Декада												
I	38.5	45.5	4I.9	233	894	350	I59	I03	70.5	66.0	8I.0	5I.3
2	40.8	44.0	46.2	708	859	248	I35	9I.6	65.8	68.0	78.9	42.8
3	43.6	42.5	60.7	836	626	I90	I2I	79.I	64.0	72.4	72.3	45.9
Средн.	4I.0	44.I	50.0	592	788	263	I37	90.7	66.8	68.9	77.4	46.6
Наиб.	45.I	46.0	72.3	867	897	432	I72	II0	74.I	75.8	88.0	75.2
Наим.	36.9	42.3	4I.2	7I.2	444	I74	II2	74.I	63.I	63.5	63.5	38.8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I89	897	08.05		I	63.I	25.09	26.09	2	24.6	I7.I2	I9.I2.77	3
I936-4I, I943-78	260	5I00	I0.05.57		I	I8.8	I7.II.5I		I	II.5	25.I2.37		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=4.3 куб.км M=0.71 л/с кв.км — 24^{I}. р.Урал – г.Гурьев — H=22 мм P=236000 кв.км — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I0.4	I0.7	I0.3	44.0	770	549	227	92.0	35.0	33.5	56.0	53.0
2	I0.3	9.55	I0.2	47.0	774	545	221	84.8	32.0	32.0	57.5	50.0
3	I0.2	8.77	I0.7	53.0	770	504	209	77.0	30.5	32.0	59.0	47.0
4	I0.2	7.12	I0.3	59.0	774	482	203	74.0	29.0	32.0	62.0	44.0
5	9.86	6.5I	I0.2	7I.0	782	445	I9I	7I.0	29.0	32.0	63.5	4I.I
6	9.57	7.45	I0.2	80.0	794	434	I85	68.0	29.0	33.5	65.0	38.I
7	9.28	8.39	I0.4	209	790	390	I79	62.0	29.0	35.0	68.0	35.I
8	8.99	9.62	I0.2	346	782	383	I73	59.0	29.0	35.0	72.5	32.I
9	8.70	I0.2	I0.7	366	778	356	I70	56.0	29.0	35.0	75.5	29.2
I0	8.4I	II.I	II.4	383	790	343	I65	54.5	30.5	35.0	77.0	26.2
II	8.75	II.7	I2.I	43I	794	336	I62	53.0	32.0	36.5	89.6	23.2
I2	8.68	II.2	II.9	475	798	323	I59	50.0	33.5	36.5	I04	24.4
I3	8.54	I0.8	II.2	5I2	806	320	I56	50.0	35.0	38.0	I09	24.4
I4	9.84	I0.4	II.5	534	798	3I7	I5I	48.5	36.5	38.0	I09	25.6
I5	I0.3	9.72	II.7	563	806	3I3	I48	47.0	38.0	38.0	I04	26.8
I6	I0.9	II.0	I2.0	586	806	3I0	I46	47.0	39.5	38.0	99.2	28.0
I7	I0.7	II.8	I2.7	608	806	303	I46	45.5	4I.0	39.5	94.4	30.4
I8	I0.7	II.4	I4.2	626	798	297	I40	44.0	44.0	4I.0	89.6	32.8
I9	I0.2	I0.I	I5.2	64I	806	290	I38	44.0	45.5	4I.0	84.8	35.2
20	9.37	9.72	I6.3	656	794	284	I35	44.0	47.0	4I.0	82.4	38.I
2I	8.99	9.72	I7.3	67I	782	284	I35	44.0	45.5	4I.0	80.0	36.I
22	8.6I	9.36	I9.3	697	798	277	I30	44.0	44.0	44.0	77.0	35.6
23	8.6I	I0.I	20.3	700	782	274	I27	44.0	42.5	44.0	77.0	38.I
24	7.48	I0.5	23.I	704	750	27I	I25	44.0	4I.0	44.0	74.0	38.I
25	7.22	II.7	25.8	7I2	734	264	I20	42.5	38.0	45.5	7I.0	40.5
26	7.48	I3.I	35.0	700	719	258	II4	4I.0	38.0	47.0	68.0	40.5
27	8.23	II.4	36.5	73I	697	25I	II2	4I.0	36.5	47.0	65.0	53.I
28	9.79	II.2	38.0	746	682	245	I09	39.5	35.0	50.0	62.0	53.I
29	I0.2		39.5	750	652	239	I04	38.0	35.0	5I.5	59.0	57.5
30	I0.7		4I.0	750	623	233	99.2	36.5	36.5	53.0	59.0	57.5
3I	9.79		42.5		593		92.0	35.0		53.0		53.3
Декада												
I	9.59	8.94	I0.5	I66	780	443	I92	69.8	30.2	33.5	65.6	39.6
2	9.80	I0.8	I2.9	563	80I	309	I48	47.3	39.2	38.8	96.6	28.8
3	8.83	I0.9	30.8	7I6	7I0	260	II5	40.9	39.2	47.3	69.2	45.8
Средн.	9.39	I0.2	I8.4	482	762	337	I5I	52.3	36.2	40.I	77.I	38.3
Наиб.	I0.9	I3.I	42.5	754	8I4	549	227	92.0	47.0	53.0	I09	57.5
Наим.	7.22	6.5I	I0.2	44.0	586	233	92.0	35.0	29.0	32.0	56.0	23.2

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I68	8I4	I5.05		I	29.0	04.09	09.09	6	6.5I	05.02		I
1950-53, 1966, 1970-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = . M = . — 25^{I}. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша — H = . P = . — Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.38	I.09	I.II	8.I0	I98	I38	39.2	II.8	I0.9	4.I0	4.I0	3.50
2	I.38	I.09	I.II	8.50	200	I32	38.4	II.4	I0.9	3.70	4.I0	3.50
3	I.38	I.09	I.II	9.30	200	I26	37.5	I0.9	I0.9	3.30	4.I0	3.50
4	I.38	I.09	I.2I	I0.9	200	II7	36.6	I0.9	I0.9	2.90	4.I0	3.50
5	I.38	I.04	I.24	I3.5	200	II4	35.7	I0.9	II.4	2.90	4.I0	3.70
6	I.39	I.04	I.38	I9.7	205	II0	34.0	I0.9	I0.9	2.90	4.I0	3.70
7	I.36	I.04	I.52	4I.0	200	I04	32.2	I0.9	I0.9	2.90	4.I0	3.I8
8	I.24	I.04	I.6I	76.9	200	96.4	30.8	I0.9	I0.I	2.90	4.I0	3.I8
9	I.I8	I.04	I.76	I02	200	87.7	30.6	I0.9	9.30	2.90	4.34	3.I8
I0	I.I4	I.07	2.07	III	204	82.3	27.9	I0.9	9.30	2.90	3.70	3.I8
II	I.I9	I.I0	2.27	I23	204	74.2	25.I	I0.9	8.90	2.90	3.70	3.I8
I2	I.I2	I.I0	2.59	I35	204	7I.5	24.0	I0.9	8.50	3.I0	3.70	3.I8
I3	I.I2	I.I0	2.93	I45	207	66.2	23.5	I0.9	7.78	3.30	3.70	3.I8
I4	I.I6	I.I0	3.3I	I5I	207	6I.0	22.4	I0.9	7.46	3.50	3.70	3.I8
I5	I.I6	I.I0	3.77	I55	207	58.6	20.8	I0.9	7.I4	3.50	3.70	2.73
I6	I.I5	I.I0	4.34	I57	209	56.I	20.2	I0.9	6.50	3.70	3.70	2.37
I7	I.I8	I.I0	4.75	I57	204	54.9	I8.6	I0.9	6.50	3.90	3.50	2.46
I8	I.I4	I.I4	5.65	I63	207	53.7	I7.5	I0.9	6.26	4.I0	3.30	2.34
I9	I.I3	I.07	6.73	I63	207	5I.2	I6.5	I0.9	6.02	4.34	3.30	2.2I
20	I.II	I.07	8.I0	I66	207	50.2	I5.9	I0.9	6.02	4.58	3.30	2.05
2I	I.I8	I.II	5.54	I64	205	49.2	I5.4	I0.9	5.54	4.58	3.30	2.20
22	I.I3	I.II	5.54	I76	204	48.I	I4.3	I0.9	5.54	4.58	3.30	2.II
23	I.II	I.II	5.54	I73	204	47.I	I3.5	I0.9	5.54	5.06	3.30	2.02
24	I.I5	I.II	5.78	I76	200	47.I	I3.0	I0.9	5.54	5.06	3.30	I.92
25	I.I5	I.II	6.02	I80	I93	45.I	I2.6	I0.9	5.06	5.06	3.30	I.83
26	I.09	I.II	6.02	I73	I86	45.I	I2.6	I0.9	5.06	5.06	3.30	I.87
27	I.09	I.II	6.50	I85	I76	44.I	I2.2	I0.9	4.82	5.06	3.30	I.86
28	I.09	I.II	6.82	I88	I69	43.0	II.8	I0.9	4.58	5.06	3.30	I.88
29	I.09		7.I4	I90	I64	42.0	II.8	I0.9	4.58	4.82	3.30	I.83
30	I.09		7.I4	I92	I54	40.I	II.8	I0.9	4.34	4.58	3.30	I.72
3I	I.09		7.78		I42		II.8	I0.9		4.34		I.75
Декада												
I	I.32	I.06	I.4I	40.I	20I	III	34.3	II.0	I0.6	3.I4	4.08	3.39
2	I.I5	I.I0	4.44	I52	206	59.8	20.4	I0.9	7.II	3.69	3.56	2.69
3	I.II	I.II	6.35	I80	I82	45.I	I2.8	I0.9	5.06	4.84	3.30	I.9I
Средн.	I.I9	I.09	4.I4	I24	I96	7I.9	22.2	I0.9	7.57	3.92	3.65	2.64
Наиб.	I.39	I.I4	8.I0	I93	209	I38	39.2	II.8	II.4	5.06	4.34	3.70
Наим.	I.09	I.04	I.II	8.I0	I40	40.I	II.8	I0.9	4.34	2.90	3.30	I.72

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	37.4	209	I5.05	I6.05	2	2.90	04.I0	II.I0	8	I.04	05.02	09.02	5
1966, 1970-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = -, M = -, 27 . кан. Кушум - о.Кушум H = -, P = -. Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I0.2	9.82	8.8I	43.3	I03	35.7	2I.8	2I.0	I5.0	I4.2	I3.8	I2.2
2	I0.4	9.87	8.88	46.8	I03	34.4	2I.8	I9.9	I5.0	I4.5	I4.0	I2.I
3	I0.5	9.92	8.95	52.0	I05	33.8	2I.8	I9.2	I5.0	I4.0	I5.0	I2.I
4	I0.7	9.96	9.02	56.2	I06	33.2	22.5	I9.2	I5.0	I3.8	I5.5	I2.I
5	I0.9	I0.0	9.08	63.0	I08	32.I	25.0	I8.6	I5.0	I4.0	I7.I	I2.I
6	I0.9	I0.I	9.I5	69.6	I07	30.9	26.3	I8.I	I4.8	I4.5	I8.9	I2.I
7	II.0	I0.I	9.22	77.6	I07	3I.8	26.6	I7.6	I5.0	I5.3	I8.3	I2.0
8	II.0	9.9I	9.29	80.6	I04	3I.8	27.I	I7.I	I5.0	I5.5	I7.7	I2.0
9	II.0	9.72	9.37	82.2	I02	3I.5	27.I	I6.6	I4.8	I4.5	I7.I	I2.0
I0	II.0	9.52	9.44	83.8	99.6	30.9	26.8	I6.8	I4.5	I4.0	I6.5	I2.0
II	II.0	9.33	9.5I	87.0	96.0	30.4	26.0	I7.6	I4.5	I5.5	I5.8	II.9
I2	II.I	9.I4	9.58	90.6	93.3	30.I	26.0	I6.6	I5.0	I5.5	I5.2	II.9
I3	II.I	8.95	9.65	92.4	88.8	29.6	25.5	I4.0	I5.0	I5.0	I4.6	II.9
I4	II.I	8.76	9.73	95.I	87.0	28.7	25.0	I3.2	I4.5	I4.5	I4.4	II.8
I5	II.2	8.56	9.80	96.9	83.8	28.2	25.0	I4.8	I4.0	I4.5	I4.2	II.8
I6	II.2	8.37	9.87	97.8	82.2	28.7	25.0	I5.8	I4.2	I5.5	I4.I	II.8
I7	II.2	8.39	9.87	99.6	78.3	27.7	24.4	I6.3	I3.5	I5.3	I3.9	II.8
I8	II.0	8.42	9.87	99.6	74.I	27.I	23.6	I6.8	I3.0	I4.5	I3.8	II.7
I9	I0.8	8.44	9.87	99.6	7I.4	26.8	23.3	I6.6	I3.5	I4.0	I3.6	II.6
20	I0.7	8.47	9.87	99.6	66.0	26.3	23.6	I6.6	I3.5	I4.0	I3.4	II.6
2I	I0.5	8.49	9.87	I00	62.4	25.8	23.3	I6.6	I3.5	I4.5	I3.2	II.6
22	I0.3	8.5I	9.87	I00	57.8	25.0	23.3	I6.0	I3.5	I3.5	I3.I	II.5
23	I0.I	8.54	9.87	99.6	53.5	24.7	22.8	I6.3	I4.0	I2.8	I2.9	II.5
24	9.93	8.56	9.87	97.8	49.6	24.4	22.8	I6.0	I3.5	I2.5	I2.7	II.4
25	9.74	8.59	9.87	98.7	46.8	24.2	22.8	I5.8	I6.0	I2.5	I2.6	II.4
26	9.55	8.6I	6.65	98.7	43.7	24.2	22.8	I6.3	I6.3	I2.8	I2.4	II.4
27	9.60	8.68	I2.0	97.8	4I.6	23.9	22.8	I6.6	I5.0	I3.0	I2.2	II.3
28	9.64	8.74	I7.3	97.8	40.0	23.I	22.3	I6.3	I4.5	I3.0	I2.2	II.2
29	9.69		22.6	98.7	38.5	22.5	22.3	I5.0	I3.8	I3.0	I2.2	II.I
30	9.73		34.4	99.6	37.4	22.3	2I.8	I5.8	I3.8	I3.5	I2.2	II.0
3I	9.78		38.5		36.0		22.0	I5.5		I3.8		I0.8
Декада												
I	I0.8	9.89	9.I2	65.5	I04	32.6	24.7	I8.4	I4.9	I4.4	I6.4	I2.I
2	II.0	8.68	9.76	95.8	82.I	28.4	24.7	I5.8	I4.I	I4.8	I4.3	II.8
3	9.87	8.59	I6.4	98.9	46.I	24.0	22.6	I6.0	I4.4	I3.2	I2.6	II.3
Средн.	I0.5	9.09	II.9	86.7	76.5	28.3	23.3	I6.7	I4.5	I4.I	I4.4	II.7
Наиб.	II.2	I0.I	38.9	I00	I08	36.4	27.4	2I.0	I7.6	I5.8	I8.9	I2.2
Наим.	9.55	8.37	6.65	42.9	35.7	22.0	2I.2	I2.8	I3.0	I2.5	I2.2	I0.8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	28.I	I08	05.05		I	I2.5	23.I0	26.I0	4	3.46	04.I2.77		I
I958-78	I3.5	456	27.04	28.04.57	2	нб(8I%)	I2.04	25.II.63	83	нб(48%)	I5.II.6I	06.04.62	I43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = -, M = -, 28 . рук Кушум - о. Пятимар H = -, P = -. Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.29	нб	нб	нб	I.58	I0.6	нб	нб	нб	нб	нб	I2.6
2	4.65	нб	нб	нб	3.0I	I6.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	5.00	нб	нб	нб	7.80	I0.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	4.33	нб	нб	нб	8.I0	I0.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	3.65	нб	нб	нб	2.72	I0.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	2.98	нб	нб	нб	I.25	9.I6	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	2.3I	нб	нб	нб	I.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I0.7
8	I.64	нб	нб	нб	I3.3	нб	н	нб	нб	нб	нб	5.76
9	0.96	нб	нб	нб	I3.5	8.80	нб	нб	нб	нб	нб	5.58
I0	0.48	нб	нб	нб	I0.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	5.4I
II	0.000	нб	нб	I.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	5.23
I2	нб	нб	нб	2.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	5.05
I3	нб	нб	нб	2.I8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.88
I4	нб	нб	нб	5.20	I4.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.70
I5	нб	нб	нб	4.72	I6.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.52
I6	нб	нб	нб	4.00	I6.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.34
I7	нб	нб	нб	нб	I8.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.I7
I8	нб	нб	0.000	нб	I7.8	нб	нб	нб	нб	нб	8.25	3.99
I9	нб	нб	I.00	нб	23.2	нб	нб	нб	нб	нб	I4.2	3.8I
20	нб	нб	I.08	нб	25.2	нб	I.02	нб	нб	нб	I6.0	3.63
2I	нб	нб	I.I5	нб	27.7	нб	4.08	нб	0.50	нб	23.2	3.45
22	нб	нб	I.22	I.02	28.5	нб	3.92	нб	I.04	нб	2I.5	3.28
23	нб	нб	I.30	2.36	28.3	нб	3.I2	нб	нб	нб	I6.4	3.I0
24	нб	нб	3.I8	I.34	27.8	нб	2.88	нб	нб	нб	I7.2	2.92
25	нб	нб	2.82	2.54	27.8	нб	2.72	нб	нб	нб	I5.5	2.74
26	нб	нб	2.47	2.27	26.6	нб	2.45	нб	нб	нб	I4.I	2.56
27	нб	нб	2.I2	I.I6	20.0	нб	2.36	нб	нб	нб	I4.2	3.39
28	нб	нб	I.76	I.00	20.0	нб	2.30	нб	нб	нб	I4.2	2.2I
29	нб		I.76	I.03	I6.6	нб	нб	нб	нб	нб	I4.I	2.03
30	нб		I.76	I.3I	II.3	нб	нб	нб	нб	нб	I4.I	2.03
3I	нб		I.76		I0.2		нб	нб		нб		2.03
Декада												
I	3.03	нб	нб	нб	6.29	7.58	нб	нб	нб	нб	нб	4.00
2	0.000	нб	0.2I	I.97	I3.I	нб	0.I0	нб	нб	нб	3.84	4.43
3	нб	нб	I.94	I.40	22.3	нб	2.I7	нб	0.I5	нб	I6.4	2.70
Средн.	0.98	нб	0.75	I.I3	I4.I	2.53	0.80	нб	0.05I	нб	6.76	3.68
Наиб.	9.00	нб	3.I8	5.76	28.5	I6.6	4.08	нб	I.06	нб	23.2	I4.I
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.56	28.5	22.05		I	нб	0I.04	I7.II	I70	нб	I2.0I	I7.03	65
I952-I978	2.50	66.5	07.05.57		I	нб(69%)	0I.03	08.II.58	233	нб(73%)	0I.II.66	28.03.67	I48

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W = -$, $M = -$. 29[I]. рук.Баксей – с.Тандей $H = -$, $P = -$. Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	–	9.I4	8.I7	6.58	5.30	5.45	2.94	2.9I	–
2	нб	нб	нб	–	9.I2	8.I3	6.54	5.03	5.5I	2.90	2.94	–
3	нб	нб	нб	–	9.I0	8.09	6.5I	4.75	5.58	2.86	2.96	–
4	нб	нб	нб	3.03	9.08	8.05	6.47	4.47	5.64	2.8I	2.99	–
5	нб	нб	нб	3.28	9.06	8.0I	6.43	4.20	5.70	2.76	3.02	–
6	нб	нб	нб	3.53	9.04	7.97	6.39	3.92	5.76	2.72	3.05	–
7	нб	нб	нб	3.78	9.0I	7.93	6.35	3.64	5.83	2.68	3.08	–
8	нб	нб	нб	4.03	8.98	7.89	6.32	3.36	5.89	2.63	3.I0	–
9	нб	нб	нб	4.28	8.95	7.85	6.28	3.09	5.95	2.58	3.I3	–
I0	нб	нб	нб	4.53	8.92	7.8I	6.24	2.8I	6.02	2.54	3.I6	–
II	нб	нб	нб	4.78	8.89	7.82	6.20	2.53	6.08	2.49	3.I9	–
I2	нб	нб	–	5.04	8.86	7.83	6.20	2.48	5.76	2.45	3.22	–
I3	нб	нб	–	5.30	8.83	7.84	6.I9	2.44	5.44	2.40	3.25	–
I4	нб	нб	–	5.56	8.80	7.85	6.I8	2.40	5.I2	2.43	–	–
I5	нб	нб	–	5.82	8.77	7.86	6.I8	2.35	4.80	2.45	–	–
I6	нб	нб	–	6.08	8.74	7.87	6.I8	2.30	4.48	2.48	–	–
I7	нб	нб	–	6.34	8.7I	7.88	6.I7	2.26	4.I6	2.50	–	–
I8	нб	нб	–	6.60	8.68	7.89	6.I6	2.29	3.84	2.53	–	–
I9	нб	нб	–	6.86	8.65	7.90	6.I6	2.I7	3.52	2.56	–	–
20	нб	нб	–	7.I2	8.62	7.9I	6.I6	2.I2	3.20	2.58	–	–
2I	нб	нб	–	7.38	8.59	7.92	6.I5	2.08	2.88	2.6I	–	–
22	нб	нб	–	7.64	8.56	7.93	6.09	2.54	2.89	2.64	–	–
23	нб	нб	–	7.90	8.53	7.77	6.04	3.0I	2.90	2.66	–	–
24	нб	нб	–	8.I6	8.49	7.6I	5.98	3.47	2.92	2.69	–	–
25	нб	нб	–	8.42	8.45	7.45	5.92	3.93	2.93	2.72	–	–
26	нб	нб	–	8.68	8.4I	7.29	5.86	4.40	2.94	2.74	–	–
27	нб	нб	–	8.94	8.37	7.I3	5.8I	4.86	2.95	2.77	–	–
28	нб	нб	–	9.20	8.33	6.96	5.75	5.33	2.96	2.80	–	–
29	нб		–	9.I8	8.29	6.79	5.69	5.79	2.98	2.83	–	–
30	нб		–	9.I6	8.25	6.62	5.64	5.59	2.99	2.85	–	–
3I	нб		–		8.2I		5.58	5.39		2.88		–
Декада												
I	нб	нб	–	–	9.04	7.99	6.4I	4.06	5.73	2.74	3.03	–
2	нб	нб	–	5.95	8.76	7.86	6.I8	2.33	4.64	2.49	–	–
3	нб	нб	–	8.46	8.4I	7.35	5.86	4.22	2.93	2.74	–	–
Средн.	нб	нб	–	–	8.72	7.73	6.I4	3.56	4.44	2.66	–	–
Наиб.	нб	нб	–	–	9.I4	8.I7	6.58	5.79	6.08	2.94	–	–
Наим.	нб	нб	–	–	8.2I	6.62	5.58	2.08	2.88	2.40	–	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	2.08	2I.08		I	нб	02.I2.77	II.03	I00
1927-78	I.76	63	I7.05.63		I	нб	0I.04	27.II.67	24I	нб	28.II.67	24.03.68	I43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W = -$, $M = -$. 30[I]. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово $H = -$, $P = 785$ кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	I7.7	25.7	6.I4	I.45	0.96	0.5I	0.60	0.65	0.57
2	–	–	–	22.4	24.I	5.82	I.45	0.85	0.5I	0.60	0.62	0.56
3	–	–	–	I8.9	26.4	5.50	2.60	0.85	0.5I	0.60	0.59	0.54
4	–	–	–	I2.3	24.9	6.78	2.98	0.85	0.5I	0.60	0.56	0.52
5	–	–	–	II.4	24.I	6.78	2.79	0.85	0.5I	0.60	0.54	0.50
6	–	–	–	I2.2	22.8	5.50	2.60	0.76	0.5I	0.60	0.5I	0.48
7	–	–	–	I0.3	22.I	4.97	2.23	0.76	0.5I	0.60	0.48	0.47
8	–	–	–	8.38	20.8	4.44	2.79	0.76	0.5I	0.60	0.45	0.45
9	–	–	–	8.06	I8.8	5.50	2.04	0.76	0.5I	0.60	0.42	0.44
I0	–	–	–	8.06	I8.8	5.50	I.89	0.68	0.5I	0.60	0.39	0.43
II	–	–	–	6.78	I4.6	4.44	I.60	0.76	0.68	0.60	0.4I	0.4I
I2	–	–	–	6.78	I2.6	3.94	I.89	0.76	0.68	0.60	0.43	0.40
I3	–	–	–	7.42	II.8	3.70	I.89	0.68	0.68	0.60	0.45	0.39
I4	–	–	–	7.42	II.0	3.46	I.45	0.68	0.68	0.60	0.47	0.38
I5	–	–	0.38	II.8	9.87	3.22	I.30	0.85	0.60	0.60	0.49	0.36
I6	–	–	0.39	I3.6	9.09	2.98	I.60	0.85	0.60	0.60	0.5I	0.35
I7	–	–	0.40	I5.5	I2.6	3.46	3.94	0.85	0.60	0.60	0.53	0.34
I8	–	–	0.4I	I7.5	I2.2	3.46	4.I8	0.76	0.60	0.60	0.54	0.34
I9	–	–	0.43	20.8	9.48	2.98	2.60	0.68	0.60	0.60	0.56	0.33
20	–	–	0.44	20.I	8.70	2.79	2.23	0.68	0.5I	0.76	0.57	0.32
2I	–	–	0.45	I7.5	8.06	2.60	I.89	0.68	0.5I	0.60	0.59	0.32
22	–	–	0.54	I6.5	8.06	2.23	I.89	0.68	0.5I	0.60	0.60	0.32
23	–	–	0.63	I4.I	8.70	I.89	I.89	0.68	0.5I	0.60	0.62	0.3I
24	–	–	0.72	I3.I	II.4	I.74	I.89	0.68	0.60	0.60	0.63	0.30
25	–	–	0.8I	I2.2	I0.3	I.60	I.89	0.60	0.60	0.68	0.65	0.30
26	–	–	0.90	I5.5	9.48	I.45	I.30	0.60	0.60	0.68	0.66	0.30
27	–	–	0.99	I9.5	8.38	I.74	I.30	0.60	0.60	0.68	0.64	0.29
28	–	–	I.08	22.8	7.42	I.89	I.08	0.5I	0.60	0.68	0.62	0.28
29	–	–	I.I7	22.8	6.78	I.89	I.08	0.5I	0.60	0.68	0.6I	0.28
30	–	–	5.38	24.I	6.46	I.74	0.85	0.5I	0.60	0.68	0.59	0.28
3I	–	–	I0.8		6.I4		0.85	0.5I		0.68		0.27
Декада												
I	–	–	–	I3.0	22.9	5.69	2.28	0.8I	0.5I	0.60	0.52	0.50
2	–	–	–	I2.8	II.2	3.44	2.27	0.76	0.62	0.62	0.50	0.36
3	–	–	2.I3	I7.8	8.29	I.88	I.45	0.60	0.57	0.65	0.62	0.30
Средн.	–	–	–	I4.5	I3.9	3.67	I.98	0.72	0.57	0.62	0.55	0.38
Наиб.	–	–	I0.8	26.I	26.4	7.I0	4.97	0.96	0.68	0.85	0.66	0.57
Наим.	–	–	–	5.24	6.I4	I.45	0.85	0.5I	0.5I	0.60	0.39	0.27

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	26.4	02.05	03.05	2	0.5I	28.08	23.09	I8	–	–	–	–
1948-5I, 1954, 1955, 1958, 1961, 1965-78	I962, 2.07	I08	I4.04,70		I	0.030	I0.08.75		I	нб(I4%)	I5.0I	3I.03.5I	75

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.01 куб.км M=0.75 л/с кв.км 31[1]. р.Уржида – д.Новоахунова Т.4 Вып. 9 1978

H=24 мм P=280 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	нб	нб	7.09	0.34	0.11	0.040	0.031	0.018	0.026	0.051	0.000
2	0.000	нб	нб	10.0	0.34	0.10	0.038	0.030	0.020	0.027	0.048	0.000
3	0.000	нб	нб	9.40	0.33	0.098	0.037	0.030	0.022	0.029	0.044	0.000
4	0.000	нб	нб	5.91	0.32	0.090	0.035	0.029	0.024	0.031	0.041	0.000
5	0.000	нб	нб	3.73	0.32	0.082	0.034	0.028	0.026	0.032	0.038	0.000
6	0.000	нб	нб	2.19	0.31	0.075	0.033	0.027	0.028	0.034	0.035	0.000
7	0.000	нб	нб	1.38	0.30	0.068	0.031	0.026	0.030	0.036	0.032	0.000
8	0.000	нб	нб	1.09	0.28	0.060	0.030	0.026	0.032	0.038	0.028	0.000
9	0.000	нб	нб	0.83	0.26	0.052	0.028	0.025	0.034	0.039	0.025	нб
10	0.000	нб	нб	0.74	0.25	0.045	0.027	0.024	0.036	0.041	0.022	нб
11	нб	нб	нб	0.58	0.24	0.046	0.036	0.024	0.035	0.040	0.020	нб
12	нб	нб	нб	0.27	0.22	0.047	0.045	0.023	0.034	0.038	0.019	нб
13	нб	нб	нб	0.41	0.20	0.048	0.055	0.023	0.033	0.037	0.017	нб
14	нб	нб	нб	0.94	0.18	0.048	0.064	0.023	0.032	0.036	0.016	нб
15	нб	нб	нб	1.32	0.18	0.049	0.073	0.022	0.030	0.034	0.014	нб
16	нб	нб	нб	1.71	0.17	0.050	0.082	0.022	0.029	0.033	0.012	нб
17	нб	нб	нб	1.49	0.17	0.051	0.092	0.022	0.028	0.032	0.011	нб
18	нб	нб	нб	1.27	0.17	0.052	0.10	0.022	0.027	0.031	0.009	нб
19	нб	нб	нб	1.05	0.16	0.053	0.11	0.022	0.026	0.029	0.008	нб
20	нб	нб	нб	0.83	0.16	0.053	0.10	0.021	0.025	0.028	0.006	нб
21	нб	нб	нб	0.74	0.16	0.054	0.097	0.021	0.017	0.030	0.005	нб
22	нб	нб	нб	0.64	0.15	0.055	0.090	0.020	0.018	0.033	0.004	нб
23	нб	нб	нб	0.54	0.15	0.056	0.084	0.020	0.019	0.035	0.002	нб
24	нб	нб	нб	0.45	0.14	0.054	0.078	0.019	0.019	0.037	0.001	нб
25	нб	нб	нб	0.36	0.14	0.052	0.071	0.019	0.020	0.040	0.000	нб
26	нб	нб	нб	0.26	0.14	0.050	0.064	0.018	0.021	0.042	0.000	нб
27	нб	нб	нб	0.28	0.13	0.047	0.058	0.018	0.022	0.045	0.000	нб
28	нб	нб	нб	0.30	0.13	0.045	0.052	0.017	0.022	0.047	0.000	нб
29	нб		нб	0.33	0.13	0.043	0.045	0.017	0.023	0.049	0.000	нб
30	нб		2.09	0.35	0.12	0.041	0.038	0.016	0.024	0.052	0.000	нб
31	нб		4.18		0.12		0.032	0.016		0.054		нб
Декада												
1	0.000	нб	нб	4.24	0.30	0.078	0.033	0.028	0.027	0.033	0.036	0.000
2	нб	нб	нб	0.99	0.18	0.050	0.076	0.022	0.030	0.034	0.013	нб
3	нб	нб	0.57	0.42	0.14	0.050	0.064	0.018	0.020	0.042	0.001	нб
Средн.	0.000	нб	0.20	1.88	0.21	0.059	0.058	0.023	0.026	0.037	0.017	0.000
Наиб.	0.000	нб	4.18	10.4	0.34	0.11	0.11	0.031	0.036	0.054	0.051	0.000
Наим.	нб	нб	нб	0.26	0.12	0.041	0.027	0.016	0.017	0.026	0.000	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.21	10.4	03.04		1	0.016	30.08	31.08	2	нб	11.01	29.03	78
1950-57,1961, 1962,1966-78	0.29	(89.0)	14.04.57		1	0.002	15.09	04.10.76	20	нб(72%)	24.11.75	30.03.76	96

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.07 куб.км M=4.61 л/с кв.км 32[1]. р.Малый Кизил – пос.Муракаево Т. 4 Вып. 9 1978

H=145 мм P=503 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.44	0.22	0.34	2.32	27.6	3.82	1.44	0.97	0.54	0.55	0.74	0.49
2	0.45	0.22	0.35	3.56	29.1	3.61	1.44	0.86	0.55	0.55	0.73	0.49
3	0.46	0.21	0.37	4.79	28.3	3.41	1.92	0.86	0.55	0.55	0.72	0.50
4	0.47	0.20	0.38	5.76	25.3	3.82	1.92	0.75	0.56	0.55	0.71	0.50
5	0.49	0.20	0.39	3.61	21.0	4.02	1.92	0.75	0.56	0.55	0.70	0.51
6	0.50	0.19	0.40	3.08	20.4	3.41	1.58	0.75	0.57	0.55	0.69	0.51
7	0.51	0.19	0.41	2.55	20.4	3.41	1.44	0.75	0.57	0.55	0.68	0.52
8	0.52	0.18	0.42	2.32	19.1	3.20	1.44	0.75	0.58	0.55	0.67	0.52
9	0.54	0.17	0.44	2.10	15.5	3.00	1.30	0.86	0.58	0.55	0.66	0.53
10	0.55	0.17	0.45	2.40	12.5	3.00	1.30	0.86	0.58	0.55	0.65	0.53
11	0.53	0.16	0.46	2.70	10.8	2.27	1.30	0.68	0.58	0.55	0.64	0.54
12	0.51	0.17	0.47	3.57	9.00	2.27	1.19	0.68	0.58	0.55	0.63	0.53
13	0.50	0.19	0.47	3.32	8.13	2.27	1.30	0.68	0.57	0.55	0.62	0.53
14	0.48	0.20	0.47	2.63	7.55	1.92	1.30	0.86	0.57	0.55	0.61	0.52
15	0.46	0.21	0.47	6.72	6.51	1.75	1.08	0.97	0.57	0.55	0.60	0.52
16	0.44	0.23	0.47	10.8	6.51	1.75	1.30	0.97	0.57	0.55	0.59	0.51
17	0.42	0.24	0.46	11.7	9.00	1.58	2.27	0.86	0.57	0.55	0.58	0.50
18	0.40	0.25	0.46	15.5	7.03	1.58	1.58	0.86	0.56	0.61	0.57	0.50
19	0.39	0.27	0.46	16.1	6.02	1.58	1.44	0.68	0.56	0.67	0.56	0.49
20	0.37	0.28	0.46	12.9	5.57	1.92	1.30	0.68	0.56	0.74	0.55	0.49
21	0.35	0.29	0.56	11.6	5.79	1.75	1.30	0.68	0.56	0.80	0.54	0.48
22	0.34	0.29	0.67	10.1	5.57	1.75	1.30	0.68	0.56	0.86	0.53	0.47
23	0.33	0.30	0.78	10.1	6.02	1.58	1.19	0.61	0.56	0.85	0.52	0.46
24	0.32	0.30	0.88	8.13	6.51	1.30	1.08	0.61	0.55	0.84	0.51	0.46
25	0.31	0.31	0.98	9.36	6.25	1.30	1.08	0.61	0.55	0.82	0.50	0.45
26	0.30	0.31	1.09	10.8	5.57	1.19	1.08	0.61	0.55	0.81	0.49	0.44
27	0.28	0.32	1.20	12.5	5.11	1.58	1.08	0.61	0.55	0.80	0.48	0.43
28	0.27	0.33	1.30	16.7	4.67	1.75	1.08	0.61	0.55	0.79	0.47	0.42
29	0.26		1.72	20.4	4.24	1.58	0.97	0.54	0.55	0.77	0.48	0.42
30	0.25		2.15	23.1	4.02	1.58	0.97	0.54	0.55	0.76	0.48	0.41
31	0.23		2.24		3.82		0.97	0.54		0.75		0.40
Декада												
1	0.49	0.20	0.40	3.25	21.9	3.47	1.57	0.82	0.56	0.55	0.70	0.51
2	0.45	0.22	0.46	8.59	7.61	1.89	1.41	0.79	0.57	0.59	0.60	0.51
3	0.29	0.31	1.23	13.3	5.23	1.54	1.10	0.60	0.55	0.80	0.50	0.44
Средн.	0.41	0.24	0.72	8.38	11.4	2.30	1.35	0.73	0.56	0.65	0.60	0.49
Наиб.	0.55	0.33	2.24	23.9	29.9	4.02	2.45	0.97	0.58	0.86	0.74	0.54
Наим.	0.23	0.16	0.34	2.10	3.82	1.19	0.97	0.54	0.54	0.55	0.47	0.40

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.32	29.9	01.05	02.05	2	0.54	29.08	01.09	4	0.16	11.02		1
1931-34,1952, 1953,1959-78	2.39	71.0	07.05	08.05.64	2	0.23	10.09.52		1	нб(4%)	24.01	14.03.77	50

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м:с W = –, Н = –. 33I р.Гумбейка – с.Наварихка Н = –, F =4240 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.045	0.029	0.025	–	7.47	0.25	0.25	0.27	0.048	0.049	0.24	0.I9
2	0.045	0.028	0.026	–	7.47	0.25	0.25	0.27	0.05I	0.060	0.24	0.I8
3	0.045	0.028	0.026	–	6.2I	0.25	0.26	0.26	0.055	0.07I	0.24	0.I8
4	0.045	0.027	0.026	–	4.95	0.25	0.26	0.26	0.058	0.082	0.24	0.I7
5	0.044	0.026	0.026	–	3.69	I.30	0.27	0.25	0.062	0.094	0.24	0.I7
6	0.044	0.026	0.026	56.6	2.43	2.36	0.28	0.24	0.066	0.II	0.23	0.I7
7	0.044	0.025	0.026	43.6	2.32	I.98	0.28	0.24	0.069	0.I2	0.23	0.I6
8	0.044	0.025	0.026	30.5	2.20	I.60	0.29	0.23	0.073	0.I3	0.23	0.I6
9	0.044	0.024	0.026	26.7	2.09	I.22	0.29	0.23	0.076	0.I4	0.23	0.I5
I0	0.044	0.023	0.027	22.9	I.98	0.84	0.30	0.22	0.080	0.I5	0.23	0.I5
II	0.043	0.023	0.027	I9.2	I.86	0.78	0.3I	0.20	0.079	0.I6	0.23	0.I5
I2	0.043	0.023	0.027	I5.4	I.75	0.72	0.3I	0.I9	0.078	0.I7	0.23	0.I5
I3	0.042	0.023	0.027	II.6	I.60	0.66	0.32	0.I7	0.077	0.I8	0.23	0.I5
I4	0.04I	0.024	0.027	II.0	I.44	0.60	0.33	0.I5	0.076	0.I9	0.23	0.I5
I5	0.040	0.024	0.027	I0.3	I.28	0.54	0.33	0.I4	0.074	0.20	0.22	0.I5
I6	0.040	0.024	0.027	9.9I	I.I3	0.48	0.34	0.I2	0.073	0.22	0.22	0.I6
I7	0.039	0.024	0.028	9.52	0.98	0.42	0.35	0.II	0.072	0.23	0.22	0.I6
I8	0.038	0.024	0.028	9.42	0.82	0.36	0.36	0.090	0.07I	0.24	0.22	0.I6
I9	0.038	0.024	0.028	9.32	0.74	0.30	0.36	0.073	0.070	0.25	0.22	0.I6
20	0.037	0.024	0.028	9.22	0.66	0.24	0.37	0.057	0.069	0.26	0.22	0.I6
2I	0.036	0.024	I.03	7.79	0.57	0.24	0.36	0.056	0.067	0.26	0.22	0.I5
22	0.036	0.025	2.04	6.35	0.49	0.25	0.35	0.055	0.065	0.26	0.2I	0.I3
23	0.035	0.025	3.05	4.92	0.4I	0.25	0.35	0.053	0.063	0.25	0.2I	0.I2
24	0.034	0.025	4.05	3.95	0.33	0.25	0.34	0.052	0.06I	0.25	0.2I	0.I0
25	0.034	0.025	5.06	3.42	0.32	0.26	0.33	0.05I	0.059	0.25	0.20	0.087
26	0.033	0.025	6.07	2.88	0.3I	0.26	0.32	0.050	0.057	0.25	0.20	0.073
27	0.032	0.025	7.07	2.52	0.30	0.26	0.3I	0.049	0.055	0.25	0.20	0.058
28	0.032	0.025	8.08	2.I6	0.28	0.25	0.30	0.048	0.053	0.25	0.20	0.044
29	0.03I		–	4.02	0.27	0.24	0.30	0.046	0.05I	0.24	0.I9	0.029
30	0.030		–	5.88	0.26	0.24	0.29	0.045	0.049	0.24	0.I9	0.0I5
3I	0.030		–		0.25		0.28	0.044		0.24		0.000
Декада												
I	0.044	0.026	0.026	–	4.08	I.03	0.27	0.25	0.064	0.I0	0.24	0.I7
2	0.040	0.024	0.027	II.5	I.23	0.5I	0.34	0.I3	0.074	0.2I	0.22	0.I6
3	0.033	0.025	–	4.39	0.34	0.25	0.32	0.050	0.058	0.25	0.20	0.073
Средн.	0.039	0.025	–	–	I.83	0.60	0.3I	0.I4	0.065	0.I9	0.22	0.I5
Наиб.	0.045	0.029	–	–	7.47	2.36	0.37	0.27	0.080	0.26	0.24	0.I9
Наим.	0.030	0.023	0.025	2.I6	0.25	0.24	0.25	0.044	0.048	0.049	0.I9	0.000

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.044	3I.08		I	0.023	I0.02	I3.02	4
I974-78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м:с W=0.04 куб.км H=I.23 м/с кв.км 34. р.Вангойка – пос.Бранковский H=39 мм F=I090 кв.км Т. 4 Вып. 9 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	56.8	0.25	0.063	0.45	0.079	0.040	0.032	0.000	0.0I4
2	нб	нб	нб	76.4	0.25	0.065	0.50	0.077	0.038	0.03I	0.000	0.0II
3	нб	нб	нб	63.6	0.25	0.067	0.69	0.076	0.036	0.03I	0.000	0.007
4	нб	нб	нб	35.8	0.25	0.069	0.76	0.074	0.034	0.03I	0.000	0.004
5	нб	нб	нб	2I.6	0.I5	0.074	3.60	0.072	0.033	0.03I	0.000	0.000
6	нб	нб	нб	I4.8	0.I4	0.II	3.40	0.070	0.03I	0.03I	0.000	нб
7	нб	нб	нб	I9.5	0.I4	0.090	I.75	0.069	0.03I	0.030	0.000	нб
8	нб	нб	нб	I8.8	0.I4	0.07I	I.22	0.067	0.032	0.030	0.000	нб
9	нб	нб	нб	I3.4	0.I3	0.088	0.90	0.065	0.032	0.030	0.000	нб
I0	нб	нб	нб	I2.3	0.I3	0.076	0.63	0.064	0.032	0.028	0.0I2	нб
II	нб	нб	нб	9.73	0.I2	0.080	0.35	0.063	0.033	0.026	0.024	нб
I2	нб	нб	нб	5.96	0.I0	0.084	0.25	0.063	0.033	0.024	0.035	нб
I3	нб	нб	нб	4.I6	0.I0	0.088	0.24	0.062	0.033	0.02I	0.047	нб
I4	нб	нб	нб	3.80	0.I0	0.073	0.23	0.06I	0.034	0.0I9	0.045	нб
I5	нб	нб	нб	3.70	0.092	0.075	0.22	0.060	0.034	0.0I7	0.044	нб
I6	нб	нб	нб	I.75	0.090	0.078	0.2I	0.059	0.034	0.0I5	0.042	нб
I7	нб	нб	нб	I.40	0.090	0.080	0.2I	0.058	0.034	0.0I3	0.040	нб
I8	нб	нб	нб	I.57	0.074	0.083	0.20	0.058	0.035	0.0II	0.038	нб
I9	нб	нб	нб	3.60	0.07I	0.085	0.I9	0.057	0.035	0.009	0.037	нб
20	нб	нб	нб	I.48	0.07I	0.I6	0.I8	0.056	0.035	0.006	0.035	нб
2I	нб	нб	нб	0.98	0.069	0.I6	0.I7	0.055	0.036	0.004	0.033	нб
22	нб	нб	нб	0.90	0.067	0.II	0.I6	0.054	0.036	0.002	0.032	нб
23	нб	нб	нб	0.76	0.067	0.092	0.I5	0.054	0.034	0.000	0.030	нб
24	нб	нб	нб	0.40	0.065	0.070	0.I4	0.053	0.033	0.000	0.028	нб
25	нб	нб	нб	0.35	0.065	2.98	0.I3	0.052	0.033	0.000	0.027	нб
26	нб	нб	нб	0.35	0.063	5.90	0.I3	0.050	0.033	0.000	0.025	нб
27	нб	нб	нб	0.35	0.063	8.39	0.I2	0.048	0.032	0.000	0.023	нб
28	нб	нб	0.000	0.30	0.065	5.78	0.II	0.047	0.032	0.000	0.02I	нб
29	нб		0.64	0.30	0.065	3.I7	0.099	0.045	0.032	0.000	0.020	нб
30	нб		I7.7	0.25	0.063	0.56	0.090	0.043	0.032	0.000	0.0I8	нб
3I	нб		37.3		0.063		0.08I	0.042		0.000		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	33.3	0.I8	0.077	I.39	0.07I	0.034	0.030	0.00I	0.004
2	нб	нб	нб	3.72	0.092	0.089	0.23	0.060	0.034	0.0I6	0.039	нб
3	нб	нб	5.06	0.49	0.065	2.72	0.I3	0.049	0.033	0.00I	0.026	нб
Средн.	нб	нб	I.79	I2.5	0.II	0.96	0.57	0.060	0.034	0.002	0.022	0.00I
Наиб.	нб	нб	37.3	79.0	0.25	I2.6	9.73	0.079	0.040	0.032	0.047	0.0I4
Наим.	нб	нб	нб	0.25	0.063	0.063	0.08I	0.042	0.03I	0.000	0.000	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.34	79.0	03.04		I	0.000	23.I0	3I.I0	9	нб	02.I2.77	27.03	II6
I968-78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.04 куб.км M=5.33 л/с кв.км 35. р.Большой Кизил – с.Бурангулово H=168 мм F=212 кв.км Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.16	0.068	0.068	2.16	13.3	1.29	1.04	0.30	0.22	0.26	0.44	0.26
2	0.14	0.062	0.070	2.72	15.6	1.20	1.10	0.26	0.22	0.22	0.42	0.26
3	0.13	0.056	0.072	4.38	11.6	1.29	1.74	0.26	0.22	0.22	0.40	0.27
4	0.12	0.050	0.073	4.47	10.9	1.49	1.41	0.27	0.18	0.22	0.37	0.28
5	0.14	0.044	0.074	3.89	9.58	1.49	0.93	0.27	0.18	0.22	0.34	0.28
6	0.15	0.037	0.076	3.62	8.93	1.49	0.80	0.24	0.18	0.22	0.32	0.29
7	0.17	0.031	0.078	2.54	8.29	1.49	0.78	0.20	0.18	0.22	0.30	0.30
8	0.19	0.033	0.080	2.23	7.69	1.29	0.78	0.24	0.18	0.22	0.27	0.31
9	0.20	0.035	0.080	2.08	6.52	1.20	0.78	0.29	0.18	0.26	0.24	0.31
10	0.22	0.036	0.082	1.96	5.40	1.20	0.78	0.21	0.26	0.26	0.22	0.32
11	0.21	0.038	0.090	1.72	4.36	1.12	0.78	0.26	0.26	0.26	0.22	0.31
12	0.21	0.040	0.097	1.72	3.85	1.05	0.69	0.22	0.22	0.26	0.22	0.30
13	0.20	0.042	0.10	1.72	3.35	0.98	0.69	0.23	0.26	0.26	0.21	0.28
14	0.19	0.043	0.11	2.08	2.85	0.90	0.58	0.23	0.26	0.26	0.21	0.27
15	0.19	0.045	0.12	2.54	2.70	0.90	0.49	0.82	0.26	0.26	0.21	0.26
16	0.18	0.047	0.13	3.85	2.54	0.83	0.84	0.55	0.26	0.26	0.21	0.25
17	0.17	0.049	0.13	5.68	3.60	0.83	1.54	0.46	0.22	0.31	0.21	0.24
18	0.17	0.050	0.14	7.10	2.85	0.83	0.88	0.36	0.22	0.35	0.20	0.24
19	0.16	0.052	0.15	8.29	2.54	0.98	0.67	0.31	0.22	0.81	0.20	0.21
20	0.15	0.054	0.18	7.69	2.23	1.12	0.58	0.26	0.22	0.52	0.20	0.20
21	0.15	0.056	0.22	5.14	1.96	0.98	0.46	0.26	0.22	0.36	0.20	0.20
22	0.14	0.057	0.25	5.96	1.84	0.83	0.38	0.26	0.22	0.31	0.21	0.21
23	0.13	0.059	0.28	6.52	2.23	0.70	0.38	0.26	0.22	0.36	0.22	0.21
24	0.13	0.060	0.32	5.96	2.23	0.58	0.35	0.26	0.22	0.36	0.22	0.21
25	0.12	0.062	0.35	6.24	1.96	1.16	0.35	0.26	0.22	0.36	0.22	0.22
26	0.11	0.064	0.38	6.80	1.72	3.75	0.32	0.26	0.26	0.64	0.23	0.22
27	0.10	0.065	0.41	7.40	1.72	2.34	0.32	0.26	0.31	0.58	0.24	0.22
28	0.096	0.067	0.45	8.93	1.49	1.78	0.36	0.26	0.26	0.36	0.24	0.22
29	0.088		0.48	10.9	1.49	1.44	0.36	0.26	0.26	0.36	0.24	0.23
30	0.081		1.04	13.0	1.29	1.13	0.33	0.22	0.26	0.36	0.25	0.23
31	0.075		1.60		1.29		0.33	0.22		0.47		0.23
Декада												
I	0.16	0.045	0.075	3.00	9.78	1.34	1.01	0.25	0.20	0.23	0.33	0.29
2	0.18	0.046	0.12	4.24	3.09	0.95	0.77	0.37	0.24	0.36	0.21	0.26
3	0.11	0.061	0.53	7.68	1.75	1.47	0.36	0.25	0.24	0.41	0.23	0.22
Средн.	0.15	0.050	0.25	4.98	4.77	1.26	0.70	0.29	0.23	0.34	0.26	0.25
Наиб.	0.22	0.068	1.60	13.3	15.6	3.75	1.85	0.89	0.31	0.90	0.44	0.32
Наим.	0.075	0.031	0.068	1.60	1.29	0.58	0.32	0.20	0.18	0.22	0.20	0.20

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.13	15.6	02.05		1	0.18	04.09	09.09	6	0.031	07.02		1
1953-58, 1962 1963, 1966-78	1.11	36.4	21.04.70		1	0.019	04.08	14.08.77	11	пб(19%)	01.01	20.03.55	79

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = –. M = –. 36. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдрямово H = –. F = 1830 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.11	0.019	0.025	23.7	26.5	–	–	1.59	0.65	0.86	0.65	0.47
2	0.10	0.020	0.027	19.1	28.2	–	–	1.46	0.60	0.86	0.56	0.46
3	0.094	0.020	0.030	16.0	31.7	–	–	1.46	0.65	0.86	0.56	0.44
4	0.085	0.021	0.032	17.9	33.1	–	–	1.36	0.65	0.86	0.56	0.43
5	0.077	0.021	0.034	18.3	33.1	–	–	1.36	0.65	0.86	0.65	0.41
6	0.068	0.022	0.036	15.2	33.1	–	–	1.26	0.65	0.86	0.56	0.39
7	0.060	0.022	0.038	13.0	30.3	–	–	1.26	0.56	0.86	0.70	0.38
8	0.051	0.023	0.041	11.7	29.9	–	–	1.26	0.60	0.92	0.56	0.36
9	0.042	0.023	0.043	12.7	29.0	–	–	1.26	0.60	0.92	0.58	0.35
10	0.034	0.024	0.045	12.4	26.1	–	–	1.26	0.75	0.86	0.42	0.33
11	0.025	0.025	0.050	13.0	–	–	–	1.10	0.86	0.86	0.56	0.30
12	0.025	0.025	0.053	13.7	–	–	–	0.97	0.86	0.86	0.65	0.28
13	0.024	0.026	0.060	14.5	–	–	–	0.97	0.86	0.65	0.70	0.25
14	0.024	0.026	0.084	15.2	–	–	–	0.92	0.86	0.97	0.65	0.23
15	0.024	0.027	0.090	16.4	–	–	–	0.97	0.86	0.97	0.65	0.20
16	0.023	0.027	0.12	18.3	–	–	–	1.03	0.86	1.26	0.65	0.18
17	0.023	0.028	0.13	19.1	–	–	–	1.26	0.86	0.86	0.65	0.15
18	0.023	0.028	0.17	20.6	–	–	–	1.26	0.75	0.56	0.65	0.12
19	0.022	0.029	0.22	22.2	–	–	–	1.26	0.75	0.47	0.65	0.099
20	0.022	0.029	0.24	22.6	–	–	–	1.10	0.75	0.86	0.64	0.073
21	0.022	0.030	0.39	21.4	–	–	–	0.97	0.75	0.92	0.62	0.073
22	0.021	0.029	1.03	21.4	–	–	–	0.97	0.75	0.97	0.61	0.072
23	0.021	0.028	2.52	20.6	–	–	–	0.97	0.75	0.97	0.59	0.072
24	0.020	0.027	4.14	18.7	–	–	–	0.92	0.75	1.10	0.58	0.072
25	0.020	0.026	5.60	18.3	–	–	–	0.86	0.75	1.46	0.56	0.072
26	0.020	0.025	6.99	18.3	–	–	–	0.86	0.80	0.86	0.55	0.071
27	0.019	0.024	11.6	17.9	–	–	–	0.86	0.86	0.97	0.53	0.071
28	0.019	0.023	13.8	18.3	–	–	–	0.86	0.86	1.46	0.52	0.071
29	0.018		17.2	20.6	–	–	–	0.75	0.86	1.46	0.50	0.071
30	0.018		19.9	24.5	–	–	–	0.75	0.92	1.46	0.49	0.070
31	0.019		23.0		–		–	0.65		1.10		0.070
Декада												
I	0.072	0.022	0.035	16.0	30.1	–	–	1.35	0.64	0.87	0.56	0.40
2	0.024	0.027	0.12	17.6	–	–	–	1.08	0.83	0.83	0.64	0.19
3	0.020	0.026	9.65	20.0	–	–	–	0.86	0.80	1.16	0.56	0.071
Средн.	0.038	0.025	3.48	17.9	–	–	–	1.09	0.76	0.96	0.59	0.22
Наиб.	0.11	0.030	24.5	25.7	35.5	–	–	1.59	0.92	1.46	0.80	0.47
Наим.	0.018	0.019	0.025	11.4	–	–	–	0.65	0.56	0.24	0.38	0.070

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	35.5	05.05		1	–	–	–	–	0.018	29.01	30.01	2
1949-78	4.31	(179)	14.04.57		1	0.053	10.08.77		1	0.018(7%)	15.03	20.03.77	6

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.01 куб.км M=3.12 л/с кв.км

37[I] р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево H =98 мм P =54.4 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.038	0.037	0.036	0.97	I.I4	0.20	0.II	0.058	0.043	0.056	0.036	0.040
2	0.037	0.037	0.037	0.82	I.I4	0.20	0.II	0.058	0.043	0.055	0.039	0.039
3	0.037	0.037	0.037	0.82	0.97	0.20	0.II	0.043	0.035	0.054	0.043	0.039
4	0.036	0.037	0.037	0.82	0.82	0.20	0.II	0.043	0.043	0.052	0.047	0.038
5	0.036	0.037	0.037	0.6I	0.82	0.20	0.II	0.043	0.035	0.050	0.050	0.038
6	0.035	0.038	0.038	0.54	0.68	0.30	0.080	0.043	0.035	0.049	0.054	0.037
7	0.035	0.038	0.038	0.68	0.6I	0.36	0.080	0.043	0.035	0.048	0.060	0.037
8	0.034	0.038	0.038	0.6I	0.6I	0.30	0.080	0.043	0.043	0.046	0.062	0.036
9	0.034	0.038	0.038	0.68	0.54	0.30	0.080	0.043	0.043	0.044	0.065	0.036
I0	0.033	0.038	0.039	0.42	0.54	0.25	0.080	0.043	0.058	0.043	0.069	0.035
II	0.033	0.038	0.039	0.54	0.54	0.20	0.II	0.035	0.058	0.042	0.068	0.035
I2	0.033	0.039	0.039	0.54	0.54	0.20	0.080	0.043	0.058	0.042	0.066	0.034
I3	0.034	0.039	0.039	0.42	0.48	0.II	0.080	0.035	0.058	0.04I	0.065	0.034
I4	0.034	0.039	0.039	0.54	0.42	0.II	0.080	0.035	0.058	0.04I	0.063	0.033
I5	0.034	0.039	0.039	0.68	0.36	0.II	0.080	0.043	0.058	0.040	0.062	0.033
I6	0.034	0.039	0.039	0.75	0.36	0.II	0.080	0.043	0.058	0.040	0.060	0.032
I7	0.034	0.039	0.039	0.82	0.48	0.II	0.080	0.043	0.058	0.039	0.059	0.032
I8	0.034	0.040	0.039	I.06	0.42	0.II	0.080	0.043	0.058	0.039	0.057	0.03I
I9	0.035	0.040	0.039	I.23	0.42	0.II	0.080	0.043	0.058	0.038	0.056	0.03I
20	0.035	0.040	0.084	I.32	0.36	0.II	0.080	0.043	0.058	0.038	0.054	0.030
2I	0.035	0.040	0.I4	0.97	0.42	0.II	0.080	0.043	0.058	0.037	0.053	0.030
22	0.035	0.039	0.I9	0.42	0.36	0.II	0.058	0.058	0.058	0.037	0.052	0.029
23	0.035	0.038	0.24	0.20	0.42	0.II	0.058	0.043	0.058	0.036	0.050	0.029
24	0.035	0.038	0.29	0.68	0.36	0.080	0.058	0.043	0.058	0.036	0.049	0.028
25	0.036	0.038	0.34	0.82	0.36	0.080	0.058	0.043	0.058	0.035	0.047	0.028
26	0.036	0.037	0.40	0.97	0.30	0.II	0.058	0.043	0.058	0.035	0.046	0.027
27	0.036	0.036	0.45	I.32	0.25	0.II	0.058	0.043	0.058	0.034	0.044	0.027
28	0.036	0.036	0.50	I.50	0.20	0.II	0.058	0.043	0.058	0.034	0.043	0.026
29	0.036		0.42	I.50	0.20	0.II	0.058	0.043	0.058	0.033	0.04I	0.026
30	0.036		0.69	I.23	0.20	0.II	0.058	0.043	0.058	0.033	0.040	0.025
3I	0.037		0.96		0.20		0.058	0.043		0.032		0.025
Декада												
I	0.036	0.038	0.038	0.70	0.79	0.25	0.095	0.046	0.04I	0.050	0.052	0.038
2	0.034	0.039	0.044	0.79	0.44	0.I3	0.083	0.04I	0.058	0.040	0.06I	0.032
3	0.036	0.038	0.42	0.96	0.30	0.I0	0.060	0.044	0.058	0.035	0.046	0.027
Средн.	0.035	0.038	0.I8	0.82	0.50	0.I6	0.079	0.044	0.052	0.04I	0.053	0.032
Наиб.	0.038	0.040	0.96	I.7I	I.23	0.42	0.II	0.058	0.080	0.056	0.069	0.040
Наим.	0.033	0.036	0.036	0.058	0.20	0.080	0.043	0.035	0.035	0.032	0.036	0.025

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.I7	I.7I	20.04		I	0.032	3I.I0		I	0.033	I0.0I	I2.0I	3
1949–62, 1966–78	0.I9	(7.I8)	I9.04.57		I	0.006	3I.07.77		I	нб(I8%)	0I.0I	I0.03.75	69

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W= – M= –

38[I] р.Художан – пос.Чернышевский H= – P= –

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.000	0.000	0.000	I6.I	I.99	0.84	0.35	0.30	0.22	0.22	0.25	0.36
2	0.000	0.000	0.000	5.66	2.05	0.84	0.35	0.30	0.22	0.2I	0.25	0.33
3	0.000	0.000	0.000	6.42	2.II	0.78	0.45	0.30	0.23	0.2I	0.24	0.30
4	0.000	0.000	0.000	7.45	2.II	0.72	0.35	0.30	0.23	0.2I	0.24	0.29
5	0.000	0.000	0.000	8.8I	2.88	0.72	0.35	0.30	0.23	0.20	0.23	0.24
6	0.000	0.000	0.000	5.66	3.42	0.84	0.35	0.30	0.23	0.20	0.23	0.2I
7	0.000	0.000	0.000	6.42	4.79	0.84	0.32	0.28	0.23	0.20	0.22	0.I8
8	0.000	0.000	0.000	5.3I	3.7I	0.84	0.3[illegible]	0.28	0.24	0.20	0.22	0.I5
9	0.000	0.000	0.000	2.65	3.42	0.84	0.32	0.28	0.24	0.I9	0.2I	0.I2
I0	0.000	0.000	0.000	3.7I	2.88	0.84	0.32	0.28	0.24	0.I9	0.2I	0.086
II	0.000	0.000	0.000	3.42	3.42	0.90	0.32	0.25	0.24	0.20	0.24	0.086
I2	0.000	0.000	0.000	0.90	2.65	0.90	0.35	0.25	0.24	0.2I	0.27	0.085
I3	0.000	0.000	0.000	I.50	2.2I	0.90	0.35	0.22	0.23	0.22	0.30	0.084
I4	0.000	0.000	0.000	I.49	2.II	0.72	0.32	0.22	0.23	0.23	0.33	0.084
I5	0.000	0.000	0.000	I.48	I.60	0.72	0.32	0.22	0.23	0.24	0.36	0.084
I6	0.000	0.000	0.000	I.47	I.90	0.60	0.35	0.25	0.23	0.26	0.39	0.083
I7	0.000	0.000	0.000	I.47	2.3I	0.45	0.35	0.22	0.23	0.27	0.42	0.082
I8	0.000	0.000	0.000	I.46	2.42	0.35	0.32	0.22	0.22	0.28	0.45	0.082
I9	0.000	0.000	0.000	I.45	2.42	0.45	0.32	0.22	0.22	0.29	0.48	0.082
20	0.000	0.000	–	I.44	I.23	0.35	0.35	0.22	0.22	0.30	0.5I	0.08I
2I	0.000	0.000	–	I.40	I.23	0.35	0.32	0.22	0.22	0.30	0.50	0.079
22	0.000	0.000	–	I.46	I.23	0.35	0.30	0.22	0.22	0.29	0.49	0.077
23	0.000	0.000	–	I.52	I.23	0.32	0.30	0.22	0.22	0.29	0.47	0.075
24	0.000	0.000	–	I.58	I.I5	0.32	0.30	0.22	0.22	0.28	0.46	0.073
25	0.000	0.000	–	I.64	I.23	0.35	0.30	0.22	0.22	0.28	0.45	0.07I
26	0.000	0.000	–	I.70	I.06	0.32	0.30	0.22	0.22	0.28	0.44	0.069
27	0.000	0.000	–	I.75	I.06	0.32	0.30	0.22	0.22	0.27	0.43	0.067
28	0.000	0.000	–	I.8I	I.06	0.28	0.30	0.22	0.22	0.27	0.4I	0.065
29	0.000		–	I.87	I.06	0.35	0.30	0.22	0.22	0.26	0.40	0.063
30	0.000		40.0	I.93	0.90	0.45	0.30	0.22	0.22	0.26	0.39	0.06I
3I	0.000		I7.7		0.84		0.28	0.22		0.26		0.059
Декада												
I	0.000	0.000	0.000	6.82	2.94	0.8I	0.35	0.29	0.23	0.20	0.23	0.23
2	0.000	0.000	–	I.6I	2.23	0.63	0.34	0.23	0.23	0.25	0.38	0.083
3	0.000	0.000	–	I.67	I.I0	0.34	0.30	0.22	0.22	0.28	0.44	0.069
Средн.	0.000	0.000	–	3.36	2.05	0.60	0.33	0.25	0.23	0.24	0.35	0.I2
Наиб.	0.000	0.000	–	23.0	4.96	0.90	0.45	0.30	0.24	0.30	0.5I	0.36
Наим.	0.000	0.000	0.000	0.90	0.84	0.20	0.28	0.22	0.22	0.I9	0.2I	0.059

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	–	–	–		0.I9	09.I0	I0.I0	2	–	–	–	–
1977–78	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** 39¹ р.Большая Карагинка – пос.Измайловский Т. 4 Вып. 9 1978

W=0.06 куб.км M=1.10 л/с кв.км H=35 мм P =1750 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	0.000	0.000	78.0	1.75	0.21	0.11	0.042	0.023	0.032	0.066	0.090
2	0.000	0.000	0.000	91.0	1.63	0.20	0.14	0.030	0.024	0.033	0.067	0.080
3	0.000	0.000	0.000	78.8	1.51	0.18	0.17	0.025	0.024	0.034	0.069	0.070
4	0.000	0.000	0.000	40.0	1.40	0.16	0.19	0.025	0.024	0.035	0.071	0.060
5	0.000	0.000	0.000	28.5	1.28	0.15	0.21	0.025	0.025	0.036	0.072	0.050
6	0.000	0.000	0.000	17.0	1.17	0.13	0.47	0.025	0.026	0.037	0.074	0.040
7	0.000	0.000	0.000	32.7	1.05	0.12	0.47	0.025	0.026	0.038	0.076	0.030
8	0.000	0.000	0.000	21.2	0.93	0.10	0.45	0.025	0.027	0.039	0.078	0.020
9	0.000	0.000	0.000	9.80	0.82	0.095	0.44	0.025	0.028	0.040	0.079	0.010
10	0.000	0.000	0.000	7.85	0.70	0.090	0.42	0.025	0.028	0.041	0.081	0.000
11	0.000	0.000	0.000	5.90	0.59	0.085	0.40	0.025	0.029	0.041	0.081	нб
12	0.000	0.000	0.000	3.95	0.47	0.080	0.38	0.025	0.029	0.042	0.081	нб
13	0.000	0.000	0.000	3.83	0.45	0.075	0.37	0.025	0.028	0.043	0.082	нб
14	0.000	0.000	0.000	3.72	0.43	0.070	0.35	0.025	0.028	0.044	0.082	нб
15	0.000	0.000	0.000	3.60	0.41	0.065	0.33	0.025	0.028	0.045	0.082	нб
16	0.000	0.000	0.000	3.49	0.39	0.060	0.32	0.025	0.027	0.046	0.082	нб
17	0.000	0.000	0.000	3.37	0.37	0.055	0.30	0.025	0.027	0.047	0.082	нб
18	0.000	0.000	0.000	3.25	0.35	0.050	0.28	0.025	0.027	0.048	0.083	нб
19	0.000	0.000	0.000	3.14	0.34	0.045	0.26	0.025	0.026	0.049	0.083	нб
20	0.000	0.000	0.000	3.02	0.32	0.040	0.25	0.025	0.026	0.051	0.083	нб
21	0.000	0.000	0.000	2.91	0.31	0.035	0.23	0.024	0.026	0.052	0.085	нб
22	0.000	0.000	0.000	2.79	0.30	0.030	0.21	0.024	0.025	0.053	0.086	нб
23	0.000	0.000	0.000	2.67	0.28	0.030	0.20	0.024	0.025	0.054	0.088	нб
24	0.000	0.000	0.000	2.56	0.27	0.030	0.18	0.024	0.026	0.055	0.090	нб
25	0.000	0.000	0.000	2.44	0.25	0.030	0.16	0.023	0.027	0.058	0.092	нб
26	0.000	0.000	0.000	2.33	0.24	0.030	0.14	0.023	0.028	0.058	0.093	нб
27	0.000	0.000	19.6	2.21	0.24	0.030	0.13	0.023	0.029	0.059	0.095	нб
28	0.000	0.000	39.1	2.09	0.24	0.030	0.11	0.023	0.030	0.060	0.097	нб
29	0.000		34.8	1.98	0.23	0.057	0.093	0.022	0.030	0.062	0.098	нб
30	0.000		41.8	1.86	0.23	0.084	0.076	0.022	0.031	0.063	0.10	нб
31	0.000		65.0		0.23		0.059	0.022		0.064		нб
Декада												
1	0.000	0.000	0.000	40.5	1.22	0.14	0.31	0.027	0.026	0.036	0.073	0.045
2	0.000	0.000	0.000	3.73	0.41	0.062	0.32	0.025	0.028	0.046	0.082	нб
3	0.000	0.000	18.2	2.38	0.26	0.039	0.14	0.023	0.028	0.058	0.092	нб
Средн.	0.000	0.000	6.46	15.5	0.62	0.082	0.25	0.025	0.027	0.047	0.083	0.015
Наиб.	0.000	0.000	65.0	106	1.75	0.21	0.47	0.042	0.031	0.064	0.10	0.090
Наим.	0.000	0.000	0.000	1.86	0.23	0.030	0.059	0.022	0.023	0.032	0.066	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	1.93	106	02.04		1	0.022	29.08	31.08	3	0.000	12.12.77	26.03	105
1958-60, 1969-78	1.70	302	09.04.70		1	0.000	13.07	14.10.75	94	0.000	15.10.75	30.03.76	167

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** 40¹ р.Большая Уртазымка – с.Сосновка Т. 4 Вып. 9 1978

W=0.07 куб.км M=1.49 л/с кв.км H=47 мм P =1460 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.024	0.044	0.055	127	2.02	0.65	0.65	0.13	0.048	0.068	0.080	0.062
2	0.024	0.045	0.060	109	1.82	0.37	0.92	0.13	0.049	0.068	0.079	0.061
3	0.025	0.046	0.064	70.6	1.64	0.37	0.92	0.12	0.050	0.069	0.078	0.061
4	0.025	0.047	0.068	45.0	1.46	0.32	0.59	0.12	0.051	0.070	0.078	0.060
5	0.025	0.048	0.068	19.2	1.46	0.37	0.53	0.12	0.052	0.071	0.078	0.059
6	0.025	0.049	0.068	11.7	1.28	0.47	0.47	0.13	0.053	0.072	0.077	0.058
7	0.025	0.050	0.069	88.4	1.10	0.59	0.42	0.13	0.054	0.072	0.076	0.057
8	0.026	0.051	0.069	30.0	0.78	1.10	0.32	0.12	0.055	0.073	0.076	0.057
9	0.026	0.052	0.069	12.2	0.53	1.10	0.42	0.12	0.056	0.074	0.076	0.056
10	0.026	0.053	0.069	11.2	0.78	1.10	0.92	0.12	0.057	0.075	0.075	0.055
11	0.026	0.056	0.069	7.40	1.10	0.92	0.53	0.12	0.058	0.075	0.074	0.057
12	0.026	0.059	0.070	4.06	1.01	0.42	0.32	0.11	0.060	0.076	0.073	0.059
13	0.027	0.062	0.070	3.37	0.85	0.32	0.28	0.11	0.062	0.077	0.072	0.061
14	0.027	0.065	0.070	3.50	0.53	0.32	0.24	0.13	0.063	0.077	0.071	0.063
15	0.027	0.068	0.070	3.78	0.32	0.42	0.24	0.12	0.064	0.078	0.070	0.065
16	0.027	0.070	0.071	4.06	0.72	0.42	0.32	0.12	0.066	0.078	0.069	0.067
17	0.027	0.073	0.071	4.68	0.78	0.42	0.32	0.12	0.068	0.079	0.068	0.069
18	0.028	0.076	0.071	6.04	0.78	0.42	0.21	0.12	0.069	0.080	0.067	0.071
19	0.028	0.079	0.071	7.20	0.78	0.32	0.18	0.12	0.070	0.080	0.066	0.073
20	0.028	0.082	0.071	6.23	0.78	0.24	0.18	0.12	0.072	0.081	0.065	0.074
21	0.029	0.078	0.071	4.84	0.92	0.24	0.18	0.11	0.072	0.081	0.065	0.075
22	0.031	0.074	0.071	3.24	0.72	0.21	0.18	0.11	0.071	0.081	0.065	0.077
23	0.032	0.070	0.071	2.73	0.53	0.18	0.18	0.10	0.070	0.081	0.064	0.078
24	0.033	0.066	0.071	2.48	0.53	0.37	0.18	0.093	0.070	0.081	0.064	0.079
25	0.035	0.062	0.071	2.13	0.59	6.42	0.18	0.087	0.070	0.081	0.064	0.080
26	0.036	0.059	0.071	2.02	0.59	3.24	0.18	0.080	0.069	0.080	0.064	0.081
27	0.038	0.055	0.071	2.02	0.59	1.10	0.13	0.074	0.068	0.080	0.064	0.082
28	0.039	0.051	2.62	2.02	0.65	0.72	0.13	0.067	0.068	0.080	0.063	0.084
29	0.040		5.16	2.48	0.85	0.78	0.13	0.060	0.068	0.080	0.063	0.085
30	0.042		33.7	2.36	0.78	0.78	0.13	0.054	0.067	0.080	0.063	0.086
31	0.043		61.2		0.78		0.13	0.047		0.080		0.085
Декада												
1	0.025	0.048	0.066	52.4	1.29	0.64	0.62	0.12	0.052	0.071	0.077	0.059
2	0.027	0.069	0.070	5.03	0.76	0.42	0.28	0.12	0.065	0.078	0.070	0.066
3	0.036	0.064	9.38	2.63	0.68	1.40	0.16	0.080	0.069	0.080	0.064	0.081
Средн.	0.030	0.060	3.37	20.3	0.90	0.82	0.35	0.11	0.062	0.077	0.070	0.069
Наиб.	0.043	0.082	86.9	277	2.02	53.0	1.19	0.13	0.072	0.081	0.080	0.086
Наим.	0.024	0.044	0.055	1.92	0.24	0.15	0.13	0.047	0.048	0.068	0.063	0.055

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	2.18	277	01.04		1	0.047	31.08		1	0.024	31.12.77	02.01	3
1972-78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

42. р.Суундук – пос.Майский

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.18 куб.км M=1.45 л/с кв.км H=46 мм F =4020 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.40	0.24	0.16	220	3.23	1.34	0.71	0.56	0.31	0.34	0.60	0.68
2	0.38	0.24	0.16	261	3.17	1.29	0.71	0.52	0.31	0.34	0.62	0.66
3	0.37	0.24	0.16	216	3.10	1.20	0.79	0.56	0.31	0.35	0.64	0.63
4	0.36	0.24	0.17	170	3.23	1.16	1.76	0.52	0.34	0.35	0.66	0.60
5	0.34	0.24	0.18	81.8	3.23	1.12	2.52	0.49	0.34	0.35	0.67	0.58
6	0.33	0.24	0.18	60.0	4.01	1.07	2.24	0.52	0.34	0.36	0.69	0.55
7	0.32	0.24	0.18	150	4.01	1.03	2.08	0.49	0.34	0.36	0.71	0.53
8	0.31	0.24	0.19	102	3.29	0.94	1.81	0.45	0.34	0.38	0.73	0.51
9	0.29	0.23	0.20	53.4	2.92	0.98	1.67	0.49	0.34	0.40	0.74	0.49
10	0.28	0.22	0.20	28.3	2.75	0.94	1.72	0.49	0.34	0.42	0.76	0.47
11	0.27	0.21	0.20	17.8	2.52	0.90	1.76	0.45	0.35	0.44	0.76	0.44
12	0.26	0.20	0.21	18.9	2.35	0.86	1.67	0.42	0.35	0.46	0.76	0.42
13	0.25	0.20	0.22	46.3	2.18	0.86	1.57	0.34	0.35	0.47	0.76	0.40
14	0.24	0.19	0.22	38.2	2.08	0.86	1.57	0.38	0.35	0.49	0.76	0.38
15	0.22	0.18	0.22	29.9	2.02	0.86	1.38	0.34	0.36	0.51	0.76	0.36
16	0.21	0.17	0.23	22.8	2.08	0.83	1.20	0.38	0.36	0.53	0.76	0.34
17	0.20	0.17	0.24	18.3	2.98	0.79	1.16	0.42	0.36	0.55	0.76	0.34
18	0.20	0.16	0.24	15.2	2.98	0.79	1.07	0.49	0.36	0.55	0.76	0.34
19	0.21	0.16	0.25	13.1	2.52	0.79	1.03	0.56	0.35	0.55	0.76	0.33
20	0.21	0.16	0.26	10.5	2.29	0.71	1.03	0.60	0.35	0.55	0.76	0.33
21	0.21	0.16	0.27	8.89	2.18	0.94	0.90	0.60	0.35	0.56	0.76	0.33
22	0.22	0.15	0.27	8.25	2.18	1.07	0.86	0.49	0.34	0.56	0.76	0.33
23	0.22	0.15	0.28	7.10	2.02	0.86	0.79	0.42	0.34	0.56	0.76	0.33
24	0.22	0.15	0.28	5.75	1.86	0.83	0.71	0.34	0.34	0.56	0.76	0.33
25	0.22	0.14	0.28	5.02	1.76	0.86	0.67	0.38	0.34	0.56	0.76	0.32
26	0.23	0.14	0.28	4.87	1.67	0.86	0.64	0.34	0.33	0.56	0.76	0.32
27	0.23	0.14	0.62	4.42	1.57	0.83	0.64	0.34	0.33	0.56	0.76	0.32
28	0.23	0.15	11.7	4.01	1.57	0.79	0.60	0.34	0.33	0.57	0.76	0.32
29	0.24		26.6	3.54	1.48	0.71	0.64	0.34	0.34	0.57	0.73	0.33
30	0.24		63.9	3.35	1.43	0.71	0.64	0.31	0.34	0.57	0.71	0.33
31	0.24		145		1.38		0.56	0.31		0.59		0.33
Декада												
1	0.34	0.24	0.18	134	3.29	1.11	1.60	0.51	0.33	0.36	0.68	0.57
2	0.23	0.18	0.23	23.1	2.40	0.82	1.34	0.44	0.35	0.51	0.76	0.37
3	0.23	0.15	22.7	5.52	1.74	0.85	0.70	0.38	0.34	0.57	0.75	0.33
Средн.	0.26	0.19	8.18	54.3	2.45	0.93	1.20	0.44	0.34	0.48	0.73	0.42
Наиб.	0.40	0.24	159	261	4.21	1.34	2.63	0.60	0.36	0.59	0.76	0.68
Наим.	0.20	0.14	0.16	3.35	1.38	0.64	0.56	0.27	0.31	0.34	0.60	0.32

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	5.83	261	02.04		1	0.27	30.08		1	0.14	25.02	27.02	3
1969-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

44. р.Такалык – с.Самарское

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.11 куб.км M=1.98 л/с кв.км H=62 мм F =1750 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.088	0.008	0.004	53.4	3.38	0.60	1.08	0.19	0.095	0.14	0.25	0.16
2	0.087	0.007	0.004	77.5	3.38	0.50	0.95	0.19	0.095	0.14	0.25	0.15
3	0.085	0.006	0.005	87.9	3.38	0.50	0.95	0.14	0.095	0.14	0.25	0.14
4	0.083	0.006	0.005	105	3.08	0.50	0.82	0.14	0.095	0.14	0.26	0.13
5	0.082	0.006	0.005	52.0	2.78	0.60	0.82	0.14	0.058	0.14	0.26	0.12
6	0.080	0.005	0.005	44.8	2.64	0.60	0.71	0.14	0.095	0.14	0.26	0.11
7	0.078	0.004	0.005	133	2.64	0.60	0.71	0.14	0.058	0.14	0.26	0.10
8	0.077	0.004	0.005	82.7	2.49	0.60	0.71	0.14	0.058	0.19	0.26	0.099
9	0.075	0.004	0.005	30.1	2.06	0.82	0.60	0.14	0.095	0.19	0.27	0.093
10	0.073	0.003	0.004	22.3	1.91	0.82	0.82	0.14	0.095	0.19	0.27	0.087
11	0.072	0.003	0.004	21.9	1.77	0.82	0.82	0.14	0.14	0.25	0.27	0.082
12	0.070	0.003	0.004	18.3	1.77	0.82	0.60	0.14	0.14	0.25	0.27	0.076
13	0.068	0.003	0.004	30.6	1.77	0.82	0.50	0.14	0.14	0.25	0.27	0.070
14	0.067	0.003	0.004	36.3	1.77	0.60	0.41	0.14	0.14	0.25	0.27	0.064
15	0.065	0.003	0.004	42.4	1.62	0.50	0.41	0.14	0.14	0.25	0.28	0.059
16	0.061	0.003	0.003	37.6	1.62	0.41	0.41	0.095	0.095	0.25	0.28	0.053
17	0.058	0.003	0.003	33.7	2.49	0.41	0.50	0.095	0.095	0.25	0.28	0.051
18	0.054	0.003	0.003	29.6	1.77	0.41	0.41	0.095	0.058	0.14	0.28	0.049
19	0.051	0.003	0.042	18.7	1.62	0.41	0.41	0.14	0.095	0.14	0.27	0.047
20	0.047	0.003	0.082	16.5	1.35	25.5	0.33	0.14	0.14	0.25	0.26	0.045
21	0.044	0.004	0.12	8.08	1.35	2.78	0.41	0.14	0.095	0.25	0.26	0.043
22	0.040	0.004	0.16	5.78	1.22	1.35	0.25	0.14	0.058	0.25	0.25	0.041
23	0.036	0.004	0.20	4.64	1.22	0.82	0.25	0.14	0.095	0.25	0.24	0.038
24	0.033	0.004	0.22	4.64	0.95	0.71	0.25	0.095	0.14	0.25	0.23	0.036
25	0.029	0.004	0.24	4.97	0.82	20.1	0.25	0.095	0.14	0.25	0.22	0.034
26	0.026	0.004	0.25	5.29	1.08	11.7	0.19	0.095	0.14	0.25	0.21	0.032
27	0.022	0.004	0.27	4.97	1.08	2.93	0.19	0.095	0.14	0.25	0.20	0.030
28	0.019	0.004	0.29	5.13	1.08	2.20	0.19	0.095	0.14	0.25	0.19	0.028
29	0.015		3.56	4.97	0.82	1.77	0.19	0.095	0.14	0.19	0.18	0.029
30	0.012		6.82	4.00	0.71	1.35	0.19	0.095	0.14	0.19	0.17	0.030
31	0.008		31.3		0.60		0.25	0.095		0.19		0.030
Декада												
1	0.081	0.005	0.005	68.9	2.77	0.61	0.82	0.15	0.084	0.16	0.26	0.12
2	0.061	0.003	0.015	28.6	1.76	3.07	0.48	0.13	0.12	0.23	0.27	0.060
3	0.026	0.004	3.95	5.25	0.99	4.57	0.24	0.11	0.12	0.23	0.22	0.034
Средн.	0.055	0.004	1.41	34.2	1.81	2.75	0.50	0.13	0.11	0.21	0.25	0.070
Наиб.	0.088	0.008	31.3	222	3.53	54.4	1.08	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16
Наим.	0.008	0.003	0.003	3.68	0.60	0.41	0.19	0.095	0.058	0.095	0.17	0.028

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	3.46	222	07.04		1	0.058	05.09	22.09	6	0.003	10.02	18.03	14
1955, 1957-78	1.81	(268)	18.04.57		1	нб(9%)	30.06	10.08.55	30	нб(39%)	01.01	26.03.75	85

