ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1986 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 4

Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана

ОБНИНСК · ВНИИГМИ-МЦД — 1989

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1986 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 4

Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана

ОБНИНСК · ВНИИГМИ-МЦД — 1989

УДК 556.5.043 (058)

Ежегодные данные содержат в части I: сведения об уровне воды, стоке воды, мутности воды, расходах взвешенных наносов, гранулометрическом составе и плотности наносов, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях на участке поста.

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, среднем уровне водоема, температуре воды у берега и поверхностном слое на акватории водоемов и на различных глубинах, ледовых явлениях на участке поста, толщине льда у берега, водном балансе и повторяемости ветра различной скорости и направления.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

© Казахское республиканское управление по гидрометеорологии, 1989

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1986 г.

Том 5 Выпуск 4

Части I и 2

Ответственный редактор Р.И.Арсентьева

Технический редактор Л.В.Гришкина

Подписано к печати I4.I2.88 Формат бум. л. 70xI08/8 Бум. картографич.
Печ.офсетн. Усл.печ.л.45,85 Уч.-изд.л.52,27 Тир. I00 экз. Зак.№ 870
Цена 3 р. 02 к.

Казгидромет, 480072 г.Алма-Ата, пр.Абая, 32
Информационный центр ВНИИГМИ-МЦД.Тел.2-56-63
Фабрика офсетной печати
249020 г.Обнинск, ул.Королева, 6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 4
Принятые сокращения 4
Территориальное деление и территориальная номенклатура изданий ГВК по поверхностным водам суши 5
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на тома и выпуски 6
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 7
Схема расположения гидрологических постов 10

ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица I.I. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 11
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям..... 24
Обзор режима рек 25
Таблица I.2. Уровень воды 26
Таблица I.3. Расход воды 96
Таблица I.9. Мутность воды 161
Таблица I.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов 168
Таблица I.11. Гранулометрический состав и плотность наносов 177
Таблица I.12. Температура воды 188
Таблица I.13. Толщина льда и высота снега на льду 201
Таблица I.14. Ледовые явления на участке поста 211

ЧАСТЬ 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 223
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ 226
Рисунок 2.I. Размещение пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ 228
Дополнения к описанию озерных станций и постов 230
Обзор режима озер и водохранилищ 231
Таблица 2.3. Уровень воды на постах 232
Таблица 2.5. Средний уровень водоема 243
Таблица 2.6. Температура воды у берега 245
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов 248
Таблица 2.8. Температура воды на различных глубинах 250
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста 253
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега 255
Таблица 2.13. Водный баланс 258
Таблица 2.14. Повторяемость ветра различной скорости и направления 260

ПРЕДИСЛОВИЕ

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов: I. Поверхностные воды; 2. Подземные воды; 3. Использование вод.

Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

I. Каталожные данные (по разделу "Поверхностные воды" на первом этапе каталогом будет служить ранее изданный справочник "Ресурсы поверхностных вод СССР, ч.I. Гидрологическая изученность" и издаваемый ежегодно "Справочник гидрометфонда СССР, ч.3. Гидрология суши").

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (издаются I раз в 5 лет).

Серия 2 раздела "Поверхностные воды" включает четыре издания: "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", "Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши", "Ежегодные данные о селевых потоках", "Ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек".

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов за I978г., 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 использованием (по бассейнам).

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, а также - теплозапасы и водный баланс водоемов. В связи с отсутствием наблюдений, таблицы 2.I5-2.I8 не публикуются. По водохранилищам данные наблюдений по входным створам и данные учета стока на ГЭС и гидроузлах публикуются в первой части ежегодника. Данные наблюдений на ГЭС (гидроузлах) за уровнем воды, температурой воды, ледовыми явлениями и толщиной льда в верхнем бьефе (т.е. на водохранилище) публикуются во второй части, в нижнем не подпертом бьефе - в первой части, в нижнем подпертом (каскад водохранилищ) - во второй части. По всем остальным озерным постам на водохранилищах между входным створом и ГЭС (гидроузлом) данные наблюдений публикуются только во второй части ежегодника.

В ежегоднике, по просьбе потребителей, повышен уровень обобщения данных об уровнях, расходах воды, ледовых явлениях. Формы отдельных таблиц несколько изменены с учетом требований технологии их получения на ЭВМ.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе "Исправления и дополнения к предыдущим изданиям", а также в погодичных данных "Основных гидрологических характеристик" (ОГХ), поэтому при пользовании ежегодниками за прошедшие годы следует проверять наличие исправлений и дополнений в ежегодниках за последующие I-2 года и в очередном выпуске ОГХ.

С целью сокращения объема ежегодника некоторые ранее публикуемые исходные данные, заносимые на технические носители (измеренные расходы воды и наносов), и сведения о химическом составе воды исключены из ежегодника. Начиная с I986 года из ежегодника исключены таблицы I.4, I.6-I.8, 2.4, 2.9, 2.I2 и рис. 2.2, 2.3, которые будут храниться в ГМФ. Нумерация всех таблиц для удобства потребителей принята постоянной в соответствии с утвержденным Макетом I979 года (независимо от наличия или отсутствия тех или иных таблиц в данном году). Таблица I.5 будет публиковаться в настоящем выпуске в последующие годы. В распашных таблицах (на двух листах) I.I, I.II, I.I4, 2.I для удобства чтения номер поста напечатан как с левой, так и с правой стороны печатного листа.

В настоящем выпуске ежегодника опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета, постами Министерства мелиорации и водного хозяйства, Министерства цветной металлургии и Казахэнерго.

Ежегодник составили: I) Балхашская ГМО - нач.отд.гидрологии - Стрельцова О.А.; 2) Джезказганская ГМО - инженер Омартаев М.М.; 3) Западно-Казахстанская ГМО - нач.отд.гидрологии Полевода С.Е.; 4) Карагандинская ГМО-нач. отд.гидрологии - Овсянникова Г.М.; 5) Кустанайская ГМО - нач.отд.гидрологии-Янова Т.А.; 6) Семипалатинская ГМО - директор Нурпеисов К.Г.; 7) Целиноградская ГМО - нач.отд.гидрологии Урюпина С.Д.; 8) ГМБ Аркалык - инженеры Булатова И.В., Конева С.С., Метченко М.А.; 9) ГМБ Талды-Курган - ст.инженер Нурахметов С.Ж.; I0) Алакольская озерная станция - нач. Кусетов К.Т.; II) Гидрологическая станция Алма-Ата - нач.Метченко Г.А.; I2) Капчагайская озерная станция - ст.инженер Обзоров О.А., инженер Булеева Р.; I3) Алматинская экспедиционная гидрографическая партия - ст.инж. Дуйсенова Т.В.; I4) Алматинская селевая гидрографическая партия-ст.инженер Холодова Е.Н.

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в Казахском управлении по гидрометеорологии группой по подготовке гидрологических ежегодников к изданию (ч.I - ст.инженер Арсентьева Р.И., инженеры Конева С.С., Булатова И.В., Метченко М.А., Георгиева Т.Ф.; ч.2 - ст.инженер Ильинич И.М.).

Редактирование выпуска выполнено: ч.I - ст.инженером Арсентьевой Р.И., инженером Коневой С.С.; ч.2 - ст.инженером Ильинич И.М.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: абс. - абсолютный; Бол. - большой ; б. - берег; БС - Балтийская система высот; Вост. - восточный; вдхр. - водохранилище; в., вып. - выпуск; Высш. - высший; г. - город, год, гора; гг. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; ГМБ - гидрометбюро; ГМО - гидрометобсерватория; гр. - графа; ГРЭС - государственная районная электрическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ. - действует; д.о. - дом отдыха; дер. - деревянный; ЕДС - "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши"; ж.-д. - железнодорожная; З - запад; зал. - залив; зим. - зимовье, зимний; им. - имени; кан. - канал; кл. - класс (нивелировки); клд. - кладбище; клх. - колхоз; л., лев. - левый; Мал. - малый; мет.ст. - метеорологическая станция; мог. - могила; мет. - металлический; Наиб. - наибольший ; Наим. - наименьший; Низш. - низший; о. - остров; ОГП - озерный гидрологический пост; оз. - озеро; ОС - озерная станция; отд. - отделение, отдел; пгт - поселок городского типа; подхоз - подсобное хозяйство; пос. - поселок ; Прав., п., Пр. - правый; раз. - разъезд; разв. - развалины; р. - река; С - север; с. - село; свх. - совхоз; сев. - северный; Ср., Средн. - средний; ст. - станция, старший ; СУВ - самописец уровня воды; сух. - сухой; т. - таблица , том; уроч. - урочище; усл. - условный; ф. - форма; фер. - ферма; хр. - хребет; ч. - часть; Ю - юг.

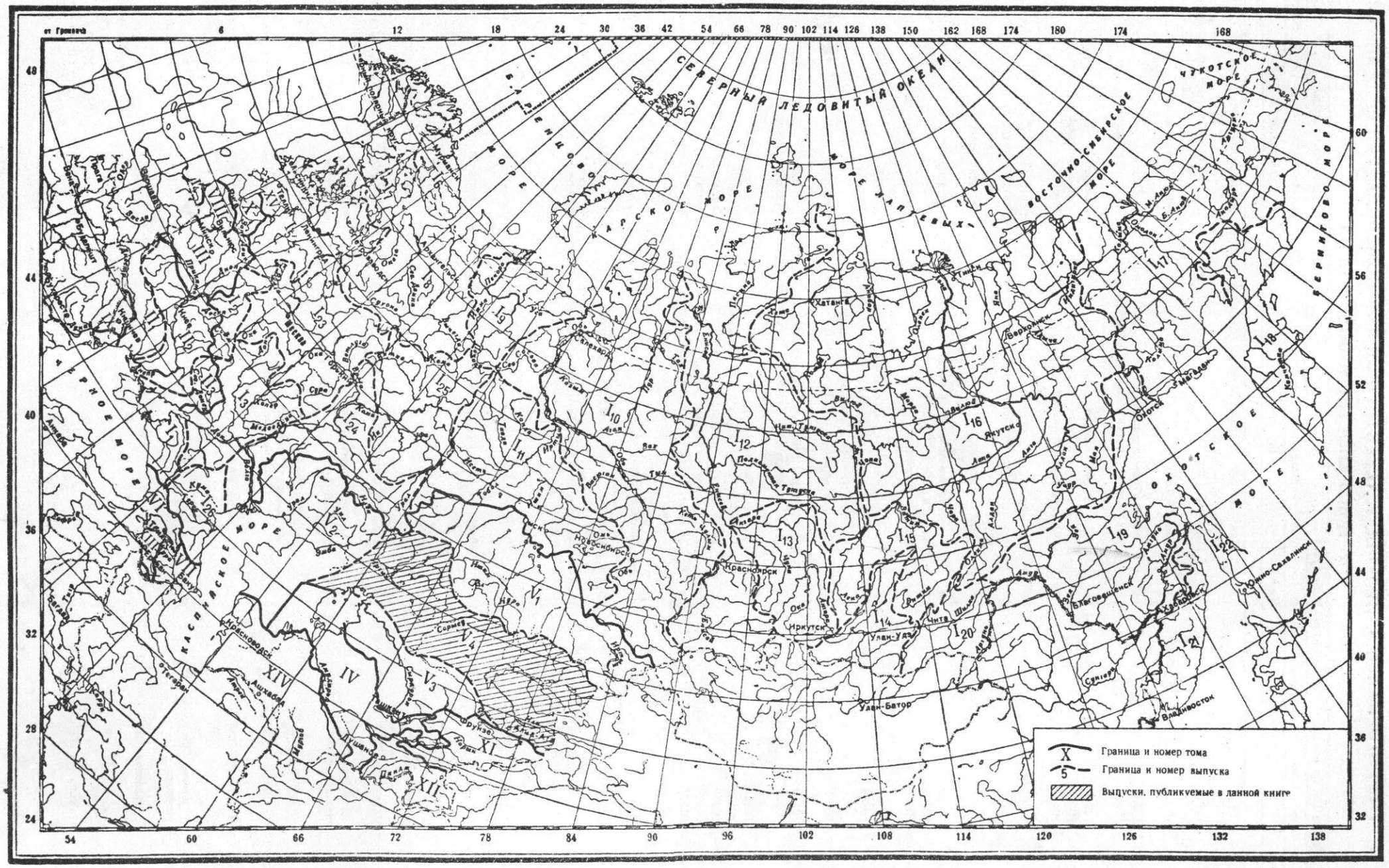
ГМФ	-	Гидрометфонд Казгидромета
Казгидромет	-	Казахское управление по гидрометеорологии
МВХ	-	Министерство мелиорации и водного хозяйства
Минцветмет	-	Министерство цветной металлургии

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ИЗДАНИЙ ГВК ПО ПОВЕРХНОСТНЫМ ВОДАМ СУШИ

№№ пп	Издания ГВК по разделу: "Поверхностные воды суши"				Управления по гидрометеорологии, ответственный редактор	Старые издания	
	Том		Выпуск			Номер тома, выпуска	
	Номер	Название	Номер	Название		ГЕ	ОГХ
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	РСФСР	I	Бассейны рек северо-восточного побережья Черного моря, бассейн Кубани	Северо-Кавказское	т.3,в.0 т.3,в.2,4	т.8 т.9,в.I
2	I	РСФСР	2	Бассейн Днепра	ЦЧО	т.2,в.2,3 т.2,в.4,5	т.5
3	I	РСФСР	3	Бассейн Дона	Северо-Кавказское ЦЧО	т.2,в.7,8 т.2,в.9	т.7
4	I	РСФСР	4*)	Бассейны рек Калининградской области	Литовское	т.I,в.5,6	т.4,в.3
5	I	РСФСР	5	Бассейны рек Балтийского моря, Ладожского и Онежского озер	Северо-Западное	т.I,в.0-3 т.I,в.4	т.2
6	I	РСФСР	6	Бассейны рек Кольского полуострова	Мурманское	т.0,в.0	т.I,т.2
7	I	РСФСР	7	Бассейны рек западного побережья Белого моря	Северо-Западное	т.0,в.I	т.2
8	I	РСФСР	8	Бассейны Онеги, Северной Двины и Мезени	Северное	т.0,в.2,3,5-7 т.0,в.4,8,9	т.3
9	I	РСФСР	9	Бассейн Печоры	Северное	т.0,в.4,8,9	т.3
I0	I	РСФСР	I0	Бассейны Оби (без бассейна Иртыша), Надыма, Пура, Таза	Западно-Сибирское	т.6,в.0-3 т.6,в.4-6,8,9	т.I5,в.I т.I5,в.3
II	I	РСФСР	II	Бассейн Иртыша	Омское, Уральское	т.6,в.4-6,8,9 т.6,в.7	т.I5,в.2 т.I5,в.3
I2	I	РСФСР	I2	Бассейны Енисея (без бассейна Ангары) и Пясины	Красноярское	т.7,в.0,I,5-8	т.I6,в.I
I3	I	РСФСР	I3	Бассейн Ангары	Иркутское	т.7,в.2-4	т.I6,в.2
I4	I	РСФСР	I4	Бассейн Байкала	Иркутское, Забайкальское	т.7,в.2-4	т.I6,в.2
I5	I	РСФСР	I5	Бассейн Лены (верхнее течение)	Иркутское	т.8,в.0-7	т.I7
I6	I	РСФСР	I6	Бассейны Лены (среднее и нижнее течение), Хатанги, Анабара, Оленека, Яны, Индигирки	Якутское	т.8,в.0-7	т.I7
I7	I	РСФСР	I7	Бассейны Колымы и рек Магаданской области	Колымское	т.8,в.8 т.9,в.7	т.I9
I8	I	РСФСР	I8	Бассейны рек Камчатской области	Камчатское	т.9,в.8	т.20
I9	I	РСФСР	I9	Бассейны Амура (без бассейнов Шилки, Аргуни, Уссури, Амазара) и Уды	Дальневосточное	т.9,в.0-5 т.9,в.7	т.I8,в.I т.I8,в.2
20	I	РСФСР	20	Бассейны Шилки, Аргуни и Амазара	Забайкальское	т.9,в.0-5	т.I8,в.I
2I	I	РСФСР	2I	Бассейны Уссури и рек Японского моря	Приморское	т.9,в.6_I	т.I8,в.3
22	I	РСФСР	22	Бассейны рек Сахалинской области	Сахалинское	т.9,в.6_{II}	т.I8,в.4
23	I	РСФСР	23	Бассейн Волги (верхнее течение)	Верхне-Волжское	т.4,в.I-3	т.I0
24	I	РСФСР	24	Бассейны Волги (среднее и нижнее течение) и Урала	Приволжское, Северо-Кавказское	т.4,в.4,8 т.4,в.9 т.4,в.5-7	т.I2,в.I
25	I	РСФСР	25	Бассейн Камы	Уральское	т.4,в.I-3	т.II,в.I
26	I	РСФСР	26	Бассейны Терека, Кумы, Самура, Сулака	Северо-Кавказское, Азербайджанское	т.3,в.I	т.8 т.9,в.3
27	II	Украинская ССР	I	Бассейны Западного Буга, Дуная, Днестра, Южного Буга	Украинское	т.I,в.5-6 т.2,в.0 т.2,в.I т.2,в.2,3	т.6,в.I
28	II	Украинская ССР	2	Бассейн Днепра	Украинское	т.2,в.2 т.2,в.4,5	т.6,в.2
29	II	Украинская ССР	3	Бассейны Северного Донца, рек Крыма и Приазовья	Украинское	т.2,в.6 т.2,в.9	т.6,в.3 т.6,в.4
30	III	Белорусская ССР			Белорусское	т.I,в.5,6 т.2,в.2,3	т.5
3I	IУ	Узбекская ССР			Узбекское	т.5,в.0-2 т.5,в.3	т.I4,в.I т.I4,в.3
32	У	Казахская ССР	I	Бассейны Иртыша, Ишима, Тобола	Казахское	т.6,в.4-6,8,9 т.6,в.7	т.II,в.2 т.I5,в.2
33	У	Казахская ССР	2	Бассейны Урала и Эмбы	Казахское	т.4,в.9	т.I2,в.2
34	У	Казахская ССР	3	Бассейны Сырдарьи, Чу, Таласа	Казахское	т.5,в.3 т.5,в.4	т.I4,в.I
35	У	Казахская ССР	4	Бассейны рек оз.Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана	Казахское	т.5,в.5-8	т.I3,в.I т.I3,в.2
36	УI	Грузинская ССР			Грузинское	т.3,в.2,4 т.3,в.3,5	т.9,в.I т.9,в.4
37	УII	Азербайджанская ССР			Азербайджанское	т.3,в.2,4 т.3,в.3,5	т.9,в.2 т.9,в.3 т.9,в.4
38	УIII	Литовская ССР			Литовское	т.I,в.5,6	т.4,в.3
39	IX	Молдавская ССР			Молдавское	т.2,в.0 т.2,в.I	т.6,в.I
40	X	Латвийская ССР			Латвийское	т.I,в.4 т.I,в.0-3	т.4,в.2
4I	XI	Киргизская ССР			Киргизское	т.5,в.3 т.5,в.4	т.I4,в.I т.I4,в.2
42	XII	Таджикская ССР			Таджикское	т.5,в.0-2 т.5,в.3	т.I4,в.3
43	XIII	Армянская ССР			Армянское	т.3,в.2,4 т.3,в.3,5	т.9,в.I т.9,в.2
44	XIУ	Туркменская ССР			Туркменское	т.5,в.0-2 т.5,в.9	т.I4,в.3 т.I4,в.4
45	XУ	Эстонская ССР			Эстонское	т.I,в.0-3	т.4,в.I