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =0.22 куб.км M=2.11 л/с кв.км 45. р.Таналык – с.Мамбетово H =66 мм F= 3270 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.006	0.005	нб	8.88	I5.5	I.58	7.84	0.38	0.064	0.079	0.54	0.54
2	0.007	0.004	нб	70.0	I2.3	I.54	5.55	0.30	0.064	0.079	0.55	0.5I
3	0.008	0.004	нб	I28	I0.I	I.50	4.06	0.30	0.064	0.079	0.57	0.47
4	0.008	0.003	нб	I85	7.45	I.46	3.8I	0.26	0.064	0.079	0.59	0.43
5	0.009	0.003	нб	I55	6.75	I.44	3.60	0.I7	0.052	0.079	0.6I	0.39
6	0.009	0.002	нб	99.4	6.44	I.32	3.43	0.I7	0.052	0.079	0.63	0.35
7	0.0I0	0.002	нб	I62	6.I2	I.22	2.60	0.I7	0.052	0.079	0.64	0.3I
8	0.0II	0.00I	нб	285	5.84	I.I2	2.32	0.I4	0.052	0.079	0.66	0.28
9	0.0II	0.00I	нб	I23	5.84	I.I0	2.36	0.I2	0.052	0.079	0.68	0.24
I0	0.0I2	0.000	нб	5I.5	5.55	I.00	2.2I	0.I2	0.052	0.079	0.67	0.20
II	0.0II	нб	нб	42.7	4.63	0.9I	I.89	0.II	0.079	0.079	0.66	0.I6
I2	0.0II	нб	нб	38.6	4.25	0.89	2.50	0.II	0.066	0.079	0.65	0.I7
I3	0.0I0	нб	нб	43.4	3.90	0.86	3.43	0.II	0.066	0.079	0.64	0.I8
I4	0.0I0	нб	нб	82.0	3.73	0.89	2.42	0.092	0.066	0.095	0.62	0.I9
I5	0.009	нб	нб	86.5	2.98	0.86	I.89	0.079	0.069	0.095	0.6I	0.20
I6	0.009	нб	нб	90.4	I.95	0.83	I.76	0.08I	0.07I	0.I3	0.60	0.22
I7	0.008	нб	нб	I03	I.95	0.87	I.45	0.082	0.058	0.55	0.59	0.23
I8	0.007	нб	нб	82.0	2.06	0.89	I.48	0.084	0.059	0.55	0.58	0.24
I9	0.007	нб	нб	70.7	2.I8	0.92	I.35	0.085	0.062	0.55	0.57	0.25
20	0.006	нб	нб	56.8	2.I8	0.96	I.23	0.087	0.079	0.55	0.58	0.26
2I	0.006	нб	нб	3I.0	2.I8	6.83	I.20	0.088	0.079	0.55	0.58	0.26
22	0.005	нб	нб	22.4	2.I8	I7.8	I.I5	0.088	0.079	0.55	0.58	0.25
23	0.005	нб	0.000	20.0	2.30	I5.7	I.I0	0.088	0.079	0.55	0.59	0.24
24	0.004	нб	0.040	I5.5	2.70	I5.I	0.92	0.088	0.079	0.55	0.60	0.24
25	0.004	нб	0.080	I2.3	2.5I	9.67	0.8I	0.076	0.079	0.50	0.60	0.24
26	0.005	нб	0.I2	9.68	2.33	4.48	0.7I	0.076	0.079	0.50	0.60	0.23
27	0.005	нб	0.I6	II.2	2.I5	4.34	0.58	0.076	0.079	0.50	0.6I	0.22
28	0.005	нб	0.20	I5.0	2.I3	4.64	0.53	0.076	0.079	0.50	0.62	0.22
29	0.006		0.24	I4.2	2.08	4.I5	0.44	0.076	0.079	0.50	0.62	0.22
30	0.006		0.22	I4.2	I.83	3.96	0.45	0.063	0.079	0.50	0.58	0.2I
3I	0.005		I.94		I.79		0.46	0.063		0.52		0.20
Декада												
I	0.009	0.003	нб	I27	8.I9	I.33	3.78	0.2I	0.057	0.079	0.6I	0.37
2	0.009	нб	нб	69.6	2.98	0.89	I.94	0.092	0.068	0.28	0.6I	0.2I
3	0.005	нб	0.27	I6.5	2.20	8.67	0.76	0.078	0.079	0.52	0.60	0.23
Средн.	0.008	0.00I	0.097	7I.0	4.38	3.63	2.II	0.I3	0.068	0.30	0.6I	0.27
Наиб.	0.0I2	0.005	3.33	328	I6.5	I9.4	8.26	0.42	0.09I	0.55	0.68	0.54
Наим.	0.004	нб	нб	7.82	I.69	0.83	0.44	0.063	0.052	0.079	0.54	0.I6

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	6.89	328	08.04		I	0.052	05.09	I0.09	6	нб	II.02	22.03	40
I948–55, I96I–78	4.72	879	09.04.70		I	0.00I	I9.07	I4.09.75	23	нб(I5%)	05.II.75	28.03.76	I25

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = –, M = –. 46. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск H = –, F=7250 кв.км Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.3I	0.2I	0.46	–	I4.0	4.64	2.I3	I.I7	0.98	I.00	I.I4	I.I3
2	0.3I	0.2I	0.45	–	I3.3	4.53	2.02	I.I6	0.96	I.00	I.I5	I.09
3	0.3I	0.22	0.44	–	I2.6	4.42	2.02	I.I6	0.95	I.00	I.I5	I.05
4	0.32	0.22	0.44	–	II.9	4.2I	2.02	I.I5	0.93	I.00	I.I6	I.0I
5	0.32	0.22	0.44	–	II.5	4.I0	2.02	I.I4	0.93	I.0I	I.I7	0.97
6	0.32	0.22	0.43	–	I2.2	3.99	I.9I	I.I4	0.93	I.0I	I.I8	0.93
7	0.32	0.22	0.42	273	I0.6	3.88	I.80	I.I3	0.93	I.0I	I.I9	0.89
8	0.32	0.23	0.42	294	I0.0	3.88	I.7[illegible]	I.I3	0.94	I.02	I.I9	0.85
9	0.32	0.23	0.42	362	9.64	3.77	I.70	I.I2	0.94	I.02	I.20	0.8I
I0	0.32	0.23	0.42	I84	9.38	3.77	I.59	I.I2	0.94	I.02	I.2I	0.77
II	0.32	0.23	0.43	I05	9.I2	3.66	I.48	I.II	0.94	I.02	I.23	0.73
I2	0.33	0.23	0.43	73.3	8.86	3.66	I.48	I.I0	0.94	I.02	I.25	0.69
I3	0.33	0.24	0.43	70.6	8.60	3.55	I.26	I.I0	0.94	I.03	I.27	0.65
I4	0.33	0.24	0.44	69.4	8.24	3.33	I.26	I.I0	0.95	I.03	I.29	0.6I
I5	0.33	0.24	0.44	68.2	7.75	3.22	I.I5	I.09	0.95	I.03	I.3I	0.57
I6	0.32	0.26	0.44	67.0	7.38	3.II	I.I5	I.08	0.95	I.04	I.32	0.57
I7	0.32	0.27	0.47	65.8	7.I4	3.0I	I.I5	I.08	0.95	I.04	I.34	0.56
I8	0.3I	0.29	0.49	57.8	6.66	2.90	I.I5	I.08	0.95	I.04	I.36	0.56
I9	0.30	0.3I	0.52	52.2	6.4I	2.90	I.26	I.07	0.96	I.04	I.38	0.55
20	0.29	0.32	0.54	45.0	6.I7	2.79	I.I5	I.06	0.96	I.04	I.40	0.55
2I	0.28	0.34	0.57	37.9	6.I7	2.68	I.I5	I.06	0.96	I.05	I.42	0.54
22	0.28	0.36	0.60	32.I	5.95	2.57	I.I6	I.06	0.97	I.05	I.40	0.54
23	0.27	0.38	0.62	27.4	5.95	2.46	I.I6	I.05	0.97	I.06	I.37	0.54
24	0.26	0.39	0.65	24.I	5.73	2.35	I.I6	I.05	0.98	I.07	I.35	0.53
25	0.26	0.4I	0.67	2I.8	5.52	2.35	I.I6	I.04	0.98	I.08	I.32	0.53
26	0.25	0.43	0.70	20.0	5.4I	2.24	I.I7	I.04	0.98	I.09	I.30	0.52
27	0.24	0.44	0.73	I8.3	5.4I	2.I3	I.I7	I.04	0.99	I.09	I.27	0.52
28	0.23	0.46	0.75	I7.2	5.30	2.I3	I.I7	I.03	0.99	I.I0	I.25	0.5I
29	0.22		0.78	I6.0	5.30	2.02	I.I8	I.03	0.99	I.II	I.2I	0.5I
30	0.22		I.40	I4.9	5.I9	2.02	I.I8	I.0I	I.00	I.I2	I.I7	0.50
3I	0.2I		2.03		5.08		I.I7	I.00		I.I3		0.50
Декада												
I	0.32	0.22	0.43	–	II.5	4.I2	I.89	I.I4	0.94	I.0I	I.I7	0.95
2	0.32	0.26	0.46	67.4	7.63	3.2I	I.25	I.09	0.95	I.03	I.32	0.60
3	0.25	0.40	0.86	23.0	5.55	2.30	I.I7	I.04	0.98	I.09	I.3I	0.52
Средн.	0.29	0.29	0.60	–	8.I4	3.2I	I.43	I.09	0.96	I.04	I.26	0.69
Наиб.	0.33	0.46	2.03	–	I4.2	4.64	2.I3	I.I7	I.00	I.I3	I.42	I.I3
Наим.	0.2I	0.2I	0.42	II.9	5.08	2.02	I.I5	I.00	0.93	I.00	I.I4	0.50

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	I	0.93	04.09	07.09	4	0.2I	3I.0I	02.02	3
I967–78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м:с W = - M = -

47. р.Харцы – пгт Адамовка H = - м D =2490 кв.км

Месяц

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,036	нб	нб	62,0	5,67	0.I2	0,072	0,035	0,083	0,08I	0.I3	0,33
2	0,032	нб	нб	I37	5,2I	0.I2	0,068	0,036	0,084	0,083	0,I3	0,30
3	0,027	нб	нб	320	4,75	0.I3	0,065	0,038	0,084	0,084	0,I3	0,28
4	0,023	нб	нб	290	4,44	0.I3	0,06I	0,04I	0,085	0,086	0,I3	0,25
5	0,0I8	нб	нб	I2I	4,22	0.I3	0,058	0,043	0,086	0,087	0,I3	0,23
6	0,0I4	нб	нб	I06	4,I5	0.I3	0,055	0,046	0,086	0,089	0,I4	0,20
7	0,009	нб	нб	40I	3,84	0.I3	0,05I	0,048	0,087	0,090	0,I4	0,I8
8	0,005	нб	нб	220	3,38	0.I4	0,048	0,05I	0,088	0,092	0,I4	0,I5
9	0,000	нб	нб	4I,0	3,08	0.I4	0,044	0,053	0,088	0,093	0,I4	0,I2
I0	нб	нб	нб	26,I	2,77	0.I4	0,04I	0,056	0,089	0,095	0,I4	0,I0
II	нб	нб	нб	23,9	2,7I	0.I3	0,04I	0,058	0,090	0,096	0,I4	0,067
I2	нб	нб	нб	22,0	2,65	0.I3	0,040	0,06I	0,090	0,098	0,I4	0,033
I3	нб	нб	нб	26,9	2,59	0.I2	0,040	0,064	0,09I	0,099	0,I5	0,000
I4	нб	нб	нб	38,9	2,53	0.II	0,040	0,066	0,092	0,I0	0,I5	нб
I5	нб	нб	нб	32,9	2,48	0.II	0,040	0,069	0,093	0,I0	0,I5	нб
I6	нб	нб	нб	23,7	2,42	0.I0	0,039	0,07I	0,093	0,I0	0,I5	нб
I7	нб	нб	нб	22,2	2,36	0.094	0,039	0,074	0,094	0,II	0,I5	нб
I8	нб	нб	нб	2I,6	2,30	0.088	0,039	0,076	0,095	0,II	0,I5	нб
I9	нб	нб	нб	20,8	2,24	0.082	0,038	0,079	0,095	0,II	0,I6	нб
20	нб	нб	нб	I6,4	2,I8	0,075	0,038	0,08I	0,096	0,II	0,I6	нб
2I	нб	нб	нб	9,34	2,I7	0,075	0,037	0,084	0,097	0,II	0,I6	нб
22	нб	нб	нб	I7,9	2,I7	0,075	0,036	0,086	0,097	0,II	0,I6	нб
23	нб	нб	нб	I4,8	2,I6	0,075	0,035	0,089	0,098	0,II	0,I9	нб
24	нб	нб	нб	II,8	2,I6	0,075	0,034	0,092	0,096	0,I2	0,22	нб
25	нб	нб	нб	9,04	2,I5	0,075	0,033	0,094	0,094	0,I2	0,25	нб
26	нб	нб	нб	7,50	2,I5	0,075	0,032	0,092	0,092	0,I2	0,29	нб
27	нб	нб	нб	5,97	2,I4	0,075	0,03I	0,09I	0,090	0,I2	0,32	нб
28	нб	нб	нб	4,44	2,I4	0,075	0,030	0,089	0,088	0,I2	0,35	нб
29	нб		-	3,22	2,I3	0,075	0,029	0,088	0,085	0,I2	0,38	нб
30	нб		-	2,30	2,I3	0,075	0,028	0,086	0,083	0,I2	0,35	нб
3I	нб		29,8		2,I2		0,03I	0,085		0,I3		нб
Декада												
I	0,0I6	нб	нб	I72	3,05	0.I3	0,056	0,044	0,086	0,088	0,I4	0,2I
2	нб	нб	нб	24,9	2,45	0.I0	0,039	0,070	0,093	0,I0	0,I5	0,0I0
3	нб	нб	-	8,63	2,I5	0.075	0,032	0,089	0,092	0,I2	0,27	нб
Средн.	0,005	нб	-	68,7	3,I8	0.I0	0,042	0,068	0,090	0,I0	0,I8	0,072
Наиб.	0,036	нб	-	568	5,67	0.I4	0,072	0,094	0,098	0,I3	0,38	0,33
Наим.	нб	нб	нб	2,I5	2,I2	0.075	0,028	0,033	0,083	0,08I	0,I3	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	-	568	07.04		I	0.028	30.07		I	нб	I0.0I	28.03	78
I95I-78	2.82	825	I6.04.7I		I	0.009	22.07.69		I	нб(25%)	3I.I2.66	3I.03.67	9I
											0I.0I	0I.04.69	9I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м:с W =0,03 кв.км M=I,96 л/с кв.км

48. р.Кокпезгак – с.Аянковка H =62 м D =429 кв.км

Месяц

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	9,70	0.I6	0,092	0,I3	0,078	0,090	0,088	0,09I	0,033
2	нб	нб	нб	I0,3	0.I6	0,095	0,I3	0,078	0,09I	0,086	0,089	0,022
3	нб	нб	нб	30,I	0.I6	0,098	0,I2	0,078	0,09I	0,085	0,086	0,0II
4	нб	нб	нб	23,6	0.I6	0,I0	0,I2	0,077	0,092	0,084	0,083	0,000
5	нб	нб	нб	I4,3	0.I6	0,I0	0,II	0,076	0,093	0,082	0,080	нб
6	нб	нб	нб	I6,7	0.I6	0,II	0,II	0,076	0,094	0,08I	0,078	нб
7	нб	нб	нб	74,4	0.I6	0,II	0,I0	0,076	0,095	0,080	0,075	нб
8	нб	нб	нб	22,9	0.I6	0,II	0,094	0,075	0,095	0,079	0,072	нб
9	нб	нб	нб	7,I4	0.I6	0,I2	0,089	0,074	0,096	0,077	0,070	нб
I0	нб	нб	нб	7,77	0.I6	0,I2	0,083	0,074	0,097	0,076	0,067	нб
II	нб	нб	нб	9,I2	0.I6	0,I2	0,082	0,075	0,096	0,077	0,067	нб
I2	нб	нб	нб	6,5I	0.I6	0,II	0,08I	0,077	0,095	0,077	0,067	нб
I3	нб	нб	нб	I2,I	0.I6	0,II	0,08I	0,078	0,094	0,078	0,066	нб
I4	нб	нб	нб	I4,I	0.I6	0,II	0,080	0,080	0,093	0,078	0,066	нб
I5	нб	нб	нб	7,4I	0.I6	0,I0	0,079	0,08I	0,092	0,079	0,066	нб
I6	нб	нб	нб	3,03	0.I5	0,I0	0,078	0,082	0,09I	0,080	0,066	нб
I7	нб	нб	нб	0,66	0.I5	0,099	0,077	0,084	0,090	0,080	0,066	нб
I8	нб	нб	нб	0,59	0.I5	0,096	0,077	0,085	0,089	0,08I	0,065	нб
I9	нб	нб	нб	0,52	0.I5	0,093	0,076	0,087	0,088	0,08I	0,065	нб
20	нб	нб	нб	0,52	0.I5	0,090	0,075	0,088	0,087	0,082	0,065	нб
2I	нб	нб	нб	0,52	0.I4	0,095	0,075	0,088	0,087	0,083	0,065	нб
22	нб	нб	нб	0,37	0.I4	0,I0	0,076	0,088	0,087	0,084	0,06I	нб
23	нб	нб	нб	0,23	0.I3	0,I0	0,076	0,088	0,088	0,085	0,059	нб
24	нб	нб	0,20	0,23	0.I3	0,II	0,076	0,088	0,088	0,086	0,057	нб
25	нб	нб	0,20	0,23	0.I2	0,I2	0,077	0,088	0,088	0,087	0,054	нб
26	нб	нб	0,20	0,23	0.I2	0,I2	0,077	0,089	0,088	0,089	0,052	нб
27	нб	нб	0,24	0,23	0.II	0,I2	0,078	0,089	0,088	0,090	0,050	нб
28	нб	нб	0,50	0,I6	0.II	0,I3	0,078	0,089	0,089	0,09I	0,048	нб
29	нб		0,65	0,I6	0.I0	0,I4	0,078	0,089	0,089	0,092	0,046	нб
30	нб		I,77	0,I6	0.094	0,I4	0,079	0,089	0,089	0,093	0,044	нб
3I	нб		5,0I		0.089		0,079	0,089		0,094		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	2I,7	0.I6	0,II	0,II	0,076	0,095	0,082	0,079	0,007
2	нб	нб	нб	5,46	0.I6	0,I0	0,079	0,082	0,092	0,079	0,066	нб
3	нб	нб	0,80	0,25	0.I2	0,I2	0,077	0,089	0,088	0,089	0,053	нб
Средн.	нб	нб	0,28	9,I3	0.I4	0,II	0,088	0,082	0,09I	0,083	0,066	0,002
Наиб.	нб	нб	I0,3	74,4	0.I6	0,I4	0,I3	0,089	0,097	0,094	0,09I	0,033
Наим.	нб	нб	нб	0,I6	0.089	0,090	0,075	0,074	0,087	0,076	0,044	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.84	74,4	07.04		I	0.074	09.08	I0.08	2	нб	23.I2.77	23.03	9I
I958-78	0.57	3I4	I5.04.7I		I	0.050	20.07.75		I	нб	27.II.74	27.03.75	I2I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = -, M = -. 50I. р.Орь – с.Бугетсай H = -. F = 7480 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.22	5.68	0.90	0.33	0.042	0.042	0.049	0.I2	0.08I
2	нб	нб	нб	I74	5.67	0.67	0.50	0.034	0.049	0.052	0.I3	0.07I
3	нб	нб	нб	348	5.66	0.50	0.33	0.034	0.049	0.055	0.I3	0.06I
4	нб	нб	нб	-	5.66	0.42	0.27	0.034	0.042	0.058	0.I4	0.05I
5	нб	нб	нб	-	5.66	0.42	0.27	0.034	0.042	0.06I	0.I4	0.040
6	нб	нб	нб	-	5.65	0.33	0.27	0.034	0.034	0.064	0.I4	0.030
7	нб	нб	нб	-	5.64	0.42	0.27	0.042	0.034	0.068	0.I5	0.020
8	нб	нб	нб	-	5.64	0.33	0.33	0.042	0.034	0.07I	0.I5	0.0I0
9	нб	нб	нб	258	5.64	0.33	0.33	0.042	0.034	0.074	0.I6	0.000
I0	нб	нб	нб	I36	5.63	0.27	0.33	0.042	0.034	0.077	0.I6	нб
II	нб	нб	нб	83.2	5.8I	0.27	0.33	0.042	0.049	0.080	0.I6	нб
I2	нб	нб	нб	58.3	5.98	0.2I	0.2I	0.034	0.042	0.080	0.I7	нб
I3	нб	нб	нб	44.4	6.I6	0.27	0.I6	0.034	0.034	0.079	0.I7	нб
I4	нб	нб	нб	37.2	6.33	0.33	0.I6	0.034	0.034	0.079	0.I8	нб
I5	нб	нб	нб	35.9	6.5I	0.33	0.I6	0.034	0.034	0.078	0.I8	нб
I6	нб	нб	нб	26.3	6.69	0.33	0.2I	0.034	0.034	0.078	0.I8	нб
I7	нб	нб	нб	I7.2	6.86	0.33	0.I6	0.034	0.034	0.078	0.I9	нб
I8	нб	нб	нб	I2.0	7.04	0.33	0.II	0.034	0.034	0.077	0.I9	нб
I9	нб	нб	нб	9.34	7.2I	0.33	0.II	0.034	0.042	0.076	0.20	нб
20	нб	нб	нб	8.02	7.39	0.33	0.II	0.034	0.034	0.076	0.20	нб
2I	нб	нб	нб	6.48	5.55	0.27	0.088	0.034	0.034	0.080	0.I9	нб
22	нб	нб	нб	5.72	4.96	0.27	0.065	0.034	0.042	0.084	0.I8	нб
23	нб	нб	0.000	5.72	3.82	0.2I	0.065	0.042	0.049	0.088	0.I7	нб
24	нб	нб	0.086	5.7I	2.79	0.2I	0.065	0.042	0.049	0.092	0.I6	нб
25	нб	нб	0.II	5.70	2.36	0.2I	0.065	0.042	0.049	0.096	0.I5	нб
26	нб	нб	0.I4	5.70	2.36	0.2I	0.049	0.042	0.049	0.I0	0.I3	нб
27	нб	нб	0.I7	5.70	I.93	0.2I	0.049	0.042	0.049	0.I0	0.I2	нб
28	нб	нб	0.I9	5.69	I.93	0.33	0.034	0.042	0.042	0.II	0.II	нб
29	нб		0.22	5.68	I.23	0.33	0.034	0.042	0.042	0.II	0.I0	нб
30	нб		0.22	5.68	I.23	0.27	0.034	0.034	0.049	0.I2	0.09I	нб
3I	нб		0.22		I.23		0.034	0.034		0.I2		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	-	5.65	0.46	0.32	0.038	0.039	0.063	0.I4	0.036
2	нб	нб	нб	33.2	6.60	0.3I	0.I7	0.035	0.037	0.078	0.I8	нб
3	нб	нб	0.I2	5.78	2.67	0.25	0.053	0.039	0.045	0.I0	0.I4	нб
Средн.	нб	нб	0.044	-	4.90	0.34	0.I8	0.037	0.04I	0.08I	0.I5	0.0I2
Наиб.	нб	нб	0.22	-	7.39	I.0I	0.50	0.042	0.057	0.I2	0.20	0.08I
Наим.	нб	нб	нб	0.22	I.23	0.2I	0.034	0.034	0.034	0.049	0.09I	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	-	-	-	-	0.034	27.07	2I.09	36	нб	09.I2.77	22.03	I04
I958-78	4.90	92I	I5.04.59		I	0.008	30.08	04.09.67	4	нб(72%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = -, M = -. 5I. р.Орь – с.Истемес H = -. F = I3000 кв.км Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.2I	нб	0.083	0.3I	-	I.49	0.34	0.075	0.089	0.20	0.26	0.22
2	0.2I	нб	0.087	0.3I	-	I.49	0.34	0.072	0.089	0.20	0.26	0.22
3	0.2I	нб	0.092	-	-	I.49	0.34	0.070	0.089	0.20	0.25	0.22
4	0.2I	нб	0.097	-	-	I.49	0.27	0.070	0.093	0.2I	0.25	0.22
5	0.2I	нб	0.I0	-	-	I.40	0.22	0.070	0.096	0.2I	0.24	0.22
6	0.2I	нб	0.II	-	-	I.3I	0.22	0.070	0.I0	0.2I	0.24	0.22
7	0.2I	нб	0.II	-	-	I.27	0.I7	0.070	0.I0	0.2I	0.23	0.22
8	0.20	нб	0.I2	-	-	I.I8	0.I6	0.070	0.I0	0.22	0.23	0.22
9	0.20	нб	0.I2	-	-	I.I4	0.I6	0.068	0.II	0.22	0.22	0.22
I0	0.20	нб	0.I2	-	-	I.05	0.I4	0.068	0.II	0.22	0.22	0.2I
II	0.20	0.000	0.I3	-	-	I.0I	0.I4	0.068	0.I2	0.22	0.22	0.20
I2	0.I8	0.005	0.I3	-	-	0.92	0.I4	0.068	0.I2	0.22	0.2I	0.20
I3	0.I5	0.009	0.I4	-	-	0.88	0.I3	0.068	0.I3	0.22	0.2I	0.20
I4	0.I2	0.0I4	0.I4	-	-	0.80	0.I3	0.068	0.I3	0.22	0.2I	0.I9
I5	0.I0	0.0I8	0.I5	-	-	0.73	0.I2	0.068	0.I4	0.23	0.20	0.I8
I6	0.075	0.023	0.I5	-	-	0.70	0.I2	0.093	0.I4	0.23	0.20	0.I8
I7	0.050	0.028	0.I6	-	-	0.63	0.I2	0.093	0.I5	0.23	0.20	0.I8
I8	0.025	0.032	0.I6	-	-	0.60	0.II	0.093	0.I6	0.24	0.20	0.I7
I9	0.000	0.037	0.I7	-	-	0.54	0.II	0.093	0.I7	0.24	0.I9	0.I6
20	нб	0.04I	0.I7	-	I.78	0.5I	0.I0	0.093	0.I7	0.24	0.I9	0.I6
2I	нб	0.046	0.I8	-	I.78	0.47	0.099	0.093	0.I8	0.24	0.I9	0.I6
22	нб	0.05I	0.20	-	I.78	0.44	0.092	0.093	0.I8	0.24	0.20	0.I5
23	нб	0.055	0.2I	-	I.78	0.40	0.085	0.093	0.I9	0.24	0.20	0.I5
24	нб	0.060	0.22	-	I.78	0.39	0.085	0.093	0.I9	0.24	0.20	0.I4
25	нб	0.064	0.23	-	I.78	0.37	0.08I	0.093	0.I9	0.24	0.20	0.I4
26	нб	0.069	0.25	-	I.68	0.36	0.079	0.093	0.20	0.24	0.2I	0.I3
27	нб	0.074	0.26	-	I.68	0.34	0.077	0.089	0.20	0.24	0.2I	0.I3
28	нб	0.078	0.27	-	I.68	0.34	0.077	0.089	0.20	0.24	0.2I	0.I2
29	нб		0.28	-	I.68	0.34	0.077	0.089	0.20	0.26	0.22	0.I2
30	нб		0.30	-	I.68	0.34	0.075	0.089	0.20	0.26	0.22	0.II
3I	нб		0.3I		I.59		0.075	0.089		0.26		0.II
Декада												
I	0.2I	нб	0.I0	-	-	I.33	0.24	0.070	0.098	0.2I	0.24	0.22
2	0.090	0.02I	0.I5	-	-	0.73	0.I2	0.080	0.I4	0.23	0.20	0.I8
3	нб	0.062	0.25	-	I.72	0.38	0.082	0.09I	0.I9	0.25	0.2I	0.I3
Средн.	0.096	0.025	0.I7	-	-	0.8I	0.I4	0.08I	0.I4	0.23	0.22	0.I8
Наиб.	0.2I	0.078	0.3I	-	-	I.49	0.34	0.093	0.20	0.26	0.26	0.22
Наим.	нб	нб	0.083	-	I.54	0.34	0.075	0.068	0.089	0.20	0.I9	0.II

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	-		—	—	0.068	09.08	I5.08	7	нб	20.0I	I0.02	22
I956-78	7.07	736	I7.04.57		I	0.068	09.08	I5.08.78	7	нб(I7%)	0I.0I	I7.03.77	76

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 0.15 куб.км M=I.59 л/с кв.км 53. р.Кывсаи – аул Ананабай H =50 км P =3060 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.42	0.37	0.28	80.5	2.07	0.69	0.48	0.26	0.27	0.50	0.6I	0.56
2	0.43	0.36	0.27	III	I.93	0.69	0.48	0.26	0.27	0.50	0.6I	0.56
3	0.44	0.36	0.27	I30	I.93	0.69	0.62	0.26	0.28	0.50	0.62	0.55
4	0.45	0.35	0.26	I64	I.85	0.69	0.62	0.26	0.28	0.5I	0.63	0.55
5	0.46	0.35	0.26	I55	I.85	0.69	0.62	0.26	0.28	0.52	0.64	0.54
6	0.47	0.34	0.26	94.2	I.57	0.69	0.62	0.26	0.28	0.52	0.64	0.53
7	0.48	0.34	0.25	I34	I.49	0.69	0.55	0.26	0.28	0.52	0.65	0.53
8	0.48	0.33	0.25	I66	I.49	0.69	0.55	0.26	0.29	0.53	0.66	0.52
9	0.49	0.33	0.24	68.9	I.33	0.69	0.55	0.26	0.29	0.54	0.66	0.52
I0	0.50	0.32	0.24	42.I	I.33	0.69	0.55	0.26	0.29	0.54	0.67	0.5I
II	0.5I	0.32	0.25	33.4	I.33	0.69	0.43	0.26	0.29	0.54	0.68	0.50
I2	0.52	0.3I	0.27	24.5	I.17	0.69	0.43	0.26	0.29	0.55	0.68	0.50
I3	0.53	0.3I	0.28	I9.3	I.17	0.69	0.43	0.26	0.30	0.56	0.69	0.49
I4	0.54	0.30	0.29	I6.3	I.17	0.69	0.43	0.26	0.30	0.56	0.70	0.49
I5	0.55	0.30	0.30	I4.4	I.09	0.69	0.33	0.26	0.30	0.56	0.70	0.48
I6	0.54	0.30	0.32	I3.6	I.0I	0.69	0.33	0.27	0.30	0.57	0.7I	0.47
I7	0.53	0.30	0.33	I2.8	I.0I	0.69	0.33	0.27	0.30	0.58	0.72	0.47
I8	0.52	0.30	0.34	I0.4	I.0I	0.69	0.33	0.27	0.3I	0.58	0.73	0.46
I9	0.50	0.29	0.36	7.96	0.93	0.69	0.33	0.27	0.3I	0.58	0.73	0.46
20	0.49	0.29	0.37	6.96	0.85	0.69	0.33	0.27	0.3I	0.59	0.74	0.45
2I	0.48	0.29	3.99	6.74	0.85	0.69	0.26	0.27	0.33	0.59	0.72	0.44
22	0.47	0.29	7.6I	6.08	0.85	0.69	0.26	0.27	0.35	0.59	0.7I	0.44
23	0.46	0.29	II.2	5.86	0.85	0.69	0.26	0.27	0.36	0.59	0.69	0.43
24	0.45	0.29	I4.9	5.64	0.85	0.69	0.26	0.27	0.38	0.59	0.67	0.43
25	0.44	0.28	I8.5	5.20	0.85	0.69	0.26	0.27	0.40	0.59	0.66	0.42
26	0.43	0.28	22.I	4.79	0.85	0.55	0.26	0.27	0.42	0.60	0.64	0.42
27	0.42	0.28	25.7	4.60	0.85	0.48	0.26	0.27	0.44	0.60	0.62	0.4I
28	0.40	0.28	29.3	3.83	0.77	0.48	0.26	0.27	0.45	0.60	0.60	0.40
29	0.39		33.0	3.06	0.69	0.48	0.26	0.27	0.47	0.60	0.59	0.40
30	0.38		36.6	2.78	0.69	0.48	0.26	0.27	0.49	0.60	0.57	0.39
3I	0.37		40.2		0.69		0.26	0.27		0.60		0.39
Декада												
I	0.46	0.34	0.26	II5	I.64	0.69	0.56	0.26	0.28	0.52	0.64	0.54
2	0.52	0.30	0.3I	I6.0	I.07	0.69	0.37	0.26	0.30	0.57	0.7I	0.48
3	0.48	0.28	22.I	4.86	0.80	0.59	0.26	0.27	0.4I	0.60	0.65	0.42
Средн.	0.47	0.3I	8.03	45.I	I.I6	0.66	0.39	0.27	0.33	0.56	0.66	0.47
Наиб.	0.55	0.37	48.6	205	2.2I	0.69	0.62	0.27	0.49	0.60	0.74	0.56
Наим.	0.37	0.28	0.24	2.78	0.69	0.48	0.26	0.26	0.27	0.50	0.57	0.39

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	4.87	205	08.04		I	0.26	2I.07	I5.08	26	0.24	09.03	I0.03	2
I95I-78	3.27	II50	I5.04.57		I	0.085	I6.08	26.08.65	I3	нб(56%)	0I.0I	30.03.7I	89

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =0.03 куб.км M=I.32 л/с кв.км 54I. р.Кугутык – пгт Домбаровский H = 42 км P = 767 кв.км Т. 4 Вып. 9 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	I3.9	0.29	0.072	0.0I2	нб	0.003	0.009	0.028	0.0I5
2	нб	нб	нб	20.6	0.29	0.093	0.0I2	нб	0.004	0.009	0.028	0.0I4
3	нб	нб	нб	43.0	0.29	0.093	0.0I9	нб	0.005	0.009	0.028	0.0I2
4	нб	нб	нб	56.0	0.26	0.072	0.0I2	нб	0.006	0.009	0.028	0.0II
5	нб	нб	нб	55.2	0.23	0.072	0.008	нб	0.007	0.0I0	0.028	0.009
6	нб	нб	нб	32.8	0.23	0.072	0.008	нб	0.008	0.0I0	0.028	0.008
7	нб	нб	нб	78.4	0.20	0.057	0.008	0.002	0.008	0.0I0	0.029	0.006
8	нб	нб	нб	20.I	0.20	0.057	0.008	0.002	0.009	0.0I0	0.029	0.005
9	нб	нб	нб	7.50	0.I8	0.042	0.006	0.002	0.0I0	0.0I0	0.029	0.003
I0	нб	нб	нб	5.I7	0.I2	0.042	0.006	0.00I	0.0II	0.0I0	0.029	0.002
II	нб	нб	нб	3.54	0.I2	0.042	0.006	0.00I	0.0I2	0.0II	0.029	0.000
I2	нб	нб	нб	I.62	0.I2	0.042	0.004	0.00I	0.0I2	0.0II	0.029	нб
I3	нб	нб	нб	0.90	0.093	0.042	0.004	0.00I	0.0II	0.0I2	0.030	нб
I4	нб	нб	нб	0.72	0.093	0.042	0.004	0.00I	0.0II	0.0I3	0.03I	нб
I5	нб	нб	нб	0.67	0.093	0.042	0.004	0.00I	0.0I0	0.0I3	0.032	нб
I6	нб	нб	нб	0.67	0.093	0.042	0.003	0.00I	0.0I0	0.0I4	0.033	нб
I7	нб	нб	нб	0.64	0.072	0.042	0.003	0.002	0.009	0.0I4	0.034	нб
I8	нб	нб	нб	0.60	0.072	0.042	0.003	0.003	0.009	0.0I5	0.035	нб
I9	нб	нб	нб	0.56	0.072	0.042	0.003	0.004	0.008	0.0I6	0.036	нб
20	нб	нб	нб	0.46	0.093	0.0I9	0.003	0.003	0.008	0.0I6	0.037	нб
2I	нб	нб	нб	0.43	0.072	0.0I9	0.003	0.004	0.008	0.0I7	0.035	нб
22	нб	нб	нб	0.39	0.072	0.0I2	0.003	0.004	0.008	0.0I8	0.033	нб
23	нб	нб	нб	0.32	0.072	0.008	нб	0.004	0.008	0.0I9	0.03I	нб
24	нб	нб	нб	0.26	0.072	0.008	нб	0.003	0.008	0.020	0.029	нб
25	нб	нб	0.I3	0.26	0.072	0.006	нб	0.003	0.008	0.02I	0.027	нб
26	нб	нб	0.I3	0.23	0.072	0.006	нб	0.003	0.009	0.022	0.025	нб
27	нб	нб	0.30	0.23	0.072	0.008	нб	0.003	0.009	0.024	0.023	нб
28	нб	нб	I.00	0.29	0.072	0.008	нб	0.003	0.009	0.025	0.02I	нб
29	нб		I.73	0.29	0.072	0.0I2	нб	0.003	0.009	0.026	0.0I9	нб
30	нб		2.0I	0.29	0.072	0.0I9	нб	0.003	0.009	0.027	0.0I7	нб
3I	нб		7.29		0.072		нб	0.003		0.028		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	33.3	0.23	0.067	0.0I0	0.00I	0.007	0.0I0	0.028	0.008
2	нб	нб	нб	I.04	0.092	0.040	0.004	0.002	0.0I0	0.0I4	0.033	0.000
3	нб	нб	I.I4	0.30	0.072	0.0II	0.00I	0.003	0.008	0.022	0.026	нб
Средн.	нб	нб	0.4I	II.5	0.I3	0.039	0.005	0.002	0.009	0.0I5	0.029	0.003
Наиб.	нб	нб	7.29	I05	0.29	0.093	0.0I9	0.004	0.0I2	0.028	0.037	0.0I5
Наим.	нб	нб	нб	0.23	0.072	0.006	нб	нб	0.003	0.009	0.0I7	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.0I	I05	07.04		I	нб	23.07	06.08	I5	нб	I5.I2.77	24.03	99
I946-48, I952-78	0.68	(409)	I5.04.57		I	нб(I3%)	28.06	29.07.75	28	нб(97%)	06.II.74	26.03.75	I4I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =0.14 куб.км M=2.79 л/с кв.км

55. р.Губерля – ст.Губерля H=88 мм F =1580 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.26	0.36	0.43	92.6	6.01	1.00	0.41	0.10	0.11	0.24	0.48	0.66
2	0.27	0.36	0.44	88.8	5.69	0.95	0.45	0.10	0.11	0.24	0.51	0.64
3	0.28	0.36	0.45	86.0	4.90	0.90	0.64	0.11	0.11	0.25	0.53	0.63
4	0.29	0.35	0.46	82.2	3.79	0.90	0.68	0.11	0.11	0.26	0.56	0.62
5	0.30	0.35	0.47	53.3	2.90	0.90	0.56	0.12	0.12	0.27	0.58	0.61
6	0.31	0.35	0.48	46.0	2.78	0.90	0.52	0.12	0.12	0.28	0.61	0.60
7	0.32	0.35	0.49	94.5	2.66	0.81	0.48	0.13	0.12	0.29	0.64	0.59
8	0.33	0.35	0.50	96.4	2.42	0.77	0.41	0.13	0.12	0.29	0.66	0.57
9	0.34	0.35	0.49	39.0	2.42	0.64	0.34	0.14	0.13	0.30	0.69	0.56
10	0.35	0.35	0.48	18.3	2.05	0.64	0.34	0.14	0.13	0.31	0.71	0.55
11	0.36	0.35	0.47	15.0	1.93	0.77	0.28	0.15	0.13	0.32	0.74	0.54
12	0.37	0.34	0.46	13.3	1.87	0.77	0.28	0.15	0.14	0.33	0.74	0.53
13	0.38	0.34	0.46	22.1	1.76	0.64	0.26	0.15	0.15	0.35	0.73	0.51
14	0.39	0.34	0.45	45.6	1.70	0.48	0.23	0.15	0.16	0.36	0.73	0.50
15	0.39	0.34	0.44	46.0	1.64	0.48	0.18	0.15	0.17	0.38	0.72	0.49
16	0.39	0.35	0.43	51.9	1.53	0.38	0.23	0.14	0.18	0.39	0.72	0.48
17	0.38	0.35	0.42	51.9	1.47	0.31	0.23	0.14	0.18	0.41	0.71	0.47
18	0.38	0.36	0.41	56.0	1.41	0.26	0.23	0.14	0.19	0.42	0.71	0.46
19	0.38	0.36	0.52	40.3	1.36	0.41	0.21	0.14	0.20	0.44	0.70	0.45
20	0.38	0.37	0.62	23.5	1.41	0.48	0.18	0.14	0.21	0.45	0.70	0.44
21	0.38	0.37	0.73	13.1	1.30	0.48	0.18	0.14	0.22	0.45	0.70	0.43
22	0.38	0.38	0.84	9.34	1.30	0.45	0.14	0.13	0.22	0.45	0.70	0.42
23	0.37	0.39	0.94	8.20	1.25	0.48	0.15	0.13	0.22	0.44	0.69	0.41
24	0.37	0.39	1.05	8.20	1.30	0.52	0.15	0.12	0.22	0.44	0.69	0.40
25	0.37	0.40	1.15	7.83	1.30	0.56	0.15	0.12	0.22	0.44	0.69	0.39
26	0.37	0.40	1.26	8.01	1.19	0.64	0.15	0.11	0.22	0.44	0.69	0.38
27	0.37	0.41	5.11	7.83	0.31	0.48	0.15	0.11	0.22	0.44	0.68	0.37
28	0.37	0.42	27.5	7.45	0.23	0.48	0.12	0.10	0.22	0.43	0.68	0.36
29	0.36		56.6	7.26	0.23	0.41	0.10	0.10	0.22	0.43	0.68	0.35
30	0.36		82.6	6.89	1.25	0.41	0.10	0.10	0.23	0.43	0.67	0.36
31	0.36		99.2		1.19		0.10	0.10		0.46		0.36
Декада												
1	0.30	0.35	0.47	69.7	3.56	0.84	0.48	0.12	0.12	0.27	0.60	0.60
2	0.38	0.35	0.47	36.6	1.61	0.50	0.23	0.14	0.17	0.38	0.72	0.49
3	0.37	0.40	25.2	8.41	1.08	0.49	0.14	0.11	0.22	0.44	0.69	0.38
Средн.	0.35	0.36	9.24	38.2	2.02	0.61	0.28	0.13	0.17	0.37	0.67	0.49
Наиб.	0.39	0.42	104	139	6.17	1.04	0.68	0.15	0.23	0.46	0.74	0.66
Наим.	0.26	0.34	0.41	6.70	0.23	0.26	0.10	0.10	0.11	0.24	0.48	0.35

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	4.41	139	07.04		1	0.10	29.07	31.08	9	0.24	28.12.	30.12.77	3
1949-78	5.37	(565)	19.04.57		1	0.060	26.07.74		1	нб(3%)	06.02	07.04.56	62

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = –. M = –.

56[1] р.Берданка – пос.Красноярск H = –. F=445 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.000	нб	нб	5.38	0.24	0.048	0.029	0.026	0.033	0.043	0.047	0.041
2	0.000	нб	нб	3.54	0.28	0.038	0.048	0.025	0.033	0.043	0.055	0.037
3	0.000	нб	нб	2.85	0.28	0.038	0.038	0.023	0.032	0.043	0.062	0.032
4	нб	нб	нб	3.40	0.22	0.048	0.029	0.022	0.031	0.042	0.069	0.028
5	нб	нб	нб	1.78	0.14	0.048	0.34	0.021	0.030	0.042	0.076	0.023
6	нб	нб	нб	1.61	0.14	0.048	2.39	0.020	0.030	0.041	0.084	0.018
7	нб	нб	нб	1.78	0.12	0.048	0.81	0.019	0.029	0.040	0.091	0.014
8	нб	нб	нб	1.17	0.12	0.038	0.[illegible]7	0.018	0.030	0.040	0.091	0.009
9	нб	нб	нб	0.81	0.12	0.038	0.34	0.017	0.031	0.039	0.091	0.005
10	нб	нб	нб	0.76	0.12	0.038	0.28	0.016	0.032	0.038	0.091	0.000
11	нб	нб	нб	0.76	0.071	0.029	0.22	0.016	0.033	0.038	0.091	нб
12	нб	нб	нб	0.76	0.048	0.029	0.20	0.016	0.034	0.039	0.091	нб
13	нб	нб	нб	0.86	0.038	0.029	0.18	0.015	0.035	0.039	0.091	нб
14	нб	нб	нб	0.70	0.038	0.029	0.15	0.015	0.036	0.040	0.092	нб
15	нб	нб	нб	0.81	0.038	0.029	0.13	0.015	0.037	0.040	0.092	нб
16	нб	нб	нб	0.92	0.038	0.029	0.11	0.015	0.038	0.040	0.092	нб
17	нб	нб	нб	0.92	0.038	0.029	0.089	0.015	0.039	0.041	0.092	нб
18	нб	нб	нб	0.92	0.038	0.029	0.067	0.015	0.040	0.041	0.092	нб
19	нб	нб	нб	0.76	0.038	0.071	0.045	0.014	0.041	0.042	0.092	нб
20	нб	нб	нб	0.60	0.071	0.029	0.023	0.014	0.042	0.042	0.092	нб
21	нб	нб	нб	0.42	0.048	0.038	0.024	0.014	0.042	0.042	0.087	нб
22	нб	нб	нб	0.34	0.048	0.029	0.026	0.016	0.042	0.042	0.083	нб
23	нб	нб	–	0.34	0.071	0.029	0.028	0.018	0.042	0.041	0.078	нб
24	нб	нб	–	0.34	0.071	0.071	0.029	0.020	0.042	0.041	0.074	нб
25	нб	нб	–	0.34	0.071	0.038	0.030	0.022	0.042	0.041	0.069	нб
26	нб	нб	–	0.28	0.071	0.029	0.032	0.024	0.042	0.041	0.064	нб
27	нб	нб	–	0.024	0.071	0.029	0.031	0.026	0.043	0.041	0.060	нб
28	нб	нб	8.48	0.22	0.071	0.029	0.030	0.028	0.043	0.041	0.055	нб
29	нб		11.0	0.42	0.071	0.029	0.029	0.030	0.043	0.040	0.051	нб
30	нб		9.61	0.34	0.048	0.029	0.028	0.032	0.043	0.040	0.046	нб
31	нб		7.29		0.048		0.027	0.034		0.040		нб
Декада												
1	0.000	нб	нб	2.31	0.18	0.043	0.48	0.021	0.031	0.041	0.076	0.021
2	нб	нб	нб	0.80	0.046	0.033	0.12	0.015	0.038	0.040	0.092	нб
3	нб	нб	–	0.31	0.063	0.035	0.029	0.024	0.042	0.041	0.067	нб
Средн.	0.000	нб	–	1.14	0.094	0.037	0.20	0.020	0.037	0.041	0.078	0.007
Наиб.	0.000	нб	–	5.57	0.28	0.094	3.95	0.034	0.043	0.043	0.092	0.041
Наим.	нб	нб	нб	0.020	0.038	0.029	0.023	0.014	0.029	0.038	0.046	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.014	19.08	21.08	3	нб	04.01	22.03	78
1936,1955-78	0.75	321	14.04.57		1	0.002	22.05.56		1	нб(48%)	26.12.68	04.04.69	100

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.32 куб.км M=2.95 л/с кв.км 57. р.Самара – с.Верхне-Гаврино H=93 мы F =3390 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.52	I.2I	I.I5	8.I2	53.0	9.75	9.28	2.85	2.15	3.20	2.94	2.85
2	I.55	I.I4	I.I8	I7.7	50.9	9.28	8.34	2.85	2.15	3.20	3.84	2.78
3	I.57	I.07	I.2I	30.4	46.6	8.8I	9.75	2.85	2.15	3.20	4.I2	2.70
4	I.60	I.00	I.24	45.8	4I.5	8.8I	I0.8	2.85	2.I5	2.85	3.67	2.63
5	I.63	0.93	I.27	8I.7	38.8	9.28	9.28	2.85	2.50	2.85	2.32	2.55
6	I.64	0.86	I.30	68.8	34.2	9.75	8.34	2.85	2.50	2.85	2.I6	2.48
7	I.65	0.78	I.33	98.8	3I.7	I3.0	7.87	2.85	2.50	3.20	2.00	2.4I
8	I.65	0.7I	I.36	7I.9	28.5	I3.6	7.40	2.85	2.I5	3.20	I.76	2.33
9	I.66	0.64	I.39	56.2	26.9	II.3	6.96	2.50	2.I5	3.60	I.64	2.26
I0	I.67	0.70	I.42	43.5	25.9	I0.3	6.52	2.50	2.50	3.60	3.20	2.I9
II	I.68	0.76	I.45	35.I	22.5	9.75	6.52	2.50	3.20	4.00	3.I7	2.20
I2	I.69	0.82	I.46	3I.7	2I.8	9.28	6.52	2.50	3.20	4.40	3.I5	2.2I
I3	I.69	0.88	I.46	3I.7	I9.8	8.34	6.08	2.50	3.20	4.00	3.I2	2.22
I4	I.70	0.95	I.47	44.5	I8.4	8.34	5.64	2.50	2.85	4.00	3.09	2.24
I5	I.7I	I.0I	I.48	57.9	I6.5	7.40	5.20	2.50	2.85	4.00	3.07	2.25
I6	I.69	I.07	I.49	73.2	I5.9	6.52	4.80	2.50	2.85	3.20	3.04	2.26
I7	I.67	I.I3	I.49	95.5	I5.9	6.52	4.80	2.50	2.85	3.20	3.0I	2.27
I8	I.65	I.I9	I.50	I20	I5.3	6.08	5.64	2.50	2.85	4.00	2.99	2.29
I9	I.63	I.I8	I.48	I4I	I4.7	II.3	6.52	2.50	2.85	3.20	2.96	2.32
20	I.6I	I.I7	I.46	I28	I3.6	3I.7	4.80	2.50	2.85	4.40	3.00	2.34
2I	I.59	I.I6	I.45	96.9	I3.0	I4.7	4.80	2.50	2.50	4.00	3.03	2.36
22	I.57	I.I5	I.43	7I.9	I3.0	9.28	4.80	2.50	2.50	3.60	3.07	2.38
23	I.55	I.I3	I.4I	54.2	I3.0	7.40	4.40	2.50	2.50	3.20	3.II	2.4I
24	I.53	I.I2	I.40	48.8	I3.0	6.52	4.00	2.50	2.50	3.60	3.I5	2.43
25	I.5I	I.II	I.38	46.6	I3.0	II.3	4.00	2.50	2.50	4.00	3.I8	2.40
26	I.49	I.I0	I.36	50.9	I2.4	I7.8	4.00	2.50	3.20	3.60	3.22	2.37
27	I.47	I.09	I.65	55.4	I2.4	I9.8	4.00	2.50	3.20	4.00	3.I5	2.34
28	I.45	I.I2	I.94	59.I	I0.3	I3.6	4.00	2.50	4.00	4.00	3.07	2.3I
29	I.43		2.24	60.3	I0.3	II.3	4.00	2.50	4.00	4.00	3.00	2.28
30	I.36		2.53	57.9	I0.3	I0.3	3.60	2.50	3.20	4.00	2.92	2.26
3I	I.29		4.06		I0.3		3.60	2.I5		4.40		2.23
Декада												
I	I.6I	0.90	I.28	52.3	97.6	I0.4	8.45	2.78	2.29	3.I8	2.76	2.52
2	I.67	I.02	I.47	75.9	I7.4	I0.5	5.65	2.50	2.96	3.84	3.06	2.26
3	I.48	I.I2	I.90	60.2	II.9	I2.2	4.II	2.47	3.0I	3.85	3.09	2.34
Средн.	I.58	I.0I	I.56	62.8	22.0	II.0	6.0I	2.58	2.75	3.63	2.97	2.37
Наиб.	I.7I	I.2I	4.I6	I48	54.2	44.5	II.3	2.85	4.00	4.80	4.I2	2.85
Наим.	I.29	0.64	I.I5	3.I4	9.75	5.64	3.60	2.I5	2.I5	2.50	I.58	2.I9

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: год	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	I0.0	I48		I9.04			2.I5	3I.08	09.09	8	0,64	09.02		I
1957,1958-78	9.65	402		I5.04.70			0.35	II.08	I8.08.77	6	нб(4%)	I2.0I	I4.03.77	93

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =0.43 куб.км M=3.08 л/с кв.км 58I р.Самара – с.Акъямово H=97 мы F =4420 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.43	I.95	I.70	8.88	78.2	I2.9	I4.6	4.I3	2.30	5.35	6.I0	3.72
2	2.40	I.90	I.7I	I2.8	73.3	I2.0	I3.7	4.43	2.30	5.04	6.05	3.90
3	2.38	I.84	I.72	33.6	65.5	I2.0	I2.9	4.43	2.06	4.43	6.00	4.09
4	2.35	I.79	I.74	5I.7	53.0	I2.0	I4.2	4.I3	2.06	4.43	5.95	4.27
5	2.33	I.74	I.75	53.6	52.2	I2.0	I4.2	4.I3	2.06	4.I3	5.90	4.45
6	2.34	I.68	I.76	67.5	47.3	I2.9	I2.9	4.I3	2.06	4.I3	5.85	4.37
7	2.35	I.63	I.77	85.6	42.7	I3.3	I2.0	3.82	2.06	4.I3	5.80	4.29
8	2.36	I.57	I.82	88.3	39.0	I6.4	II.2	3.82	2.06	4.I3	5.75	4.2I
9	2.37	I.52	I.86	73.2	35.9	I6.4	II.2	3.56	2.06	4.43	5.70	4.I3
I0	2.38	I.46	I.9I	63.0	34.2	I3.7	I2.5	3.56	3.56	4.74	5.65	4.04
II	2.39	I.4I	I.95	5I.5	3I.9	I2.9	9.48	3.30	3.82	6.03	5.60	3.96
I2	2.40	I.36	2.00	43.4	29.6	I2.9	9.05	3.56	4.43	6.37	5.55	3.88
I3	2.40	I.30	2.04	40.2	26.8	I2.0	9.05	3.56	4.74	6.7I	5.50	3.80
I4	2.4I	I.25	2.09	44.7	25.2	II.2	8.25	3.56	4.43	6.7I	5.44	3.72
I5	2.42	I.I9	2.I3	66.3	23.2	I0.3	7.85	3.30	4.43	6.37	5.39	3.64
I6	2.43	I.I4	2.I8	82.I	22.2	9.48	7.85	3.30	3.82	6.03	5.34	3.62
I7	2.44	I.I9	2.22	I20	2I.2	>.48	7.85	3.30	3.56	6.03	5.29	3.60
I8	2.45	I.24	2.27	I57	20.7	8.65	7.05	3.30	3.30	5.69	5.24	3.58
I9	2.46	I.29	2.33	I93	20.2	9.9I	7.05	3.30	3.30	5.35	5.I9	3.55
20	2.47	I.34	2.38	I89	I9.3	4I.5	7.85	3.30	3.30	5.35	5.I4	3.53
2I	2.43	I.38	2.44	I5I	I9.3	35.3	7.05	3.05	3.30	5.69	5.09	3.5I
22	2.39	I.43	2.50	II3	I7.8	23.2	6.37	3.30	3.30	6.03	5.04	3.49
23	2.35	I.48	2.56	8I.I	I7.8	I4.6	6.37	3.30	3.30	5.69	4.99	3.47
24	2.3I	I.53	2.6I	69.8	I7.4	I2.0	5.69	3.30	3.30	5.35	4.94	3.45
25	2.26	I.58	2.67	65.5	I7.4	I2.9	5.69	3.30	3.30	5.69	4.7I	3.43
26	2.22	I.63	2.73	76.2	I6.4	20.2	5.69	3.30	3.82	5.69	4.47	3.4I
27	2.I8	I.68	2.78	84.2	I6.4	I9.3	5.04	3.30	5.04	6.03	4.24	3.38
28	2.I4	I.69	2.84	94.0	I6.4	I8.3	5.04	3.05	5.04	6.37	4.0I	3.36
29	2.I0		2.90	94.0	I4.6	I7.8	5.04	3.05	5.35	6.37	3.77	3.34
30	2.06		3.I2	90.7	I4.2	I6.9	4.43	2.80	5.69	6.37	3.54	3.32
3I	2.0I		4.58		I3.7		4.43	2.80		6.7I		3.28
Декада												
I	2.37	I.7I	I.77	53.8	52.I	I3.4	I2.9	4.0I	2.26	4.49	5.68	4.I5
2	2.43	I.27	2.I6	98.7	24.0	I3.8	8.I3	3.58	3.9I	6.06	5.37	3.69
3	2.22	I.55	2.68	92.0	I6.5	I9.0	5.53	3.I4	4.I4	6.00	4.48	3.40
Средн.	2.34	I.5I	2.29	8I.5	30.4	I5.4	8.76	3.50	3.44	5.53	5.24	3.74
Наиб.	2.47	I.95	4.70	200	79.2	49.3	I4.6	4.43	5.69	6.7I	6.I0	4.45
Наим.	2.0I	I.I4	I.70	8.48	I3.7	8.25	4.43	2.80	2.06	4.I3	3.54	3.28

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: год	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	I3.6	200		I9.04			2.06	03.09	09.09	7	I.I4	I6.02		I
I944-46, I948-56, I959-78	I3.4	(420)		I6.04.70			0.54	II.08	28.09.55	II	0,033	26.03.45		I

60. р.Самара – с.Маргелка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =3.97 куб.км M=4.26 л/с кв.км H=134 мм F =29600 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	31.I	23.5	22.I	29I	637	I74	99.8	59.7	36.7	37.6	64.2	4I.0
2	3I.2	23.0	22.5	372	655	I69	I06	57.4	35.9	37.6	6I.9	38.9
3	3I.2	23.4	23.4	469	673	I65	I08	57.4	34.3	37.6	60.8	36.9
4	3I.3	22.5	23.4	745	69I	I6I	I08	55.3	34.3	38.5	6I.9	34.9
5	3I.4	22.4	23.4	766	69I	I56	I08	55.3	32.7	39.5	64.2	32.8
6	3I.4	2I.6	24.8	69I	685	I52	I06	55.3	34.3	39.5	63.0	33.I
7	3I.5	2I.5	24.3	625	66I	I50	I04	53.2	34.3	39.5	63.0	33.4
8	3I.6	20.7	24.3	655	6I9	I48	I02	53.2	34.3	4I.3	6I.9	33.7
9	3I.6	20.7	25.8	625	565	I44	99.8	5I.I	34.3	4I.3	62.5	34.0
I0	3I.7	20.7	25.8	547	497	I39	97.8	5I.I	35.9	42.2	63.0	34.3
II	3I.8	20.7	26.3	506	448	I39	93.9	50.I	35.9	43.2	63.6	34.6
I2	3I.8	2I.4	26.3	479	4I0	I39	92.0	49.I	35.I	44.I	64.I	34.9
I3	3I.9	2I.4	26.3	448	374	I39	90.0	49.I	35.I	45.I	64.7	35.2
I4	3I.9	2I.4	27.4	436	346	I35	86.6	49.I	35.I	45.I	65.3	35.5
I5	32.0	2I.8	26.4	420	327	I3I	86.6	49.I	35.9	47.0	65.8	35.8
I6	32.I	2I.8	26.4	436	3II	I27	83.I	47.0	35.9	47.0	66.4	36.2
I7	3I.7	2I.4	26.4	488	29I	I20	83.I	46.0	35.9	49.I	66.9	36.5
I8	3I.7	2I.4	26.9	547	275	II4	79.9	45.I	35.9	5I.I	67.5	36.8
I9	3I.7	2I.I	27.5	565	264	II0	78.4	45.I	35.9	53.2	65.5	37.I
20	30.6	2I.5	28.I	625	256	I06	76.8	44.I	35.9	55.3	63.4	37.4
2I	29.7	2I.6	29.7	6I3	247	I02	73.8	43.2	35.9	57.4	6I.4	37.7
22	30.6	22.0	3I.9	60I	238	I02	73.8	43.2	35.9	59.7	59.3	38.0
23	30.I	2I.6	32.5	6I3	229	97.8	72.6	42.2	35.9	6I.9	57.3	38.3
24	29.2	2I.6	34.2	640	225	97.8	7I.3	42.2	36.7	63.0	55.3	38.6
25	28.3	2I.6	4I.I	673	2I6	I02	7I.3	4I.3	36.7	64.2	53.2	38.9
26	27.I	2I.2	49.9	703	2I2	I04	68.8	4I.3	36.7	64.2	5I.2	39.I
27	26.2	2I.6	6I.I	724	206	I04	66.5	40.4	36.7	64.2	49.I	39.2
28	26.4	22.I	95.9	7I5	I99	I02	66.5	39.5	37.6	63.0	47.I	39.4
29	25.4		I38	673	I93	I02	63.0	39.5	37.6	63.0	45.I	39.6
30	24.5		I76	640	I86	I02	6I.9	37.6	37.6	63.0	43.0	39.7
3I	23.5		230		I80		59.7	37.6		64.2		39.9
Декада												
I	3I.4	22.0	24.0	579	637	I56	I04	54.9	34.7	39.5	62.6	35.3
2	3I.7	2I.4	26.8	495	330	I26	85.0	47.4	35.7	48.0	65.3	36.0
3	27.4	2I.7	83.7	660	2I2	I02	68.I	40.7	36.7	62.5	52.2	38.9
Средн.	30.I	2I.7	46.I	578	387	I28	85.I	47.4	35.7	50.4	60.I	36.8
Наиб.	32.I	24.0	230	775	694	I76	I08	59.7	37.6	64.2	67.5	4I.0
Наим.	23.0	20.7	22.I	29I	I78	95.9	59.7	36.7	32.7	37.6	43.0	32.8

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I26	775	04.04		I	32.7	05.09	06.09	2	20.7	08.02	II.02	4
I965–78	I08	3020	I0.04.70		I	I5.8	02.09.67		I	I0.3	09.II	I0.II.69	2

61. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.09 куб.км M=4.29 л/с кв.км H=135 мм F =648 кв.км Т. 4 Вып. 9 1979

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.6I	0.34	0.43	I.06	2I.4	3.60	3.4I	I.I6	0.74	I.I6	I.54	I.I2
2	0.6I	0.33	0.43	I.36	20.2	3.60	3.78	I.I6	0.74	I.I6	I.53	I.I2
3	0.62	0.33	0.42	2.I4	I6.5	3.4I	4.52	I.09	0.74	I.I6	I.5I	I.I2
4	0.62	0.32	0.42	2.93	I4.2	3.4I	4.I5	I.09	0.74	I.09	I.50	I.I2
5	0.63	0.32	0.42	4.25	II.8	3.4I	3.4I	I.09	0.74	I.09	I.48	I.I2
6	0.62	0.32	0.42	5.49	I0.4	3.4I	3.4I	I.02	0.68	I.09	I.47	I.I2
7	0.6I	0.3I	0.42	6.66	9.62	3.22	2.86	I.02	0.68	I.09	I.45	I.I2
8	0.60	0.3I	0.4I	6.44	8.46	3.22	2.67	I.02	0.68	I.I6	I.44	I.I2
9	0.59	0.30	0.4I	6.20	7.88	3.04	2.67	I.02	0.68	I.I6	I.42	I.I2
I0	0.58	0.30	0.4I	6.64	7.30	3.04	2.67	I.02	0.95	I.24	I.4I	I.I0
II	0.58	0.3I	0.4I	6.30	7.0I	3.04	2.4I	0.95	I.56	I.24	I.39	I.08
I2	0.57	0.32	0.4I	4.88	6.28	3.04	2.4I	0.95	I.40	I.32	I.38	I.06
I3	0.56	0.33	0.4I	5.60	5.40	2.54	2.I6	0.88	I.24	I.56	I.36	I.04
I4	0.55	0.34	0.4I	5.78	5.40	2.29	2.I6	0.88	I.I6	I.48	I.36	I.02
I5	0.54	0.35	0.42	5.04	5.I8	2.29	2.I6	0.88	I.I6	I.40	I.36	I.0I
I6	0.53	0.36	0.42	7.I9	4.96	2.I6	2.03	0.88	I.I6	I.24	I.36	0.99
I7	0.52	0.37	0.42	I4.2	4.96	2.I6	2.29	I.02	I.I6	I.40	I.36	0.97
I8	0.50	0.38	0.42	25.5	4.52	2.I6	2.29	0.95	I.09	I.40	I.35	0.95
I9	0.49	0.39	0.42	36.8	4.52	3.4I	2.03	0.95	I.02	I.56	I.35	0.93
20	0.48	0.39	0.42	33.5	4.34	4.34	I.84	0.95	I.02	I.48	I.35	0.9I
2I	0.46	0.40	0.42	2I.4	4.34	3.22	I.75	0.95	0.95	I.48	I.35	0.90
22	0.45	0.40	0.43	I4.2	4.34	2.67	I.75	0.88	0.88	I.48	I.35	0.88
23	0.44	0.4I	0.43	I3.3	4.34	2.I6	I.56	0.88	0.95	I.48	I.32	0.86
24	0.43	0.4I	0.43	I3.3	4.I5	I.94	I.56	0.88	0.95	I.56	I.29	0.85
25	0.42	0.42	0.45	I5.6	3.96	3.4I	I.40	0.88	I.02	I.56	I.26	0.83
26	0.40	0.42	0.47	22.5	4.I5	9.04	I.40	0.88	I.75	I.56	I.24	0.8I
27	0.39	0.43	0.48	27.2	3.78	6.28	I.24	0.8I	I.84	I.65	I.2I	0.80
28	0.38	0.43	0.50	29.0	3.78	4.52	I.24	0.8I	I.94	I.65	I.I8	0.78
29	0.36		0.52	30.9	3.60	4.34	I.24	0.8I	I.48	I.75	I.I5	0.76
30	0.35		0.53	27.2	3.60	3.78	I.I6	0.74	I.32	I.84	I.I2	0.75
3I	0.34		0.80		3.60		I.I6	0.74		I.56		0.73
Декада												
I	0.6I	0.32	0.42	4.32	I2.8	3.34	3.36	I.07	0.74	I.I4	I.48	I.I2
2	0.53	0.35	0.42	I4.5	5.26	2.74	2.I8	0.93	I.20	I.4I	I.36	I.00
3	0.40	0.42	0.50	2I.5	3.97	4.I4	I.4I	0.84	I.3I	I.60	I.25	0.8I
Средн.	0.5I	0.36	0.45	I3.4	7.22	3.40	2.28	0.94	I.08	I.39	I.36	0.97
Наиб.	0.63	0.43	0.80	39.0	22.0	9.33	4.74	I.I6	I.94	I.84	I.54	I.I2
Наим.	0.34	0.30	0.4I	I.06	3.60	I.94	I.I6	0.74	0.68	I.09	I.I2	0.73

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	2.78	39.0	I9.04		I	0.68	06.09	09.09	4	0.30	09.02	I0.02	2
I97I–78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

62. р.Зиланр (Урман Зиланр) – с.Зиланр

W=0,09 куб.км M=7,96 л/с кв.км

H=251 км F=334 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,5I	0,4I	0,38	0,62	50,5	2,8I	4,28	I,I6	0,66	I,28	I,82	I,4I
2	0,49	0,40	0,4I	0,86	28,0	2,8I	4,28	I,I6	0,66	I,I6	I,82	I,38
3	0,48	0,40	0,43	I,04	22,5	2,63	4,74	I,I6	0,66	I,04	I,53	I,36
4	0,46	0,39	0,43	I,42	I6,9	2,63	4,50	I,I6	0,66	I,04	I,53	I,33
5	0,45	0,39	0,43	2,29	I4,I	2,8I	4,50	I,04	0,66	I,04	I,65	I,30
6	0,46	0,38	0,43	3,27	I2,8	2,8I	3,62	I,04	0,59	I,04	I,65	I,27
7	0,48	0,38	0,43	4,I8	II,9	2,8I	3,22	I,04	0,59	I,04	I,65	I,25
8	0,49	0,37	0,43	4,86	I0,6	2,63	3,22	I,04	0,59	0,96	I,65	I,22
9	0,5I	0,37	0,43	4,86	9,82	2,63	3,84	I,04	0,59	0,96	I,65	I,I9
I0	0,52	0,36	0,43	3,9I	9,42	2,45	3,84	0,96	0,74	0,96	I,4I	I,I7
II	0,53	0,36	0,43	3,27	7,93	2,45	3,22	0,96	0,89	I,I6	I,4I	I,I4
I2	0,55	0,35	0,42	3,I8	7,58	2,26	3,22	0,96	I,04	I,I6	I,4I	I,II
I3	0,56	0,35	0,42	3,I2	7,58	2,08	3,04	0,96	I,04	I,I6	I,4I	I,09
I4	0,57	0,35	0,42	3,33	6,87	2,26	3,04	0,89	0,96	I,28	I,4I	I,07
I5	0,59	0,35	0,42	3,8I	6,87	2,26	3,04	0,89	0,96	I,28	I,4I	I,05
I6	0,60	0,36	0,42	4,86	5,96	I,90	2,50	0,89	0,96	I,28	I,4I	I,03
I7	0,62	0,36	0,42	7,38	5,96	I,90	2,50	0,89	0,96	I,4I	I,28	I,02
I8	0,63	0,36	0,42	I2,8	5,35	I,57	2,50	0,89	0,96	I,4I	I,28	I,00
I9	0,6I	0,36	0,42	I6,9	5,35	I,57	2,50	0,89	0,89	I,65	I,28	0,98
20	0,60	0,36	0,42	20,4	4,8I	I,50	2,50	0,89	0,89	I,65	I,28	0,96
2I	0,58	0,37	0,43	I9,9	4,54	I,98	2,I6	0,74	0,89	I,65	I,3I	0,94
22	0,56	0,37	0,43	I6,0	4,27	I,98	2,I6	0,74	0,89	I,65	I,33	0,94
23	0,55	0,37	0,44	I3,2	4,00	I,62	I,82	0,74	2,33	I,65	I,36	0,94
24	0,53	0,37	0,44	II,9	3,76	I,22	I,82	0,74	I,82	I,65	I,38	0,94
25	0,5I	0,37	0,45	I2,4	3,52	I,50	I,65	0,74	I,28	I,65	I,4I	0,94
26	0,49	0,36	0,45	I4,6	3,52	I,96	I,65	0,74	I,28	I,82	I,44	0,95
27	0,48	0,36	0,46	I9,9	3,52	7,25	I,4I	0,66	I,28	I,82	I,46	0,95
28	0,46	0,36	0,46	25,2	3,05	5,2I	I,I6	0,66	I,I6	I,82	I,49	0,95
29	0,44		0,47	28,6	3,05	5,46	I,I6	0,66	I,I6	I,82	I,46	0,95
30	0,43		0,45	3I,9	3,05	4,74	I,I6	0,66	I,28	I,99	I,44	0,94
3I	0,4I		0,44		3,05		I,I6	0,66		I,99		0,93
Декада												
I	0,48	0,38	0,42	2,73	I6,6	2,70	4,00	I,08	0,64	I,05	I,64	I,29
2	0,59	0,36	0,42	7,90	6,43	2,28	2,8I	0,9I	0,96	I,34	I,36	I,04
3	0,49	0,37	0,45	I9,4	3,58	5,09	I,57	0,7I	I,34	I,77	I,4I	0,94
Средн.	0,52	0,37	0,43	I0,0	8,7I	3,36	2,76	0,89	0,98	I,40	I,47	I,09
Наиб.	0,63	0,4I	0,47	32,5	32,5	7,25	4,74	I,I6	2,33	I,99	I,82	I,4I
Наим.	0,4I	0,35	0,38	0,62	3,05	I,57	I,I6	0,66	0,59	0,96	I,28	0,93

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	2,66	32,5	30.04	0I.05	2	0,59	06.09	09.09	4	0,35	I2.02	I5.02	4
I948,I950-78	I,98	I0I	04.05.48		I	0,046	20.07	09.08.55	I9	0,00I	29.0I.5I		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

63. р.Чертанка – с.Белгое

W=0,004 куб.км M=2,00 л/с кв.км

H=63 км F=60 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	5,98	0,044	0,029	0,008	0,0II	нб	0,008	0,0I7	0,002
2	нб	нб	нб	5,64	0,044	0,028	0,008	0,0I0	нб	0,008	0,0I5	0,002
3	нб	нб	нб	5,50	0,043	0,028	0,009	0,0I0	нб	0,008	0,0I4	0,002
4	нб	нб	нб	2,95	0,043	0,028	0,009	0,0I0	нб	0,008	0,0I2	0,002
5	нб	нб	нб	I,34	0,043	0,028	0,009	0,0I0	нб	0,008	0,0II	0,002
6	нб	нб	нб	0,98	0,043	0,027	0,009	0,009	нб	0,008	0,0I0	0,00I
7	нб	нб	нб	I,0I	0,043	0,027	0,009	0,009	нб	0,008	0,008	0,00I
8	нб	нб	нб	0,44	0,042	0,027	0,070	0,009	нб	0,008	0,007	0,00I
9	нб	нб	нб	0,I5	0,042	0,026	0,0I0	0,008	нб	0,008	0,005	0,00I
I0	нб	нб	нб	0,I7	0,042	0,026	0,0I0	0,008	0,020	0,008	0,004	0,00I
II	нб	нб	нб	0,I7	0,04I	0,026	0,0I0	0,008	0,0I9	0,0II	0,004	0,00I
I2	нб	нб	нб	0,I7	0,04I	0,026	0,0I0	0,008	0,0I8	0,0I3	0,004	0,00I
I3	нб	нб	нб	0,I7	0,040	0,026	0,0II	0,008	0,0I6	0,0I3	0,004	0,00I
I4	нб	нб	нб	0,I7	0,039	0,026	0,0II	0,008	0,0I5	0,0I0	0,004	0,00I
I5	нб	нб	нб	0,I7	0,038	0,026	0,0II	0,008	0,0I4	0,0I0	0,004	0,000
I6	нб	нб	нб	0,I7	0,038	0,027	0,0II	0,008	0,0I3	0,0I0	0,003	0,000
I7	нб	нб	нб	0,I7	0,037	0 027	0,0II	0,008	0,0I2	0,0I0	0,003	0,000
I8	нб	нб	нб	0,I7	0,036	0,028	0,0I2	0,008	0,0I0	0,0I9	0,003	нб
I9	нб	нб	нб	0,I4	0,036	0,028	0,0I2	0,008	0,009	0,027	0,003	нб
20	нб	нб	нб	0,I0	0,035	0,028	0,0I2	0,008	0,008	0,027	0,003	нб
2I	нб	нб	нб	0,094	0,034	0,033	0,0I2	0,007	0,008	0,027	0,003	нб
22	нб	нб	нб	0,089	0,034	0,038	0,0I2	0,006	0,008	0,027	0,003	нб
23	нб	нб	нб	0,083	0,033	0,045	0,0I2	0,006	0,008	0,027	0,003	нб
24	нб	нб	0,30	0,078	0,033	0,048	0,0I2	0,005	0,008	0,030	0,003	нб
25	нб	нб	0,30	0,072	0,032	0,053	0,0I2	0,004	0,008	0,024	0,002	нб
26	нб	нб	0,30	0,066	0,032	0,048	0,0II	0,003	0,008	0,024	0,002	нб
27	нб	нб	0,86	0,06I	0,03I	0,048	0,0II	0,002	0,008	0,0I8	0,002	нб
28	нб	нб	0,95	0,055	0,03I	0,036	0,0II	0,002	0,008	0,0I8	0,002	нб
29	нб		2,24	0,050	0,030	0,0I9	0,0II	0,00I	0,008	0,0I8	0,002	нб
30	нб		4,40	0,044	0,030	0,008	0,0II	0,000	0,008	0,0I6	0,002	нб
3I	нб		4,88		0,029		0,0II	нб		0,0I8		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	2,42	0,043	0,027	0,009	0,009	0,002	0,008	0,0I0	0,002
2	нб	нб	нб	0,I6	0,038	0,027	0,0II	0,008	0,0I3	0,0I5	0,004	0,000
3	нб	нб	I,29	0,069	0,032	0,037	0,0II	0,003	0,008	0,023	0,002	нб
Средн.	нб	нб	0,46	0,88	0,037	0,03I	0,0II	0,007	0,008	0,0I5	0,005	0,00I
Наиб.	нб	нб	8,I8	9,76	0,044	0,059	0,0I2	0,0II	0,020	0,030	0,0I7	0,002
Наим.	нб	нб	нб	0,044	0,029	0,008	0,008	нб	нб	0,008	0,002	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
8а год	0,I2	9,76	0I.04		I	нб	3I.08	09.09	I0	нб	I9.I2.77	25.03	95
I950-I95I, I953-I978	0,I9	65,0	I3.04.59		I	нб(39%)	I9.05	20.II.55	I86	нб(79%)	06.II.53	08.04.54	I56

64. р.Касмарка – с.Утягулово

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.15 куб.км M=7.45 л/с кв.км H=235 мм P =656 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.I3	0.52	0.60	6.04	33.5	3.86	I.63	0.39	0.I4	0.39	I.20	2.36
2	I.I0	0.52	0.63	9.50	29.7	3.58	I.63	0.39	0.I4	0.39	I.20	2.32
3	I.07	0.5I	0.65	II.0	23.6	3.86	I.72	0.39	0.I4	0.39	I.I2	2.27
4	I.04	0.5I	0.68	I4.I	20.4	3.86	I.82	0.39	0.I4	0.39	I.04	2.23
5	I.0I	0.50	0.70	I5.6	I8.2	3.86	I.82	0.39	0.I4	0.39	I.04	2.I8
6	0.98	0.49	0.72	I6.4	I6.4	3.70	I.63	0.39	0.I4	0.39	I.29	2.I3
7	0.95	0.49	0.75	22.7	I5.6	3.70	I.63	0.39	0.I4	0.39	2.00	2.09
8	0.92	0.48	0.77	29.I	I4.5	3.58	I.54	0.39	0.I4	0.39	2.I0	2.04
9	0.89	0.48	0.80	26.0	I2.6	3.58	I.54	0.39	0.20	0.46	2.2I	2.00
I0	0.86	0.47	0.82	20.8	I2.0	3.58	I.54	0.39	0.20	0.46	2.2I	I.95
II	0.83	0.47	0.82	I8.2	II.4	3.86	I.54	0.39	0.26	0.46	2.2I	I.9I
I2	0.80	0.47	0.82	I6.4	I0.I	3.86	I.54	0.39	0.26	0.46	2.42	I.86
I3	0.76	0.47	0.82	I6.4	8.94	2.86	I.37	0.39	0.26	0.74	2.98	I.84
I4	0.73	0.47	0.8I	I9.5	8.66	2.63	I.I2	0.33	0.26	0.96	2.72	I.82
I5	0.70	0.47	0.8I	24.I	7.82	2.42	I.I2	0.33	0.26	I.04	I.96	I.8I
I6	0.67	0.47	0.8I	35.7	7.26	2.42	0.88	0.26	0.26	I.04	I.96	I.79
I7	0.64	0.47	0.8I	53.2	6.70	2.2I	0.8I	0.26	0.26	I.04	I.94	I.77
I8	0.60	0.47	0.8I	83.5	6.70	2.00	0.8I	0.26	0.26	I.04	I.92	I.75
I9	0.57	0.47	0.8I	I02	6.26	2.2I	0.74	0.26	0.26	I.I2	I.80	I.74
20	0.54	0.47	0.80	89.8	6.26	2.2I	0.74	0.26	0.26	I.29	I.69	I.72
2I	0.54	0.48	0.80	59.7	6.04	2.I0	0.74	0.26	0.26	I.29	I.67	I.70
22	0.54	0.50	0.80	43.8	6.26	I.9I	0.74	0.26	0.26	I.37	I.64	I.68
23	0.54	0.5I	0.84	38.7	6.70	I.9I	0.74	0.26	0.26	I.37	I.60	I.67
24	0.54	0.52	0.88	39.4	6.70	I.9I	0.74	0.26	0.26	I.29	I.8I	I.65
25	0.54	0.54	0.92	39.4	6.48	2.00	0.67	0.26	0.26	I.29	I.74	I.63
26	0.53	0.55	0.96	48.6	6.26	2.00	0.67	0.26	0.39	I.20	3.09	I.6I
27	0.53	0.57	I.I2	52.4	6.04	I.9I	0.53	0.20	0.39	I.20	2.97	I.60
28	0.53	0.58	I.46	5I.6	5.38	I.9I	0.53	0.20	0.39	I.20	2.82	I.58
29	0.53		2.00	45.2	4.94	I.9I	0.53	0.20	0.39	I.20	2.59	I.56
30	0.53		2.63	38.7	4.50	2.00	0.53	0.20	0.39	I.20	2.4I	I.54
3I	0.53		2.75		3.86		0.53	0.20		I.20		I.52
Декада												
I	I.00	0.50	0.7I	I7.I	I9.6	3.72	I.65	0.39	0.I5	0.40	I.54	2.I6
2	0.68	0.47	0.8I	45.9	8.0I	2.67	I.07	0.3I	0.26	0.92	2.I6	I.80
3	0.53	0.53	I.38	45.8	5.74	I.96	0.63	0.23	0.32	I.26	2.23	I.6I
Средн.	0.73	0.50	0.98	36.3	II.0	2.78	I.I0	0.3I	0.25	0.87	I.98	I.85
Наиб.	I.I3	0.58	2.75	I03	35.5	4.I8	I.82	0.39	0.39	I.37	3.09	2.36
Наим.	0.53	0.47	0.60	5.60	3.58	I.9I	0.53	0.20	0.I4	0.39	I.04	I.52

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	4.89	I03	I8.04	I9.04	2	0.I4	0I.09	08.09	8	0.47	I0.02	20.02	II
I975-78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

65I. р.Большой Ик – с.Ираково

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.58 куб.км M=9.89 л/с кв.км H=3I2 мм P =I870 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.09	3.27	3.06	I8.2	I56	I7.I	I4.6	4.72	2.92	8.36	I7.I	8.84
2	5.07	3.I0	3.08	3I.3	I47	I5.8	I3.4	4.5I	2.80	7.80	I3.4	9.43
3	5.06	2.94	3.II	52.3	I35	I6.5	I2.3	4.5I	2.80	7.28	I3.8	9.7I
4	5.04	2.78	3.I3	72.5	I06	I8.3	II.5	4.5I	2.92	6.76	I4.6	8.62
5	5.03	2.6I	3.I6	78.5	98.3	I7.I	I0.7	4.30	2.80	6.76	I7.I	9.07
6	4.9I	2.44	3.I8	74.0	87.6	I7.I	I0.7	4.30	2.80	6.76	I7.I	7.70
7	4.79	2.28	3.2I	75.5	8I.5	I7.7	9.80	4.I2	2.70	6.04	I5.8	6.74
8	4.66	2.30	3.23	7I.0	69.5	I8.9	9.20	4.I2	2.70	6.04	I4.6	5.86
9	4.54	2.32	3.26	63.7	60.8	I7.I	9.20	3.94	2.70	6.50	I3.4	6.76
I0	4.42	2.34	3.32	55.0	53.7	I5.8	8.92	3.94	2.80	6.76	I0.7	5.98
II	4.30	2.36	3.38	47.0	48.3	I4.6	9.50	3.76	3.76	7.28	8.64	6.37
I2	4.I7	2.38	3.45	4I.6	44.3	I3.8	9.50	3.76	6.27	9.50	9.20	6.72
I3	4.05	2.40	3.5I	39.3	39.3	I2.6	9.50	3.58	7.02	20.8	I0.7	6.79
I4	3.93	2.42	3.57	4I.6	38.I	I2.3	8.92	3.58	7.02	22.6	II.I	8.53
I5	3.8I	2.44	3.63	47.0	34.6	II.5	8.92	3.94	6.50	20.8	9.80	9.80
I6	3.68	2.46	3.70	65.2	32.3	I0.7	8.92	3.94	5.8I	I9.6	9.50	9.65
I7	3.56	2.48	3.76	89.I	30.0	I0.4	8.36	3.76	5.58	20.8	8.92	7.06
I8	3.44	2.53	3.82	I33	28.2	I0.I	7.54	3.58	5.58	34.6	8.92	5.98
I9	3.45	2.58	3.88	I78	26.3	I0.I	7.28	3.58	5.35	32.3	8.92	5.8I
20	3.47	2.63	3.95	I98	24.5	I0.4	7.28	3.58	5.35	28.2	7.80	6.24
2I	3.48	2.68	4.0I	I56	24.5	I0.4	7.02	3.40	5.35	26.3	8.36	6.86
22	3.49	2.73	4.07	II6	23.6	I0.7	6.50	3.40	4.72	23.6	8.92	6.86
23	3.5I	2.78	4.42	93.7	23.6	I0.4	6.27	3.40	4.5I	2I.7	9.80	5.64
24	3.52	2.83	4.78	83.0	23.6	I0.I	5.8I	3.40	4.5I	20.8	I3.0	5.44
25	3.53	2.88	5.I3	86.0	23.6	II.I	5.8I	3.40	4.30	20.8	I4.6	4.69
26	3.55	2.93	5.48	99.8	23.6	I2.3	5.58	3.22	4.5I	2I.7	I2.6	4.29
27	3.56	2.98	5.83	I40	22.6	I8.3	5.35	3.04	4.72	2I.7	I0.7	4.55
28	3.57	3.03	6.I8	I69	20.8	I9.6	5.35	2.92	6.04	20.8	9.39	4.59
29	3.59		6.54	I85	I9.6	I8.3	5.I4	2.92	7.54	20.2	9.74	4.42
30	3.60		6.89	I80	I8.3	I5.8	4.93	2.92	8.08	I9.6	9.46	4.55
3I	3.44		II.3		I7.I		4.93	2.92		20.2		4.69
Декада												
I	4.86	2.64	5.I7	59.2	99.5	I7.I	II.0	4.30	2.79	6.9I	I4.8	7.87
2	3.79	2.47	3.66	88.0	34.6	II.6	8.57	3.7I	5.82	2I.6	9.35	7.30
3	3.53	2.86	5.88	I3I	2I.9	I3.8	5.70	3.I8	5.43	2I.6	I0.7	5.I4
Средн.	4.04	2.64	4.29	92.7	5I.0	I4.2	8.35	3.7I	4.68	I6.9	II.6	6.72
Наиб.	5.09	3.27	I2.7	2I0	I64	20.2	I4.6	4.72	8.08	35.8	I8.9	9.7I
Наим.	3.44	2.28	3.06	I6.5	I7.I	9.80	4.93	2.92	2.70	6.04	7.54	4.29