Примечание: *) - выпуск 4 тома I публикуется вместе с томом УIII

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Айна-Булак, см.Дос, р.	-	-
Айран, см.Коктерек, р.	-	-
Акбастау (Ак-Бастау), р.	р.Нура (л.)	I26
Акишке (Акичке, Акешки), р.	р.Кызылагаш (л.)	83
Аксай (Ак-Сай), р.	р.Каскелен (п.)	38
Аксу (Ак-Су, Тентексу), р.	оз.Балхаш	74-78
Акший, см.Каргалы, р.	-	-
Алаколь, оз.	бессточное	0I2,0I3
Алматинка Бол., см.Бол. Алматинка, р.	-	-
Алматинка Мал., см.Мал. Алматинка, р.	-	-
Алматинка Озерная, см. Бол.Алматинка, р.	-	-
Алматинское Большое, см.Бол.Алматинское,оз.	-	-
Аресан, см.Нарын, р.	-	-
Арсалан, см.Нарын, р.	-	-
Асы (Ассы), р.	р.Чилик (л.)	28
Атасу, р.	р.Сарысу (л.), оз.Телеколь	I46
Ачаноха, см.Супатсай, ручей	-	-
Аягуз, р.	оз.Балхаш	66,67
Баба, см.Хатынсу, р.	-	-
Байкожа, см.Нура, р.	-	-
Байконур (Байконыр, Буланты), р.	теряется в 7 км от мог.Субтас	I70
Баканас, р.	теряется в 8 км от г.Аяк-Кареул	64
Балакты, см.Коктал, р.	-	-
Балаталдык (Бала-Талдык), р.	р.Талдык (л.)	I67
Балхаш, оз.	бессточное	0I-06
Баскан (Караджигда), р.	р.Лепси (л.)	73
Бас-Токрау, см.Токрау, р.	-	-
Батарейка, р.	р.Мал.Алматинка (л.)	53
Бахтинка, см.Коктума, р.	-	-
Бахты, см.Коктума, р.	-	-
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Сары-Койнау, Кескентас), р.	р.Текес (п.)	I3
Без названия, канал	вытекает из р.Бол.Алматинки, у г.Алма-Аты разбирается на орошение	44
Бельагаш, см.Биже, р.	-	-
Биен (Биён, Биень, Тасты-Биён, Урман-Биён), р.	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от I отд. свх.Кызылагаш, р.Аксу (л.)	80
Биже (Бельагаш, Бель-Агач, Бол.Биже, Кугалинка, Кугалы, Тентек), р.	р.Каратал (л.)	I00,I0I
Бол.Алматинка (Алматинка Озерная, Озерная), р.	р.Каскелен (п.)	39,40
Бол.Алматинское (Алматинское Большое), оз.	протекает р.Бол.Алматинка	0I0
Бол.Ачинахо, см.Супатсай, ручей	-	-
Бол.Биже, см.Биже, р.	-	-
Бол.Теректы, см.Теректы, р.	-	-
Бол.Усек, см.Усек, р.	-	-
Борлы, см.Талдык, р.	-	-
Борохудзир (Коктал), р.	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал, р.Или (п.)	I9
Буланты, см.Байконур, р.	-	-
Бутаковка, р.	р.Мал.Алматинка (п.)	54
Горельник, ручей	р.Мал.Алматинка (л.)	52
Дагандалы (Дагандал, Дагандыл, Дегандалы), р.	р.Баканас (п.)	65
Дамды, см.Улькендамды, р.	-	-
Дардамты, см.Дардамтысай, ручей	-	-
Дардамтысай (Дардамты), ручей	теряется в 5 км к Ю от с.Дубун, р.Или (л.)	I5
Джайляу, см.Супатсай, ручей	-	-
Джаланашколь (Таскулы), оз.	бессточное	0I4
Джангыз, см.Жангыз, р.	-	-
Джангырык, см.Чилик, р.	-	-
Джусасай, см.Каргалы, р.	-	-
Дос (Айна-Булак, Кши-Биже), р.	р.Биже (л.)	I02
Егизкойтас, см.Токрау, р.	-	-
Егинсу (Еген-Су), р.	р.Урджар (п.)	I08
Жаксыкон, р.	р.Кон (л.)	I38
Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сары-Су, Сарысу), р.	р.Сарысу (п.), оз.Телеколь	I44
Жаманкон, р.	р.Кон (п.)	I37
Жаманкультас, см.Токрау, р.	-	-
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу), р.	р.Сарысу (л.), оз.Телеколь	I42,I43
Жаманты (Джаманты), р.	оз.Алаколь	II2
Жаманшад (Жаманшат), р.	р.Ащилы (л.), р.Жаманкон (п.)	I39
Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак), р.	р.Коксу (п.)	98
Жетыкыз, см.Сары-Тургай, р.	-	-
Жидели, см.Или, р., Жидели, рукав	-	-
Жиланды (Желанде, Жыланды, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон), р.	р.Каре-Кенгир (п.)	I49
Жиланчик, см.Улы-Жилан-шик, р.	-	-
Жосса, см.Каргалы, р.	-	-
Или, р.	оз.Балхаш	I-4,I0,II
Или, р., Жидели (Джидели), рукав	вытекает из р.Или (п.), впадает в озеро без названия	6
Или, р., Жидели, рукав, Ир, проток	вытекает из рукава Жидели, впадает в оз.Балхаш	8
Или, р., Жидели, рукав, Нарын (сухое русло Нарын), проток	вытекает из рукава Жидели, теряется не достигая оз.Балхаш	7
Или, р., Жидели, рукав, Шубар-Кунан, проток	вытекает из озера без названия вблизи рукава Жидели, впадает в зал.Майтан оз.Балхаш	9
Или, р., Суминка (Топар I), проток	вытекает из р.Или (л.), впадает в рукав Топар, оз.Магисты	5
Ир, см.Или, р., Жидели, рукав, Ир, проток	-	-
Иргиз, р.	р.Тургай (п.)	I63-I65
Иртыш-Караганда, канал	вытекает из р.Иртыш, впадает в р.Нуру (п.)	0I5
Иссык (Кассина, Тюскен-су), р.	вдхр.Капчагайское	33
Кабырга, р.	р.Тургай (л.)	I60
Каиндысай (Каинды-Сай), р.	р.Коктал (л.), р.Каратал (п.)	94
Канды-Бурат, см.Хатынсу, р.	-	-
Каным, см.Каре-Тургай, р.	-	-
Капал (Капалка), р.	р.Кызылагаш (л.)	82
Капчагайское, вдхр.	протекает р.Или	07-09
Каре, см.Карой, р.	-	-
Кареарык, см.Коксу, р.	-	-
Караганды (Караганда), р.	р.Каре-Кенгир (п.)	I48
Каре-Джеланон, см.Жиланды, р.	-	-
Караджигда, см.Баскан, р.	-	-

Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Каракастек (Кара-Костек),р.	р.Аксенгер (л.), р.Курты (л.)	58
Кара-Кенгир (Каракингир, Кара-Кингир,Каракынгыр, Кынгир), р.	р.Сарысу (п.), оз.Телеколь	I47
Каракол, р.	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос.Сагат	I03
Карамыс (Кара-Ойкыс), р.	р.Шерубайнура (л.)	I3I
Кара-Ойкыс,см.Карамыс,р.	-	-
Карасай (Кара-Сай), р.	теряется в I0 км к СЗ от оз.Балхаш	60
Карасрык,см.Коксу, р.	-	-
Каратал, р.	оз.Балхаш	84-86
Кара-Тургай (Каным),р.	р.Тургай (л.)	I53-I55
Каратурук, р.	р.Исдавлетсай (л.), разбирается на орошение	29
Карашоки,см.Нура,р.	-	-
Каргалы,см.Узункаргалы,р.	-	-
Каргалы (Акший,Джусасай, Жосса,сух.русло Жоса),р.	теряется у разв.аула Потантай	I69
Каркара, р.	р.Шарын (л.)	24
Каркаралинка (Каркаралы),р.	теряется в болотах,не достигая оз.Дат	II8
Карой (Кара), р.	р.Каратал (п.)	87
Каскелен (Каскеленка),р.	вдхр.Капчагайское	35,36
Кассина,см.Иссык,р.	-	-
Каульджур (Каулькур),р.	оз.Шалкар	I68
Кегень,см.Шарын,р.	-	-
Кельдымурат,см.Хатынсу,р.	-	-
Кемир,см.Кусак, р.	-	-
Кенгирское, вдхр.	протекает р.Кара-Кенгир	020
Керегетас,см.Нура,р.	-	-
Кескентас,см.Баянкол,р.	-	-
Кинкбай (Кинк-Пай),ручей	теряется в 5 км к СЗ от с.Тескенсу	30
Кингир,см.Кара-Кенгир,р.	-	-
Коксу (Кок-Су,Карасрык, Карасрык,Тентек),р.	р.Каратал (л.)	95,96
Коктал,см.Борохудзир,р.	-	-
Коктал (Балакты,Теректы),р.	р.Каратал (п.)	93
Коктал (Сатпы), р.	р.Коксу (л.)	97
Коктал, р.	р.Жарлы (л.), теряется в 2.7 км к СЗ от клх."Новый путь"	I27
Коктас (Кок-Тас),р.	теряется в 4 км к СЗ от кпд.Каргамбай	I5I
Коктерек (Кок-Терек, Айран,Сартобе), р.	р.Хатынсу (л.)	II0
Коктума (Кок-Тума,Бахты, Бахтинка,Учакатты), р.	р.Эмель (п.), оз.Алаколь	III
Кон, р.	р.Куланутпес (л.)	I36
Кугалинка, см.Биже,р.	-	-
Кугалы, см.Биже, р.	-	-
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес,Куланотпес),р.	оз.Тениз (Дениз)	I34,I35
Кумбель, р.	р.Бол.Алмаатинка (п.)	43
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), оз.	бессточное	0I8
Кундузды, см.Улькен-Кундузды, р.	-	-
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин),оз.	протекает р.Нура	0I9
Курты, р.	р.Или (л.)	56,57
Кур-Чилик,см.Чилик,р.	-	-
Куршилик,см.Чилик, р.	-	-
Кусак, р.	р.Токрау (л.)	63
Кусак, р.	р.Урджар (л.)	I07
Кусак,см.Жангыз,р.	-	-
Кусак (Кемир), р.	р.Коксу (п.)	99
Кши-Биже,см.Дос,р.	-	-

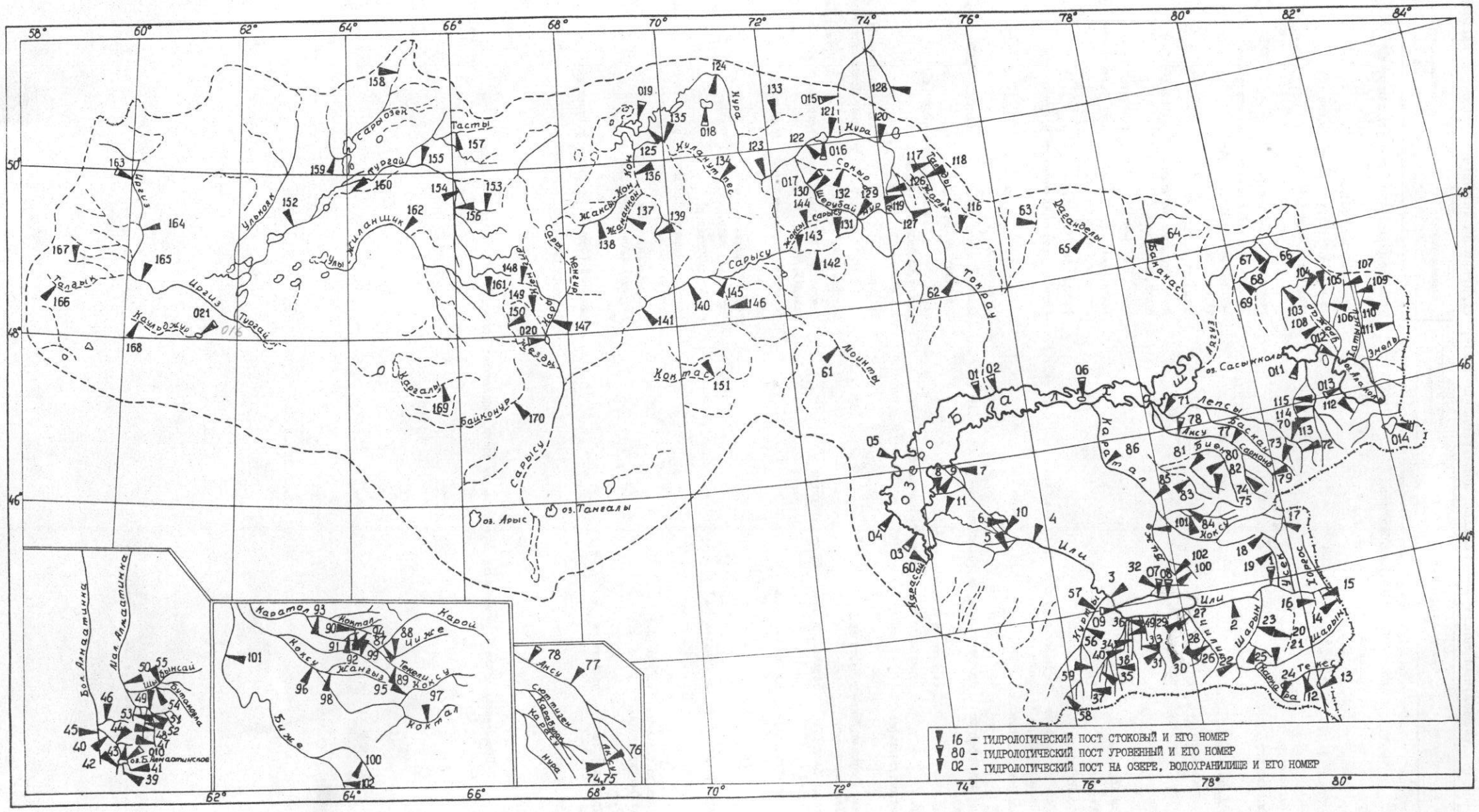
Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Кызылагаш (Кзыл-Агеч,Кызыл-Агеч),р.	оз.Ушколь I-ое	8I
Кызыл-Кунгей,ручей,(Кызыл-Кунгей,источник)	оз.Бол.Алмаатинское	4I
Лев.Урджар,см.Урджарка,ручей	-	-
Лепсы (Лепса,Сарымсакты),р.	оз.Балхаш	70,7I
Маканчи (Маканши),см.Хатынсу,р.	-	-
Мал.Алмаатинка, р.	вдхр.Капчагайское	47-50
Мал.Теректы (Теректы Малая),р.	р.Теректы (л.), р.Каратал (п.)	92
Мал.Усек (Усек Малый),р.	р.Усек (п.)	I8
Мынты, р.	теряется в I км к Ю от мог.Акшут	6I
Нарсай (Нар-Сай),р.	р.Улькен-Жезды (л.),р.Жезды (л.)	I50
Нарын (Арасан,Арсалан),р.	р.Аягуз	68
Нарын, см.Или,р.,Жидели, рукав,Нарын,проток	-	-
Нура (Байгожа,Байкожа, Карашоки,Керегетас,Пайгожа), р.	оз.Тениз	II9-I25
Озерная,см.Бол.Алмаатинка,р.	-	-
Ольталдык,см.Талдык,р.	-	-
Пайгожа,см.Нура,р.	-	-
Прав.Чабын-Сай,см.Шыбынсай,р.	-	-
Проходная, р.	р.Бол.Алмаатинка (л.)	45
Пр.Урджар,см.Урджар,р.	-	-
Сазталгар,см.Талгар,р.	-	-
Самаркандское,вдхр.	протекает р.Нура	0I6
Сарканд (Саркан), р.	р.Аксу (п.)	79
Сартобе,см.Коктерек,р.	-	-
Сарыкойнау,см.Баянкол,р.	-	-
Сарымсакты,см.Лепсы,р.	-	-
Сарымсакты,см.Теректы,р.	-	-
Сарысай, р.	р.Мал.Алмаатинка (п.)	5I
Сарысу (Сары-Су), р.	оз.Телеколь	I40,I4I
Сарысу,см.Жаксы-Сарысу,р.	-	-
Сары-Тургай (Жетыкыз),р.	р.Кара-Тургай (л.)	I56
Сасыкколь (Сасык-Куль),оз.	бессточное	0II
Сатпы,см.Коктал,р.	-	-
Сериклай,см.Жиланды,р.	-	-
Серкебулак (Серке-Булак),р.	оз.Бол.Алмаатинское	42
Сокыр (Сокур), р.	р.Шерубайнура (п.)	I32
Суминка,см.Или,р.,Суминка, проток	-	-
Сунтсай (Ачаноха,Ачиноха, Бол.Ачинахо,Джайляу),ручей	теряется в I7 км к ЮЗ от устья р.Хоргос,р.Или (л.)	I4
Сухое русло Нарын,см.Или,р., Жидели,рукав,Нарын,проток	-	-
Сух.русло Жоса,см.Каргалы,р.	-	-
Сымбе (Сумбе), р.	теряется в 5 км к СЗ от с.Подгорное, р.Или (л.)	20
Талгар (Сазталгар),р.	вдхр.Капчагайское	34
Талгар Средний,см.Ср.Талгар,р.	-	-
Талды, р.	оз.Каракор	II6,II7
Талдык (Борлы,Ольталдык),р.	р.Иргиз (п.)	I66
Талды-Манака, р.	р.Сарысу (л.),оз.Телеколь	I45
Таныс, р.	теряется,не достигая оз.Колдар	69
Таскарасу,см.Шарын,р.	-	-
Таскулы,см.Джаланашколь,оз.	-	-
Тасты, р.	р.Ащитасты (п.), р.Жалдома (л.), р.Тургай (п.)	I57
Тасты-Биён,см.Биен,р.	-	-
Тегермень,см.Узун-Кунгайлы-Басы,ручей	-	-

Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Теке, р.	проток Карасу (п.),оз.Сарыкопа	I59
Текели, р.	р.Чиже (л.)	89
Текес, р.	р.Или (л.)	I2
Темирлик (Темирлык,Темерлик),р.	р.Шарын (п.)	25
Тентек, см.Коксу,р.	-	-
Тентек,см.Биже,р.	-	-
Тентек,р.	оз.Сасыкколь	II3,II4
Тентексу,см.Аксу,р.	-	-
Теректы (Сарымсакты),р.	р.Лепсы (л.)	72
Теректы (Бол.Теректы),р.	р.Каратал (п.)	90,9I
Теректы Малая,см.Мал. Теректы,р.	-	-
Теректы,см.Коктал,р.	-	-
Тересбутак,ручей	р.Бол.Алматинка (п.)	46
Тискенсу,см.Иссык,р.	-	-
Токрау (Бес-Токрау,Жаманкультас,Егизкойтас),р.	теряется в 28 км к СЗ от зал.Сарышаган	62
Топар I,см.Или,р.,Суминка,проток	-	-
Топарское (Шерубай-Нуринское),вдхр.	протекает река Шерубайнура	OI7
Тургай,р.	теряется в 8 км к В от оз.Караколь	I52
Тургень,р.	теряется в 6 км к СВ от с.Каршенгель	3I
Узунашагай,см.Узункаргалы,р.	-	-
Узункаргалы (Каргалы,Узын-Каргалы,Узунашагай),р.	р.Курты (п.)	59
Узун-Кунгайлы-Басы (Тегермень),ручей	теряется в 5 км к ЮВ от с.Узунтам	I6
Улы-Жиланшик (Улужиланчик,Улькен-Жиланшик,Жиланчик,Шагырлы-Жиланчик),р.	оз.Жаксы-Акколь	I6I,I62
Улькендамды (Дамды),р.	р.Сарыозек (п.)	I58
Улькен-Жиланшик,см.Улы-Жиланшик,р.	-	-
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды,Улькенкундузды, Кундузды),р.	р.Нура (п.)	I33
Урджар (Пр.Урджар,Урджарка),р.	оз.Алаколь	I04
Урджарка,см.Урджар,р.	-	-
Урджарка (Лев.Урджар),ручей	р.Урджар (л.)	I05
Урман-Биён,см.Биен,р.	-	-
Усек (Бол.Усек),р.	р.Или (п)	I7
Усек Малый,см.Мал.Усек,р.	-	-
Учакатты,см.Коктума,р.	-	-
Хатынсу (Баба,Кельдымурат, Канды-Бурат,Катынсу,Маканчи,Маканши), р.	оз.Алаколь	I09
Чабынсай,см.Шыбынсай,р.	-	-
Чемолган(Чемалган,Чемолганка,Шамалган), р.	р.Каскелен (л.)	37
Чиже (Чижа,Чажа),р.	р.Каратал (л.)	88
Чилик (Шилик,Кур-Чилик, Куршилик,Джангырык),р.	вдхр.Капчагайское	26,27
Чомкалы,см.Чушкалы, р.	-	-
Чушкалы(Чомкалы,Шашкалы),р.	р.Урджар (л.)	I06
Шагырлы-Жиланчик, см.Улы-Жиланшик,р.	-	-
Шалкар (Челкар),оз.	протекает р.Каульджур	02I
Шалкудысу,см.Шарын,р.	-	-
Шарын (Чарын,Таскарасу,Таш-Карасу,Шалкудысу,Чалкудысу,Кегень), р.	р.Или (л.)	2I-23
Шат, р.	р.Бала-Шидерты (л.),р.Шидерты (п.), канал Иртыш-Караганда (л.)	I28
Шашкалы, см.Чушкалы,р.	-	-
Шенгельды (Шенгильды,Шингильды),ручей	вдхр.Капчагайское	32
Шерубайнура (Чурубай-Нура), р.	р.Нура (л.)	I29,I30
Шерубай-Нуринское,см. Топарское, вдхр.	-	-
Шилик, см.Чилик,р.	-	-
Шинжалы (Чинжалы,Чинджалы), р.	р.Тентек (л.),оз.Сасыкколь	II5
Шубар-Кунан,см.Или,р.,Жиделя,рукав,Шубар-Кунан,проток	-	-
Шыбынсай (Прав.Чабын-Сай, Чабынсай,Шибынсай),р.	р.Бутаковка (п.)	55

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ


16 – ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОСТ СТОКОВЫЙ И ЕГО НОМЕР
80 – ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОСТ УРОВЕННЫЙ И ЕГО НОМЕР
02 – ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОСТ НА ОЗЕРЕ, ВОДОХРАНИЛИЩЕ И ЕГО НОМЕР
оз. Сасыкколь
оз. Арысь
оз. Тенгелы
Или
Чилик
Шарын
Каратал
Лепсы
Аксу
Баскан
Сарканд
Биен
Жаркент
Текес
Кюкюрек
Кокпак
Тентек
Коксу
Жаманты
Жаманкоксу
Кокпекты
Кокжиик
Кокжар
Кокпекты
Кокжиик
Кокжар
Кокпекты
Кокжиик
Кокжар

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.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Две даты открытия даны для тех 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 водомерного устройства.

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

Материалы наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, хранятся в виде книжек наблюдений и рабочих таблиц в ГМФ Казгидромета.

В графе 7 для постов № 120-122, 124, 125, 152, 154, 155, 162-165 площадь водосбора указана дробью. В числителе дана общая площадь, в знаменателе - действующая.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот:

БС - Балтийская система высот (обозначение, заключенное в скобки, указывает на пониженную точность определения высотной отметки);

абс. - принята абсолютная система высот, не приведенная к единой Балтийской системе;

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

В графе 14 таблицы использованы сокращения: ИРВ - измеренные расходы воды, ИРВН - измеренные расходы воды и взвешенных наносов.

На постах № 5, 7, 10 наблюдения не производились.

По постам № 14, 28-30, 75, 80, 90, 92, 99, 107, 108, 112, 159 материалы наблюдений за 1986 г. не поступили.

На посту № 65 в 1986 г. воды в реке не было.

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
I	р.Или	II320000I	пристань Борохудзир	I4003	695	7I800	498.I6	БС
2	"	II320000I	в I70 км выше Капчагайской ГЭС	I4004	6I3	85400	483.35	"
3	"	II320000I	уроч.Капчагай	I40II	434	III000	427.76	"
4	"	II320000I	с.Ушжарма	I40I4	264	I29000	377.89	(БС)
5	р.Или, проток Суминка	II320III4	в 6 км ниже истока	I4329	I3		367.37	абс.
6	р.Или, рукав Хидели	II320II22	в I6 км ниже истока	I4332	I07		6.I0	усл.
7	рукав Хидели, проток Нарын	II320I042	с.Наурузбай	I4328	-		5.50	"
8	рукав Хидели, проток Ир	II320II30	в 2.5 км от устья	I4334	2.5		6.00	"
9	рукав Хидели, проток Шубар-Кунан	II320II3I	в I.5 км от устья	I4335	I.5		7.00	"
I0	р.Или	II320000I	в I км ниже ответвления рукава Хидели	I40I6	228	I29000	367.48	абс.
II	"	II320000I	свх."Джидели"	I40I7	35	I3I000	34I.00	БС
I2	р.Текес	II3200002	с.Текес	I4022	33I	I770	I773.89	"
I3	р.Баянкол	II3200026	с.Баянкол	I4033	43	734	2I69.36	"
I4	ручей Супатсай	II320009I	с.Бол.Декхан	I4045	27	67.0	8.00	усл.
I5	ручей Дардамтысай	II3200I33	с.Дардамты	I4062	25	94.5	8.00	"
I6	ручей Узун-Кунгайлы-Басы	II3200I62	с.Тегермень	I407I	26	68.4	7.75	"
I7	р.Усек	II3200I64	в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек	I4072	II9	724	I264.50	БС
I8	р.Мал.Усек	II3200I68	в 0.2 км выше слияния с р.Усек	I4078	0.2	407	I234.35	"
I9	р.Борохудзир	II32002I4	с.Кийтин	I4092	37	470	II6I.70	"
20	р.Сюмбе	II3200272	с.Сюмбе	I4I04	8.0	86.7	7.00	усл.
2I	р.Шарын	II3200297	с.Жалаулы	I458I	207	2860	I788.88	БС
22	"	II3200297	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I4II6	I84	5070	I749.57	"
23	"	II3200297	уроч.Сарытогай	I4II8	84	7370	762.4I	"
24	р.Каркара	II3200350	у выхода из гор	I4I36	43	997	204I.89	"
25	р.Темирлик	II3200395	с.Темирлик	I4I42	9.4	504	I049.40	"
26	р.Чилик	II3200483	с.Малыбай	I4I60	40	4300	866.79	"
27	"	II3200483	устье	I4I63	I2	4740	4.00	усл.
28	р.Асы	II3200527	с.Аксагa	I4I75	I0	488	8.00	"
29	р.Каратурук	II3200578	разв.Каратурук	I4I84	I6	I59	3.75	"
30	ручей Кииккбай	II3200585	разв.Кииккбай	I4I86	I3	II0	79.00	"
3I	р.Тургень	II3200597	с.Таутургень	I4I87	66	6I4	II4I.79	(БС)

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
31.08.1912 (27.06.1948)	Действует	Казгидромет	I.12-I.14	I.6 - ГМФ	I
01.09.1956	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН,I.4,I.6 - ГМФ	2
13.09.1910 (01.01.1970)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4,I.6,I.7 - ГМФ	3
08.10.1937 (01.01.1970)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.10,I.12-I.14	ИРВН, I.4,I.6,I.7 - ГМФ	4
18.09.1956 (01.01.1970)	"	"	-	- -	5
01.01.1958 (01.01.1970)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.10,I.12-I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	6
01.01.1968 (01.03.1983)	"	"	-	-	7
09.06.1957 (01.01.1970)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.10,I.12-I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	8
12.06.1957 (01.01.1970)	"	"	I.3,I.9,I.10,I.13,I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	9
29.08.1956 (01.01.1970)	"	"	-	-	10
16.06.1957 (01.01.1970)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.10,I.12-I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	11
22.05.1914 (01.03.1973)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4,I.6- ГМФ	12
13.06.1965	"	"	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	13
1937	"	МВХ	-	-	14
1935(01.01.1974)	"	"	I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	15
21.04.1935 (01.06.1969)	"	"	I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	16
27.03.1913 (30.06.1966)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	17
26.03.1913 (25.10.1960)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	18
25.07.1948 (18.06.1981)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	19
1937	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	20
14.11.1976	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	21
01.08.1929 (01.01.1965)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	22
22.05.1927	"	"	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	23
01.09.1959	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	24
23.02.1963 (30.05.1969)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	25
22.03.1928 (04.03.1983)	"	"	I.2,I.3,I.11,I.12,I.14	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	26
21.05.1970 (04.03.1983)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	27
1947	"	МВХ	-	I.6 - ГМФ	28
1936	"	"	-	-	29
1945	"	"	-	-	30
18.04.1912 (05.05.1981)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.9-I.12,I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	31

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
32	ручей Шенгельды	II3200645	с.Шенгельды	I4I93	7.0	I360	563.00	БС
33	р.Иссык	II3200668	г.Иссык	I4I98	68	256	I286.00	(БС)
34	р.Талгар	II3200683	г.Талгар	I4200	92	444	II99.2I	БС
35	р.Каскелен	II3200734	г.Каскелен	I42I8	II6	290	II28.50	(БС)
36	"	II3200734	устье	I4223	I3	2640	6.00	усл.
37	р.Чемолген	II3200742	с.Чемолган	I4227	45	I39	I096.50	БС
38	р.Аксай	II3200748	с.Аксай	I4230	46	I36	6.00	усл.
39	р.Бол.Алматинка	II3200768	в 2 км выше оз.Бол.Алматинского	I4239	87	7I.8	2654.I9	БС
40	То же	II3200768	в 2 км выше устья р.Проходной	I4242	76	I55	I466.99	"
4I	ручей Кызыл-Кунгей	II3200769	устье	I4248	I.5	2.I2	2550.00	"
42	р.Серкебулак	II3200770	устье	I4249	0.I	5.00	2507.68	"
43	р.Кумбель	II3200771	устье	I4250	0.9	22.4	2I48.42	"
44	канал Без названия (р.Бол.Алматинка)	II3200768	ГЭС № 2	I4686	8I			
45	р.Проходная	II3200773	устье	I4252	I.4	82.0	I434.23	БС
46	ручей Тересбутак	II3200774	устье	I4253	I.0	3I.0	I362.26	"
47	р.Мал.Алматинка	II3200783	мет.ст.Мынжилки	I4254	II6	2I.0	299I.00	"
48	То же	II3200783	альпбаза "Тувксу"	I4255	II3	28.0	2458.60	"
49	"	II3200783	ниже устья р.Сарысай	I4257	I08	45.2	7.05	усл.
50	"	II3200783	г.Алма-Ата	I4262	99	II8	II74.86	БС
5I	р.Сарысай	II3200784	устье	I4270	0.2	I0.0	I960.96	(БС)
52	ручей Горельник	II3200785	турбаза "Горельник"	I427I	0.2	II.9	I893.49	БС
53	р.Батарейка	II3200790	д.о."Просвещенец"	I4276	0.2	5.55	I566.86	"
54	р.Бутаковка	II3200792	с.Бутаковка	I4277	4.5	I7.2	I472.79	"
55	р.Шыбынсай	II3200793	устье р.Лев.Шыбынсай	I4279	I.2	I.37	I420.00	"
56	р.Курты	II3200860	база клх.им.Ленина	I4295	I22	9500	572.26	(БС)
57	"	II3200860	пос.Куртстрой	I4582	72	I0550	5I5.76	БС
58	р.Каракастек	II3200867	с.Каракастек	I4300	I5	200	I258.00	"
59	р.Узункаргалы	II3200954	пос.Фабричный	I4326	I0I	344	II08.55	"
60	р.Карасай	II320I285	ж.-д.ст.Карасай	I4342	I9	I590	375.23	"
6I	р.Моинты	II320I343	ж.-д.ст.Кимк	I4343	I08	953	68I.22	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
01.07.1960 (01.03.1986)	Действует	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	32
I8.04.I9I2 (I2.04.I984)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	33
I4.04.I9I2 (07.08.I962)	"	"	I.2,I.3,I.II,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	34
I4.05.I909 (2I.06.I982)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	35
I8.05.I970	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	36
07.05.I9I2(I938)	"	МВХ	I.2,I.3,I.I4	ИРВ , I.4,I.6 - ГМФ	37
29.04.I9I2 (22.03.I965)	"	"	I.2,I.3	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	38
I5.09.I95I	"	Казгидромет	I.2, I.3, I.9-I.I2,I.I4	ИРВН, I.4 - ГМФ	39
01.04.I952 (30.09.I98I)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ , I.4,I.6 - ГМФ	40
I9.I0.I957 (24.06.I98I)	"	"	I.3,I.I2-I.I4	I.4 - ГМФ	4I
01.I2.I930 (I8.06.I966)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	42
07.09.I95I (I3.08.I986)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	43
23.I2.I959	"	Казахэнерго	I.3	I.4 - ГМФ	44
01.06.I95I (I3.08.I977)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	45
03.09.I945 (I4.03.I968)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	46
27.05.I936 (01.05.I976)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4- ГМФ	47
08.07.I939 (01.II.I982)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	48
I5.07.I973 (03.07.I977)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	49
06.05.I908 (22.07.I973)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	50
01.04.I94I (I9.06.I975)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	5I
26.04.I940	"	"	I.3		52
29.05.I94I	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	53
20.05.I940 (25.04.I979)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	54
02.I964	"	"	I.3,I.I2,I.I4	I.4 - ГМФ	55
01.06.I94I	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	56
I6.03.I977	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	57
I940	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	58
I4.04.I9I3 (01.05.I965)	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	59
01.01.I96I	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	60
30.05.I94I (I2.06.I956)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН, I.4 - ГМФ	6I