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I8.4	2I0	20.04		I	2.70	07.09	I0.09	4	2.28	07.02		I
I940-42,I948 I953-78	I5.2	872	03.05	04.05.48	2	0.44	29.08.67		I	0.092	I0.02.56		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W_{=}$1,46 куб.км M=7.09 л/с кв.км 66. р.Большой Ик – с.Поляковка H=224 км F=6530 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3.6	II.2	I0.3	49.8	365	44.7	30.I	I6.8	9.94	I2.I	35.0	25.0
2	I3.7	II.I	I0.2	6I.6	36I	44.0	30.I	I6.4	9.94	I3.3	34.5	24.8
3	I3.7	I0.9	I0.2	79.6	350	43.6	29.2	I6.I	9.67	I4.0	34.I	24.6
4	I3.7	I0.8	I0.I	II5	332	42.I	28.3	I5.8	9.67	I4.0	33.6	24.3
5	I3.8	I0.7	I0.I	I34	298	42.I	27.8	I5.5	9.40	I4.3	33.I	24.0
6	I3.8	I0.5	I0.0	I55	252	42.7	27.4	I5.2	9.40	I4.3	32.6	23.8
7	I3.8	I0.4	9.97	I87	2I6	40.8	27.0	I4.9	9.I5	I4.3	32.2	23.6
8	I3.8	I0.2	9.92	207	I92	40.8	26.5	I4.6	8.90	I4.3	3I.7	23.3
9	I3.9	I0.I	9.86	I89	I74	39.0	25.6	I4.6	8.90	I4.6	3I.2	23.0
I0	I3.9	I0.I	9.8I	I69	I56	37.5	24.8	I4.3	9.67	I4.6	30.8	22.8
II	I3.8	I0.2	9.63	I54	I4I	34.9	24.0	I4.0	9.94	I7.2	30.3	22.9
I2	I3.7	I0.2	9.46	I36	I39	33.9	23.3	I3.3	9.67	I9.8	29.9	23.I
I3	I3.6	I0.2	9.28	I29	I23	32.5	23.3	I3.3	9.94	22.4	29.5	23.2
I4	I3.4	I0.2	9.II	I27	II0	3I.5	22.5	I2.7	I0.2	25.0	29.I	23.3
I5	I3.3	I0.2	8.93	I38	I02	30.I	2I.7	I2.7	I0.5	27.6	28.6	23.4
I6	I3.2	I0.3	8.76	I62	94.8	29.2	2I.7	I2.7	II.6	30.2	28.2	23.6
I7	I3.I	I0.3	8.58	I96	9I.2	28.3	22.I	I2.4	II.6	32.8	27.8	23.7
I8	I3.0	I0.3	8.4I	248	83.2	27.4	2I.7	I2.I	II.8	35.4	27.4	23.8
I9	I2.9	I0.4	8.23	304	79.6	27.4	2I.0	I2.I	II.8	38.0	26.9	23.9
20	I2.8	I0.4	9.49	350	75.3	26.5	20.7	I2.I	II.8	40.6	26.5	24.I
2I	I2.7	I0.4	I0.8	374	7I.0	25.6	20.3	II.8	II.8	43.2	26.4	24.2
22	I2.5	I0.4	I2.0	369	68.I	24.8	20.0	II.8	II.8	42.4	26.3	24.3
23	I2.4	I0.4	I3.3	353	66.7	24.0	I9.7	II.8	II.6	4I.7	26.I	24.4
24	I2.3	I0.5	I4.5	325	65.2	24.0	I9.7	II.8	II.6	40.9	26.0	24.6
25	I2.2	I0.5	I5.8	279	63.8	24.0	I9.0	II.8	II.6	40.I	25.9	24.7
26	I2.I	I0.4	I7.I	260	60.9	24.0	I8.6	II.6	II.6	39.4	25.8	24.5
27	II.9	I0.4	I8.3	278	58.0	24.8	I8.3	II.6	II.6	38.6	25.7	24.3
28	II.8	I0.3	I9.6	3I0	54.4	27.0	I7.7	II.6	II.6	37.8	25.5	24.I
29	II.6		20.8	339	52.4	29.2	I7.7	II.0	II.8	37.0	25.4	23.9
30	II.5		22.I	357	49.8	30.I	I7.I	I0.5	I2.I	36.3	25.3	23.7
3I	II.4		32.0		47.2		I7.I	I0.5		35.5		23.5
Декада												
I	I3.8	I0.6	I0.0	I35	270	4I.7	27.7	I5.4	9.46	I4.0	32.9	23.9
2	I3.3	I0.3	8.99	I94	I04	30.2	22.2	I2.7	I0.9	28.9	28.4	23.5
3	I2.0	I0.4	I7.8	324	59.8	25.8	I8.7	II.4	II.7	39.4	25.8	24.2
Средн.	I3.0	I0.4	I2.5	2I8	I42	32.5	22.7	I3.I	I0.7	27.8	29.0	23.9
Наиб.	I3.9	II.2	34.9	374	368	45.3	30.6	I6.8	I2.I	43.2	35.0	25.0
Наим.	II.4	I0.I	8.23	46.0	46.6	24.0	I6.8	I0.2	8.90	I2.I	25.3	22.8

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев
За год	46.3	374	2I.04	22.04	2	8.90	08.09	09.09	2	8.23	I9.03		I
I9I6,I9I7, I924-30,I932-35, I959-78	40.2	II40 (6%)	07.05.26 I9.04.27		I I	2.80	I9.08	20.08.6I	2	2.03	I5.02	20.02.34	6

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $W_{=}$0.27 куб.км M=3.3I л/с кв.км 67. р.Салмыш – с.Буяновово H=I04 км F=2580 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.I3	0.80	I.0I	2I8	20.5	6.60	3.63	2.49	2.0I	I.79	I.78	I.33
2	I.I0	0.8I	I.0I	255	2I.0	5.I6	3.53	2.46	I.94	I.8I	I.74	I.32
3	I.08	0.8I	I.0I	I60	I9.9	7.I4	3.44	2.44	I.88	I.85	I.7I	I.32
4	I.06	0.82	I.0I	I60	I8.8	6.60	3.34	2.4I	I.8I	I.85	I.67	I.3I
5	I.04	0.83	I.0I	I38	I7.6	6.I2	3.25	2.39	I.74	I.88	I.64	I.30
6	I.02	0.85	I.0I	88.4	I6.5	5.64	3.I5	2.36	I.67	I.90	I.6I	I.29
7	I.00	0.84	I.0I	63.2	I4.8	5.I6	3.06	2.34	I.60	I.92	I.57	I.28
8	0.98	0.85	I.02	99.0	I4.3	5.I6	2.96	2.3I	I.53	I.94	I.54	I.28
9	0.97	0.85	I.02	74.7	I4.3	4.68	2.97	2.29	I.46	I.96	I.50	I.27
I0	0.95	0.86	I.03	50.4	I3.7	4.68	2.77	2.26	I.49	I.98	I.47	I.26
II	0.93	0.86	I.03	4I.I	I3.1	4.68	2.75	2.24	I.52	2.00	I.43	I.25
I2	0.9I	0.87	I.04	35.I	I2.0	4.68	2.72	2.2I	I.55	2.00	I.40	I.25
I3	0.90	0.88	I.05	35.7	I0.9	4.52	2.70	2.I9	I.58	I.99	I.39	I.24
I4	0.88	0.89	I.05	36.7	I0.4	4.35	2.68	2.I8	I.60	I.99	I.38	I.23
I5	0.86	0.90	I.06	39.7	9.94	4.I9	2.66	2.I6	I.63	I.98	I.37	I.23
I6	0.84	0.9I	I.06	42.8	8.I2	4.02	2.63	2.I4	I.66	I.98	I.37	I.23
I7	0.83	0.92	I.07	46.8	7.68	3.86	2.6I	2.I2	I.69	I.97	I.36	I.23
I8	0.8I	0.95	I.I6	50.2	7.I4	3.86	2.59	2.I0	I.72	I.97	I.35	I.22
I9	0.79	0.94	I.25	49.2	7.I4	3.85	2.57	2.09	I.75	I.96	I.34	I.22
20	0.78	0.95	I.33	39.4	7.I4	3.85	2.54	2.07	I.74	I.95	I.34	I.22
2I	0.76	0.96	I.42	3I.3	7.I4	3.85	2.52	2.II	I.74	I.95	I.34	I.22
22	0.74	0.97	I.5I	26.0	6.60	3.84	2.54	2.I5	I.74	I.94	I.34	I.22
23	0.75	0.98	I.88	22.0	6.64	3.84	2.57	2.I9	I.73	I.93	I.34	I.22
24	0.75	0.99	2.26	I9.3	6.64	3.84	2.59	2.24	I.72	I.92	I.34	I.22
25	0.76	I.00	2.63	I9.3	6.I2	3.83	2.62	2.28	I.72	I.9I	I.34	I.2I
26	0.76	I.0I	3.00	I8.8	6.60	3.83	2.64	2.32	I.72	I.90	I.34	I.2I
27	0.77	I.0I	II.2	I9.9	6.60	3.85	2.6I	2.36	I.7I	I.90	I.34	I.2I
28	0.78	I.0I	I7.7	I9.9	6.60	3.82	2.59	2.29	I.73	I.89	I.34	I.2I
29	0.78		27.3	I8.8	7.I4	3.82	2.56	2.22	I.75	I.88	I.34	I.I8
30	0.79		57.8	I8.8	7.I4	3.72	2.54	2.I5	I.77	I.85	I.34	I.I4
3I	0.80		I38		7.I4		2.5I	2.08		I.8I		I.I0
Декада												
I	I.03	0.83	I.0I	I3I	I7.I	5.69	3.20	2.38	I.7I	I.89	I.62	I.30
2	0.85	0.90	I.II	4I.7	9.36	4.I9	2.64	2.I5	I.64	I.98	I.37	I.23
3	0.77	0.99	24.I	2I.4	6.58	3.82	2.57	2.22	I.73	I.90	I.34	I.I9
Средн.	0.88	0.90	9.22	64.6	I0.9	4.57	2.80	2.25	I.70	I.92	I.45	I.24
Наиб.	I.I3	I.0I	I52	308	2I.0	7.68	3.63	2.49	2.0I	2.00	I.78	I.33
Наим.	0.74	0.80	I.0I	I8.2	5.I6	3.72	2.5I	2.07	I.46	I.79	I.34	I.I0

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев
За год	8.54	308	0I.04		I	I.46	09.09		I	0.74	22.0I		I
I958-78	7.87	732	I5.04.59		I	0.80	29.06.63		I	0.43	3I.0I.6I		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с — 68[1]. р.Довгун – пос.Светлогорск — Т. 4 Вып. 9 1978

W=0.02 куб.км M=0.97 л/с кв.км H=31 мм F=505 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	6.37	0.35	нб	0.44	0.013	0.016	0.043	0.057	0.10
2	нб	нб	нб	нб	0.32	нб	0.26	0.013	0.016	0.053	0.058	0.10
3	нб	нб	нб	0.000	0.30	нб	0.25	0.013	0.016	0.064	0.058	0.096
4	нб	нб	нб	3.36	0.28	нб	0.26	0.013	0.016	0.075	0.058	0.093
5	нб	нб	нб	1.90	0.26	нб	0.31	0.013	0.016	0.086	0.064	0.089
6	нб	нб	нб	1.25	0.24	нб	0.33	0.014	0.016	0.096	0.069	0.086
7	нб	нб	нб	1.74	0.22	0.000	0.45	0.014	0.016	0.11	0.075	0.082
8	нб	нб	нб	1.02	0.20	0.60	0.000	0.014	0.016	0.12	0.081	0.079
9	нб	нб	нб	0.77	0.18	0.30	0.12	0.014	0.016	0.13	0.086	0.076
10	нб	нб	нб	0.75	0.16	0.30	0.25	0.014	0.016	0.14	0.092	0.072
11	нб	нб	нб	0.77	0.14	0.30	0.23	0.014	0.016	0.15	0.094	0.069
12	нб	нб	нб	0.88	0.12	0.30	0.22	0.014	0.017	0.16	0.096	0.065
13	нб	нб	нб	0.97	0.094	0.30	0.20	0.014	0.017	0.15	0.097	0.062
14	нб	нб	нб	0.97	0.073	0.30	0.18	0.014	0.017	0.14	0.099	0.058
15	нб	нб	нб	0.69	0.052	0.30	0.17	0.014	0.017	0.13	0.10	0.055
16	нб	нб	нб	0.62	0.031	0.30	0.15	0.014	0.017	0.11	0.10	0.054
17	нб	нб	нб	0.64	0.000	0.30	0.13	0.014	0.017	0.10	0.10	0.053
18	нб	нб	нб	0.62	нб	0.30	0.11	0.015	0.017	0.092	0.11	0.052
19	нб	нб	нб	0.60	нб	0.30	0.098	0.015	0.017	0.080	0.11	0.051
20	нб	нб	нб	0.58	нб	0.34	0.081	0.015	0.017	0.069	0.11	0.050
21	нб	нб	нб	0.56	0.25	0.27	0.074	0.015	0.018	0.068	0.11	0.048
22	нб	нб	нб	0.54	0.25	0.24	0.067	0.015	0.020	0.067	0.11	0.047
23	нб	нб	нб	0.51	0.25	0.21	0.061	0.015	0.022	0.065	0.11	0.046
24	нб	нб	1.61	0.49	0.26	0.21	0.054	0.015	0.023	0.064	0.11	0.045
25	нб	нб	5.64	0.47	0.26	0.21	0.047	0.015	0.024	0.063	0.11	0.044
26	нб	нб	16.0	0.45	0.26	0.24	0.040	0.015	0.026	0.062	0.11	0.044
27	нб	нб	31.9	0.43	0.16	0.26	0.033	0.015	0.028	0.061	0.11	0.044
28	нб	нб	23.5	0.41	0.052	0.24	0.027	0.015	0.029	0.059	0.11	0.043
29	нб		19.9	0.39	0.000	0.30	0.020	0.015	0.030	0.058	0.11	0.043
30	нб		17.0	0.37	нб	0.52	0.013	0.015	0.032	0.057	0.11	0.043
31	нб		11.3		нб		0.013	0.016		0.057		0.043
Декада												
I	нб	нб	нб	1.72	0.25	0.12	0.26	0.014	0.016	0.092	0.070	0.087
2	нб	нб	нб	0.73	0.051	0.30	0.16	0.014	0.017	0.12	0.10	0.057
3	нб	нб	11.5	0.46	0.17	0.27	0.041	0.015	0.025	0.062	0.11	0.045
Средн.	нб	нб	4.09	0.97	0.15	0.23	0.15	0.014	0.019	0.090	0.094	0.062
Наиб.	нб	нб	39.2	10.0	0.35	0.60	0.52	0.016	0.032	0.16	0.11	0.10
Наим.	нб	нб	Нб	нб	нб	нб	0.000	0.013	0.016	0.043	0.057	0.043

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.49	39.2	27.3		I	нб	18.05	06.06	II	нб	12.12.77	02.04	I03
1959-78	0.64	I55	04.04.70		I	нб(5%)	I8.05	06.06.78	II	нб(65%)	06.12.66	I5.03.67	I00

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с — 69 . р.Черная – с.Красный Холм — Т. 4 Вып. 9 1978

W= 0,05 куб.км M=I.59 л/с кв.км H=50 мм P =943 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,000	нб	нб	33.7	0.78	0.34	0.25	0.15	0.12	0.22	0.34	0.18
2	0,000	нб	нб	I8.0	0.78	0.34	0.26	0.15	0.12	0.22	0.32	0.17
3	0.000	нб	нб	I2.9	0.78	0.36	0.26	0.14	0.13	0.23	0.31	0.16
4	0.000	нб	нб	I0.4	0.085	0.37	0.27	0.14	0.13	0.23	0.29	0.16
5	0,000	нб	нб	3.61	0.080	0.38	0.27	0.13	0.12	0.23	0.28	0.15
6	0.000	нб	нб	3.61	0.076	0.38	0.28	0.13	0.12	0.23	0.26	0.14
7	0.000	нб	нб	3.43	0.072	0.37	0.31	0.14	0.12	0.23	0.25	0.13
8	0.000	нб	нб	2.73	0.064	0.36	0.40	0.15	0.13	0.24	0.23	0.12
9	0,000	нб	нб	2.44	0.062	0.34	0.43	0.15	0.13	0.24	0.22	0.11
I0	нб	нб	нб	2.15	0.062	0.32	0.43	0.15	0.14	0.24	0.20	0.10
II	нб	нб	нб	2.15	0.062	0.32	0.46	0.15	0.15	0.25	0.19	0.095
I2	нб	нб	нб	I.88	0.062	0.31	0.46	0.14	0.15	0.25	0.20	0.086
I3	нб	нб	нб	I.88	0.058	0.29	0.40	0.14	0.15	0.26	0.20	0.077
I4	нб	нб	нб	I.63	0.085	0.28	0.34	0.15	0.16	0.26	0.21	0.069
I5	нб	нб	нб	I.38	0.092	0.27	0.29	0.15	0.17	0.27	0.22	0.060
I6	нб	нб	нб	I.29	0.II	0.26	0.27	0.15	0.18	0.28	0.22	0.052
I7	нб	нб	нб	I.38	0.I4	0.25	0.25	0.15	0.18	0.28	0.23	0.045
I8	нб	нб	нб	I.50	0.20	0.24	0.23	0.15	0.20	0.29	0.24	0.038
I9	нб	нб	нб	I.63	0.23	0.25	0.21	0.15	0.21	0.29	0.24	0.030
20	нб	нб	нб	I.50	0.27	0.25	0.21	0.15	0.21	0.30	0.25	0.022
2I	нб	нб	нб	I.38	0.31	0.24	0.20	0.15	0.21	0.30	0.24	0.015
22	нб	нб	нб	I.2I	0.34	0.23	0.19	0.15	0.21	0.31	0.24	0.008
23	нб	нб	нб	I.04	0.37	0.20	0.19	0.14	0.21	0.31	0.23	0.000
24	нб	нб	0.000	0.95	0.37	0.17	0.20	0.13	0.21	0.32	0.23	нб
25	нб	нб	6.90	0.87	0.38	0.15	0.20	0.13	0.22	0.32	0.22	нб
26	нб	нб	I3.8	0.78	0.38	0.15	0.18	0.13	0.22	0.33	0.21	нб
27	нб	нб	70.I	0.78	0.38	0.18	0.17	0.13	0.22	0.33	0.21	нб
28	нб	нб	93.4	0.78	0.38	0.20	0.17	0.13	0.22	0.34	0.20	нб
29	нб		80.6	0.78	0.37	0.21	0.17	0.13	0.22	0.34	0.20	нб
30	нб		70.8	0.78	0.35	0.23	0.16	0.12	0.22	0.35	0.19	нб
3I	нб		47.2		0.34		0.16	0.12		0.35		нб
Декада												
I	0.000	нб	нб	9.30	0.28	0.36	0.32	0.14	0.13	0.23	0.27	0.14
2	нб	нб	нб	I.62	0.13	0.27	0.31	0.15	0.18	0.27	0.22	0.057
3	нб	нб	54.8	0.94	0.36	0.20	0.18	0.13	0.22	0.33	0.22	0.002
Средн.	0.000	нб	I2.3	3.95	0.26	0.27	0.27	0.14	0.17	0.28	0.24	0.065
Наиб.	0.000	нб	I08	38.9	0.78	0.38	0.47	0.15	0.22	0.35	0.34	0.18
Наим.	нб	нб	нб	0.78	0.062	0.15	0.16	0.12	0.12	0.22	0.19	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.50	I08	28.03		I	0.062	09.05	I2.05	4	нб	I0.0I	23.03	73
1955-78	I.57	297	15.04.63		I	нб(4%)	I9.07	31.07.75	I3	нб(87%)	28.II.74	29.03.75	I22

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.06 куб.км M=1.65 л/с кв.км 70 р.Илек – ж.-д. ряд № 47 H=52 мм F=1090 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.II	0.I0	0.088	I02	0.22	0.099	нб	нб	нб	0.086	0.092	0.090
2	0.II	0.I0	0.089	77.0	0.22	0.098	нб	нб	нб	0.086	0.093	0.088
3	0.II	0.099	0.089	63.5	0.22	0.097	нб	нб	нб	0.086	0.094	0.087
4	0.II	0.099	0.089	5I.9	0.20	0.096	нб	нб	нб	0.085	0.095	0.085
5	0.II	0.099	0.090	28.5	0.20	0.096	нб	нб	нб	0.085	0.096	0.083
6	0.II	0.099	0.090	9.I4	0.20	0.095	нб	нб	нб	0.085	0.096	0.082
7	0.II	0.099	0.090	7.8I	0.20	0.094	нб	нб	нб	0.084	0.097	0.080
8	0.II	0.098	0.090	8.87	0.20	0.093	нб	нб	нб	0.084	0.098	0.078
9	0.II	0.098	0.09I	5.32	0.20	0.092	нб	нб	нб	0.084	0.099	0.077
I0	0.II	0.098	0.09I	3.09	0.22	0.09I	нб	нб	нб	0.084	0.I0	0.075
II	0.II	0.098	0.093	2.I2	0.20	0.080	нб	нб	0.000	0.083	0.I0	0.075
I2	0.II	0.097	0.095	3.63	0.20	0.068	нб	нб	0.0I5	0.083	0.I0	0.074
I3	0.I0	0.096	0.097	2.I2	0.I6	0.057	нб	нб	0.030	0.084	0.I0	0.074
I4	0.I0	0.096	0.099	I.32	0.085	0.046	нб	нб	0.045	0.085	0.I0	0.074
I5	0.I0	0.096	0.I0	0.97	0.070	0.034	нб	нб	0.060	0.086	0.I0	0.074
I6	0.099	0.095	0.I0	0.6I	0.085	0.023	нб	нб	0.075	0.086	0.II	0.073
I7	0.097	0.094	0.I0	0.57	0.070	0.0II	нб	нб	0.090	0.087	0.II	0.073
I8	0.096	0.094	0.II	0.48	0.070	нб	нб	нб	0.090	0.088	0.II	0.073
I9	0.094	0.094	0.II	0.48	0.070	нб	нб	нб	0.090	0.089	0.II	0.072
20	0.092	0.093	0.II	0.35	0.I0	нб	нб	нб	0.089	0.090	0.II	0.072
2I	0.093	0.092	0.I5	0.30	0.085	нб	нб	нб	0.089	0.090	0.II	0.072
22	0.093	0.092	0.I9	0.26	0.085	нб	нб	нб	0.089	0.090	0.II	0.073
23	0.094	0.09I	0.23	0.26	0.I0	нб	нб	нб	0.089	0.090	0.I0	0.073
24	0.095	0.09I	0.28	0.26	0.I0	нб	нб	нб	0.088	0.090	0.I0	0.073
25	0.096	0.090	I.20	0.26	0.085	нб	нб	нб	0.088	0.090	0.I0	0.074
26	0.096	0.089	3.60	0.24	0.085	нб	нб	нб	0.088	0.090	0.099	0.074
27	0.097	0.089	6.0I	0.26	0.085	нб	нб	нб	0.088	0.09I	0.097	0.074
28	0.098	0.088	I0.0	0.24	0.085	нб	нб	нб	0.087	0.09I	0.095	0.075
29	0.098		26.2	0.26	0.085	нб	нб	нб	0.087	0.09I	0.093	0.075
30	0.099		69.7	0.24	0.085	нб	нб	нб	0.087	0.09I	0.09I	0.076
3I	0.I0		I42		0.I0		нб	нб		0.09I		0.076
Декада												
I	0.II	0.099	0.090	35.7	0.2I	0.095	нб	нб	нб	0.085	0.096	0.082
2	0.I0	0.095	0.I0	I.26	0.II	0.032	нб	нб	0.058	0.086	0.I0	0.073
3	0.096	0.090	23.6	0.26	0.089	нб	нб	нб	0.088	0.095	0.I0	0.074
Средн.	0.I0	0.095	8.43	I2.4	0.I3	0.042	нб	нб	0.049	0.089	0.099	0.076
Наиб.	0.II	0.I0	228	I24	0.22	0.099	нб	нб	0.090	0.09I	0.II	0.090
Наим.	0.092	0.088	0.088	0.24	0.070	нб	нб	нб	нб	0.083	0.09I	0.072

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.80	228	3I.03		I	нб	I8.06	I0.09	85	0.088	28.02	0I.03	2
I955-78	I.I3	(375)	28.03.70		I	нб(83%)	07.06	I3.09.75	99	нб(29%)	22.I2.76	I7.03.77	86

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.46 куб.км M=I.34 л/с кв.км 7I. р.Илек – г.Актюбинск H=42 мм F=II000 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.97	0.68	0.8I	603	I2.4	5.70	5.70	6.40	5.70	3.I6	2.98	2.25
2	0.95	0.68	0.83	632	I2.4	5.70	6.05	6.40	5.35	2.98	3.I6	2.I7
3	0.93	0.67	0.86	460	II.9	5.70	6.40	5.70	5.35	3.I6	3.I6	2.09
4	0.9I	0.66	0.88	34I	II.5	5.70	6.05	5.70	5.35	3.I6	3.I6	2.0I
5	0.88	0.65	0.9I	242	II.5	5.70	6.05	5.70	5.00	3.I6	3.I6	I.93
6	0.86	0.64	0.94	I77	II.0	5.70	7.I0	6.05	4.68	3.I6	3.38	I.85
7	0.84	0.63	0.96	I39	II.0	5.70	7.I0	6.75	4.37	3.I6	3.I6	I.77
8	0.82	0.62	0.99	I77	II.0	5.35	7.80	6.40	4.37	3.I6	2.98	I.69
9	0.80	0.6I	I.0I	I09	I0.5	5.35	7.80	6.40	4.05	2.98	2.72	I.6I
I0	0.78	0.60	I.04	70.6	I0.I	4.37	7.I0	5.70	4.37	2.98	2.47	I.53
II	0.76	0.59	I.09	47.0	9.70	4.37	7.45	6.05	3.83	3.I6	2.54	I.5I
I2	0.75	0.6I	I.I4	34.8	II.0	4.68	6.75	5.70	3.83	3.I6	2.60	I.49
I3	0.73	0.62	I.I8	33.8	II.0	3.38	7.I0	6.40	3.60	3.I6	2.67	I.47
I4	0.7I	0.64	I.23	47.0	8.90	3.60	6.40	6.75	3.38	3.I6	2.73	I.45
I5	0.70	0.66	I.28	44.7	6.40	3.83	6.05	6.40	3.60	3.I6	2.80	I.44
I6	0.68	0.68	I.33	4I.3	6.40	3.38	6.40	6.40	3.38	3.I6	2.87	I.42
I7	0.66	0.70	I.38	42.4	6.05	3.38	7.I0	6.40	3.38	3.I6	2.93	I.40
I8	0.64	0.7I	I.42	37.9	7.I0	3.38	5.70	6.75	3.38	3.I6	3.00	I.38
I9	0.63	0.73	I.47	32.8	6.40	3.83	6.75	7.I0	3.38	3.I6	3.06	I.36
20	0.6I	0.75	I.52	27.7	6.05	3.38	6.40	7.I0	3.38	2.98	3.I3	I.34
2I	0.59	0.70	I.66	23.6	6.75	3.I6	6.05	7.I0	3.I6	2.98	3.05	I.34
22	0.60	0.66	2.00	20.2	6.40	2.98	5.70	6.75	3.I6	2.80	2.97	I.34
23	0.6I	0.62	2.03	I8.I	7.I0	2.98	6.40	6.40	3.I6	2.80	2.89	I.34
24	0.62	0.57	2.98	I6.8	6.75	4.05	7.I0	6.40	3.I6	2.80	2.8I	I.34
25	0.63	0.62	4.28	I5.5	7.45	4.68	6.40	6.40	3.I6	2.98	2.73	I.34
26	0.64	0.67	5.I5	I4.8	7.80	5.00	6.40	6.75	3.I6	2.80	2.65	I.34
27	0.64	0.73	I0.I	I2.9	6.40	5.00	6.05	7.I0	3.I6	2.80	2.57	I.35
28	0.65	0.78	26.6	I3.6	5.70	5.00	5.70	7.I0	3.I6	2.98	2.49	I.35
29	0.66		67.9	I3.6	6.05	5.00	5.70	6.40	3.I6	2.98	2.4I	I.35
30	0.67		I90	I2.9	6.05	5.00	6.40	6.40	2.98	2.98	2.33	I.35
3I	0.68		302		5.70		6.75	6.05		2.98		I.35
Декада												
I	0.87	0.64	0.92	295	II.3	5.50	6.78	6.I2	4.86	3.I9	3.03	I.89
2	0.69	0.67	I.30	38.9	7.90	3.72	6.6I	6.50	3.5I	3.I4	2.83	I.43
3	0.64	0.67	55.9	I6.2	6.56	4.28	6.24	6.62	3.I4	2.90	2.69	I.34
Средн.	0.73	0.66	20.5	II7	8.5I	4.50	6.54	6.42	3.84	3.04	2.85	I.55
Наиб.	0.97	0.78	390	672	I2.4	6.40	8.I5	7.80	6.05	3.I6	3.38	2.25
Наим.	0.59	0.57	0.8I	I2.9	5.35	2.80	5.00	5.00	2.98	2.63	2.33	I.34

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I4.7	672	02.04		I	2.63	22.I0	26.I0	4	0.57	24.02		I
I938-78	I7.6	(2400)	I3.04.4I		I	0.I6	I8.07	20.08.67	I3	нб(5%)	29.0I	I9.02.69	22

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 72. р.Илек – пос.Весёлый № I W=0.56 куб.км M=I.03 л/с кв.км H=32 км F=17200 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	0.56	нб	нб	250	25.2	7.69	5,66	5.I6	5.44	5.26	6.I3	3.I0
2	0.56	нб	нб	5I7	23.3	7.36	5,92	5.I6	5.44	5.26	5,93	2,82
3	0.56	нб	нб	4II	2I.4	7.36	5,80	5.I6	5.55	5.26	5.72	2.66
4	0.5I	нб	нб	499	20.5	7.36	5.80	5.I6	5.44	5.26	5.52	2.45
5	0.47	нб	нб	445	I9.6	7.5I	5.80	5.2I	5.34	5.26	5.32	2.23
6	0.42	нб	нб	330	I7.9	7.2I	5.92	5.2I	5.34	5.26	5.I2	2.09
7	0.37	нб	нб	237	I6.3	7.2I	5.92	5.26	5.34	5.26	4.92	I.87
8	0.33	нб	нб	I93	I6.3	7.06	6.34	5.44	5.34	5.2I	4.7I	I.73
9	0.28	нб	нб	I62	I4.9	6.9I	6.34	5.26	5.34	5.26	4.5I	I.58
I0	0.23	нб	нб	I80	I4.9	6.76	6.06	5.2I	5.44	5.26	4.3I	I.44
II	0.I9	нб	нб	I06	I6.3	6.76	6.06	5.2I	5.44	5.26	4.24	I.37
I2	0.I4	нб	нб	82.8	I3.0	6.76	5,92	5.2I	5.44	5.26	4.23	I.22
I3	0.093	нб	нб	68.I	I2.0	6.76	5.92	5.26	5.44	5.30	4.34	I.I5
I4	0.046	нб	нб	59.3	II.4	6.62	5.92	5.44	5.34	5.35	4.52	I.II
I5	0.000	нб	нб	60.6	I0.9	6.48	5.80	5.26	5.44	5.39	4.64	0.99
I6	нб	нб	нб	6I.9	I0.5	6.34	5.80	5.26	5.34	5.43	4.86	I.03
I7	нб	нб	нб	64.4	I0.5	6.20	5.66	5.26	5.34	5.48	5.04	I.03
I8	нб	нб	нб	6I.9	9.80	6.06	5.66	5.34	5.26	5.52	5.28	I.03
I9	нб	нб	нб	60.6	9.80	6.34	5.55	5.26	5.26	5.56	5.66	I.07
20	нб	нб	нб	58.I	I0.5	6.34	5.44	5.26	5.34	5.6I	5.85	I.07
2I	нб	нб	нб	53.0	9.80	6.20	5.44	5.34	5.34	5.68	6.I2	I.I0
22	нб	нб	нб	50.0	9.44	5.92	5.34	5.34	5.34	5.74	5.64	I.I0
23	нб	нб	0.000	45.3	9.08	5.92	5.44	5.34	5.26	5.8I	4.9I	I.I4
24	нб	нб	0.000	42.0	9.08	5.92	5.44	5.34	5.2I	5.87	4.36	I.I4
25	нб	нб	0.000	38.8	9.08	5.92	5.34	5.44	5.2I	5.94	4.I3	I.I4
26	нб	нб	50.7	35.6	9.08	5.92	5.26	5.44	5.2I	6.00	4,3I	I.I4
27	нб	нб	I0I	3I.3	8.79	5.92	5.2I	5.44	5.I6	6.07	4.I4	I.I4
28	нб	нб	I52	29.2	9.08	5.92	5.2I	5.44	5.26	6.I3	3.8I	I.I4
29	нб		I82	27.2	8.49	5.92	5.2I	5.44	5.26	6.20	3.65	I.I4
30	нб		2II	25.2	8.49	5.80	5.2I	5.44	5.2I	6.26	3.46	I.I8
3I	нб		I80		7.69		5.2I	5,44		6.33		I.I8
Декада												
I	0.43	нб	нб	302	I9.0	7.24	5,96	5.22	5.40	5.26	5,24	2.20
2	0.047	нб	нб	68,4	II.5	6.47	5,77	5.28	5.36	5.42	4.87	I.II
3	нб	нб	79.7	37.8	9.8I	5.94	5,83	5,94	4,72	6,60	4.45	I.I4
Средн.	0.I5	нб	28.3	I36	I3,0	6,55	5,66	5,30	5.I6	5.57	4.85	I.47
Наиб.	0.56	нб	2II	5I3	25,2	7,69	6.34	5.55	5.55	6.33	6.26	3.I7
Наим.	нб	нб	нб	25,2	7,69	5,80	5,2I	5,I6	5.I6	5.2I	3,46	0.99

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	I7.7	5I3	04.04		I	5.I6	OI.08	27.09	5	нб	I6.0I	22.03	66
I95I-78	I9.8	3II0	I5.04.57		I	нб(4%)	07.06	I3.09.75	I00	нб(2I%)	04.0I	3I.03.69	87

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 73 . р.Илек – с.Чилик W=0,83 куб.км M=0,7I л/с кв.км H=22 км F =37300 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	2,98	нб	нб	364	48.0	25.5	I0.8	6.74	6.II	5.60	5.95	3.28
2	2.97	нб	нб	367	47.3	24.I	I0.9	6.74	6.II	5.60	5.83	3.I8
3	2.96	нб	нб	370	45.9	22.6	II.0	6.74	6.00	5.59	5.7I	3.07
4	2.95	нб	нб	467	43.8	2I.I	II.I	6.57	6.II	5.58	5.60	2.96
6	2.94	нб	нб	476	43.8	I9.6	II.2	6.57	6.23	5.58	5.48	2.86
6	2.93	нб	нб	490	42.4	I8.2	II.3	6.40	6.23	5.57	5.36	2.76
7	2.92	нб	нб	477	4I.7	I6.7	II.4	6.40	6.23	5.56	5.24	2.65
8	2,9I	нб	нб	384	4I.7	I5,2	II.5	6.23	6.40	5.55	5.I3	2.54
9	2.90	нб	нб	322	42.4	I3,8	II.6	6.23	6.40	5.55	5.0I	2.44
I0	2.89	нб	нб	285	4I.0	I2.5	II.6	6.23	6.40	5.54	5.04	2.33
II	2.53	нб	нб	208	40.5	I2.2	II.0	6.II	6.23	5.60	5.06	2.I8
I2	2.I7	нб	нб	I87	40.0	I2.8	II.0	6.II	6.23	5.65	5.09	2.04
I3	I.8I	нб	нб	I5I	40.0	II.9	II.6	6.II	6.23	5.7I	5.II	I.90
I4	I.45	нб	нб	I24	40.0	II.8	II.6	6.23	6.40	5.76	5.I4	I.75
I5	I.08	нб	нб	II2	4I.0	II.6	II.0	6.23	6.40	5.82	5.I7	I.60
I6	0.72	нб	нб	96.2	4I.0	II.5	II.0	6.23	6.23	5.88	5.I9	I.46
I7	0,36	нб	нб	83,4	4I.0	I.4	II.0	6.23	6.40	5.93	5.22	I.32
I8	0.000	нб	нб	75.4	40.5	II.3	I0.3	6.23	6.40	5.99	5.24	I.I7
I9	нб	нб	нб	69,0	42.4	II.I	9.66	6.23	6.23	6.04	5.27	I.02
20	нб	нб	нб	70.6	42.4	II.0	9.66	6.23	6.23	6.I0	5.09	0.88
2I	нб	нб	нб	69.8	4I.0	II.0	9.02	6.23	6.I7	6.I4	4.9I	0,86
22	нб	нб	нб	69.0	39.6	I0.9	9.02	6.II	6.II	6.I8	4.74	0.84
23	нб	нб	нб	69.8	38.2	I0.9	8,38	6.00	6.04	6.22	4.56	0.82
24	нб	нб	нб	67.6	36,8	I0.9	8.38	6.00	5.98	6.25	4.38	0.80
25	нб	нб	нб	66.2	35.4	I0.8	8.I2	6.00	5.92	6.29	4.20	0.78
26	нб	нб	0.000	64.8	34.0	I0.8	7.86	6.00	5.86	6.33	4.02	0.77
27	нб	нб	5I.0	62.0	32.6	I0.8	7.60	6.II	5.80	6.37	3.85	0.75
28	нб	нб	I02	60.6	3I.2	I0.8	7,60	6.II	5.73	6.4I	3.67	0.73
29	нб		I53	57.I	29.8	I0.7	7.35	6.23	5.67	6.29	3.49	0.7I
30	нб		350	50.I	28.4	I0.7	7.35	6.23	5.6I	6.I8	3.38	0.69
3I	нб		394		27.0		6.92	6.23		6.06		0,67
Декада												
I	2.94	нб	нб	400	43.8	I8.9	II,2	6.48	6,22	5.57	5,44	2.8I
2	I.0I	нб	нб	II8	40.9	II.6	I0.8	6.I9	6,30	5.85	5.I6	I.53
3	нб	нб	95,5	63.7	34.0	I0.8	7.96	6.II	5.89	6.25	4.I2	0,77
Средн.	I.27	нб	33.9	I94	39.4	I3.8	9.93	6.26	6.I4	5.90	4.90	I.67
Наиб.	2.98	нб	394	490	48.7	25.5	II.6	6.74	6.40	6.4I	5.95	3.28
Наим.	нб	нб	нб	49,4	27.0	I0.7	6.74	6.00	5.6I	5.54	3.38	0.67

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	26,4	490	06.04		I	5,54	I0.I0		I	нб	I9.0I	25.03	66
I959-78	(32,5)	4480	I6.04	I7.04.57	2	2,90	I8.08.67		I	нб(40%)	I2.0I	28.03.70	76

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с — 75. р.Кварагаю – Питомник

$W_{ср}$=0.25 куб.км M=1.47 л/с кв.км — H=46 км F=5000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.26	0.46	0.46	I80	8.84	2.5I	6.I4	5.89	3.63	2.05	I.55	I.3I
2	I.22	0.45	0.44	I62	8.2I	2.69	6.75	5.44	3.48	I.99	I.59	I.25
3	I.I9	0.44	0.4I	I49	7.79	2.63	6.55	5.23	3.33	I.94	I.63	I.20
4	I.I6	0.43	0.38	I44	7.37	2.88	6.34	4.60	3.I8	I.88	I.67	I.I5
5	I.I2	0.42	0.36	I03	7.I6	2.88	6.34	4.60	3.03	I.82	I.70	I.I0
6	I.09	0.4I	0.33	75.0	7.I6	2.88	5.89	5.89	2.88	I.76	I.74	I.04
7	I.06	0.40	0.36	84.0	6.55	2.5I	6.83	6.36	2.73	I.70	I.78	0.99
8	I.03	0.39	0.39	I26	5.74	I.80	6.83	5.89	2.58	I.64	I.82	0.94
9	0.99	0.38	0.42	60.5	5.I4	0.85	7.08	5.89	2.42	I.65	I.86	0.88
I0	0.96	0.37	0.45	30.4	4.76	I.I4	6.36	5.65	2.27	I.62	I.90	0.83
II	0.93	0.37	0.48	22.0	4.38	I.97	5.02	5.44	2.I2	I.60	I.90	0.82
I2	0.90	0.38	0.5I	I9.6	4.00	I.80	6.83	5.65	I.97	I.59	I.90	0.82
I3	0.86	0.39	0.54	I8.7	4.00	I.46	5.89	6.I2	I.82	I.58	I.90	0.8I
I4	0.83	0.40	0.57	35.5	3.8I	0.56	5.44	6.I2	I.82	I.57	I.90	0.80
I5	0.80	0.4I	0.62	36.7	3.62	0.85	4.60	6.I2	I.83	I.57	I.90	0.80
I6	0.77	0.42	0.66	36.7	3.62	0.85	5.02	5.89	I.83	I.56	I.89	0.79
I7	0.74	0.43	0.7I	36.7	3.25	I.I4	5.02	5.44	I.83	I.55	I.89	0.78
I8	0.70	0.44	0.69	33.I	3.25	I.I4	4.I9	5.44	I.84	I.54	I.89	0.77
I9	0.67	0.45	0.66	24.5	2.88	I.46	3.78	6.36	I.84	I.53	I.89	0.77
20	0.64	0.46	0.64	2I.0	3.25	I.63	4.60	6.83	I.84	I.53	I.89	0.76
2I	0.60	0.46	0.6I	I8.2	3.25	0.85	4.8I	6.36	I.85	I.52	I.84	0.75
22	0.57	0.47	0.59	I5.2	3.25	0.85	4.60	6.I2	I.85	I.5I	I.78	0.74
23	0.56	0.47	0.86	I4.0	3.62	0.85	5.44	6.36	I.88	I.5I	I.73	0.73
24	0.55	0.47	I.33	I0.9	3.8I	0.99	5.44	6.I2	I.9I	I.5I	I.68	0.7I
25	0.54	0.48	2.00	I0.2	4.00	I.63	5.23	5.89	I.95	I.5I	I.62	0.70
26	0.53	0.48	3.49	9.86	4.00	3.62	5.65	6.36	I.98	I.5I	I.57	0.69
27	0.52	0.49	9.60	9.86	4.00	3.62	5.44	6.36	2.0I	I.5I	I.52	0.68
28	0.50	0.49	28.0	9.93	3.62	3.44	5.02	6.36	2.04	I.5I	I.47	0.67
29	0.49		79.2	9.93	3.06	3.62	5.02	4.8I	2.08	I.5I	I.4I	0.65
30	0.48		II0	9.93	2.88	4.76	5.44	3.78	2.II	I.5I	I.36	0.64
3I	0.47		I33		2.88		5.44	3.78		I.5I		0.63
Декада												
I	I.II	0.42	0.40	III	6.87	2.28	6.5I	5.54	2.95	I.80	I.72	I.07
2	0.78	0.42	0.6I	28.4	3.6I	I.29	5.04	5.94	I.87	I.56	I.90	0.79
3	0.53	0.48	33.5	II.8	3.49	2.42	5.23	5.78	I.97	I.5I	I.60	0.69
Средн.	0.80	0.43	I2.2	50.5	4.62	2.00	5.58	5.76	2.26	I.62	I.74	0.85
Наиб.	I.26	0.49	I70	I96	9.27	5.I4	7.32	7.08	3.63	2.05	I.90	I.3I
Наим.	0.47	0.37	0.33	9.50	2.69	0.56	3.58	3.58	I.82	I.5I	I.36	0.63

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев
За год	7.56	I96	0I.04		I	0.56	I4.06		I	0.33	06.03		I
I957-78	I0.0	(II40)	I5.04	I8.04.57	2	0.I0(P%)	I2.06.75 04.06.77		I	0.070	20.03.76		I

76[1]. р.Космотек – с.Кос-Истек

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с — T 4 Вып. 9 1978

$W_{ср}$=0.03 куб.км M=3.I7 л/с кв.км — H=I00 км F=28I кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	I7.5	I.06	0.I5	0.060	нб	нб	нб	0.0I0	0.044
2	нб	нб	нб	30.2	I.25	0.I5	0.060	нб	нб	нб	0.009	0.043
3	нб	нб	нб	34.5	I.I0	0.I5	0.060	нб	нб	нб	0.009	0.043
4	нб	нб	нб	28.4	0.94	0.I5	0.060	нб	нб	нб	0.009	0.042
5	нб	нб	нб	I9.I	0.79	0.I8	0.040	нб	нб	нб	0.008	0.04I
6	нб	нб	нб	I2.5	0.63	0.2I	0.040	нб	нб	нб	0.008	0.040
7	нб	нб	нб	2I.6	0.48	0.I5	0.048	нб	нб	нб	0.008	0.039
8	нб	нб	нб	4.86	0.48	0.I5	0.040	нб	нб	нб	0.008	0.039
9	нб	нб	нб	4.I0	0.43	0.I5	0.040	нб	нб	нб	0.007	0.038
I0	нб	нб	нб	3.20	0.38	0.I3	0.040	нб	нб	нб	0.007	0.037
II	нб	нб	нб	2.I9	0.38	0.II	0.025	нб	нб	нб	0.008	0.035
I2	нб	нб	нб	2.I0	0.33	0.II	0.0I7	нб	нб	нб	0.009	0.032
I3	нб	нб	нб	3.5I	0.33	0.II	0.0I2	нб	нб	нб	0.0II	0.030
I4	нб	нб	нб	I5.5	0.28	0.097	0.0I2	нб	нб	0.0I2	0.0I2	0.027
I5	нб	нб	нб	24.6	0.28	0.097	0.0I2	нб	нб	0.0I2	0.0I3	0.025
I6	нб	нб	нб	9.54	0.24	0.097	0.0I2	нб	нб	0.0I2	0.0I4	0.023
I7	нб	нб	нб	7.9I	0.2I	0.084	0.0I2	нб	нб	0.0I2	0.0I5	0.020
I8	нб	нб	нб	5.90	0.2I	0.07I	0.0I2	нб	нб	0.0II	0.0I7	0.0I8
I9	нб	нб	нб	4.86	0.2I	0.07I	0.008	нб	нб	0.0II	0.0I8	0.0I5
20	нб	нб	нб	2.68	0.2I	0.07I	0.008	нб	нб	0.0II	0.0I9	0.0I3
2I	нб	нб	нб	I.43	0.2I	0.07I	0.004	нб	нб	0.0II	0.022	0.0I2
22	нб	нб	нб	I.06	0.2I	0.060	0.004	нб	нб	0.0II	0.024	0.0II
23	нб	нб	0.70	I.06	0.2I	0.060	0.004	нб	нб	0.0II	0.027	0.0I0
24	нб	нб	I.00	I.25	0.I8	0.084	0.004	нб	нб	0.0II	0.029	0.009
25	нб	нб	I.30	I.43	0.I8	0.084	0.004	нб	нб	0.0II	0.032	0.008
26	нб	нб	I.66	I.8I	0.I8	0.07I	0.004	нб	нб	0.0I0	0.035	0.007
27	нб	нб	2.2I	2.00	0.I8	0.060	0.004	нб	нб	0.0I0	0.037	0.006
28	нб	нб	5.56	2.00	0.I5	0.060	0.004	нб	нб	0.0I0	0.040	0.005
29	нб		4.90	I.62	0.I5	0.048	0.004	нб	нб	0.0I0	0.042	0.004
30	нб		6.9I	I.I5	0.I5	0.048	0.004	нб	нб	0.0I0	0.045	0.003
3I	нб		I3.0		0.I5		нб	нб		0.0I0		0.002
Декада												
I	нб	нб	нб	I7.6	0.75	0.I6	0.049	нб	нб	нб	0.008	0.04I
2	нб	нб	нб	7.88	0.2I	0.092	0.0I3	нб	нб	0.008	0.0I4	0.024
3	нб	нб	3.20	I.48	0.I8	0.065	0.004	нб	нб	0.0I0	0.033	0.007
Средн.	нб	нб	I.I4	8.98	0.39	0.I0	0.02I	нб	нб	0.006	0.0I8	0.023
Наиб.	нб	нб	I3.0	-	I.34	0.48	0.060	нб	нб	0.0I2	0.045	0.044
Наим.	нб	нб	нб	0.98	0.I5	0.048	нб	нб	нб	нб	0.007	0.002

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Дата: первая	Дата: последн.	число случаев
За год	0.89	-	-	-	-	нб	3I.07	I3.I0	75	нб	25.I2.77	22.03	88
I957-6I, I963-78	0.83	463	I5.04.7I		I	нб(I5%)	28.06	3I.I2.75	I26	нб(60%)	I2.I2.69	I9.03.70	98

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с (W=0.01 куб.км M=6.00 л/с кв.км) 77. р.Ахтасты – пос.Белогорский H=189 мм F=45.0 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.034	0.032	0.033	9.83	0.I3	0.047	0.026	0.008	0.0I2	0.0I9	0.026	0.029
2	0.033	0.032	0.033	9.22	0.I3	0.047	0.026	0.008	0.0I2	0.026	0.025	0.029
3	0.033	0.033	0.033	7.23	0.072	0.047	0.0I9	0.008	0.0I2	0.026	0.025	0.029
4	0.032	0.034	0.033	5.76	0.072	0.047	0.0I9	0.008	0.0I2	0.026	0.024	0.029
5	0.032	0.034	0.033	5.75	0.072	0.047	0.026	0.008	0.0I2	0.026	0.024	0.030
6	0.032	0.035	0.033	2.7I	0.059	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.026	0.024	0.030
7	0.03I	0.036	0.033	4.22	0.059	0.036	0.026	0.008	0.0I2	0.026	0.023	0.030
8	0.03I	0.037	0.033	I.I5	0.047	0.026	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.026	0.023	0.030
9	0.030	0.037	0.033	0.34	0.047	0.026	0.0I2	0.008	0.0I2	0.026	0.022	0.030
I0	0.030	0.038	0.033	0.39	0.059	0.0I9	0.0I2	0.008	0.0I2	0.026	0.022	0.030
II	0.030	0.038	0.033	0.34	0.059	0.026	0.0I2	0.008	0.0I2	0.026	0.023	0.030
I2	0.030	0.037	0.033	0.39	0.047	0.0I9	0.0I2	0.008	0.0I9	0.026	0.024	0.03I
I3	0.030	0.037	0.034	I.62	0.047	0.0I2	0.0I2	0.008	0.0I9	0.026	0.025	0.03I
I4	0.030	0.037	0.034	2.57	0.047	0.0I9	0.0I9	0.008	0.0I9	0.026	0.026	0.03I
I5	0.030	0.036	0.034	I.38	0.047	0.0I2	0.0I2	0.008	0.026	0.047	0.026	0.03I
I6	0.030	0.036	0.034	I.04	0.047	0.0I2	0.0I2	0.008	0.0I9	0.026	0.027	0.03I
I7	0.030	0.036	0.034	0.93	0.047	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.028	0.032
I8	0.030	0.036	0.035	0.7I	0.047	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.029	0.032
I9	0.030	0.035	0.035	0.56	0.047	0.0I2	0.0I9	0.0I2	0.0I9	0.0I2	0.030	0.032
20	0.030	0.035	0.044	0.29	0.072	0.0I9	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.03I	0.032
21	0.030	0.035	0.052	0.I6	0.047	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.03I	0.03I
22	0.030	0.035	0.06I	0.I6	0.I0	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.03I	0.03I
23	0.030	0.034	0.069	0.072	0.072	0.008	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.026	0.030	0.030
24	0.030	0.034	0.078	0.I3	0.059	0.026	0.008	0.0I2	0.0I9	0.026	0.030	0.030
25	0.030	0.034	0.33	0.I3	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.0I9	0.026	0.030	0.030
26	0.030	0.034	0.59	0.I6	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.0I9	0.026	0.030	0.029
27	0.03I	0.033	3.26	0.20	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.026	0.026	0.030	0.029
28	0.03I	0.033	5.94	0.20	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.026	0.026	0.029	0.028
29	0.03I		6.55	0.I6	0.047	0.036	0.008	0.0I2	0.026	0.026	0.029	0.028
30	0.03I		7.07	0.I3	0.047	0.047	0.008	0.0I2	0.026	0.026	0.029	0.028
3I	0.03I		8.87		0.047		0.008	0.0I2		0.026		0.027
Декада												
I	0.032	0.035	0.033	4.46	0.075	0.039	0.02I	0.008	0.0I2	0.025	0.024	0.030
2	0.030	0.036	0.035	0.98	0.05I	0.0I6	0.0I3	0.0I0	0.0I9	0.027	0.027	0.03I
3	0.030	0.034	3.05	0.I5	0.055	0.028	0.009	0.0I2	0.022	0.026	0.030	0.029
Средн.	0.03I	0.035	I.09	I.86	0.060	0.028	0.0I4	0.0I0	0.0I8	0.026	0.027	0.030
Наиб.	0.034	0.038	I7.2	I9.8	0.20	0.059	0.047	0.0I9	0.026	0.047	0.03I	0.032
Наим.	0.030	0.032	0.033	0.072	0.047	0.008	0.008	0.008	0.0I2	0.0I2	0.022	0.027

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.27	I9.8	0I.04		I	0.008	22.06	I6.08	25	0.029	I9.I0.77		I
I946–78	0.2I	38.6	I4.04.57		I	0.00I (6%)	02.07.5I I9.06	2I.08.57 05.07.55	3 3	нб(6%)	I8.I2.66	20.03.67	93

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с (W=0.003 куб.км M=5.05 л/с кв.км) 78. р.Терибутак – пос.Белогорский H=I59 мм F=I9.8 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.028	0.027	0.034	3.97	0.044	0.027	0.022	0.0I9	0.0I5	0.0I2	0.020	0.020
2	0.028	0.028	0.034	2.98	0.042	0.027	0.022	0.0I8	0.0I5	0.0I3	0.02I	0.020
3	0.028	0.028	0.035	2.40	0.04I	0.026	0.022	0.0I8	0.0I5	0.0I3	0.023	0.020
4	0.028	0.029	0.035	I.8I	0.039	0.026	0.02I	0.0I8	0.0I5	0.0I4	0.024	0.02I
5	0.028	0.029	0.035	I.08	0.037	0.026	0.020	0.0I8	0.0I5	0.0I4	0.025	0.022
6	0.027	0.029	0.035	0.86	0.037	0.026	0.020	0.0I7	0.0I5	0.0I4	0.026	0.022
7	0.027	0.030	0.035	0.63	0.037	0.026	0.020	0.0I7	0.0I5	0.0I5	0.027	0.022
8	0.027	0.030	0.036	0.57	0.036	0.025	0.0I9	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.029	0.023
9	0.027	0.03I	0.036	0.48	0.036	0.025	0.0I8	0.0I6	0.0I5	0.0I6	0.030	0.024
I0	0.027	0.03I	0.036	0.38	0.036	0.025	0.0I8	0.0I6	0.0I5	0.0I6	0.03I	0.024
II	0.027	0.03I	0.036	0.34	0.036	0.025	0.0I8	0.0I6	0.0I5	0.0I6	0.030	0.024
I2	0.027	0.03I	0.036	0.3I	0.035	0.024	0.0I8	0.0I6	0.0I5	0.0I6	0.029	0.024
I3	0.027	0.03I	0.036	0.27	0.034	0.024	0.0I8	0.0I6	0.0I4	0.0I5	0.029	0.024
I4	0.027	0.03I	0.036	0.24	0.034	0.024	0.0I8	0.0I6	0.0I4	0.0I5	0.028	0.024
I5	0.028	0.032	0.036	0.20	0.034	0.024	0.0I8	0.0I6	0.0I4	0.0I5	0.027	0.024
I6	0.028	0.032	0.035	0.I8	0.033	0.023	0.0I7	0.0I6	0.0I3	0.0I5	0.026	0.024
I7	0.028	0.032	0.035	0.I7	0.032	0.023	0.0I7	0.0I6	0.0I2	0.0I5	0.025	0.024
I8	0.028	0.032	0.035	0.I5	0.032	0.023	0.0I7	0.0I6	0.0I2	0.0I4	0.025	0.024
I9	0.028	0.032	0.035	0.I4	0.032	0.022	0.0I7	0.0I6	0.0I2	0.0I4	0.024	0.024
20	0.028	0.032	0.035	0.I2	0.03I	0.022	0.0I7	0.0I6	0.0II	0.0I4	0.023	0.024
21	0.028	0.032	0.040	0.II	0.03I	0.0I9	0.0I7	0.0I6	0.0II	0.0I4	0.023	0.024
22	0.028	0.032	0.046	0.I0	0.030	0.0I9	0.0I7	0.0I6	0.0II	0.0I5	0.022	0.025
23	0.028	0.033	0.05I	0.094	0.030	0.020	0.0I7	0.0I6	0.0II	0.0I5	0.022	0.026
24	0.028	0.033	0.082	0.086	0.030	0.020	0.0I8	0.0I6	0.0II	0.0I6	0.02I	0.026
25	0.028	0.033	0.096	0.077	0.029	0.02I	0.0I8	0.0I6	0.0I2	0.0I6	0.02I	0.026
26	0.028	0.033	0.II	0.07I	0.029	0.02I	0.0I8	0.0I6	0.0I2	0.0I6	0.02I	0.027
27	0.027	0.034	0.I6	0.065	0.029	0.022	0.0I8	0.0I5	0.0I2	0.0I7	0.020	0.028
28	0.027	0.034	0.45	0.058	0.028	0.022	0.0I8	0.0I5	0.0I2	0.0I8	0.020	0.028
29	0.027		0.94	0.052	0.028	0.022	0.0I9	0.0I5	0.0I2	0.0I8	0.0I9	0.029
30	0.027		5.58	0.046	0.027	0.023	0.0I9	0.0I5	0.0I2	0.0I8	0.0I9	0.029
3I	0.027		5.I7		0.027		0.0I9	0.0I5		0.0I9		0.030
Декада												
I	0.028	0.029	0.035	I.52	0.038	0.026	0.020	0.0I7	0.0I5	0.0I4	0.026	0.022
2	0.028	0.032	0.036	0.2I	0.033	0.023	0.0I8	0.0I6	0.0I3	0.0I5	0.027	0.024
3	0.028	0.033	I.I6	0.076	0.029	0.02I	0.0I8	0.0I6	0.0I2	0.0I7	0.02I	0.027
Средн.	0.028	0.03I	0.43	0.60	0.033	0.023	0.0I9	0.0I6	0.0I3	0.0I5	0.024	0.024
Наиб.	0.028	0.034	5.89	4.53	0.044	0.027	0.022	0.0I9	0.0I5	0.0I9	0.03I	0.030
Наим.	0.027	0.027	0.034	0.046	0.027	0.0I9	0.0I7	0.0I5	0.0II	0.0I2	0.0I9	0.020

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.I0	5.89	30.03		I	0.0II	20.09	24.09	5	0.020	30.II.77		I
I947–78	0.II	(I0.I)	I3.04.59		I	0.0II(9%)	20.09	24.09.78	5	нб(9%)	II.0I	0I.04.73	8I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.11 куб.км M=0.43 л/с кв.км H=14 мм P =8110 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.26	0.19	0.10	85.0	4.26	2.36	1.19	0.40	0.47	0.70	0.81	1.01
2	0.29	0.18	0.098	75.0	4.26	2.36	1.19	0.47	0.40	0.88	0.82	0.97
3	0.32	0.18	0.098	60.2	3.74	2.36	1.30	0.47	0.47	0.88	0.84	0.94
4	0.34	0.18	0.098	42.0	3.74	2.36	1.19	0.47	0.40	0.79	0.86	0.91
5	0.37	0.18	0.097	26.3	3.74	2.36	1.19	0.47	0.47	0.79	0.88	0.88
6	0.40	0.17	0.096	17.3	3.74	2.36	1.30	0.47	0.47	0.70	0.89	0.84
7	0.43	0.17	0.096	17.7	3.74	2.20	1.19	0.47	0.47	0.70	0.91	0.81
8	0.46	0.16	0.096	14.4	3.49	2.36	1.30	0.47	0.47	0.70	0.93	0.78
9	0.49	0.16	0.095	13.5	3.23	2.20	1.54	0.47	0.54	0.79	0.94	0.74
10	0.50	0.16	0.094	12.7	3.23	1.41	1.41	0.47	0.54	0.79	0.96	0.71
11	0.51	0.16	0.094	11.5	3.23	1.41	1.30	0.40	0.47	0.79	0.97	0.70
12	0.51	0.16	0.10	9.52	2.98	1.41	1.19	0.40	0.47	0.79	0.98	0.69
13	0.52	0.16	0.11	8.16	2.76	1.54	1.19	0.36	0.62	0.79	0.99	0.68
14	0.53	0.16	0.12	8.16	2.76	1.54	1.19	0.36	0.62	0.79	1.00	0.68
15	0.54	0.16	0.13	7.48	2.76	1.41	0.98	0.40	0.62	0.79	1.01	0.67
16	0.55	0.16	0.14	7.14	2.53	1.41	0.98	0.40	0.62	0.79	1.02	0.66
17	0.55	0.16	0.15	6.80	2.53	1.41	0.88	0.40	0.62	0.88	1.03	0.65
18	0.56	0.16	0.16	7.48	2.36	1.30	0.88	0.40	0.62	0.88	1.04	0.64
19	0.57	0.16	0.17	7.48	2.36	1.19	0.79	0.47	0.62	0.79	1.05	0.63
20	0.58	0.15	0.18	7.48	2.76	1.08	0.79	0.47	0.70	0.79	1.05	0.62
21	0.54	0.15	0.18	6.80	2.53	1.08	0.79	0.40	0.70	0.79	1.05	0.61
22	0.51	0.14	0.18	6.12	2.76	1.08	0.62	0.40	0.70	0.79	1.06	0.61
23	0.48	0.13	0.18	5.44	3.23	1.19	0.62	0.40	0.70	0.70	1.06	0.60
24	0.44	0.12	0.32	5.11	2.76	1.30	0.47	0.47	0.70	0.79	1.06	0.59
25	0.40	0.12	0.80	5.11	2.76	1.30	0.47	0.47	0.79	0.79	1.06	0.58
26	0.37	0.11	10.2	4.77	2.76	1.19	0.47	0.47	0.79	0.62	1.06	0.57
27	0.33	0.10	43.6	4.51	2.76	1.30	0.47	0.47	0.88	0.54	1.07	0.57
28	0.30	0.10	128	4.51	2.76	1.19	0.47	0.47	0.79	0.70	1.07	0.56
29	0.26		127	4.26	2.53	1.19	0.47	0.47	0.79	0.79	1.07	0.55
30	0.22		100	4.26	2.53	1.19	0.40	0.40	0.70	0.79	1.04	0.54
31	0.19		82.5		2.53		0.47	0.47		0.79		0.53
Декада												
I	0.39	0.17	0.097	36.4	3.72	2.23	1.28	0.46	0.47	0.77	0.88	0.86
2	0.54	0.16	0.14	7.12	2.70	1.37	1.02	0.41	0.60	0.81	1.01	0.66
3	0.37	0.12	44.8	5.09	2.72	1.20	0.52	0.44	0.75	0.74	1.06	0.57
Средн.	0.43	0.15	16.0	16.2	3.04	1.60	0.93	0.44	0.61	0.77	0.98	0.70
Наиб.	0.58	0.19	152	90.0	4.26	2.53	1.54	0.54	0.88	0.98	1.07	1.01
Наим.	0.19	0.10	0.094	4.26	2.36	1.08	0.40	0.36	0.40	0.54	0.81	0.53

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	3.49	152	28.03		1	0.36	13.08	14.08	2	0.094	10.03	11.03	2
1961-78	5.08	741	31.03.71		1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб(28%)	29.01	10.04.76	72

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W= 0.004 куб.км M=0.46 л/с кв.км H=15 мм P =2240 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.30	0.19	0.070	45.0	1.96	0.78	0.49	0.30	0.33	0.41	0.41	0.21
2	0.32	0.18	0.070	28.8	1.96	0.78	0.49	0.26	0.36	0.42	0.41	0.20
3	0.33	0.18	0.070	21.4	1.79	0.78	0.45	0.30	0.36	0.43	0.40	0.20
4	0.35	0.17	0.070	15.1	1.79	0.78	0.40	0.30	0.36	0.44	0.40	0.19
5	0.36	0.16	0.070	10.4	1.63	0.78	0.45	0.33	0.36	0.44	0.39	0.18
6	0.37	0.15	0.071	8.88	1.63	0.78	0.49	0.33	0.36	0.45	0.38	0.17
7	0.39	0.14	0.071	8.49	1.47	0.78	0.49	0.33	0.36	0.46	0.38	0.16
8	0.40	0.14	0.071	7.52	1.47	0.71	0.49	0.33	0.36	0.47	0.37	0.16
9	0.42	0.13	0.071	6.66	1.35	0.63	0.49	0.33	0.36	0.48	0.37	0.15
10	0.43	0.12	0.071	5.88	1.22	0.63	0.49	0.30	0.33	0.49	0.36	0.14
11	0.41	0.11	0.067	5.64	1.22	0.63	0.45	0.33	0.36	0.49	0.35	0.14
12	0.40	0.11	0.064	4.96	1.22	0.63	0.40	0.33	0.36	0.49	0.35	0.13
13	0.38	0.10	0.060	4.52	1.10	0.63	0.40	0.33	0.36	0.49	0.34	0.13
14	0.37	0.091	0.056	4.09	0.97	0.63	0.40	0.30	0.36	0.49	0.33	0.13
15	0.35	0.083	0.052	3.88	0.78	0.63	0.40	0.30	0.36	0.48	0.32	0.13
16	0.33	0.075	0.049	3.88	0.78	0.49	0.40	0.30	0.36	0.48	0.32	0.12
17	0.32	0.077	0.045	3.67	0.63	0.49	0.40	0.26	0.36	0.48	0.31	0.12
18	0.30	0.078	0.041	3.25	0.63	0.49	0.40	0.33	0.36	0.48	0.30	0.12
19	0.29	0.080	0.038	2.86	0.63	0.49	0.40	0.36	0.40	0.48	0.30	0.12
20	0.27	0.082	0.034	2.86	0.63	0.49	0.33	0.30	0.40	0.48	0.29	0.11
21	0.26	0.080	0.17	2.67	0.63	0.45	0.33	0.33	0.40	0.48	0.28	0.11
22	0.26	0.079	0.52	2.67	0.63	0.45	0.33	0.33	0.40	0.47	0.28	0.11
23	0.25	0.078	3.12	2.67	0.97	0.40	0.33	0.33	0.40	0.46	0.27	0.10
24	0.24	0.076	5.75	2.47	1.10	0.40	0.33	0.36	0.40	0.46	0.26	0.10
25	0.24	0.074	14.3	2.47	0.97	0.40	0.33	0.36	0.40	0.46	0.26	0.099
26	0.23	0.073	42.5	2.28	0.97	0.49	0.33	0.33	0.40	0.45	0.25	0.096
27	0.23	0.072	52.6	2.12	0.85	0.49	0.33	0.33	0.40	0.44	0.24	0.093
28	0.22	0.070	64.4	2.12	0.85	0.49	0.30	0.36	0.40	0.44	0.23	0.091
29	0.21		47.5	1.96	0.85	0.49	0.30	0.33	0.40	0.43	0.23	0.088
30	0.21		40.7	1.96	0.85	0.49	0.30	0.33	0.40	0.43	0.22	0.085
31	0.20		49.9		0.85		0.33	0.36		0.42		0.085
Декада												
I	0.37	0.16	0.070	15.8	1.63	0.74	0.47	0.31	0.35	0.45	0.39	0.18
2	0.34	0.089	0.051	3.96	0.86	0.56	0.40	0.31	0.37	0.48	0.32	0.12
3	0.23	0.075	29.2	2.34	0.87	0.46	0.32	0.34	0.40	0.45	0.25	0.096
Средн.	0.31	0.11	1.04	7.37	1.11	0.58	0.40	0.32	0.37	0.46	0.32	0.13
Наиб.	0.43	0.19	72.0	51.2	1.96	0.78	0.56	0.36	0.45	0.49	0.41	0.21
Наим.	0.20	0.070	0.034	1.96	0.63	0.36	0.23	0.20	0.33	0.41	0.22	0.085

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.04	72.0	28.03		1	0.20	02.08	17.08	2	0.034	20.03		1
1963-78	2.67	419	31.03.70		1	0.16	13.08	15.08.76	2	нб(5%)	18.12.75	23.03.76	96

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с

81. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский

W=0,01 куб.км M=0,56 л/с кв.км

H=18 мм P =675 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,019	0,019	0,059	5,38	0,I4	0,I7	0,046	0,049	0,I4	0,033	0,096	0,050
2	0,019	0,020	0,063	2,57	0,I4	0,I7	0,045	0,048	0,I3	0,047	0,093	0,046
3	0,018	0,022	0,067	2,73	0,I4	0,20	0,044	0,048	0,I3	0,06I	0,090	0,042
4	0,018	0,023	0,072	3,09	0,I4	0,28	0,043	0,048	0,I2	0,075	0,086	0,038
5	0,017	0,024	0,076	0,92	0,I4	0,28	0,042	0,048	0,II	0,090	0,082	0,034
6	0,016	0,025	0,080	I,06	0,I4	0,24	0,042	0,047	0,I0	0,I0	0,079	0,030
7	0,016	0,026	0,085	I,20	0,I4	0,20	0,04I	0,047	0,092	0,I2	0,076	0,026
8	0,015	0,028	0,089	I,34	0,I4	0,20	0,040	0,047	0,084	0,I3	0,072	0,022
9	0,015	0,029	0,094	I,29	0,I4	0,097	0,039	0,046	0,075	0,I5	0,068	0,0I7
I0	0,014	0,030	0,098	I,23	0,20	0,097	0,038	0,046	0,067	0,I6	0,065	0,0I3
II	0,014	0,029	0,I0	I,I8	0,I4	0,084	0,04I	0,073	0,062	0,I6	0,063	0,0I3
I2	0,015	0,028	0,II	I,I3	0,I4	0,084	0,044	0,I0	0,058	0,I5	0,06I	0,0I2
I3	0,015	0,027	0,II	I,07	0,I4	0,097	0,047	0,I3	0,054	0,I5	0,060	0,0I2
I4	0,016	0,026	0,I2	I,02	0,097	0,07I	0,050	0,I6	0,049	0,I5	0,058	0,0II
I5	0,016	0,025	0,I2	0,94	0,097	0,07I	0,054	0,I8	0,044	0,I5	0,056	0,0II
I6	0,015	0,024	0,I5	0,86	0,097	0,07I	0,057	0,2I	0,040	0,I5	0,054	0,0II
I7	0,017	0,023	0,I8	0,77	0,097	0,062	0,060	0,24	0,036	0,I5	0,052	0,0I0
I8	0,017	0,022	0,22	0,69	0,097	0,062	0,063	0,27	0,03I	0,I5	0,05I	0,0I0
I9	0,018	0,02I	0,25	0,6I	0,097	0,062	0,066	0,29	0,026	0,I5	0,049	0,009
20	0,018	0,020	0,28	0,53	0,084	0,062	0,069	0,32	0,022	0,I5	0,047	0,009
2I	0,018	0,024	0,33	0,45	0,084	0,062	0,066	0,30	0,022	0,I5	0,048	0,009
22	0,018	0,029	0,38	0,36	0,097	0,062	0,063	0,29	0,02I	0,I4	0,048	0,009
23	0,018	0,033	0,43	0,28	0,097	0,07I	0,060	0,28	0,02I	0,I4	0,049	0,009
24	0,018	0,037	I,53	0,28	0,I4	0,058	0,056	0,26	0,02I	0,I3	0,050	0,009
25	0,018	0,042	2,62	0,28	0,I7	0,064	0,053	0,24	0,020	0,I3	0,050	0,009
26	0,018	0,046	3,72	0,20	0,I7	0,06I	0,050	0,23	0,020	0,I2	0,05I	0,0I0
27	0,018	0,050	I3,0	0,I7	0,I7	0,057	0,050	0,2I	0,020	0,I2	0,052	0,0I0
28	0,018	0,056	I8,6	0,I4	0,I7	0,054	0,050	0,20	0,020	0,I2	0,053	0,0I0
29	0,018		I8,0	0,I4	0,I4	0,050	0,049	0,I8	0,0I9	0,II	0,053	0,0I0
30	0,018		I5,8	0,I4	0,I7	0,047	0,049	0,I7	0,0I9	0,I0	0,054	0,0I0
3I	0,018		8,39		0,I7		0,049	0,I5		0,I0		0,0I0
Декада												
I	0,017	0,025	0,078	2,06	0,I5	0,I9	0,042	0,047	0,I0	0,097	0,08I	0,032
2	0,016	0,024	0,I6	0,68	0,II	0,073	0,055	0,20	0,042	0,I5	0,055	0,0II
3	0,018	0,040	7,53	0,24	0,I4	0,059	0,054	0,23	0,020	0,I2	0,05I	0,0I0
Средн.	0,017	0,029	2,75	I,06	0,I3	0,I0	0,050	0,I6	0,056	0,I2	0,062	0,0I7
Наиб.	0,019	0,056	3I,8	5,38	0,20	0,28	0,069	0,32	0,I4	0,I6	0,096	0,050
Наим.	0,0I4	0,0I9	0,059	0,I4	0,084	0,047	0,038	0,046	0,0I9	0,033	0,047	0,009

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.58	3I.8	28.03		I	0.0I9	29.09	30.09	2	0.0I4	I0.0I	II.0I	2
I957-78	0.46	I45	28.03.70		I	0.0I9	29.09	30.09.78	2	из(9%)	I2.0I	3I.03.69	79

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с

82. р.Терсакан – пос.Астраханский

W=0,01 куб.км M=0,70 л/с кв.км

H=22 мм P=446 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1979

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,056	0,053	0,04I	5,70	0,2I	0,I9	0,I8	0,II	0,095	0,I4	0,I4	0,II
2	0,056	0,052	0,043	4,20	0,2I	0,I9	0,I8	0,II	0,I0	0,I4	0,I5	0,II
3	0,057	0,05I	0,046	2,54	0,2I	0,I9	0,I6	0,II	0,I0	0,I4	0,I5	0,II
4	0,058	0,050	0,048	I,30	0,2I	0,I9	0,I6	0,II	0,II	0,I4	0,I6	0,II
5	0,058	0,049	0,05I	0,94	0,2I	0,I9	0,I8	0,II	0,I2	0,I4	0,I6	0,II
6	0,059	0,048	0,054	0,70	0,20	0,I9	0,I8	0,II	0,I2	0,I4	0,I6	0,II
7	0,060	0,047	0,056	0,76	0,20	0,I9	0,I8	0,II	0,I2	0,I4	0,I7	0,II
8	0,06I	0,046	0,059	0,76	0,I9	0,I9	0,I8	0,I0	0,I3	0,I4	0,I7	0,II
9	0,06I	0,045	0,06I	0,62	0,I9	0,I9	0,I8	0,I0	0,I4	0,I4	0,I8	0,II
I0	0,062	0,044	0,064	0,42	0,I9	0,I9	0,I8	0,I0	0,I4	0,I4	0,I8	0,II
II	0,06I	0,043	0,064	0,33	0,I9	0,I9	0,20	0,094	0,I4	0,I4	0,I8	0,II
I2	0,06I	0,042	0,065	0,3I	0,I9	0,I9	0,20	0,090	0,I4	0,I4	0,I8	0,II
I3	0,060	0,04I	0,066	0,29	0,I8	0,I9	0,I8	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,II
I4	0,060	0,040	0,066	0,27	0,I8	0,I9	0,I6	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,II
I5	0,059	0,038	0,066	0,26	0,I8	0,I9	0,I6	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,I0
I6	0,058	0,037	0,067	0,26	0,I8	0,I9	0,I6	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,I0
I7	0,058	0,036	0,068	0,24	0,I8	0,20	0,I5	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,I0
I8	0,057	0,035	0,068	0,26	0,I8	0,20	0,I3	0,090	0,I6	0,I4	0,20	0,I0
I9	0,057	0,034	0,068	0,26	0,I8	0,20	0,I3	0,090	0,I6	0,I4	0,20	0,099
20	0,056	0,033	0,070	0,24	0,I8	0,20	0,I3	0,090	0,I6	0,I4	0,20	0,098
2I	0,056	0,034	0,38	0,23	0,I8	0,20	0,I3	0,090	0,I6	0,I4	0,I9	0,092
22	0,056	0,034	0,54	0,23	0,23	0,20	0,I2	0,090	0,I6	0,I4	0,I8	0,087
23	0,056	0,035	0,85	0,23	0,23	0,20	0,I2	0,090	0,I5	0,I4	0,I7	0,082
24	0,055	0,035	I,22	0,23	0,23	0,20	0,I2	0,090	0,I5	0,I4	0,I6	0,076
25	0,055	0,036	3,23	0,23	0,23	0,I5	0,I2	0,090	0,I5	0,I4	0,I6	0,070
26	0,055	0,037	7,94	0,2I	0,23	0,20	0,I2	0,090	0,I5	0,I4	0,I5	0,065
27	0,055	0,037	6,07	0,2I	0,23	0,2I	0,II	0,090	0,I5	0,I4	0,I4	0,059
28	0,055	0,038	7,I9	0,2I	0,20	0,2I	0,II	0,090	0,I4	0,I4	0,I3	0,054
29	0,054		I0,3	0,2I	0,I9	0,2I	0,II	0,090	0,I4	0,I4	0,I2	0,048
30	0,054		8,52	0,2I	0,I9	0,20	0,II	0,090	0,I4	0,I4	0,II	0,043
3I	0,054		6,75		0,I9		0,II	0,090		0,I4		0,037
Декада												
I	0,059	0,048	0,052	I,79	0,20	0,I9	0,I8	0,II	0,I2	0,I4	0,I6	0,II
2	0,059	0,038	0,067	0,27	0,I8	0,I9	0,I6	0,090	0,I5	0,I4	0,I9	0,I0
3	0,055	0,036	4,82	0,22	0,2I	0,20	0,I2	0,090	0,I5	0,I4	0,I5	0,065
Средн.	0,057	0,04I	I,75	0,75	0,20	0,I9	0,I5	0,096	0,I4	0,I4	0,I7	0,092
Наиб.	0,062	0,053	I0,5	6,0I	0,26	0,2I	0,20	0,II	0,I6	0,I4	0,20	0,II
Наим.	0,054	0,033	0,04I	0,2I	0,I8	0,I5	0,II	0,090	0,095	0,I4	0,II	0,037

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней: расход	Наименьший периода летне-осенней: дата первая	Наименьший периода летне-осенней: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней: число случаев	Наименьший зимний: расход	Наименьший зимний: дата первая	Наименьший зимний: дата последн.	Наименьший зимний: число случаев
За год	0.3I	I0.5	29.03		I	0,090	I2.08	3I.08	20	0,033	20.02		I
I958-78	0.42	77.2	02.04.70		I	0,04I	3I.07.67		I	из(72%)	26.I2.68	0I.04.69	9I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 83°. р.Кинделя – с.Ясная Поляна Т. 4 Вып. 9 1978

W= 0.09 куб.км M=1.85 л/с кв.км H=58 мм P =1570 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.19	нб	нб	129	2.64	0.76	0.48	0.37	0.081	0.10	0.67	0.68
2	0.16	нб	нб	93.7	2.51	0.76	0.51	0.35	0.081	0.11	0.72	0.65
3	0.13	нб	нб	66.1	2.51	0.76	0.48	0.32	0.082	0.13	0.76	0.62
4	0.096	нб	нб	45.7	2.37	0.76	0.48	0.30	0.082	0.14	0.80	0.59
5	0.064	нб	нб	35.3	2.23	0.76	0.51	0.28	0.083	0.15	0.85	0.56
6	0.032	нб	нб	32.0	2.23	0.76	0.51	0.26	0.084	0.16	0.90	0.54
7	0.000	нб	нб	25.2	1.95	0.76	0.48	0.23	0.084	0.17	0.94	0.51
8	нб	нб	нб	13.1	1.95	0.72	0.51	0.21	0.085	0.19	0.98	0.48
9	нб	нб	нб	11.6	1.95	0.72	0.51	0.19	0.086	0.20	1.03	0.45
10	нб	нб	нб	11.3	1.76	0.68	0.48	0.17	0.086	0.21	1.08	0.42
11	нб	нб	нб	10.0	1.76	0.68	0.42	0.14	0.087	0.22	1.12	0.40
12	нб	нб	нб	7.41	1.76	0.68	0.46	0.12	0.087	0.23	1.13	0.37
13	нб	нб	нб	6.55	1.57	0.65	0.46	0.12	0.088	0.25	1.14	0.35
14	нб	нб	нб	5.64	1.57	0.65	0.42	0.11	0.087	0.26	1.15	0.33
15	нб	нб	нб	5.09	1.37	0.61	0.42	0.11	0.086	0.27	1.16	0.30
16	нб	нб	нб	5.09	1.37	0.57	0.42	0.11	0.086	0.28	1.16	0.28
17	нб	нб	нб	4.73	1.37	0.57	0.42	0.10	0.085	0.29	1.17	0.26
18	нб	нб	нб	4.73	1.28	0.57	0.40	0.098	0.084	0.30	1.18	0.24
19	нб	нб	нб	4.59	1.18	0.51	0.42	0.094	0.083	0.32	1.19	0.21
20	нб	нб	нб	4.31	1.18	0.51	0.40	0.091	0.082	0.33	1.20	0.19
21	нб	нб	нб	4.17	1.09	0.51	0.42	0.087	0.082	0.34	1.21	0.19
22	нб	нб	нб	4.17	1.09	0.51	0.42	0.086	0.081	0.37	1.15	0.19
23	нб	нб	нб	3.90	0.99	0.51	0.40	0.086	0.080	0.39	1.10	0.19
24	нб	нб	нб	3.90	0.99	0.54	0.39	0.085	0.082	0.42	1.04	0.19
25	нб	нб	нб	3.62	0.94	0.54	0.39	0.084	0.083	0.45	0.99	0.19
26	нб	нб	0.000	3.34	0.90	0.51	0.39	0.084	0.085	0.47	0.93	0.20
27	нб	нб	22.8	3.06	0.90	0.51	0.37	0.083	0.086	0.50	0.88	0.20
28	нб	нб	45.6	2.78	0.81	0.51	0.37	0.082	0.088	0.53	0.82	0.20
29	нб		68.4	2.64	0.81	0.51	0.37	0.081	0.089	0.55	0.77	0.20
30	нб		104	2.64	0.81	0.48	0.37	0.081	0.091	0.58	0.71	0.20
31	нб		127		0.76		0.37	0.080		0.62		0.20
Декада												
1	0.067	нб	нб	46.3	2.21	0.74	0.50	0.27	0.083	0.16	0.87	0.55
2	нб	нб	нб	5.81	1.44	0.60	0.42	0.11	0.086	0.28	1.16	0.29
3	нб	нб	33.4	3.42	0.92	0.51	0.39	0.084	0.085	0.47	0.96	0.20
Средн.	0.022	нб	11.9	18.5	1.50	0.62	0.43	0.15	0.085	0.31	1.00	0.34
Наиб.	0.19	нб	134	135	2.64	0.76	0.57	0.37	0.091	0.62	1.21	0.68
Наим.	нб	нб	нб	2.64	0.76	0.48	0.37	0.080	0.080	0.10	0.67	0.19

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.90	135	01.04		1	0.080	31.08	23.09	2	нб	08.01	25.03	77
1950–78	3.03	510	18.04.57		1	нб(3%)	05.08	07.09.67	54	нб(43%)	07.11.68	09.04.69	154

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 84 . р.Утва – пос.Лубенка Т. 4 Вып. 9 1978