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
62	р.Токрау	II320I4I2	пос.Актогай	I4349	203	2920	770.75	БС
63	р.Кусак	II320I468	свх."Енбек"	I4685	I37	I200	793.06	"
64	р.Баканас	II320I572	пос.Баршатас	I436I	I70	-	-	-
65	р.Даганделы	II320I609	зим.Карабулак	I4364	96	37I0	69I.I0	БС
66	р.Аягуз	II320I666	клх.им.40 лет Октября	I4368	4II	I450	896.68	"
67	"	II320I666	г.Аягуз	I4369	275	8I80	630.68	"
68	р.Нарын	II320I7I3	с.Чингужи	I4375	38	360	7I6.00	"
69	р.Таншык	II320I772	раз. № 25	I438I	83	542	547.88	"
70	р.Лепсы	II320I797	г.Лепсинск	I4382	357	I220	937.70	"
7I	"	II320I797	подхоз Лепсы	I4386	I2	8040	34I.39	"
72	р.Тереты	II320I8I5	с.Веселое	I4388	20	498	798.79	"
73	р.Баскан	II320I846	с.Покатиловка	I4390	I34	8I8	995.65	"
74	р.Аксу	II320I894	пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	I4394	250	I330	673.50	"
75	"	II320I894	пос.Джансугуров (Аксуская ГЭС)	I4393	250			
76	"	II320I894	в 0.I км ниже плотины Аксуской ГЭС	-	-	-	I0.00	усл.
77	"	II320I894	с.Аксу	I4676	200	2770	296.00	"
78	"	II320I894	ж.-д.ст.Матай	I4397	I02	4200	400.03	БС
79	р.Сарканд	II320I927	г.Сарканд	I440I	47	645	837.2I	"
80	р.Биен	II320I968	с.Арасан	I4403	90	369	7.50	усл.
8I	р.Кызылагаш	II3202000	с.Кызылагаш	I4407	64	I080	483.00	БС
82	р.Капал	II320203	с.Капал	I4408	3I	80.6	I256.59	"
83	р.Акишке	II3202025	свх.Капальский	I44I0	70	68.6	680.I5	"
84	р.Каратал	II3202049	пос.Карабулак	I4688	363	I400	7.00	усл.
85	"	II3202049	г.Уштобе	I44I4	272	I3200	4I9.62	БС
86	"	II3202049	уроч.Наймансуек	I44I5	I43	I6500	375.00	"
87	р.Карой	II3202050	г.Текели	I44I9	0.5	484	I027.56	"
88	р.Чиже	II3202052	г.Текели	I442I	2.6	479	I058.08	"
89	р.Текели	II3202057	г.Текели	I4426	0.4	I93	I054.I3	"
90	р.Текты	II3202073	с.Малиновка	I4433	I2	46.9	7.00	усл.
9I	"	II3202073	д.о."Горняк"	I4579	0.8	I72	823.86	БС
92	р.Мал.Текты	II3202074	с.Малиновка	I4434	0.8	I5.2	7.00	усл.

Период действия, число, месяц, год открыт	Период действия, число, месяц, год закрыт	Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
10	11	12	13	14	15
13.05.1941	Действует	Казгидромет	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	62
01.12.1960 (01.01.1981)	"	"	I.2,I.3,I.10-I.12,I.14	ИРВН, I.4- ГМФ	63
26.04.1938 (06.10.1983)	"	"	I.12	I.6 - ГМФ	64
01.01.1958 (29.03.1974)	"	"			65
14.10.1960	"	"	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	66
06.09.1942 (01.10.1957)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	67
21.06.1963	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН, I.4 - ГМФ	68
01.01.1968	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	69
04.07.1931	"	"	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	70
23.04.1934	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН, I.4,I.6-ГМФ	71
15.09.1950	"	"	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ , I.4 - ГМФ	72
11.05.1926 (01.01.1973)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	73
04.04.1909 (20.05.1986)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	74
01.01.1959	"	Казахэнерго	-	-	75
01.01.1986	"	Казгидромет	I.2,I.12,I.14	-	76
01.01.1977	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	77
25.03.1929 (17.03.1942)	"	"	I.2,I.12-I.14	I.6 - ГМФ	78
21.04.1909 (09.09.1982)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4,I.6- ГМФ	79
11.07.1927 (01.01.1952)	"	МВХ	-	I.6 - ГМФ	80
23.05.1926 (29.06.1948)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.12-I.14	ИРВ,I.4,I.6 - ГМФ	81
02.05.1929 (20.08.1964)	"	"	I.2,I.3,I.12	ИРВ,I.4 - ГМФ	82
15.10.1965 (27.04.1972)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	83
15.01.1982	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ,I.4,I.6 - ГМФ	84
08.11.1913 (25.01.1926)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.10,I.12,I.14	ИРВН,I.4,I.6-I.8 - ГМФ	85
07.11.1939 (01.01.1974)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.14	ИРВН,I.4,I.6 -ГМФ	86
01.01.1940	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ,I.4 - ГМФ	87
01.05.1959 (25.05.1966)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	88
22.05.1959 (04.05.1964)	"	"	I.2,I.3,I.12,I.14	ИРВ, I.4 - ГМФ	89
1935(01.02.1981)	"	МВХ	-	-	90
17.11.1975	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.12	ИРВ, I.4 - ГМФ	91
1937(01.02.1981)	"	МВХ	-	-	92

Таблица I.I. **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
93	р.Коктал	II3202086	подхоз "Плодоконсервный"	I4580	3.8	I020	558.69	БС
94	р.Каиндысай	II3202066	пос.Березовка	I444I	4.5	25.5	I093.66	"
95	р.Коксу	II3202098	с.Коксу	I4446	I02	I590	I255.00	(БС)
96	"	II3202098	клх.им.Ленина	I445I	30	4250	656.I5	БС
97	р.Коктал	II3202II0	с.Аралтобе	I4452	27	293	2022.22	"
98	р.Жангыз	II3202I49	с.Жангызагаш	I4463	I7	90.4	885.88	"
99	р.Кусак	II3202I64	с.Екпынды	I4469	46	52.I	6.07	усл.
I00	р.Биже	II3202I96	с.Красногоровка	I4476	I3I	822	I037.I0	БС
I0I	"	II3202I96	ж.-д.ст.Кальпе	I446I	II	5430	5.42	усл.
I02	р.Дос	II32022I9	ж.-д.ст.Айна-Булак	I4489	4.0	I830	698.29	БС
I03	р.Каракол	II320229I	с.Таскескен	I450I	87	I020	545.09	"
I04	р.Урджар	II32023I8	с.Алексеевка	I4506	I87	88.4	796.9I	"
I05	ручей Урджарка	II32023I9	с.Алексеевка	I45I2	2.5	54.6	807.0I	"
I06	р.Чушкалы	II3202329	с.Урджар	I4520	4.8	486	44I.87	"
I07	р.Кусак	II3202337	с.Ириновка	I4524	5I	203	I9.32	усл.
I08	р.Егинсу	II3202362	с.Благодатное	I4535	6I	I87	6.00	"
I09	р.Хатынсу	II3202375	с.Кызылжулдуз	I4537	II3	262	90I.I4	БС
II0	р.Коктерек	II3202385	с.Новопятигорское	I4542	40	207	758.65	"
III	р.Коктума	II3202400	с.Бахты	I4548	2I	33I	436.00	"
II2	р.Жаманты	II3202480	с.Жаманты	I4558	I5	6I8	548.00	"
II3	р.Тентек	II3202505	с.Герасимовка	I4560	I08	I380	808.6I	"
II4	"	II3202505	клх."Тункурув"	I456I	77	3300	584.8I	"
II5	р.Шинжалы	II3202559	с.Николаевка	I4566	75	403	683.84	"
II6	р.Талды	II3I0I3I6	с.Новостройка	I3I05	I30	580	903.92	"
II7	"	II3I0I3I6	фер.Кзыл-Ту	I3I06	30	3I90	657.20	"
II8	р.Каркаралинка	II3I0I342	клх."I-ое Мая"	I3I09	6.6	568	672.52	"
II9	р.Нура	II3I00971	с.Бес-Оба	I306I	894	I050	709.3I	"
I20	"	II3I00971	с.Пролетарское	I3064	785	I3980 8320	540.36	"
I2I	"	II3I00971	с.Сергиопольское	I3066	705	I7960 I2300	488.I7	"
I22	"	II3I00971	с.Чкалово	I3I92	672	I9600 I3900	470.I9	"
I23	"	II3I00971	с.Захаровка	I3I90	550	36800	4II.35	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
01.07.1975	Действует	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	93
28.10.1950 (08.04.1959)	"	"	I.3,I.I2-I.I4	I.4 - ГМФ	94
01.10.1955	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	95
03.05.1925 (21.08.1969)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	96
01.10.1951	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	97
01.07.1946	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	98
24.04.1929 (09.06.1978)	"	МВХ	-	I.6 - ГМФ	99
16.03.1946 (27.03.1974)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	100
11.09.1974	"	"	I.2, I.3,I.I2	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	101
03.07.1969	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	102
18.05.1925 (17.06.1970)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	103
1932	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4,I.6 - ГМФ	104
1932(09.05.1973)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	105
01.11.1952	"	"	I.2,I.3,I.I2	ИРВ,I.4 - ГМФ	106
12.07.1925(1963)	"	МВХ	-	I.6 - ГМФ	107
1936	"	"	-	I.6 - ГМФ	108
26.04.1914 (26.09.1971)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ,I.4,I.6 - ГМФ	109
1933(24.05.1972)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	110
1948	"	"	I.2,I.3,I.9,I.I0,I.I2	ИРВН,I.4 - ГМФ	111
11.06.1956	"	МВХ	-	I.6 - ГМФ	112
10.07.1955 (29.04.1957)	"	Казгидромет	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	113
1915(03.09.1941)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4,I.6 - ГМФ	114
23.06.1962 (30.04.1977)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4,I.6 - ГМФ	115
1967(13.07.1973)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	116
27.08.1932 (01.01.1949)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	117
21.06.1954 (16.09.1962)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН,I.4- ГМФ	118
18.06.1959	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4,I.6 - ГМФ	119
08.09.1931 (02.04.1951)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4,I.6 - ГМФ	120
05.1932 (26.10.1973)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4,I.6,I.7 - ГМФ	121
01.12.1976	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2	ИРВН,I.4,I.6,I.7 - ГМФ	122
26.10.1975	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4,I.6,I.7 - ГМФ	123