W=0.01 куб.км M=0.67 л/с кв.км H=21 мм P =641 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.077	0.008	нб	2.98	0.16	0.18	0.30	0.071	0.11	0.19	0.17	0.21
2	0.076	0.004	нб	2.68	0.17	0.18	0.28	0.074	0.11	0.20	0.18	0.20
3	0.074	0.000	нб	2.38	0.18	0.18	0.27	0.077	0.11	0.21	0.18	0.19
4	0.073	нб	нб	2.08	0.19	0.18	0.26	0.080	0.11	0.22	0.19	0.18
5	0.071	нб	нб	1.78	0.20	0.18	0.24	0.082	0.12	0.23	0.20	0.17
6	0.069	нб	нб	1.48	0.20	0.17	0.23	0.085	0.12	0.24	0.21	0.16
7	0.068	нб	нб	1.19	0.21	0.17	0.22	0.088	0.12	0.25	0.22	0.15
8	0.066	нб	нб	0.89	0.22	0.17	0.21	0.091	0.12	0.26	0.22	0.14
9	0.065	нб	нб	0.59	0.23	0.17	0.19	0.094	0.12	0.27	0.23	0.13
10	0.063	нб	нб	0.29	0.24	0.17	0.18	0.097	0.12	0.28	0.24	0.12
11	0.059	нб	нб	0.28	0.24	0.17	0.17	0.099	0.12	0.27	0.24	0.060
12	0.055	нб	нб	0.26	0.24	0.17	0.16	0.10	0.12	0.26	0.24	0.000
13	0.052	нб	нб	0.25	0.25	0.16	0.16	0.10	0.13	0.26	0.24	нб
14	0.048	нб	нб	0.24	0.25	0.16	0.15	0.11	0.13	0.25	0.24	нб
15	0.044	нб	нб	0.22	0.25	0.16	0.14	0.11	0.13	0.24	0.24	нб
16	0.040	нб	нб	0.21	0.25	0.16	0.13	0.11	0.13	0.23	0.24	нб
17	0.036	нб	нб	0.20	0.25	0.16	0.12	0.11	0.13	0.22	0.24	нб
18	0.033	нб	нб	0.19	0.26	0.15	0.12	0.12	0.14	0.22	0.24	нб
19	0.029	нб	нб	0.17	0.26	0.15	0.11	0.12	0.14	0.21	0.24	нб
20	0.025	нб	нб	0.16	0.26	0.15	0.10	0.12	0.14	0.20	0.24	нб
21	0.024	нб	0.59	0.16	0.25	0.15	0.097	0.12	0.14	0.20	0.24	нб
22	0.023	нб	1.54	0.16	0.24	0.15	0.094	0.12	0.15	0.19	0.24	нб
23	0.023	нб	2.01	0.16	0.23	0.15	0.091	0.12	0.15	0.19	0.23	нб
24	0.022	нб	3.01	0.16	0.22	0.31	0.088	0.12	0.16	0.19	0.23	нб
25	0.021	нб	17.2	0.16	0.21	0.37	0.086	0.12	0.16	0.18	0.23	нб
26	0.020	нб	27.4	0.15	0.21	0.30	0.083	0.11	0.16	0.18	0.23	нб
27	0.019	нб	23.0	0.15	0.20	0.28	0.080	0.11	0.17	0.17	0.23	нб
28	0.019	нб	8.89	0.15	0.19	0.28	0.077	0.11	0.17	0.17	0.22	нб
29	0.018		5.55	0.15	0.18	0.28	0.074	0.11	0.18	0.17	0.22	нб
30	0.017		4.49	0.15	0.17	0.31	0.071	0.11	0.18	0.16	0.22	нб
31	0.013		3.42		0.18		0.068	0.11		0.16		нб
Декада												
1	0.070	0.001	нб	1.63	0.20	0.18	0.24	0.084	0.12	0.24	0.20	0.16
2	0.042	нб	нб	0.22	0.25	0.16	0.14	0.11	0.13	0.24	0.24	0.006
3	0.020	нб	8.83	0.16	0.21	0.26	0.083	0.11	0.16	0.18	0.23	нб
Средн.	0.043	0.000	3.13	0.67	0.22	0.20	0.15	0.10	0.14	0.22	0.22	0.055
Наиб.	0.077	0.008	41.3	2.98	0.26	0.39	0.30	0.12	0.18	0.28	0.24	0.21
Наим.	0.013	нб	нб	0.15	0.16	0.15	0.068	0.071	0.11	0.16	0.17	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.43	41.3	26.03		1	0.068	31.07		1	нб	04.02	20.03	45
1964–78	0.41	102	31.03.70		1	нб(60%)	09.07	30.08.77	54	нб(67%)	21.12.67	30.03.68	79

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 85 . р.Утва - пос.Белогорский W=0.05 куб.км M=0.62 л/с кв.км H=20 мм F=2410 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I2	0.I6	0.074	I4.6	I.06	0.59	0.33	0.23	0.090	0.090	0.37	0.38
2	0.I3	0.I6	0.075	4.79	0.99	0.59	0.38	0.2I	0.090	0.090	0.37	0.38
3	0.I3	0.I6	0.076	4.98	0.92	0.59	0.35	0.2I	0.I0	0.090	0.37	0.38
4	0.I4	0.I5	0.077	4.24	0.92	0.59	0.33	0.2I	0.I0	0.090	0.36	0.38
5	0.I4	0.I4	0.078	3.54	0.92	0.59	0.35	0.I9	0.090	0.090	0.36	0.38
6	0.I4	0.I4	0.078	3.37	0.92	0.59	0.38	0.I9	0.I0	0.I0	0.36	0.39
7	0.I5	0.I4	0.079	3.25	0.92	0.59	0.38	0.I9	0.090	0.I0	0.35	0.4I
8	0.I5	0.I3	0.080	2.67	0.92	0.54	0.38	0.I9	0.090	0.I2	0.35	0.42
9	0.I6	0.I2	0.08I	2.45	0.92	0.50	0.38	0.I7	0.090	0.I3	0.34	0.44
I0	0.I6	0.I2	0.082	2.37	0.92	0.50	0.38	0.I7	0.090	0.I2	0.34	0.45
II	0.I6	0.I2	0.076	2.22	0.85	0.48	0.38	0.I7	0.090	0.I3	0.34	0.42
I2	0.I5	0.I2	0.069	2.08	0.85	0.45	0.35	0.I3	0.I0	0.I5	0.35	0.39
I3	0.I5	0.II	0.063	I.43	0.85	0.43	0.35	0.I5	0.I0	0.I5	0.35	0.37
I4	0.I4	0.II	0.056	I.79	0.85	0.40	0.35	0.I5	0.I0	0.I3	0.36	0.34
I5	0.I4	0.II	0.050	I.64	0.85	0.38	0.38	0.I5	0.I2	0.I5	0.36	0.3I
I6	0.I4	0.II	0.058	I.5I	0.85	0.36	0.40	0.I3	0.I2	0.I5	0.36	0.28
I7	0.I3	0.I0	0.068	I.5I	0.85	0.33	0.40	0.I3	0.I0	0.I5	0.37	0.25
I8	0.I3	0.I0	0.077	I.5I	0.85	0.3I	0.40	0.I3	0.I0	0.I7	0.37	0.23
I9	0.I2	0.I0	0.082	I.5I	0.92	0.28	0.40	0.I2	0.090	0.I7	0.38	0.20
20	0.I2	0.099	0.090	I.38	0.92	0.26	0.40	0.I3	0.090	0.I7	0.38	0.I7
2I	0.I2	0.096	0.22	I.26	0.99	0.27	0.38	0.I3	0.090	0.I7	0.38	0.I7
22	0.I3	0.092	0.35	I.26	0.99	0.28	0.38	0.I2	0.090	0.I7	0.38	0.I7
23	0.I3	0.089	0.35	I.26	0.92	0.29	0.35	0.I2	0.I0	0.22	0.38	0.I7
24	0.I4	0.086	0.35	I.I3	0.92	0.30	0.35	0.I2	0.090	0.28	0.38	0.I6
25	0.I4	0.083	37.I	I.06	0.92	0.30	0.33	0.I2	0.090	0.34	0.38	0.I6
26	0.I4	0.080	82.8	I.06	0.85	0.3I	0.30	0.I2	0.090	0.39	0.38	0.I6
27	0.I5	0.076	I08	0.99	0.78	0.32	0.30	0.I2	0.090	0.39	0.38	0.I6
28	0.I6	0.073	64.0	0.99	0.73	0.33	0.28	0.I2	0.090	0.38	0.38	0.I6
29	0.I6		4I.2	0.99	0.68	0.34	0.25	0.I0	0.090	0.38	0.38	0.I5
30	0.I6		30.3	0.92	0.64	0.35	0.25	0.I0	0.090	0.38	0.38	0.I5
3I	0.I7		I9.4		0.64		0.25	0.I0		0.38		0.I5
Декада												
I	0.I4	0.I4	0.078	5.I3	0.94	0.57	0.36	0.20	0.090	0.I0	0.36	0.40
2	0.I4	0.II	0.069	I.7I	0.86	0.37	0.38	0.I4	0.I0	0.I5	0.36	0.30
3	0.I5	0.084	34.9	I.09	0.82	0.3I	0.3I	0.I2	0.09I	0.32	0.38	0.I6
Средн.	0.I4	0.II	I2.4	2.64	0.87	0.4I	0.35	0.I5	0.095	0.I9	0.37	0.28
Наиб.	0.I7	0.I6	III	I4.6	I.06	0.64	0.43	0.23	0.I2	0.39	0.38	0.45
Наим.	0.I2	0.073	0.050	0.92	0.64	0.26	0.25	0.090	0.090	0.090	0.34	0.I5

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	I.50	III.	26.05		I	0.090	3I.08	05.I0	25	0.050	I5.03		I
I958-78	I.55	(358)	3I.03.70		I	0.0I8	20.08.77		I	нб (24%)	22.I2.76	I5.03.77	84

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 87 . р.Карасоба - с.Ангаты W=0.0I куб.км M=I.I5 л/с кв.км H=36 мм P =330 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	5.I3	0.38	0.22	0.44	0.0I0	0.008	0.0I6	0.028	0.032
2	нб	нб	нб	I.29	0.38	0.I9	0.38	0.0I0	0.008	0.0I6	0.027	0.030
3	нб	нб	нб	0.84	0.38	0.I6	0.32	0.0I0	0.008	0.0I6	0.027	0.027
4	нб	нб	нб	0.88	0.38	0.I3	0.26	0.0I0	0.008	0.0I6	0.026	0.025
5	нб	нб	нб	0.84	0.38	0.097	0.20	0.0I0	0.007	0.0I6	0.026	0.022
6	нб	нб	нб	0.93	0.38	0.I5	0.I3	0.0I0	0.007	0.0I6	0.026	0.0I9
7	нб	нб	нб	I.50	0.38	0.2I	0.072	0.0I0	0.007	0.0I7	0.025	0.0I7
8	нб	нб	нб	0.97	0.38	0.27	0.0I0	0.0I0	0.007	0.0I7	0.025	0.0I4
9	нб	нб	нб	0.97	0.38	0.32	0.0I0	0.0I0	0.007	0.0I7	0.024	0.0I2
I0	нб	нб	нб	0.75	0.38	0.38	0.0I0	0.0I0	0.007	0.0I7	0.024	0.009
II	нб	нб	нб	0.75	0.38	0.38	0.0I0	0.0I0	0.007	0.0I7	0.025	0.009
I2	нб	нб	нб	0.55	0.38	0.38	0.0I0	0.0I0	0.007	0.0I7	0.027	0.009
I3	нб	нб	нб	0.40	0.38	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.028	0.009
I4	нб	нб	нб	0.43	0.38	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.029	0.009
I5	нб	нб	нб	0.4I	0.39	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.030	0.009
I6	нб	нб	нб	0.43	0.39	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.032	0.009
I7	нб	нб	нб	0.43	0.39	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.033	0.009
I8	нб	нб	0.000	0.43	0.40	0.38	0.0I0	0.008	0.007	0.0I5	0.034	0.009
I9	нб	нб	0.049	0.43	0.40	0.38	0.0I0	0.008	0.007	0.0I5	0.036	0.009
20	нб	нб	0.23	0.43	0.40	0.38	0.0I0	0.008	0.007	0.0I5	0.037	0.009
2I	нб	нб	0.4I	0.40	0.40	нб	0.0I0	0.008	0.008	0.0I6	0.037	0.009
22	нб	нб	0.54	0.39	0.39	нб	0.0I0	0.008	0.009	0.0I7	0.037	0.009
23	нб	нб	0.68	0.38	0.37	нб	0.0I0	0.008	0.0I0	0.0I5	0.036	0.009
24	нб	нб	0.8I	0.38	0.36	нб	0.0I0	0.008	0.0II	0.020	0.036	0.009
25	нб	нб	8.80	0.38	0.35	нб	0.0I0	0.008	0.0I2	0.02I	0.036	0.008
26	нб	нб	I6.8	0.38	0.34	0.000	0.0I0	0.008	0.0I2	0.022	0.036	0.008
27	нб	нб	I7.I	0.39	0.32	0.25	0.0I0	0.008	0.0I3	0.023	0.036	0.008
28	нб	нб	I7.4	0.39	0.3I	0.50	0.0I0	0.008	0.0I4	0.024	0.035	0.008
29	нб		I7.7	0.39	0.29	0.50	0.0I0	0.008	0.0I5	0.026	0.035	0.008
30	нб		9.36	0.38	0.28	0.50	0.0I0	0.008	0.0I6	0.027	0.035	0.008
3I	нб		4.30		0.25		0.0I0	0.008		0.028		0.008
Декада												
I	нб	нб	нб	I.2I	0.38	0.2I	0.I8	0.0I0	0.007	0.0I6	0.026	0.02I
2	нб	нб	0.028	0.47	0.39	0.38	0.0I0	0.009	0.007	0.0I6	0.03I	0.009
3	нб	нб	8.54	0.39	0.33	0.I8	0.0I0	0.008	0.0I2	0.022	0.036	0.008
Средн.	нб	нб	3.04	0.69	0.37	0.26	0.094	0.009	0.009	0.0I8	0.03I	0.0I3
Наиб.	нб	нб	I7.7	4.70	0.40	0.50	0.44	0.0I0	0.0I6	0.028	0.037	0.032
Наим.	нб	нб	нб	0.38	0.25	нб	0.0I0	0.008	0.007	0.0I5	0.024	0.008

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.38	I7.7	29.05		I	нб	2I.06	25.06	5	нб	I4.I2.77	I7.05	94
I964-78	0.29	90.6	22.05.74		I	нб(60%)	30.06	II.I0.65	I0I	нб(87%)	I5.I2.68	03.04.69	II0

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.05 куб.км M=1.96 л/с кв.км 88. р.Чаган – о.Сергиевский H=62 мм P=545 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.055	0.044	0.076	53.0	0.23	0.17	0.094	0.019	0.006	0.036	0.082	0.16
2	0.056	0.044	0.082	30.7	0.21	0.15	0.089	0.018	0.006	0.038	0.079	0.15
3	0.058	0.044	0.077	19.3	0.19	0.14	0.082	0.017	0.006	0.038	0.076	0.14
4	0.060	0.044	0.080	12.0	0.17	0.14	0.076	0.016	0.006	0.039	0.074	0.13
5	0.062	0.044	0.075	4.81	0.15	0.14	0.072	0.014	0.006	0.040	0.072	0.12
6	0.063	0.046	0.070	3.36	0.14	0.14	0.067	0.013	0.007	0.040	0.071	0.11
7	0.065	0.046	0.070	4.30	0.13	0.14	0.062	0.012	0.008	0.042	0.069	0.10
8	0.067	0.050	0.065	3.24	0.12	0.13	0.058	0.010	0.010	0.042	0.070	0.10
9	0.068	0.050	0.068	2.33	0.11	0.13	0.053	0.008	0.012	0.044	0.070	0.092
10	0.070	0.068	0.067	1.53	0.11	0.13	0.049	0.007	0.014	0.044	0.072	0.086
11	0.072	0.068	0.064	1.03	0.10	0.13	0.046	0.006	0.017	0.045	0.073	0.082
12	0.073	0.068	0.065	1.03	0.10	0.13	0.044	0.005	0.018	0.046	0.076	0.078
13	0.065	0.068	0.068	0.93	0.098	0.12	0.041	0.005	0.020	0.046	0.080	0.076
14	0.061	0.070	0.071	0.84	0.098	0.12	0.039	0.006	0.022	0.047	0.085	0.074
15	0.060	0.070	0.074	0.84	0.098	0.11	0.037	0.006	0.023	0.048	0.090	0.072
16	0.065	0.070	0.070	0.66	0.098	0.11	0.036	0.006	0.024	0.048	0.093	0.071
17	0.059	0.070	0.070	0.66	0.098	0.11	0.034	0.006	0.026	0.049	0.099	0.070
18	0.058	0.068	0.068	0.66	0.098	0.10	0.032	0.007	0.027	0.050	0.10	0.070
19	0.054	0.057	0.066	0.74	0.098	0.10	0.032	0.008	0.028	0.050	0.11	0.070
20	0.052	0.057	0.066	0.79	0.10	0.094	0.030	0.009	0.029	0.051	0.11	0.069
21	0.048	0.068	0.080	0.66	0.10	0.089	0.028	0.010	0.030	0.052	0.12	0.070
22	0.046	0.068	0.13	0.58	0.11	0.089	0.028	0.010	0.031	0.053	0.12	0.071
23	0.040	0.062	0.17	0.54	0.11	0.090	0.026	0.010	0.032	0.054	0.13	0.073
24	0.039	0.060	0.25	0.54	0.11	0.092	0.026	0.010	0.032	0.055	0.14	0.074
25	0.036	0.068	0.46	0.51	0.11	0.098	0.025	0.010	0.033	0.058	0.14	0.077
26	0.038	0.070	2.73	0.47	0.11	0.10	0.024	0.009	0.034	0.061	0.15	0.082
27	0.036	0.068	7.75	0.44	0.11	0.11	0.023	0.008	0.034	0.064	0.15	0.086
28	0.041	0.074	19.9	0.37	0.12	0.11	0.022	0.008	0.035	0.067	0.16	0.091
29	0.041		39.8	0.34	0.13	0.10	0.022	0.008	0.036	0.072	0.16	0.097
30	0.041		61.6	0.32	0.15	0.10	0.021	0.007	0.036	0.078	0.16	0.10
31	0.044		89.4		0.17		0.020	0.006		0.085		0.11
Декада												
1	0.062	0.048	0.073	13.5	0.16	0.14	0.070	0.013	0.008	0.040	0.074	0.12
2	0.062	0.067	0.068	0.82	0.099	0.11	0.037	0.006	0.023	0.048	0.092	0.073
3	0.041	0.067	20.2	0.48	0.12	0.098	0.024	0.009	0.033	0.064	0.14	0.085
Средн.	0.055	0.060	7.22	4.92	0.13	0.12	0.043	0.009	0.022	0.051	0.10	0.092
Наиб.	0.073	0.074	101	64.0	0.23	0.17	0.094	0.019	0.036	0.085	0.16	0.16
Наим.	0.035	0.044	0.064	0.32	0.098	0.089	0.020	0.005	0.006	0.036	0.069	0.069

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.07	101	31.03		1	0.005	12.08	13.08	2	0.030	19.12	23.12.77	5
1957-78	0.89	186	18.04.63		1	нб(14%)	10.04	25.10.65	9	нб(14%)	07.01	19.03.69	72

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.01 куб.км M=0.79 л/с кв.км 90. р.Даркул – пос.Каменка H=25мм P=392 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	4.40	0.14	0.038	0.050	нб	нб	нб	0.026	нб
2	нб	нб	нб	3.13	0.13	0.038	0.054	нб	нб	нб	0.017	нб
3	нб	нб	нб	1.86	0.11	0.040	0.056	нб	нб	нб	0.008	нб
4	нб	нб	нб	0.59	0.10	0.040	0.058	нб	нб	нб	0.000	нб
5	нб	нб	нб	0.49	0.091	0.038	0.058	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.46	0.079	0.046	0.060	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.44	0.067	0.048	0.058	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.41	0.056	0.045	0.056	нб	нб	0.028	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.39	0.044	0.045	0.054	нб	нб	0.028	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.39	0.032	0.044	0.054	нб	нб	0.028	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.39	0.033	0.044	0.050	нб	нб	0.028	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.38	0.034	0.042	0.050	нб	нб	0.028	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.38	0.036	0.042	0.046	нб	нб	0.029	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.36	0.037	0.040	0.046	нб	нб	0.029	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.33	0.038	0.042	0.044	нб	нб	0.029	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.30	0.038	0.044	0.042	нб	нб	0.029	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.27	0.036	0.042	0.042	нб	нб	0.029	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.24	0.034	0.042	нб	нб	нб	0.029	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.22	0.034	0.040	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.20	0.034	0.038	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.19	0.036	0.038	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
22	нб	нб	0.000	0.19	0.037	0.037	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
23	нб	нб	1.55	0.18	0.038	0.037	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
24	нб	нб	5.10	0.18	0.038	0.036	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
25	нб	нб	8.65	0.17	0.038	0.036	нб	нб	нб	0.030	нб	нб
26	нб	нб	12.2	0.16	0.037	0.038	нб	нб	нб	0.031	нб	нб
27	нб	нб	15.8	0.16	0.037	0.042	нб	нб	нб	0.031	нб	нб
28	нб	нб	19.3	0.16	0.037	0.044	нб	нб	нб	0.032	нб	нб
29	нб		14.7	0.16	0.037	0.046	нб	нб	нб	0.032	нб	нб
30	нб		10.2	0.15	0.037	0.048	нб	нб	нб	0.034	нб	нб
31	нб		5.67		0.038		нб	нб		0.034		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	1.26	0.085	0.042	0.056	нб	нб	0.008	0.005	нб
2	нб	нб	нб	0.31	0.035	0.042	0.032	нб	нб	0.029	нб	нб
3	нб	нб	8.47	0.17	0.037	0.040	нб	нб	нб	0.031	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.01	0.58	0.052	0.041	0.028	нб	нб	0.023	0.002	нб
Наиб.	нб	нб	19.3	4.40	0.14	0.048	0.060	нб	нб	0.034	0.026	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.15	0.032	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.31	19.3	28.03		1	нб	18.07	07.10	82	нб	01.01	21.03	80
1964-78	0.37	216	02.04.68		1	нб(33%)	22.05	31.11.75	188	нб(87%)	09.12.69	19.03.70	101

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 94. р.Куперанкаты – с.Алгабас — W=0.023 куб.км M=1.02 л/с кв.км — H=32 мм P =723 кв.км — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	4.55	0.21	0.12	нб	нб	нб	нб	0.15	нб
2	нб	нб	нб	3.23	0.21	0.12	нб	нб	нб	нб	0.15	нб
3	нб	нб	нб	2.42	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.15	нб
4	нб	нб	нб	1.75	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.15	нб
5	нб	нб	нб	1.50	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	нб
6	нб	нб	нб	1.29	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	нб
7	нб	нб	нб	1.09	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	нб
8	нб	нб	нб	0.88	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	нб
9	нб	нб	нб	0.68	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	нб
10	нб	нб	нб	0.47	0.050	нб	нб	нб	нб	0.11	0.16	нб
11	нб	нб	нб	0.46	0.070	нб	нб	нб	нб	0.11	0.16	нб
12	нб	нб	нб	0.45	0.070	нб	нб	нб	нб	0.11	0.17	нб
13	нб	нб	нб	0.44	0.050	нб	нб	нб	нб	0.12	0.18	нб
14	нб	нб	нб	0.43	0.050	нб	нб	нб	нб	0.12	0.18	нб
15	нб	нб	нб	0.42	0.050	нб	нб	нб	нб	0.12	0.18	нб
16	нб	нб	нб	0.41	0.050	нб	нб	нб	нб	0.12	0.19	нб
17	нб	нб	нб	0.40	0.050	нб	нб	нб	нб	0.12	0.20	нб
18	нб	нб	нб	0.39	0.037	нб	нб	нб	нб	0.13	0.20	нб
19	нб	нб	нб	0.38	0.050	нб	нб	нб	нб	0.13	0.20	нб
20	нб	нб	нб	0.37	0.050	нб	нб	нб	нб	0.13	0.21	нб
21	нб	нб	0.000	0.36	0.050	нб	нб	нб	нб	0.13	0.22	нб
22	нб	нб	0.32	0.35	0.070	нб	нб	нб	нб	0.13	0.22	нб
23	нб	нб	0.32	0.34	0.070	нб	нб	нб	нб	0.13	0.15	нб
24	нб	нб	16.1	0.27	0.070	нб	нб	нб	нб	0.14	0.074	нб
25	нб	нб	31.8	0.21	0.070	нб	нб	нб	нб	0.14	0.000	нб
26	нб	нб	53.4	0.14	0.070	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб
27	нб	нб	50.0	0.14	0.090	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб
28	нб	нб	36.6	0.14	0.090	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб
29	нб		27.0	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	0.15	нб	нб
30	нб		16.6	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	0.15	нб	нб
31	нб		9.15		0.12		нб	нб		0.15		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	1.79	0.12	0.024	нб	нб	нб	0.011	0.16	нб
2	нб	нб	нб	0.42	0.053	нб	нб	нб	нб	0.12	0.19	нб
3	нб	нб	21.9	0.22	0.085	нб	нб	нб	нб	0.14	0.066	нб
Средн.	нб	нб	7.78	0.81	0.088	0.008	нб	нб	нб	0.092	0.14	нб
Наиб.	нб	нб	55.1	5.08	0.21	0.12	нб	нб	нб	0.15	0.22	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.14	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.74	55.1	27.03		1	нб	03.06	09.10	129	нб	02.12.77	20.03	109

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 95. р.Оленты – с.Джамбейты (Жамбейты) — W= 0.04 куб.км M=1.08 л/с кв.км — H =34 мм P = 1290 кв.км — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	9.08	0.53	0.48	нб	нб	нб	нб	0.68	0.46
2	нб	нб	нб	8.30	0.52	0.40	нб	нб	нб	нб	0.71	0.37
3	нб	нб	нб	7.89	0.51	0.32	нб	нб	нб	нб	0.73	0.28
4	нб	нб	нб	7.06	0.50	0.24	нб	нб	нб	нб	0.75	0.18
5	нб	нб	нб	6.22	0.48	0.16	нб	нб	нб	нб	0.78	0.092
6	нб	нб	нб	5.39	0.47	0.080	нб	нб	нб	нб	0.80	0.000
7	нб	нб	нб	4.56	0.46	0.000	нб	нб	нб	нб	0.83	нб
8	нб	нб	нб	3.73	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	0.85	нб
9	нб	нб	нб	2.89	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	0.84	нб
10	нб	нб	нб	2.06	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	0.83	нб
11	нб	нб	нб	1.92	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	0.82	нб
12	нб	нб	нб	1.78	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	0.81	нб
13	нб	нб	нб	1.63	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	0.80	нб
14	нб	нб	нб	1.49	0.51	нб	нб	нб	нб	0.000	0.79	нб
15	нб	нб	нб	1.35	0.63	нб	нб	нб	нб	0.15	0.78	нб
16	нб	нб	нб	1.21	0.55	нб	нб	нб	нб	0.30	0.77	нб
17	нб	нб	нб	1.07	0.57	нб	нб	нб	нб	0.32	0.76	нб
18	нб	нб	нб	0.92	0.59	нб	нб	нб	нб	0.35	0.75	нб
19	нб	нб	нб	0.78	0.61	нб	нб	нб	нб	0.37	0.74	нб
20	нб	нб	0.064	0.64	0.63	нб	нб	нб	нб	0.39	0.73	нб
21	нб	нб	1.74	0.63	0.62	нб	нб	нб	нб	0.42	0.72	нб
22	нб	нб	3.41	0.62	0.62	нб	нб	нб	нб	0.44	0.71	нб
23	нб	нб	5.09	0.61	0.61	нб	нб	нб	нб	0.47	0.70	нб
24	нб	нб	6.76	0.60	0.61	нб	нб	нб	нб	0.49	0.69	нб
25	нб	нб	89.2	0.59	0.60	нб	нб	нб	нб	0.51	0.68	нб
26	нб	нб	121	0.58	0.59	нб	нб	нб	нб	0.54	0.67	нб
27	нб	нб	82.1	0.57	0.59	нб	нб	нб	нб	0.56	0.66	нб
28	нб	нб	37.4	0.56	0.58	нб	нб	нб	нб	0.59	0.65	нб
29	нб		15.4	0.55	0.57	нб	нб	нб	нб	0.61	0.64	нб
30	нб		15.0	0.54	0.57	нб	нб	нб	нб	0.63	0.55	нб
31	нб		11.5		0.56		нб	нб		0.66		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	5.72	0.48	0.17	нб	нб	нб	нб	0.78	0.14
2	нб	нб	0.006	1.28	0.54	нб	нб	нб	нб	0.19	0.78	нб
3	нб	нб	35.3	0.58	0.59	нб	нб	нб	нб	0.54	0.67	нб
Средн.	нб	нб	12.5	2.53	0.54	0.056	нб	нб	нб	0.25	0.74	0.045
Наиб.	нб	нб	121	9.58	0.63	0.48	нб	нб	нб	0.66	0.85	0.46
Наим.	нб	нб	нб	0.54	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	0.55	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.39	121	26.03		1	нб	08.06	13.10	128	нб	17.12.77	19.03	93
1963-78	1.11	259	14.03.66		1	нб(81%)	19.06	13.11.69	148	нб(88%)	02.11.71	31.03.72	142

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.005 куб.км M=0.33 л/с кв.км 97 - р.Булдурты - пос. Карагач H=10 мм F=457 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.010	нб	нб	1.20	0.078	0.044	0.040	0.032	0.044	0.044	0.041	0.022
2	0.005	нб	нб	0.70	0.077	0.044	0.038	0.032	0.042	0.042	0.039	0.022
3	0.000	нб	нб	0.50	0.075	0.045	0.038	0.032	0.041	0.040	0.036	0.022
4	нб	нб	нб	0.35	0.073	0.045	0.037	0.032	0.040	0.039	0.034	0.022
5	нб	нб	нб	0.30	0.072	0.046	0.037	0.032	0.038	0.038	0.032	0.022
6	нб	нб	нб	0.30	0.070	0.046	0.036	0.032	0.037	0.036	0.030	0.022
7	нб	нб	нб	0.25	0.068	0.046	0.036	0.032	0.036	0.034	0.028	0.022
8	нб	нб	0.000	0.16	0.066	0.047	0.036	0.032	0.035	0.033	0.025	0.022
9	нб	нб	0.014	0.093	0.065	0.048	0.035	0.032	0.033	0.032	0.023	0.022
10	нб	нб	0.029	0.093	0.063	0.048	0.035	0.032	0.032	0.030	0.021	0.022
11	нб	нб	0.051	0.093	0.061	0.047	0.034	0.033	0.033	0.030	0.021	0.022
12	нб	нб	0.050	0.093	0.060	0.046	0.034	0.034	0.033	0.030	0.021	0.022
13	нб	нб	0.049	0.093	0.058	0.046	0.034	0.034	0.034	0.031	0.021	0.022
14	нб	нб	0.047	0.093	0.056	0.045	0.034	0.035	0.035	0.031	0.021	0.022
15	нб	нб	0.046	0.093	0.054	0.044	0.034	0.036	0.036	0.031	0.022	0.022
16	нб	нб	0.045	0.088	0.053	0.043	0.034	0.037	0.036	0.031	0.022	0.022
17	нб	нб	0.044	0.084	0.051	0.042	0.034	0.038	0.037	0.031	0.022	0.022
18	нб	нб	0.043	0.079	0.049	0.042	0.033	0.038	0.038	0.032	0.022	0.022
19	нб	нб	0.041	0.075	0.048	0.041	0.033	0.039	0.038	0.032	0.022	0.022
20	нб	нб	0.040	0.070	0.046	0.040	0.032	0.040	0.039	0.032	0.022	0.022
21	нб	нб	0.28	0.071	0.046	0.038	0.032	0.040	0.040	0.033	0.022	0.022
22	нб	нб	0.28	0.072	0.045	0.038	0.032	0.041	0.040	0.035	0.022	0.022
23	нб	нб	0.28	0.073	0.045	0.039	0.032	0.041	0.041	0.036	0.022	0.022
24	нб	нб	0.60	0.074	0.045	0.039	0.032	0.042	0.041	0.037	0.022	0.022
25	нб	нб	3.12	0.075	0.044	0.040	0.032	0.042	0.042	0.038	0.022	0.022
26	нб	нб	13.0	0.076	0.044	0.042	0.032	0.042	0.043	0.040	0.022	0.022
27	нб	нб	7.54	0.077	0.044	0.043	0.032	0.043	0.043	0.041	0.022	0.022
28	нб	нб	5.70	0.078	0.044	0.044	0.032	0.044	0.044	0.042	0.022	0.022
29	нб		3.50	0.079	0.043	0.046	0.032	0.044	0.044	0.044	0.022	0.022
30	нб		2.47	0.080	0.043	0.047	0.032	0.044	0.045	0.045	0.022	0.022
31	нб		1.98		0.043		0.032	0.045		0.043		0.022
Декада												
I	0.002	нб	0.004	0.39	0.071	0.046	0.037	0.032	0.038	0.037	0.031	0.022
2	нб	нб	0.046	0.086	0.054	0.044	0.034	0.036	0.036	0.031	0.022	0.022
3	нб	нб	3.52	0.076	0.044	0.042	0.032	0.043	0.042	0.039	0.022	0.022
Средн.	0.000	нб	1.27	0.19	0.056	0.044	0.034	0.037	0.039	0.036	0.025	0.022
Наиб.	нб	нб	14.5	1.35	0.078	0.048	0.040	0.045	0.045	0.045	0.041	0.022
Наим.	нб	нб	нб	0.070	0.043	0.038	0.032	0.032	0.032	0.030	0.021	0.022

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.15	14.5	26.03		1	0.030	10.10	12.10	3	нб	04.01	07.03	63
1964-78	0.37	97.7	04.04.72		1	нб(13%)	20.06.	25.11.63	159	нб(33%)	26.11.63	19.04.64	145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=0.003 куб.км M=0.31 л/с кв.км 99 - р.Пийли - аул Аншин H=10 мм F=318 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.36	0.16	0.12	0.093	0.060	0.049	0.089	0.078	0.044
2	нб	нб	нб	0.34	0.16	0.12	0.098	0.061	0.051	0.087	0.075	0.044
3	нб	нб	нб	0.30	0.16	0.12	0.11	0.062	0.052	0.085	0.073	0.043
4	нб	нб	нб	0.25	0.15	0.12	0.11	0.063	0.054	0.083	0.071	0.042
5	нб	нб	нб	0.23	0.15	0.12	0.11	0.064	0.056	0.081	0.068	0.042
6	нб	нб	нб	0.22	0.15	0.13	0.14	0.064	0.058	0.079	0.066	0.041
7	нб	нб	нб	0.23	0.15	0.13	0.13	0.065	0.060	0.077	0.064	0.040
8	нб	нб	нб	0.21	0.14	0.13	0.11	0.066	0.061	0.075	0.062	0.039
9	нб	нб	нб	0.20	0.14	0.13	0.098	0.067	0.063	0.073	0.059	0.039
10	нб	нб	нб	0.19	0.14	0.13	0.093	0.068	0.065	0.071	0.057	0.038
11	нб	нб	нб	0.18	0.13	0.13	0.092	0.067	0.066	0.070	0.059	0.034
12	нб	нб	нб	0.17	0.13	0.12	0.091	0.065	0.068	0.070	0.061	0.030
13	нб	нб	нб	0.17	0.13	0.12	0.091	0.064	0.069	0.069	0.064	0.025
14	нб	нб	нб	0.17	0.12	0.12	0.090	0.063	0.071	0.068	0.066	0.021
15	нб	нб	нб	0.16	0.12	0.11	0.089	0.062	0.072	0.068	0.068	0.017
16	нб	нб	нб	0.16	0.12	0.11	0.088	0.060	0.073	0.067	0.070	0.013
17	нб	нб	нб	0.16	0.12	0.11	0.087	0.059	0.075	0.066	0.072	0.009
18	нб	нб	нб	0.16	0.12	0.10	0.087	0.058	0.076	0.065	0.075	0.004
19	нб	нб	нб	0.16	0.15	0.10	0.086	0.056	0.078	0.065	0.077	0.000
20	нб	нб	нб	0.16	0.16	0.098	0.085	0.055	0.079	0.064	0.079	нб
21	нб	нб	нб	0.16	0.16	0.10	0.083	0.054	0.080	0.071	0.076	нб
22	нб	нб	0.000	0.15	0.16	0.11	0.080	0.054	0.081	0.077	0.072	нб
23	нб	нб	0.26	0.15	0.15	0.11	0.078	0.053	0.083	0.084	0.069	нб
24	нб	нб	4.01	0.15	0.15	0.12	0.076	0.052	0.084	0.091	0.065	нб
25	нб	нб	4.48	0.15	0.15	0.12	0.073	0.052	0.085	0.090	0.062	нб
26	нб	нб	1.73	0.15	0.14	0.12	0.071	0.051	0.086	0.088	0.059	нб
27	нб	нб	1.01	0.15	0.14	0.13	0.069	0.050	0.087	0.086	0.055	нб
28	нб	нб	0.55	0.15	0.14	0.12	0.066	0.049	0.089	0.085	0.052	нб
29	нб		0.38	0.16	0.13	0.11	0.064	0.049	0.090	0.083	0.048	нб
30	нб		0.36	0.15	0.12	0.098	0.061	0.048	0.091	0.082	0.045	нб
31	нб		0.34		0.12		0.059	0.047		0.080		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.25	0.15	0.12	0.11	0.064	0.057	0.080	0.067	0.041
2	нб	нб	нб	0.16	0.13	0.11	0.089	0.061	0.073	0.067	0.069	0.015
3	нб	нб	1.19	0.15	0.14	0.11	0.071	0.051	0.086	0.083	0.060	нб
Средн.	нб	нб	0.42	0.19	0.14	0.12	0.088	0.058	0.072	0.077	0.066	0.019
Наиб.	нб	нб	4.48	0.37	0.16	0.13	0.14	0.068	0.091	0.091	0.079	0.044
Наим.	нб	нб	нб	0.15	0.12	0.098	0.059	0.047	0.049	0.064	0.045	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.10	4.48	25.03		1	0.047	31.08		1	нб	27.12.77	21.03	85
1957-78	0.28	114	20.03.74		1	0.022	10.08	01.09.71	13	нб(45%)	23.11.75	28.03.76	126

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с 101 . р.Уил - аул Алты-Карасу W=0.15 куб.км M=0.66 л/с кв.км H=21 мм P =7030 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.II	0.084	0.048	I46	2.35	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.43
2	0.II	0.08I	0.049	II7	2.43	0.48	0.35	нб	нб	нб	нб	0.43
3	0.II	0.079	0.050	38.0	2.80	0.42	0.35	нб	нб	нб	нб	0.42
4	0.II	0.077	0.05I	9.I2	2.98	0.58	0.3I	нб	нб	нб	нб	0.32
5	0.I0	0.075	0.05I	5.45	3.I6	0.58	0.27	нб	нб	нб	нб	0.42
6	0.I0	0.073	0.052	II.5	3.33	0.58	0.23	нб	нб	нб	нб	0.42
7	0.I0	0.070	0.053	9.I2	3.5I	0.94	0.I9	нб	нб	нб	нб	0.42
8	0.I0	0.068	0.054	8.I5	3.92	0.94	0.I4	нб	нб	нб	нб	0.4I
9	0.I0	0.066	0.055	9.60	4.39	0.58	0.I0	нб	нб	нб	0.000	0.4I
I0	0.I0	0.064	0.055	I4.6	4.39	0.58	0.060	нб	нб	нб	0.I4	0.4I
II	0.I0	0.062	0.056	I6.2	4.I5	0.58	0.060	нб	нб	нб	0.I8	0.42
I2	0.I0	0.059	0.057	6.34	3.92	0.58	0.060	нб	нб	нб	0.22	0.42
I3	0.I0	0.057	0.058	6.04	3.69	0.48	0.060	нб	нб	нб	0.26	0.43
I4	0.I0	0.055	0.059	4.85	3.5I	0.48	0.060	нб	нб	нб	0.30	0.44
I5	0.I0	0.052	0.060	4.62	3.I6	0.48	нб	нб	нб	нб	0.34	0.44
I6	0.II	0.050	0.060	3.92	2.80	0.42	нб	нб	нб	нб	0.38	0.45
I7	0.II	0.048	0.06I	3.5I	2.54	0.42	нб	нб	нб	нб	0.42	0.46
I8	0.II	0.046	0.062	3.5I	2.33	0.42	нб	нб	нб	нб	0.46	0.47
I9	0.II	0.043	0.063	3.5I	1.64	0.42	нб	нб	нб	нб	0.50	0.47
20	0.II	0.04I	0.064	3.5I	0.94	0.42	нб	нб	нб	нб	0.54	0.48
2I	0.II	0.042	0.060	3.5I	0.94	0.38	нб	нб	нб	нб	0.53	0.58
22	0.II	0.043	0.078	3.5I	0.94	0.38	нб	нб	нб	нб	0.52	0.68
23	0.I0	0.043	0.09I	3.33	0.72	0.38	нб	нб	нб	нб	0.5I	0.78
24	0.I0	0.044	0.63	3.I6	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.50	0.88
25	0.099	0.045	22.6	3.I6	0.48	0.35	нб	нб	нб	нб	0.48	0.98
26	0.097	0.046	66.8	2.98	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.47	I.08
27	0.095	0.047	I78	2.80	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.46	I.I8
28	0.092	0.047	240	2.80	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.45	I.28
29	0.090		324	2.80	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.44	I.3I
30	0.088		I50	2.65	0.58	0.35	нб	нб	нб	нб	0.43	I.35
3I	0.086		I55		0.58		нб	нб		нб		I.39
Декада												
I	0.I0	0.074	0.052	36.9	3.32	0.63	0.24	нб	нб	нб	0.0I4	0.42
2	0.I0	0.05I	0.060	5.60	2.87	0.47	0.024	нб	нб	нб	0.36	0.45
3	0.097	0.045	I03	3.07	0.65	0.36	нб	нб	нб	нб	0.48	I.04
Средн.	0.I0	0.057	36.7	I5.2	2.23	0.48	0.084	нб	нб	нб	0.28	0.65
Наиб.	0.II	0.084	357	I63	4.39	0.94	0.35	нб	нб	нб	0.54	I.39
Наим.	0.086	0.04I	0.048	2.65	0.48	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	0.4I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	4.65	357	29.03		I	нб	I5.07	08.II	II7	0.04I	20.02		I
I949-78	4.24	(I080)	29.03.70		I	нб(I3%)	27.07	29.I0.72	95	нб(37%)	I6.I2.73	I5.03.74	90

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с 102 I р.Уил - аул Тактогай W= 0.23 куб.км M=0.42 л/с кв.км H=13 мм P =17000 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.29	0.47	0.56	I49	I0.5	8.00	2.06	0.88	0.48	0.5I	0.68	0.84
2	0.30	0.46	0.56	I69	I0.0	7.80	2.06	0.88	0.48	0.5I	0.68	0.83
3	0.32	0.45	0.56	I86	9.60	7.80	2.0I	0.85	0.48	0.5I	0.68	0.83
4	0.33	0.44	0.55	I90	9.40	7.80	2.0I	0.8I	0.48	0.66	0.68	0.82
5	0.35	0.43	0.55	I72	I0.5	7.80	2.0I	0.8I	0.48	0.8I	0.68	0.82
6	0.37	0.42	0.55	I28	I2.2	7.60	2.0I	0.8I	0.48	0.96	0.69	0.82
7	0.38	0.4I	0.55	82.3	I2.5	7.60	2.0I	0.8I	0.48	0.95	0.69	0.8I
8	0.40	0.40	0.55	59.8	I3.5	7.40	2.0I	0.8I	0.46	0.94	0.69	0.8I
9	0.4I	0.39	0.54	46.7	I3.8	7.40	I.96	0.8I	0.46	0.93	0.69	0.80
I0	0.43	0.38	0.54	36.6	I3.8	7.40	I.96	0.8I	0.48	0.92	0.69	0.80
II	0.42	0.40	0.78	3I.6	I3.5	7.40	I.85	0.8I	0.46	0.90	0.69	0.80
I2	0.42	0.42	I.02	27.7	I3.I	7.20	I.80	0.78	0.43	0.89	0.69	0.79
I3	0.4I	0.45	I.25	25.I	I2.8	7.00	I.75	0.7I	0.43	0.88	0.69	0.78
I4	0.4I	0.47	I.49	37.6	I2.8	7.00	I.70	0.7I	0.43	0.87	0.69	0.78
I5	0.40	0.49	I.73	34.6	I2.5	6.80	I.65	0.65	0.46	0.86	0.70	0.78
I6	0.39	0.5I	I.97	30.6	I2.2	6.80	I.65	0.65	0.46	0.85	0.70	0.77
I7	0.39	0.53	2.2I	26.4	I2.2	6.40	I.56	0.65	0.48	0.84	0.70	0.76
I8	0.38	0.56	2.44	24.2	II.0	6.40	I.47	0.65	0.48	0.83	0.70	0.76
I9	0.37	0.58	2.68	20.2	I0.5	2.26	I.42	0.65	0.48	0.82	0.7I	0.76
20	0.37	0.58	2.92	I7.4	I0.8	2.I8	I.38	0.65	0.48	0.8I	0.72	0.75
2I	0.35	0.58	3.I6	I5.I	II.5	2.I8	I.38	0.57	0.48	0.80	0.73	0.74
22	0.35	0.57	3.40	I4.I	I3.5	2.I2	I.29	0.57	0.48	0.78	0.74	0.74
23	0.34	0.57	3.64	I2.8	I4.4	2.06	I.29	0.57	0.48	0.77	0.76	0.74
24	0.34	0.57	3.88	I2.2	I3.8	2.06	I.24	0.57	0.48	0.76	0.77	0.73
25	0.33	0.57	4.I2	II.8	I2.2	2.06	I.20	0.57	0.48	0.75	0.78	0.72
26	0.32	0.57	4.35	II.8	I0.8	2.06	I.20	0.54	0.48	0.74	0.79	0.72
27	0.32	0.56	4.59	II.5	9.60	2.06	I.I2	0.54	0.5I	0.73	0.80	0.72
28	0.3I	0.56	4.83	II.2	8.80	2.06	I.I2	0.54	0.5I	0.72	0.82	0.7I
29	0.37		25.9	I0.8	8.60	2.06	I.04	0.43	0.5I	0.70	0.83	0.70
30	0.42		I02	I0.0	7.80	2.06	0.96	0.43	0.5I	0.69	0.84	0.70
3I	0.48		I30		7.80		0.92	0.43		0.68		0.70
Декада												
I	0.36	0.42	0.55	I22	II.6	6.43	2.0I	0.83	0.48	0.77	0.69	0.82
2	0.40	0.50	I.85	27.5	I2.I	5.94	I.62	0.69	0.46	0.86	0.70	0.77
3	0.36	0.57	26.4	I2.I	I0.8	2.08	I.I6	0.52	0.49	0.74	0.79	0.72
Средн.	0.37	0.49	I0.I	53.8	II.4	5.23	I.58	0.68	0.48	0.79	0.73	0.77
Наиб.	0.48	0.58	I40	I92	I4.4	8.00	2.06	0.88	0.5I	0.96	0.84	0.84
Наим.	0.29	0.38	0.54	I0.0	7.80	2.06	0.92	0.43	0.43	0.5I	0.68	0.70

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	7.20	I92	04.04		I	0.43	29.08	I5.09	8	0.27	3I.I2.77		I
I935-38,I94I, I948,I950-78	7.53	(2040)	0I.04.70		I	0.26	28.06	04.09.77	8	нб(3%)	I0.02	0I.04.69	40

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 103. р.Шигырланкуды – Аул № 10 W=0,02 куб.км M=0.52 л/с кв.км H=16 мм P =1110 мм.рт.ст.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I0	нб	нб	8.95	0.20	0.I7	0.I7	0.045	0.050	0.I5	0.I7	0.23
2	0.I0	нб	нб	6.56	0.23	0.I7	0.I7	0.046	0.050	0.I5	0.20	0.23
3	0.II	нб	нб	3.6I	0.25	0.I7	0.I7	0.046	0.049	0.I5	0.23	0.22
4	0.II	нб	нб	I.65	0.27	0.I7	0.I7	0.046	0.049	0.I5	0.26	0.22
5	0.II	нб	нб	I.30	0.30	0.I7	0.I6	0.046	0.049	0.I4	0.30	0.2I
6	0.II	нб	нб	0.90	0.32	0.I7	0.I6	0.047	0.049	0.I4	0.33	0.20
7	0.II	нб	нб	0.90	0.3I	0.I7	0.I6	0.047	0.049	0.I4	0.36	0.20
8	0.I2	нб	нб	0.90	0.30	0.I7	0.I6	0.047	0.048	0.I4	0.39	0.I9
9	0.I2	нб	нб	0.90	0.29	0.I7	0.I6	0.048	0.048	0.I4	0.42	0.I9
I0	0.I2	нб	нб	0.84	0.28	0.I7	0.I6	0.048	0.048	0.I4	0.45	0.I8
II	0.080	нб	нб	0.84	0.28	0.I7	0.I5	0.048	0.055	0.I4	0.44	0.I7
I2	0.040	нб	нб	0.7I	0.28	0.I7	0.I4	0.049	0.062	0.I4	0.42	0.I5
I3	0.000	нб	нб	0.64	0.27	0.I7	0.I3	0.049	0.070	0.I5	0.40	0.I4
I4	нб	нб	нб	0.45	0.27	0.I7	0.I2	0.049	0.077	0.I5	0.39	0.I2
I5	нб	нб	нб	0.36	0.27	0.I7	0.II	0.050	0.084	0.I5	0.38	0.II
I6	нб	нб	нб	0.3I	0.27	0.I7	0.I0	0.050	0.09I	0.I5	0.36	0.092
I7	нб	нб	0.000	0.29	0.27	0.I7	0.09I	0.050	0.098	0.I5	0.34	0.078
I8	нб	нб	I.58	0.29	0.26	0.I7	0.082	0.050	0.II	0.I6	0.33	0.065
I9	нб	нб	2.75	0.26	0.26	0.I7	0.072	0.05I	0.II	0.I6	0.32	0.049
20	нб	нб	4.I3	0.24	0.26	0.I7	0.062	0.05I	0.I2	0.I6	0.30	0.034
2I	нб	нб	5.5I	0.22	0.25	0.I7	0.060	0.05I	0.I2	0.I3	0.29	0.029
22	нб	нб	6.88	0.2I	0.24	0.I7	0.059	0.05I	0.I3	0.I3	0.29	0.024
23	нб	нб	8.26	0.2I	0.24	0.I7	0.058	0.05I	0.I3	0.I3	0.28	0.020
24	нб	нб	9.64	0.20	0.23	0.I7	0.056	0.05I	0.I3	0.I3	0.28	0.0I9
25	нб	нб	I0.0	0.20	0.22	0.I7	0.054	0.050	0.I4	0.I3	0.27	0.0I0
26	нб	нб	I6.3	0.20	0.2I	0.I7	0.053	0.050	0.I4	0.I4	0.26	0.005
27	нб	нб	I7.I	0.20	0.20	0.I7	0.05I	0.050	0.I4	0.I4	0.26	0.000
28	нб	нб	I8.0	0.I8	0.20	0.I7	0.050	0.050	0.I4	0.I4	0.25	нб
29	нб		I6.3	0.I8	0.I9	0.I7	0.048	0.050	0.I5	0.I4	0.25	нб
30	нб		I4.6	0.I8	0.I8	0.I7	0.047	0.050	0.I5	0.I4	0.24	нб
3I	нб		I0.4		0.I7		0.045	0.050		0.I4		нб
Декада												
I	0.II	нб	нб	2.62	0.28	0.I7	0.I6	0.047	0.049	0.I4	0.3I	0.2I
2	0.0I2	нб	0.83	0.44	0.27	0.I7	0.II	0.050	0.089	0.I5	0.37	0.I0
3	нб	нб	I2.I	0.20	0.2I	0.I7	0.053	0.050	0.I4	0.I4	0.27	0.009
Средн.	0.040	нб	4.56	I.08	0.25	0.I7	0.II	0.049	0.09I	0.I4	0.32	0.I0
Наиб.	0.I2	нб	23.I	9.70	0.32	0.I7	0.I7	0.05I	0.I5	0.I6	0.45	0.23
Наим.	нб	нб	нб	0.I8	0.I7	0.I7	0.045	0.045	0.048	0.I3	0.I7	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0,58	23.I	28.03		I	0.045	3I.07	0I.08	2	нб	I4.0I	I6.03	62
I958-78	0.68	338	28.03.70		I	нб(5%)	08.08	I6.09.76	40	нб(76%)	2I.I2.66	I8.03.67	88

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с I04 . р.Сегеарды – вах им. I-ое Мая W=0.00I куб.км M=0.I2 л/с кв.км H=4 мм P =2I0 мм.рт.ст.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,026	0.0I6	0.0I6	0.088	0.030	0.022	0,023	0.0I4	0.02I	0.023	0.025	0.0I6
2	0.025	0.0I6	0.0I6	0.06I	0.029	0.02I	0,023	0.0I5	0.02I	0.022	0.026	0.0I4
3	0.024	0.0I7	0.0I6	0.06I	0.029	0.02I	0.022	0.0I5	0.02I	0.022	0.026	0.0I2
4	0.024	0.0I7	0.0I6	0.059	0.028	0.020	0.022	0.0I5	0.02I	0.022	0.026	0.0I0
5	0.024	0.0I8	0.0I6	0.059	0.027	0.020	0.022	0.0I6	0.020	0.022	0.026	0.008
6	0.023	0.0I8	0.0I7	0.059	0.026	0.020	0.022	0.0I6	0,020	0.02I	0.027	0.006
7	0.022	0.0I9	0.0I7	0.059	0.026	0.0I9	0.022	0.0I6	0,020	0.02I	0.027	0.004
8	0.022	0.020	0.0I7	0.059	0.026	0.0I9	0.02I	0.0I6	0,020	0.02I	0.027	0.002
9	0.022	0.020	0.0I7	0.059	0.027	0.0I8	0.02I	0.0I7	0,020	0.020	0,028	0.000
I0	0.02I	0.02I	0.0I7	0.059	0.027	0.0I8	0.02I	0.0I7	0,020	0.020	0,028	нб
II	0.02I	0.02I	0.0I7	0,03I	0.027	0.0I8	0.020	0.0I7	0,020	0.020	0,028	нб
I2	0.020	0,022	0.0I7	0,03I	0.027	0.0I8	0.020	0.0I8	0.02I	0,0I9	0.027	нб
I3	0.020	0,022	0.0I7	0,03I	0.027	0.0I9	0.0I9	0.0I8	0.02I	0,0I9	0.027	нб
I4	0.0I9	0.02I	0.0I8	0,03I	0.026	0.0I9	0.0I8	0.0I9	0.02I	0,0I9	0.026	нб
I5	0.0I9	0.020	0.0I8	0,03I	0.026	0.0I9	0.0I8	0.0I9	0.022	0,020	0.026	нб
I6	0.0I9	0.020	0.0I9	0,03I	0.026	0.0I9	0.0I7	0.020	0.022	0.020	0.026	нб
I7	0.0I8	0.020	0.0I9	0,03I	0.026	0.0I9	0.0I6	0.02I	0.022	0.020	0.025	нб
I8	0.0I8	0.0I9	0.020	0,03I	0.025	0.020	0.0I5	0.022	0.022	0.020	0.025	нб
I9	0.0I7	0.0I8	0.020	0,03I	0.025	0.020	0.0I4	0.023	0,023	0.02I	0.024	нб
20	0.0I7	0.0I8	0.020	0,03I	0.025	0.020	0,0I3	0.024	0,023	0.02I	0.024	нб
2I	0.0I7	0.0I8	0.02I	0,03I	0.025	0.020	0,0I3	0,025	0,023	0.02I	0.023	нб
22	0.0I7	0.0I8	0.0I5	0,03I	0.025	0.02I	0,0I3	0,025	0,023	0.022	0.023	нб
23	0.0I7	0.0I7	0.02I	0,03I	0.024	0.02I	0,0I3	0.024	0,023	0.022	0.022	нб
24	0.0I6	0.0I7	0.088	0,03I	0.024	0.02I	0,0I3	0.024	0,023	0.022	0.022	нб
25	0.0I6	0.0I7	0.I7	0,03I	0.024	0.022	0,0I3	0.023	0,023	0.023	0.02I	нб
26	0.0I6	0.0I7	0.25	0,03I	0.024	0.022	0.0I4	0.023	0,023	0.023	0.020	нб
27	0.0I6	0,0I6	0.34	0,03I	0.023	0.022	0.0I4	0.023	0,023	0.023	0.020	нб
28	0.0I6	0.0I6	0.42	0,03I	0.023	0.022	0.0I4	0.022	0,023	0.024	0.0I9	нб
29	0,0I5		0,50	0,03I	0.023	0.023	0.0I4	0.022	0,023	0.024	0.0I9	нб
30	0.0I5		0,20	0,03I	0.022	0.023	0.0I4	0.02I	0,023	0,025	0.0I8	нб
3I	0,0I5		0.I2		0,022		0.0I4	0.02I		0.025		нб
Декада												
I	0.023	0.0I8	0.0I6	0.048	0.028	0.020	0.022	0.0I6	0.020	0.020	0.027	0.007
2	0.0I9	0.020	0.0I8	0.03I	0.026	0.0I9	0.0I7	0.020	0.022	0.020	0.026	нб
3	0.0I6	0.0I7	0.20	0.03I	0.024	0.022	0.0I4	0.023	0.023	0.023	0.02I	нб
Средн.	0.0I9	0.0I9	0.060	0.037	0.026	0.020	0.0I7	0.020	0.022	0.02I	0.024	0.002
Наиб.	0.026	0.022	0.90	0.088	0.030	0.023	0.023	0.025	0.023	0.025	0.028	0.0I6
Наим.	0.0I5	0.0I6	0.0II	0.03I	0.022	0.0I8	0.0I3	0.0I4	0.020	0.0I9	0.0I8	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.026	0.90	29.03		I	0.0I3	20.07	25.07	6	0.0II	23.05		I
I958-62, I964-78	0.I6	(806)	28.03.70		I	0.0II	24.07.7I		I	нб(25%)	2I.0I	0I.04.69	I02

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0,01 куб.км M=0,65 л/с кв.км 105[1]. р.Кимл – с.Новонадеждинский H=20мм F = 720 кв.км Т. 4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	2.49	0.I8	0.0I5	0.053	нб	нб	0.062	0.085	0.046
2	нб	нб	нб	2.26	0.I7	0.0I3	0.05I	нб	нб	0.063	0.085	0.04I
3	нб	нб	нб	2.02	0.I6	0.0II	0.049	нб	нб	0.064	0.086	0.037
4	нб	нб	нб	I.79	0.I4	0.009	0.047	нб	нб	0.064	0.086	0.032
5	нб	нб	нб	I.55	0.I3	0.007	0.046	нб	нб	0.065	0.087	0.028
6	нб	нб	нб	I.3I	0.I2	0.004	0.044	нб	нб	0.066	0.088	0.023
7	нб	нб	нб	I.08	0.II	0.002	0.042	нб	нб	0.067	0.088	0.0I8
8	нб	нб	нб	0.84	0.097	нб	0.040	нб	нб	0.068	0.089	0.0I4
9	нб	нб	нб	0.6I	0.086	нб	0.038	нб	нб	0.068	0.089	0.009
I0	нб	нб	нб	0.37	0.074	нб	0.036	нб	нб	0.069	0.090	0.005
II	нб	нб	нб	0.36	0.076	нб	0.0I8	нб	нб	0.070	0.09I	нб
I2	нб	нб	нб	0.36	0.078	нб	нб	нб	нб	0.07I	0.09I	нб
I3	нб	нб	нб	0.35	0.080	нб	нб	нб	нб	0.072	0.092	нб
I4	нб	нб	нб	0.35	0.082	нб	нб	нб	нб	0.073	0.092	нб
I5	нб	нб	нб	0.34	0.084	нб	нб	нб	нб	0.074	0.093	нб
I6	нб	нб	нб	0.33	0.086	нб	нб	нб	нб	0.074	0.094	нб
I7	нб	нб	нб	0.33	0.088	нб	нб	нб	нб	0.075	0.094	нб
I8	нб	нб	нб	0.32	0.090	нб	нб	нб	нб	0.076	0.095	нб
I9	нб	нб	нб	0.32	0.092	нб	нб	нб	нб	0.077	0.095	нб
20	нб	нб	нб	0.3I	0.094	нб	нб	нб	0.027	0.078	0.096	нб
2I	нб	нб	0.0I3	0.30	0.086	нб	нб	нб	0.054	0.078	0.092	нб
22	нб	нб	0.025	0.29	0.078	нб	нб	нб	0.055	0.079	0.087	нб
23	нб	нб	0.038	0.27	0.070	нб	нб	нб	0.056	0.080	0.082	нб
24	нб	нб	27.8	0.26	0.062	0.055	нб	нб	0.056	0.080	0.078	нб
25	нб	нб	44.2	0.25	0.054	0.055	нб	нб	0.057	0.080	0.074	нб
26	нб	нб	38.8	0.24	0.046	0.055	нб	нб	0.058	0.08I	0.069	нб
27	нб	нб	I7.7	0.23	0.038	0.055	нб	нб	0.059	0.082	0.064	нб
28	нб	нб	6.63	0.2I	0.030	0.055	нб	нб	0.060	0.082	0.060	нб
29	нб		5.90	0.20	0.022	0.055	нб	нб	0.060	0.083	0.055	нб
30	нб		3.90	0.I9	0.020	0.055	нб	нб	0.06I	0.083	0.05I	нб
3I	нб		2.73		0.0I8		нб	нб		0.084		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I.43	0.I3	0.006	0.045	нб	нб	0.066	0.087	0.025
2	нб	нб	нб	0.34	0.085	нб	0.002	нб	0.003	0.074	0.093	нб
3	нб	нб	I3.2	0.24	0.048	0.038	нб	нб	0.058	0.08I	0.07I	нб
Средн.	нб	нб	4.70	0.67	0.085	0.0I5	0.0I5	нб	0.020	0.074	0.084	0.008
Наиб.	нб	нб	–	2.49	0.I8	0.055	0.053	нб	0.06I	0.084	0.096	0.046
Наим.	нб	нб	нб	0.I9	0.0I8	нб	нб	нб	нб	0.062	0.05I	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0,47	–	–	–	–	нб	08.06	I9.09	86	нб	0I.0I	20.03	79
I958-78	0.66	257	20.03.74		I	нб(48%)	08.06	09.I0.75	I24	нб(95%)	I0.I0.75	3I.03.76	I42

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0,02 куб.км M=0.I4 л/с кв.км 107. р.Ацкуна – уроч.Майнак H = 4 мм F= 4900 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I9	0.022	0.0I7	22.5	2.28	0.098	0.029	0.027	0.027	0.029	0.027	0.028
2	0.0I9	0.02I	0.0I6	I5.5	2.20	0.098	0.029	0.027	0.027	0.029	0.027	0.028
3	0.0I9	0.02I	0.0I6	I2.2	I.92	0.098	0.029	0.027	0.027	0.029	0.027	0.027
4	0.0I9	0.02I	0.0I5	9.86	I.65	0.098	0.029	0.027	0.027	0.029	0.027	0.027
5	0.0I8	0.020	0.0I4	8.2I	I.39	0.098	0.029	0.027	0.027	0.029	0.028	0.027
6	0.0I8	0.020	0.0I3	7.99	I.I2	0.098	0.034	0.027	0.027	0.029	0.028	0.027
7	0.0I8	0.020	0.0I2	8.44	0.85	0.098	0.046	0.027	0.027	0.029	0.028	0.027
8	0.0I8	0.020	0.0I2	8.66	0.59	0.098	0.040	0.027	0.027	0.029	0.028	0.026
9	0.0I8	0.0I9	0.0II	8.2I	0.32	0.098	0.034	0.027	0.027	0.029	0.028	0.026
I0	0.0I8	0.0I9	0.0I0	7.24	0.20	0.076	0.032	0.027	0.027	0.029	0.028	0.026
II	0.0I7	0.020	0.0II	6.39	0.I6	0.076	0.029	0.027	0.027	0.029	0.028	0.026
I2	0.0I7	0.020	0.0I3	5.76	0.II	0.068	0.028	0.027	0.026	0.029	0.028	0.026
I3	0.0I6	0.020	0.0I4	5.42	0.098	0.06I	0.028	0.027	0.026	0.029	0.028	0.026
I4	0.0I7	0.02I	0.0I5	5.28	0.098	0.06I	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026
I5	0.0I8	0.022	0.0I6	4.93	0.II	0.06I	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026
I6	0.0I9	0.022	0.0I8	4.79	0.098	0.06I	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026
I7	0.020	0.022	0.0I9	4.52	0.083	0.06I	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026
I8	0.02I	0.023	0.020	4.46	0.083	0.046	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.026
I9	0.023	0.024	0.022	4.35	0.098	0.046	0.027	0.028	0.028	0.029	0.028	0.026
20	0.025	0.024	0.023	4.23	0.098	0.046	0.027	0.028	0.028	0.032	0.028	0.026
2I	0.025	0.023	0.029	4.I2	0.098	0.046	0.027	0.028	0.028	0.032	0.028	0.026
22	0.025	0.022	0.068	4.I2	0.083	0.046	0.027	0.028	0.028	0.032	0.028	0.026
23	0.024	0.022	0.I3	4.00	0.083	0.053	0.027	0.028	0.028	0.032	0.028	0.026
24	0.024	0.02I	0.22	3.7I	0.083	0.06I	0.027	0.028	0.028	0.03I	0.028	0.026
25	0.024	0.020	0.3I	3.4I	0.083	0.06I	0.027	0.028	0.028	0.03I	0.028	0.026
26	0.024	0.020	0.73	3.I2	0.083	0.046	0.027	0.028	0.028	0.030	0.028	0.026
27	0.023	0.0I9	I.50	2.93	0.083	0.046	0.027	0.027	0.029	0.030	0.028	0.026
28	0.023	0.0I8	2.87	2.85	0.083	0.034	0.027	0.027	0.029	0.029	0.028	0.026
29	0.023		9.6I	2.68	0.098	0.032	0.027	0.027	0.029	0.028	0.028	0.026
30	0.022		II.7	2.52	0.098	0.034	0.027	0.027	0.029	0.028	0.028	0.068
3I	0.022		I3.9		0.098		0.027	0.027		0.027		0.II
Декада												
I	0.0I8	0.020	0.0I4	I0.9	I.25	0.096	0.033	0.027	0.027	0.029	0.028	0.027
2	0.0I9	0.022	0.0I7	5.0I	0.I0	0.059	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026
3	0.024	0.02I	3.73	3.35	0.088	0.046	0.027	0.028	0.028	0.030	0.028	0.037
Средн.	0.020	0.02I	I.33	6.4I	0.47	0.067	0.029	0.027	0.028	0.029	0.028	0.030
Наиб.	0.025	0.024	I4.8	32.0	2.4I	0.II	0.046	0.028	0.029	0.032	0.028	0.II
Наим.	0.0I6	0.0I8	0.0I0	2.48	0.083	0.029	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.7I	32.0	0I.04		I	0.026	I2.09	I5.09	3	0.0I0	I0.03		I
I958-78	I.03	I6I	0I.04.70		I	0.006 (I4%)	I8.09 I0.08	I5.I0.68 22.I0.75	8 8	нб(29%)	I8.II.7I	02.04.72	I36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

110. р.Сетия – сех Алтай
F =4960 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	8.68	0.43	0.18	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	6.08	0.42	0.18	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	5.56	0.4I	0.18	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	4.00	0.40	0.18	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	2.76	0.39	0.18	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	I.53	0.38	0.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	I.53	0.37	I.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	I.28	0.36	0.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	I.I2	0.35	0.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	I.08	0.34	0.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	I.28	0.34	0.17	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	I.37	0.33	0.16	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	I.37	0.32	0.16	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	I.20	0.3I	0.16	0.II	нб	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	I.I3	0.30	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	I.06	0.29	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	0.99	0.28	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	0.92	0.27	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	0.85	0.26	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.78	0.25	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	0.35	0.72	0.24	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.35	0.66	0.24	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	2I.3	0.60	0.23	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	3I.7	0.54	0.23	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	59.I	0.48	0.22	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	8I.3	0.47	0.2I	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	63.6	0.46	0.2I	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	56.3	0.45	0.20	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		39.4	0.44	0.I9	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		22.4	0.44	0.I9	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
3I	нб		I7.I		0.I8		0.I2	нб		нб		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	3.36	0.38	0.18	0.II	0.036	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	I.I0	0.30	0.16	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	35.7	0.53	0.2I	0.I4	0.I2	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	I2.7	I.66	0.29	0.16	0.I2	0.0I2	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	II0	9.20	0.43	0.18	0.I2	0.I2	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.44	0.I8	0.II	0.II	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
	I.25	II0	25.03		I	нб	04.08	24.II	II3	нб	0I.0I	20.03	79

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

112. р.Кызыкдыгысай – с.Шайманда
W=0,02 куб.км M=I,55 л/с кв.км H =49 мм F = 373 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I2	0.0II	0.020	0.39	0.05I	0.04I	0.032	0.032	0.039	0.045	0.05I	0.037
2	0.0I2	0.0I2	0.025	0.36	0.052	0.035	0.032	0.032	0.039	0.045	0.050	0.036
3	0.0I3	0.0I2	0.029	0.34	0.052	0.03I	0.032	0.032	0.038	0.045	0.049	0.036
4	0.0I3	0.0I2	0.034	0.3I	0.052	0.052	0.032	0.033	0.038	0.045	0.048	0.035
5	0.0I4	0.0I2	0.038	0.28	0.053	0.052	0.032	0.034	0.037	0.045	0.047	0.034
6	0.0I5	0.0I3	0.042	0.25	0.053	0.053	0.033	0.034	0.036	0.045	0.046	0.033
7	0.0I5	0.0I3	0.047	0.22	0.053	0.053	0.033	0.034	0.036	0.045	0.045	0.032
8	0.0I6	0.0I3	0.05I	0.I8	0.053	0.054	0.033	0.035	0.035	0.045	0.044	0.032
9	0.0I6	0.0I4	0.056	0.I5	0.054	0.054	0.033	0.036	0.035	0.045	0.043	0.03I
I0	0.0I7	0.0I4	0.060	0.I3	0.054	0.055	0.033	0.036	0.034	0.045	0.042	0.030
II	0.0I7	0.0I4	0.060	0.I3	0.054	0.055	0.033	0.036	0.035	0.045	0.042	0.030
I2	0.0I6	0.0I5	0.060	0.I3	0.054	0.055	0.033	0.037	0.036	0.046	0.042	0.029
I3	0.0I6	0.0I5	0.060	0.I2	0.055	0.055	0.032	0.037	0.038	0.046	0.042	0.028
I4	0.0I5	0.0I5	0.060	0.I2	0.055	0.055	0.032	0.038	0.039	0.046	0.042	0.028
I5	0.0I5	0.0I6	0.059	0.I2	0.055	0.054	0.032	0.038	0.039	0.046	0.042	0.028
I6	0.0I5	0.0I6	0.059	0.I2	0.055	0.054	0.032	0.038	0.039	0.047	0.04I	0.027
I7	0.0I4	0.0I6	0.059	0.I2	0.054	0.054	0.032	0.039	0.039	0.047	0.04I	0.026
I8	0.0I4	0.0I6	0.095	0.II	0.054	0.054	0.03I	0.039	0.040	0.047	0.04I	0.026
I9	0.0I3	0.0I7	0.I3	0.II	0.053	0.054	0.03I	0.040	0.040	0.048	0.04I	0.026
20	0.0I3	0.0I7	0.34	0.II	0.053	0.054	0.03I	0.040	0.040	0.048	0.04I	0.025
2I	0.0I3	0.0I7	0.55	0.079	0.052	0.054	0.03I	0.040	0.040	0.048	0.04I	0.025
22	0.0I3	0.0I7	0.77	0.079	0.05I	0.054	0.03I	0.040	0.04I	0.049	0.040	0.026
23	0.0I2	0.0I7	0.98	0.079	0.05I	0.053	0.03I	0.040	0.042	0.049	0.040	0.026
24	0.0I2	0.0I7	I5.9	0.064	0.050	0.053	0.03I	0.040	0.042	0.050	0.040	0.026
25	0.0I2	0.0I6	48.6	0.064	0.049	0.053	0.03I	0.040	0.042	0.050	0.040	0.027
26	0.0I2	0.0I6	50.4	0.064	0.048	0.053	0.03I	0.040	0.043	0.050	0.039	0.027
27	0.0I2	0.0I6	30.9	0.048	0.048	0.053	0.03I	0.040	0.044	0.05I	0.039	0.028
28	0.0I2	0.0I6	24.2	0.048	0.048	0.052	0.03I	0.040	0.044	0.05I	0.039	0.028
29	0.0II		I6.3	0.050	0.047	0.052	0.03I	0.040	0.044	0.05I	0.038	0.028
30	0.0II		8.35	0.05I	0.046	0.052	0.03I	0.040	0.045	0.052	0.038	0.029
3I	0.0II		0.42		0.046		0.03I	0.040		0.052		0.029
Декада												
I	0.0I4	0.0I3	0.040	0.26	0.053	0.054	0.032	0.034	0.037	0.045	0.046	0.034
2	0.0I5	0.0I6	0.098	0.I2	0.054	0.054	0.032	0.038	0.038	0.047	0.042	0.027
3	0.0I2	0.0I6	I7.9	0.063	0.049	0.053	0.03I	0.040	0.043	0.050	0.039	0.027
Средн.	0.0I4	0.0I4	6.4I	0.I5	0.052	0.054	0.032	0.037	0.039	0.047	0.042	0.029
Наиб.	0.0I7	0.0I7	94.I	0.39	0.055	0.04I	0.033	0.040	0.045	0.052	0.05I	0.037
Наим.	0.0II	0.0II	0.020	0.048	0.046	0.03I	0.03I	0.032	0.034	0.045	0.038	0.025

8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последн.	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.58	94.I	26.03		I	0.03I	03.06	3I.07	I5	0,0II	30.I2.77	0I.02	6
I958-78	0.20	I36	I3.03.66		I	0.0I6	I3.08	20.08.58	8	нб(I4%)	09.0I	05.03.69	56

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с $W=-$, $M=-$. 114. р.Ямва – сел Зыбинский $H=-$, $F=481$ кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,003	нб	-	-	0.040	0.011	0.007	0,002	0,002	0,004	0,009	0,006
2	0.003	нб	-	-	0,079	0.014	0.005	0,002	0,002	0,004	0.008	0,007
3	0,003	нб	-	-	0.068	0.014	0.005	0,002	0,002	0,004	0.008	0,007
4	0,003	нб	-	-	0.047	0.018	0.005	0,002	0,002	0,004	0.008	0,007
5	0,003	нб	-	-	0.038	0.024	0.005	0,002	0,002	0,005	0,007	0,008
6	0,003	нб	-	-	0.030	0.024	0,005	0,002	0,002	0,005	0,006	0,008
7	0,003	нб	-	-	0.024	0.038	0,009	0,002	0,002	0,005	0,006	0,009
8	0,003	нб	-	-	0.024	0,038	0,007	0,002	0,002	0,005	0,006	0,009
9	0,003	нб	-	-	0,018	0,030	0,005	0,002	0,002	0,005	0,005	0,009
I0	0,003	нб	-	-	0.018	0.030	0,005	0,002	0,002	0,007	0,004	0,008
II	0,003	нб	-	-	0,014	0.030	0,005	0,002	0,002	0,007	0,004	0,008
I2	0,003	нб	-	-	0,014	0,030	0,005	0,002	0,002	0,007	0,004	0,008
I3	0,003	0,000	-	-	0,014	0,024	0,005	0,002	0,002	0,007	0,004	0,007
I4	0,003	0,002	-	0,29	0,014	0,024	0,005	0,002	0,002	0,007	0,004	0,007
I5	0,004	0,002	-	0,26	0,018	0,024	0,004	0,002	0,002	0,009	0,004	0,006
I6	0,004	0,002	-	0,23	0,018	0,018	0,004	0,002	0,003	0,009	0,004	0,006
I7	0,004	0,002	-	0,20	0,018	0,024	0,005	0,002	0,003	0,009	0,004	0,006
I8	0,004	0,002	-	0,19	0,018	0,024	0,005	0,002	0,003	0,009	0,004	0,005
I9	0,004	0,002	-	0,18	0,018	0,024	0,003	0,002	0,003	0,009	0,003	0,005
20	0,004	0,002	-	0,16	0,024	0,038	0,002	0,002	0,003	0,009	0,003	0,004
2I	0,004	0,002	-	0,I5	0,018	0,018	0,002	0,002	0,003	0,009	0,003	0,004
22	0,003	0,002	-	0,I4	0,018	0,018	0,002	0,002	0,003	0,007	0,003	0,004
23	0,003	0,002	-	0,I3	0,024	0,014	0,002	0,002	0,003	0,007	0,003	0,004
24	0,002	0,002	-	0,II	0,024	0,018	0,002	0,002	0,004	0,007	0,003	0,004
25	0,002	0,002	-	0,I0	0,038	0,018	0,002	0,002	0,004	0,007	0,004	0,004
26	0,002	0,002	-	0,089	0,030	0,014	0,002	0,002	0,004	0,009	0,004	0,004
27	0,001	0,002	-	0,077	0,024	0,014	0,002	0,002	0,005	0,009	0,005	0,005
28	0,001	0,002	-	0,065	0,024	0,014	0,002	0,002	0,009	0,009	0,005	0,005
29	0,000		-	0,052	0,018	0,011	0,002	0,002	0,005	0,009	0,006	0,005
30	0,000		-	0,040	0,024	0,007	0,002	0,002	0,004	0,009	0,006	0,005
3I	нб		-		0,024		0,002	0,002		0,009		0,005
Декада												
I	0,003	нб	-	-	0.039	0,024	0,006	0,002	0,002	0,005	0,007	0,008
2	0,004	0,001	-	-	0,017	0,026	0,004	0,002	0,002	0,008	0,004	0,006
3	0,002	0,002	-	0,095	0,024	0,015	0,002	0,002	0,005	0,008	0,004	0,004
Средн.	0,003	0,001	-	-	0,027	0,022	0,004	0,002	0,003	0,007	0,005	0,006
Наиб.	0,004	0,002	74.0	-	0,079	0,047	0,009	0,002	0,009	0,009	0,009	0,009
Наим.	нб	нб	-	0,040	0,014	0,007	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,004

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев
За год	-	74.0	30.03		I	0.002	20.07	I5.09	58	нб	3I.0I	I2.02	I3
I947-78	0,29	I48	I2.04.48		I	нб(6%)	09.07	06.08.75	29	нб(25%)	I2.I2.74	25.03.75	I04

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с $W=0,72$ куб.км $M=0.88$ л/с кв.км 116. р.Ямва – с. Харьямпо $H=28$ мм $F=26000$ кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.06	I.50	I.28	52I	27.3	5.84	2.00	0.94	0.74	I.65	2.23	I.24
2	I.II	I.45	I.32	503	27.3	5.33	I.95	0.94	0.74	I.65	2.I4	I.I6
3	I.I7	I.40	I.32	729	26.0	4.82	I.95	0.94	0.74	I.65	2.05	I.07
4	I.22	I.35	I.32	7I8	25.0	5.80	I.95	0.94	0.70	I.68	I.96	0.99
5	I.28	I.30	I.40	6II	24.0	3.80	I.90	0.94	0.7I	I.70	I.87	0.90
6	I.34	I.26	I.52	430	24.0	4.3I	2.00	0.94	0.7I	I.73	I.78	0.8I
7	I.39	I.2I	I.52	250	2I.0	5.33	2.00	0.8I	0.70	I.76	I.69	0.73
8	I.45	I.I6	I.52	I90	I6.0	5.84	I.95	0.94	0.74	I.78	I.60	0.64
9	I.5I	I.II	I.52	I28	I5.3	4.82	I.95	0.94	0.74	I.8I	I.5I	0.56
I0	I.56	I.06	I.52	90.2	I8.0	5.84	2.00	0.94	0.74	I.84	I.42	0.47
II	I.62	I.0I	I.57	75.5	I6.0	5.33	I.95	0.94	0.7I	I.87	I.63	0.47
I2	I.62	I.02	I.8I	56.2	I2.4	3.80	I.90	0.8I	0.74	I.90	I.84	0.46
I3	I.62	I.02	I.86	44.8	I0.3	3.80	I.84	0.8I	0.74	I.92	2.04	0.46
I4	I.62	I.02	I.94	40.I	8.90	3.44	I.84	0.74	0.8I	I.95	2.25	0.45
I5	I.62	I.03	I.8I	38.6	8.39	3.44	I.84	0.74	0.8I	I.98	2.46	0.45
I6	I.62	I.04	I.87	37.3	7.88	3.44	I.79	0.74	0.8I	2.0I	2.67	0.45
I7	I.63	I.04	I.85	33.6	7.88	3.44	I.74	0.7I	0.8I	2.0I	2.88	0.44
I8	I.63	I.05	I.73	27.3	7.37	3.08	I.79	0.74	0.8I	2.06	3.08	0.44
I9	I.63	I.05	I.68	26.0	7.37	3.08	I.84	0.74	0.8I	2.09	3.29	0.43
20	I.62	I.06	4.66	26.0	7.37	3.08	I.38	0.8I	0.94	2.I2	3.50	0.43
2I	I.62	I.09	I0.0	24.0	6.86	2.36	I.38	0.94	0.94	2.II	3.28	0.42
22	I.6I	I.I2	I6.2	23.0	6.86	2.00	I.38	0.8I	0.94	2.II	3.07	0.4I
23	I.6I	I.I4	28.0	2I.0	6.86	2.36	I.I3	0.8I	0.94	2.I0	2.85	0.39
24	I.60	I.I7	73.4	20.0	6.35	2.36	I.38	0.74	I.I3	2.05	2.63	0.38
25	I.59	I.20	I32	20.0	6.35	2.36	I.38	0.74	I.I3	2.08	2.42	0.37
26	I.58	I.22	II4	22.0	5.84	2.36	I.I3	0.74	I.I3	2.08	2.20	0.36
27	I.58	I.25	I36	23.0	4.82	2.72	I.I3	0.74	I.38	2.07	I.98	0.34
28	I.57	I.28	237	22.0	4.82	2.72	I.I3	0.74	I.65	2.I3	I.76	0.33
29	I.56		6II	22.0	4.82	2.72	I.I3	0.74	I.65	2.20	I.55	0.32
30	I.56		657	26.5	4.3I	2.36	0.94	0.74	I.65	2.26	I.33	0.30
3I	I.55		630		5.84		0.94	0.74		2.32		0.29
Декада												
I	I.3I	I.28	I.42	4I7	22.4	4.97	I.96	0.93	0.73	I.72	I.82	0.86
2	I.62	I.03	2.08	40.5	9.39	3.59	I.79	0.78	0.80	I.99	2.56	0.45
3	I.58	I.I0	24I	22.4	5.79	2.43	I.I9	0.77	I.25	2.I4	2.3I	0.36
Средн.	I.5I	I.I6	86.5	I60	I2.4	3.67	I.63	0.82	0.92	I.96	2.23	0.55
Наиб.	I.63	I.50	687	750	27.3	5.84	2.00	I.I3	I.65	2.32	3.50	I.24
Наим.	I.06	I.0I	I.28	20.0	4.3I	2.00	0.94	0.7I	0.70	I.65	I.33	0.29

	Средний расход воды	Наибольший расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Дата первая	Дата последн.	число случаев
За год	22.8	750	03.04		I	0.70	04.09	07.09	2	I.00	3I.I2.77		I
I950-78	I2.9	(I380)	I6.03.66		I	0.27	28.08	04.09.76	8	нб(7%)	04.I2.76	04.03.77	9I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W = -, M = -, 117[1]. р.Выба – с.Жамбино H = -, P = 34700 кв.км Т.4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	539	21.8	4.93	2.18	0.54	0.17	0.11	0.13	-
2	нб	нб	нб	483	20.9	4.33	1.93	0.48	0.17	0.11	-	-
3	нб	нб	нб	344	20.0	3.95	1.80	0.48	0.17	0.11	-	-
4	нб	нб	нб	441	20.0	3.77	1.80	0.54	0.17	0.11	-	-
5	нб	нб	нб	546	17.6	3.77	1.93	0.54	0.13	0.098	-	-
6	нб	нб	нб	532	13.4	3.77	1.60	0.48	0.098	0.098	-	-
7	нб	нб	нб	407	12.0	3.77	1.93	0.48	0.098	0.098	-	-
8	нб	нб	нб	277	11.1	3.77	1.93	0.48	0.098	0.098	-	-
9	нб	нб	нб	171	11.1	3.77	1.93	0.48	0.098	0.098	-	-
10	нб	нб	нб	158	10.7	3.77	1.72	0.42	0.098	0.098	-	-
11	нб	нб	нб	123	10.7	3.77	1.55	0.42	0.098	0.098	-	-
12	нб	нб	нб	100	10.2	3.40	1.55	0.42	0.098	0.098	-	-
13	нб	нб	нб	58.9	11.1	3.40	1.38	0.36	0.098	0.098	-	-
14	нб	нб	0.34	49.3	10.2	3.22	1.38	0.32	0.098	0.098	-	-
15	нб	нб	0.68	43.5	10.2	3.22	1.23	0.32	0.098	0.11	-	-
16	нб	нб	1.01	39.1	9.40	3.06	1.23	0.32	0.098	0.11	-	-
17	нб	нб	1.35	36.6	9.40	3.06	1.23	0.32	0.098	0.11	-	-
18	нб	нб	2.05	31.5	9.40	2.75	1.15	0.32	0.098	0.11	-	-
19	нб	нб	4.03	29.0	9.40	2.60	1.08	0.27	0.098	0.11	-	-
20	нб	нб	5.65	23.6	9.40	2.44	0.93	0.27	0.098	0.11	-	-
21	нб	нб	7.27	23.6	9.40	2.31	0.93	0.27	0.098	0.13	-	-
22	нб	нб	17.2	21.8	8.74	2.31	0.93	0.27	0.098	0.13	-	-
23	нб	нб	24.0	19.4	9.40	2.44	0.93	0.23	0.098	0.13	-	-
24	нб	нб	30.7	19.4	9.40	2.44	0.80	0.23	0.098	0.13	-	-
25	нб	нб	37.4	18.8	9.07	2.44	0.80	0.23	0.098	0.13	-	-
26	нб	нб	44.2	18.8	8.74	2.18	0.80	0.20	0.098	0.15	-	-
27	нб	нб	48.0	20.0	7.76	2.18	0.66	0.20	0.11	0.17	-	-
28	нб	нб	48.0	21.8	6.94	2.18	0.66	0.20	0.11	0.17	-	-
29	нб		48.0	21.8	6.15	2.18	0.54	0.20	0.11	0.17	-	-
30	нб		252	21.8	5.38	2.18	0.54	0.20	0.13	0.20	-	-
31	нб		490		4.53		0.54	0.20		0.20		-
Декада												
I	нб	нб	нб	390	15.9	3.96	1.90	0.49	0.13	0.10	-	-
2	нб	нб	1.51	53.4	9.94	3.09	1.27	0.33	0.098	0.11	-	-
3	нб	нб	95.2	20.7	7.77	2.28	0.74	0.22	0.10	0.16	-	-
Средн.	нб	нб	34.3	155	11.1	3.11	1.28	0.35	0.11	0.12	-	-
Наиб.	нб	нб	504	574	21.8	4.93	2.18	0.54	0.17	0.20	-	-
Наим.	нб	нб	нб	18.8	4.53	2.18	0.54	0.20	0.098	0.098	-	-

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	-	574	02.04		1	-	-	-	-	-	-	-	-
1957-68, 1970-78	11.2	994	03.04.71		1	нб(33%)	17.07	20.10.77	96	нб (81%)	05.12.67	11.03.68	97

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.04 куб.км M=1.29 л/с кв.км 118. р.Темир – с.Покровское H = 41 мм P = 960 кв.км Т.4 Вып.9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.086	0.063	0.092	70.6	0.59	0.16	0.010	0.037	0.093	0.14	0.17	0.33
2	0.086	0.064	0.091	25.3	0.56	0.15	0.010	0.036	0.10	0.15	0.17	0.33
3	0.086	0.065	0.090	8.22	0.52	0.15	0.010	0.035	0.11	0.15	0.17	0.32
4	0.085	0.066	0.088	7.21	0.49	0.14	0.010	0.035	0.11	0.17	0.17	0.31
5	0.084	0.066	0.086	3.82	0.46	0.13	0.019	0.035	0.11	0.17	0.17	0.30
6	0.084	0.067	0.085	2.70	0.43	0.12	0.028	0.035	0.10	0.15	0.17	0.30
7	0.084	0.068	0.084	2.70	0.40	0.11	0.037	0.037	0.097	0.15	0.17	0.29
8	0.083	0.069	0.082	2.70	0.36	0.11	0.046	0.035	0.10	0.17	0.19	0.28
9	0.082	0.070	0.080	2.04	0.33	0.099	0.055	0.034	0.10	0.17	0.18	0.28
10	0.082	0.071	0.079	2.04	0.30	0.091	0.064	0.034	0.11	0.17	0.17	0.27
11	0.084	0.070	0.080	2.04	0.30	0.086	0.073	0.034	0.11	0.15	0.18	0.26
12	0.085	0.069	0.082	1.60	0.30	0.082	0.071	0.032	0.12	0.16	0.18	0.26
13	0.087	0.068	0.084	1.60	0.30	0.077	0.061	0.032	0.12	0.16	0.18	0.25
14	0.088	0.067	0.085	1.60	0.30	0.072	0.061	0.033	0.12	0.16	0.18	0.25
15	0.090	0.066	0.086	1.60	0.30	0.068	0.055	0.033	0.13	0.16	0.18	0.24
16	0.092	0.065	0.088	1.60	0.30	0.063	0.048	0.033	0.15	0.16	0.18	0.23
17	0.093	0.064	0.090	1.42	0.30	0.058	0.046	0.033	0.14	0.16	0.19	0.23
18	0.095	0.063	0.091	1.42	0.30	0.053	0.042	0.033	0.14	0.16	0.19	0.22
19	0.096	0.062	0.092	1.33	0.30	0.049	0.044	0.034	0.14	0.16	0.19	0.22
20	0.098	0.061	0.094	1.33	0.30	0.044	0.042	0.035	0.14	0.16	0.19	0.21
21	0.095	0.065	0.25	1.24	0.29	0.041	0.038	0.037	0.13	0.16	0.20	0.21
22	0.092	0.069	0.41	1.24	0.28	0.037	0.037	0.038	0.13	0.16	0.22	0.22
23	0.088	0.073	0.57	1.15	0.27	0.034	0.037	0.042	0.12	0.16	0.24	0.22
24	0.085	0.077	0.73	1.07	0.25	0.030	0.037	0.048	0.13	0.16	0.25	0.23
25	0.082	0.082	0.89	1.07	0.24	0.027	0.036	0.056	0.13	0.17	0.26	0.23
26	0.078	0.086	3.45	1.07	0.23	0.024	0.035	0.12	0.14	0.17	0.28	0.24
27	0.075	0.090	7.01	0.93	0.22	0.020	0.034	0.14	0.14	0.17	0.30	0.24
28	0.072	0.094	12.4	0.79	0.21	0.017	0.034	0.12	0.14	0.17	0.31	0.24
29	0.068		42.7	0.65	0.19	0.013	0.034	0.11	0.14	0.17	0.32	0.25
30	0.065		87.0	0.62	0.18	0.010	0.036	0.10	0.14	0.17	0.34	0.26
31	0.062		105		0.17		0.037	0.093		0.17		0.26
Декада												
I	0.084	0.067	0.086	12.7	0.44	0.13	0.029	0.035	0.10	0.16	0.17	0.30
2	0.091	0.066	0.087	1.55	0.30	0.065	0.054	0.033	0.13	0.16	0.18	0.24
3	0.078	0.080	23.7	0.98	0.23	0.025	0.036	0.082	0.13	0.17	0.27	0.24
Средн.	0.084	0.070	8.46	5.09	0.32	0.072	0.040	0.051	0.12	0.16	0.21	0.24
Наиб.	0.098	0.094	206	134	0.59	0.16	0.075	0.20	0.15	0.19	0.34	0.33
Наим.	0.062	0.061	0.079	0.62	0.17	0.010	0.010	0.032	0.093	0.14	0.17	0.21

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.24	206	31.03		1	0.010	30.06	04.07	5	0.061	20.02		1
1969-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3 **Расход воды, куб. м/с** 119. р.Темир- пос.Ленинский W=0.11 куб.км M=0.66 л/с кв.км H = 21 мм F=5310 кв.км Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.24	0.029	0.026	176	2.22	0.80	0.17	0.011	0.041	0.063	0.23	0.42
2	0.24	0.028	0.027	133	2.09	0.75	0.15	0.013	0.041	0.063	0.25	0.41
3	0.24	0.028	0.029	118	2.09	0.70	0.14	0.016	0.038	0.068	0.25	0.39
4	0.25	0.027	0.029	90.6	1.60	0.65	0.12	0.018	0.038	0.068	0.27	0.38
5	0.26	0.026	0.030	62.8	1.60	0.60	0.12	0.020	0.038	0.089	0.27	0.37
6	0.26	0.025	0.032	39.2	1.48	0.54	0.11	0.023	0.041	0.11	0.30	0.36
7	0.26	0.024	0.033	26.4	1.37	0.49	0.11	0.025	0.041	0.13	0.30	0.35
8	0.27	0.024	0.034	19.0	1.37	0.44	0.11	0.028	0.045	0.13	0.33	0.33
9	0.28	0.023	0.035	14.9	1.26	0.39	0.11	0.030	0.045	0.14	0.33	0.32
10	0.28	0.022	0.036	19.0	1.26	0.34	0.11	0.030	0.045	0.14	0.33	0.31
11	0.27	0.022	0.038	14.3	1.26	0.34	0.11	0.030	0.045	0.14	0.34	0.30
12	0.26	0.023	0.039	12.4	1.26	0.35	0.11	0.030	0.054	0.14	0.35	0.30
13	0.26	0.023	0.040	10.6	1.14	0.35	0.11	0.028	0.054	0.14	0.36	0.29
14	0.25	0.023	0.041	9.36	1.14	0.34	0.11	0.028	0.054	0.15	0.37	0.29
15	0.24	0.024	0.043	7.70	1.03	0.34	0.10	0.024	0.054	0.15	0.38	0.28
16	0.23	0.024	0.044	6.42	0.94	0.34	0.094	0.024	0.045	0.16	0.38	0.27
17	0.22	0.024	0.051	4.68	0.94	0.33	0.094	0.024	0.050	0.16	0.39	0.27
18	0.22	0.024	0.058	3.72	1.14	0.33	0.084	0.022	0.050	0.17	0.40	0.26
19	0.21	0.025	0.068	3.06	1.14	0.33	0.084	0.019	0.054	0.17	0.41	0.26
20	0.20	0.025	0.075	2.64	1.26	0.31	0.074	0.019	0.054	0.17	0.42	0.25
21	0.18	0.025	0.086	2.36	1.26	0.29	0.074	0.016	0.054	0.16	0.42	0.24
22	0.17	0.025	0.096	2.09	1.37	0.29	0.066	0.019	0.059	0.16	0.42	0.24
23	0.16	0.025	0.11	2.09	1.37	0.27	0.066	0.019	0.059	0.18	0.42	0.23
24	0.14	0.025	0.12	2.22	1.37	0.26	0.057	0.024	0.054	0.18	0.42	0.23
25	0.12	0.025	0.13	2.22	1.37	0.25	0.057	0.028	0.054	0.18	0.42	0.22
26	0.11	0.025	0.14	2.36	1.14	0.25	0.050	0.028	0.054	0.19	0.43	0.21
27	0.094	0.025	0.16	2.36	1.14	0.25	0.050	0.030	0.059	0.20	0.43	0.21
28	0.078	0.025	0.25	2.64	1.03	0.25	0.032	0.034	0.063	0.20	0.43	0.20
29	0.062		0.88	2.64	0.94	0.22	0.015	0.038	0.063	0.22	0.43	0.19
30	0.046		172	2.36	0.94	0.20	0.011	0.038	0.063	0.22	0.43	0.19
31	0.030		216		0.85		0.011	0.038		0.23		0.18
Декада												
1	0.26	0.026	0.031	69.9	1.63	0.57	0.12	0.021	0.041	0.10	0.29	0.36
2	0.24	0.024	0.050	7.49	1.12	0.34	0.097	0.025	0.051	0.16	0.38	0.28
3	0.11	0.025	35.5	2.33	1.16	0.25	0.044	0.028	0.058	0.19	0.42	0.21
Средн.	0.20	0.025	12.6	26.6	1.30	0.39	0.087	0.025	0.050	0.15	0.36	0.28
Наиб.	0.28	0.029	230	186	2.22	0.80	0.17	0.038	0.063	0.23	0.43	0.42
Наим.	0.030	0.022	0.026	2.09	0.85	0.19	0.011	0.011	0.038	0.063	0.23	0.18

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	3.51	230	31.03		1	0.011	30.07	01.08	3	0.022	10.02	11.02	2
1933-41,1947-68, 1970-78	4.71	(778)	29.03.70		1	0.006	08.09	10.09.75	3	0.010	09.03	13.03.37	5

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 8. р.Чертанла – к.Хлебороб F=268 кв.км 431 р.Джуса – свх Ирмижинский F=918 кв.км Т 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5
1	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.000	нб	нб
21	нб	нб	0.20	нб	нб
22	нб	нб	2.38	нб	нб
23	нб	нб	6.60	нб	нб
24	нб	нб	7.97	нб	нб
25	нб	нб	6.98	нб	нб
26	нб	нб	4.48	нб	нб
27	нб	нб	2.24	нб	нб
28	нб	нб	1.44	нб	нб
29	нб		0.59	нб	нб
30	нб		0.28	нб	нб
31	нб		0.060		нб
Декада					
1	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.000	нб	нб
3	нб	нб	3.02	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.07	нб	нб
Наиб.	нб	нб	8.80	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.089.
Наибольший годовой 8.80 23.03. Период отсутствия стока 01.01-19.03; 01.04-31.12

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
1	нб	39.8	1.15	0.17	0.061	нб
2	нб	33.4	0.78	0.15	0.058	нб
3	нб	30.8	0.41	0.14	0.054	нб
4	нб	24.2	0.38	0.12	0.051	нб
5	нб	16.6	0.36	0.10	0.047	нб
6	нб	15.0	0.33	0.096	0.058	нб
7	нб	34.6	0.30	0.091	0.068	нб
8	нб	17.2	0.27	0.086	0.079	нб
9	нб	5.67	0.25	0.082	0.089	нб
10	нб	2.68	0.22	0.078	0.10	нб
11	нб	2.18	0.21	0.073	0.098	нб
12	нб	2.40	0.21	0.070	0.095	нб
13	нб	4.38	0.20	0.067	0.093	нб
14	нб	16.0	0.19	0.064	0.090	нб
15	нб	6.35	0.19	0.061	0.088	нб
16	нб	5.52	0.18	0.058	0.080	нб
17	нб	4.70	0.19	0.054	0.072	нб
18	нб	3.88	0.20	0.051	0.063	нб
19	нб	3.05	0.21	0.048	0.055	нб
20	нб	2.90	0.22	0.044	0.047	нб
21	нб	2.76	0.23	0.044	0.038	нб
22	0.000	2.61	0.23	0.044	0.029	нб
23	0.033	2.55	0.23	0.043	0.019	нб
24	0.093	2.49	0.22	0.043	0.010	нб
25	0.32	2.44	0.22	0.043	0.001	нб
26	1.49	2.38	0.22	0.047	0.001	нб
27	2.65	2.32	0.21	0.052	0.001	нб
28	3.82	2.26	0.21	0.056	0.000	нб
29	6.32	1.89	0.20	0.061	0.000	нб
30	8.82	1.52	0.20	0.065	0.000	нб
31	35.0		0.19		0.000	нб
Декада						
1	нб	22.0	0.44	0.11	0.066	нб
2	нб	5.14	0.20	0.059	0.078	нб
3	5.32	2.32	0.21	0.050	0.009	нб
Средн.	1.89	9.82	0.28	0.073	0.050	нб
Наиб.	41.4	45.4	1.15	0.17	0.10	нб
Наим.	нб	1.52	0.18	0.043	0.000	нб

Средний годовой 1.01
Наибольший годовой 45.4 01.04. Период отсутствия стока 01.01-21.03, 01.08-31.12.

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 49. р.Орь – с.Енбекши F=1620 кв.км

Число	1	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	88.0	нб
2	нб	нб	нб	73.I	нб
3	нб	нб	нб	36.9	нб
4	нб	нб	нб	20.4	нб
5	нб	нб	нб	I2.6	нб
6.	нб	нб	нб	9.45	нб
7	нб	нб	нб	6.30	нб
8	нб	нб	нб	3.I5	нб
9	нб	нб	нб	0.000	нб
I0	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.006	нб	нб
25	нб	нб	0.022	нб	нб
26	нб	нб	0.020	нб	нб
27	нб	нб	0.023	нб	нб
28	нб	нб	0.062	нб	нб
29	нб		0.49	нб	нб
30	нб		24.I	нб	нб
3I	нб		55.6		нб
Декада					
I	нб	нб	нб	25.0	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	7.30	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.59	8.33	нб
Наиб.	нб	нб	63.7	II0	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.9I.
Наибольший годовой II0 0I.04. Период отсутствия стока 0I.0I-23.03, I0.04-3I.I2.

74. р.Карагандa – пос.Кандагач F =222 кв.км Т.4 Вып. 9 1978

Число	1	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	26.2	нб
2	нб	нб	нб	4.75	нб
3	нб	нб	нб	2.80	нб
4	нб	нб	нб	I.I3	нб
5	нб	нб	нб	0.072	нб
6	нб	нб	нб	0.009	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	3.34	нб	нб
29	нб		5.I8	нб	нб
30	нб		23.9	нб	нб
3I	нб		58.3		нб
Декада					
I	нб	нб	нб	3.50	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	8.25	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.93	I.I7	нб
Наиб.	нб	нб	70.2	74.7	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.34.
Наибольший годовой 74.7 0I.04. Период отсутствия стока 0I.0I-27.03, 07.04-3I.I2.

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 86. р.Ятва – с.Григорьевка F =4660 кв.км

Число	1	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	29.3	нб
2	нб	нб	нб	20.4	нб
3	нб	нб	нб	I7.8	нб
4	нб	нб	нб	I7.5	нб
5	нб	нб	нб	I7.5	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.000	нб	нб
26	нб	нб	76.0	нб	нб
27	нб	нб	I52	нб	нб
28	нб	нб	I69	нб	нб
29	нб		I46	нб	нб
30	нб		90.4	нб	нб
3I	нб		57.I		нб
Декада					
I	нб	нб	нб	I0.2	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	62.8	нб	нб
Средн.	нб	нб	22.3	3.42	нб
Наиб.	нб	нб	I72	39.2	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 2.I4.
Наибольший годовой I72 28.03 Период отсутствия стока 0I.0I-24.03, 06.04-3I.I2

89. р.Чаган – пос.Каменный F =4000 кв.км Т.4 Вып. 9 19 78

Число	2	3	4	5	6
I	нб	нб	439	3.93	нб
2	нб	нб	439	3.93	нб
3	нб	нб	302	3.7I	нб
4	нб	нб	208	3.60	нб
5	нб	нб	I59	3.60	нб
6	нб	нб	87.2	нб	нб
7	нб	нб	56.0	нб	нб
8	нб	нб	57.4	нб	нб
9	нб	нб	54.I	нб	нб
I0	нб	нб	48.2	нб	нб
II	нб	нб	34.I	нб	нб
I2	нб	нб	23.0	нб	нб
I3	нб	нб	I6.I	нб	нб
I4	нб	нб	I2.6	нб	нб
I5	нб	нб	I0.3	нб	нб
I6	нб	нб	9.26	нб	нб
I7	нб	нб	8.72	нб	нб
I8	нб	нб	8.58	нб	нб
I9	нб	нб	8.32	нб	нб
20	нб	нб	8.04	нб	нб
2I	нб	нб	7.9I	нб	нб
22	нб	0.000	7.9I	нб	нб
23	нб	0.50	7.9I	нб	нб
24	нб	0.99	8.32	нб	нб
25	нб	2.54	8.04	нб	нб
26	нб	4.08	7.50	нб	нб
27	нб	20.4	7.I0	нб	нб
28	нб	50.4	6.I0	нб	нб
29		I84	4.85	нб	нб
30		247	4.48	нб	нб
3I		340		нб	
Декада					
I	нб	нб	I85	I.88	нб
2	нб	нб	I3.9	нб	нб
3	нб	77.3	7.0I	нб	нб
Средн.	нб	27.4	68.6	0.6I	нб
Наиб.	нб	395	700	3.93	нб
Наим.	нб	нб	4.48	нб	нб

Средний годовой 8.05.
Наибольший годовой 700 02.04. Период отсутствия стока 0I.0I-2I.03, 06.05-3I.I2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 91. р.Дорнул – пос.Ростовский F=1820 кв.км | 93½ р.Шовакшикаты – свх Анкатинский, 6-я бригада F=463 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	2	3	4	5	6
1	нб	нб	48.9	0.011	0.025
2	нб	нб	22.1	0.014	0.025
3	нб	нб	13.1	0.017	0.026
4	нб	нб	8.97	0.020	0.026
5	нб	нб	6.74	0.022	0.027
6	нб	нб	5.00	0.025	0.028
7	нб	нб	3.86	0.028	0.028
8	нб	нб	2.82	0.031	0.029
9	нб	нб	2.02	0.034	0.029
10	нб	нб	1.06	0.037	0.030
11	нб	нб	0.96	0.037	0.031
12	нб	нб	0.85	0.038	0.031
13	нб	нб	0.75	0.038	0.032
14	нб	нб	0.64	0.038	0.032
15	нб	нб	0.54	0.038	0.033
16	нб	нб	0.43	0.039	0.034
17	нб	нб	0.33	0.039	0.034
18	нб	нб	0.23	0.039	0.035
19	нб	нб	0.12	0.040	0.035
20	нб	нб	0.018	0.040	0.036
21	нб	нб	0.017	0.039	0.024
22	нб	нб	0.016	0.037	0.012
23	нб	0.000	0.015	0.036	0.000
24	нб	5.94	0.014	0.034	нб
25	нб	7.87	0.013	0.033	нб
26	нб	12.1	0.012	0.032	нб
27	нб	35.7	0.011	0.030	нб
28	нб	109	0.010	0.028	нб
29		184	0.009	0.027	нб
30		163	0.008	0.026	нб
31		97.4		0.024	
Декада					
1	нб	нб	11.5	0.024	0.027
2	нб	нб	0.49	0.039	0.033
3	нб	55.7	0.012	0.031	0.004
Средн.	нб	19.8	3.92	0.031	0.021
Наиб.	нб	185	57.7	0.040	0.036
Наим.	нб	нб	0.008	0.011	нб

Средний годовой 1.99.
Наибольший годовой 185 30.03. Период отсутствия стока 01.01–22.03, 24.06–31.12.

Число	3	4	5	6	7	8
1	нб	10.7	нб	нб	нб	0.76
2	нб	8.10	нб	нб	нб	0.22
3	нб	5.48	нб	нб	нб	нб
4	нб	2.86	нб	нб	нб	нб
5	нб	0.23	нб	нб	нб	нб
6	нб	0.23	нб	нб	нб	нб
7	нб	1.97	нб	нб	нб	нб
8	нб	3.20	нб	нб	нб	нб
9	нб	1.97	нб	нб	нб	нб
10	нб	0.23	нб	нб	нб	нб
11	нб	0.22	нб	нб	нб	нб
12	нб	0.22	нб	нб	нб	нб
13	нб	0.22	нб	нб	нб	нб
14	нб	0.21	нб	нб	нб	нб
15	нб	0.20	нб	нб	нб	нб
16	нб	0.20	нб	нб	нб	нб
17	нб	0.20	нб	нб	нб	нб
18	нб	0.19	нб	нб	нб	нб
19	0.39	0.18	нб	нб	нб	нб
20	0.51	0.18	нб	нб	нб	нб
21	0.63	0.12	нб	нб	нб	нб
22	0.75	0.060	нб	нб	нб	нб
23	3.76	0.000	нб	нб	нб	нб
24	6.76	нб	нб	нб	нб	нб
25	32.3	нб	нб	нб	нб	нб
26	67.4	нб	нб	нб	нб	нб
27	44.9	нб	нб	нб	нб	нб
28	29.9	нб	нб	нб	нб	нб
29	18.6	нб	нб	нб	нб	нб
30	16.0	нб	нб	нб	нб	нб
31	13.4		нб		0.22	нб
Декада						
1	нб	3.50	нб	нб	нб	0.098
2	0.090	0.20	нб	нб	нб	нб
3	21.3	0.018	нб	нб	0.020	нб
Средн.	7.59	1.24	нб	нб	0.007	0.032
Наиб.	115	10.7	нб	нб	0.22	0.76
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.74.
Наибольший годовой 115 25.03. Период отсутствия стока 01.01–18.03, 24.04–30.07, 03.08–31.12.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 96.р.Шидерты-свх Джамбейтинский (Жамбейтинский) F=750 кв.км | 98.р.Булдурты-свх Абая F=3280 кв.км Т. 4 Вып. 9 1978

Число	1	2	3	4	5
1	нб	нб	нб	2.42	0.28
2	нб	нб	нб	1.64	0.28
3	нб	нб	нб	1.31	0.27
4	нб	нб	нб	1.26	0.26
5	нб	нб	нб	1.00	0.25
6	нб	нб	нб	0.88	0.25
7	нб	нб	нб	0.84	0.24
8	нб	нб	нб	0.74	0.23
9	нб	нб	нб	0.70	0.23
10	нб	нб	нб	0.67	0.23
11	нб	нб	нб	0.60	0.23
12	нб	нб	нб	0.57	0.23
13	нб	нб	нб	0.56	нб
14	нб	нб	нб	0.56	нб
15	нб	нб	нб	0.56	нб
16	нб	нб	нб	0.56	нб
17	нб	нб	нб	0.56	нб
18	нб	нб	нб	0.57	нб
19	нб	нб	нб	0.59	нб
20	нб	нб	нб	0.59	нб
21	нб	нб	нб	0.56	нб
22	нб	нб	нб	0.56	нб
23	нб	нб	0.000	0.56	нб
24	нб	нб	35.6	0.52	нб
25	нб	нб	71.2	0.48	нб
26	нб	нб	76.4	0.45	нб
27	нб	нб	41.0	0.41	нб
28	нб	нб	34.0	0.37	нб
29	нб		13.3	0.33	нб
30	нб		6.74	0.29	нб
31	нб		4.10		нб
Декада					
1	нб	нб	нб	1.15	0.25
2	нб	нб	нб	0.57	0.046
3	нб	нб	25.7	0.45	нб
Средн.	нб	нб	9.11	0.72	0.096
Наиб.	нб	нб	76.4	2.54	0.28
Наим.	нб	нб	нб	0.29	нб

Средний годовой 0.83.
Наибольший годовой 76.4 26.03. Период отсутствия стока 01.01–22.03; 13.05–31.12.

Число	3	4	5	6	7
1	нб	11.2	нб	0.12	нб
2	нб	9.36	нб	0.11	нб
3	нб	7.52	нб	0.10	нб
4	нб	5.52	нб	0.093	нб
5	нб	5.43	нб	0.086	нб
6	нб	5.34	нб	0.079	нб
7	нб	5.26	нб	0.071	нб
8	нб	5.17	нб	0.064	нб
9	нб	5.08	нб	0.056	нб
10	нб	4.67	нб	0.049	нб
11	нб	4.26	нб	0.048	нб
12	нб	3.85	нб	0.046	нб
13	нб	3.44	нб	0.045	нб
14	нб	3.03	нб	0.044	нб
15	нб	2.62	нб	0.042	нб
16	нб	2.20	нб	0.041	нб
17	нб	1.79	нб	0.040	нб
18	нб	1.38	нб	0.039	нб
19	нб	0.97	нб	0.037	нб
20	нб	0.56	0.000	0.036	нб
21	0.000	0.15	0.030	нб	нб
22	0.10	нб	0.060	нб	нб
23	0.19	нб	0.090	нб	нб
24	0.29	нб	0.12	нб	нб
25	0.18	нб	0.15	нб	нб
26	1.34	нб	0.15	нб	нб
27	2.49	нб	0.14	нб	нб
28	3.65	нб	0.14	нб	нб
29	4.56	нб	0.13	нб	нб
30	2.88	нб	0.13	нб	нб
31	9.26		0.12		нб
Декада					
1	нб	6.46	нб	0.083	нб
2	нб	2.41	0.000	0.042	нб
3	2.27	0.015	0.11	нб	нб
Средн.	0.80	2.96	0.041	0.042	нб
Наиб.	10.0	11.2	0.15	0.12	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.32.
Наибольший годовой 11.2 01.04. Период отсутствия стока 01.01–20.03, 22.04–19.05, 21.06–31.12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 108. р.Кандыгайты – с.Интергаен F =2510 кв.км

108[1] лог Шишкой-нижний створ F =248 кв.км

Т.4 Вып. 9 1978

Месяц / Число	1	2	3	4	5	6
I	нб	нб	6.02	0.74	0.35	
2	нб	нб	5.06	0.76	0.33	
3	нб	нб	4.10	0.77	0.31	
4	нб	нб	3.86	0.78	0.29	
5	нб	нб	3.38	0.80	0.28	
6	нб	нб	3.26	0.81	0.26	
7	нб	нб	3.14	0.82	0.24	
8	нб	нб	3.14	0.83	0.22	
9	нб	нб	3.14	0.85	0.20	
I0	нб	нб	2.90	0.86	0.18	
II	нб	нб	2.80	0.85	0.18	
I2	нб	нб	2.70	0.84	0.18	
I3	нб	нб	2.50	0.83	нб	
I4	нб	нб	2.30	0.82	нб	
I5	нб	нб	2.10	0.82	нб	
I6	нб	нб	I.90	0.81	нб	
I7	нб	нб	I.77	0.80	нб	
I8	нб	нб	I.64	0.79	нб	
I9	нб	нб	I.64	0.78	нб	
20	нб	нб	I.57	0.77	нб	
2I	нб	0.000	I.49	0.65	нб	
22	нб	0.66	I.40	0.52	нб	
23	нб	I.33	I.32	0.40	нб	
24	нб	I5.2	I.23	0.40	нб	
25	нб	49.6	I.I5	0.39	нб	
26	нб	49.8	I.07	0.39	нб	
27	нб	36.6	0.98	0.39	нб	
28	нб	25.6	0.90	0.38	нб	
29		I4.0	0.8I	0.38	нб	
30		9.82	0.73	0.37	нб	
3I		7.58		0.37		
Декада						
I	нб	нб	3.80	0.80	0.27	
2	нб	нб	2.09	0.8I	0.056	
3	нб	I9.I	I.II	0.42	нб	
Средн.	нб	6.78	2.53	0.67	0.I0	
Наиб.	нб	50.8	6.26	0.86	0.35	
Наим.	нб	нб	0.73	0.37	нб	

Средний годовой 0.82.
Наибольший годовой 50.8 25.03. Период отсутствия стока 0I.0I–20.03, I2.06–3I.I2.

Месяц / Число	1	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	0.I6	нб	нб
20	нб	нб	I.0I	нб	нб
2I	нб	нб	0.93	нб	нб
22	нб	нб	I.0I	нб	нб
23	нб	нб	3.53	нб	нб
24	нб	нб	10.3	нб	нб
25	нб	нб	5.76	нб	нб
26	нб	нб	3.53	нб	нб
27	нб	нб	I.67	нб	нб
28	нб	нб	0.69	нб	нб
29	нб		0.34	нб	нб
30	нб		0.000	нб	нб
3I	нб		нб		нб
Декада					
I	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.I2	нб	нб
3	нб	нб	2.52	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.95	нб	нб
Наиб.	нб	нб	27.9	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.080.
Наибольший годовой 27.9 24.03 Период отсутствия стока 0I.0I–I8,3I.03–3I.I2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 109. лог Терентисай-верхний створ F =3I кв.км

III. р.Сагиз–от.Сагиз F = 9930 кв.км

Т.4 Вып. 9 1978

Месяц / Число	1	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	
I0	нб	нб	нб	нб	нб	
II	нб	нб	нб	нб	нб	
I2	нб	нб	нб	нб	нб	
I3	нб	нб	нб	нб	нб	
I4	нб	нб	нб	нб	нб	
I5	нб	нб	нб	нб	нб	
I6	нб	нб	нб	нб	нб	
I7	нб	нб	нб	нб	нб	
I8	нб	нб	нб	нб	нб	
I9	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	нб	
2I	нб	нб	0.02I	нб	нб	
22	нб	нб	0.028	нб	нб	
23	нб	нб	0.097	нб	нб	
24	нб	нб	0.25	нб	нб	
25	нб	нб	0.29	нб	нб	
26	нб	нб	0.26	нб	нб	
27	нб	нб	0.097	нб	нб	
28	нб	нб	0.037	нб	нб	
29	нб		0.000	нб	нб	
30	нб		0.000	нб	нб	
3I	нб		нб		нб	
Декада						
I	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	0.098	нб	нб	
Средн.	нб	нб	0.035	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	0.93	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	

Средний годовой 0.003 . Наибольший годовой 0.93 25.03.
Период отсутствия стока 0I.0I–20,3I.03–3I.I2.

Месяц / Число	1	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	II.3	0.I2
2	нб	нб	нб	8.40	0.I2
3	нб	нб	нб	4.60	0.I2
4	нб	нб	нб	4.40	0.I2
5	нб	нб	нб	3.34	0.I9
6	нб	нб	нб	3.I7	0.I9
7	нб	нб	нб	3.67	0.I9
8	нб	нб	нб	3.I7	0.I9
9	нб	нб	нб	I.4I	0.I9
I0	нб	нб	нб	0.7I	нб
II	нб	нб	нб	0.47	нб
I2	нб	нб	нб	0.34	нб
I3	нб	нб	нб	0.29	нб
I4	нб	нб	нб	0.24	нб
I5	нб	нб	нб	0.I9	нб
I6	нб	нб	нб	0.I9	нб
I7	нб	нб	нб	0.I6	нб
I8	нб	нб	нб	0.I6	нб
I9	нб	нб	нб	0.I2	нб
20	нб	нб	нб	0.I2	нб
2I	нб	нб	0.000	0.I2	нб
22	нб	нб	2.00	0.088	нб
23	нб	нб	4.00	0.088	нб
24	нб	нб	I0.2	0.088	нб
25	нб	нб	8.40	0.I2	нб
26	нб	нб	7.60	0.I2	нб
27	нб	нб	I5.8	0.I2	нб
28	нб	нб	53.5	0.I2	нб
29	нб		39.5	0.I2	нб
30	нб		37.7	0.I2	нб
3I	нб		29.9		нб
Декада					
I	нб	нб	нб	4.42	0.I4
2	нб	нб	нб	0.23	нб
3	нб	нб	I9.0	0.II	нб
Средн.	нб	нб	6.73	I.59	0.046
Наиб.	нб	нб	67.4	I2.6	0.I9
Наим.	нб	нб	нб	0.088	нб

Средний годовой 0.70.
Наибольший годовой 67.4 28.03. Период отсутствия стока 0I.0I–20.03, I0.05–3I.I2.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с 113. р.Ногайты – ст.Сагиз F=923 кв.км Т. 4 Вып. 9 1979

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.089	0.016	нб						
2	нб	нб	нб	0.089	0.016	нб						
3	нб	нб	нб	0.089	0.016	нб						
4	нб	нб	нб	0.089	0.016	нб						
5	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
6	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
7	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
8	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
9	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
I0	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
II	нб	нб	нб	0.064	0.016	нб						
I2	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I3	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I4	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I5	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I6	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I7	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I8	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
I9	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
20	нб	нб	нб	0.016	0.016	нб						
2I	нб	нб	I.43	0.016	0.015	нб						
22	нб	нб	3.38	0.016	0.013	нб						
23	нб	нб	3.59	0.016	0.012	нб						
24	нб	нб	4.I2	0.016	0.010	нб						
25	нб	нб	I.55	0.016	0.009	нб						
26	нб	нб	0.8I	0.016	0.008	нб						
27	нб	нб	0.60	0.016	0.006	нб						
28	нб	нб	0.30	0.016	0.004	нб						
29	нб		0.23	0.016	0.003	нб						
30	нб		0.20	0.016	0.002	нб						
3I	нб		0.I6		0.000							
Декада												
I	нб	нб	нб	0.074	0.016	нб						
2	нб	нб	нб	0.039	0.016	нб						
3	нб	нб	I.49	0.016	0.007	нб						
Средн.	нб	нб	0.53	0.043	0.013	нб						
Наиб.	нб	нб	7.09	0.I2	0.016	нб						
Наим.	нб	нб	нб	0.016	0.000	нб						

Средний годовой 0.049.
Наибольший годовой 7.09 24.03. Период отсутствия стока 0I.0I-20.03, 0I.06-3I.I2.

6[I]. р.Большой Узень–с.Русская Тенсика

= 0.32 куб.км M=0.94 л/с кв.км H=30 мм F=I0700 кв.км

Средн.	нб	нб	48.8	–	4.90	8.60	II.8	4.50	2.20	6.00	5.40	4.00

Средний годовой – Наибольший 4I0 Дата, число случ. 30.03 I Наименьший периода летне-осенней межени нб Дата, число случ. I0.04 I9.04 40 Наименьший зимнего периода нб Дата, число случ. 0I.0I 2I.03 80

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.3

Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, происшедших в течение 1975-1978 гг.

1. 01.04-15.11 1978 г. осуществлялся сброс воды в р.Малый Узень из Саратовского водохранилища (р.Волги) по Саратовскому оросительному каналу.

2. 07.04-20.09 1978 г. осуществлялся сброс воды из Карагалинского водохранилища в р. Карагала.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водоносность реки измеряется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водоносности, обусловленное действием естественных причин, отмечено для следующих рек.

1. На реке Урал между с.Кушум (F =190000 кв.км) и с.Махамбет (F=230000 кв.км) происходит уменьшение среднего годового расхода воды вследствие забора воды на орошение и хозяйственные нужды на 16%.

2. Невязка величины стока на реке Илек между г.Актюбинск (F =11000 кв.км) и с.Чилик (F =37300 кв.км) в летние месяцы обусловлены забором воды на орошение.

3. На реке Утва в нижнем течении наблюдается абсолютное уменьшение водности, вследствие перекрытия реки глухими земляными плотинами.

4. Невязка величин стока на реке Эмба между с.Жаркамыс (F =26000 кв.км) и с.Жанбике (F =34700 кв.км) в зимнее время обусловлены потерями воды на ледообразование, в летнее время забором воды на орошение.

1. р.Ащиозек-с.Аще-Узен. 01.01-31.12 сток не приводится.

2. р.Малый Узень-с.Ганновка. 20.03-18.05; 30.06-28.11 сток приближенный.

3. р.Малый Узень-с.Малый Узень. 11.01-27.03 сток не приводится. 01.08-24.10 сток приближенный.

4. р.Малый Узень-свх Бостандыкский. 25-27.03 сток не приводится.

5. р.Большой Узень-г.Новоузенск. 12-25.04 сток приближенный.

6 р.Большой Узень-с.Русская Таловка. 01.05-31.12 приведены среднемесячные расходы воды, по данным измерений облводхоза сток 22.03-31.12 приближенный.

12. р.Урал-с.Кизильское. К расходу от 31.03 прибавлен расход воды подо льдом. Сток за период 17-30.03 приближенный.

17. р.Урал-г.Оренбург. 11-19.04 сток подсчитан по временной кривой.

20. р.Урал-с.Кушум. 07-30.11 сток приближенный.

24. р.Урал-г.Гурьев. 01-10.01; 22-24.02; 11.03-06.04; 02.06-31.12 уровни срезаны, сток воды приближенный.

25. р.Урал,протока Яик-пос.Ракуша. 01.01-21.04; 01.06-31.12 уровни срезаны, сток воды- приближенный.

29. рук.Бансай-с.Тандай. 12.03-03.04; 14.11-31.12 сток воды не приводится.

30. р.Миндяк-с.Новобайрамгулово. 01.01-14.03 сток не приводится, 30.03-05.04 сток приближенный.

31. р.Урляда-д.Новоахуново. 12.05-31.12 сток приближенный.

32. р.Малый Кизил-пос.Муракаево. К расходам от 28.03-14.04 прибавлен сток подо льдом равный 0.46 куб.м/с, сток приближенный.

33. р.Гумбейка-с.Наваринка. 29.03-05.04 сток не приводится. Расходы от 31.01; 10.04 к подсчету не приняты.

36. р.Большой Кизил-д.Верхне-Абдряшево. 11.05-31.07 сток не приводится.

37. р.Карагайлы-с.Старо-Сибаево. Расход от 31.01 сомнительный. К расходу от 28.03 прибавлен сток подо льдом от 20.03. Сток за период 26.01-19.02; 01.11-31.12 приближенный.

38. р.Худолаз-пос.Чернышевский. 20-29.03 сток не приводится. Сток за период 30.03-31.12 приближенный.

39. р.Большая Караганка-пос.Измайловский. Сток за период 13.04-11.05; 08.07-18.08 приближенный.

40. р.Большая Уртазымка-с.Сосновка. Расход от 05.01 сомнителен.

44. р.Танелык - с.Самарское. Сток за период 23.03-03.04 сомнительный.

46. р.Большой Кумак-р.п.Новоорск. 01-06.04 сток воды не приводится,

47. р.Жарлы-пгт Адамовка. 29,30.03 сток не приводится 16.04-09.05 сток приближенный.

50. р.Орь-с.Бугетсай. 04-08.04, средний и наибольший расход воды за апрель не приводится.

51. р.Орь-с.Истемес. 03.04-19.05 наибольший за апрель не приводится.

54. р.Кугутык-пгт Домбаровский. 10.07-30.09 сток приближенный.

56. р.Бердянка-пос.Краснояр. Сток за период 23-27.03 наибольший за год не приводится.

58. р.Сакмара-с.Акъюлово. 30.03-13.04 сток приближенный.

60. р.Сакмара-с.Каргала. 30.03-01.04 срезка уровня воды.

63. р.Чертанка-с.Желтое. 11.11-17.12 сток приближенный.

65. р.Большой Ик-с.Мраково. Сток за ноябрь приближенный.

68. р.Довгуз-пос.Светлогорск. 27.03-01.04; 21-28.05; 01-31.08 сток приближенный.

76. р.Косистек-с.Кос-Истек. Наибольший расход за год не приводится.

93. р.Шолаканжаты-свх Анкатинский, 6-я бригада. Сток за период 25.03-09.04 приближенный.

102. р.Уил-аул Талтогай. Сток за период 01-31.12 приближенный.

105. р.Киил-пос.Новонадеждинский. Наибольший расход за год не приводится.

114. р.Эмба - свх Эмбинский. Сток за период 01.03-13.04 не приводится. Наибольший за год определен по меткам высоких вод.

117. р.Эмба - с.Жанбике. 02.11-31.12 сток не приводится.

Таблица 1.4

Оценка надежности подсчета стока воды

I. В таблице указаны методы, использованные для подсчета стока в определенные периоды года. В графе 4 для многолетних кривых расхода и кривых уровня нет приводится количество измеренных расходов воды (ИРВ) данного года, подтверждающих зависимость Q(H). Для временных кривых или кривых текущего года приводится число ИРВ, обосновывающих кривую. При использовании интерполяционных методов подсчета стока (включая методы поправочных коэффициентов), приводится количество ИРВ, принятых для подсчета стока.

2. В качестве характеристики надежности подсчета стока приводится осведенность амплитуды колебания уровня воды ИРВ за период действия метода подсчета стока.

3. Показателем надежности экстремальных расходов воды, вычисленных по кривым Q(H), является различие измеренных и вычисленных величин (графы 6-9). За период действия зависимости Q(H) приводятся наибольшие и наименьшие расходы, снятые с кривой, и расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды. При использовании многолетней кривой расходов приводятся наибольший и наименьший измеренные расходы за многолетие, принятые для обоснования кривой Q(H).

4. В графе 2 используются обозначения: Q(H)78-однозначная кривая расходов данного года (1978); Q(H)78-I -однозначная кривая расходов данного года (1978) № I и т.д.; Q(H)ВР -временная кривая; Q(H)ПЕТЛ -петлеобразная кривая; Q(H)ПОДП -кривая подпора; Q(T)И - линейная интерполяция между измеренными расходами. Q(T)В - линейная интерполяция между вычисленными расходами; Q(T,H) - интерполяция с учетом хода уровня, подсчет по гидрографу; КЗИМ - метод поправок Кзим (использована кривая 1977 года); КЗАР - метод поправок Кзар; Q(H)ЗИМ - зимняя кривая.

5. Знак[1] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных замечаний, приведенных в пояснении к табл.I.3.

6. Цифра с точкой в графе I обозначает номер поста.

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2[I] р.Малый Узень-с.Ганновка	Q (Т)И	01.01-07.02;16-19.03	4					
	Q (Н)ЗИМ	20.03-04.04; 08-28.11	4	75	12.1	14.5	0.79	0.32
	Q (Н) 78-1	05.04-18.05;30.06-07.11	16	64	19.8	23.6	10.6	9.60
	Q (Т)И	19.05-29.06	4					
	Q (Т)И	29.11-30.12	3					
3[I] р.Малый Узень-с.Малый Узень	Q (Т)И	01-10.01;28.03	1					
	Q (Н) 78	29.03-19.11	16	96	97.8	101	3.42	3.30
	Q (Т)И	21.11-31.12	3					
4[I] р.Малый Узень-сих Бостандыкский	Q (Н) 78	28.03-11.06	10	98	26.7	28.1	2.73	2.25
	Q (Н)ВР-4	12.06-10,20.07-31.10	14					
	Q (Т)В	11-19.07						
5[I] р.Большой Узень - г.Новоузенск	Q (Т)И	01.01-19.03	6					
	Q (Н)ПЕТЛ	20.03-11,26.04	17	99	409	412	10.3	6.40
	Q (Т)В	12-25.04						
	Q (Т)И	27.04-31.12	19					
6[I] р.Большой Узень - с.Русская Таловка	Q (Т)И	23-29.03	1					
	Q (Н) 78	30.03-03.04	5	85	378	410	165	140
	Q (Т)В	04-08.04						
8. р.Чертанла-х.Хлебороб	Q (Т)И	20-22.03	2					
	Q (Н) 78	23-31.03 (8 час)	7	83	7.14	8.80	0.12	0.12
9[I] р.Чижа 2-я-с.Чижа 2-я	Q (Т)И	24-27.03	6					
	Q (Н) 78	28-31.03	5	83	33.9	40.7	4.43	4.20
	Q (Т)И	01.04-30.06	12					
	Q (Т,Н)	01-10.07	2					
	Q (Т)И	11.07-04.12	14					
10. р.Чижа 1-я -с.Чижа 1-я	Q (Т)И	01.01-31.12	46					
11. р.Урал-г.Верхнеуральск	Q (Т)И	01.01-20.03	7					
	КЗИМ	21.03-04.04	3					
	Q (Н) 78	05.04-17.10	39	96	63.3	66.0	1.38	1.30
	Q (Т)И	18.10-31.12	8					
12[I] р.Урал-с.Кизильское	КЗИМ	01.01-26.03	9					
	Q (Т)И	27.03-02.04	2					
	Q (Н) 78	03.04-31.10	28	100	355	361	2.31	2.31
	КЗИМ	01.11-31.12	5					
13. р.Урал-пос.Березовский	КЗИМ	01.01-03.04	14					
	Q (Н) 78	04.04-31.10	24	86	569	715	0.93	0.97
	КЗИМ	01.11-31.12	6					
17[I] р.Урал-г.Оренбург	Q (Т)И	01.01-27.02	3					
	КЗИМ	28.02-02.04	4					
	Q (Н) 78-1	03-10,20.04-29.05	13	99	597	594	75.8	75.7
	Q (Т)В	30.05-10.06						
	Q (Н) 78-2	11.06-08.09	10	94	59.2	57.4	16.4	16.6
	Q (Т)И	09.09-31.12	8					
20[I] р.Урал-с.Кушум	Q (Т)В	01-06.01						
	КЗИМ	07.01-31.03	9					
	Q (Н) 78	01.04-06.11	35	100	1090	1130	62.4	64.2
	Q (Т)И	07.11-31.12	3					
23. р.Урал-пос.Махамбет	КЗИМ	01.01-24.03	6					
	Q (Н)ПЕТЛ	25.03-29.11	31	94	896	897	70.4	57.1
	КЗИМ	30.11-31.12	2					
24[I] р.Урал-г.Гурьев	КЗИМ	01.01-25.03	8					
	Q (Н) 78	26.03-03.12	28	98	799	814	30.2	29.0
	Q (Т)В	04-10.12						
	КЗИМ	11-31.12	2					
25[I] р.Урал, протока Яик - пос.Ракуша	КЗИМ	01.01-20.03	6					
	Q (Н) 78	21.03-06.12	24	98	200	209	2.99	2.10
	КЗИМ	07-31.12	2					
27. кан.Кушум -с.Кушум	Q (Т)И	01.01-29.03	10					
	Q (Н) 78	30.03-06.11	37	98	102	108	11.1	12.5
	Q (Т)И	07.11-31.12	4					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.I рук.Кушум-с.Пятимар	Q (Т)И	01-10.01;19-28.03	6					
	Q (Н) 78-1	11-16,22.04-10,14-27.05; 18.11-01.12	22	94	28.5	28.5	1.01	1.00
	Q (Н) 78-2	28.05-06,09,20.06-28.07; 21,22.09	9	88	20.0	20.0	0.48	0.50
	Q (Т)И	07-31.12	3					
29.I рук.Баксай-с.Тандай	Q (Т)И	04.04-13.11	19					
30.I р. Миндяк – с. Новобайрамгулово	Q (Т)И	15-28.03	2					
	КЗИМ	29.03-05.04	1					
	Q (Н) 78	06.04-31.10	34	97	24.8	26.4	0.52	0.51
	Q (Т)И	01.11-31.12	6					
31.I р.Урляда-д.Новоахуново	Q (Т)И	30.03-02.04	2					
	Q (Н) 78	03-11.04	7	81	7.78	10.4	0.60	0.58
	Q (Т)И	12.04-24.11	29					
32.I р.Малый Кизил – пос.Муракаево	Q (Т)И	01.01-17.04	22					
	Q (Н) 78	18.04-31.08	21	100	30.4	30.4	0.54	0.54
	Q (Т)И	01.09-31.12	10					
33.I р.Гумбейка – с.Наваринка	Q (Т)И	01.01-28.03	5					
		06.04-31.12	38					
34.I р.Вингейка – пос.Брежловский	Q (Т)И	29.03-02.04	3					
	Q (Н) 78	03.04-04.05;01-12.07	17	97	76.4	79.0	0.31	0.13
	Q(Н)ПОДП	05.05-24.06	8					
	Q (Т,Н)	25-30.06	1					
	Q (Т)И	13.07-22.10;	9					
		10.11-04.12	2					
35.I р.Большой Кизил – с.Бурангулово	Q (Т)И	01.01-06.04	15					
	Q (Н) 68,78	07.04-24.06,18.08-31.10	24	82	12.0	15.6	0.20	0.18
	КЭАР	25.06-17.08	5					
	Q (Т)И	01.11-31.12	6					
36.I р.Большой Кизил – х.Верхне-Абдряково	Q (Т)И	01.01-10.03	7					
	КЗИМ	11-30.03	1					
	Q (Н) 78	31.03-10.05	15	94	36.9	35.5	0.50	0.21
		01.08-19.11	10					
	Q (Т)И	20.11-31.12	3					
37.I р.Карагайлы – с.Старосибаево	Q (Т)И	01.01-31.03	8					
	Q (Н) 78	01.04-30.09	16	88	1.50	1.71	0.051	0.035
	Q (Т)И	01.10-31.12	5					
38.I р.Худолаз – пос.Чернышевский	Q (Н) 78	30.03-11.04	19	96	37.5	40.0	0.20	0.20
		03.05-31.08						
	Q (Т)И	12.04-02.05;01.09-31.12	16					
39.I р.Большая Караганка – пос.Измайловский	Q (Т)И	27.03-09.12	33					
40.I р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	Q (Т)И	01.01-31.03	11					
	Q (Н)ВР	01-03.04(8час.)	4					
	Q (Н) 78	03.04 (20час)-20.08	21	96	234	277	0.028	0.028
	Q (Т)И	21.08-31.12	13					
42. р.Суундук – пос.Майский	Q (Т)И	01.01-26.03	8					
	КЗИМ-71	27.03-01.04	2					
	Q (Т)В	02-04,07,08.04						
	Q (Н) 78	05,06,09.04-08.09	23	89	69.8	90.0	0.28	0.27
	Q (Т)И	09.09-31.12	11					
43.I р.Джуса-сах Ирикликский	Q (Т)И	23-31.03	8					
	Q (Н)ЗИМ	01-15.04	9	78	35.8	45.4	2.65	1.30
	Q (Т)И	16.04-27.07	20					
44.I р.Таналык-с.Самарское	Q (Т)И	01.01-03.04	14					
	Q (Н) 74,78	04.04-01.11	28					
	Q (Т)И	02.11-31.12	6	96	182	222	0.066	0.058

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45[I] р.Танаяык – с.Мамбетово	Q (Т)И	01.01-09.02; 24-31.03	7					
	КЗИМ	01-04.04	5					
	Q (Н)-71,78	05.04-24.05,20.09-30.10	20	98	307	328	0.063	0.063
	КЗАР	25.05-19.09	13					
	Q (Т)И	31.10-31.12	5					
46. р.Большой Чумак – р.п.Новоорск	Q (Т)И	01.01-31.03; 07-16.04	8					
	Q (Н) 78	17.04-20.07	14	100	66.7	65.8	1.15	1.15
	Q (Т)И	21.07-31.12	14					
47[I] р.Жарлы – пгт.Адамовка	Q (Т)В	01-09.01						
	Q (Н) 78	31.03-15.04	8	94	568	568	24.2	22.0
	Q (Т,Н)	16.04-09.05						
	Q (Т)И	10.05-12.12	16					
48[I] р.Жангизагаш – с.Аниховка	Q (Т)И	24-27.03	1					
	Q (Н)ВР	28.03-02.04						
	Q (Н) 78	03-12,16-30.04	12	100	74.4	74.4	0.16	0.16
	Q (ТН)	13-15.04						
	Q (Т)И	01.05-03.12	21					
49[I] р.Орь-с.Енбекин	КЗИМ	24-29.03	2					
	Q (Н) 78	30.03-05.04	9	91	104	110	14.6	11.2
	Q (Т)В	06-08.04						
50[I] р.Орь-с.Бугетсай	Q (Т)И	24.03-04.04	3					
	Q (Н) 78-1	09-22.04	8	–	359	–	5.86	5.72
	(Т)И	23.04-19.05	1					
	Q (Н) 78-2	20.05-01.10	13	93	7.22	8.01	0.034	0.034
	Q (Т)И	02.10-08.12	6					
51[I] р.Орь – с.Истемес	Q (Т)И	01-18.01;12.02-02.04	3					
	Q (Н) 78-1	20.05-26.06,	5	90	186	178	0.40	0.36
	Q(Н)ПОДП	27.06-15.08	6					
	Q (Н) 78-2	16.08-01.11	8	100	0.26	0.26	0.083	0.089
	Q (Т)И	02.11-31.12	5					
53. р.Камсак-аул Авиабай	Q (Т)И	01.01-30.03;08.04	6					
	Q (Н)ВР	31.03-7,9,10.04	7					
	Q (Н) 78	11.04-11.08	11	87	31.6	33.4	0.26	0.26
	Q (Т)И	12.08-31.12	11					
54[I] р.Кугутык – пгт Домбаровский	Q (Т)И	25.03-03.04	11					
	Q (Н) 78	04.04-22.07;07.08-01.09	20	100	105	105	0.001	0.001
	Q (Т)И	02.09-10.12	9					
55. р.Губерля – ст.Губерля	Q (Т)И	01.01-25,30.03	7					
	КЗИМ	26-29.03	1					
	Q (Н) 78	31.03-02.08	29	95	132	139	0.10	0.10
	Q (Т)И	03.08-31.12	14					
56[I] р.Бердянка – пос.Красноярск	Q (Т)И	28.03-03.04	13					
	Q (Н) 78	04.04-11.07	11	79	2.61	3.96	0.026	0.029
	Q (Т)И	12.07-09.12	13					
57. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево	Q (Т)И	01.01-30.03	9					
	КЗИМ	31.03-09.04	6					
	Q (Н) 78	10.04-31.10	31	100	148	148	1.96	2.15
	КЗИМ	01-09.11						
	Q (Т)И	10.11-31.12	6					
58[I] р.Сакмара-с.Анъюлово	Q (Т)И	01.01-28.03	7					
	КЗИМ	29.03-09.04	1					
	Q (Н) 78	10.04-31.10	26	99	200	200	2.47	2.06
	Q (Т)И	01.11-31.12	6					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие измеренные	наибольшие вычисленные	наименьшие измеренные	наименьшие вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
60.I р.Самара -с.Каргала	Q (Т)И	0I-I5.0I	I					
	КЗИМ	I6.0I-03.04	6					
	Q (Н) 78	04.04-08.II	34	99	77I	775	33.6	32.7
	Q (Т)И	09.II-3I.I2	4					
6I. р.Зилаир - х.Крепостной Зилаир	Q (Т)И	0I.0I-29.03	9					
	КЗИМ	30.03-I6.04	3					
	Q (Н) 78	I7.04-3I.I0	25	96	37.I	39.0	0.7I	0.68
	Q (Т)И	0I.II-3I.I2	6					
62. р.Зилаир (Урман Зилаир)- с.Зилаир	Q (Т)И	0I.0I-28.03	8					
	КЗИМ	29.03-I7.04	7					
	Q (Н) 78-I	I8.04-I9.06	I0	92	29.I	32.5	I.57	I.57
	Q (Н) 78-2	20.06-20.II	I6	90	6.23	7.25	0.59	0.59
	Q (Т)И	2I.II-3I.I2	4					
63.I р.Чертанка - с. Желтое	Q (Т)И	24.03-I0.06	5					
	Q (Т,Н)	II-I9.06	2					
	Q (Т)И	20-24.06	I					
	Q (Т,Н)	25-29.06	I					
	Q (Т)И	30.06-29.08;I0.09-I0.I0	9					
	Q (Т,Н)	II-30.I0	2					
	Q (Т)И	3I.I0-I7.I2	I					
64. р.Касмарка - с.Утягулово	Q (Т)И	0I.0I-25.03	8					
	Q (Н)78	26.03-I3.II	28	95	93.2	I03	0.I9	0.I4
	КЗИМ	I4-29.II	I					
	Q (Т)И	30.II-3I.I2	2					
65.I р.Большой Ик - с.Мраково	Q (Т)И	0I.0I-30.03	8					
	КЗИМ	3I.03-02.04	I					
	Q (Н) 77,78	03.04-25.II	28	92	I92	2I0	2.96	2.70
	КЗИМ	26.II-3I.I2	3					
66. р.Большой Ик - с.Пожиковка	Q (Т)И	0I.0I-29.03	6					
	Q (Н) 78	30.03-I0.I0	30	97	374	374	9.42	8.90
	Q (Т)И	II.I0-3I.I2	7					
67. р.Салмыш-с.Буланово	Q (Т)И	0I.0I-25.03	7					
	Q (Н)ЗИМ	26.03-07.04	I3	98	308	308	3.90	3.00
	Q (Н) 78-I	08-I3,25.04-I2.06	9	I00	I00	99.0	4.68	4.68
	Q (Т,Н)	I4-24.04	I					
	Q (Т)И	I3.06-3I.I2	I9					
68.I р.Донгуз - пос.Светлогорск	Q (Т)И	24-26.03; 05-09.04	8					
	Q (Н)ЗИМ	27.03-0I.04	6					
	Q (Т,Н)	04,I0-I6.04						
	Q (Т)И	I7.04-I6.05	4					
	Q (Т,Н)	2I-28.05;08.06-07.07	2					
	Q (Т)И	09.07-3I.I2	I4					
69.I р.Черная - с.Красный Холм	Q (Т)В	25.03						
	КЗИМ	26,27.03	2					
	Q (Н)78	28.03-03.05	II	93	97.7	I08	0.78	I2.9
	Q (Н)ПОДП	04.05-20.09						
	Q (Т)И	2I.09-22.I2	8					
70.I р.Илек- жгд. рзд № 47	Q (Т)И	0I.0I-27.03	I0					
	Q (Н)ЗИМ	28-3I.03	8					
	Q (Н) 78	0I.04-3I.05	I0	90	I06	I24	0.I0	0.070
	Q (Т)И	0I-I7.06; II.09-3I.I2	II					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Обеспеченность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71. р.Илек-г.Актюбинск	Q (Т)И	01.01-19.03	8					
	КЗИМ	20-31.03	4					
	Q (Н) 78	01.04-08.11	33	99	654	672	2.95	2.63
	Q (Т)И	09.11-31.12	5					
72. р.Илек-пос.Весенний № I	Q (Т)И	01-14.01,26-29.03	I					
	Q (Н) 78-I	30.03-30.05	I2	95	497	513	I0.9	8.50
	Q (Н) 78-2	31.05-12.10	I3	80	7.20	7.69	5.I7	5.I6
	Q (Т)И	I3.I0-09.II	2					
	КЗИМ	I0.II-31.I2	5					
73. р.Илек - с.Чилик	Q (Т)И	01-17.01;27.03-I0.04	I5					
	Q (Н) 78-I	II.04-20.05	I0	97	202	2II	42.0	40.0
	Q (Т)И	2I.05-08.07	4					
	Q (Н) 78-2	09.07-20.09	8	94	6.79	II.6	6.I7	6.00
	Q (Т)И	2I.09-3I.I2	I0					
74. р.Караганда - пос.Кандагач	Q (Т)И	28,29.03	4					
	Q (Н) 78	30.03-06.04	9	85	66.6	74.7	0.84	0.000
75. р.Карагале-Питомник	Q (Т)И	01.01-2I.03	I0					
	КЗИМ	22-29.03	I					
	Q (Н) 78-I	30.03-27.04	I5	87	I85	I96	I7.7	9.50
	Q (Н) 78-2	28.04-05.07	7	98	9.93	9.93	0.70	0.56
	Q (Н) 78-3	06.07-3I.08	7	88	6.90	7.32	3.58	3.58
	Q (Т)И	01.09-3I.I2	I2					
76. р.Косистек-с.Кос-Истек	Q (Т)И	23.03-01.04	8					
	Q (Н) 78-I	02.04-02.05	8	88	30.2	-	I.62	0.97
	Q (Т)В	03-06.05						
	Q (Н) 78-2	07.05-30.07	II	96	0.48	0.48	0.004	0.000
	Q (Т)И	I4.I0-3I.I2	9					
77. р.Антасты - пос.Белогорский	Q (Т)И	01.01-29.03	II					
	КЗИМ	30.03-01.04	3					
	Q (Н) 78	02.04-3I.I0	3I	98	I3.I	I3.6	0.007	0.008
	Q (Т)И	01.II-3I.I2	6					
78. р.Терисбутак - пос.Белогорский	Q (Т)И	01.01-27.03	I2					
	Q (Н)ЗИМ-2	28.03-02.04	8					
	Q (Т)И	03.04-3I.I2	35					
79. р.Большая Хобда - с.Новоалексеевка	Q (Т)И	01.01-19.03	7					
	КЗИМ	20-27.03	I					
	Q (Н) 78-I	28.03-09.06	I8	98	I44	I52	2.I9	2.20
	Q (Н) 78-2	I0.06-3I.I0	I6	92	I.54	I.54	0.36	0.36
	Q (Т)И	01.II-3I.I2	6					
80. р.Карахобда-пос.Альпийский	Q (Т)И	01.01-19.03	7					
	КЗИМ	20-27.03	3					
	Q (Н) 78	28.03-30.09	29	88	63.8	72.0	0.25	0.20
	Q (Т)И	01.I0-3I.I2	6					
81. р.Сарыхобда - пос.Бессарабский	Q (Т)И	01.01-25.03	8					
	Q (Н)ЗИМ	26-3I.03	5	84	23.9	3I.8	2.37	2.28
	Q (Т)И	01-22.04 (8 час.)	5					
	Q (Н) 78	22.04(20 час.)-23.06	5	78	0.20	0.28	0.062	0.062
	Q (Т)И	24.06-3I.I2	2I					
82. р.Терсаккан - пос.Астраханский	Q (Т)И	01.01-19.03	6					
	КЗИМ	20-28.03	6					
	Q (Н) 78-I	29.03-24.06	I2	I00	I0.5	I0.5	0.I9	0.I8
	Q (Н) 78-2	25.06-3I.08	9	90	0.20	0.2I	0.086	0.090
	Q (Т)И	01.09-3I.I2	I2					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
83[I] р.Киндели – с.Ясная Поляна	Q (Т)В	01-06.01; 27,28.03,						
	КЗИМ	29,30.03	I					
	Q (Н) 78	31.03-01.08	I9	97	I30	I35	0.37	0.37
	Q (Т)И	02.08-31.I2	I4					
84[I] р.Утва – пос. Хубенка	Q (Т)И	01.01-02.02;21.03-23.06	27					
	Q (Т,Н)	24-30.06	I					
	Q (Т)И	01.07-II.I2	I7					
85. р.Утва – пос.Белогорский	Q (Т)И	01.01-02.04	I2					
	Q (Н) 78-I	03-I0.04	3	85	4.7I	5.I6	2.37	2.37
	Q (Т)В	II-I4.04						
	Q (Н) 78-2	I5.04-I0.06	7	I00	I.69	I.64	0.50	0.50
	Q (Т)И	II-29.06	I					
	Q (Н) 78-3	30.06-22.I0	I2	94	0.40	0.43	0.078	0.090
	Q (Т)И	23.I0-3I.I2	7					
86[I] р.Утва-с.Григорьевка	Q (Т)И	26,27.03	I					
	Q (Н) 78	28.03-05.04	9	96	I68	I72	23.3	I7.5
87[I] р.Карасба-с.Ангаты	Q (Т)И	I9-30.03	8					
	Q (Н) 78	3I.03-2I.05	7	85	3.53	4.70	0.32	0.38
	Q (Т)И	22.05-20,27.06-3I.I2	23					
88. р.Чаган-с.Сергиевский	Q (Т)И	0I-I0.0I	I					
	КЗИМ	II.0I-30.03	I7					
	Q (Н) 78	3I.03-30.04	I4	I00	I0I	I0I	0.32	0.32
	Q (Т,Н)	0I.05-3I.I2	25					
89. р.Чаган-пос.Каменный	Q (Т)И	23-29.03	8					
	Q (Н) 78-I	30.03-07.04	8	95	368	700	5I.2	50.0
	Q (Н) 78-2	08.04-05.05	I2	97	56.I	57.8	4.I6	3.60
90[I] р.Деркул-пос.Каменка	Q (Т)И	23.03-03.04	4					
	Q (Н) 78-	04-30.04	4	I00	0.60	0.6I	0.I6	0.I5
	Q (Т)В	0I-09.05						
	Q (Н) 78-2	I0.05-I7.07;08-3I.I0	8	7I	0.05I	0.060	0.024	0.027
	Q (Т)В	0I-03.II						
9I[I] р.Деркул – пос.Ростовский	Q (Т)И	24.03-29.03	5					
	Q (Н)78	30.03-I0.04	9	89	I63	I85	0.80	0.99
	Q (Т)И	II.04-22.06	7					
93[I] р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	Q (Т)И	I9-24.03	3					
	Q (Н) 78	25-29.03	6	65	6I.0	II5	I2.4	I0.0
	Q (Т)В	30.03-05.04						
	Q (ТН)	06-I0.04						
	Q (Т)И	II-22.04;3I.07-02.08	3					
94[I] р.Куперанкаты – с.Акгабас	Q (Т)И	22-28.03	6					
	Q (Н) 78-I	29.03-05.04	6	89	22.3	27.0	I.42	I.42
	Q (Т)И	06-22.04	I					
	Q (Н) 78-2	23.04-02.06	3	I00	0.34	0.34	0.072	0.025
	Q (Т)И	I0.I0-24.II	5					
95[I] р.Оленты – с.Джамбейты (Жамбейты)	Q (Т)И	20-29.03	7					
	Q (Н) 78	30.03-03.04	3	77	I3.2	I6.9	7.89	7.85
	Q (Т)И	04.04-06.06; I9.I0-05.I2	9					
96[I] р.Мидерты- свх Джамбейтинский (Жамбейтинский)	Q (Т)И	24-27.03	3					
	Q (Н) 78	28.03-23.04	I0	75	I9.3	34.0	0.56	0.56
	Q (Т)И	24.04-I2.05	2					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
97[I] р.Буздурты – пос. Караагач	Q (Т)И	01,02.01; 09-20.03	3					
	Q (Н) 78-I	21.03-15.04	10	98	13.4	14.5	0.093	0.093
	Q (Т)И	16.04-19.06	6					
	Q (Н) 78-2	20.06-22.07	4	100	0.047	0.047	0.032	0.032
	Q (Т)И	23.07-31.12	13					
98[I] р.Буздурты – свх Абая	Q (Т)И	22.03-21.04; 21.05-20.06	17					
99[I] р.Шийли – аул Акмай	Q (Т)И	23-25.03	4					
	Q (Н) 78	26.03-24.05	11	98	1.28	1.28	0.098	0.12
	Q (Т)И	25.05-29.06	4					
	Q (Т,Н)	30.06-10.07	2					
	Q (Т)И	11.07-18.12	16					
100[I] р.Кандыгайты – с.Жигерлен	Q (Т)И	22-27.03	7					
	Q (Н) 78	28.03-20.04	6	89	27.2	28.2	1.57	1.57
	Q (Т)И	21.04-12.06	6					
101[I] р.Уил – аул Акты-Карасу	Q (Т)И	01.01-19.03	3					
	КЗИМ	20-27.03	1					
	Q (Н) 78-I	28.03-18.05	9	97	348	357	2.65	2.22
	Q (Т) В	19.05						
	Q (Н) 78-2	20.05-03.07	5	100	1.26	1.26	0.35	0.35
	Q (Т)И	04-14.07;10.11-31.12	8					
102[I] р.Уил – аул Талтогай	Q (Т)И	01.01-28.03	7					
	Q (Н) 78-I	29.03-18.06	8	94	191	192	9.26	6.40
	Q (Н) 78-2	19.06-03.10	3	91	2.12	2.26	0.51	0.43
	Q (Т)И	04.10-31.12	4					
103[I] р.Шигырлыкумды – Аул № 10	Q (Т)И	01-12.01; 18-29.03	8					
	Q (Н) 78	30.03-30.04	7	75	9.86	18.0	0.18	0.18
	Q (Т)И	01.05-26.12	18					
104[I] р.Шегерлы – шлх им. I-ое Мая	Q (Т)И	01.01-20.03	9					
	Q (Н)ВР	21-24.03						
	Q (Т)В	25-28.03						
	Q (Н) 78	29.03-30.04	6	88	0.66	0.90	0.034	0.031
	Q (Т)И	01.05-08.12	22					
105[I] р.Кинк – с.Новонадеждинский	Q (Т)И	21-23.03	1					
	Q (Н)ЗИМ	24-31.03	3					
	Q (Т)И	01.04-07, 24.06-11.07; 20.09-10.12	11					
107. р.Ащиуил – уроч.Майман	Q (Т)И	01.01-19.03	8					
	КЗИМ	20-28.03	3					
	Q (Н) 78-I	29.03-03.05	13	85	28.4	29.0	2.48	1.81
	Q (Т)В	04,08.05						
	Q (Н) 78-2	09.05-23.10	18	78	0.20	0.38	0.025	0.026
	Q (Т)И	24.10-31.12	7					
108. Лог Шийлисай – нижний створ	Q (Т)И	19.03	1					
	Q (Н) 78	20-28.03	91	5	27.9	27.9	1.10	0.44
	Q (Т)В	29.03						
109[I] Лог Теректысай –	Q (Н) 78	21-30.03	96	7	0.85	0.93	0.000	0.000
110[I] р.Сагиз – свх Алтай	Q (Т)И	21,22.03	1					
	Q (Н) 78	23.03-14.04	17	97	99.2	110	1.08	1.08
	Q (Т)И	15.04-03.08	8					
111[I] р.Сагиз – ст.Сагиз	Q (Т)В	22.03						
	Q (Н) 78	23.03-09.05	11	98	67.4	67.4	0.19	0.088

Таблица 1.4. Оценка надежности подсчета стока воды

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество НРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II2. р.Вязьмедынский – с.Вяйнмаа	Q (Т)И	01.01-31.12	54					
II3$^{I}_{1}$ р.Ногайты – ст.Сагма	Q (Т)И	21-23.03	4					
	Q (Н) 78	24.03-20.05	10	100	6,89	7.09	0.016	0.016
	Q (Т)В	21-30.05						
II4$^{I}_{2}$ р.Емба – ст. Эмбинский	Q (Т)И	01-28.01;14-28.02; 14.04-01.05	7					
	Q (Н) 78	02.05-01.11	17	78	0,047	0.079	0.002	0.002
	Q (Т)И	02.11-31.12	6					
II6. р.Емба- с.Жаркамыс	Q (Т)И	01.01-27.02	5					
	КВИМ	28.02-23.03	3					
	Q (Н) 78-1	24.03-19.07	17	99	592	750	I.74	I.74
	Q (Н) 78-2	20.07-03.10	9	72	I.64	I.65	0.73	0.70
	Q (Т)И	04.10-31.12	9					
II7$^{I}_{3}$ р.Емба – с.Калдыкуль	Q (Т)И	14-29.03	6					
	Q (Н) 78-1	30.03-12.04	10	91	518	574	97.3	97.3
	Q (Н) 78-2	13.04-01.11	9	98	58,9	63.5	0.098	0.098
II8. р.Темир – с.Покровское	Q (Т)И	01.01-25.03	9					
	Q (Н) 78-1	26.03-26.04	12	97	197	206	I.48	I.07
	Q (Т) И	27.04-10.07	7					
	Q (Н) 78-2	11.07-20.11	11	87	0.19	0.20	0.036	0.032
	Q (Т)И	21.11-31.12	4					
II9. р.Темир-пос.Ленинский	Q (Т)И	01.01-15.03	7					
	КВИМ	16-30.03	2					
	Q (Н) 78-1	31.03-09.04	6	58	I25	230	I4.9	I3.8
	Q (Н) 78-2	10.04-31.05	9	100	20.2	20.2	0,85	0.85
	Q (Т)В	01-09.06						
	Q (Н) 78-3	10.06-01.08	7	98	0.34	0.35	0.011	0.011
	Q (Т)В	02-08.08						
	Q (Н) 78-4	09.08-04.10	6	93	0,063	0.068	0.016	0.016
	Q (Т)В	05,06.10						
	Q (Н) 78-5	07.10-10.11	5	86	0.30	0.033	0.14	0.13
	Q (Т)И	11.11-31.12	5					

Таблица 1.6

Заборы и сбросы воды по длине рек

1. В таблице публикуются сведения о суммарных заборах и сбросах воды (включая переброску стока) для створов учета стока воды рек и приравненных к ним каналов.

2. Заборы и сбросы приводятся суммарно по месяцам и за год для участка реки (без учета притоков) между верхним и нижним замыкающими створами, а также - нарастающим итогом по длине реки и её притоков.

3. Прочерк (-) в таблице обозначает отсутствие сведений о водозаборе и сбросе.

4. Отсутствие водозабора или сброса обозначается знаком "ноль".

5. Разность значений заборов и сбросов воды не учитывает возвратных вод, поступающих в реку подземным путем, и поэтому лишь приближенно отражает безвозвратные потери стока (относительно данного участка или бассейна). Её знак определяет превышение водозабора над сбросом в реку.

6. Знак ^{I} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы.

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	р. Илек от свх Тамдинский до поста Актюбинск	На участке 5 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Сброс	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Разность	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
75	р. Карагала до поста Питомник	На участке 4 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
			Сброс	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Разность	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I	-0.2I
		На участке 9 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
			Сброс	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Разность	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
72	р. Илек от свх Илекский до поста Веселый № I	На участке 6 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Сброс	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I
			Разность	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I
80	р. Карахобда от кпх им. Ильича до поста Альпайсай	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Сброс	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I
			Разность	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I	-0.03I
		На участке I8 водозаборных и 3 сбросных канала	Водозабор	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
			Сброс	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Разность	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27
72, 73	р. Илек от поста Веселый № I до поста Чилик	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.97	0.97	20.4	20.4	20.4	нб	нб	нб	нб	5.26
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	нб	нб	нб	-0.97	-0.97	-20.4	-20.4	-20.4	нб	нб	нб	нб	-5.26
		В бассейне 20 водозаборных и 3 сбросных канала	Водозабор	0.34	0.34	0.34	I.3I	I.3I	20.7	20.7	20.7	0.34	0.34	0.34	0.34	5.60
			Сброс	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Разность	-0.27	-0.27	-0.27	-I.24	-I.24	-20.6	-20.6	-20.6	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-5.53
II4, II6	р. Эмба от поста Эмбинский до поста Каркамыс	На участке 4 водозаборных каналов	Водозабор	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Сброс	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I
			Разность	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
II9	р. Темир от свх Темирский до поста Ленинский	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I	-0.00I
		В бассейне 6 водозаборных каналов	Водозабор	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I	0.05I
			Сброс	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I
			Разность	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
I02	р. Уил от пос. Анкемир до поста Талтогай	На участке I водозаборный канал	Водозабор	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
			Сброс	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
			Разность	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8	-0.I8
I5, I6	р. Урал от поста Орск до поста Донское	На участке I водозаборный канал	Водозабор	0.I6	0.I7	0.I5	0.I4	0.I3	0.I3	0.I6	0.I6	0.I6	0.I3	0.I7	0.I3	0.I5
			Сброс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	р. Губерля от истока до поста Губерля	На участке I водозаборный канал	Водозабор	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005
			Сброс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Разность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	0.I6	0.I7	0.I5	0.I4	0.I4	0.I4	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4	0.I7	0.I3	0.I6
			Сброс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Разность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7, I8	р. Урал от поста Оренбург до поста Илек	На участке 2 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.58	0.66	0.57	0.54	0.75	0.78	0.77	0.77	0.78	0.59	0.7I	0.66	0.68
			Сброс	I.68	I.79	I.66	I.75	I.83	I.74	I.75	I.73	I.73	I.68	I.83	I.76	I.74
			Разность	I.I0	I.I3	I.09	I.2I	I.08	0.96	0.98	0.96	0.95	I.09	I.I2	I.I0	I.06
58, 59	р. Сакмара от поста Акъюлово до поста Кувандык	На участке I водозаборный канал	Водозабор	0.0I3	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.0I7	0.020	0.0I9	0.022	0.020	0.0I6	0.0I6	0.0I5	0.0I7
			Сброс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Разность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		На участке 5 водозаборных каналов и I сбросной канал	Водозабор	0.75	0.84	0.74	0.70	0.9I	0.94	0.96	0.96	0.97	0.75	0.90	0.80	0.86
			Сброс	I.68	I.79	I.66	I.75	I.83	I.74	I.75	I.73	I.73	I.68	I.83	I.76	I.74
			Разность	0.93	0.95	0.92	I.05	0.92	0.80	0.79	0.77	0.76	0.93	0.93	0.96	0.88
73	р. Илек от свх Тамдинский до поста Чилик	В бассейне 20 водозаборных и 3 сбросных канала	Водозабор	0.34	0.34	0.34	I.3I	I.3I	20.7	20.7	20.7	0.34	0.34	0.34	0.34	5.60
			Сброс	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Разность	-0.27	-0.27	-0.27	-I.24	-I.24	-20.6	-20.6	-20.6	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-5.53

Таблица 1.6. Заборы и сбросы по длине рек, куб. м с

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	р. Урал от пос Победы до поста Кушум	На участке 12 водозаборных каналов и 1 сбросной канал	Водозабор	I.88	I.88	I.88	I.63	I.63	557	557	557	I.88	I.88	I.88	I.88	I4I
			Сброс	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
			Разность	-I.I0	-I.I0	-I.I0	-0.85	-0.85	-556	-556	-556	-I.I0	-I.I0	-I.I0	-I.I0	-I40
86	р. Утва от пос Красный Яман до поста с.Григорьевка	На участке I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	5.26	5.26	5.26	5.26	нб	нб	нб	нб	I.75
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	нб	нб	нб	нб	-5.26	-5.26	-5.26	-5.26	нб	нб	нб	нб	-I.75
9I	р. Деркул от пос Ульяновский до поста Ростошский	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.6I	0.72	0.72	0.72	0.6I	нб	нб	нб	нб	0.28
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	нб	нб	нб	-0.6I	-0.72	-0.72	-0.72	-0.6I	нб	нб	нб	нб	-0.28
20, 23	р.Урал от поста Кушум до поста Махамбет	На участке I7 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	0.92	7.7I	22.2	24.I	4I.0	39.2	60.0	47.7	59.4	нб	25.2
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	нб	нб	-0.92	-7.7I	-22.2	-24.I	-4I.0	-39.2	-60.0	-47.7	-59.4	нб	-25.2
		На участке 58 водозаборных и 5 сбросных каналов	Водозабор	2.97	3.06	3.88	II.4	3I.9	609	626	624	63.8	50.7	62.5	3.02	I75
			Сброс	2.53	2.64	2.5I	2.60	2.68	2.59	2.60	2.58	2.58	2.53	2.68	2.6I	2.59
			Разность	-0.44	-0.42	-I.37	-8.80	-29.2	-606	-623	-62I	-6I.2	-48.2	-59.9	-0.4I	I72
<4	р. Урал – пост Гурьев	На участке 7 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	0.52	5.II	6.55	II.0	I3.7	76.4	I8.2	I4.I	I8.8	нб	I3.7
			Сброс	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
			Разность	нб	нб	-0.52	-5.II	-6.55	-II.0	-I3.7	-76.4	-I8.2	-I4.I	-I8.8	нб	-I3.7
		В бассейне 65 водозаборных и 5 сбросных каналов	Водозабор	2.97	3.06	4.40	I6.5	38.4	620	640	700	82.0	64.8	8I.3	3.02	I89
			Сброс	2.53	2.64	2.5I	2.60	2.68	2.59	2.60	2.58	2.58	2.53	2.68	2.6I	2.59
			Разность	-0.44	-0.42	-I.89	-I3.9	-35.7	-6I7	-637	-697	-79.4	-62.3	-78.6	-0.4I	-I86

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм:- А – таблица средних декадных и месячных значений и Б – сокращенная таблица ежедневных му ностей воды для постов № 6, 43, 86, 89, 93, 94, 100, 108 где сток воды был менее 5 месяцев в году.

1. Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора проб воды с учетом переходного коэффициента К от единичной к средней мутности реки.

2. Мутность воды выражена в г/куб.м.

3. Значения мутности, имеющие пониженную точность, отмечены в частных пояснениях к таблице.

4. В таблицах формы А и Б строки, обозначенные 1, 2, 3 содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

5. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности, для периодов межени – получены из объединенных по пентадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч, для постов № 4, 6, 17, 46, 47, 50, 51, 55, 56, 60, 62, 65, 67, 71, 73, 77, 79, 81, 83, 85, 89, 93-95, 100, 102, 108, 116, 119 (за период половодья)- по наблюдениям в 8 и 20 ч.

При двухсрочных и учащенных наблюдениях средние суточные значения мутности вычислены как средние арифметические из срочных данных, взятых по интервалам времени.

Знак^{x} у среднедекадной величины указывает, что приведенное значение мутности воды является средним за число дней с наличием стока воды.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

6. Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых, учащенных и контрольных проб). Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год.

7. В таблице формы А дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год может иметь два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось один раз в году в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведены первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этой мутности в течение года.

8. В таблице формы Б в даты, в которые наблюдались наибольшая и наименьшая мутность воды за месяц, рядом со значение мутности напечатан знак и (звездочка).

9. Знак^{1} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А 1.4 Вып.9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
							5. р.Малый Узень – с.Малый Узень								
I	5.8	4.2	25	92	I9	II	I8	54	36	79	–	–			
2	3.I	5.2	39	78	8.9	8.6	42	4I	48	5I	–	–			
3	8.6	I4	I80	I6	6.6	II	59	79	57	37	–	–			
Средн.	5.8	7.8	8I	62	I2	I0	40	58	47	56	–	–			
Наиб.	–	–	6I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6I0	28.03	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							4. р.Малый Узень – сах Бостандыкский								
I	нб	нб	нб	50	46	38	I5	5.7	32	22	нб	нб			
2	нб	нб	нб	45	39	28	I0	9.I	34	I9	нб	нб			
3	нб	нб	–	36	29	I6	I8	5.4	24	I8	нб	нб			
Средн.	нб	нб	–	44	38	27	I4	6.7	30	20	нб	нб			
Наиб.	нб	нб	I90	I50	II0	52	–	–	–	–	нб	нб	I90	29.03	I
Наим.	нб	нб	нб	I4	I3	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I44
							II. р.Урал – г.Верхнеуральск								
I	I6	I.4	I.0	95	52	25	2I	5.0	I.2	0.75	I.9	I.0			
2	3.7	2.3	I.I	98	34	I5	24	3.6	3.4	0.86	0.35	0.40			
3	0.I4	0.54	2.3	55	37	8.2	I3	6.5	2.0	I.7	0.09	0.85			
Средн.	6.6	I.4	I.5	83	4I	I6	I9	5.0	2.2	I.I	0.78	0.75			
Наиб.	–	–	–	I90	II0	–	–	–	–	–	–	–	I90	I8.04	I
Наим.	–	–	–	32	I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							I2. р.Урал – с.Кизильское								
I	4.6	3.I	2.7	230	96	I6	57	20	I5	I7	–	–			
2	5.9	I.5	3.6	I30	6I	I2	35	29	24	I0	–	–			
3	2.3	4.0	27	I20	32	56	35	33	40	I6	–	–			
Средн.	4.3	2.9	II	I60	63	2I	46	27	26	I4	–	–			
Наиб.	I3	6.9	II0	380	I60	I20	78	II0	60	56	–	–	380	05.04	I
Наим.	0.I0	0.40	0.I0	29	20	7.5	22	I0	8.5	0.90	–	–	–	–	
							I3. р.Урал – пос.Боровской								
I	–	–	6.3	9I0	80	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	5.6	220	48	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	3I	70	I7	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I4	400	48	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	850	I900	I20	–	–	–	–	–	–	–	I900	07.04	I
Наим.	–	–	2.3	3I	I2	–	–	–	–	–	–	–	2.3	0I.03	I

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
3	89	I9	4	I	0	0	0	0	0
4	I9	4	0	0	0	0	0	0	0
II	52	9	0	0	0	0	0	0	0
I2	70	26	8	0	0	0	0	0	0
I3	44	26	I5	I0	4	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А 1.4 Вып.9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
							I7. р.Урал – г.Оренбург								
I	–	–	4.8	550	56	I4	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	4.5	450	38	I6	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	220	I80	I4	I5	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	76	390	36	I5	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	950	–	–	–	–	–	–	–	–	950	04.04	I
Наим.	–	–	–	74	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							20. р.Урал – с.Кумак								
I	–	–	50	840	250	I20	75	24	–	–	–	–			
2	–	–	49	550	2I0	95	70	26	–	–	–	–			
3	–	–	I20	420	I50	96	7I	I9	–	–	–	–			
Средн.	–	–	73	600	200	I00	72	23	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	980	440	I40	I00	–	–	–	–	–	980	I0,I2.04	2
Наим.	–	–	–	2I0	I20	76	4I	–	–	–	–	–	–	–	
							40. р.Большая Уртазымка – с.Соснсвка								
I	–	–	6.I	2800	37	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	8.6	4I0	30	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	280	I00	69	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	98	II00	45	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	3500	6400	–	–	–	–	–	–	–	–	6400	07.04	I
Наим.	–	–	–	46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							42. р.Сухая – пос.Майский								
I	–	–	4.I	650	24	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.I	350	I3	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	52	58	8.0	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	20	350	I5	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	2600	–	–	–	–	–	–	–	–	2600	07.04	I
Наим.	–	–	–	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							45. р.Таналык – с.Наумовка								
I	–	–	нб	300	I7	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	нб	нб	2I0	II	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	нб	49[38]	38	4.8	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	I80	II	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	8I0	3I	–	–	–	–	–	–	–	8I0	0I.04	I
Наим.	–	нб	нб	I2	I.8	–	–	–	–	–	–	–	нб	II.02,22.03	40

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
I7	32	29	25	9	0	0	0	0	0
20	I2I	79	48	I6	0	0	0	0	0
40	46	28	I9	I5	II	I	0	0	0
42	30	22	I6	7	I	0	0	0	0
45	42	24	II	I	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г·куб. м

Форма А Т.4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
46I р.Большой Кумак – р.п.Новоорск															
I	I.0	I.5	2.5	74	8.7	4.0	3.2	5.0	I.8	5.0	5.8	3.9			
2	2.4	I.2	4.7	I30	7.0	4.6	3.5	2.I	2.I	2.4	2.3	3.4			
3	5.6	3.4	–	24	4.4	2.5	5.5	4.7	4.4	2.5	4.3	3.5			
Средн.	3.0	2.0	–	76	6.7	3.7	4.I	3.9	2.8	3.3	4.I	3.6			
Наиб.	–	–	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	250	I8.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
47I р.Карлы – пгт Адамовка															
I	7.8	нб	нб	320	6.9	I4	–	–	4.0	I.8	I.5	2.8			
2	нб	нб	нб	37	5.0	8.9	–	–	5.7	I.7	3.3	I.3*			
3	нб	нб	–	35	4.9	II	–	–	6.6	I.9	I.4	нб			
Средн.	–	нб	–	I30	5.6	II	–	–	5.4	I.8	2.I	I.4			
Наиб.	–	–	–	670	–	–	–	–	–	–	–	–	670	05.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I0.0I,3I.I2	96
50. р.Орь – с.Бугетсай															
I	нб	нб	нб	270	7.6	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	200	7.7	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	I6*	I60	7.2	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	–	2I0	7.5	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	нб	нб	–	480	–	–	–	–	–	–	–	–	480	07.04	I
Наим.	нб	нб	нб	35	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I03
5II р.Орь – с.Истемес															
I	0.39	нб	4.0	44	3.3	4.0	2.6	I.2	I.I	–	3.2	I.2			
2	0.I8*	I.4	4.I	43	5.4	6.9	2.2	I.2	0.84	–	0.82	I.5			
3	нб	I.8	4.4	I7	3.7	5.2	2.2	0.84	I.0	–	0.64	I.7			
Средн.	–	–	4.2	35	4.I	5.4	2.3	I.I	0.98	–	I.6	I.5			
Наиб.	–	–	–	66	–	–	–	–	–	–	–	–	66	II.04	I
Наим.	–	–	–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	20.0I,I0.02	22
55. р.Губерля – от.Губерля															
I	8.9	7.7	I2	980	88	30	44	I5	I9	I8	20	I7			
2	8.3	8.4	27	I400	37	35	38	I7	27	25	23	I5			
3	6.8	9.6	I50	260	32	38	44	I4	I8	I7	I9	I2			
Средн.	8.0	8.6	63	880	52	34	42	I5	2I	20	2I	I5			
Наиб.	–	–	540	2800	–	–	–	–	–	–	–	–	2800	I7.04	I
Наим.	–	–	–	I70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
46	2I	9	I	0	0	0	0	0	0
47	I4	I3	9	I	0	0	0	0	0
50	24	23	I5	0	0	0	0	0	0
5I	8	0	0	0	0	0	0	0	0
55	36	34	3I	I9	9	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г·куб. м

Форма А Т.4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
56I р.Бердянка – пос.Красноярск															
I	–	нб	нб	I400	36	7.5	28	20	34	I3	–	–			
2	нб	нб	нб	330	8.9	48	27	28	24	I4	–	нб			
3	нб	нб	–	82	8.3	I6	27	23	I9	I7	–	нб			
Средн.	–	нб	–	600	I8	24	27	24	26	I5	–	–			
Наиб.	–	–	4I00	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	4I00	30.03	I
Наим.	–	–	–	2I	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	04.0I,3I.I2	99
60. р.Самара – с.Каргала															
I	–	–	–	I200	340	65	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	690	I50	20	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	520	65	40	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	800	I80	42	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	2200	500	II0	–	–	–	–	–	–	2200	03.04	I
Наим.	–	–	–	230	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
62. р.Вилаир (Урман Вилаир) – с.Вилаир															
I	–	–	–	I7	I2	I2	2I	7.6	4.0	I4	3.I	–			
2	–	–	–	45	5.3	9.8	8.2	I2	5.2	9.6	7.6	–			
3	–	–	–	63	5.8	24	I3	I5	2.9	4.3	4.6	–			
Средн.	–	–	–	42	7.7	I5	I4	I2	4.0	9.3	5.I	–			
Наиб.	–	–	–	I00	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	29.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
65. р.Большой Ик – с.Мраково															
I	4.I	3.3	I.7	I00	24	2I	5.I	4.7	8.4	2.3	3.6	6.7			
2	7.0	2.8	4.4	67	20	I7	6.9	6.5	9.I	I7	4.3	5.8			
3	6.2	2.3	7.3	57	7.6	I5	I.9	7.4	8.5	9.9	3.2	7.6			
Средн.	5.8	2.8	4.5	75	I7	I8	4.6	6.2	8.7	9.7	3.7	6.7			
Наиб.	–	–	–	250	–	–	–	–	–	I7	–	–	250	I7.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.3	–	–	–	–	
67. р.Самыш – с.Булаково															
I	2.2	3.7	4.I	99	6.8	2.6	I.5	I.3	0.93	I.5	2.0	3.2			
2	2.7	2.3	2.5	77	8.2	2.5	I.3	I.I	I.6	I.2	I.8	3.4			
3	I.6	3.0	48	35	6.4	3.6	I.I	I.0	2.4	I.8	2.3	5.0			
Средн.	2.2	3.0	I8	70	7.I	2.9	I.3	I.I	I.6	I.5	2.0	3.9			
Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–	I60	05.04,I7.04	2
Наим.	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
56	37	28	25	I5	I0	0	0	0	0
60	63	50	42	26	6	0	0	0	0
62	I3	0	0	0	0	0	0	0	0
65	I3	4	0	0	0	0	0	0	0
67	I9	5	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г куб. м** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
68. р.Донгуз – пос.Светлогорск															
I	нб	нб	нб	-	I3	4.8	22	I4	8.9	I4	I3	4.2			
2	нб	нб	нб	20	5.7	I5	30	I8	36	7.0	II	3.4			
3	нб	нб	380*	22	5.4	I8	23	II	63	7.0	I0	4.3			
Средн.	нб	нб	-	-	8.0	I3	25	I4	36	9.3	II	4.0			
Наиб.	-	-	I300	940	-	-	-	-	-	-	-	-	I300	30.03	I
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	0I.0I,06.06	94
7I. р.Илек – г.Актюбинск															
I	-	-	0.I4	440	8.8	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	0.92	I00	7.3	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	83	7.2	I.9	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	28	I80	6.0	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	420	580	-	-	-	-	-	-	-	-	580	03.04	I
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72I. р.Илек – пос.Веселый № I															
I	-	нб	нб	700	47	45	43	26	I2	II	20	I.3			
2	-	нб	нб	220	38	60	38	33	23	I7	2.6	I.8			
3	нб	нб	I00*	99	33	30	26	I8	I8	I2	6.0	0.95			
Средн.	-	нб	-	340	39	45	36	26	I8	I3	9.5	I.4			
Наиб.	-	-	-	I200	-	-	-	-	-	-	-	-	I200	0I.04	I
Наим.	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	I6.0I,22.03	66
73. р.Илек – с.Чилик															
I	-	нб	нб	7I0	II0	80	99	50	I9	-	-	-			
2	-	нб	нб	370	I50	II0	98	I00	33	-	-	-			
3	нб	нб	220*	I60	50	I00	79	4I	I9	-	-	-			
Средн.	-	нб	-	420	I00	97	92	64	24	-	-	-			
Наиб.	-	нб	I300	I300	-	-	-	-	-	-	-	-	I300	3I.03,05.04	2
Наим.	нб	нб	нб	I00	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	I9.0I,25.03	66
77. р.Антасты – пос.Белогорский															
I	-	-	6.9	220	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	6.I	I90	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	7.3	65	-	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	29	I60	-	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	I80	280	-	-	-	-	-	-	-	-	280	08.04,I2.04	2
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
68	I4	9	8	4	0	0	0	0	0
7I	20	I9	I2	3	0	0	0	0	0
72	35	24	20	7	I	0	0	0	0
73	46	40	25	I3	2	0	0	0	0
77	27	23	II	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г куб. м** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка															
I	-	-	II	I30	8.3	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	I4	I4	5.2	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	I40	I5	6.4	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	55	53	6.6	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	260	370	-	-	-	-	-	-	-	-	370	05.04	I
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8I. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский															
I	-	-	6.6	77	6.5	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	6.2	I9	8.I	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	99	I2	9.7	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	37	36	8.I	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	I60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I60	26.03,3I.03	3
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
82. р.Терсакан – пос.Астраханский															
I	-	-	I3	8.I	2.7	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	28	5.6	3.I	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	29	I.5	2.2	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	23	5.I	2.7	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83I. р.Кинделя – с.Ясная Поляна															
I	-	нб	нб	I80	I3	I3	2I	8.6	II	8.2	7.3	2.5			
2	нб	нб	нб	78	8.5	9.8	I8	I3	7.6	6.9	6.7	3.9			
3	нб	нб	-	63	I2	I3	I7	9.I	7.6	6.8	6.7	4.0			
Средн.	-	нб	-	II0	II	I2	I9	I0	8.7	7.3	6.9	3.5			
Наиб.	-	-	570	330	-	-	-	-	-	-	-	-	570	29.03	I
Наим.	-	-	-	5I	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	08.0I,25.03	77
95. р.Олекты – с.Джамбейты (Жамбейты)															
I	нб	нб	нб	I20	-	-	нб	нб	нб	нб	-	-			
2	нб	нб	I8*	39	-	нб	нб	нб	нб	-	-	нб			
3	нб	нб	200	I3	-	нб	нб	нб	нб	-	-	нб			
Средн.	нб	нб	-	57	-	нб	нб	нб	нб	-	-	нб			
Наиб.	нб	нб	450	280	-	нб	нб	нб	нб	-	-	-	450	28.03	I
Наим.	нб	нб	нб	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	-	нб	-	-	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
79	I0	I0	6	0	0	0	0	0	0
8I	I0	7	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	33	I3	6	I	0	0	0	0	0
95	I4	I4	9	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г.куб. м

Форма А 14 Вып 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
						102. р.Уил - пул Талтогай									
I	-	-	8.4	40	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	6.0	26	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	88	I50	-	-	-	-	-	-	-	-	I50	05.04	I
Наим.	-	-	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						110I р.Сагиз - овх Алтай									
I	нб	нб	нб	500*	6I	50	-	-	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	I80	46	22	-	нб	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	-	9I	39	I5	-	нб	нб	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	-	I90	49	22	-	-	нб	нб	нб	нб			
Наиб.	нб	нб	I800	360	74	-	-	-	нб	нб	нб	нб	I800	25.03,26.03	2
Наим.	нб	нб	нб	74	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	229
						II6. р.Эмба - пос.Жаркамыс									
I	-	-	5.I	I100	48	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	78	I80	40	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	I300	99	32	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	460	460	40	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	2200	I600	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	27.03	I
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						II9I р.Темир - пос.Ленинский									
I	-	-	-	85	0.73	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	-	26	0.95	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	I5	I2	0.65	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	-	-	-	4I	0.78	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	220	05.04	I
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
I02	3	I	0	0	0	0	0	0	0
II0	48	3I	22	5	2	0	0	0	0
II6	28	24	2I	I7	II	0	0	0	0
II9	9	3	I	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б Т. 4 Вып. 9 1978

6. р.Большой Уюнъ – с. Русская Телонка
43. р.Акуса – сах Ирилинский
86. р.Уява – с.Григорьевка
89. р. Чаган – пос.Каменный
93. р. Моканжинаты – сах Аннатинский, 6-я бригада
94. р. Куперенаты – с.Алгабас

Число	Номер поста 6		43		86		89		93		94		
	Месяц 3	4	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	3	4
I	нб	720	нб	I200	26	нб	I20	нб	520	5.0	нб	I4	нб	84
2	нб	500	нб	I600[и]	26	нб	I20	нб	780[и]	5.0	нб	I3	нб	86[и]
3	нб	900	нб	400	3I	нб	I70	нб	I40	5.0	нб	I6	нб	66
4	нб	740	нб	400	32[и]	нб	200	нб	240	5.0	нб	I6	нб	54
5	нб	800[и]	нб	360	I6	нб	250[и]	нб	3I0	5.0	нб	20[и]	нб	56
6	нб	870	нб	400	I9	нб	нб	нб	200	нб	нб	I6	нб	54
7	нб	870	нб	I400	I8	нб	нб	нб	200	нб	нб	7.0	нб	54
8	нб	870	нб	II00	I6	нб	нб	нб	220	нб	нб	7.9	нб	54
9	нб	870	нб	340	2I	нб	нб	нб	220	нб	нб	7.6	нб	54
I0	нб	-	нб	290	20	нб	нб	нб	I60	нб	нб	9.0	нб	54
II	нб	-	нб	I60	20	нб	нб	нб	I60	нб	нб	I0	нб	29
I2	нб	-	нб	I40	II	нб	нб	нб	250	нб	нб	7.6	нб	29
I3	нб	-	нб	590	II	нб	нб	нб	2I0	нб	нб	9.4	нб	29
I4	нб	-	нб	720	4.7[и]	нб	нб	нб	I80	нб	нб	I0	нб	29
I5	нб	-	нб	760	II	нб	нб	нб	520	нб	нб	II	нб	29
I6	нб	-	нб	220	2I	нб	нб	нб	I00	нб	нб	I.I	нб	29
I7	нб	-	нб	390	2I	нб	нб	нб	I30	нб	нб	I.I	нб	29
I8	нб	-	нб	350	2I	нб	нб	нб	I80	нб	нб	I.I	нб	29
I9	нб	-	нб	200	2I	нб	нб	нб	220	нб	II	I.I	нб	29
20	нб	-	нб	240	2I	нб	нб	нб	I40	нб	I4	I.I	нб	29
2I	нб	-	нб	I20	I3	нб	нб	нб	5.0	нб	I5	0.87	26	I4
22	26	-	22	I20	I3	нб	нб	5.3	5.0	нб	I8	0.87	26	I4
23	26	-	22	I60	I3	нб	нб	5.3	5.0	нб	23	0.87	26	I4
24	26	-	22	87	I3	нб	нб	5.3	5.0	нб	28	нб	26	I4
25	26	-	22	67	I3	79	нб	5.3	5.0	нб	28	нб	26	I4
26	280	-	78	6I	I2	79	нб	30	5.0	нб	38[и]	нб	420	I4
27	520	-	83	56	I2	20	нб	64	9.0	нб	24	нб	460[и]	I4
28	640	-	79	54	I2	I70	нб	64	5.0	нб	28	нб	450	I4
29	720	-	87	30[и]	I2	I00[и]	нб	360	5.0	нб	26	нб	360	I4
30	680	-	I600[и]	30[х]	I2	I20	нб	690[и]	5.0	нб	24	нб	420	I4
3I	590[и]		580		I2	I40		300		нб	I0		380	
Декада														
I	нб	-	нб	750	22	нб	I70[х]	нб	300	5.0[х]	нб	I3	нб	68
2	нб	-	нб	380	I6	нб	нб	нб	2I0	нб	I2[х]	5.4	нб	29
3	350[х]	-	260[х]	78	I2	I00[х]	нб	I50[х]	5.0	нб	24	0.87[х]	240	I4
Средн.	-	-	-	400	I7	-	-	-	I70	-	-	-	-	35
Наиб.	930	970	2I00	2400	32	340	270	840	870	-	46	22	490	90
Наим.	нб	нб	нб	30	4.7	нб	нб	нб	-	нб	нб	нб	нб	-

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б Т. 4 Вып. 9 1978

I00. р.Кандыгайты – с.Кегорнея
I08. лог Кийлисай – нижний отвор

Число	Номер поста I00		I08											
	Месяц 3	4	5	3										
I	нб	I4	5.2	нб										
2	нб	I4	5.2	нб										
3	нб	I4	5.2	нб										
4	нб	I4	5.2	нб										
5	нб	I4	5.2	нб										
6	нб	I4	5.2	нб										
7	нб	I4	5.2	нб										
8	нб	I4	5.2	нб										
9	нб	I4	5.2	нб										
I0	нб	I4	5.2	нб										
II	нб	I5	4.0	нб										
I2	нб	I5	4.0	нб										
I3	нб	I5	4.0	нб										
I4	нб	I5	4.0	нб										
I5	нб	I5	4.0	нб										
I6	нб	I5	4.0	нб										
I7	нб	I5	4.0	нб										
I8	нб	I5	4.0	нб										
I9	нб	I5	4.0	2,6										
20	нб	I5	4.0	8.6										
2I	78	I4	3.9	25										
22	78	I4	3.9	22										
23	82[и]	I4	3.9	20										
24	60	I4	3.9	65										
25	62	I4	3.9	74										
26	67	I4	3.9	I80[и]										
27	56	I4	3.9	83										
28	65	I4	3.9	29										
29	59	I4	3.9	25										
30	58	I4	3.9	26										
3I	58		3.9	нб										
Декада														
I	нб	I4	5.2	нб										
2	нб	I5	4.0	5,6[х]										
3	62	I4	3.9	55[х]										
Средн.	-	I4	4.4	-										
Наиб.	85	-	-	200										
Наим.	нб	-	-	нб										

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

I. Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных и влекомых наносс , Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 6, 43, 86, 89, 93, 94, 100, 108.

2. Расходы наносов выражены в кг/с, за исключением постов, для которых особо указано, что они выражены в г/с.

3. Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Почеркнутые малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000, а меньше 0.05 г/с – 0.0

4. Строки, обозначенные I, 2, 3 содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн", содержит средние месячные расходы наносов.

5. Для каждого поста приведены следующие значения: F – площадь водосбора, $\Pi_г$ – объем стока наносов, $M_г$ – модуль стока наносов.

6. Расходы взвешенных наносов по многим постам приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода мелени, если она составляет менее 5% (для постов № II, I3, I7, 20, 40, 42, 43, 45, 50, 60, 71, 73, 77, 79, 8I, 82, 86, 89, 93-95, I00, I02, II9.

7. Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюденных значений мутности и расходов воды. За месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

8. В последних колонках таблицы формы А приведены характерные расходы взвешенных наносов за год: средний, наибольший и его дата, наименьший и его дата, которые помещены в соответствующих строчках. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения расхода наносов может иметь два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведена первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

9. В таблице формы Б в даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход взвешенных наносов за месяц, рядом со значением расхода напечатан знак * (звездочка).

I0. Знак[I] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

II. По посту № 43 наблюдения за стоком наносов отсутствуют.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 6 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
							Взвешенные наносы								
							3I. р.Малый Узень – с.Малый Узень Р = 3930 кв.км, $П_з$ = –, $М_з$ = –								
I	0.002	–	–	I.2	0.24	0.25	0.64	0.87	0.47	I.0	–	–			
2	–	–	–	0.84	0.079	0.24	0.75	0.54	0.70	0.90	–	–			
3	–	–	–	0.I9	0.09I	0.38	I.2	I.I	0.73	0.3I	–	–			
Средн.	–	–	4.5	0.74	0.I4	0.29	0.86	0.84	0.63	0.74	–	–	–		
Наиб.	–	–	49	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49	28.03	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
							4I. р.Малый Узень – сих Бостандыкский Р =II000 кв.км, $П_з$ = –, $М_з$ = –								
I	нб	нб	нб	0.3I	0.II	0.29	0.I6	0.03I	0.I8	0.I7	нб	нб			
2	нб	нб	нб	0.II	0.29	0.27	0.075	0.056	0.24	0.I9	нб	нб			
3	нб	нб	–	0.084	0.27	0.I6	0.073	0.022	0.I6	0.I8	нб	нб			
Средн.	нб	нб	–	0.I7	0.22	0.24	0.I0	0.036	0.I9	0.I8	нб	нб	–		
Наиб.	нб	нб	4.8	0.90	0.45	0.44	–	–	–	–	нб	нб	4.8	29.03	I
Наим.	нб	нб	нб	0.034	0.033	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I44
							II. р.Урал – г.Верхнеуральск Р =2650 кв.км, $П_з$ = I3 тыс.т, $М_з$=4.90 т/кв.км год								
I	0.0I2	0.000	0.000	4.5	2.I	0.69	0.I9	0.034	0.002	0.00I	0.004	0.00I			
2	0.002	0.000	0.000	3.0	0.80	0.I9	0.23	0.0I6	0.006	0.002	0.000	0.000			
3	0.000	0.000	0.003	I.9	I.2	0.058	0.I7	0.026	0.004	0.005	0.000	0.00I			
Средн.	0.005	0.000	0.00I	3.I	I.4	0.3I	0.20	0.025	0.004	0.003	0.00I	0.00I	0.42		
Наиб.	–	–	–	II	3.6	–	–	–	–	–	–	–	II	04.04	I
Наим.	–	–	–	0.88	0.36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							I2. р.Урал – с.Кизильское Р =I7200 кв.км, $П_з$ = –, $М_з$ = –								
I	0.0I6	0.008	0.0I0	58	6.0	0.30	I.0	0.067	0.I3	0.I3	–	–			
2	0.020	0.004	0.009	9.3	2.3	0.I8	0.35	0.I8	0.I6	0.046	–	–			
3	0.008	0.006	2.4	5.9	0.78	0.86	0.I9	0.58	0.I4	0.I5	–	–			
Средн.	0.0I5	0.006	0.8I	24	3.0	0.45	0.5I	0.28	0.I4	0.II	–	–	–		
Наиб.	0.043	0.0I9	II	II0	8.9	3.5	2.0	I.9	0.50	0.37	–	–	II0	05.04	I
Наим.	0.000	0.00I	0.000	I.3	0.39	0.064	0.I0	0.026	0.042	0.004	–	–	–	–	
							I3. р.Урал – пос.Березовский Р =22600 кв.км, $П_з$=380 тыс.т, $М_з$= I7 т/кв.км год								
I	–	–	0.020	380	5.4	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.022	23	2.0	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	5.5	4.5	0.43	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I.8	I40	2.6	–	–	–	–	–	–	–	I2		
Наиб.	–	–	43	770	9.0	–	–	–	–	–	–	–	770	02.04	I
Наим.	–	–	0.006	2.2	0.28	–	–	–	–	–	–	–	0.006	02.03	I
							I7. р.Урал – г.Оренбург Р =82300 кв.км, $П_з$ 440 тыс.т, $М_з$=5.3 т/кв.км год								
I	–	–	0.089	I80	8.I	0.9I	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.I0	220	3.3	0.79	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	II	72	I.I	0.53	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	3.7	I60	4.2	0.74	–	–	–	–	–	–	I4		
Наиб.	–	–	–	340	–	–	–	–	–	–	–	–	340	04.04	I
Наим.	–	–	–	I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. Вып. 19

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
							20. р.Урал – с.Кукуи Р =I90000 кв.км, П = 2200 тыс.т, М = I2 т/кв.км год								
I	–	–	I.9	750	270	4I	I2	2.4	–	–	–	–			
2	–	–	2.0	570	I90	25	I0	2.3	–	–	–	–			
3	–	–	I4	440	8I	I9	8.8	I.5	–	–	–	–			
Средн.	–	–	6.0	590	I80	28	I0	2.I	–	–	–	–	70		
Наиб.	–	–	–	I000	480	49	I6	–	–	–	–	–	I000	I2.04	I
Наим.	–	–	–	230	52	I5	4.8	–	–	–	–	–	–	–	
							40. р. Большая Уртазымка – с. Сосновка Р =I460 кв.км, П = I60 тыс.т, М = II0 т/кв.км год								
I	–	–	0.000	I60	0.047	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.00I	2.5	0.023	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I2	0.29	0.046	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	4.0	54	0.039	–	–	–	–	–	–	–	5.0		
Наиб.	–	–	I20	570	–	–	–	–	–	–	–	–	570	07.04	I
Наим.	–	–	–	0.093	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							42. р. Суундук – пос. Майский Р = 4020 кв.км, П = 94 тыс.т, М = 23 т/кв.км год								
I	–	–	0.000	94	0.079	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.00I	I0	0.032	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	3.5	0.35	0.0I4	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I.2	35	0.042	–	–	–	–	–	–	–	3.0		
Наиб.	–	–	–	260	–	–	–	–	–	–	–	–	260	07.04	I
Наим.	–	–	–	0.07I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							45. р. Таналык с. Мамбетово Р =3270 кв.км, П = 47 тыс.т, М = I4 т/кв.км год								
I	–	–	нб	39	0.I5	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	нб	нб	I3	0.030	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	нб	0.0I7	0.70	0.0II	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.006	I8	0.064	–	–	–	–	–	–	–	I.5		
Наиб.	–	–	–	I30	0.35	–	–	–	–	–	–	–	I30	08.04	I
Наим.	–	нб	нб	0.33	0.003	–	–	–	–	–	–	–	нб	II.02,22.03	40
							46I. р. Большой Кумак – р.п. Новоорск Р = 72500 кв.км, П = –, М = –.								
I	0.000	0.000	0.00I	–	0.I0	0.0I6	0.006	0.006	0.002	0.005	0.007	0.004			
2	0.00I	0.000	0.002	8.5	0.053	0.0I5	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002			
3	0.00I	0.00I	–	0.69	0.024	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.006	0.002			
Средн.	0.00I	0.000	–	–	0.059	0.0I2	0.009	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
							47I. р. Жарны – пгт Адамовка Р = 2490 кв.км, П = –, М = –								
I	0.000	нб	нб	54	0.02I	0.002	–	–	0.000	0.000	0.000	0.00I			
2	нб	нб	нб	0.92	0.002	0.00I	–	–	0.00I	0.000	0.000	0.000			
3	нб	нб	–	0.32	0.00I	0.00I	–	–	0.00I	0.000	0.000	нб			
Средн.	0.000	нб	–	I8	0.008	0.00I	–	–	0.00I	0.000	0.000	0.000	–		
Наиб.	–	–	–	2I9	–	–	–	–	–	–	–	–	2I9	04.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I0.0I,3I.I2	96

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
				50I. р.Орь – с.Бугетсай Р =7480 кв.км, $П_s$= –, $М_s$= –											
I	нб	нб	нб	–	0.043	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	7.I	0.05I	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	0.I0	0.9I	0.0I9	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	0.003	–	0.038	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	0.007	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I03
				5II. р.Орь – с.Истемес Р =I3000 кв.км, $П_s$= – , $М_s$= –											
I	0.000	нб	0.000	–	–	0.005	0.00I	0.000	0.000	–	0.00I	0.000			
2	0.000	0.000	0.00I	–	–	0.005	0.000	0.000	0.000	–	0.000	0.000			
3	нб	0.000	0.00I	–	0.006	0.002	0.000	0.000	0.000	–	0.000	0.000			
Средн.	0.000	0.000	0.00I	–	–	0.004	0.000	0.000	0.000	–	0.000	0.000	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	20.0I,I0.02	22
				55. р.Губерля – ст.Губерля Р =I580 кв.км, $П_s$=I30 тыс.т, $М_s$=82 т/кв.км год											
I	0.003	0.003	0.006	74	0.3I	0.025	0.02I	0.002	0.002	0.005	0.0I2	0.0I0			
2	0.003	0.003	0.0I3	60	0.060	0.0I8	0.009	0.002	0.003	0.0I0	0.0I7	0.007			
3	0.003	0.004	9.8	2.4	0.034	0.0I9	0.006	0.002	0.005	0.007	0.0I3	0.005			
Средн.	0.003	0.003	3.3	45	0.I3	0.02I	0.0I2	0.002	0.003	0.007	0.0I4	0.007	4.0		
Наиб.	–	–	60	3I0	–	–	–	–	–	–	–	–	3I0	07.04	I
Наим.	–	–	–	I.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
				56I. р.Бердянка – пос.Краснояр Р =445 кв.км, $П_s$= –, $М_s$= –											
I	–	нб	нб	4.I	0.007	0.000	0.0I3	0.000	0.00I	0.00I	–	–			
2	нб	нб	нб	0.27	0.000	0.002	0.003	0.000	0.00I	0.00I	–	нб			
3	нб	нб	–	0.029	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	–	нб			
Средн.	–	нб	–	I.5	0.003	0.00I	0.006	0.000	0.00I	0.00I	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I3	–	–	–	–	–	–	–	–	44	29.03	I
Наим.	–	–	–	0.000	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	04.0I,3I.I2	99
				60. р.Сакмара – с.Каргала Р =29600 кв.км, $П_s$=I500 тыс.т, $М_s$=5I т/кв.км год											
I	–	–	–	680	220	I0	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	350	52	2.5	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	340	I4	4.I	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	460	95	5.5	–	–	–	–	–	–	48		
Наиб.	–	–	–	II00	330	I6	–	–	–	–	–	–	II00	03.04	I
Наим.	–	–	–	I50	4.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				62. р.Эшлаир (Урман Эшлаир) – с.Эшлаир Р =334 кв.км, $П_s$= 2.I тыс.т, $М_s$=6.3 т/кв.км год											
I	–	–	–	0.059	0.20	0.032	0.084	0.008	0.003	0.0I5	0.005	–			
2	–	–	–	0.42	0.034	0.022	0.023	0.0II	0.005	0.0I3	0.009	–			
3	–	–	–	I.2	0.02I	0.I2	0.020	0.0II	0.004	0.008	0.006	–			
Средн.	0.00I	0.00I	0.00I	0.56	0.085	0.058	0.042	0.0I0	0.004	0.0I2	0.007	0.00I	0.066		
Наиб.	–	–	–	2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	2.2	29.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
				65. р. Большой Ик – с. Мраково Р = I870 кв.км, П = 23 тыс.т, М = I2 т/кв.км год											
I	0.020	0.009	0.005	5.2	2.4	0.36	0.056	0.020	0.023	0.0I6	0.053	0.053			
2	0.027	0.007	0.0I6	7.9	0.69	0.20	0.059	0.024	0.053	0.37	0.040	0.042			
3	0.022	0.006	0.043	7.5	0.I7	0.2I	0.0II	0.024	0.046	0.2I	0.034	0.039			
Средн.	0.023	0.007	0.02I	6.9	I.I	0.26	0.042	0.023	0.04I	0.20	0.042	0.045	0.73		
Наиб.	–	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–	–	30	I9,20.04	2
Наим.	–	–	–	0.83	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				67. р. Салмыш – с. Буланово Р = 2580 кв.км, П =I7 тыс.т, М =6.6 т/кв.км год											
I	0.002	0.003	0.004	I3	0.I2	0.0I5	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004			
2	0.002	0.002	0.003	3.2	0.077	0.0I0	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004			
3	0.00I	0.003	2.0	0.76	0.042	0.0I4	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006			
Средн.	0.002	0.003	0.67	5.8	0.080	0.0I3	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.53		
Наиб.	–	–	–	23	–	–	–	–	–	–	–	–	23	02.04	I
Наим.	–	–	–	0.44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				68. р. Донгуз – пос. Светлогорск Р =505 кв.км, П =4.7 тыс.т, М =9.3 т/кв.км год											
I	нб	нб	нб	0.37	0.003	0.00I	0.00I	0.000	0.000	0.00I	0.00I	0.000			
2	нб	нб	нб	0.0I5	0.000	0.004	0.005	0.000	0.00I	0.00I	0.00I	0.000			
3	нб	нб	5.2	0.0I0	0.000	0.005	0.00I	0.000	0.002	0.000	0.00I	0.000			
Средн.	нб	нб	I.7	0.I3	0.00I	0.003	0.002	0.000	0.00I	0.00I	0.00I	0.000	0.I5		
Наиб.	–	–	24	6.5	–	–	–	–	–	–	–	–	24	30.03	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,06.06	94
				7I. р. Илек – г. Актюбинск Р = II000 кв.км, П =I30 тыс.т, М =I2 т/кв.км год											
I	–	–	0.000	I30	0.099	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.00I	4.3	0.058	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I4	0.II	0.0I2	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	4.7	45	0.056	–	–	–	–	–	–	–	4.2		
Наиб.	–	–	I60	330	–	–	–	–	–	–	–	–	330	0I.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				72I. р. Илек – пос. Весёлый № I Р =I7200 кв.км, П = –, М = –											
I	–	нб	нб	230	0.88	0.32	0.26	0.I4	0.064	0.058	0.098	0.003			
2	–	нб	нб	I5	0.44	0.39	0.22	0.I8	0.I2	0.092	0.0I2	0.002			
3	нб	нб	2.2	4.I	0.29	0.I8	0.I4	0.098	0.089	0.072	0.026	0.00I			
Средн.	–	нб	0.73	83	0.54	0.30	0.2I	0.I4	0.09I	0.074	0.049	0.002	–		
Наиб.	–	–	–	440	–	–	–	–	–	–	–	–	440	05.04	I
Наим.	–	–	–	I.9	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I6.0I,22.03	66
				73. р. Илек – с. Чилик Р =37300 кв.км, П =38[illegible] тыс.т, М =I0 т/кв.км год											
I	–	нб	нб	290	4.8	I.5	I.I	0.32	0.I2	–	–	–			
2	–	нб	нб	46	6.I	I.3	I.I	0.62	0.2I	–	–	–			
3	нб	нб	63	I2	I.7	I.I	0.63	0.25	0.II	–	–	–			
Средн.	–	нб	2I	I20	4.2	I.3	0.94	0.40	0.I5	–	–	–	I2		
Наиб.	–	нб	370	540	–	–	–	–	–	–	–	–	540	05.04	I
Наим.	нб	нб	нб	6.5	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I9.0I,25.03	66

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

Форма А Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	За год дата, число случаев
77. р.Ахтасты – пос.Бекогорский F =45.0 кв.км, $Q_г$=I.5 тыс.т, $M_г$=24 т/кв.км год														
I	–	–	0.000	0.96	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.I8	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.36	0.009	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.I2	0.38	–	–	–	–	–	–	–	–	0.042	
Наиб.	–	–	2.4	3.8	–	–	–	–	–	–	–	–	3.8	0I.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка F =8II0 кв.км, $Q_г$=I4 тыс.т, $M_г$=2 т/кв.км год														
I	–	–	0.00I	6.5	0.03I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.002	0.I0	0.0I4	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	I0	0.076	0.0I7	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	3.3	2.2	0.02I	–	–	–	–	–	–	–	0.46	
Наиб.	–	–	26	20	–	–	–	–	–	–	–	–	26	30.05 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8I. р.Серыкобда – пос.Бессарабский F = 675 кв.км, $Q_г$=II тыс.т, $M_г$= I.6 т/кв.км год														
I	–	–	0.00I	0.I8	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.00I	0.0I7	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	I.0	0.003	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.33	0.067	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.034	
Наиб.	–	–	4.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.I	28.03 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
82. р.Терекликан – пос.Астраханский F =446 кв.км, $Q_г$=0.2 тыс.т, $M_г$=0.4 т/кв.км год														
I	–	–	0.00I	0.0I4	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0,002	0.002	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.I4	0.000	0.000	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.048	0.005	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.005	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
83. I р.Кенделя – с.Ясная Поляна F =1570 кв.км, $Q_г$= –, $M_г$= –														
I	–	нб	нб	II	0.029	0.0I0	0.0I0	0.002	0.00I	0.00I	0.006	0.00I		
2	нб	нб	нб	0.45	0.0I2	0.006	0.008	0.00I	0.00I	0.002	0.008	0.00I		
3	нб	нб	–	0.22	0.0II	0.007	0.007	0100I	0.00I	0.003	0.006	0.00I		
Средн.	–	нб	–	3.9	0.0I7	0.008	0.008	0.00I	0.00I	0.002	0.007	0.00I	–	
Наиб.	–	–	62	43	–	–	–	–	–	–	–	–	62	3I.03 I
Наим.	–	–	–	0.I4	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	08.0I,25.03 77
95. р.Оленты – с.Джамбейты (Жамбейты) F =I290 кв.км, $Q_г$=I0 тыс.т, $M_г$= 8 т/кв.км год														
I	нб	нб	нб	0.82	–	–	нб	нб	нб	нб	–	–		
2	нб	нб	0.006	0.050	–	нб	нб	нб	нб	–	–	нб		
3	нб	нб	I0	0.008	–	нб	нб	нб	нб	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	3.7	0.29	–	нб	нб	нб	нб	–	–	нб	0.33	
Наиб.	нб	нб	47	2.0	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–	47	26.03 I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	нб	нб	нб	нб	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 206

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

Форма А Т. 4 Вып. 9 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	За год дата, число случаев
I02. I р.Уил – ур.Тентогай F =I7000 кв.км, $Q_г$= –, $M_г$= –														
I	–	–	0.005	5.8	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.0II	0.74	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	I.0	0.3I	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.34	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	5.0	23	–	–	–	–	–	–	–	–	23	05.04 I
Наим.	–	–	–	0.I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II0. I р.Сагыз – сах.Алтай F =4960 кв.км, $Q_г$= –, $M_г$= –														
I	нб	нб	нб	I.I	0.024	0.00[illegible]	–	–	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	0.2I	0.0I4	0.00[illegible]	–	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	–	0.050	0.008	0.002	–	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	–	0.45	0.0I5	0.00[illegible]	–	–	нб	нб	нб	нб	–	
Наиб.	нб	нб	I50	3.3	0.032	–	–	–	нб	нб	нб	нб	I50	26.03 I
Наим.	нб	нб	нб	0.033	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2 229
II6. р.Ембы – пос.Жаркамыс F =26000 кв.км, $Q_г$= 820 тыс.т, $M_г$= 32 т/кв.км год														
I	–	–	0.008	520	I.0	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.I6	7.9	0.40	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	400	2.2	0.20	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	I30	I80	0.53	–	–	–	–	–	–	–	26	
Наиб.	–	–	I300	I200	–	–	–	–	–	–	–	–	I300	3I.03 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II9. р.Темир – пос.Ленинский F=5480 кв.км, $Q_г$= 6 тыс.т, $M_г$= I.3 т/кв.км год														
I	–	–	0.000	5.4	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.23	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	3.2	0.028	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	I.I	I.9	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.25	
Наиб.	–	–	–	2I	–	–	–	–	–	–	–	–	2I	03.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с

Форма Б Т. 4 Вып. 9 1978

6. р.Большой Уюнь – с.Русская Тюковка F =10700 кв.км
43. р.Джуся – сах Ирхидинский F =918 кв.км
86. р.Утва – с.Григорьевка F =4660 кв.км
89. р.Чаган – пос.Каменный F = 4000 кв.км
93. р.Шоланаиматы – сах Аиматинский, 6-я бригада F =463 кв.км
94. р.Куперанматы – с.Ангабас F =723 кв.км

Число	Номер поста													
	6		43			86		Месяц 89			93		94	
	3	4	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	4
I	нб	180[и]	нб	48	0.030[и]	нб	3.5	нб	230	0.018	нб	0.15[и]	нб	0.38[и]
2	нб	93	нб	53[и]	0.020	нб	2.4	нб	340[и]	0.018	нб	0.11	нб	0.28
3	нб	140	нб	12	0.013	нб	3.0	нб	42	0.018	нб	0.088	нб	0.16
4	нб	65	нб	9.7	0.012	нб	3.5	нб	50	0.018	нб	0.046	нб	0.094
5	нб	29	нб	6.0	0.006	нб	4.4[и]	нб	49	0.018	нб	0.005	нб	0.084
6	нб	24	нб	6.0	0.006	нб	нб	нб	17	нб	нб	0.004	нб	0.048
7	нб	16	нб	48	0.005	нб	нб	нб	11	нб	нб	0.014	нб	0.048
8	нб	8.0	нб	19	0.004	нб	нб	нб	13	нб	нб	0.025	нб	0.048
9	нб	0.000	нб	1.9	0.005	нб	нб	нб	12	нб	нб	0.015	нб	0.048
10	нб	–	нб	0.78	0.004	нб	нб	нб	7.2	нб	нб	0.002	нб	0.048
11	нб	–	нб	0.35	0.004	нб	нб	нб	5.5	нб	нб	0.002	нб	0.012
12	нб	–	нб	0.34	0.002	нб	нб	нб	5.8	нб	нб	0.002	нб	0.012
13	нб	–	нб	2.6	0.002	нб	нб	нб	3.4	нб	нб	0.002	нб	0.012
14	нб	–	нб	12	0.001	нб	нб	нб	2.3	нб	нб	0.002	нб	0.012
15	нб	–	нб	4.8	0.002	нб	нб	нб	5.4	нб	нб	0.002	нб	0.012
16	нб	–	нб	1.2	0.004	нб	нб	нб	0.93	нб	нб	0.000	нб	0.012
17	нб	–	нб	1.8	0.004	нб	нб	нб	1.1	нб	нб	0.000	нб	0.012
18	нб	–	нб	1.4	0.004	нб	нб	нб	1.5	нб	нб	0.000	нб	0.012
19	нб	–	нб	0.61	0.004	нб	нб	нб	1.8	нб	0.004	0.000	нб	0.012
20	нб	–	нб	0.70	0.004	нб	нб	нб	1.1	нб	0.007	0.000	нб	0.012
21	нб	–	нб	0.33	0.003	нб	нб	нб	0.055	нб	0.009	0.000	0.25	0.003
22	0.000	–	0.002	0.31	0.003	нб	нб	0.004	0.055	нб	0.014	0.000	0.25	0.003
23	0.012	–	0.002	0.41	0.003	нб	нб	0.004	0.055	нб	0.086	0.000	0.25	0.003
24	0.024	–	0.002	0.22	0.003	нб	нб	0.004	0.035	нб	0.19	нб	0.25	0.003
25	0.037	–	0.002	0.16	0.003	0.000	нб	0.004	0.035	нб	0.90	нб	0.25	0.003
26	22	–	0.12	0.15	0.002	6.0	нб	0.12	0.035	нб	2.6[и]	нб	22	0.003
27	80	–	0.22	0.13	0.002	3.0	нб	1.3	0.035	нб	1.1	нб	23[и]	0.003
28	130	–	0.30	0.12	0.002	29[и]	нб	3.2	0.035	нб	0.84	нб	16	0.003
29	260	–	0.55	0.057	0.002	15	нб	66	0.035	нб	0.48	нб	9.7	0.003
30	270[и]	–	14	0.046[и]	0.002	11	нб	170[и]	0.035	нб	0.38	нб	7.0	0.003
31	190		20		0.002	8.0		100		нб	0.13		3.5	
Декада														
I	нб	–	нб	20	0.010	нб	1.7	нб	77	0.009	нб	0.046	нб	0.12
2	нб	–	нб	2.6	0.003	нб	нб	нб	2.9	нб	0.001	0.001	нб	0.012
3	87	–	3.2	0.19	0.002	6.5	нб	31	0.035	нб	0.61	0.000	7.5	0.003
Средн.	29	–	1.1	7.6	0.005	2.3	0.56	10	27	0.003	0.22	0.016	2.7	0.046
Наиб.	310	180	–	100	0.030	43	4.7	240	370	–	5.2	0.15	27	0.40
Наим.	нб	нб	нб	0.046	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–
Ср.год		–			0.73		0.24			3.1		0.020		0.23

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

Форма Б Т. 4 Вып. 9 19 78

100. р.Каддыганты – с.Кегерлен F =2510 кв.км
108. р.лог Кайлисай – нижний створ F =248 кв.км

Число	Номер поста				
	100			108	Месяц
	3	4	5	3	
I	нб	0.053	0.004	нб	
2	нб	0.053	0.004	нб	
3	нб	0.053	0.004	нб	
4	нб	0.053	0.004	нб	
5	нб	0.053	0.004	нб	
6	нб	0.053	0.004	нб	
7	нб	0.053	0.004	нб	
8	нб	0.053	0.004	нб	
9	нб	0.053	0.004	нб	
10	нб	0.053	0.004	нб	
11	нб	0.031	0.003	нб	
12	нб	0.031	0.003	нб	
13	нб	0.031	0.003	нб	
14	нб	0.031	0.003	нб	
15	нб	0.031	0.003	нб	
16	нб	0.031	0.003	нб	
17	нб	0.031	0.003	нб	
18	нб	0.031	0.003	нб	
19	нб	0.031	0.003	0.000	
20	нб	0.031	0.003	0.008	
21	0.000	0.016	0.002	0.025	
22	0.051	0.016	0.002	0.022	
23	0.11	0.016	0.002	0.071	
24	0.91	0.016	0.002	0.67	
25	3.1	0.016	0.002	0.43	
26	3.3[и]	0.016	0.002	0.64[и]	
27	2.1	0.016	0.002	0.14	
28	1.7	0.016	0.002	0.020	
29	0.83	0.016	0.002	0.008	
30	0.57	0.016	0.002	0.000	
31	0.44		0.002	нб	
Декада					
I	нб	0.053	0.004	нб	
2	нб	0.031	0.003	0.001	
3	1.2	0.016	0.002	0.18	
Средн.	0.40	0.033	0.003	0.060	
Наиб.	3.9	–	–	1.3	
Наим.	нб	–	–	нб	
Ср.год			0.037	0.005	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов сделано сопоставление среднемесячных значений расхода наносов по длине реки и оценка выводов по графику связи между средними годовыми расходами взвешенных наносов и расходами воды для длительно действующих постов. При этом принималось во внимание обобщения многолетних данных справочника "Ресурсы поверхностных вод СССР (Основные гидрологические характеристики)", а также учитывались изменения в естественном режиме рек (сооружение водохранилищ, плотин, землечерпание на участке поста и т.д.).

В результате можно отметить, что публикуемые средние декадные и суточные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1978 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 20%.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам суточных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов K от единичной мутности и средней мутности потока, полученных по графикам $S_{cp} = K S_{ed}$, для постов № 51, 55, 56, 68, 108 по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

Коэффициент K для постов № 3, 4, 6, 13, 17, 20, 40, 42, 43, 45, 46, 47, 50, 60, 67, 71, 72, 73, 77, 79, 81, 82, 86, 89, 93-95, 100, 102, 110, 119 устойчив в многолетнем ряду и удовлетворяет полной амплитуде мутности данного года.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся недостаточного обоснования названных зависимостей фактическими измерениями. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, не выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

Номер поста	Река – пост	Значение	Период действия	Годы, обосновывающие	Кол-во измерений	Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, % Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
3.	р.Малый Узень – с.Малый Узень	I.0	01-10.01, 28.03-31.10	1951-53, 1955-57 1959,1960, 1968,1970-75, 1978	114	-	-	-
4.	р.Малый Узень-ских Бостандык-ский	I.0	01.01-24, 29.03-31.12	1978	6	-	-	-
6.	р.Большой Узень – с.Русская Таловка	I.0	01.01-19.05	1978	6	-	-	-
11.	р.Урал – г.Верхнеуральск	I.0	01.04-30.11	1971-75, 1977,1978	126	0.9	01-03,12	1946-58
13.	р.Урал-пос.Березовский	I.0	01.03-31.05	1959-78	205	I.7	01-02, 06-12	1950-55 1957,1958,1961
17.	р.Урал-г.Оренбург	I.0	01.03-31.06	1958-78	268	2.7	01-02, 07-12	1961,1966-71
20.	р.Урал-с.Кунум	I.0	01.03-31.08	1957-78	266	2.6	01-02, 09-12	1942-45 1948-51, 1953-59,1962,1963
40.	р.Большая Уртазым-ка-с.Сосновка	I.0	01.03-31.08	1973-78	85	2.2	01-02, 09-12	1974-77
42.	р.Суундук – пос.Майский	I.0	01.03-31.05	1970-78	99	0.1	01-02, 06-12	1970-72
43.	р.Джуса- сих Ирикинский	I.0	01.03-31.05	1963-78	165	I.3	01-02, 06-12	1963-65
45.	р.Таналык – с.Мамбетово	I.0	01.03-31.05	1962-78	172	0.7	01-02, 06-12	1962-66
46.	р.Большой Кумак – р.п. Новоорск	I.0	01.01-20, 30.03-31.12	1968-74	74	-	-	-
47.	р.Карлы – пгт Адамовка	I.0	01.01-20.03, 01.04-30.06, 01.09-31.12	1968-78	246	-	-	-
50.	р.Орь-с.Бугетсай	I.0	01.03-31.05	1965-67, 1970-78	83	0.7	01-02, 06-12	1968-71
60.	р.Самара-с.Каргала	I.0	01.04-31.06	1975-78	40	3.45	01-03, 07-12	1966-68,1971
67.	р.Сакмын – с.Буланово	I.0	01.01-31.12	1977-78	32	-	-	-
71.	р.Илек-г.Актюбинск	I.0	01.03-31.05	1957-66, 1968,1970-73, 1978	119	0.4	01-02, 06-12	1942,1947-57
72.	р.Илек-пос.Веселый № I	I.0	16.01-31.12	1973-77	105	-	-	-
73.	р.Илек-с.Чилик	I.0	01.03-31.09	1956-78	267	0.9	01-02, 10-12	1952-60
77.	р.Антасты-пос.Белогорский	I.0	01.03-30.04	1977,1978	35	0.56	01-02, 05-12	1973-75,1977
79.	р.Большая Хобда-с.Новоникольское	I.0	01.03-31.05	1965,1966, 1968-78	124	1.7	01-02, 06-12	1966-70

Номер поста	Река – пост	Значение	Период действия	Годы, обосновывающие	Кол-во измерений	Средняя многолетняя доля мелкого стока наносов от годового, % Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю мелкого стока
81.	р.Сарыкобда – пос.Бессарабский	I.0	01.03-31.05	I972-78	58	I.2	01-02, 06-I2	I967-70
82.	р.Терсакканы-пос.Астраханский	I.0	01.03-31.05	I97I-78	I08	2.0	01-02, 06-I2	I972-76
86.	р.Утва – с.Григорьевка	I.0	01.03-31.05	I955-78	I07	0.4	01-02, 06-I2	I956-62
89.	р.Чаган – пос.Каменный	I.0	01.03-31.05	I97I-77	22I	0.8	01-02, 06-I2	I94I, I952-55, I957-59, I967,I968, I970-72
93.	р.Шолаканаты-сых Акжатинский, 6-я бригада	I.0	01.03-31.05	I97I-78	53	0.7	01-02, 06-I2	I967,I968, I970-72
94.	р.Куперанаты – с.Ангабас	I.0	01.03-30.04	I960-78	I38	0.I	01-02, 05-I2	I967-72
95.	р.Опенты – с.Джамбейты	I.0	01.03-30.04	I965-77	I27	0.5	01-02, 05-I2	I968-72
I00.	р.Кандыгайты-с.Жигерлен	I.0	01.03-31.05	I96I-78	I40	I.42	01-02, 06-I2	I967,I969, I970,I972, I973
I02.	р.Уил – аул Тентогай	I.0	01.03-31.05	I957-69 I97I, I973-74, I978	I49	I.2	01-02, 06-I2	I953-59
II0.	р.Сагиз – сых Алтай	I.0	01.01-20.03 04.07-31.I2	I97I,I972, I974-78	70	–	–	–
II9.	р.Темир – пос.Ленинский	I.0	01.03-31.05	I957-67 I970-77	I45	0.4	01-02, 06-I2	I949,I95I-55, I957,I958

3. р.Малый Узень-с.Малый Узень. II.01-27.03, сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений расходов воды. 01-19,2I.II – 3I.I2 – из-за отсутствия измерений мутности воды.

4. р.Малый Узень – сых Бостандыкский. 25-28.03 и средний за год не приводится, из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка. Сток наносов с мая по декабрь месяц не приводится из-за отсутствия измерений.

II. р.Урал-г.Верхнеуральск. 01.04-3I.I0 коэффициент К=I.2 .

I2. р.Урал-с.Кирильевое. 01.01-3I.I2 расходы взвешенных наносов вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента 01.II-3I.I2 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

46. р.Большой Кумак-р.п.Новоорск. 2I-29.03 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

47. р.Жарык-пгт Адамовка. 29-30.03 отсутствие данных по стоку. 01.07-3I.08 отсутствуют наблюдения за мутностью воды.

50. р.Орь – с.Буготол. 01-I0.04 сток наносов не приводится из-за отсутствия данных о стоке воды.

5I. р.Орь – с.Истемес. 03.04-I9.05 отсутствие данных по стоку. 01-3I.I0 отсутствуют наблюдений за мутностью воды.

56. р.Бердянка-пос.Краснояр. 23-27.03 отсутствие данных по стоку. 23,24.03; 01.I0-09.I2 отсутствуют наблюдения за мутностью воды.

72. р.Илек-пос.Весёлый № I. 01-I5.01 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

83. р.Кинделя -с.Ясная Поляна. 01-07.01; 26-28.03 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений мутности воды.

I02. р.Уил-аул Тентогай. 22.04 сток наносов подсчитан по мутности, восстановленной по интерполяции. 01-30.04 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

II0. р.Сагиз-сых Алтай. 22-23.03; 01.07-03.08 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

II9. р.Темир-пос.Ленинский. 01-25.03 сток наносов подсчитан по мутности, восстановленной по интерполяции.

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

I. Гранулометрический состав взвешенных, влекомых и донных наносов представлен в виде процентного распределения фракций (групп частиц) по принятой шкале, фракции выделены в результате гранулометрического анализа проб.

2. Частицы крупнее I мм разделялись на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче I мм - по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр, мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.0I	0.005	0.00I
Гидравлическая крупность при $T = I5^0C$, мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.0008

3. Знак тире в графе "номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измерялся; в этом случае анализ взвешенных наносов произведен по единичной пробе объемом I л (при достаточном для анализа весе наносов) или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

4. В графе 5 "способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ - батометр-бутылка; Б - бутылка; ДЧ - дночерпатель; ГР-69 - донный мун; ДД - донный дуп ГГИ.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Обозначение "инт", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали.

Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов, указывает общее число проб, отобранных в русле на основании которых получена средняя проба.

5. Диаметр наиболее крупной частицы в случае, если он превышает 3 мм, показан тремя характерными размерами (длина, ширина, высота), которые разделены между собой знаком умножения (х).

6. Диаметр 50%-ной обеспеченности (d_{50}) получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

При невозможности определения диаметра 50%-ной обеспеченности (% содержание последней фракции > 50%) в графе 22 поставлен знак тире (-).

7. Методы анализа показаны условными обозначениями: П - пипеточный; Ф - метод фракционметра; С - ситовой; О - обмера; ОС, СФП, ПФ, СФ - соответственно комбинированные методы анализа.

8. Содержание органических веществ в пробах определено путем прокаливания в муфельной печи.

По постам № 4, 6, 73, 95, II9 содержание органических веществ не определялось, в графе 24 поставлен знак тире (-).

9. Плотность частиц донных наносов определена для частиц мельче 2 мм пикнометрическим способом, для более крупных частиц - в мерном сосуде по объему вытесненной воды; плотность смеси наносов в естественном залегании - осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

I0. Объём пор в донных наносах вычислен по формуле $n = 100(1 - \frac{\rho_c}{\rho_1})$, где ρ_c - плотность смеси наносов в естественном залегании; ρ_1 - плотность частиц донных наносов.

II. На постах № 73, 8I, 89, 93, 95, I02, II0, II6 пробы взвешенных наносов определялись одним фракционметром из-за малой навески.

I2. Справа таблицы приведена графа "номер поста".

Таблица I.II. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
											Взвешенные			
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	I	28.03	2	Б 8/инт									2.7	8.7
	2	0I.04	2	Б 8/инт								0.I	8.2	I2.2
4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский	I	29.03	I	ББ I2/24								0.I	0.I	2.I
	3	04.04	I	ББ 9/I8									0.5	2.4
6. р.Большой Узень– с.Русская Таловка	I	27.03	I	ББ 5/инт									0.I	0.3
	3	29.03	I	ББ 9/I8									0.I	0.6
	5	02.04	I	ББ 9/I8								0.I	0.2	I.9
II. р.Урал – г.Верхнеуральск	6	26.03	7	Б 4/инт								0.4	33.4	25.8
	8	05.04	7	Б 5/инт								0.4	34.0	23.2
	II	I2.04	7	Б 6/инт								0.6	34.0	2I.0
	I4	20.04	7	Б 6/инт								0.4	5.7	6.6
	26	29.08	7	Б 6/инт									24.8	37.8
I3. р.Урал – с.Березовский	2	3I.03	I	ББ 7/инт								0.2	5.5	I0.6
	4	07.04	I	ББ 6/инт								0.I	6.5	8.3
20. р.Урал – с.Кушум	2	09.04	2	ББ 8/I0									0.I	I.5
	4	03.05	2	ББ 8/I0									0.I	0.2
	7	29.05	3	ББ 7/I0								0.7	I.5	I.5
40. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	3	30.03	2	ББ 6/инт								0.I	9.3	20.5
	4	02.04	2	ББ 6/инт								0.I	7.2	I4.4
42. р.Суундук – пгт Майский	2	28.03	I	ББ 5/инт								0.2	5.6	I5.3
	3	02.04	I	ББ 5/инт								0.I	0.9	I.2
	5	07.04	I	ББ 6/инт								0.I	6.3	5.8
	6	I5.04	I	ББ 6/инт									0.I	0.6
43. р.Джуса – свх Ирмилинский	I	30.03	2	ББ 6/инт									2.5	0.8
	2	02.04	2	ББ 9/инт								0.I	II.5	2I.2
	3	I0.04	2	ББ 8/инт								0.2	2I.6	I6.2
	5	I9.04	2	ББ 7/инт								0.3	24.I	II.7
45. р.Тамалын – с.Мамбетово	I	0I.04	I	ББ 6/инт									0.I	0.I
	2	04.04	I	ББ 6/инт								0.I	I0.I	I0.9
	3	I2.04	I	ББ 6/инт								0.I	3.3	3.3
50. р.Орь – с.Бугетсай	–	05.04	I	ББ 8/8										0.2
	I	09.04	I	ББ 8/8										0.2
	5	I7.04	I	ББ 6/6									0.I	0.I
62. р.Эшлаир (Урман Эшлаир) – с.Эшлаир	2	I2.04	I	Б 7/7									0.7	I.6
	4	20.04	I	Б 8/8								0.5	I3.9	II.I
	7	I0.05	I	Б 8/8									3.I	6.9
	I5	27.09	I	Б 6/6									9.6	II.I
65. р.Большой Ик – с.Ираново	5	05.04	I	Б 8/I6								0.0	0.8	3.6
	8	I9.04	I	Б 8/I6									0.I	0.6
7I. р.Илек – г.Актюбинск	I	0I.04	I	ББ 9/I8										0.I
	2	03.04	I	ББ 9/I8									0.I	0.I
	3	04.04	I	ББ 9/I8									0.I	0.3
73. р.Илек – с.Чилик	I	3I.03	I	ББ 3/инт									0.I	0.I
	5	08.04	I	ББ 6/I2									0.I	0.2
	I0	I6.04	I	БI 7/I0										I.5
	I5	20.08	I	ББ 7/I0									0.7	I.6
77. р.Актасты – пос.Белогорский	–	28.03	I	ББ 6/I2									0.2	0.3
	3	0I.04	I	ББ 6/I2									0.I	0.7
	9	I8.04	I	ББ 6/I2									0.I	0.3
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	–	29.03	I	ББ 6/6									0.2	0.3
	–	30.03	I	ББ 9/9									0.I	0.3
8I. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	2	23.03	I	ББ 8/I6									4.4	4.4
82. р.Тарсаккан – пос.Астраханский	I	24.03	I	ББ I0/I0									0.3	0.4
	2	26.03	I	ББ I0/I0								I3.0	63.3	9.8
	–	02.04	I	ББ 8/8									0.3	0.3
86. р.Утва – с.Григорьевка	I	28.03	I	ББ II/22									0.2	0.4
	6	02.04	I	ББ 8/I6									0.I	0.I
89. р.Чаган – пос.Каменный	I	26.03	В.I30м	ББ 5/I0									0.8	I.3
	4	03.04	I	ББ I3/I3									0.4	0.7
	8	I4.04	4	ББ 6/I2									I.2	I.6
93. р.Колаканкаты – свх Авкатинский 6-я бригада	4	26.03	I	ББ 8/I6										3.5

с диаметром (мм): 0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001	Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %
наносы											
22.7	35.I	30.8			0.4	0.03	пф				3
4.6	3I.7	43.2			0.5	0.02	пф				
40.2	4I.3	I6.2			0.6	0.04	пф				4
50.5	46.6				0.3	0.05	ф				
7.0	33.9	I8.8	II.4	28.5	0.2	0.008	пф				6
I2.2	34.8	I7.2	9.4	25.7	0.3	0.0I	пф				
II.8	28.2	I5.2	I2.6	30.0	0.6	0.008	пф				
8.0	I8.I	I4.3			I.I	0.I	пф				II
[illegible]7.I	20.9	I4.4			0.9	0.I	пф				
I0.I	22.I	I2.2			I.I	0.I	пф				
I5.5	46.5	25.3			0.6	0.03	пф				
II.0	26.4				0.4	0.I	ф				
9.5	43.5	30.7			0.5	0.03	пф				I3
7.5	30.2	47.4			0.7	0.0I	пф				
7.0	22.8	I5.4	22.6	30.6	I.0	0.004	пф				20
3.4	23.9	I4.3	24.0	34.I	0.8	0.003	пф				
4.4	35.2	56.7			2.0	-	пф				
7.7	36.5	25.9			0.6	0.04	пф				40
8.3	37.2	32.8			0.6	0.03	пф				
I2.7	26.7	39.5			0.5	0.03	пф				42
6.4	32.9	58.5			0.5	0.008	пф				
5.6	27.6	54.6			0.6	0.009	пф				
2.3	4I.8	55.2			0.3	0.009	пф				
I.7	52.7	42.3			0.3	0.I6	пф				43
8.3	33.8	25.I			0.5	0.39	пф				
5.6	20.3	36.I			0.5	0.37	пф				
4.I	27.4	32.4			0.6	0.34	пф				
5.6	35.8	58.4			0.3	0.009	пф				45
9.0	22.6	47.3			0.4	0.0I	пф				
5.0	28.6	59.7			0.5	0.008	пф				
I.9	[illegible].2	6.9	I8.0	60.8	0.2	-	пф				50
2.0	II.8	II.0	I6.7	58.3	0.2	-	пф				
I.4	I3.I	85.3			0.3	-	пф				
3.3	29.7	23.2	34.2	7.3	0.4	0.007	пф				62
8.0	I7.7	48.8			0.6	0.0I	пф				
6.9	42.9	40.2			0.4	0.02	пф				
3.8	75.5				0.3	0.009	ф				
7.8	59.3	II.8	I4.I	2.6	0.6	0.02	пф				65
5.7	47.8	I6.2	26.7	2.9	0.4	0.0I	пф				
2.4	I7.I	II.6	25.5	43.3	0.3	0.003	пф				7I
I.3	I6.2	I2.6	27.9	4I.8	0.3	0.002	пф				
I0.I	3I.3	II.2	I8.0	29.0	0.3	0.006	пф				
2.2	24.7	I8.2	I5.6	39.I	0.5	0.004	пф				73
7.2	37.0	I5.6	I4.9	25.0	0.6	0.008	пф				
5.7	92.8				0.I	-	ф				
39.7	46.7	II.3			0.3	0.04	пф				
2.7	27.3	69.5			0.5	-	пф				77
I0.9	40.6	47.7			0.3	0.0I	пф				
9.0	24.3	66.3			0.3	-	пф				
6.7	20.7	8.8	I9.6	43.7	0.4	0.004	пф				79
3.8	25.5	I5.8	II.9	42.6	0.2	0.004	пф				
I3.3	77.9				0.3	-	ф				8I
4.6	40.9	53.8			0.5	-	пф				82
5.8	8.I				2.0	0.3	ф				
8.0	22.I	69.3			0.3	-	пф				
6.4	24.2	I5.6	I0.9	42.3	0.3	0.004	пф				86
3.3	I7.8	I3.5	20.7	44.5	0.2	-	пф				
6.7	9I.2				0.2	-	ф				89
3.3	I7.7	77.9			0.4	-	пф				
5.4	23.6	68.2			0.4	-	пф				
7.0	89.5				0.2	-	ф				93

Таблица I.II. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
94. р.Куперанкаты – с.Алгабас	I	25.03	2	ББ 6/6										0.6
	3	27.03	2	ББ 7/7										0.I
	5	30.03	2	ББ 8/8										0.I
95. р.Оленты– с.Джамбейты (Камбейты)	2	25.03	3	ББ 5/I0									0.I	0.5
	3	26.03	3	ББ I0/20										0.2
	5	29.03	3	ББ 6/I2										0.7
I02. р.Уил – аул Талтогай	I	3I.03	I	ББ 8/I6										5.7
	2	03.04	I	ББ 8/I6										5.0
	3	II.04	I	ББ 7/I4										I5.4
II0. р.Сагиз – сих Алтай	–	24.03	I	ББ 9/I4									I.7	5.I
	I	25.03	I	ББ I7/27									I.I	5.6
	–	0I.04	I	ББ 8/I5									0.4	I.2
	3	I2.04	I	ББ 7/7										20.0
II5. р.Ногайты – ст.Сагиз	–	23.03	I	ББ 8/8									0.I	3.0
	–	24.03	I	ББ 8/8									2.4	6.2
	–	25.03	I	ББ 6/6								3.0	69.7	I8.8
II6 р.Эмба – с.Харкамыс	2	29.04	I	ББ 6/6									4.3	6.4
II9. р.Темир – пос.Ленинский	–	3I.03	2	ББ I0/20										
	I	03.04	2	ББ I0/20										0.8
	3	09.04	2	ББ I0/20									0.I	0.2
													Донные	
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	–	04.04	2	ДЩ 8/8								0.I	0.9	3.I
4. р.Малый Узень – сих Бостандыкский	I	29.03	I	ДЩ 3									0.3	3.2
	3	04.04	I	ДЩ 3									0.5	5.9
6. р. Большой Узень – с. Русская Таловка	I	27.03	I	ДЩ 3									0.I	5.I
	3	29.03	I	ДЩ 3									0.2	I4.4
	5	02.04	I	ДЩ 3									0.2	5.4
II. р.Урал – г.Верхнеуральск	6	26.03	7	ДЧ 4/4			2I.6	20.3	I7.I	I8.6	7.2	II.0	3.I	0.7
	26	29.08	7	ДЧ 6/6			7.3	25.4	20.7	23.8	7.9	9.4	4.4	0.4
I3. р.Урал – с.Березовский	–	I6.04	I	ДЧ 6/I				47.3	8.2	I4.5	9.6	I5.6	3.5	0.2
	–	27.04	I	ДЧ 8/I				43.I	8.8	I6.6	6.7	I5.2	5.6	0.8
20. р.Урал – с.Кумуш	2	09.04	2	ДЩ 3					3.2	7.4	3.5	20.3	I9.8	6.5
	4	03.05	2	ДЩ 3					I.I	I.4	I.I	9.6	3I.0	26.9
	7	29.05	3	ДЩ 3					0.2	0.6	0.2	8.I	22.3	8.0
	I3	09.08	3	ДЩ 3					0.9	I.I	I.2	I4.5	48.I	23.9
40. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	–	I8.04	4	ДЧ 7/I				I3.3	4.7	27.5	I8.2	3.4	9.6	8.5
42. р.Суундук – пгт Майский	–	28.03	I	ДЧ 5/I				7.5	5.7	I4.2	I3.8	8.6	23.2	7.5
	–	I5.04	I	ДЧ 5/I				I4.2	6.3	35.7	33.I	5.5	I.8	I.3
43. р.Джуса – сих Кринжинский	–	02.04	2	ДЧ 3/I				5.4	4.6	28.2	2I.6	II.9	9.0	9.6
	–	I0.04	2	ДЧ 3/I				5.I	4.4	23.2	24.8	I3.2	9.2	6.2
45. р.Таналык – с.Мамбетово	–	04.04	I	ДЧ 3/I				2I.9	8.0	3I.6	23.0	8.9	5.3	0.4
50. р.Орь – с.Бугетсай	I	09.04	I	ДЩ 3						0.I	0.2	I5.5	42.9	I8.3
	5	I7.04	I	ДЩ 3								5.3	49.3	24.0
65. р.Большой Ик – с.Мракове	5	05.04	I	ДЧ 8/4			I2.I	50.9	34.4	2.5	0.I			
7I. р.Илек – г.Актюбинск	I	0I.04	I	ГР-69 3								I2.4	70.2	8.9
	2	03.04	I	ГР-69 3								I3.0	69.9	8.8
	3	04.04	I	ГР-69 3								I4.3	66.8	9.2
73. р.Илек – с.Чилик	I	3I.03	I	ДЩ 3									0.2	3.8
	5	08.04	I	ДЩ 3								0.2	2.2	I4.9
	I0	I6.04	I	ДЩ 3									0.8	I7.9
	I5	20.08	I	ДЩ 3								8.5	85.4	2.6
77. р.Антасты – пос.Белогорский	–	28.03	I	ДЩ 3					I9.6	7.2	7.6	22.9	I4.6	2.4
	3	0I.04	I	ДЩ 3					43.6	I0.3	8.8	2I.8	4.7	I.0
	9	I8.04	I	ДЩ 3					64.5	I3.I	6.I	8.5	I.8	0.4
	–	I3.09	I	ГР-69 3					76.0	9.6	5.2	7.6	0.6	0.I
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	–	29.03	I	ГР-69 3								I.3	64.3	I8.2
	–	30.03	I	ГР-69 3								2.7	66.5	I7.I
	–	02.08	Н.400м	ГР-69 3								I6.I	72.4	6.5
8I. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	2	23.03	I	ДЩ 3					4.4	4.7	4.2	26.6	3I.2	3.7
	3	27.03	I	ДЩ 3					2.6	3.4	5.6	36.I	25.0	3.3
	6	3I.03	I	ДЩ 3					2.5	4.2	4.7	32.5	25.I	3.4
	–	26.06	I	ДЩ 3					0.2	2.3	7.7	60.0	I9.7	2.2

ε диаметром (мм): 0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001	Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
4.3	38.3	56.8			0.2	-	пф					94
8.8	30.4	I5.3	I7.6	27.8	0.2	0.004	пф					
8.5	26.5	I2.7	I5.8	36.4	0.2	0.005	пф					
I2.3	87.I				0.4	-	ф					95
I3.8	47.0	I4.5	9.6	I4.9	0.2	0.02	пф					
I6.4	33.5	I4.6	I3.2	2I.6	0.2	0.0I	пф					
II.4	82.9				0.2	-	ф					I02
I5.0	80.0				0.2	-	ф					
I5.4	69.2				0.2	-	ф					
23.9	23.9	9.6	I0.I	25.7	0.4	0.02	пф					II0
26.8	22.5	I0.8	I0.4	22.8	0.3	0.02	пф					
I0.I	2I.I	II.I	I2.4	43.7	0.3	0.002	пф					
40.0	40.0				0.3	0.05	ф					
33.4	26.0	37.5			0.2	0.03	пф					II3
I7.4	2I.7	II.4	I3.8	27.I	0.5	0.009	пф					
6.8	I.7				0.8	0.3	ф					
8.5	80.8				0.4	-	ф					II6
2.8	20.3	76.9			0.2	-	пф					II9
2.3	I9.7	77.2			0.3	-	пф					
I.0	I6.0	82.7			0.2	-	пф					
наносы												
I4.5	5I.3	30.I			0.5	0.03	ф	2I.3	2.72	I.37	49.6	3
25.0	45.8	II.3	9.I	5.3	0.7	0.03	пф	-	2.5I	0.87	65.3	4
2I.8	44.I	II.8	9.4	6.5	0.6	0.03	пф	-	2.55	0.88	65.5	
32.I	46.2	6.7	I.6	8.2	0.3	0.04	пф	-	2.60	I.03	6I.3	6
28.8	4I.4	6.2	2.I	6.9	0.3	0.05	пф	-	2.60	I.06	59.2	
I9.2	43.7	II.7	4.9	I4.9	0.3	0.03	пф	-	2.63	I.00	62.0	
0.I	0.3				40x35x25	8	осф		2.6I	I.98	24.I	II
0.I	0.6				52x26xI5	6	осф		2.72	I.98	27.2	
0.2	0.9				54x4Ix20	8.3	сф	3.3	2.77	I.92	30.7	I3
0.7	2.5				45x33x20	6.0	сф	2.3	2.80	I.87	33.2	
7.6	I9.5	4.3	3.I	4.8	I8xI3x9	0.3	спф		2.7I	I.34	50.6	20
I2.9	9.5	I.7	I.7	3.I	I3x8x7	0.2	спф		2.68	I.39	48.I	
I2.5	3I.2	5.I	4.9	6.9	9x5x4	0.06	спф		2.68	I.I2	58.2	
3.I	7.2				I6xI0x8	0.3	сф		2.64	I.55	4I.3	
6.2	8.6				60x40x26	I.72	сф	7.2	I.44	I.52	5.6	40
5.8	I3.7				30x26x7	0.50	сф	3.2	2.47	I.60	35.2	42
0.7	I.4				40x20x22	2.60	сф	6.4	2.28	I.39	39.0	
7.7	6.2				25xI4xI3	I.30	сф	3.8	2.70	I.49	44.8	43
3.6	6.I				30x2IxI8	I.45	сф	3.8	2.79	I.40	49.8	
0.3	0.6				39xI7xII	3.2	сф	2.0	2.77	I.72	37.9	45
7.3	7.6	2.3	I.9	3.9	9x8x3	0.3	спф		2.65	I.4I	46.8	50
8.0	4.9	2.2	I.6	4.7	2.I	0.2	пф		2.66	I.52	42.9	
					39x30xI9	I2	сс		2.50	I.54	38.4	65
2.2	6.3				I.6	0.8	ф		2.65	I.52	42.6	7I
2.2	6.I				I.6	0.8	ф		2.63	I.58	39.9	
2.I	7.6				2.I	0.7	ф		2.63	I.6I	38.8	
39.6	48.2	3.5	I.9	2.8	0.7	0.05	пф	-	2.72	I.02	62.5	73
36.6	34.7	4.I	2.I	5.2	I.2	0.06	пф	-	2.64	I.08	59.I	
38.0	36.0	2.4	I.5	3.4	0.7	0.06	пф	-	2.65	I.II	58.I	
0.9	2.6				I.6	0.2	ф		2.64	I.6I	39.0	
2.6	I0.6	5.4	2.4	4.7	37x27xI3	0.7	спф		2.67	I.I7	56.2	77
0.8	3.8	2.I	0.9	2.2	50x40xI4	3.0	спф		2.62	I.28	5I.2	
0.6	2.6	I.0	0.6	0.8	45x28x20	6.0	спф		2.69	I.20	55.4	
0.2	0.7				50x27xI2	7.0	сф		2.55	I.57	38.4	
7.3	4.8	0.8	0.5	2.8	I.6	0.3	пф		2.62	I.56	40.5	79
5.8	3.8	0.8	0.9	2.4	I.4	0.3	пф		2.63	I.56	40.7	
2.0	3.0				2.I	0.4	ф		2.6I	I.52	4I.8	
5.I	I4.0	2.0	I.2	2.9	22xI7x7	0.4	спф		2.64	I.50	43.2	8I
6.5	I2.2	2.0	I.2	2.I	I2xI0x8	0.5	спф		2.68	I.39	48.I	
8.3	I6.0	I.2	I.I	I.0	22xI5x7	0.4	спф		2.63	I.40	46.8	
2.3	5.6				7x3x3	0.5	сф		2.69	I.58	4I.3	

Таблица I.II. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
82. р.Терсаккан – пос.Астраханский	I	24.03	I	ДЩ 3								I8.2	53.7	II.9
	2	26.03	I	ДЩ 3								I3.3	56.6	I2.9
	–	02.04	I	ДЩ 3								43.3	43.I	5.3
86. р.Утва – с.Григорьевка	I	28.03	I	ДЩ 3								I.0	28.8	I6.0
	6	02.04	I	ДЩ 3								6.7	34.9	I4.2
89. р.Чаган – пос.Каменный	I	26.03	В.I30м	ДЩ 3								0.I	38.8	I7.5
	4	03.04	I	ДЩ 3								0.3	20.9	I2.7
	8	I4.04	4	ДЩ 3								0 I	43.7	I9.7
93. р.Полаканкаты – сих Аккатинский, 6-я бригада	2	24.03	I	ДЩ 3									I0.7	33.2
	4	26.03	I	ДЩ 3								0.3	I8.8	40.9
	6	28.03	I	ДЩ 3									24.I	52.I
94. р.Куперанкаты – с.Алгабас	3	27.03	2	ДЩ 2								3.0	45.I	38.4
	5	30.03	2	ДЩ 3								I.4	50.9	24.9
95. р.Охонты – с.Джамбейты (Жамбейты)	2	25.03	3	ДЩ 2								I.0	7.0	3.6
	3	26.03	3	ДЩ 3								0.I	5.6	9.2
	5	29.03	3	ДЩ 3									4.9	4.7
I00. р.Кандыгайты – с.Жигерлен	I	23.03	Н.0.6км	ДЩ 3								0.7	40.7	30.5
	3	25.03	Н.0.6км	ДЩ 3								0.7	37.5	35.I
	5	28.03	Н.0.6км	ДЩ 3								I.3	25.4	40.2
I02. р.Уил – аул Талтогай	I	3I.03	I	ДЩ 3					0.5	3.4	6.0	49.4	29.4	5.3
	2	03.04	I	ДЩ 3					0.5	2.8	4.I	47.8	32.0	7.3
	3	II.04	I	ДЩ 3					0.8	4.I	8.0	45.9	I4.6	6.0
II0. р.Сагиз – сих Алтай	–	24.03	I	ДЩ 3								0.2	32.3	32.5
	I	25.03	I	ДЩ 3								0.2	3I.3	34.0
	–	0I.04	I	ДЩ 3								I.5	38.8	26.0
	3	I2.04	I	ДЩ 3									36.8	25.8
II3. р.Ногайты – от.Сагиз	–	23.04	I	ДЩ 3								0.I	67.I	26.2
	–	24.04	I	ДЩ 3									62.3	30.8
	–	25.04	I	ДЩ 3								0.I	66.I	27.0
II6. р.Эмба – с.Жаркаюс	2	29.04	I	ДЩ 3					0.9	2.6	5.7	2I.7	39.I	I9.I
	–	I7.08	I	ДЩ 3								I.2	75.5	20.2
II7. р.Эмба – с.Жанбике	–	I9.03	I	ДЩ 3									23.8	50.0
	–	0I.04	I	ДЩ 3								0.2	70.7	2I.4
	–	I5.04	I	ДЩ 3									25.5	32.0
II9. р.Темир – пос.Ленинский	–	29.03	I	ДЩ 3								I.9	6.3	4,6
	I	03.04	I	ДЩ 3								2.6	35.4	I2.9
	–	2I.04	I	ДЩ 3								0.6	4I.8	I3.5

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1–0,05	0,05–0,01	0,01–0,005	0,005–0,001	<0,001								
4.5	6.8	I.4	0.5	3.0	2.I	0.3	пф		2.67	I.48	44.6	82
4.4	7.3	I.3	I.0	3.2	2.I	0.3	пф		2.63	I.55	4I.I	
I.6	5.0	0.3	0.4	I.0	2.I	0.4	пф		2.63	I.60	39.2	
I5.6	20.7	5.5	5.5	6.9	I.2	0,09	пф		2.63	I.I6	55.9	88
I3.9	I9.8	3.3	3.8	3.4	I.4	0.I	пф		2.64	I.I7	55.7	
II.9	20.5	4.6	4.8	I.8	I.2	0.I	пф		2.65	I.02	6I.5	89
I7.2	29.3	7.9	7.6	4.I	I.4	0.05	пф		2.68	0.88	67.2	
I8.I	I5.3	4.0	6.I	3.0	I.2	0.2	пф		2.65	I.I5	56.6	
22.6	23.6	2.5	2.4	5.0	0.8	0,09	пф		2.62	I.I6	55.7	93
I2.9	I2.5	3.3	4.6	6.7	I.0	0.I	пф		2.65	I.3I	50.6	
I0.9	I2.9				I.2	0.2	ф		2.60	I.4I	45.8	
5.8	7.7				0.9	0.2	ф		2.6I	I.38	47.I	94
6.4	I6.4				I.4	0.2	ф		2.6I	I.3I	49.8	
26.0	42.5	I0.0	5.I	4.8	2.I	0.04	пф	–	2.54	0.88	65.4	95
33.9	39.4	5.3	4.2	2.3	I.2	0.05	пф	–	2.56	0.99	6I.3	
47.5	44.3	7.4	5.I	6.I	0.9	0.04	пф	–	2.56	0.90	64.8	
II.5	I6.6				I.2	0,2	ф		2.58	I.46	43.4	I00
I2.5	I4.2				0.7	0.2	ф		2.63	I.47	44.I	
I6.0	I7.I				0.7	0.3	ф		2.67	I.44	46.I	
2.5	3.5				I0x8x7	0.6	сф		2.56	I.72	32.8	I02
I.9	3.6				I0x5x3	0.6	сф		2.6I	I.66	36.4	
7.3	6.9	2.0	0.3	4.I	IIxI0x8	0.6	опф		2.59	I.55	40.2	
I6.0	I9.0				0.8	0.2	ф		2.63	I.44	45.2	II0
I6.0	I8.5				I.0	0.2	ф		2.64	I.42	46.2	
I6.0	I7.7				0.8	0.2	ф		2.67	I.40	47.6	
I6.6	20.8				0.7	0.2	ф		2.68	I.44	46.3	
3.5	3.I				I.0	0.3	ф		2.63	I.58	39.9	II3
4.2	2.7				0.7	0.3	ф		2.63	I.60	39.2	
4.0	2.8				I.0	0.3	ф		2.64	I.6I	39.0	
6.I	4.8				IIx9x7	0.4	сф		2.63	I.7I	35.0	II6
I.5	I 5				I.4	0.3	ф		2.64	I.64	37.9	
I5.5	I0.7				0.5	0.2	ф		2.58	I.57	39.2	II7
4.2	3.5				0.7	0.3	ф		2.57	I.58	38.5	
28.9	I3.6				0.7	0.I	ф		2.63	I.25	52.5	
I7.7	29.5	I3.2	9.0	I7.8	2.I	0.02	пф	–	2.64	I.05	60.2	II9
I3.4	I3.5	5.I	7.7	9.4	2.I	0.I	пф		2.66	I.03	6I.3	
I3.7	I0.8	5.7	4.7	9.2	I.6	0.I	пф		2.6I	I.0I	6I.3	

Таблица 1.12

Температура воды

I. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 в переходные периоды (весной и осенью).

2. Средние декадные значения температуры вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 6 суток в декаду.

Если сумма температур за декаду равна 0.5^0 и менее, то в таблице помещается 0.0. Если наблюдения за декаду отсутствуют или их недостаточно для вывода среднего, то ставится тире (-).

3. При пересыхании реки в створе поста в течение 3 и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды, ставится "прох" . При наличии пересыхания в течение I - 2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

4. Средние за месяц значения температуры воды вычислены из средних декадных их значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад вместо среднего значения средней суточной температуры воды стоит "прох" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

5. Наибольшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значения высшей температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата ее наступления, последняя дата и число дней, в течение которых она отмечалась.

При наличии пропусков в наблюдениях выборка высшей температуры осуществляется только в тех случаях, когда имеется уверенность, что период наибольшего нагрева воды не пропущен. При отсутствии измерений вследствие пересыхания реки высшая температура выбрана из имеющихся данных.

6. Даты перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы температуры отсутствовали, соответствующие графы таблицы остаются пустыми.

7. Знак^I, стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращении наблюдений, искажении данных и т.п.

8. По постам № 37 за октябрь, № 38 за апрель месяц температура воды сомнительная. № 39 переход температуры воды через 0.2^0 весной приближенный.

По постам № 62, 81, 112 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод.

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 4 Вып. 9 1978

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							1. р.Ацмозен – с.Аце-Узен										
24.03	16.04	I	-	-	-	8.0	I2.6	I5.3	23.7	22.3	I8.9	9.I	I.8	-	03.I0	05.I2	23.7
		2	-	-	-	9.6	I8.2	2I.4	24.2	2I.6	I6.9	5.6	I.4	-			08.07
		3	-	-	4.2	II.6	I7.0	20.6	22.9	I9.5	I3.I	5.2	2.4	-			
		Средн.	-	-	-	9.7	I5.9	I9.I	23.6	2I.I	I6.3	6.6	I.9	-			I
							2. р.Малый Узень – с.Ганковка										
22.03	05.05	I	-	-	-	4.2	I0.3	I4.I	2I.3	2I.5	I7.2	7.8	I.4	0.2	02.I0	06.I2	25.6
		2	-	-	-	6.9	I5.9	I8.6	22.7	20.0	I4.9	5.6	0.6	-			08.07
		3	-	-	0.7	8.9	I4.6	I8.4	20.7	I9.4	II.I	4.4	0.6	-			
		Средн.	-	-	-	6.7	I3.6	I7.0	2I.6	20.3	I4.4	5.9	0.9	-			I
							3. р.Малый Узень – с.Малый Узень										
27.03	05.05	I	-	-	-	4.9	I0.6	I4.8	2I.8	2I.I	I7.9	8.7	I.6	0.I	03.I0	02.I2	25.2
		2	-	-	-	7.5	I6.0	I9.7	23.2	20.4	I6.6	6.I	0.3	-			I9.07
		3	-	-	I.I	I0.4	I5.5	20.0	2I.5	20.8	I2.3	4.3	0.9	-			
		Средн.	-	-	-	7.6	I4.0	I8.2	22.2	20.8	I5.6	6.4	0.9	-			I
							4. р.Малый Узень – сих Бостендыкский										
28.03	03.05	I	-	-	-	5.0	I3.7	I5.5	2I.I	22.6	I9.2	9.7	2.0	-	05.I0	I2.II	28.0
		2	-	-	-	8.5	I7.3	20.4	24.0	2I.9	I5.2	5.0	-	-			I4.07
		3	-	-	-	I0.0	I6.9	20.2	23.I	20.8	I4.8	5.2	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.8	I6.0	I8.7	22.7	2I.8	I6.4	6.6	-	-			I
							5. р.Большой Узень – г.Новоузенск										
27.03	24.04	I	-	-	-	6.0	II.7	I6.6	22.2	22.3	I8.9	9.5	2.7	-	05.I0	I5.II	24.0
		2	-	-	-	7.4	I6.0	I9.7	23.0	2I.9	I7.0	6.0	0.2	-			I7.07
		3	-	-	I.3	I0.5	I6.4	2I.5	22.8	I9.8	I3.7	4.9	0.0	-			I8.07
		Средн.	-	-	-	8.0	I4.7	I9.3	22.7	2I.3	I6.5	6.8	I.0	-			2
							6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка										
24.03	30.04	I	-	-	-	5.8	I2.6	I6.4	22.2	22.4	I9.I	9.8	2.6	-	I2.I0	02.I2	26.0
		2	-	-	-	7.I	I7.5	20.2	24.2	2I.8	I7.7	6.7	I.2	-			I8.07
		3	-	-	I.8	9.5	I7.0	2I.0	22.8	I9.6	I4.I	5.I	0.9	-			
		Средн.	-	-	-	7.5	I5.7	I9.2	23.I	2I.3	I7.0	7.2	I.6	-			I
							7. р.Большой Узень – с.Фурманово										
23.03	03.05	I	-	-	-	5.4	I2.8	I7.0	22.I	22.I	I9.3	9.9	3.6	-	08.I0	05.I2	27.3
		2	-	-	-	8.4	I8.2	20.8	23.7	2I.2	I7.3	6.6	I.5	-			09.07
		3	-	-	I.4	II.9	I6.5	20.2	22.7	I9.9	I4.0	5.8	I.4	-			
		Средн.	-	-	-	8.6	I5.8	I9.3	22.8	2I.I	I6.9	7.4	2.2	-			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 4 Вып. 9 1978

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							8. р.Чертанда – х.Хлебороб										
27.03	07.05	I	-	-	-	6.8	I2.2	I6.4	22.3	22.0	I6.6	6.5	0.4	-	26.09	07.II	25.6
		2	-	-	-	6.9	I5.7	2I.9	22.I	20.6	I6.0	3.8	-	-			24.07
		3	-	-	I.I	I0.0	I6.4	2I.0	23.4	I7.9	I2.3	3.8	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.9	I4.8	I9.8	22.6	20.2	I5.0	4.7	-	-			I
							9. р.Чика 2-я – с.Чика 2-я										
30.03	04.05	I	-	-	-	4.6	II.I	I4.8	22.0	23.I	I6.2	5.3	-	-	02.I0	0I.II	28.0
		2	-	-	-	7.4	I6.5	20.7	24.I	20.9	I4.4	2.3	-	-			06.08
		3	-	-	0.2	9.6	I5.5	20.7	2I.3	I9.6	9.5	2.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.2	I4.4	I8.7	22.5	2I.2	I3.4	3.4	-	-			I
							I0. р.Чика I-я – с.Чика I-я										
30.03	25.04	I	-	-	-	I.9	I4.4	I5.6	22.8	20.4	I8.7	7.9	2.7	-	02.I0	I4.II	26.6
		2	-	-	-	6.3	I6.6	I8.6	23.8	20.5	I7.0	5.2	0.5	-			I0.07
		3	-	-	0.2	9.9	I6.9	I9.8	2I.8	20.I	I2.4	4.6	-	-			
		Средн.	-	-	-	6.0	I6.0	I8.0	22.8	20.3	I6.0	5.9	-	-			I
							II. р.Урал – г.Верхнеуральск										
07.04	26.05	I	-	-	-	0.3	9.9	I4.3	I7.6	I6.3	I2.5	4.0	0.0	-	24.09	0I.II	22.9
		2	-	-	-	4.2	II.5	I8.I	I9.0	I6.4	I2.2	I.2	-	-			24.06
		3	-	-	-	5.2	I2.0	I9.4	I8.9	I2.8	8.7	I.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	3.2	II.I	I7.3	I8.5	I5.2	II.I	2.I	-	-			I
							I2. р.Урал – с.Кизильское										
02.04	26.05	I	-	-	-	2.0	II.2	I4.9	I9.0	I7.7	I5.3	4.3	0.0	-	24.09	0I.II	25.0
		2	-	-	-	5.4	I2.6	I9.8	I9.9	I7.5	I3.8	I.2	-	-			25.07
		3	-	-	-	6.5	I2.5	I9.7	I9.4	I5.8	9.I	I.6	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.6	I2.I	I8.I	I9.4	I7.0	I2.7	2.4	-	-			I
							I3. р.Урал – пос.Березовский										
3I.03	04.05	I	-	-	-	I.8	II.6	I5.6	20.6	I8.7	I6.0	4.3	0.I	-	25.09	03.II	25.I
		2	-	-	-	5.5	I4.6	22.I	22.3	20.I	I3.7	I.3	-	-			20.06
		3	-	-	-	6.5	I4.I	2I.5	I9.8	I6.8	8.9	2.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.6	I3.4	I9.7	20.9	I8.5	I2.9	2.5	-	-			I
							I4. р.Урал – с.Уральск										
-	20.05	I	-	-	-	3.8	9.6	I4.5	I7.4	I5.8	I5.6	6.9	-	-	29.09	07.I2	20.2
		2	-	-	I.3	4.9	II.4	I7.0	I8.3	I6.9	I6.4	5.0	-	-			I5.07
		3	-	-	2.8	6.4	II.9	I8.3	I8.0	I6.0	I2.4	5.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	5.0	II.0	I6.6	I7.9	I6.2	I4.8	5.8	-	-			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Т. 4 Вып. 9 1978

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								15. р.Урал – г.Орск									
06.04	27.04	I	–	–	–	I.4	II.2	I5.9	2I.6	20.4	I6.7	6.I	I.6	–	28.09	I0.II	25.7
		2	–	–	–	4.7	I4.9	22.2	23.6	20.3	I5.8	2.8	–	–			23.06
		3	–	–	–	7.9	I3.9	22.I	22.4	I7.3	II.7	3.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I3.3	20.I	22.5	I9.3	I4.7	4.2	–	–			I
								I6. р.Урал – с.Донское									
0I.04	04.05	I	–	–	–	I.5	II.5	I5.6	2I.3	I9.4	I6.4	6.5	I.2	–	26.09	09.II	24.8
		2	–	–	–	5.3	I4.6	20.9	22.4	I9.0	I5.4	2.6	0.0	–			I0.07
		3	–	–	–	7.7	I3.2	20.6	2I.I	I7.5	II.3	3.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.8	I3.I	I9.0	2I.6	I8.6	I4.4	4.I	–	–			1
								I7. р.Урал – г.Оренбург									
29.03	30.04	I	–	–	–	I.7	II.5	I6.0	2I.9	20.6	I7.6	6.9	0.6	–	27.09	26.II	25.9
		2	–	–	–	5.3	I4.8	2I.3	23.5	20.2	I6.0	3.4	0.0	–			I0.07
		3	–	–	0.I	7.9	I3.5	2I.9	22.4	I8.5	II.8	3.5	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	5.0	I3.3	I9.7	22.6	I9.8	I5.I	4.6	0.2	–			I
								I8. р.Урал – с.Киев									
03.04	03.05	I	–	–	–	I.3	II.2	I5.4	22.I	2I.0	I7.6	7.5	0.7	–	02.I0	08.II	25.0
		2	–	–	–	4.8	I5.0	2I.0	23.4	20.I	I6.0	3.7	–	–			09.07
		3	–	–	–	7.3	I3.3	20.9	2I.8	I8.6	I2.4	3.5	–	–			I4.07
		Средн.	–	–	–	4.5	I3.2	I9.I	22.4	I9.9	I5.3	4.8	–	–			4
								I9. р.Урал – г.Уральск									
02.04	04.05	I	–	–	–	I.6	I0.9	I5.5	22.2	20.6	I7.4	7.6	I.2	–	29.09	30.II	25.0
		2	–	–	–	5.4	I6.0	I9.2	23.5	I9.9	I5.9	3.9	0.5	–			I0.07
		3	–	–	–	8.2	I5.0	20.0	20.9	I8.3	I3.0	2.I	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	5.I	I4.0	I8.2	22.2	I9.6	I5.4	4.5	0.7	–			I
								20. р.Урал – с.Кушум									
25.03	04.05	I	–	–	–	3.9	II.5	I5.4	2I.4	2I.0	I7.5	7.3	I.I	–	02.I0	26.II	24.6
		2	–	–	–	6.2	I5.9	20.5	23.7	20.0	I5.9	4.5	0.I	–			II.07
		3	–	–	0.5	8.6	I4.9	20.0	2I.4	I8.9	I2.4	3.9	0.2	–			I7.07
		Средн.	–	–	–	5.9	I4.0	I8.6	22.2	20.0	I5.3	5.2	0.5	–			4
								2I. р.Урал – пос.Мергеневский									
24.03	29.04	I	–	–	–	3.3	II.5	I5.8	22.9	2I.7	I8.6	8.3	2.6	–	30.09	29.II	25.4
		2	–	–	–	5.9	I6.5	2I.2	24.6	22.2	I8.I	5.9	0.3	–			II.07
		3	–	–	0.7	9.0	I6.5	2I.3	22.2	I8.8	I4.7	3.6	0.3	–			I2.07
		Средн.	–	–	–	6.I	I4.9	I9.4	23.2	20.9	I7.I	5.9	I.I	–			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Т. 4 Вып. 9 1978

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								22. р.Урал – с.Калмыково									
–	30.04	I	–	–	–	3.8	II.4	I6.2	22.6	22.I	I9.3	9.0	2.0	–	08.I0	04.I2	26.3
		2	–	–	–	6.0	I6.0	20.8	24.6	22.0	I7.4	6.I	I.I	–			I5.07
		3	–	–	–	8.7	I5.9	2I.0	22.I	20.2	I3.7	5.5	I.4	–			
		Средн.	–	–	–	6.2	I4.4	I9.3	23.I	2I.4	I6.8	6.9	I.5	–			I
								23. р.Урал – пос.Нахамбет									
24.03	26.04	I	–	–	–	8.I	I2.5	I6.8	23.0	22.4	I9.I	7.9	2.5	–	03.I0	30.II	25.6
		2	–	–	–	7.2	I6.9	20.6	24.6	2I.9	I7.4	5.3	0.9	–			II.07
		3	–	–	2.6	9.6	I6.8	2I.2	23.4	I9.5	I4.0	5.5	I.I	–			I7.07
		Средн.	–	–	–	8.3	I5.4	I9.5	23.7	2I.3	I6.8	6.2	I.5	–			4
								24. р.Урал – г.Гурьев									
24.03	26.04	I	–	–	–	8.5	I2.3	I6.7	23.0	22.9	20.4	I0.I	3.5	–	05.I0	04.I2	25.5
		2	–	–	–	8.I	I6.7	20.5	24.6	22.3	I8.8	7.7	I.7	–			II.07
		3	–	–	3.9	I0.5	I6.7	2I.0	23.7	20.4	I5.8	6.6	2.5	–			
		Средн.	–	–	–	9.0	I5.2	I9.4	23.8	2I.9	I8.3	8.I	2.5	–			I
								25. р.Урал,протока Яик – пос.Ракуша									
2I.03	03.05	I	–	–	–	7.7	II.2	I5.8	22.4	2I.4	I9.0	8.9	2.8	I.0	03.I0	I0.I2	28.4
		2	–	–	–	8.8	I5.7	20.I	23.4	20.7	I7.5	6.8	I.8	–			27.08
		3	–	–	4.9	9.2	I5.2	20.8	2I.8	I9.0	I5.0	5.8	I.8	–			
		Средн.	–	–	–	8.6	I4.0	I8.9	22.5	20.4	I7.2	7.2	2.I	–			I
								26. р.Урал – нак Джамбул									
I9.03	24.04	I	–	–	–	9.4	I3.0	I6.4	23.0	22.I	20.4	9.9	3.0	–	08.I0	–	26.4
		2	–	–	–	8.4	I7.3	20.6	24.4	2I.3	I8.7	7.5	I.7	–			I0.07
		3	–	–	5.3	I0.9	I7.0	20.8	23.0	I9.8	I5.7	6.7	2.6	–			
		Средн.	–	–	–	9.6	I5.8	I9.3	23.5	2I.I	I8.3	8.0	2.4	–			I
								27. кан.Кушум – с.Кушум									
25.03	04.05	I	–	–	–	2.8	II.6	I5.5	2I.8	20.9	I8.0	8.0	I.3	–	03.I0	26.II	26.4
		2	–	–	–	6.4	I6.3	20.4	23.7	20.0	I6.3	4.7	0.2	–			I2.07
		3	–	–	0.6	8.6	I5.0	20.2	2I.6	I8.7	I2.9	4.0	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	5.9	I4.3	I8.7	22.4	I9.9	I5.7	5.6	0.6	–			I
								28. рук.Кушум – с.Пятимар									
22.03	23.04	I	–	–	–	7.8	I3.0	I6.0	22.2	2I.9	I8.I	7.2	I.3	0.3	0I.I0	I9.I2	27.2
		2	–	–	–	9.3	I7.9	2I.2	24.0	20.8	I6.5	4.8	0.8	0.2			I7.07
		3	–	–	3.3	II.2	I6.3	20.2	22.3	I8.7	II.7	4.5	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	9.4	I5.7	I9.I	22.8	20.5	I5.4	5.5	I.0	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							29. рун.Баноай – с.Тандай										
21.03	26.04	I	-	-	-	7.7	12.3	16.9	23.2	22.7	20.0	8.8	3.1	-	03.10	04.12	26.4
		2	-	-	-	8.0	17.0	20.8	24.8	22.2	18.2	6.6	1.8	-			10.07
		3	-	-	4.1	9.7	16.8	21.4	23.3	20.2	14.6	6.3	1.9	-			
		Средн.	-	-	-	8.5	15.4	19.7	23.8	21.7	17.6	7.2	2.3	-			I
							30. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово										
12.04	30.05	I	-	-	-	0.5	7.5	11.5	16.4	14.6	11.2	4.0	-	-	24.09	31.10	20.6
		2	-	-	-	2.7	9.6	16.8	16.6	14.2	11.4	1.2	-	-			22.06
		3	-	-	-	4.1	9.6	16.9	17.6	12.4	7.7	1.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	2.4	8.9	15.1	16.9	13.7	10.1	2.1	-	-			I
							31. р.Уряда – д.Новоахуново										
02.04	26.05	I	-	-	-	2.1	10.6	13.7	17.5	16.7	11.5	2.6	-	-	23.09	31.10	25.4
		2	-	-	-	5.6	11.6	18.4	18.8	15.5	12.4	0.6	-	-			10.07
		3	-	-	0.0	6.2	11.6	19.0	18.3	14.4	6.5	1.1	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.6	11.3	17.0	18.2	15.5	10.1	1.4	-	-			I
							32. р.Малый Кизил – пос.Муракаево										
24.04	09.06	I	-	-	-	0.0	5.9	11.2	15.4	14.2	10.8	3.4	-	-	23.09	31.10	22.4
		2	-	-	-	0.4	7.9	15.5	16.7	13.4	10.6	1.3	-	-			24.06
		3	-	-	-	2.6	8.2	17.0	16.3	12.4	6.7	0.9	-	-			
		Средн.	-	-	-	1.0	7.3	14.6	16.1	13.3	9.4	1.9	-	-			I
							33. р.Гумбейка – с.Наваринка										
31.03	26.05	I	-	-	-	1.6	12.5	15.3	18.9	18.2	14.4	2.8	0.0	-	24.09	03.11	25.2
		2	-	-	-	4.4	12.8	19.8	19.6	17.1	14.2	1.1	-	-			18.06
		3	-	-	0.1	6.8	13.4	21.1	19.4	16.5	7.6	1.3	-	-			08.08
		Средн.	-	-	-	4.3	12.9	18.7	19.3	17.3	12.1	1.7	-	-			4
							34. р.Зингейка– пос.Бражловский										
03.04	05.06	I	-	-	-	1.1	11.8	14.6	19.0	17.3	13.5	3.3	0.0	-	23.09	02.11	27.2
		2	-	-	-	5.1	12.9	19.9	19.6	16.0	12.9	0.9	-	-			24.07
		3	-	-	-	6.8	13.6	19.7	19.3	15.5	7.8	2.2	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.3	12.8	18.1	19.3	16.3	11.4	2.1	-	-			I
							35. р.Большой Кизил – с.Бурангулово										
25.04	09.06	I	-	-	-	0.0	5.7	11.5	13.2	13.1	10.9	2.4	-	-	11.09	31.10	20.8
		2	-	-	-	0.1	8.0	15.4	14.8	12.6	8.8	0.6	-	-			23.06
		3	-	-	-	1.5	8.3	14.9	14.4	10.6	5.8	0.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	0.5	7.3	13.9	14.1	12.1	8.5	1.2	-	-			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т.4 Вып. 9 1978

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							36. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдряшево										
01.04	-	I	0.2	0.3	0.4	1.0	8.3	-	-	17.5	14.2	3.3	0.3	0.1	25.09	30.11	-
		2	0.1	0.2	0.4	3.8	-	-	-	16.4	13.5	1.5	0.3	0.1			
		3	0.1	0.2	0.1	6.5	-	-	-	15.3	8.6	1.4	0.2	0.1			
		Средн.	0.1	0.2	0.3	3.8	-	-	-	16.4	12.1	2.1	0.3	0.1			
							37. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево										
-	05.06	I	-	-	-	0.6	9.1	11.5	16.0	14.2	11.0	3.0	-	-	23.09	-	21.0
		2	-	-	-	2.1	11.4	16.9	16.7	12.5	11.1	0.4	-	-			25.07
		3	-	-	-	4.6	11.0	16.8	17.6	12.8	6.8	2.7	-	-			
		Средн.	-	-	-	2.4	10.5	15.1	16.8	13.2	9.6	2.0	-	-			I
							38. р.Худолав – пос.Чернышевский										
29.03	10.05	I	-	-	-	2.3	10.6	15.1	19.8	18.1	14.9	5.0	0.2	-	25.09	02.11	25.0
		2	-	-	-	5.0	15.4	20.2	19.9	18.1	14.6	1.9	-	-			25.07
		3	-	-	0.1	6.6	13.6	20.6	20.5	15.6	9.0	3.6	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.6	13.2	18.6	20.1	17.3	12.8	3.5	-	-			I
							39. р.Большая Карагайка – пос.Намайловский										
31.03	06.05	I	-	-	-	1.9	11.0	15.8	20.4	18.4	15.5	4.1	0.0	-	25.09	01.11	25.6
		2	-	-	-	5.6	16.4	21.8	21.9	18.5	14.7	1.0	-	-			12.07
		3	-	-	-	7.6	16.9	21.3	20.6	16.3	9.7	2.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	5.0	14.8	19.6	21.0	17.7	13.3	2.4	-	-			I
							40. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка										
01.04	04.05	I	-	-	-	1.8	12.9	15.8	20.6	16.8	14.1	4.8	0.1	-	25.09	02.11	25.5
		2	-	-	-	6.4	14.6	20.9	20.7	16.1	12.6	1.6	-	-			11.07
		3	-	-	-	7.7	14.1	20.4	18.9	14.3	8.6	2.3	-	-			
		Средн.	-	-	-	5.3	13.9	19.0	20.1	15.7	11.8	2.9	-	-			I
							42. р.Суундук – пос.Майский										
01.04	04.05	I	-	-	-	0.9	12.1	15.7	19.5	18.2	15.6	6.3	0.7	-	27.09	09.11	24.8
		2	-	-	-	4.5	14.5	20.7	22.9	18.0	14.2	2.4	-	-			16.07
		3	-	-	-	6.6	13.6	21.0	20.4	15.0	11.2	2.7	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.0	13.4	19.1	20.9	17.1	13.7	3.8	-	-			I
							43. р.Дауса – сих Ирмалинский										
12.04	03.05	I	-	-	-	0.2	12.9	17.2	20.9	19.3	15.9	2.5	0.1	-	27.09	03.11	26.9
		2	-	-	-	2.8	17.6	23.0	23.6	20.1	13.9	1.1	-	-			19.06
		3	-	-	-	7.6	14.3	21.5	22.3	16.5	10.4	0.8	-	-			
		Средн	-	-	-	3.5	14.9	20.6	22.3	18.6	13.4	1.5	-	-			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							44. р.Таналык – с.Самарское										
05.04	28.04	I	-	-	-	0.9	I2.4	I5.2	I9.5	I8.I	I4.3	4.7	0.2	-	26.09	07.II	24.8
		2	-	-	-	4.7	I3.4	20.5	2I.2	I6.7	I3.6	I.3	-	-			II.07
		3	-	-	0.2	7.9	I3.5	I9.0	I9.9	I4.7	8.9	2.8	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.5	I3.I	I8.2	20.2	I6.5	I2.3	2.9	-	-			I
							45. р.Таналык – с.Мамбетово										
07.04	29.04	I	-	-	-	0.8	I2.7	I5.6	20.6	I9.8	I6.3	3.4	0.I	-	26.09	05.II	25.3
		2	-	-	-	5.4	I4.3	20.0	22.2	I7.3	I5.8	2.I	-	-			28.07
		3	-	-	-	8.0	I3.5	20.9	22.I	I5.8	9.2	2.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.7	I3.5	I8.8	2I.6	I7.6	I3.8	2.6	-	-			I
							46. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск										
30.03	29.04	I	-	-	-	I.I	I2.6	I5.6	20.9	I9.I	I5.9	6.I	2.5	-	25.09	27.II	29.8
		2	-	-	-	4.6	II.7	20.9	2I.8	I8.9	I4.5	2.6	2.0	-			I5.06
		3	-	-	-	6.9	II.5	20.6	20.7	I6.0	I0.4	5.2	I.2	-			
		Средн.	-	-	-	4.2	II.9	I9.0	2I.I	I8.0	I3.6	4.6	I.9	-			I
							47. р.Жарлы – пгт Адамовка										
09.04	27.04	I	-	-	-	0.I	I4.8	I6.0	2I.4	20.7	I5.8	5.7	I.I	-	26.09	07.II	29.9
		2	-	-	-	4.0	I6.0	23.6	23.3	2I.0	I4.5	I.3	-	-			23.06
		3	-	-	-	7.9	I6.2	22.9	24.8	I6.8	7.8	3.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	4.0	I5.7	20.8	23.2	I9.5	I2.7	3.3	-	-			I
							48. р.Жангызагаш – с.Аниховка										
09.04	29.04	I	-	-	-	0.I	II.9	I2.8	I8.3	I7.5	I5.0	3.7	0.2	-	25.09	03.II	28.0
		2	-	-	-	3.3	I3.8	20.7	20.4	I7.3	I3.I	I.0	-	-			23.06
		3	-	-	-	6.2	I2.9	I9.9	I9.0	I2.5	8.2	3.8	-	-			
		Средн.	-	-	-	3.2	I2.9	I7.8	I9.2	I5.8	I2.I	2.8	-	-			I
							49. р.Орь – с.Енбекша										
29.03	28.04	I	-	-	-	2.0	I2.6	I6.3	2I.6	I9.7	I5.5	6.9	0.8	-	09.I0	08.II	26.2
		2	-	-	-	7.0	I5.2	22.4	23.I	I8.8	I5.I	2.4	-	-			I5.07
		3	-	-	0.3	9.2	I4.4	22.3	2I.I	I7.5	I3.0	4.I	-	-			
		Средн.	-	-	-	6.I	I4.I	20.3	2I.9	I8.7	I4.5	4.5	-	-			I
							50. р.Орь – с.Бугетсай										
04.04	26.04	I	-	-	-	I.3	I3.4	I6.4	2I.2	I9.2	I6.0	5.9	0.4	-	03.I0	06.II	28.0
		2	-	-	-	5.9	I5.I	22.3	23.I	I8.8	I6.I	2.2	-	-			I5.07
		3	-	-	-	9.4	I4.9	2I.4	20.4	I7.3	II.5	4.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	5.5	I4.5	20.0	2I.6	I8.4	I4.5	4.0	-	-			I

Т.4 Вып. 9 1978

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							5I. р.Орь – с.Потемес										
I4.04	04.05	I	-	-	-	0.0	II.4	I3.0	23.4	24.I	I8.6	6.8	3.2	-	28.09	27.II	28.2
		2	-	-	-	I.0	I3.7	I8.4	24.6	24.8	I4.6	4.3	0.6	-			27.07
		3	-	-	-	5.3	I3.I	23.3	25.5	22.6	II.5	4.3	0.2	-			
		Средн.	-	-	-	2.I	I2.7	I8.2	24.5	23.8	I4.9	5.I	I.3	-			I
							53. р.Камсак – аул Авиабаг										
I2.04	28.04	I	-	-	-	-	I2.3	I7.4	I9.9	I7.4	I7.I	6.0	0.2	-	28.09	05.II	24.8
		2	-	-	-	4.7	I5.I	22.0	2I.2	I7.9	I5.5	2.4	-	-			22.06
		3	-	-	-	8.2	I3.8	2I.9	2I.9	I6.0	II.8	2.5	-	-			23.06
		Средн.	-	-	-	-	I3.7	20.4	2I.0	I7.I	I4.8	3.6	-	-			2
							54. р.Кугутын – пгт Домбаровский										
08.04	26.04	I	-	-	-	0.2	I3.8	I6.0	20.4	I7.6	I5.2	4.5	0.3	-	25.09	02.II	27.2
		2	-	-	-	6.4	I3.6	2I.9	2I.2	I6.9	I4.3	I.8	-	-			I7.06
		3	-	-	-	9.2	I4.I	20.4	I9.7	I5.9	9.3	3.6	-	-			22.06
		Средн.	-	-	-	5.3	I3.8	I9.4	20.4	I6.8	I2.9	3.3	-	-			2
							55. р.Губерля – ст.Губерля										
0I.04	29.04	I	-	-	-	0.7	II.2	I4.8	I9.0	I7.5	I4.5	6.0	I.0	-	26.09	09.II	25.0
		2	-	-	-	3.2	I2.8	I9.3	I9.8	I7.I	I4.0	2.4	-	-			22.06
		3	-	-	0.0	7.2	I2.3	I8.8	I9.0	I4.I	9.8	3.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	3.7	I2.I	I7.6	I9.3	I6.2	I2.8	4.0	-	-			I
							56. р.Бердянка – пос.Красноярск										
02.04	04.05	I	-	-	-	I.6	II.3	I3.8	I9.6	I6.7	I4.7	3.8	0.I	-	27.09	0I.II	29.3
		2	-	-	-	6.5	I2.6	I8.4	20.8	I5.6	I4.5	2.0	0.0	-			I0.07
		3	-	-	0.0	7.6	I2.6	I8.4	20.2	I5.9	I0.2	2.7	0.0	-			
		Средн.	-	-	-	5.2	I2.2	I6.9	20.2	I6.I	I3.I	2.8	0.0	-			I
							57. р.Санжара – с.Верхне-Галеево										
09.04	28.05	I	-	-	-	-	9.8	I4.4	I9.4	I8.8	I4.7	4.5	0.2	-	25.09	09.II	24.8
		2	-	-	-	I.5	I2.3	I9.6	2I.I	I7.3	I3.6	I.2	-	-			25.07
		3	-	-	-	5.0	II.8	I9.2	20.0	I5.3	8.8	I.2	-	-			
		Средн.	-	-	-	-	II.3	I7.7	20.2	I7.I	I2.4	2.3	-	-			I
							58. р.Санжара – с.Анъюлово										
09.04	04.05	I	-	-	-	-	I0.9	I6.I	20.7	I9.3	I5.9	5.2	-	-	26.09	02.II	25.2
		2	-	-	-	3.0	I3.5	2I.0	22.0	I8.8	I4.6	2.6	-	-			23.06
		3	-	-	-	5.5	I2.8	20.5	2I.2	I6.5	9.I	I.9	-	-			
		Средн.	-	-	-	-	I2.4	I9.2	2I.3	I8.2	I3.2	3.2	-	-			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 г. гр.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								60. р.Самара – с.Каргала									
31.03	01.05	I	–	–	–	2.0	II.I	I4.9	2I.0	I9.6	I6.4	6.0	0.4	–	26.09	08.II	24.5
		2	–	–	–	5.4	I4.I	20.5	22.3	I8.8	I4.9	2.9	0.I	–			27.07
		3	–	–	0.2	6.8	I2.7	2I.3	2I.3	I7.4	II.2	3.0	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I2.6	I8.9	2I.5	I8.6	I4.2	4.0	0.2	–			I
								6I. р.Зилаир – к.Крепостной Зилаир									
I5.04	06.06	I	–	–	–	0.0	7.3	I2.0	I5.9	I5.8	I2.3	2.8	–	–	20.09	0I.II	2I.4
		2	–	–	–	0.4	I0.4	I8.I	I6.8	I6.4	II.3	0.4	–	–			23.06
		3	–	–	–	3.5	9.I	I6.6	I6.I	II.8	6.4	I.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.3	8.9	I5.6	I6.3	I4.7	I0.0	I.5	–	–			I
								62. р.Зилаир(Урман Зилаир) – с.Зилаир									
I2.04	25.05	I	–	–	–	0.2	8.3	I4.0	I7.0	I8.4	I4.8	6.5	0.8	–	30.09	25.II	22.I
		2	–	–	–	0.6	I2.I	I8.5	I8.8	I8.8	I3.8	2.7	0.4	–			24.06
		3	–	–	–	3.I	II.3	20.9	I8.9	I7.0	II.5	I.9	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	I.3	I0.6	I7.8	I8.2	I8.I	I3.4	3.7	0.5	–			I
								63. р.Чертанла – с.Хайтово									
09.04	28.04	I	–	–	–	0.4	II.3	I4.7	2I.4	I8.9	прох	3.7	–	–	25.09	0I.II	28.2
		2	–	–	–	4.0	I4.3	20.6	2I.3	I7.I	I4.I	I.4	–	–			24.07
		3	–	–	–	7.8	I3.2	2I.I	20.5	I5.4	8.9	3.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.I	I2.9	I8.8	2I.I	I7.I	–	2.7	–	–			I
								64. р.Каскарла – с.Утягулово									
I9.03	09.06	I	–	–	0.I	2.0	8.I	II.4	I6.6	I3.6	I2.6	7.2	I.9	0.3	26.09	20.I2	25.0
		2	–	–	0.3	3.3	I0.6	I4.0	I8.I	I5.6	I3.5	4.I	0.3	0.2			26.07
		3	–	–	3.I	5.I	I0.2	I7.6	I8.4	I5.7	I0.6	4.0	0.2	0.I			
		Средн.	–	–	I.2	3.5	9.6	I4.3	I7.7	I5.0	I2.2	5.I	0.8	0.2			I
								65. р.Большой Ик – с.Ираково									
06.04	06.06	I	–	–	–	0.8	7.5	I2.2	I7.0	I6.I	I3.8	5.9	0.4	–	25.09	22.II	2I.2
		2	–	–	0.0	3.4	II.3	I6.6	I7.7	I4.8	I2.9	2.8	0.7	–			22.06
		3	–	–	I.9	4.9	I0.4	I7.0	I7.0	I4.I	9.5	3.3	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	3.0	9.7	I5.3	I7.2	I5.0	I2.I	4.0	0.4	–			I
								66. р.Большой Ик – с.Покровка									
I8.03	06.05	I	–	–	–	I.5	9.6	I3.0	I9.4	I7.4	I5.2	6.0	0.9	–	26.09	25.II	22.5
		2	–	–	0.2	4.6	I2.6	I8.I	20.5	I7.8	I3.9	2.8	0.5	–			23.06
		3	–	–	I.2	5.9	II.5	I9.I	I9.5	I5.4	I0.7	3.5	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	4.0	II.2	I6.7	I9.8	I6.9	I3.3	4.I	0.6	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								67. р.Салмыш – с.Буланово									
04.04	04.05	I	–	–	–	I.I	II.7	I5.9	2I.2	20.6	I5.8	6.5	0.0	–	30.09	02.II	24.9
		2	–	–	–	5.2	I5.9	20.7	23.I	I9.8	I3.0	2.5	0.0	–			I5.07
		3	–	–	–	6.9	I3.6	22.I	22.I	I7.4	I2.I	2.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.4	I3.7	I9.6	22.I	I9.3	I3.6	3.7	–	–			I
								68. р.Ломгур – пос.Светногорск									
3I.03	02.05	I	–	–	–	0.7	I2.3	I6.0	2I.5	20.3	I7.2	6.2	0.9	–	27.09	26.II	26.2
		2	–	–	–	5.5	I6.I	2I.2	22.7	I9.5	I6.2	2.8	0.7	–			I0.07
		3	–	–	–	8.3	I4.0	2I.0	2I.8	20.2	I2.0	3.2	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	4.8	I4.I	I9.4	22.0	20.0	I5.I	4.I	0.7	–			I
								69. р.Черная – с.Красный Холм									
03.04	28.04	I	–	–	–	I.6	I3.4	I6.3	22.7	2I.0	I7.6	6.9	0.6	–	27.09	09.II	26.0
		2	–	–	–	7.I	I6.8	22.9	23.8	20.2	I6.2	3.2	–	–			II.07
		3	–	–	0.0	9.2	I5.2	2I.7	22.4	I8.8	I2.I	3.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.0	I5.I	20.3	23.0	20.0	I5.3	4.6	–	–			I
								70. р.Илек – ж.-д.раз № 47									
06.04	25.04	I	–	–	–	0.4	I4.0	I6.4	2I.9	20.5	I8.0	7.0	I.6	–	28.09	II.II	26.4
		2	–	–	–	5.8	I6.0	2I.9	24.0	2I.3	I6.6	3.5	0.0	–			I4.07
		3	–	–	0.0	I0.6	I4.8	2I.3	22.8	I8.0	I2.7	3.9	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	I4.9	I9.9	22.9	I9.9	I5.8	4.8	0.5	–			I
								7I. р.Илек – г.Актобинск									
30.03	26.04	I	–	–	–	2.7	I2.9	I5.6	2I.8	20.0	I6.3	6.5	I.3	–	02.I0	25.II	25.8
		2	–	–	–	5.7	I4.9	2I.4	22.9	I9.4	I5.I	3.2	0.2	–			I8.06
		3	–	–	–	8.8	I3.9	20.6	22.0	I7.3	I0.5	4.4	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	5.7	I3.9	I9.2	22.2	I8.9	I4.0	4.7	0.6	–			I
								72. р.Илек – с.Весенний № I									
27.03	28.04	I	–	–	–	3.0	I3.I	I6.0	22.0	I9.9	I6.5	4.8	0.2	–	26.09	02.II	27.8
		2	–	–	–	7.4	I4.5	2I.5	23.0	I7.9	I6.0	3.5	–	–			II.07
		3	–	–	0.8	8.9	I4.8	20.3	2I.I	I7.9	I0.4	2.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I4.I	I9.3	22.0	I8.6	I4.3	3.7	–	–			I
								73. р.Илек – с.Чилик									
30.03	29.04	I	–	–	–	4.2	I3.6	I9.2	20.7	I7.6	I6.8	6.3	0.2	–	0I.I0	08.II	28.2
		2	–	–	–	5.3	I6.9	I9.2	25.0	I9.2	I5.8	2.6	0.0	–			I6.07
		3	–	–	–	8.0	I9.5	20.4	22.5	I7.I	I2.0	I.3	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	5.8	I6.7	I9.6	22.7	I8.0	I4.9	3.4	0.0	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 г., дд.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								74. р.Караганда – пос.Кандагач									
03.04	03.05	I	прох	прох	прох	4.0	I4.I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–	I8.5
		2	прох	прох	прох	8.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			06.05
		3	прох	прох	–	I0.8	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			07.05
		Средн.	прох	прох	–	7.8	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2
								75. р.Караганда – Пятихинки									
03.04	I0.05	I	–	–	–	I.3	I0.5	I6.3	2I.2	I8.9	I5.7	5.7	0.7	–	02.I0	23.II	25.7
		2	–	–	–	5.2	I4.6	2I.4	2I.8	I8.7	I4.0	3.5	0.5	–			0I.07
		3	–	–	–	7.8	I3.6	20.3	2I.2	I6.8	I0.2	4.0	0.2	–			26.07
		Средн.	–	–	–	4.8	I2.9	I9.3	2I.4	I8.I	I3.3	4.4	0.5	–			2
								76. р.Кокпекты – с.Кок-Истек									
I5.04	2I.05	I	–	–	–	0.7	II.3	I4.5	2I.9	прох	прох	прох	–	–	–	03.II	28.3
		2	–	–	–	3.I	I3.6	20.7	22.2	прох	прох	–	–	–			27.07
		3	–	–	0.I	7.5	I3.0	2I.0	23.6	прох	прох	2.0	–	–			I
		Средн.	–	–	–	3.8	I2.6	I8.7	22.6	прох	прох	–	–	–			
								77. р.Аягузы – пос.Белогорский									
09.04	26.05	I	–	–	–	0.3	I0.2	I2.9	I8.0	I6.2	I3.3	4.6	0.9	–	24.09	27.II	24.8
		2	–	–	–	4.4	II.8	I7.6	I8.4	I6.2	I2.5	2.4	0.3	–			26.07
		3	–	–	0.0	6.8	II.3	I7.I	I8.6	I3.7	8.4	3.4	0.3	–			I
		Средн.	–	–	–	3.8	II.I	I5.9	I8.3	I5.4	II.4	3.5	0.5	–			
								78. р.Тарлыбутак – пос.Белогорский									
05.04	06.06	I	–	–	–	0.8	9.9	I3.2	I8.3	I5.3	I3.I	4.0	0.5	–	24.09	09.II	25.5
		2	–	–	–	3.5	I0.7	I8.7	I9.4	I5.I	I2.3	I.7	0.0	–			26.07
		3	–	–	0.I	5.5	II.4	I8.5	I8.4	II.9	8.I	3.4	–	–			I
		Средн.	–	–	–	3.3	I0.7	I6.8	I8.7	I4.I	II.2	3.0	–	–			
								79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка									
29.03	03.05	I	–	–	–	4.5	I2.8	I5.7	2I.2	20.I	I6.2	6.4	I.I	–	0I.I0	I0.II	25.4
		2	–	–	–	7.7	I5.3	20.7	22.6	I8.8	I5.4	3.4	–	–			I0.07
		3	–	–	I.2	9.3	I4.4	20.2	20.9	I7.I	II.7	3.8	–	–			I
		Средн.	–	–	–	7.2	I4.2	I8.9	2I.6	I8.7	I4.4	4.5	–	–			
								80. р.Карахобда – пос.Акшийский									
29.03	25.05	I	–	–	–	3.I	II.I	I4.6	20.8	I8.2	I4.6	5.2	I.0	–	25.09	27.II	27.8
		2	–	–	–	7.0	I3.0	20.2	2I.I	I6.2	I4.2	3.2	0.7	–			I0.07
		3	–	–	0.3	8.9	I3.0	I9.3	I8.6	I5.8	I0.0	3.4	0.4	–			I
		Средн.	–	–	–	6.3	I2.4	I8.0	20.2	I6.7	I2.9	3.9	0.7	–			

Т.4 Вып.9 1978

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								81. р.Сарыкобда – пос.Бессарабский									
II.04	05.05	I	–	–	–	0.9	I0.7	I5.4	20.2	I5.6	I5.8	3.5	0.I	–	26.09	23.II	25.0
		2	–	–	–	3.4	I6.7	20.9	2I.2	I4.5	I3.7	I.7	–	–			I6.06
		3	–	–	0.I	8.3	I3.5	20.I	I9.0	I6.8	8.8	0.9	–	–			I
		Средн.	–	–	–	4.2	I3.6	I8.8	20.I	I5.6	I2.8	2.0	–	–			
								82. р.Терсаккан – пос.Астраханский									
25.03	27.05	I	–	–	–	3.I	9.2	I5.5	I8.5	I9.6	I5.2	4.2	I.6	–	0I.I0	25.II	29.5
		2	–	–	–	5.9	I3.6	I8.5	22.4	I9.I	I2.7	3.7	0.8	–			I0.07
		3	–	–	0.4	7.8	I0.9	I8.7	20.4	I6.8	II.2	2.7	0.5	–			I
		Средн.	–	–	–	5.6	I0.9	I6.9	20.4	I8.5	I3.0	3.5	I.0	–			
								83. р.Кенделя – с.Ясная Поляна									
29.03	04.04	I	–	–	–	3.6	II.7	I5.0	2I.2	2I.0	I5.6	5.5	–	–	02.I0	0I.II	29.6
		2	–	–	–	6.3	I3.0	2I.7	22.7	I7.4	I4.8	2.9	–	–			II.07
		3	–	–	0.2	8.6	I4.4	20.2	20.7	I8.I	I0.0	2.9	–	–			I
		Средн.	–	–	–	6.2	I3.0	I9.0	2I.5	I8.8	I3.5	3.8	–	–			
								84. р.Утва – пос.Лубенка									
0I.04	04.05	I	–	–	–	2.0	I2.0	I4.9	20.2	2I.I	I6.3	4.0	–	–	02.I0	03.II	29.0
		2	–	–	–	6.2	I6.4	2I.4	22.2	I7.5	I3.3	2.2	–	–			28.07
		3	–	–	0.I	8.6	I4.3	I7.9	2I.2	20.I	I0.0	2.7	–	–			I
		Средн.	–	–	–	5.6	I4.2	I8.I	2I.2	I9.6	I3.2	3.0	–	–			
								85. р.Утва – пос.Белогорский									
28.03	28.04	I	–	–	–	2.8	I2.5	I5.4	22.2	20.8	I7.2	6.4	I.7	–	02.I0	I2.II	27.I
		2	–	–	–	7.2	I6.I	2I.6	23.4	I9.8	I5.8	3.6	–	–			I7.06
		3	–	–	0.3	9.4	I5.0	I9.8	2I.7	I8.2	I2.0	5.6	–	–			I
		Средн.	–	–	–	6.5	I4.5	I8.9	22.4	I9.6	I5.0	4.5	–	–			
								86. р.Утва – с.Григорьевка									
28.03	06.05	I	–	–	–	5.3	II.0	I7.8	20.0	20.9	I8.5	6.2	I.4	–	27.09	27.II	25.5
		2	–	–	–	7.8	I6.7	2I.7	2I.3	2I.2	I6.0	3.7	I.3	–			I8.06
		3	–	–	–	8.I	I5.7	20.2	2I.7	I8.5	I2.7	2.8	0.6	–			I
		Средн.	–	–	–	7.I	I4.5	I9.9	2I.0	20.2	I5.7	4.2	I.I	–			
								87. р.Карасоба – с.Ангаты									
26.03	04.05	I	–	–	–	2.0	I0.4	I5.2	2I.2	I9.I	I4.5	5.6	0.7	–	02.I0	08.II	28.2
		2	–	–	–	5.7	I6.4	2I.2	2I.7	I8.I	I5.8	3.6	–	–			I0.07
		3	–	–	0.5	7.3	I5.5	I9.I	I9.8	I5.9	I0.8	3.4	–	–			I
		Средн.	–	–	–	5.0	I4.I	I8.5	20.9	I7.7	I3.7	4.2	–	–			

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								88. р.Чаган – с.Сергиевский									
31.03	02.05	I	–	–	–	0.9	II.8	I7.7	22.5	20.5	I6.3	7.5	0.9	–	02.I0	09.II	26.8
		2	–	–	–	5.7	I7.5	2I.6	23.0	I8.7	I5.2	3.9	–	–			09.07
		3	–	–	0.0	9.2	I6.2	20.7	20.9	I7.3	II.3	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I5.2	20.0	22.I	I8.8	I4.3	5.0	–	–			I
								89. р.Чаган – пос.Каменный									
29.03	03.05	I	–	–	–	3.9	II.0	I5.4	22.5	20.I	I5.6	8.5	2.I	–	02.I0	I0.II	29.0
		2	–	–	–	5.9	I5.7	20.I	20.5	I8.4	I4.8	3.8	–	–			27.06
		3	–	–	0.5	8.4	I5.2	20.9	2I.2	I7.3	II.8	3.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.I	I4.0	I8.8	2I.4	I8.6	I4.I	5.4	–	–			I
								90. р.Деркул – пос.Каменка									
29.03	03.05	I	–	–	–	5.7	I3.3	I6.3	23.4	22.3	I7.8	6.3	I.4	–	02.I0	I0.II	29.4
		2	–	–	–	9.0	I8.2	22.0	23.9	20.4	I6.4	4.I	–	–			09.07
		3	–	–	I.0	I0.5	I6.6	20.5	22.4	I9.7	II.I	4.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.4	I6.0	I9.6	23.2	20.8	I5.I	4.9	–	–			I
								9I. р.Деркул – пос.Ростовский									
29.03	02.05	I	–	–	–	5.I	I2.4	I5.8	22.7	2I.6	I7.9	7.9	I.2	–	03.I0	08.II	26.4
		2	–	–	–	7.7	I7.3	2I.3	23.8	2I.0	I6.4	4.4	–	–			09.07
		3	–	–	I.I	9.3	I6.0	2I.5	22.0	I9.4	I2.9	4.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	I5.2	I9.5	22.8	20.7	I5.7	5.5	–	–			I
								92. р.Солянка – с.Каменоломь									
2I.03	04.05	I	–	–	–	2.3	9.8	I6.2	2I.6	22.2	20.9	6.6	2.4	–	02.I0	I2.II	26.6
		2	–	–	–	4.6	I6.6	2I.3	24.7	2I.0	I8.I	2.6	–	–			I6.07
		3	–	–	I.I	6.6	I4.7	20.3	2I.8	20.2	II.8	4.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.5	I3.7	I9.3	22.7	2I.I	I6.9	4.4	–	–			I
								93. р.Колаванкаты – сах Анатинский,6-я бригада									
28.03	25.04	I	–	–	–	6.I	I3.0	I6.4	22.3	2I.4	I6.9	6.9	I.0	–	02.I0	28.II	28.0
		2	–	–	–	8.8	I7.5	22.3	22.5	I9.5	I6.0	4.4	–	–			09.07
		3	–	–	0.6	I0.4	I6.3	20.I	20.8	I7.8	I0.9	4.2	0.6	–			
		Средн.	–	–	–	8.4	I5.6	I9.6	2I.9	I9.6	I4.6	5.2	–	–			I
								94. р.Купаканаты – с.Ангабас									
0I.04	25.04	I	–	–	–	3.8	I3.2	I6.5	22.3	2I.7	I7.8	7.4	I.2	–	02.I0	08.II	27.4
		2	–	–	–	8.6	I7.8	22.2	23.4	20.6	I6.5	4.2	–	–			09.07
		3	–	–	0.I	I0.3	I5.8	20.I	2I.4	I9.5	I2.8	4.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.6	I5.6	I9.6	22.4	20.6	I5.7	5.3	–	–			I

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								95. р.Оканты – с.Джамбейты (Жамбейты)									
26.03	02.05	I	–	–	–	4.3	I2.7	I6.9	2I.6	2I.0	I7.9	8.0	2.4	–	02.I0	28.II	24.9
		2	–	–	–	7.5	I8.7	20.0	23.3	2I.9	I6.4	4.9	0.8	–			I5.07
		3	–	–	0.3	I0.7	I6.8	20.I	2I.7	20.6	I4.5	3.9	0.8	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I6.I	I9.0	22.2	2I.2	I6.3	5.6	I.3	–			I
								96. р.Шидерты – сах Джамбейтовский (Жамбейтовский)									
3I.03	04.05	I	–	–	–	4.3	II.6	I5.8	22.I	2I.6	I7.4	7.4	2.0	–	0I.I0	0I.I2	26.0
		2	–	–	–	6.2	I7.I	20.5	23.7	I9.8	I5.2	5.2	I.4	–			I7.07
		3	–	–	0.I	9.I	I5.7	I8.7	2I.8	I8.0	I2.5	4.5	I.0	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	I4.8	I8.3	22.5	I9.8	I5.0	5.7	I.5	–			I
								97. р.Буздурты – пос.Карагач									
26.03	26.05	I	–	–	–	4.3	I2.7	I6.0	2I.6	I9.7	I5.9	5.9	–	–	0I.I0	04.II	27.5
		2	–	–	–	7.5	I5.I	2I.0	20.3	I8.0	I5.0	3.4	–	–			08.07
		3	–	–	I.6	7.8	I2.4	I8.7	22.2	I7.I	I0.9	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	I3.4	I8.6	2I.4	I8.3	I3.9	3.9	–	–			I
								98. р.Буздурты – сах Аёва									
02.04	25.05	I	–	–	–	I.6	I3.3	I5.0	20.5	2I.0	I6.6	5.9	I.3	–	I7.I0	2I.II	28.I
		2	–	–	–	9.0	I7.0	20.6	20.8	I8.3	I3.6	5.6	0.4	–			I4.07
		3	–	–	0.0	II.2	I5.5	I9.4	I9.4	I4.9	I2.0	5.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.3	I5.3	I8.3	20.2	I8.I	I4.I	5.6	–	–			I
								99. р.Кайын – аул Аннин									
24.03	25.04	I	–	–	–	2.8	I3.8	I6.7	23.0	2I.4	I7.7	6.3	I.I	–	02.I0	27.II	30.2
		2	–	–	–	9.2	I7.8	2I.3	24.3	20.2	I6.3	3.6	0.3	–			I0.07
		3	–	–	0.3	I0.5	I6.9	20.4	22.3	I7.7	I2.5	4.3	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I6.2	I9.5	23.2	I9.8	I5.5	4.7	0.6	–			I
								I00. р.Каддыгайты – с.Интернат									
25.03	25.04	I	–	–	–	6.4	I3.7	I6.7	22.4	20.9	I8.6	7.8	I.2	–	03.I0	22.II	26.6
		2	–	–	–	8.8	I7.8	22.3	24.I	20.5	I7.I	3.4	0.0	–			I5.07
		3	–	–	I.5	I0.4	I6.6	20.6	22.6	I8.9	I3.4	3.6	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	8.5	I6.0	I9.9	23.0	20.I	I6.4	4.9	0.6	–			I
								I0I. р.Уил – аул Алты-Карасу									
I2.04	08.06	I	–	–	–	I.5	II.2	I2.9	2I.6	20.8	I6.I	9.9	0.9	–	09.I0	25.II	28.3
		2	–	–	–	3.I	I3.5	20.3	23.7	I8.2	I5.3	5.I	I.I	–			27.07
		3	–	–	–	6.9	II.0	I9.I	22.2	I8.6	I3.3	2.6	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	3.8	II.9	I7.4	22.5	I9.2	I4.9	5.9	0.8	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 гр.з.	0,2 град.	
								I02. р.Уки – ауа Талтогай									
25.03	04.05	I	–	–	–	6.8	I2.0	I5.3	22.3	2I.6	I9.I	7.6	I.8	–	03.I0	I5.II	28.2
		2	–	–	–	7.8	I7.5	I9.3	23.9	I9.4	I7.6	6.0	0.I	–			09.07
		3	–	–	0.8	I0.I	I7.4	20.4	22.5	I8.4	I2.8	3.8	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	8.2	I5.6	I8.3	22.9	I9.8	I6.5	5.8	0.6	–			I
								I03. р.Кигиракынумды – Ауа № I0									
28.03	07.06	I	–	–	–	4.9	9.9	I3.I	20.5	20.4	I6.4	7.0	2.I	–	08.I0	08.II	29.6
		2	–	–	–	7.2	I2.8	2I.8	22.2	I6.8	I5.4	5.0	0.0	–			25.07
		3	–	–	0.4	9.6	II.2	I9.9	20.8	I6.9	II.I	5.I	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.I	II.3	I8.2	21.2	I8.0	I4.3	5.7	0.7	–			I
								I04. р.Бугеты – дих им.I-го Мая									
25.04	08.06	I	–	–	–	0.0	5.7	7.5	I3.0	I0.3	8.0	0.8	–	–	29.08	I7.I0	I9.4
		2	–	–	–	I.8	8.4	I4.4	I4.4	9.9	6.3	0.I	–	–			II.07
		3	–	–	–	2.9	6.7	I3.6	I2.9	8.3	2.9	0.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.6	6.9	II.8	I3.4	9.5	5.7	0.3	–	–			I
								I05. р.Кеки – с.Новонадеждинский									
02.04	03.05	I	–	–	–	3.I	II.8	I5.7	2I.I	прох	прох	5.8	0.7	–	02.I0	25.II	29.6
		2	–	–	–	7.2	I4.8	20.0	23.5	прох	прох	2.0	0.3	–			I8.07
		3	–	–	0.0	8.6	I5.4	I7.8	25.I	прох	I0.9	2.7	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.3	I4.0	I9.8	22.6	прох	–	3.5	0.4	–			I
								I06. р.Кеки – с.Анконир									
26.03	03.05	I	–	–	–	5.7	I2.8	I6.I	2I.2	2I.8	I6.5	8.4	3.9	–	03.I0	20.II	26.6
		2	–	–	–	7.6	I7.3	22.3	22.9	I8.7	I4.3	5.3	I.0	–			08.08
		3	–	–	I.2	I0.0	I7.3	20.4	22.I	I7.4	I3.4	5.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I5.8	I9.6	22.I	I9.3	I4.7	6.4	–	–			I
								I07. р.Аккуин – уроч.Майкан									
26.03	27.05	I	–	–	–	5.7	9.4	I4.7	2I.I	I9.3	I6.8	6.5	I.8	–	02.I0	08.I2	27.4
		2	–	–	–	6.6	I3.8	2I.5	2I.9	I8.3	I4.6	4.2	I.4	–			I7.06
		3	–	–	I.8	8.9	I0.4	20.7	2I.I	I8.I	I0.8	3.7	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	7.I	II.2	I9.0	2I.4	I8.6	I4.I	4.8	I.4	–			I
								II0. р.Катко – оик Алтай									
24.03	05.05	I	–	–	–	6.7	I0.9	I4.9	2I.2	2I.8	2I.0	5.9	2.7	2.0	02.I0	I0.I2	30.0
		2	–	–	–	5.3	I4.8	20.5	25.8	I9.4	I7.0	I.2	I.6	–			30.06
		3	–	–	2.4	8.9	I3.0	2I.8	22.6	23.2	I3.8	4.8	2.5	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I2.9	I9.I	23.2	2I.5	I7.3	4.0	2.3	–			I

Т.4 Вып. 9 1978

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								III. р.Сагна – от.Сагна									
24.03	03.05	I	–	–	–	9.4	I4.9	I6.9	I8.0	I8.6	I7.8	I0.2	0.2	–	07.I0	22.II	2I.2
		2	–	–	–	I0.I	I7.4	I8.4	I9.2	I8.0	I7.0	5.2	0.2	–			I2.07
		3	–	–	4.8	II.9	I5.5	I8.6	I8.6	I7.7	I6.I	2.8	–	–			I8.07
		Средн.	–	–	–	I0.5	I6.0	I8.0	I8.6	I8.I	I7.0	6.I	–	–			2
								II2. р.Кигиландыысай – о.Шо'чанка									
25.03	06.05	I	–	–	–	3.7	I0.6	I4.9	20.6	22.6	I4.6	5.8	4.0	–	2I.09	30.II	30.6
		2	–	–	0.8	5.4	I6.4	I8.I	24.6	20.5	I3.9	5.7	2.6	–			24.07
		3	–	–	I.6	7.I	I5.2	I9.3	24.8	I7.8	6.3	6.8	I.9	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I4.I	I7.4	23.3	20.3	II.6	6.I	2.8	–			I
								II3. р.Когайым – от.Сагна									
25.03	0I.05	I	–	–	–	6.8	I2.9	I6.6	22.5	прох	I6.0	4.9	0.2	–	0I.I0	23.II	32.0
		2	–	–	–	7.3	I4.0	20.2	22.4	I5.9	I6.4	4.0	0.2	–			2I.07
		3	–	–	2.2	I0.9	I6.7	22.0	прох	I6.6	I3.9	3.3	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	8.3	I4.5	I9.6	–	–	I5.4	4.I	0.2	–			I
								II4. р.Эмба – оик Эмбинский									
03.04	28.05	I	–	–	–	4.0	I2.5	I4.3	I7.7	I5.7	I3.7	4.5	0.9	–	24.09	II.II	2I.0
		2	–	–	–	6.6	I2.7	I8.0	I8.9	I5.5	I2.3	3.4	–	–			23.06
		3	–	–	0.I	8.7	I0.3	I8.2	I8.6	I2.7	8.2	I.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	II.8	I6.8	I8.4	I4.6	II.4	3.2	–	–			I
								II5. р.Эмба – уроч.Конысай									
27.03	24.04	I	–	–	–	6.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	9.6	–	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	–	I2.5	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.6	–	–	–	–	–	–	–	–			
								II6. р.Эмба – с.Карашою									
24.03	24.04	I	–	–	–	6.2	I4.7	I6.3	22.5	2I.0	I7.I	6.0	I.7	–	28.09	25.II	30.I
		2	–	–	–	9.0	I7.6	22.9	23.6	I9.5	I6.2	4.I	0.0	–			I0.07
		3	–	–	I.8	II.5	I6.I	2I.8	22.0	I7.3	II.6	4.9	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	8.9	I6.I	20.3	22.7	I9.3	I5.0	5.0	0.7	–			I
								II7. р.Эмба – с.Кандыга									
23.03	05.05	I	–	–	–	6.9	I0.2	I8.0	23.2	23.3	20.8	6.8	0.7	–	02.I0	27.II	32.0
		2	–	–	–	9.3	I5.0	24.2	26.3	22.5	I9.5	4.3	0.2	–			I0.07
		3	–	–	4.3	II.3	I4.0	2I.9	24.5	2I.7	I4.0	5.3	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	9.0	I3.I	2I.4	24.7	22.5	I8.I	5.5	0.3	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							II8. р.Темир – с.Покровское										
29.03	25.04	I	-	-	-	4.2	I4.9	I6.7	22.2	2I.2	I7.6	6.4	0.9	-	02.I0	08.II	27.5
		2	-	-	-	6.0	I7.I	23.0	24.7	20.7	I6.4	3.0	-	-			I5.07
		3	-	-	0.2	II.0	I5.5	22.0	22.7	I8.4	I2.0	4.3	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.7	I5.8	20.6	23.2	20.I	I5.3	4.6	-	-			I
							II9. р.Темир – пос.Ленинский										
3I.03	25.04	I	-	-	-	4.4	I3.8	I6.2	22.8	20.5	I4.6	4.5	0.8	-	27.09	I3.II	26.I
		2	-	-	-	8.I	I6.6	I9.3	22.6	I9.4	I3.3	I.9	0.0	-			26.07
		3	-	-	0.I	II.0	I6.0	22.2	23.2	I7.2	I0.2	I.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.8	I5.5	I9.2	22.9	I9.0	I2.7	2.6	-	-			I

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

1. Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены дважды для плеса и переката. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

2. Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, то есть осень 1977 - зима, весна 1978 года.

3. В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя дата ее наблюдения, число дней в течение которых она отмечалась.

4. Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Прочерк после "прим" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

5. На постах № 1, 4, 6-12, 16, 19, 25, 28-35, 37-39, 46-51, 53-58, 62, 63, 65-82, 84-107, 112, 114, 116-119 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последний день месяца.

6. По постам № 14, 22, 36, 41, 52, 59, 74, 108, 115, 120 толщина льда не измерялась.

По постам № 62, 81, 112 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод.

7. Знак [1], стоящий у номера пункта, обозначает наличие примечаний, помещенных после таблицы.

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1. р.Аянгозен – с.Ада-Уоен																					
5																					70
10								28	8	36	18	60	18	66							28.02
15																					
20								36	20	56	6	66	–	–							I
25																					
Последний день								58	24	36	14	70									
2. р.Малый Уоень – с.Ганновка																					
5							–	–	I	43	5	62	2	69							71
10								10	2	47	5	63	10	69							28.02
15								19	I	46	8	65	4	69							
20								25	5	52	3	67	–	–							I
25								37	4	56	2	69	–	–							
Последний день								42	6	60	2	71	–	–							
3. р.Малый Уоень – с.Малый Уоень																					
5							–	–		39	7	48		65							67
10								12		41	9	50		66							15.03
15								26		42	10	57		67							
20								29		44		59		61							I
25								32		45		63	–	–							
Последний день								40		47		64									
4. р.Малый Уоень – ост Константиновский																					
5																					51
10								15	5	35	50	48	–	–							20.02
15																					28.02
20								30	10	44	51	48	–	–							2
25																					
Последний день								40	9	49	51	48									
5. р.Большой Уоень – г.Новоуоенск																					
5								5		40	I	62	I	75							77
10								8	I	45	I	65	I	75							15.03
15								25	I	46	I	69	I	77							
20								31	I	48	I	70		70							I
25								33	I	52	I	70	–	–							
Последний день								36	I	55	I	75									
6. р.Большой Уоень – с.Русская Таловка																					
5																					69
10								15	4	47	12	57	6	69							05.03
15																					10.03
20								30	10	51	6	63		60							2
25																					
Последний день								40	12	54	9	67									
7. р.Большой Уоень – с.Фурманово																					
5																					54
10								10		48		52		54							31.01
15																					10.03
20								25		51		53		47							4
25																					
Последний день								30		54		54									
8. р.Чертанда – п.Хлебороб																					
5																					77
10								18	I	49	3	70		73							28.02
15																					
20								34	6	52		75		73							I
25																					
Последний день								45	4	64		77									
9. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я																					
5																					66
10							2	15		52	3	прив		прив							28.02
15																					
20							–	25	3	55	4	прив		–							I
25																					
Последний день							–	3	40	4	57	3	прив								
10. р.Чижа 1-я – с.Чижа 1-я																					
5																					64
10								12	2	48	13	52	3	61							20.03
15																					
20								28	11	50	13	53	0	64							I
25																					
Последний день							–	41	12	52	11	53									
11. р.Урал – г.Верхнеуральск																					
5																					77
10							20	31	19	45	19	69	30	75							20.03
15																					
20							24	33	18	49	33	75	26	77							I
25																					
Последний день							13	26	39	21	57	35	77		–						
12. р.Урал – с.Низамьское																					
5																					63
10							10	15	10	31	9	46	16	63							10.03
15																					20.03
20							12	23	10	35	11	60	18	63							2
25																					
Последний день							12	30	9	40	18	61		–							

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см** — Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 9 Сист	9 Лед	10 Сист	10 Лед	11 Сист	11 Лед	12 Сист	12 Лед	1 Сист	1 Лед	2 Сист	2 Лед	3 Сист	3 Лед	4 Сист	4 Лед	5 Сист	5 Лед	6 Сист	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
13. р.Урал – пос.Березовский																					
5	–	0	10	10	40	5	62	6	78												78
10	–	8	18	5	45	6	65		78												28.02
15	–	18	18	6	50	8	70		78												15.03
20	–	16	20	6	58	10	75		75												4
25	6	15	26	8	60	10	75		–												
Последний день		15	16	38	6	60	10	78													
15. р.Урал – г.Орск																					
5	6	3	7	8	1	51	8	68	6	80											84
10	6	4	8	12	3	58	6	69	7	84											10.03
15	0	5	6	18	1	42	5	72	5	84											20.03
20	0	8	3	22	5	49	4	75	8	84											3
25	0	9	8	24	2	56	9	76		83											
Последний день	0	7	9	33	3	65	6	78		79											
16. р.Урал – о.Лопатов																					
5									6	56											59
10					5	25	10	43	8	59											10.03
15				9					7	57											20.03
20			3	15	4	28	13	44	3	59											2
25			–	–			10	49	1	54											
Последний день			4	24	9	31	8	53		–											
17. р.Урал – г.Оренбург																					
5				4	14	30	12	41	19	51											54
10			2	6	16	30	12	43	16	52											15.03
15			4	21	17	34	14	47	16	54											20.03
20			3	23	12	36	17	48	12	54											2
25			3	27	12	39	18	48	2	50											
Последний день			14	28	14	40	20	50	–	–											
18 р.Урал – о.Елен																					
5			–	–	24	34	18	53	17	59											61
10			–	–	18	37	14	59	15	61											15.02
15			2	12	21	41	19	61	12	58											10.03
20			5	19	16	43	15	56	9	56											2
25			6	25	14	47	23	58	7	57											
Последний день			20	31	18	49	25	57													
19. р.Урал – г.Уральск																					
5						34	63														73
10			–	–	18	37	32	66	18	62											20.02
15						34	69	17	58												
20			–	–	22	48	28	73	7	45											1
25						34	72														
Последний день				25	33	59	32	71													
20. р.Урал – с.Кумуш																					
5					5	43	18	35	12	53											60
10					9	45	9	53	10	51											28.02
15					15	10	41	11	54	7	46										1
20					30	12	41	7	54		45										
25					40	20	42	15	53		43										
Последний день				43	15	38	12	60													
21. р.Урал – пос.Кортеневский																					
5						44	1	52	4	84											88
10						46	2	60	5	88											10.03
15					10	6	50	4	73	4	87										
20					17	6	50	3	77		76										1
25					38	6	50	4	80		48										
Последний день				42	4	56	6	82													
23. р.Урал – пос.Мазанбер																					
5					2	27	4	38	1	43											45
10					3	26	4	42	0	37											15.02
15					–	3	26	4	45	0	32										
20					4	22	3	27	0	41	0	21									1
25					4	27	3	29	2	43											
Последний день					4	30	3	33	1	44											
24. р.Урал – г.Гурьев																					
5					–	24	–	–													49
10					–	3	25	49		42											10.02
15					–	2	29	–		–											
20					18	2	30	–		18											1
25					20	2	30	–		–											
Последний день					24	3	40		48												
25. р.Урал,прочие Вин – пос.Рамуна																					
5					–	19	3	47		29											47
10																					10.02
15																					
20																					
25					16	42	2	42													
Последний день																					
26. р.Урал – пос.Кзамбул																					
5					1	23	1	40	1	40											48
10					1	28	1	48	–	35											10.02
15					–	1	33	1	46												
20					–	3	29	1	45												1
25					–	1	34	1	45												
Последний день					–	1	37	2	45												

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц 9 Снег	9 Лед	10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
27. кан.Кунум – с.Кунум																					
5									2	21	10	21	3	30							31
10									5	20	10	20	2	31							10.03
15								11	3	16	7	23	2	30							
20								13	7	17	6	25	0	17							1
25								14	8	18	10	25									
Последний день								20	10	17	2	30									
28. рук. Кунум – с.Питимар																					
5																					36
10								4	1	17	3	32	2	36							10.03
15																					
20								8	1	12	0	35		–							1
25																					
Последний день								14	3	19	0	36									
29. рук.Бексай – с.Тандай																					
5																					52
10								–	1	15		52		20							10.02
15																					
20								–	2	20		42									1
25																					
Последний день								–	1	42		40									
30. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово																					
5																					68
10						12		34	–	51	–	55	0	68							10.03
15																					
20						14		56	–	48	–	59	2	48							1
25																					
Последний день						19		58	5	65	–	66		–							
31. р.Урхяда – д.Новоахуново																					
5																					93
10						28		62	4	93		приз		приз							10.01
15																					
20				7		32		79	2	приз		приз		приз							1
25																					
Последний день				20		34		86		приз		приз		–							
32. р.Малый Кизыл – пос.Муракаево																					
5																					128
10						28		39	–	68	–	115		128		85					10.03
15																					
20				–		28		48	2	78	15	118		126							1
25																					
Последний день				15		32		50		95	17	122		–							
33. р.Гумбейка – с.Наверкане																					
5																					61
10						16		31	18	38	18	56	20	55							28.02
15																					
20				–		19		32	18	42	19	60	20	54							1
25																					
Последний день				–		26		37	17	46	20	61	12	58							
34. р.Зингейка – пос.Брамловский																					
5																					72
10						20		32	14	46	14	59	16	70							20.03
15																					
20				–		24		40	13	48	16	63	12	72							1
25																					
Последний день				14		27		40	15	50	15	66		–							
35. р.Большой Кизыл – с.Бурангулово																					
5																					35
10						9		25	15	26	21	32	28	27							20.02
15																					
20						12		28	18	27	29	35	22	26							1
25																					
Последний день				6		24		29	21	31	25	32		–							
37. р.Карагайлы – с.Старо – Сабаево																					
5																					85
10						13		40	50	45		80		85							10.03
15																					
20				–				35	50	50		80		80							1
25																					
Последний день				–		5		50	50	80	30	80		–							
38. р.Худолав – пос.Чернышевский																					
5																					75
10										45		60		75							10.03
15																					20.03
20										45		70		75							2
25																					
Последний день										50		70									
39. р.Большая Каргалка – пос.Измайловский																					
5																					90
10						11		32	–	56	–	79		90							10.03
15																					20.03
20				–		17		43	–	62	–	84		90							2
25																					
Последний день				–		21		50	–	71	–	89		–							

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
40. р.Большая Уртаемина – с.Сосновка																					
5					7	9	3	II	6	36		83	I5	90							I00
I0					9	9	7	I3	7	39		94	I3	95							I5.03
I5					5	7	9	I8	7	39		I00	I5	I00							
20						7	7	24	7	47		95	I3	98							I
25						I0	6	2I	3	56	I5	95		90							
Последний день				–		I3	6	37	5	6I	I5	94									
42. р.Сугуцук – п.Майский																					
5					4	I2	2	28	I	53	2	77	5	97							I05
I0					2	I8	4	30	I	58	2	80	5	I02							20.03
I5						I9	5	35	I	60	2	83	6	I04							
20						20	4	45		6I	3	84	4	I05							I
25				6		26	8	48	4	64	6	88		I02							
Последний день				8		26	4	49	I	72	7	90									
43. р.Хаусе – сах Ирининский																					
5						7		32													87
I0						I6		36	2	6I	9	8I	II	87							I0.03
I5						2I		40													
20				2		25		49	3	67	II	84	II	86							I
25			3	4		3I	9	54						–							
Последний день			5	9		3I	7	59	5	7I	I2	85									
44. р.Тавалин – с.Самарское																					
5						I3	5	22	20	4I	25	39	37	44							55
I0						I7	I4	23	22	42	23	40	34	45							20.03
I5						I6	7	27	20	42	23	53	30	50							
20						20	7	33	27	39	25	43	32	55							I
25				7		20	5	37	27	40	35	42		–							
Последний день				–		22	28	35	24	42	39	39		–							
45. р.Тавалин – с.Мамбетово																					
5						I3		I4	2	50		–	9	82							82
I0						I3		I6	2	53	3	79	7	82							28.02
I5						I2	2	2I	2	54	2	79	6	8I							20.03
20				2		II	5	25	5	6I	9	78	6	82							4
25				II		I2	5	42	5	65	6	8I		–							
Последний день				I2		I2	5	45	4	57	8	82		–							
46. р.Большой Кушак – р.м.Новоорск																					
5					–	–		–													83
I0					4	9	6	23	I3	42	I4	6I	I6	7I							I5.03
I5					–	–	–	–					I7	83							
20						I5	8	28	I6	47	8	63	–	–							I
25				–	–	–	–	–					–	–							
Последний день				–		I8	I7	37	I7	52	I9	66									
47. р.Карин – пгт Адамовка																					
5																					
I0					–	–	–	I8		–		–		–							
I5																					
20					–	–		28		–		–		–							
25																					
Последний день			–	–	–	–		38		–		–		–							
48. р.Кангизаган – с.Анаховка																					
5																					
I0						I5		25		прив		прив		прив							
I5																					
20				I0		I5		38		прив		прив		прив							
25																					
Последний день				I2		I8		42		прив		прив		прив							
49. р.Орь – с.Евбеевка																					
5																					49.
I0							–	–	3	45		прив		прив							3I.0I
I5																					
20							–	30	5	47		прив		прив							I
25																					
Последний день						–	–	40	7	49		прив									
50. р.Орь – с.Бугетский																					
5																					73
I0						–		40	4	54	45	72	48	73							20.02
I5																					I0.03
20						–	I	45	32	6I	45	73	32	70							3
25																					
Последний день				–		–	4	53	45	69	50	73		–							
5I. р.Орь – с.Мотовка																					
5					–	–	–	–			4	прив		–							78
I0					–	–	–	–	4	40	4	прив	2	78							20.02
I5					–	–	–	–			4	72	2	68							I0.03
20					–	–	2	I5	3	прив	4	78	2	66							4
25			–	–	–	–	–	–			6	78	2	66							
Последний день			–	–	–	–	2	26	4	прив	6	78		59							
53. р.Камсак – аул Азнабай																					
5																					78.
I0								22	–	50	25	75	35	72							28.02
I5													33	73							
20								30	–	60	27	76	30	65							I
25													25	60							
Последний день								45	23	72	35	78		–							

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц 9 Снег	9 Лед	10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
54. р.Кугутын – пгт Домбаровский																					
5																					37
10					–	–		20		прив		прив		прив							31.12
15																					
20								28		прив		прив		прив							1
25																					
Последний день			–	–		14		37		прив		прив		–							
55. р.Губерля – ст.Губерля																					
5																					60
10						8	9	13	5	34	13	52	16	60							10.03
15																					20.03
20							4	17	6	46	14	54	9	60							2
25																					
Последний день				10		7	10	32	13	47	21	56									
56. р.Бердянка – пос.Красноярск																					
5																					15
10						2		3	26	прив	15	прив	0	прив							31.12
15																					
20							10	11	25	прив	5	прив	0	прив							1
25																					
Последний день							22	15	27	прив	7	прив		–							
57. р.Сакмара – с.Верхне-Галаево																					
5																					63
10						10		18	25	45	24	57	31	62							28.02
15																					
20						14	15	30	20	47	20	62	18	62							1
25																					
Последний день				5		14	35	33	28	53	24	63	0	62							
58. р.Сакмара – с.Аньяново																					
5																					58
10						7	2	22	13	37	9	48	6	58							10.03
15																					20.03
20						5	11	26	11	41	7	52	3	58							2
25																					
Последний день				4		5	16	28	7	45	18	56		54							
60. р.Сакмара – с.Каргала																					
5							–	–	18	35	20	56	23	66							66
10							–	–	20	39	21	57	22	66							25.02
15							5	15	22	45	21	64	25	66							20.03
20							8	22	22	47	22	64	19	66							6
25							10	25	22	49	23	66	3	64							
Последний день							13	30	23	54	24	66									
61. р.Зилаир – х.Красностной Зилаир																					
5						10	10	18	30	41	21	56	17	66							67
10						18	12	24	29	42	20	58	13	67							10.03
15						15	11	26	28	46	20	58	7	67							15.03
20						8	18	29	26	47	18	60	2	66							2
25				–		12	24	30	24	49	20	64		64							
Последний день				4		16	32	36	22	51	20	66		62							
62. р.Зилаир (Урман Зилаир) – с.Зилаир																					
5											7	26									34
10											6	28									28.02
15								–			4	30									
20								8			5	31									1
25							2	16		8	8	33									
Последний день							4	20		8	11	34									
63. р.Чертенка – с.Желтое																					
5																					40
10						13		40	7	прив		прив		прив							10.12
15																					
20						9		прив	4	прив		прив		прив							1
25																					
Последний день				8		9	10	прив		прив		прив		–							
64. р.Касмарка – с.Утягулово																					
5							2	16	8	24	7	35									42
10							7	18	8	26	6	36									28.02
15							6	20	10	26	7	38									
20							8	21	10	26	8	40									1
25							8	22	10	28	10	40									
Последний день							9	24	8	28	9	42									
65. р.Большой Ик – с.Ираково																					
5																					40
10									27	29	30	40	21	24							10.02
15																					
20							15	21	28	32	27	35									1
25																					
Последний день							30	25	29	36	33	34									
66. р.Большой Ик – с.Поляковка																					
5																					25
10									8	23	8	19	8	20							28.02
15																					
20							12	15	7	16	9	20	0	8							1
25																					
Последний день							11	19	8	17	8	25									

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц 9 Снег	9 Лед	10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
67. р.Салюма – с.Булаково																					
5																					59
10					–	–	4	12	17	47	17	52	18	59							10.04
15													21	59							15.04
20							7	21	19	49	24	55	17	57							2
25													6	57							
Последний день						6	24	42	17	52	23	57		–							
68. р.Довгуз – пос.Светлогорск																					
5																					90
10						11		12	5	44	4	80		90							10.03
15																					20.03
20						5		22	6	60	10	80		90							2
25																					
Последний день				5				32	4	67	8	88		–							
69. р.Черная – с.Красный Холм																					
5																					110
10						10		10	10	50	10	95		приз							28.02
15																					
20			–	–	–	–	5	20	10	60	10	100		приз							1
25																					
Последний день			–	–	–	–	7	37	10	72	12	110		–							
70. р.Илек – к.-д.рад № 47																					
5																					67
10							–	–	15	33	26	42	28	61							20.03
15																					
20							2	19	19	36	30	49	26	67							1
25																					
Последний день							3	28	25	39	29	55									
71. р.Илек – г.Актюбинск																					
5																					42
10									5	34	17	38	20	37							28.02
15																					
20							10	18	5	35	20	38	20	20							1
25																					
Последний день							16	18	12	34	25	42									
72. р.Илек – с.Веселый № 1																					
5																					73
10						8		10	10	47	25	53	10	73							10.03
15																					20.03
20							2	25	20	47	20	62		73							2
25																					
Последний день						3		37	25	47	20	70									
73. р.Илек – с.Чилик																					
5							–	–	1	38	–	приз	–	приз	–	–					60
10							–	–	1	38	–	приз	–	приз							31.01
15							–	2	3	39	–	приз	–	приз							
20							–	18	4	41	–	приз	–	приз							1
25							–	32	7	53	–	приз	–	–							
Последний день							–	35	6	60	–	приз		–							
75. р.Карагала – Патошкин																					
5																					63
10							–	–	8	37	18	54	20	60							20.03
15																					
20							–	30	20	42	18	56	10	63							1
25																					
Последний день						–	–	35	20	50	20	60									
76. р.Костюгин – с.Кос-Кочек																					
5																					–
10						–		–		приз		приз		приз							
15																					
20				–		–		–		приз		приз		приз							
25																					
Последний день				–		–		–		приз		приз		–							
77. р.Антасти – пос.Белогорский																					
5																					29
10							12	15	30	13	42	21	34	15							31.12
15																					
20							14	16	35	16	53	20	23	6							1
25																					
Последний день					–	–	22	13	38	18	58	23									
78. р.Тюркобутая – пос.Белогорский																					
5																					70
10						–		55	15	55	–	60	60	70							20.02
15																					20.03
20						–		55	25	55	15	70	40	70							4
25																					
Последний день						–		55	40	55	60	70									
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка																					
5																					78
10								–	1	34	3	71	0	71							20.03
15																					
20								30	1	45	1	73		78							1
25																					
Последний день								32	4	60	5	73									

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц 9 Снег	9 Лед	10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
80. р.Карахобда – пос.Альпайсай																					
5																					69
10								–		46		67		63							20.02
15																					
20								46		45	I	69		59							I
25																					
Последний день								46		64	I	68									
81. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский																					
5																					28
10							8	–	96	12	40	21	–	28							10.03
15																					
20							8	4	120	10	48	17									I
25																					
Последний день							79	14	115	13	–	18									
82. р.Терсаккан – пос.Астраханский																					
5																					70
10							–	–	I	35		54	2	70							10.03
15																					
20								29	I	43		60		69							I
25																					
Последний день								28	I	48		63									
83. р.Кандаля – с.Ясная Поляна																					
5									22	38	–	–	15	76							80
10							–	8	24	44	26	56	15	78							15.03
15							–	–	24	44	27	57	20	80							
20							16	32	25	46	30	58	–	–							I
25							–	–	26	46	20	60		–							
Последний день							20	37	24	50	20	60									
84. р.Утва – пос.Кубенка																					
5																					130
10					–	–	–	8	–	70	I	100	–	–							28.02
15																					
20							–	21	–	86	–	112	–	–							I
25																					
Последний день							–	34	–	95	–	130									
85. р.Утва – пос.Белогорский																					
5																					90
10							–	16	–	56	4	72	2	88							20.03
15																					
20							–	36	–	58	2	82	2	90							I
25																					
Последний день						–	–	42	–	65	3	82	–	–							
86. р.Утва – с.Григорьевка																					
5																					55
10							–	20	2	40	8	54	6	55							20.02
15																					20.03
20							–	30	8	43	8	55	2	55							6
25																					
Последний день							–	37	8	50	8	55									
87. р.Карасба – с.Ангаты																					
5																					52
10							–	9	–	приз	–	приз	–	приз							20.03
15																					
20							–	27	–	приз	–	приз	–	52							I
25																					
Последний день							–	52	–	приз	–	приз									
88. р.Чаган – с.Сергиевский																					
5																					80
10						10	20	22	10	41	8	60	10	80							10.03
15																					20.03
20					5	15	15	34	6	50	6	62	15	80							2
25																					
Последний день				2	5	18	15	44	10	55	26	65									
89. р.Чаган – пос.Каменный																					
5																					57
10									2	47	3	47	6	49							20.03
15																					
20							–	10	2	47	4	47	7	57							I
25																					
Последний день							–	45	2	48	5	48									
90. р.Дарвул – пос.Каменка																					
5																					64
10					–	–	–	11	6	41	17	54	7	64							05.03
15																					15.03
20							–	18	20	46	14	59	8	61							3
25																					
Последний день					–	–	–	29	14	51	11	62	–	–							
91. р.Дарвул – пос.Ростошский																					
5																					79
10							–	18	3	48	6	72	8	78							15.03
15																					
20							–	27	4	54	4	73	2	72							I
25																					
Последний день							–	45	5	62	2	72									

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц 10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
92. р.Сояхта – с.Каменколь																			
5																			52
10							5	10	30	5	45	3	50						15.03
15																			
20							12	15	35	4	48	0	50						I
25																			
Последний день							15	15	45	4	50								
93. р.Коланкаты – ост.Ангатинский,6-я бригада																			
5																			89
10							-	10	6	55	12	84	4	89					10.04
15																			
20							-	20	12	54		-	-	78					I
25																			
Последний день							-	29	14	62		прим							
94. р.Куперанкаты – с.Ангасбас																			
5																			85
10							-	10	10	45	5	70	10	84					20.03
15																			
20							-	20	5	50	5	70	-	85					I
25																			
Последний день							-	-	35	5	60	10	70						
95. р.Окахта – с.Джамбейты (Камбейты)																			
5																			67
10								8		40	9	60	8	66					15.03
15																			20.03
20								18	8	49	7	63	7	67					2
25																			
Последний день								26	9	52	8	65							
96.р.Индерты– ост.Джамбейтинский (Камбейтинский)																			
5																			64
10								18	2	30	3	60	2	63					28.02
15																			
20								25	2	38	4	61	0	60					I
25																			
Последний день								34	2	51	5	64							
97. р.Буздурты – с.Карагач																			
5																			51
10								10		36	3	37	2	51					10.03
15																			
20								15		37	1	35	1	45					I
25																			
Последний день								25		37	2	34							
98. р.Буздурты – ост.Абат																			
5																			69
10								10	5	51	7	67	5	59					20.02
15																			28.02
20								15	4	56	8	69	-	-					2
25																			
Последний день								25	6	60	8	69							
99. р.Кайна – аул Акай																			
5																			70
10								12	4	48	7	60	7	70					28.02
15																			15.03
20								31	6	52	6	68	5	70					4
25																			
Последний день								43	7	58	8	70							-
100.р.Коллиготы – с.Кигарлан																			
5																			69
10								6	6	38	20	60	15	69					05.03
15																			10.03
20								16	10	42	20	65	10	68					2
25																			
Последний день								25	16	55	25	67							
101. р.Уил – аул Ачто-Карасу																			
5								-	4	37	7	59		-					61
10																			28.02
15																			
20							2	21	4	39	3	60		-					I
25																			
Последний день							4	23	4	40	0	61		-					
102. р.Уил – аул Тахтачай																			
5								-		70	15	78		60					96
10																			28.02
15								-	10	73	28	90		30					I
20																			
25								-	20	75	26	96							
Последний день																			
103. р.Кигарлакуль – аул в 10																			
5								-	2	45		прим		прим					-
10																			
15							0	20		-		прим		-					
20																			
25																			
Последний день							2	20		прим		прим							

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 9 Снег	9 Лед	10 Снег	10 Лед	11 Снег	11 Лед	12 Снег	12 Лед	1 Снег	1 Лед	2 Снег	2 Лед	3 Снег	3 Лед	4 Снег	4 Лед	5 Снег	5 Лед	6 Снег	6 Лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
104. р.Могерли – вых им. I-ое Мая																					
5																					50
10								-		38	20	45		44							28.02
15																					
20								28	25	43	30	48		36							I
25																					
Последний день								34	26	44	28	50									
105. р.Кинд – с.Новомадеждинский																					
5																					
10								-		приз		приз		приз							
15																					
20							10	-		приз		приз		приз							
25																					
Последний день							4	-		приз		приз		-							
106. р.Кинд – с.Анкомир																					
5																					160
10										58		113		160							10.03
15																					20.03
20										71		120		160							2
25																					
Последний день										94		145									
107. р.Ацкуля – уроч.Майман																					
5																					45
10									10	12	8	25	1	42							28.02
15																					
20							7	10	6	16	8	35		-							I
25																					
Последний день							10	15	12	20	2	45									
110. р.Сагиз – сих Алтай																					
5									2	12		45		59							65
10							-	-	2	16		47		50							28.02
15							-	-	3	20		55		40							
20							-	7	1	26		60		15							I
25							-	8	2	30		63									
Последний день							-	8	3	33		65									
111. р.Сагиз – ст.Сагиз																					
5									3	10	10	20	-	-							20
10								-	5	10	10	20	-	-							05.02
15								-	11	12	10	20	-	-							28.02
20								-	5	15	10	20	-	-							6
25								-	8	16	10	20									
Последний день								-	6	19	10	20									
112. р.Кызылдыльсай – с.Майхана																					
5																					32
10									16	18	26	32	59	10							10.02
15																					
20							10	9	26	26	36	20									I
25																					
Последний день							16	13	26	30	38	16									
113. р.Ногайты – ст.Сагиз																					
5									4	15	3	28		38							38
10								-	5	21	4	30	-	35							28.02
15								-	7	22	6	32		35							05.03
20								-	7	26	6	34		30							2
25								-	8	28	8	36									
Последний день								-	8	30	8	38									
114. р.Эмба – сих Эмбинский																					
5																					73
10								-	7	41	21	57	21	69							20.03
15																					
20							2	33	6	45	28	59	36	73							I
25																					
Последний день							3	38	27	54	44	64									
116. р.Эмба – с.Жаркамыс																					
5																					66
10								-		36	7	60	0	60							10.02
15																					
20								29	7	40	6	66	0	57							I
25																					
Последний день								32	5	51	2	56									
117. р.Эмба – с.Канбы ие																					
5									0	6	2	10		приз							-
10								-	2	12	-	12		приз							
15								-	3	20		приз		приз							
20								-	1	26		приз									
25								-	2	31		приз									
Последний день								-	3	33		приз									
118. р.Темир – с.Покровское																					
5																					55
10						-		-	2	45	18	46	17	50							31.01
15																					
20						-	1	32	3	49	16	47	17	51							I
25																					
Последний день						-	3	36	18	55	17	48									

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
119. р.Темир - пос.Ленинский																					
5																					93
10						-		-	3	28	33	68	36	84							20,03
15																					
20								16	12	42	30	73	30	93							1
25																					
Последний день						-		21	26	54	34	79									

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена на гидрологический год (1977-1978 гг.). Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, среднесуточных уровнях, при которых наступали (заканчивались) ледовые явления, и продолжительности ледовых фаз.

За дату появления ледовых явлений принята дата образования устойчивых забереговь, ледохода или ледостава. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось забережами (шугоходом) или отделялось от них кратковременным периодом "чисто" (1 - 3 дня). Кратковременные ледовые явления (1-3 дня), отделяющиеся от последующих устойчивых ледовых образований продолжительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не принимались.

За дату начала осеннего ледохода (шугохода) принималась первая дата его наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Не принимались во внимание только отдельные дни с ледоходом (шугоходом), не сменяющиеся непосредственно ледоставом, а отдельные от него продолжительным периодом (10 дней и более) с забережами. В случае отсутствия осеннего ледохода в графе 4 ставилось "нф".

За начало ледостава принималась дата устойчивого ледостава продолжительностью не менее 20 дней. Предшествующий временный ледостав учитывался в случае, если его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если устойчивый ледостав отсутствовал, в графе 6 ставилось "нф".

За дату начала весенних ледовых явлений принят первый день весеннего ледохода, за дату очищения реки ото льда - первый день "чисто". Если весеннего ледохода не было (лед растаял на месте), то за дату начала весенних ледовых явлений принимается начало разрушения льда (закраины, промоины, вода на льду). В этом случае среднесуточный уровень заключался в скобки, и в графе 10 ставилось "нф". В случае промерзания реки, когда весной сток начинался сразу после "прив", без весенних ледовых явлений, в графе 8 ставилось "нф".

Продолжительность ледостава и периода с ледовыми явлениями получена по разности дат их наступления и окончания. В случае отсутствия того или иного явления в графах 14, 17, 20, 21, 23 ставилось "нф". Продолжительность осеннего и весеннего ледохода или шугохода приводится по фактическим данным. В графе 23 в скобках указана наибольшая разовая продолжительность ледохода (шугохода). Если наблюдались ледоход и шугоход то их продолжительность приведена виде дроби.

При наличии заторов и зажоров ниже или в створе поста в таблице отмечалась дата их возникновения, высший подпорный уровень и продолжительность существования затора (зажора). Если затора или зажора не было, то в графах 15, 18 ставилось "0" . Выделяющиеся заторы и зажоры в таблице не отмечены. Сведения о наиболее крупных из них приведены в пояснении к таблице.

Во всех случаях отсутствия данных поставлено тире (-).

Знак[1], стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений, помещенных после таблицы.

По посту № 22 - выборка не производилась из-за отсутствия наблюдений в январе-марте.

По постам № 41, 52, 59, 74, 108, 109, 115, 120 - ведутся сезонные наблюдения.

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Начало ледовых явлений		Начало		Начало ледостава		Весенние ледовые явления			
							Начало ледохода		Высший уровень весеннего ледохода	
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. р.Ацкозек – с.Ацо-Узек	01.12	131	нб		01.12	131	(19.03)	366	нб	
2. р.Малый Узень – с.Ганновка	30.11	499	нб		02.12	446	(21.03)	420	нб	
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	03.12	404	нб		03.12	404	(26.03)	599	нб	
4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский	30.11	360	нб		02.12	358	(19.03)	463	нб	
5. р.Большой Узень – г.Новоузенск	01.12	699	нб		02.12	698	27.03	1194	28.03	1220
6. р.Большой Узень – с. Русская Таловка	02.12	520	нб		02.12	520	28.03	802	29.03	819
7. р.Большой Узень – с. Фурманово	02.12	644	нб		02.12	644	27.03	782	29.03	818
8. р.Чертанка – х. Хлебороб	01.12	455	нб		02.12	455	(20.03)	486	нб	
9. р.Чижа 2-я – з. Чижа- 2-я	16.10	382	нб		16.10	382	24.03	720	25.03	754
10. р.Чижа 1-я – с. Чижа 1-я	17.11	230	нб		30.11	231	25.03	536	25.03	536
11. р.Урал – г. Верхнеуральск	17.10	18	нб		22.10	25	02.04	152	04.04	187
12. р.Урал – с. Кизильское	19.10	93	нб		23.10	102	01.04	377	01.04	377
13. р.Урал – пос. Берёзовский	21.10	113	24.10	117	05.11	145	31.03	488	02.04	611
14. р.Урал – с. Уральск	24.10	102	нб		11.12	120	(01.03)	116	нб	
15. р.Урал – г. Орск	18.10	96	нб		27.11	87	04.04	348	04.04	348
16. р.Урал – с.Донское	23.10	196	10.12	201	11.12	205	02.04	477	03.04	506
17. р.Урал – г.Оренбург	05.12	-46	нб		05.12	-46	02.04	225	03.04	333
18. р.Урал – с. Илек	02.12	166	02.12	166	03.12	170	31.03	439	03.04	620
19. р.Урал – г. Уральск	02.12	44	02.12	44	09.12	81	30.03	278	01.04	395
20. р.Урал – с. Кушум	02.12	59	02.12	59	09.12	58	30.03	187	03.04	402
21. р.Урал – пос. Мергеневский	01.12	229	04.12	231	12.12	223	29.03	258	31.03	291
23. р.Урал – пос. Махамбет	07.12	145	07.12	145	12.12	128	23.03	136	23.03	136
24. р.Урал – г. Гурьев	08.12	-122	нб		09.12	-127	(21.03)	-108	нб	
25. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша	07.12	152	нб		08.12	170	-	-	-	-
26. р.Урал – ниж Джамбул	09.12	80	нб		09.12	80	17.03	73	19.03	80
27. кан.Кушум – с. Кушум	02.12	586	нб		12.12	579	28.03	604	29.03	618
28. рук. Кушум – с. Пятимар	02.12	221	нб		02.12	221	(17.03)	232	нб	
29. рук. Баксай – с. Тандай	02.12	320	нб		03.12	318	17.03	366	18,20.03	382
30. р.Миндян – с.Новобайрамгулово	19.10	67	нб		10.11	72	04.04	122	04.04	122
31. р.Урляда – д. Новоахуново	16.10	174	нб		16.10	174	31.03	264	01.04	278
32. р.Малый Кизил – пос.Муракаево	17.10	128	нб		18.10	126	03.04	276	03.04	276
33. р.Гумбейка – с. Наваринка	16.10	218	нб		18.10	220	28.03	290	03.04	515
34. р.Зингейка – пос. Брамловский	17.10	70	нб		18.10	75	02.04	285	02.04	285
35. р.Большой Кизил – с.Бурангулово	18.10	89	нб		22.10	91	01.04	94	03.04	128
36. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдряшево	11.12	62	нб		14.12	62	22.03	78	29,30.03	150
37. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево	18.10	118	нб		19.10	118	29.03	133	31.03	135
38. р.Худолаз – пос.Чернышевский	-	-	-	-	-	-	29.03	282	29.03	282
39. р.Большая Караганка – пос.Измайловский	16.10	115	нб		18.10	114	02.04	330	02.04	330
40. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	19.10	221	нб		05.11	222	31.03	539	01.04	617
42. р.Суундук – пос.Майский	19.10	298	нб		22.10	299	03.04	795	03.04	795
43. р.Джуса – свх Ириклинский	19.10	211	нб		19.10	211	01.04	480	01.04	480
44. р.Таналык – с.Самарское	18.10	55	нб		22.10	53	31.03	280	31.03	280
45. р.Таналык – с.Мамбетово	18.10	129	нб		19.10	129	02.04	296	03.04	396
46. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск	18.10	184	нб		21.10	182	05.04	645	05.04	645
47. р.Жарлы – пгт Адамовка	18.10	75	20.10	82	26.10	76	04.04	574	04.04	574
48. р.Жангызагаш – с.Аниховка	18.10	44	нб		18.10	44	07.04	184	07.04	184
49. р.Орь – с.Енбекши	11.10	337	нб		21.11	338	30.03	467	01.04	609
50. р.Орь – с.Бугетсай	18.10	274	нб		21.10	276	02.04	441	04.04	602
51. р.Орь – с.Истемес	13.10	78	нб		06.11	68	05.04	543	09.04	647
53. р.Камсак – аул Азнабай	24.10	232	нб		01.12	236	01.04	452	04.04	539
54. р.Кугутык – пгт Домбаровский	18.10	-22	нб		25.10	-12	07.04	190	07.04	190
55. р.Губерля – ст.Губерля	19.10	284	нб		01.11	288	30.03	637	30.03	637
56. р.Бердянка – пос.Краснояр	22.11	-14	нб		02.12	- 9	26.03	164	26.03	164
57. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево	19.10	67	нб		22.10	69	05.04	263	05.04	263
58. р.Сакмара – с.Акъюлово	22.10	120	нб		24.10	120	08.04	262	08.04	262
60. р.Сакмара – с.Каргала	23.11	196	24.11	198	05.12	272	02.04	469	03.04	487
61. р.Зилаир – х. Крепостной Зилаир	18.10	16	нб		23.10	16	14.04	59	14.04	59
62. р.Зилаир (Урман Зилаир)-с.Зилаир	19.10	30	нб		01.01	32	(04.04)	44	нб	
63. р.Чертанка – с.Желтое	12.10	17	нб		22.10	18	21.03	(68)	нб	
64. р.Касмарка – с.Утягулово	01.12	100	нб		01.01	111	(01.03)	100	нб	
65. р.Большой Ик – с.Мраково	23.11	89	23.11	89	11.12	80	22.03	64	30.03	76
66. р.Большой Ик – с.Пожиковка	23.11	210	23.11	210	12.12	204	30.03	221	04.04	366

Очищение реки		Зажор			Затор			Продолжительность, дни					
Дата	Уровень, см	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	осеннего ледохода	осеннего ухода (общая и нб)	ледостава	весеннего ледохода и ухода	периода с ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
30.03	359	нб		0	нб		0	нб	нб	II9	нб	II9	I
05.04	498	нб		0	нб		0	0	0	I24	нб	I26	2
29.03	593	нб		0	27.03	647	2	0	0	II4	нб	II6	3
28.03	478	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	нб	II8	4
29.03	II64	нб		0	нб		0	0	0	II5	2	II8	5
30.03	809	нб		0	26.03	8I0	2	нб	нб	II4	2	II8	6
3I.03	799	нб		0	нб		0	нб	нб	II5	4	II9	7
0I.04	448	нб		0	нб		0	0	0	II9	нб	I20	8
29.03	55I	нб		0	25.03	774	4	нб	нб	I59	I	I64	9
30.03	330	нб		0	26.03	47I	3	нб	нб	II5	2	I30	I0
07.04	I40	нб		0	нб		0	нб	нб	I62	5	I67	II
04.04	304	нб		0	02.04	420	I	нб	нб	I60	2	I63	I2
04.04	4I2	нб		0	нб		0	4	6	I47	4	I65	I3
07.04	93	нб		0	нб		0	нб	нб	80	нб	I55	I4
05.04	400	нб		0	03.04	237	I	нб	нб	I27	I	I69	I5
04.04	506	нб		0	0I.04	504	I	нб	I	III	2	I63	I6
05.04	332	нб		0	нб		0	нб	нб	II8	3	I2I	I7
04.04	626	нб		0	нб		0	нб	I	II8	4	I23	I8
04.04	464	нб		0	нб		0	нб	5	III	5	I23	I9
04.04	4I8	нб		0	нб		0	2	3	I09	5	I23	20
0I.04	360	нб		0	нб		0	нб	5	I07	3	I2I	2I
26.03	I30	нб		0	нб		0	2	нб	I0I	3	I09	23
26.03	-I38	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	нб	I08	24
-	-	нб		0	нб		0	нб	нб	-	-	-	25
2I.03	82	нб		0	нб		0	нб	нб	97	4	I0I	26
30.03	632	нб		0	нб		0	нб	нб	I06	2	II8	27
24.03	294	нб		0	нб		0	нб	нб	II2	нб	II2	28
26.03	338	нб		0	нб		0.	нб	нб	I04	9	II4	29
06.04	99	нб		0	нб		0	нб	нб	I47	2	I69	30
03.04	244	нб		0	нб		0	нб	нб	I66	3	I69	3I
2I.04	I72	нб		0	нб		0	нб	нб	I78	7(3)	I86	32
05.04	488	нб		0	29.03	5I5	4	нб	нб	I68	4(3)	I74	33
07.04	I47	нб		0	0I.04	285	I	нб	нб	I65	4(3)	I72	34
I0.04	I04	нб		0	нб		0	нб	нб	I6I	9	I70	35
06.04	I24	нб		0	нб		0	0	0	98	I5	II6	36
0I.04	I32	нб		0	нб		0	нб	нб	I6I	3	I65	37
3I.03	I63	нб		0	нб		0	нб	нб	-	2	-	38
06.04	20I	нб		0	30.03	350	3	нб	нб	I63	4	I72	39
04.04	402	нб		0	нб		0	нб	нб	I48	4	I67	40
I4.04	520	нб		0	нб		0	нб	нб	I62	2	I77	42
I6.04	278	нб		0	3I.03	494	I	нб	нб	I79	4(2)	I79	43
04.04	377	нб		0	нб		0	нб	нб	I64	I	I68	44
05.04	360	нб		0	нб		0	нб	нб	I65	3	I69	45
II.04	507	нб		0	нб		0	нб	нб	I66	6	I75	46
06.04	398	нб		0	нб		0	нб	6	I60	2	I70	47
08.04	I28	нб		0	нб		0	нб	нб	I67	I	I68	48
04.04	456	нб		0	нб		0	нб	нб	I29	3/2	I75	49
06.04	598	нб		0	нб		0	нб	нб	I62	4	I70	50
I0.04	575	нб		0	08.04	648	I	нб	нб	I50	5	I79	5I
II.04	358	нб		0	07.04	553	2	нб	нб	I2I	8	I69	53
08.04	70	нб		0	нб		0	нб	4	I30	I	I69	54
04.04	574	нб		0	нб		0	нб	нб	I49	5	I67	55
04.04	32	нб		0	нб		0	нб	нб	I23	2	I33	56
I0.04	I3I	нб		0	нб		0	нб	нб	I70	3	I73	57
I0.04	228	нб		0	нб		0	нб	нб	I66	2	I70	58
04.04	488	нб		0	30.03	577	3	нб	8	I05	2	I22	60
I7.04	72	нб		0	нб		0	нб	нб	I73	3	I8I	6I
I8.04	75	нб		0	нб		0	нб	нб	93	нб	I8I	62
08.04	44	нб		0	нб		0	нб	нб	I67	нб	I77	63
26.03	88	нб		0	нб		0	нб	нб	59	нб	II5	64
04.04	I42	нб		0	нб		0	нб	?	I0I	7(I)	I32	65
05.04	379	нб		0	нб		0	нб	I4	I08	4(2)	I33	66

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река-пост	Начало ледовых явлений		Шуголод						Конец ледовых явлений	
			Начало		Высший уровень при шуголоде (ледоходе)		Конец			
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67. р. Салмыш – с. Буланово	19.10	199	нб		08.11	202	01.04	489	01.04	489
68. р. Донгуз – пос.Светлогорск	23.10	505	нб		23.10	505	(24.03)	668	нб	
69. р. Черная – с.Красный Холм	18.10	206	нб		23.10	208	27.03	407	28.03	437
70. р. Илек – ж.д. ряд 47	05.11	227	нб		01.12	226	30.03	432	31.03	682
71. р. Илек – г. Актюбинск	06.11	236	нб		11.12	206	28.03	265	01.04	482
72. р. Илек – пос.Весёлый № 1	22.10	80	17.11	98	26.11	88	29.03	219	29.03	219
73. р. Илек – с.Чилин	04.11	172	24.11	177	04.12	174	29.03	114	31.03	576
75. р. Карагала – Питомник	07.11	195	нб		26.11	152	29.03	337	29.03	337
76. р. Косистек – с.Кос-Истек	19.10	138	нб		19.10	138	02.04	286	02.04	286
77. р. Антасты – пос.Белогорский	17.10	380	нб		24.11	380	30.03	437	01.04	499
78. р. Тересбутан – пос.Белогорский	12.10	218	нб		06.11	227	(24.03)	216	нб	
79. р. Большая Хобда – с.Новоалексеевка	23.11	226	нб		09.12	234	27.03	330	28.03	397
80. р. Карахобда – пос. Альпайсай	23.11	350	нб		10.12	363	26.03	572	26.03	572
81. р. Сарыхобда – пос.Бессарабский	04.12	63	нб		09.12	64	26.03	128	28.03	255
82. р. Терсанкан – пос.Астраханский	22.11	138	нб		07.12	144	26.03	255	26.03	255
83. р. Кинделя – с. Ясная Поляна	24.11	170	нб		10.12	188	28.03	372	31.03	478
84. р. Утва – пос. Лубенка	23.11	273	нб		02.12	274	25.03	449	26.03	506
85. р. Утва – пос.Белогорский	21.11	286	нб		21.11	286	25.03	351	26,27.03	541
86. р. Утва – с.Григорьевка	01.12	242	нб		01.12	242	27.03	638	27.03	638
87. р. Караоба – с.Ангаты	01.12	103	нб		01.12	103	26.03	291	28.03	423
88. р. Чаган – с.Сергиевский	07.12	535	нб		07.12	535	31.03	901	31.03	901
89. р. Чаган – пос. Каменный	01.12	338	нб		11.12	328	30.03	908	02.04	973
90. р. Деркул – пос. Каменка	21.11	112	нб		21.11	112	(25.03)	340	нб	
91. р. Деркул – пос.Ростошский	01.12	76	нб		01.12	76	28.03	550	29.03	670
92. р. Солянка – с.Каммоколь	06.12	56	нб		07.12	54	24.03	147	24.03	147
93. р. Молаканкаты – свх Никатинский, 6-я бригада	21.11	88	нб		09.12	93	24.03	218	24.03	218
94. р. Куперанкаты – с. Алгаба	21.11	133	нб		02.12	136	(25.03)	347	нб	
95. р. Олекты – с.Джамбейты (Жамбейты)	02.12	42	нб		04.12	42	27.03	446	27.03	446
96. р. Шидерты – свх Джамбейтинский	01.12	126	нб		07.12	128	28.03	369	28.03	369
97. р. Булдурты – пос.Караагач	01.12	201	нб		01.12	201	21.03	231	25.03	406
98. р. Булдурты – свх Абая	21.11	194	нб		04.12	194	28.03	311	28.03	311
99. р. Нийли – аул Анший	03.12	194	нб		08.12	195	25.03	368	25.03	368
100. р. Калдыгайты – с. Жигерлак	03.12	203	нб		03.12	203	27.03	342	27.03	342
101. р. Уил – аул Алты-Карасу	07.12	235	нб		08.12	234	27.03	401	29.03	428
102. р. Уил – аул Талтогай	01.12	216	нб		01.12	216	29.03	326	30.03	449
103. р. Шигырлыкумды – Аул № 10	23.11	235	нб		07.12	236	26.03	358	28.03	386
104. р. Шегерлы – кдх им. 1-ое Мая	23.11	177	нб		02.12	177	(27.03)	201	нб	
105. р. Киил – с.Новонадеждинский	22.11	183	нб		07.12	184	24.03	328	25.04	486
106. р. Киил – с. Аккемир	21.11	183	нб		07.12	184	29.03	677	29.03	677
107. р. Ащуил – уроч. Маймак	01.12	134	нб		11.12	138	26.03	264	30.03	401
110. р. Сагиз – свх Алтай	04.12	304	нб		09.12	304	23.03	400	23.03	400
111. р. Сагиз – ст. Сагиз	07.12	240	нб		08.12	242	23.03	326	23.03	326
112. р. Кызыладыльсай – с.Шийжиапа	11.12	63	нб		12.12	64	24.03	106	26.03	241
113. р. Ногайты – ст.Сагиз	02.12	908	нб		06.12	909	24.03	1005	24.03	1005
114. р. Эмба – свх Эмбинский	23.11	237	нб		02.12	237	28.03	326	30.03	413
116. р. Эмба – с. Жаркамыс	08.12	226	нб		10.12	225	24.03	269	25.03	292
117. р. Эмба – с. Жанбике	02.12	170	нб		08.12	168	18.03	172	18.03	172
118. р. Темир – с.Покровское	23.10	678	нб		23.10	678	30.03	860	31.03	1010
119. р. Темир – пос. Ленинский	02.11	260	нб		08.11	279	30.03	546	31.03	584

85. С 26.03 затор льда выше поста, продолжительностью 6 дней. Высший уровень 541 см – 26,27.03

90. С 27.03 затор льда выше поста, продолжительностью 5 дней. Высший уровень 495 см – 28.03.

94. С 26.03 затор льда выше поста, продолжительность 3 дня. Высший уровень 609 см – 27.03.

Конец ледовых явлений		Зажор			Затор			Продолжительность, дни					
Дата	Уровень, см	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	осеннего ледохода	шугохода	ледостава	весеннего ледохода	периода с ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
08.04	352	нб		0	нб		0	нб	нб	I44	7	I7I	67
08.04	583	нб		0	нб		0	нб	нб	I46	но	I6I	68
29.03	388	нб		0	нб		0	нб	нб	I55	2	I62	69
04.04	392	нб		0	нб		0	нб	нб	II9	4/I	I50	70
02.04	48I	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	5	I47	7I
3I.03	I94	нб		0	27.03	2I4	2	3	нб	I2I	2	I60	72
08.04	564	нб		0	03.04	6I2	5	нб	4	II7	5	I55	73
3I.03	3I8	нб		0	нб		0	нб	нб	I23	2	I44	75
03.04	5II	нб		0	нб		0	нб	нб	I65	I	I66	76
02.04	444	нб		0	нб		0	нб	нб	I29	3	I67	77
04.04	238	нб		0	нб		0	нб	нб	I49	нб	I74	78
0I.04	346	нб		0	нб		0	нб	нб	I08	2	I26	79
0I.04	464	нб		0	26.03	572	I	нб	нб	I06	6	I29	80
0I.04	II3	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	6	II8	8I
0I.04	208	нб		0	нб		0	нб	нб	I09	6	I30	82
0I.04	470	нб		0	нб		0	нб	нб	I08	4	I63	83
29.03	372	нб		0	25.03	506	4	нб	нб	II3	2	I26	84
03.04	324	нб		0				нб	нб	I24	4	I33	85
0I.04	368	нб		0	нб		0	нб	нб	II6	3(2)	I2I	86
03.04	I26	нб		0	26.03	423	5	нб	нб	II5	8	I23	87
(..04	78I	нб		0	нб		0	нб	нб	II4	I	II5	88
03.04	932	нб		0	нб		0	нб	нб	I09	4	I23	89
0I.04	I70	нб		0	26.03	425	I	нб	нб	I25	нб	I3I	90
3I.03	4I2	нб		0	28.03	670	2	нб	нб	II7	3	I20	9I
25.03	I86	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	I	I09	92
25.03	323	нб		0	нб		0	нб	нб	I05	I	I24	93
29.03	294	нб		0	нб		0	нб	нб	II4	нб	I28	94
30.03	I76	нб		0	25.03	463	5	нб	нб	III	I	II8	95
30.03	208	нб		0	25.03	557	3	нб	нб	I08	2	II9	96
26.03	4I2	нб		0	нб		0	нб	нб	II0	5	II5	97
02.04	35I	нб		0	29.03	380	4	нб	нб	II4	I	I32	98
27.03	272	нб		0	нб		0	нб	нб	I07	2	II4	99
29.03	275	нб		0	нб		0	нб	нб	II3	2	II5	I00
0I.04	356	нб		0	нб		0	нб	нб	II0	5	II5	I0I
3I.03	466	нб		0	нб		0	нб	нб	II8	2	I20	I02
3I.03	3I9	нб		0	нб		0	нб	нб	III	5	I68	I03
0I.04	I78	нб		0	нб		0	нб	нб	II3	нб	I29	I04
0I.04	236	нб		0	нб		0	нб	нб	I30	5	I30	I05
3I.03	65I	нб		0	нб		0	нб	нб	II2	2	I29	I06
3I.03	4I4	нб		0	нб		0	нб	нб	I05	5	I20	I07
2[illegible].03	422	нб		0	нб		0	нб	нб	I04	I	II0	II0
26.03	308	нб		0	нб		0	нб	нб	I05	3	I09	III
27.03	I40	нб		0	нб		0	нб	нб	I02	3	I06	II2
26.03	928	нб		0	нб		0	нб	нб	I08	2	II4	II3
03.04	3I4	нб		0	нб		0	нб	нб	II6	4	I3I	II4
26.03	282	нб		0	нб		0	нб	нб	I04	2	I08	II6
23.03	2I8	нб		0	нб		0	нб	нб	I00	I/3	III	II7
02.04	770	нб		0	нб		0	нб	нб	I58	2/I	I6I	II8
0I.04	546	нб		0	нб		0	нб	нб	I42	2	I50	II9

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

I. Приводятся сведения об озерных постах (включая посты в составе озерных станций и специализированных ГМО), а также о материалах наблюдений и обследований по водоемам, которые помещены в данном выпуске. Указаны также сведения о материалах, не входящих в публикуемую часть водного кадастра и их местонахождении.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или озерового водохранилища проведена по часовой стрелке, начиная от истока реки, а на водохранилищах речного типа – сверху вниз, т.е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

3. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема.

Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилищ дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

4. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС – Балтийская система высот;

5. Две даты открытия даны для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках – дату последнего переноса

6. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища), публикуемые в настоящем выпуске: в графе I3 – данные наблюдений по постам, в графе I4 – данные наблюдений на акваториях. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включаемых в настоящее издание, приведены в графах I5 и I6. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими обозначениями:

ХСВ – наблюдения за химическим составом воды.

Для облегчения поиска гидрологической информации, имеющейся в ВЦ на технических носителях, в графах 3 и 5 приводятся коды водного объекта и поста.

Таблица 2.1. **Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Площадь водосброса, кв. км	Площадь зеркала водоема, кв. км.	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	вдхр Ириклинское	2I2200063	с. Чапаев	I9905	260	–	233.00	БС
02	"	2I2200063	с. Горный Врек	I9906	260	–	233.00	"
03	"	2I2200063	пгт Ириклинское	I9907	260	I74	233.00	"
04	оз. Челкар	2I2200092	Рыбзавод	I99I2	3646	242	I4.69	"
05	вдхр Дунгулинское	2I220030I	пос. Дунгулин	I99I3	–	3I	7.40	"
06	вдхр Верхне-Куманское	–	Куменский водозабор	I99I4	I2.7	–	283.00	"

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номера таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений	
открыт	закрыт		по постам	по водосбору	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях
10	11	12	13	14	15	16
01.08.1962	Действует	ПУГКС	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			
01.08.1962	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			ХСВ
22.06.1961	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			ХСВ
12.10.1955	"	УГКС Каз.ССР	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.2; 2.7; 2.8; 2.12;2.14		
(16.06.1958)	"					
15.05.1968	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.2; 2.7; 2.8; 2.12; 2.14		
10.12.1968	"	Бурунтаульский никелевый комбинат	2.3			

Таблица 2.2

Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ

I. Приведены сведения, позволяющие определить местоположение пунктов наблюдений в открытой части озер и водохранилищ, на которых выполнялись стандартные или специальные виды измерений на акватории. К числу пунктов отнесены: рейдовые вертикали (рейд. верт.); вертикали гидрологических разрезов (верт.); термические профили (терм.профиль); ледовые профили.

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов Исключение составляют рейдовые вертикали гидрологических разрезов, которые при нумерации объединяются.

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных притоков, гидроузлы, а также искусственные сооружения на водоеме или знаки навигационной обстановки, нанесенные на карты. Указано название ориентира (в графе "начальный пункт"), направление от начального пункта на определяемую точку в водоеме -азимут в градусах, а также расстояние от начального пункта до этой точки в километрах. При определении местоположения термического или ледового профиля в графе "расстояние от начального пункта" указывается протяженность профиля.

Таблица 2.2. **Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ**

Пункты наблюдений		Ориентиры			Пункты наблюдений		Ориентиры		
Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км	Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		Оз. Челкар - Рыбзавод					вдхр Дунгулинское -пос.Дунгулин		
Рейд.верт.	I	отп Рыбзавод	235	3.4	Рейд.верт.	I	отп Дунгулин	280	0,5
Терм.профиль	I	отп Рыбзавод	235	3.0	Терм.профиль	I	отп Дунгулин	280	0,6
Ледовый профиль	I	отп Рыбзавод	235	3.0	Ледовый профиль	I	отп Дунгулин	280	0,6

ОПИСАНИЕ ОЗЕРНЫХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

01. В д х р И р и к л и н с к о е - с. Ч а п а е в .

В 1969-70 гг. берег у основного поста сильно размыт волнением пост разрушен.

12.08.1970 г. оборудован новый водомерный пост, расположен в 200 м к северо-западу от села. Уровни увязаны.

Прилегающая местность холмистая.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины. Правый берег отвесный, скалистый; левый - крутой, поросший растительностью.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 233.00 м БС. Отметки водомерных устройств получены нивелированием IУ класса, выполненным в 1970 г.

Температура воды измеряется в створе поста в 5 м от берега.

Толщина льда измеряется у берега и на середине водохранилища в створе поста.

02. В д х р И р и к л и н с к о е - с. Г о р н ы й К р ю к. Пост расположен в 0.6 км к востоку от окраины села.

Прилегающая местность холмистая, распаханная.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины.

В 5 км к западу от поста имеется остров.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 233.00 м БС. Отметки водомерных устройств получены нивелированием IУ класса в 1962 г.

Единичные пробы воды на мутность берутся в районе поста.

Прозрачность и цвет воды определяются в районе поста.

Температура воды и толщина льда измеряется у берега и на середине реки.

Наблюдения за волнением на водохранилище ведется по волномерной вехе. Волномерная веха устанавливается ежегодно в 100 м от берега в районе поста.

03. В д х р И р и к л и н с к о е - пгт И р и к л и н с к и й . Пост расположен в западной части поселка, в 0.7 км выше плотины Ирикланской ГЭС.

Плотина длиной по гребню около 360 м, глухая, смешанно-набросная, в левой части бетонная.

В бетонной части плотины расположены водослив и здание ГЭС.

Водохранилище, образованное плотиной, имеет максимальную ширину до 7 км, подпор распространяется на 73 км до с.Кардаиловка.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 233.00 м БС. Отметки водомерных устройств получены нивелированием IУ класса в 1961 г.

Для регистрации хода уровня воды водохранилища 26.08.1962 г. в сооружении ГЭС установлен самописец уровня воды "Валдай".

Температура воды измеряется у сооружения ГЭС.

Толщина льда измеряется выше ГЭС в 350 м ниже поста, у левого берега на середине водохранилища.

Единичные пробы воды на мутность, цвет, прозрачность воды определяются у сооружения ГЭС около установки самописца.

Изучение режима водохранилища ведется Ирикланской озерной станцией.

04. Оз. Ч е л к а р - Р ы б а ч ь е - озерный гидрологический пост I разряда.

В состав озерного гидрологического поста входит: метеорологическая площадка, водомерный пост.

Метеорологическая площадка расположена на правом берегу р.Поисканкеты, западнее дома охотников, на открытой местности. Площадка оснащена осадкомером и флюгерами с легкой и тяжелой доской, установленными на высоте 10 м.

Водомерный пост свайного типа расположен на юго-западной окраине поселка. Отметка нуля поста 14,69 м БС. Отметка водомерных устройств получены нивелированием IУ класса, выполненным в 1961 г. Московским АГП

Уровень измеряется переносной рейкой.

Температура воды измеряется в створе поста со специального мостика в 1-3 м от уреза воды в том же месте, где выполняются наблюдения за уровнем.

ОГП-I выполняет стандартные наблюдения в открытой части водохранилища на рейдовой вертикали и термическом профиле. В период ледостава проводятся наблюдения на ледовом профиле.

05. В д х р Д у н г у л и н с к о е - о з ё р н ы й г и д р о л о г и ч е с к и й п о с т I р а з р я д а - п х. Д у н г у л и н .

В состав озёрного гидрологического поста входит: метеорологическая площадка, водомерный пост.

Метеорологическая площадка установлена в западном направлении от поселка на левом берегу Дунгулинского вдхр. Прилегающая местность ровная, покрыта степной растительностью. Площадка оснащена осадкомером.

Водомерный пост свайного типа расположен на восточной стороне водохранилища. Ложе водохранилища ровное, незаметно сливается со степью.

Отметка нуля поста 7.40 м БС. Отметки водомерных устройств получены нивелированием IУ класса, выполненным в 1968 г. ГС Уральск.

Уровень измеряется переносной рейкой.

Температура воды измеряется в створе поста, в том же месте, где выполняются наблюдения над уровнем, в 5-20 м от уреза.

ОГП-I выполняет стандартные наблюдения в открытой части водохранилища на рейдовой вертикали и термическом профиле. В период ледостава проводятся наблюдения на ледовом профиле.

06. В д х р В е р х н е - К у м а к с к и й в о д о з а б о р.

Пост ведомственный, принадлежит Буруктальскому никелевому комбинату, расположен в 8 км к югу от с.Кумак.

Прилегающая местность - равнинная.

Берега водохранилища преимущественно сливаются со склонами долины. Левый берег долины пологий, правый берег крутой, высотой 2-5 м.

Пост реечный, расположен на правом берегу водохранилища, между подпертыми участками притоков р.Котанец и р. Конпеты.

Отметка нуля поста 283.00 м БС. Отметки водомерных устройств получены нивелированием IУ класса в 1968 г.

Температура воды не измеряется, толщина льда измеряется в береговой зоне.

ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ даны за гидрологический год, началом которого условно считается октябрь прошлого (1977) года, а концом сентябрь данного (1978) года. Границы сезонов гидрологического года также являются условными и соответствуют границам, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

Осень 1977 г. была прохладной с ранними осенними заморозками. Осадков выпало в среднем больше нормы (97-107%). Уровень вдхр Дунгулинского был на 65-83 см, оз.Чеилар на 174 см ниже нормы.

Зима 1977-78 гг. была теплой. Снежный покров установился в первой декаде декабря, что в пределах нормы для района озера Чеилар и на неделю раньше срока для района Дунгулинского вдхр. Средняя высота снежного покрова в период всего зимнего сезона была меньше среднемноголетней. Зимние осадки составили 100-198% нормы.

Уровень вдхр Дунгулинского был в среднем на 30 см, оз. Чеилар на 172-181 см ниже нормы.

Развитие весенних процессов в 1978 г. проходило очень активно. Освобождение от снега произошло на две недели раньше обычных сроков. Интенсивное снеготаяние привело к повышенному притоку воды в Дунгулинское водохранилище, уровень был на 15-66 см выше нормы. Уровень оз.Чеилар был ниже нормы на 179-197 см.

Лето 1978 г. характеризовалось сравнительно умеренным температурным фоном.

Среднемесячные температуры воздуха были в пределах норм . Осадков за летний период выпало на 15-50% меньше нормы. Уровень Дунгулинского водохранилища был на 4-57 см выше оз.Чеилар на 79-177 см ниже нормы.

В целом гидрологический год был самым маловодным для озера Чеилар, уровень озера был ниже нормы в среднем на 179 см и более-для Дунгулинского вдхр - уровень в среднем выше нормы на 73 см.

В связи с пониженным температурным воздушным фоном охлаждение водоемов происходило быстрее, чем обычно: в ноябре температура поверхностного слоя воды водоемов была на 1-2^0 ниже нормы.

Повышение температуры воздуха к концу осеннего периода 1977 г. привело к тому, что переход температуры воды через 0.2^0 осуществлялся позднее обычного на 9-10 дней.

Ледостав на вдхр Дунгулинском установился на 2 дня позднее, чем обычно, а на оз. Чеилар на 20 дней позднее обычного.

Нарастание толщины льда, вследствие теплой зимы, происходило менее интенсивно, чем обычно.

Максимальная толщина льда была повсеместно ниже нормы.

Вскрытие Дунгулинского вдхр произошло на 12 дней раньше обычного. Вскрытие оз. Чеилар, вследствие малого притока, на две недели позже обычного.

Переход температуры воды через 4^0 происходил на 10-14 дней раньше, чем обычно, а через 10^0 в обычные сроки. Далее прогревание водоемов вследствие сравнительно умеренного воздушного температурного фона происходило менее интенсивно, чем обычно.

Максимум температур воды наблюдался на 5-10 дней позже обычного и достигал 27.3^0 на оз.Чеилар и 26.7^0 на Дунгулинском вдхр, что в пределах нормы.

В сентябре 1978 г. уровень Дунгулинского вдхр был выше нормы на 44 см, уровень оз.Чеилар на 159 см ниже нормы.

Температура воды была в среднем на 2-3 градуса выше нормы.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

I. Уровни воды приведены в полной таблице среднесуточных уровней воды.

2. Полная таблица составляется для постов, производящих ежедневные наблюдения за уровнем воды. Для большинства постов среднесуточные значения получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений, для поста № 03 по измерениям с помощью самописца уровня воды, на посту Ч 06 наблюдения за уровнем односрочные (в 8 ч), на постах № 04 проводились учащенные (каждые 6 ч) наблюдения в период 23,24 марта, по посту № 05 - в период II-24 апреля. При использовании данных самописца, а также учащенных наблюдений, среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное за календарные сутки. Периоды с пониженной точностью определения среднесуточных уровней отмечены в пояснении после таблицы. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

3. Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений(срочных, учащенных, по самописцу), которые проводились на постах. В таблице подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц.
Для характерных уровней, исключая высший и низший за календарный год, в графах "первая и последняя дата" указаны не только число и месяц, но и год. Если высший или низший уровни наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее количество дней, в течение которых они наблюдались.

4. Значение высшего уровня за год выбрано за календарный период (с I января по 3I декабря); высший уровень весенне-летнего подъема соответствует его максимальному значению в период наполнения озера (водохранилища) за счет талых вод с водосбора.

За начало весенне-летнего подъема принята дата, начиная с которой происходило устойчивое повышение уровня после максимальной сработки водоема зимой (весной)данного года, за конец- дата наивысшего стояния уровня в период его наполнения. В случае, когда этот уровень является одновременно высшим в данном календарном году его значение помещено в графе "Высший уровень за год".

5. Низший уровень за год соответствует его минимальному значению в календарном году. Низший уровень зимнего периода выбран за время, ограниченное датой появления осенних ледяных образований в предшествующем году и последним днем перед началом устойчивого подъема уровня весной данного года. Если низший зимний уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

Для поста № 06 данные наблюдений за ледовыми явлениями неполные, поэтому выбран только низший уровень за год.

6. Для водохранилища Дунгулюкского (пост № 05) в графах "Высший уровень весенне-летнего подъема" и "Низший уровень зимнего периода" указаны экстремальные значения уровня, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработке этого водоема за полный цикл. За начало цикла принят день в конце предыдущего или начале данного года, после которого началось наполнение водохранилища, за конец - дата перед началом наполнения, но уже следующего цикла, причем в графу "Низший уровень зимнего периода" записан уровень наибольшей сработки водоема в конце предыдущего или начале рассматриваемого года, а в графу "Высший уровень весенне-летнего подъема" - максимальный уровень последующей фазы наполнения водоема.

7. Для водохранилища Ириклинского (посты № 0I-03), не имеющих определенного внутригодового хода уровня, выбраны только высшие и низшие значения за календарный год; остальные графы не заполнены.

8. Для сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения уровня за весь период с начала наблюдений.

9. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:
- чисто; : - сало;) -забереги; х - редкий ледоход; Л -средний,густой ледоход; + -ледоход поверх льда; м -редкий шугоход; Ш -средний,густой шугоход; I -ледостав; / - несплошной ледостав; (-закраины; Р-разводья; П -подвижка льда; ↑ -вода на льду; < -зажор(затор)ниже поста; > - зажор (затор) выше поста; Т -водная растительность; / -искажение уровня естественными или искусственными явлениями; Д - естественные или искусственные деформации берега и ложа водоема в районе поста.

10. Знак сноски[I] у номера пункта наблюдений означает наличие частных пояснений, приведенных после таблицы.

Таблица 1.1. Уровень воды, см 01. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с.Чапаев Отметка нуля поста 233.00 м БС Т. 4 Вып 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	549 I	520 I	490 I	552 I↑	I028	I059	I060	I044	I020	I000	978	974 I
2	549 I	520 I	489 I	612 I(	I028	I058	I062	I042	I020	998	979)	973 I
3	548 I	519 I	488 I	680 I(	I032	I058	I064	I042	I020	996	978)	973 I
4	548 I	518 I	486 I	743 I(	I034	I060	I062	I040	I020	994	980	972 I
5	547 I	518 I	483 I	776 I(	I037	I062	I06I	I039	I0I8	996	980	972 I
6	546 I	517 I	48I I	804 I(	I040	I062	I060	I039	I0I8	996	980	97I I
7	545 I	516 I	480 I	827 I(	I042	I060	I060	I038	I0I6	994	98I)	97I I
8	544 I	516 I	480 I	875 I(	I044	I058	I060	I038	I0I6	992	980)	97I I
9	544 I	514 I	479 I	912 I(	I044	I058	I06I	I038	I0I6	990	980)	970 I
I0	542 I	514 I	478 I	926 I(	I046	I059	I060	I036	I0I4	989	980)	970 I
II	538 I	512 I	478 I	936 I(	I048	I060	I060	I036	I0I0	992	980 Z	968 I
I2	534 I	5II I	476 I	944 I(	I050	I060	I06I	I036	I0I2	990	980 Z	968 I
I3	530 I	510 I	476 I	954 I(	I050	I058	I060	I036	I0I4	986	980 Z	968 I
I4	529 I	509 I	476 I	960 II	I052	I058	I058	I034	I0I3	988	980 Z	967 I
I5	528 I	508 I	476 I	968 A	I052	I060	I058	I032	I0I2	988	979 Z	966 I
I6	527 I	506 I	475 I	975 A	I054	I060	I058	I032	I0I2	988	980 Z	966 I
I7	526 I	505 I	474 I	984 A	I055	I060	I058	I032	I0II	985	982 Z	966 I
I8	526 I	504 I	474 I	99I A	I055	I056	I058	I030	I0I0	985	982 Z	965 I
I9	526 I	503 I	473 I	998 A	I056	I057	I056	I028	I0I0	984	980 Z	964 I
20	526 I	502 I	473 I	I004 A	I057	I057	I055	I026	I009	986	978 Z	964 I
2I	526 I	502 I	472 I	I009	I057	I056	I053	I024	I009	986	980 I	964 I
22	526 I	50I I	472 I	I0I2	I058	I056	I052	I024	I009	984	978 I	964 I
23	526 I	500 I	470 I	I0I2 A	I058	I058	I052	I024	I008	984	978 I	962 I
24	525 I	498 I	470 I	I0I4 A	I058	I058	I052	I024	I007	982	980 I	962 I
25	525 I	497 I	469 I	I0I6 A	I060	I058	I050	I024	I006	982	980 I	962 I
26	525 I	496 I	468 I	I0I8	I058	I059	I050	I024	I004	982	978 I	960 I
27	524 I	494 I	468 I	I0I9	I059	I058	I050	I024	I002	982	977 I	960 I
28	523 I	492 I	468 I	I022	I060	I058	I048	I023	I002	983	976 I	960 I
29	522 I		472 I	I024	I060	I058	I048	I023	I002	982	976 I	960 I
30	522 I		485 I	I026	I060	I058	I046	I023	I002	982	974 I	959 I
3I	52I I		516 I		I060		I046	I022		98I		958 I
Средн.	533	508	478	920	I050	I059	I056	I032	I0II	988	979	966
Высш.	549	520	53I	I026	I060	I063	I064	I045	I020	I00I	983	974
Низш.	52I	492	467	542	I027	I055	I045	I022	I00I	980	974	958

Период	Средний уровень	Высшая за год: уровень	Высшая за год: дата первая	Высшая за год: дата последняя	Высшая за год: число случаев	Высшая весенне-летнего подъема: уровень	Высшая весенне-летнего подъема: дата первая	Высшая весенне-летнего подъема: дата последняя	Высшая весенне-летнего подъема: число случаев	Низшая за год: уровень	Низшая за год: дата первая	Низшая за год: дата последняя	Низшая за год: число случаев	Низшая зимнего периода: уровень	Низшая зимнего периода: дата первая	Низшая зимнего периода: дата последняя	Низшая зимнего периода: число случаев
1978	88I	I064	03.07		I					467	27.03	28.03	2				
1962-78	960	I290	2I.04.7I		I					302	03.04.64		I				

Таблица 1.2. Уровень воды, см 02. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с.Горный Ерик Отметка нуля поста 233.00 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	537 I	517 I	480 I	526 I↑	I024	I058	I056	I039	I0I6	996	976	968 I
2	536 I	5I6 I	478 I	589 I↑	I028	I056	I056	I037	I0I6	994	976	968 I
3	536 I	5I6 I	477 I	669 I(	I028	I055	I058	I036	I0I6	994	975	968 I
4	535 I	5I4 I	476 I	732 I(	I030	I056	I058	I035	I0I4	993	975	968 I
5	534 I	5I3 I	476 I	77I I(	I032	I056	I058	I034	I0I4	992	974	966 I
6	534 I	5I2 I	476 I	798 I(	I034	I056	I058	I034	I0I3	992	974	966 I
7	534 I	5II I	474 I	820 I(	I036	I056	I058	I034	I0I2	990	974	966 I
8	533 I	5I0 I	472 I	868 II	I038	I056	I057	I033	I0I2	988	974	965 I
9	532 I	5I0 I	472 I	905 II	I040	I056	I057	I032	I0II	986	975	965 I
I0	53I I	508 I	47I I	924 II	I043	I056	I057	I032	I0II	986	974	965 I
2I	530 I	508 I	47I I	932 II	I044	I056	I057	I030	I0I0	984	974)	964 I
I2	530 I	507 I	47I I	936 II	I046	I056	I056	I030	I009	983	973	962 I
I3	529 I	506 I	470 I	947 II	I047	I055	I056	I029	I008	983	972	962 I
I4	528 I	505 I	469 I	956 II	I048	I055	I056	I029	I008	982	972	960 I
I5	528 I	504 I	468 I	964 A	I049	I054	I055	I028	I007	982	972	960 I
I6	528 I	503 I	468 I	972 A	I050	I054	I054	I027	I006	982	972	959 I
I7	527 I	502 I	467 I	980 A	I05I	I054	I054	I026	I006	980	972	958 I
I8	526 I	50I I	467 I	987	I052	I054	I054	I025	I005	980	972	958 I
I9	525 I	500 I	466 I	994	I053	I054	I052	I024	I005	980	972	958 I
20	524 I	498 I	466	998	I053	I054	I050	I022	I004	979	972)	957 I
2I	524 I	496 I	465 I	I002	I053	I053	I050	I020	I003	978	973	956 I
22	523 I	494 I	464 I	I005	I054	I052	I048	I020	I003	978	972)	956 I
23	522 I	494 I	462 I	I006	I054	I053	I048	I020	I002	978	972)	956 I
24	522 I	492 I	462 I	I008	I054	I053	I047	I020	I002	978	972	954 I
25	52I I	488 I	462 I	I0I0	I055	I053	I046	I0I9	I00I	978	97I	954 I
26	52I I	487 I	46I I	I0I4	I056	I054	I046	I0I9	I000	978	970)	953 I
27	520 I	485 I	46I I	I0I6	I056	I054	I044	I0I8	999	977	970)	953 I
28	520 I	483 I	462 I	I0I8	I056	I06I	I044	I0I8	998	977	970)	952 I
29	5I9 I		466 I	I020	I057	I054	I044	I0I8	998	977	969 I	952 I
30	5I8 I		476 I	I022	I058	I055	I042	I0I8	996	977	968 I	952 I
3I	5I8 I		500 I		I058		I04I	I0I7		976		95I I
Средн.	527	503	470	913	I046	I055	I052	I027	I007	983	973	960
Высш.	537	5I7	507	I022	I058	I058	I058	I039	I0I7	996	977	968
Низш.	5I7	483	46I	5I9	I023	I052	I04I	I0I7	996	976	968	95I

Период	Средний уровень	Высшая за год: уровень	Высшая за год: дата первая	Высшая за год: дата последняя	Высшая за год: число случаев	Высшая весенне-летнего подъема: уровень	Высшая весенне-летнего подъема: дата первая	Высшая весенне-летнего подъема: дата последняя	Высшая весенне-летнего подъема: число случаев	Низшая за год: уровень	Низшая за год: дата первая	Низшая за год: дата последняя	Низшая за год: число случаев	Низшая зимнего периода: уровень	Низшая зимнего периода: дата первая	Низшая зимнего периода: дата последняя	Низшая зимнего периода: число случаев
1978	876	I058	30.05	07.07	8	-	-	-	-	46I	25.03	27.03	3	-	-	-	-
1962-78	968	I282	22.04	24.04.7I	3					293	02.04	03.04.64	2				

Таблица 2.3. **Уровень воды, см** 03. вдхр Ирикланское (р.Урал) – пгт Ирикланский Отметка нуля поста 233.00 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	537 I	518 I	484 I	516 I↑	1024	1053	1054	1039	1017	995	975	966 I
2	537 I	517 I	482 I	572 I(	1028	1052	1055	1039	1016	995	973	966 I
3	537 I	516 I	481 I	670 I(	1028	1050	1054	1038	1016	995	973	966 I
4	536 I	515 I	480 I	727 I(	1029	1052	1054	1038	1016	994	971	964 I
5	535 I	514 I	479 I	768 I(	1030	1052	1055	1036	1014	991	971	963 I
6	534 I	513 I	478 I	791 I(	1033	1052	1055	1035	1014	990	971	964 I
7	533 I	512 I	477 I	829 I(	1036	1053	1055	1034	1012	988	972	963 I
8	532 I	511 I	476 I	872 I(	1038	1052	1056	1034	1012	986	971	962 I
9	532 I	510 I	475 I	900 I(	1039	1052	1055	1033	1012	987	972	961 I
10	531 I	508 I	475 I	918 I(	1042	1052	1055	1031	1016	987	971	961 I
11	530 I	508 I	474 I	929 I(	1043	1053	1055	1030	1012	984	970	960 I
12	530 I	507 I	473 I	937 I(	1046	1053	1054	1029	1010	984	970	960 I
13	529 I	506 I	473 I	946 I(	1046	1052	1052	1029	1010	984	971	959 I
14	529 I	504 I	473 I	955 I(	1047	1052	1053	1028	1009	983	971	959 I
15	529 I	504 I	472 I	963 I(	1048	1052	1053	1028	1009	984	971	959 I
16	528 I	503 I	472 I	972 I(	1049	1051	1053	1026	1010	982	971	958 I
17	527 I	502 I	471 I	979 I(	1051	1051	1051	1026	1007	983	972	957 I
18	527 I	501 I	470 I	988 I(	1050	1051	1051	1025	1006	982	971	956 I
19	526 I	500 I	470 I	993 I(	1050	1051	1050	1024	1005	980	971	956 I
20	525 I	498 I	469 I	997 I(	1051	1050	1049	1022	1004	978	970	956 I
21	524 I	496 I	468 I	999 I(	1051	1051	1048	1022	1004	978	968	955 I
22	524 I	496 I	467 I	1000 I(	1051	1051	1047	1022	1003	978	970	954 I
23	523 I	494 I	466 I	1004 I(	1051	1051	1047	1021	1002	977	968	953 I
24	523 I	492 I	465 I	1008 I(	1051	1052	1046	1020	1002	976	967	952 I
25	522 I	491 I	464 I	1010 I(	1052	1051	1045	1020	1000	976	968	951 I
26	520 I	488 I	464 I	1013 I(	1052	1051	1044	1019	997	976	969	951 I
27	520 I	487 I	464 I	1016 I(	1052	1054	1044	1019	1000	976	968	950 I
28	520 I	486 I	464 I	1017 I(I	1053	1053	1044	1019	998	975	968)	949 I
29	519 I		465 I	1019 I(I	1053	1053	1043	1018	998	974	967 I	949 I
30	519 I		474 I↑	1021	1053	1053	1041	1017	996	973	967 I	949 I
31	519 I		498 I↑		1053		1040	1017		972		949 I
Средн.	528	503	472	913	1045	1052	1050	1027	1008	983	970	957
Высш.	539	521	506	1023	1055	1060	1062	1042	1021	998	978	969
Низш.	517	484	462	506	1021	1044	1035	1013	991	969	964	947

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1978	876	1062	02.07		I					462	27.03		I				
1961-78	943	1281	24.04.71		I					336	02.04.70		I				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 04. ов.Челкар – Рыбзавод Отметка нуля поста 14.69 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	72 I	76 I	76 I	94	98	105	102	95	90	84	76	84 I
2	72 I	76 I	76 I	95	101	106	102	94	90	86	78	84 I
3	72 I	76 I	76 I	96	104	106	102	94	90	83	78	84 I
4	72 I	76 I	76 I	97	105	106	103	94	90	84	82	84 I
5	73 I	76 I	76 I	98	105	105	104	92	90	84	83	84 I
6	75 I	76 I	76 I	98	106	105	105	92	90	84	81	84 I
7	74 I	76 I	76 I	99	108	105	105	93	90	83	78	84 I
8	74 I	76 I	76 I	100	106	105	106	94	92	83	76)	84 I
9	74 I	76 I	76 I	99	108	105	107	93	92	86	78)	84 I
10	75 I	76 I	76 I	98	108	105	107	94	90	86	80)	84 I
11	75 I	76 I	76 I	98	106	104	107	94	90	86	80)	84 I
12	75 I	76 I	76 I	98	105	102	109	93	91	91	80)	84 I
13	75 I	76 I	76 I	98	104	102	111	91	91	90	78)	84 I
14	75 I	76 I	76 I	98	107	101	108	91	91	90	80)	84 I
15	75 I	76 I	78 I	98	105	101	106	92	93	81	80)	84 I
16	75 I	76 I	80 I(	98	106	101	106	90	90	85	80)	84 I
17	75 I	76 I	82 I(	98	106	101	105	90	90	85	80)	84 I
18	75 I	76 I	88 I(	98	106	101	106	89	90	85	81)	84 I
19	75 I	76 I	91 I(	98	106	100	105	88	90	85	81)	84 I
20	76 I	76 I	93 I(	98	106	100	104	89	88	85	81)	84 I
21	76 I	76 I	93 I(	98	106	100	100	90	90	80	80)	84 I
22	76 I	76 I	96 I(	98	107	100	101	90	89	81	81)	84 I
23	76 I	76 I	101 I(	98	107	100	98	90	91	78	84)	84 I
24	76 I	76 I	106 I(	98	106	100	100	90	90	78	83)	84 I
25	76 I	76 I	93 I(	98	107	100	101	90	103	79	82)	84 I
26	76 I	76 I	92 I(	98	106	100	98	90	98	80	82)	85 I
27	76 I	76 I	92 I(	98	106	101	100	90	90	76	82)	85 I
28	76 I	76 I	92 I(	98	105	102	100	90	90	78	83)	85 I
29	76 I		92 I(	98	105	102	100	90	83	80	82)	86 I
30	76 I		92 I(	98	105	102	98	90	84	82	84)	86 I
31	76 I		92		105		96	90		79		86 I
Средн.	75	76	84	98	106	102	103	91	91	83	80	84
Высш.	76	76	113	100	109	106	111	96	115	92	85	86
Низш.	72	76	76	93	98	100	95	88	83	76	76	84

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1978	89	115	25.09		I	115	25.09		I	72	01.01	05.01	5	70	02.12	05.12.77	4
1956-78	252	444	24.04	05.05.57	II	444	24.04	05.05.57	II	67	17.10	20.11.77	14	70	02.12.	05.12.77	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см 05. вдхр Дунгулюкское (кан.Кунум) - пос.Дунгулюк Отметка нуля поста 7.40 м БС Т. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	252 I	303 I	300 X	316	302	271	280	272	288	310)	298 I
2	221 I	254 I	303 I	297 X	312	303	271	283	272	288	308)	297 I
3	221 I	256 I	302 I	297	305	304	269	286	270	287	308)	296 I
4	222 I	258 I	302 I	298	302	302	268	289	268	287	308)	296 I
5	224 I	260 I	302 I	296	304	300	269	292	268	286	308)	296 I
6	226 I	262 I	301 I	297	306	301	275	294	266	285	308)	295 I
7	228 I	264 I	301 I	298	309	302	280	298	266	282	308)	295 I
8	230 I	266 I	301 I	300	312	302	285	300	264	280	310)	294 I
9	232 I	268 I	301 I	304	310	304	290	302	262	282	309)	293 I
10	234 I	272 I	302 I	308	308	306	292	304	260	280	309)	294 I
II	236 I	276 I	302 I	308	306	308	297	306	260	279	309)	295 I
I2	238 I	277 I	304 I	308	304	310	296	310	258	279	308)	296 I
I3	238 I	278 I	305 I	308	300	310	294	312	257	280	308)	298 I
I4	239 I	280 I	306 I	308	300	311	292	314	256	280	306)	298 I
I5	240 I	282 I	306 I	310	300	311	291	313	256	282	302)	300 I
I6	240 I	284 I	306 I	311	300	312	290	310	254	284	300)	302 I
I7	241 I	284 I	307 I	311	304	312	288	308	252	286	296)	304 I
I8	242 I	284 I	307 I	311	307	312	286	306	251	288	298)	306 I
I9	243 I	286 I	307 I	312	307	312	284	302	252	288	299)	307 I
20	243 I	286 I	306 I	312	305	312	284	300	252	288	298)	308 I
21	243 I	288 I	306 I(	312	304	311	283	296	255	289	299)	310 I
22	244 I	292 I	308 I(	312	306	310	284	294	260	290	300)	311 I
23	244 I	294 I	312 I(	312	306	307	284	292	266	292	300)	312 I
24	244 I	296 I	312 I(	310	306	301	282	290	270	296	300)	312 I
25	245 I	298 I	310 I(	307	306	287	281	288	273	298	299)	313 I
26	246 I	298 I	310 I(	306	306	283	280	286	277	300	298)	314 I
27	246 I	300 I	308 I(	307	307	280	278	284	282	301	298)	312 I
28	248 I	302 I	305 I(	306	306	276	276	280	286	304	298)	311 I
29	248 I		301 I(	309	304	273	276	278	289	306	298)	312 I
30	249 I		299 X	314	303	272	278	276	288	306	298)	312 I
31	250 I		300 X		302		279	274		309		312 I
Средн.	238	278	305	306	306	301	282	295	265	289	303	303
Высш.	250	303	314	314	316	312	297	314	289	309	310	314
Низш.	220	251	299	296	300	272	268	273	251	279	296	293

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1978	289	316	01.05		I	316	01.05		I	220	01.01		I	184	02.12.77		I
						314	14.08	15.08	2								
1969-78	246	328	18.04.71		I	328	18.04.71		I	77	22.10.71		6	142	11.12	15.12.69.	5
						323	29.06	30.06.71	2								

Таблица 1.2. Уровень воды, см 06. вдхр Верхне-Кумакское (р.Большой Кумак) - Кумакский водозабор Отметка нуля поста 283.00 м БСТ. 4 Вып. 9 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	708 I	698 I	686	810	850	850	834	798	759	738	720	709 I
2	708 I	698 I	686	895	850	849	833	796	758	737	720	709 I
3	707 I	697 I	686	914	850	849	832	794	757	737	719	709 I
4	707 I	697 I	685	948	850	848	831	793	756	736	719	708 I
5	707 I	696 I	685	954	850	848	830	791	755	735	719	708 I
6	706 I	696 I	685	990	850	847	827	790	754	735	718	708 I
7	706 I	696 I	684	1006	850	847	826	788	753	734	718	708 I
8	706 I	695 I	684	1010	850	846	825	787	752	733	718	707 I
9	705 I	695 I	684	980	850	846	824	785	752	733	718	707 I
10	705 I	694 I	683	910	850	845	823	784	751	732	717	707 I
II	705 I	694 I	683	906	850	845	822	782	750	732	717	706 I
I2	704 I	693 I	683	896	850	844	821	781	750	731	717	706 I
I3	704 I	693 I	682	892	850	843	820	780	749	730	716	706 I
I4	704 I	692 I	682	890	850	843	820	778	749	730	716	706 I
I5	703 I	692 I	682	888	850	842	819	776	748	729	715	705 I
I6	703 I	691 I	680	866	850	842	818	775	747	729	715	705 I
I7	703 I	691 I	680	882	850	841	816	774	747	728	715	705 I
I8	702 I	690 I	680	880	850	841	815	773	746	728	714	704 I
I9	702 I	690 I	678	877	850	840	814	771	745	727	714	704 I
20	702 I	689 I	678	874	850	840	813	770	744	727	714	704 I
21	701 I	689 I	678	870	850	839	811	769	744	726	713	703 I
22	701 I	689 I	676	867	850	839	810	768	743	726	713	703 I
23	701 I	688 I	676	863	850	838	809	767	742	725	713	703 I
24	700 I	688 I	676	860	850	838	808	766	742	724	712	702 I
25	700 I	687 I	674	857	850	837	806	765	741	724	712	702 I
26	700 I	687 I	674	853	850	837	805	764	740	723	711	702 I
27	699 I	686 I	676	851	850	836	803	763	739	723	711	701 I
28	699 I	686 I	678	850	850	836	802	762	739	722	710	701 I
29	699 I		680	850	850	835	801	761	738	721	710	701 I
30	698 I		686	850	850	834	799	760	735	721	709	700 I
31	698 I		750		850		798	759		720		700 I
Средн.	703	692	683	895	850	842	817	779	748	725	715	705
Высш.	708	698	750	1010	850	850	834	798	759	738	720	709
Низш.	698	686	674	810	850	834	798	759	735	720	709	700

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1978	763	(1010)	08.04		I	-	-	-	-	735	30.09		I	-	-	-	-
1969-78	760	1077	14.04.71	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.3

03^{I} – По пункту пгт Ириклинский (вдхр Ириклинское) с 01.01-31.12 среднесуточные уровни вычислены по данным самописца.

04^{I} – По пункту отд Рыбзавод (оз.Чеклар) с 01.04-31.10 колебания среднесуточных уровней обусловлены качанием воды в озере из р. Урал.

05^{I} – По пункту пос. Дунгулюк (вдхр Дунгулюкское) 01.01-31.12 колебания среднесуточных уровней обусловлены попусками из Дунгулюкского водохранилища.

06^{I} – По пункту Кумакский водозабор (вдхр Верхне-Кумакское) 01.01-31.12 наблюдения за уровнем воды однократные. Высокий уровень за год приближенный.

Таблица 2.6

Температура воды у берега

I. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех опорных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0,I–0,5м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды даны в виде средних декадных, средних месячных и наибольших значений за год, а также дат перехода через 0,2; 4 и I0°.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как среднее арифметическое из данных измерений в два срока (8 и 20 ч), не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть дней была с ледоставом, а остальные – с другими ледяными образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0,5° и менее, в таблице помещается 0,0°. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо среднедекадной температуры поставлено тире (-).

3. Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры не определено, средняя температура за месяц не вычислялась и в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

4. Наибольшие значения температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений – срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, в графе 20 помещены первая и последняя даты ее наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропусков в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды позволен измерениями.

5. Даты перехода температуры воды через 0,2; 4 и I0° весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принят день, начиная с которого температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. Если этот переход произошел в следующем году, в таблице наряду с числом и месяцем указан год. При отсутствии устойчивого перехода температуры в соответствующих графах поставлено нб.

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая Т, дата, число случаев
0,2 град.	4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0,2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
								01. вдхр Иркинеевское – с.Чапаев											
09.04	нб	08.05	I	-	-	-	-	9.I	I4.4	23.6	22.2	I6.5	7.I	-	-	03.I0	I6.I0	04.II	28.9
			2	-	-	-	2.7	I2.3	20.8	25.0	I8.7	I5.2	3.7	-	-				27.07
			3	-	-	-	4.9	I2.8	23.6	23.8	I8.5	I2.5	2.3	-	-				
			Средн.	-	-	-	-	II.4	I9.6	24.I	I9.8	I4.7	4.4	-	-				I
								02. вдхр Иркинеевское – с.Горный Ерик											
II.04	28.04	26.05	I	-	-	-	I.0	7.7	I3.3	I9.6	I9.8	I7.8	I0.3	3.2	-	09.I0	08.II	26.II	25.0
			2	-	-	-	2.5	I0.I	I8.3	2I.6	I9.6	I6.8	5.5	2.I	-				I0.07
			3	-	-	-	3.5	II.3	I9.2	20.0	I9.0	I4.0	6.3	0.5	-				
			Средн.	-	-	-	2.3	9.7	I6.9	20.7	I9.5	I6.2	7.4	I.9	-				I
								03. вдхр Иркинеевское – пгт Иркинеевское											
0I.04	0I.05	06.06	I	-	-	-	I.7	5.9	I0.3	20.2	I9.8	I7.3	I2.2	5.5	-	I3.I0	II.II	02.I2	24.5
			2	-	-	-	3.0	I0.0	I5.6	2I.I	I9.0	I6.6	9.0	3.5	-				II.07
			3	-	-	-	3.4	I0.5	I9.2	20.8	I8.I	I5.2	7.I	I.9	-				
			Средн.	-	-	-	2.7	8.8	I5.0	20.7	I9.0	I6.4	9.4	3.5	-				I
								04. ов.Чекмар – Рыбзавод											
2I.03	0I.04	24.04	I	-	-	-	5.4	I2.8	I6.5	2I.9	22.3	I7.I	6,6	-	-	28.09	3I.I0	02.II	27.3
			2	-	-	-	8.2	I7.2	22.3	23.7	2I.4	I6.9	4.I	-	-				I0.07
			3	-	-	2.I	9.6	I6.8	I9.9	2I.3	I9.0	I2.7	4.0	-	-				II.07
			Средн.	-	-	-	7.7	I5.6	I9.6	22.3	20.9	I5.6	4.9	-	-				2
								05. вдхр Дунгузинское – пос.Дунгузин											
2I.03	29.03	24.04	I	-	-	-	4.7	I2.0	I5.5	2I.6	2I.7	I8.3	7.9	2.0	-	02.I0	0I.II	29.II	26.7
			2	-	-	-	7.6	I7.2	20.6	23.2	2I.2	I6.8	5.I	0.4	-				08.07
			3	-	-	3.I	I0.4	I5.7	20.I	2I.4	I9.0	I2.7	4.4	0.4	-				
			Средн.	-	-	-	7.6	I5.0	I8.7	22.I	20.6	I5.9	5.8	0.9	-				I

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории

I. Приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.I-0.5 м, вычисленные : на акватории водоема в целом. Температура поверхностного слоя вычислена за период открытого водоема с хронологических графиков, построенных по данным ежедневных наблюдений у берега на сварных постах, прерывистых измерений (один раз в 10 дней) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных снятых с хронологических графиков за расчетный интервал (декаду).

3. Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений. Если за какую-либо декаду температура не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

При отсутствии данных за одну декаду средняя температура за данный месяц по водоему в целом не определялась.

Таблица 2.7. **Температура воды, поверхностного слоя на акватории водоемов, градусы Цельсия**

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						оз. Челкар						
						по водоему						
I	-	-	-	-	I0.4	22.4	2I.9	23.I	I6.3	5.6	-	-
2	-	-	-	-	I4.0	20.9	2I.3	2I.6	I3.5	3.6	-	-
3	-	-	-	-	I8.5	I8.2	22.3	I9.0	8.6	2,I	-	-
Средн.	-	-	-	-	I4.2	20.5	2I.8	2I.2	I2.8	3.8	-	-
						вдхр Дунгулюнское						
						по водоему						
I	-	-	-	4.8	I2.8	I6.6	20.3	22.7	I8.4	9,7	2.5	-
2	-	-	-	7.5	I5.2	I9.6	23.4	22.6	I7.0	5.4	0.6	-
3	-	-	3.0	I0.I	I4.8	2I.6	22.9	20.3	I4.4	4.5	0.2	-
Средн.	-	-	-	7,5	I4.5	I9.3	22.2	2I.9	I6.6	6,5	I.I	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

I. Приведены сведения о распределении температуры воды по глубине водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях.

При наличии на водоеме значительного числа рейдовых вертикалей в таблице даны только отдельные из них, наиболее полно характеризующие термический режим водоема или отдельных его частей.

2. Сведения о распределении температуры воды приурочены к зимний период к концу месяца, а во время интенсивного прогревания и охлаждения - к концу каждой декады.

3. Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность температуры воды у поверхности и у дна не превышала $1^{\circ}C$, измерения проводились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В этом, а также во всех других случаях отсутствия измерений, в соответствующих строках поставлено тире (-).

Данные в таблице приведены округленными до $0.1^{\circ}C$ вне зависимости от точности измерений.

Таблица 2.8. **Температура воды на различных глубинах, градусы Цельсия**

Горизонт измерения, м	Месяцы и декады																			
	I	2	3	4	5	6			7			8			9			I0	II	I2
						I	2	3	I	2	3	I	2	3	I	2	3			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I
оз. Челяр																				
Вертикаль I, глубина 4.0 – 5.6 м.																				
0.I	–	–	I.0	–	20.0	25.2	22.2	2I.3	24.0	20.0	24.5	24.3	23.8	I6.5	I7.5	II.6	7.6	I.7	–	–
от дна 0.5	0.0	0.0	I.2	–	I7.7	24.0	20.5	I9.8	22.2	I8.7	23.0	22.I	2I.7	I3.9	I5.2	I0.3	5.3	I.0	–	–
вдхр. Дунгузинков																				
Вертикаль I, глубина 5.7 – 6.6 м.																				
0.I	–	–	–	8.3	I6.0	I9.0	22.0	2I.0	23.8	23.4	2I.4	24.0	22.6	I9.4	I8.0	22.6	II.8	5.7	0.3	–
от дна 0.5	2.2	2.7	3.5	I0.9	I5.I	I6.8	I8.6	20.4	23.2	23.2	2I.6	22.0	22.3	20.0	I8.0	I7.8	I2.4	6.2	3.0	2.6

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

1. Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по наблюдениям всех постов, действующих на водоемах.

Таблица имеет форму А - для озер и водохранилищ с устойчивым ледоставом.

Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 1977 года до их окончания весной 1978 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых забереговых, плавучего льда, шуги или ледостава. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими формами льда или отделялось от них кратковременным периодом "чисто" (1-3 дня). Кратковременные (1-3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду.

За начало ледостава принята дата образования устойчивого неподвижного ледяного покрова (продолжительностью не менее 20 дней). Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период. В случае отсутствия устойчивого ледостава в графе 4 поставлено "нб".

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 5) определена как разность дат появления ледовых образований и начала ледостава. Если ледяные образования осенью отсутствовали, т.е. водоем замерз сразу в течение одних суток, за дату появления ледяных образований принята дата установления ледостава, в графе 5 при этом поставлен нуль (0).

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (полыней, небольших разводьев) и других явлений, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений). В тех случаях, когда на малых водоемах лед таял на месте, за дату окончания ледостава принят последний день с ледовым покровом, после которого суммарная площадь участков чистой воды составила более 30%.

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались. Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа 10) определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда. Если в сроки наблюдений после очищения ото льда отмечался вторичный ледоход (вынос льда из вышерасположенного водохранилища, озера), в графе 9 второй строкой указана дата окончательного очищения ото льда, соответственно в графах 10 и 11 приведено два значения продолжительности ледовых явлений.

Продолжительность с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледовых образований осенью до даты очищения водоема ото льда весной. Продолжительность периода свободного ото льда (графа 12) определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледовых образований осенью данного года.

Во всех случаях отсутствия данных поставлено тире (-).

Таблица 2.10. **Ледовые явления на участке поста**

Форма А Т. 4 Вып. 9 1978

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
		Дата		Продолжительность, дни		Дата			Продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного от льда
		появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	вдхр Иркинеевское - с. Чапаев	21.10	25.10	4	171	01.04	14.04	26.04	25	187	190
02	вдхр Иркинеевское - с. Горный Ерик	05.11	23.11	18	136	01.04	08.04	18.04	17	164	207
03	вдхр Иркинеевское - пгт Иркинеевское	23.11	24.11	1	155	30.03	28.04	30.04	29	127	212
04	ов. Чеснар - Рыбзавод	24.11	11.12	4	110	16.03	30.03	31.03	15	127	222
05	вдхр Дунгузинское - пос.Дунгузим	02.12	02.12	0	118	21.03	29.03	03.04	13	122	212
06	вдхр Верхне-Кумакское - Кумакский водозабор	15.11	15.11	0	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега

I. Приведены результаты регулярных наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на озерных постах за гидрологический год от начала ледостава осенью 1977 г. до его окончания весной 1978 года. Данные приведены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производятся измерения на посту.

2. Толщина льда и высота снега даны с точностью до I см на 5, I0, I5, 20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения произведены между указанными сроками, данные отнесены к ближайшему сроку.

В графе 22 приводится наибольшая толщина льда и дата ее наблюдения. Если значение наибольшей толщины льда отмечалось несколько раз, в графе 22 указаны первая и последняя даты ее измерения и число случаев, когда она наблюдалась. В таблице приведена общая толщина льда (погруженного в воду и находящегося выше ее уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались, если их толщина была меньше подстилающего слоя льда. В случаях, когда они превышали толщину подстилающего слоя льда, в таблице приведены сведения только о верхнем слое ледяного покрова. При толщине льда или снега 0.5 см и меньше в соответствующей графе указан нуль (0).

3. В случае отсутствия данных при наличии ледяного покрова и снега на льду в отдельных графах ставится тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

4. По посту № 06 наблюдения за толщиной льда и снега на льду не производились.

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда. Дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									01. вдхр. Ирикинское – с.Чапаев												
5					2	9	2	26	I2	44	I9	73	24	92							I03
I0					9	I0	5	28	II	47	I8	78	26	95							3I.03
I5					3	I3	I2	3I	I7	5I	I7	80	20	98							
20					0	I4	I0	34	I8	58	I5	87	20	I0I							I
25				–	0	I9	I2	36	I8	60	23	90	I9	I02							
Последний день				–	0	22	I2	4I	20	68	25	9I	I7	I03							
									02. вдхр Ирикинское – с.Горный Ерин												
5							3	I4	3	52	5	73	I8	8I							88
I0							5	I9	3	53	9	76	I8	82							25.03
I5							6	28	3	59	8	87	I7	85							
20							4	35	2	64	I3	76	I5	85							I
25						3	3	4I	2	69	I0	77	8	88							
Последний день						7	I	50	6	70	I3	78		84							
									03. вдхр Ирикинское – пгт Ирикинский												
5								I4	8	42	II	7I		8I							83
I0							9	I7	5	45	I0	73		83							I0.03
I5							2	25	4	52	9	75		83							25.03
20							I	38	4	56	I0	77		83							4
25						–	7	35	6	62	II	79		83							
Последний день						4	2	40	I0	70	I5	8I		73							
									04. св. Челкар – Рыбзавод												
5									–	–	–	–	–	–							70
I0									0	25	I5	55	0	70							28.02
I5									–	–	–	–	–	–							20.03
20							–	–	4	37	I2	66	0	70							3
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							–	–	8	45	8	70	0	60							
									05. вдхр Дунгулинское – пос.Дунгулин												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							70
I0							–	–	I	40	3	63	2	70							I0.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	II	2	46	I	65	0	68							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							–	36	3	58	2	67									

Таблица 2.12

Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям

I. Приведены сведения о толщине льда, высоте и плотности снега на льду, полученные по измерениям на ледовых профилях, проложенных в открытом водоеме и в отдельных крупных заливах, а также на рейдовых вертикалях. В зависимости от изменчивости толщины льда данные измерений на профиле предоставлены в таблице по отдельным точкам, либо по профилю в целом в обобщенном виде.

2. В тех случаях, когда изменчивость толщины льда сравнительно невелика и расхождения измеренных значений в точках не достигает 25% максимальной толщины льда на профиле, в таблице приведены средняя и предельные толщины льда. В первой строке дано среднее значение толщины льда на профиле, среднее значение и пределы изменения высоты снега на льду, а также средняя плотность снега. В графе "Расстояние от начала профиля" для этой строки указана протяженность профиля - расстояние первой и последней точек профиля от постоянного начала. Во второй строке приведена наибольшая толщина льда на профиле с указанием места, где она измерена, а также высота и плотность снега в этой точке. В третьей строке даны те же показатели для точки с наименьшей толщиной льда на профиле.

По посту 04 данные наблюдений не приводятся из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 2 12. **Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям, см**

Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

Вдхр **Лунгулимское – ледовый профиль № I**

20 января

0,02–0,60	46	2; I–2
0,08	47	I
0,02–0,06;		
0,I–0,6	46	I–2

20 февраля

0,02–0,60	65	3; I–4
0,02–0,2;		
0,4–0,6	65	I–4
0,3	64	3

20 марта

0,02–0,60	68	
0,08	70	
0,02–0,06;		
0,I0–0,3;0,6	68	

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

I. Приводятся сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период свободный ото льда. Таблица составлена по данным ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме (площадки озерных станций, специализированных ГМО, отдельных метеостанций), на островных и мысовых станциях. В нее включены также данные автономно устанавливаемых в открытом водоеме и устойчиво работающих (без значительных пропусков) радиоветромеров (АРИВ).

2. Обобщение данных по АРИВ выполнено за фактическое время их работы на водоеме (этот период указан в подзаголовке таблицы). В целях сопоставления данных АРИВ по открытому водоему и береговой зоне сведения о ветре на ближайшей метеорологической станции обобщены за синхронный с АРИВ период наблюдений.

3. Повторяемость ветра по градациям направления и скорости выражена в процентах от числа наблюдений без учета штилей. Количество штилей и их повторяемость в процентах от общего числа наблюдений указаны в строке, следующей за названием пункта.

4. В таблице указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской) приведены два значения их высот, разделенные знаком точки с запятой (;). Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе – с тяжелой. При изменении высоты флюгера указаны два значения, разделяемые знаком тире (-).

Таблица 2.14. **Повторяемость ветра различной скорости и направления, %.**

Скорость ветра, м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам, %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

оз. Челкар – Рыбзавод

Период свободный от льда 215 дней с 31.03 по 31.10; высота измерений 10; 10м.

Число наблюдений 430; число штилей 211 (49.0%)

1-3	14.2	0.9	7.3		8.2		2.7		6.8	0.5		13.2	0.5	2.7	0.9	57.9
4-5	5.0		1.4	0.5	3.2		0.9	0.5	5.0	1.9		3.2		0.5	0.5	22.6
6-7	2.7		0.9		1.4		1.4		2.7	1.4		3.2				13.7
8-9			0.5		1.4				0.5	0.9		1.4		0.9		5.6
Сумма	21.9	0.9	10.1	0.5	14.2		5.0	0.5	15.0	4.7		21.0	0.5	4.1	1.4	100

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в Гидрологических ежегодниках и "Многолетних данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши".

Таблицы за прошлые годы, переработанные полностью, помещены в соответствующих разделах упомянутых изданий.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Река, озеро, водохранилище – пункт	Строка, графа, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений (исправлений)
I.	Гидрологический ежегодник, т.4, вып.9, 1977 г.	67	р.Куперанаты – с. Алгабас	Наибольший расход воды за 1977 г.	I2.9 20.05	I7.I 24.05	Опечатка