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
I24	р.Нура	II3I0097I	с.Романовское	I3076	369	50760 45I00	349.65	БС
I25	"	II3I0097I	с.Алмаз	I32I7	85	54200 49700	40.00	усл.
I26	р.Акбастау	II3I00986	с.Жанааул	I3080	47	452	703.I4	БС
I27	р.Коктал	II3I0I003	пос.Мийлыбулак	I3083	II6	692	866.9I	"
I28	р.Шат	II3I0I694	с.Умуткер	I3222	82	I59	95.00	усл.
I29	р.Шерубайнура	II3I0I076	в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I3089	I87	2870	688.20	БС
I30	"	II3I0I076	раз.Кара-Мурун	I309I	I02	8700	566.52	"
I3I	р.Карамыс	II3I0II05	с.Карамыс	I3094	24	232	682.0I	"
I32	р.Сокыр	II3I0II43	с.Курлус	I3095	78	I340	52I.00	"
I33	р.Улькен-Кундызды	II3I0II75	с.Скобелевка	I3097	76	46I	452.34	"
I34	р.Куланутпес	II3I0I205	свх.Щербаковский	I3098	253	4530	388.29	"
I35	"	II3I0I205	I отд.свх.Кургальджинский	I3099	78	I3600	45.00	усл.
I36	р.Кон	II3I0II23	зим.Бирлик	I3I00	38	I0300	337.3I	БС
I37	р.Жаманкон	II3I0I253	свх.Сарыузенский	I32I8	37	2620	346.72	"
I38	р.Жаксыкон	II3I0I235	свх.Талдысайский	I3I0I	98	943	390.80	"
I39	р.Жаманшад	II3I0I267	свх.Аршалинский	I3I03	I4	I80	4II.I4	"
I40	р.Сарысу	II3I0I362	раз. № I89	I3II5	698	26900	403.30	"
I4I	"	II3I0I362	ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I3II6	62I	34600	355.97	"
I42	р.Жаман-Сарысу	II3I0I367	раз.Айса	I3I25	96	59I0	607.I3	"
I43	То же	II3I0I367	с.Жанаарка	I3I28	2.5	9200	480.66	"
I44	р.Жаксы-Сарысу	II3I0I393	с.Сарысу	I3I35	I05	570	625.74	"
I45	р.Талды-Манака	II3I0I4I5	раз.Атасу	I3I9I	7.0	3900	437.79	"
I46	р.Атасу	II3I0I426	свх.Актауский	I3I44	II3	I500	57I.6I	"
I47	р.Кара-Кенгир	II3I0I5I0	в I2 км выше устья р.Жиланды	I3I5I	92	9860	353.92	"
I48	р.Караганды	II3I0I528	с.Улутау	I3I56	50	9.00	622.45	"
I49	р.Жиланды	II3I0I575	пос.Сатпаев	I3I69	22	-	8.30	усл.
I50	р.Нарсай	II3I0I6I0	пгт Кезды	I3I82	I.I	93.8	433.23	БС
I5I	р.Коктас	II3I0I65I	г.Мынлы	I3I84	87	2960	449.04	"
I52	р.Тургай	II3I00001	пески Тусум	I3002	474	56500 52300	7I.I0	усл.
I53	р.Кара-Тургай	II3I0005I5	с.Кургасын	I3003	275	I720	335.28	БС

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
I4.04.I9I5 (26.I0.I973)	Действует	Казгидромет	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	I24
I5.08.I979	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I25
0I.II.I949	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I26
I0.09.I962	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I27
03.07.I98I	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I28
I5.06.I967	"	"	I.2,I.3,I.II-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I29
0I.09.I942 (0I.0I.I95I)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН, I.4,I.6 - ГМФ	I30
22.08.I948	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I3I
I6.I0.I946 (II.06.I968)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I32
25.06.I958	"	"	I.2,I.3,I.9 - I.I4	ИРВН,I.4- ГМФ	I33
0I.I2.I959	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I34
27.I0.I962 (2I.03.I970)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I35
I0.II.I949	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I36
II.09.I979	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I37
I8.I0.I964	"	"	I.2,I.3,I:I2,I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I38
I5.07.I965	"	"	I.2,I.3,I.I2	ИРВ,I.4 - ГМФ	I39
I5.II.I96I	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4- ГМФ	I40
0I.I0.I959	"	"	I.2,I.3,I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I4I
I6.II.I949	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I42
I5.06.I932 (0I.I0.I942)	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ ,I.4 - ГМФ	I43
I4.05.I930	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I44
20.02.I968 (0I.0I.I976)	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I2,I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I45
0I.07.I969	"	"	I.2,I.3,I.I2	ИРВ , I.4 - ГМФ	I46
20.03.I932 (20.I0.I956)	"	"	I.2,I.3,I.9,I.I0,I.I2-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I47
0I.0I.I957 (0I.0I.I973)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ,I.4 - ГМФ	I48
0I.0I.I984	"	"	I.2,I.3,I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	I49
0I.0I.I959	"	"	I.2,I.3,I.I4	ИРВ , I.4 - ГМФ	I50
0I.I0.I955	"	"	I.2,I.3,I.9-I.I4	ИРВН,I.4 - ГМФ	I5I
0I.08.I937 (0I.I0.I982)	"	"	I.2,I.3,I.II-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	I52
I953(0I.0I.I96I)	"	"	I.2,I.3,I.I2,I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	I53

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
I54	р.Кара-Тургай	II3I00015	зим.Акшиганак	I3004	I73	3060 2970	I89.44	БС
I55	То же	II3I00015	с.Урпек	I3005	24	I5000 I4800	I0.00	усл.
I56	р.Сары-Тургай	II3I00032	2 отд.овх.Сарытургайский	I322I	3.0	5870	I9I.00	БС
I57	р.Тасты	II3I00I50	овх.Тастинский	I30I8	9.8	I720	I67.26	"
I58	р.Улькендамды	II3I00264	с.Дамды	I320I	65	I850	I5.00	усл.
I59	р.Теке	II3I00I99	с.Шабан	I32I9	4.0	2300	5.00	"
I60	р.Кабырга	II3I00319	пос.Кзыл-Оба	I3220	I63	-	90.00	"
I6I	р.Улы-Жиланшик	II3I00340	с.Кургантас	I3027	445	I70	373.29	БС
I62	То же	II3I00340	с.Рахмет	I3028	255	III00 9900	I59.0I	"
I63	р.Иргиз	II3I00548	с.Карабутак	I3035	440	50I0 4880	220.00	"
I64	"	II3I00548	с.Донгелексор	I3037	369	8770 7840	I96.45	"
I65	"	II3I00548	с.Шенбертал	I3038	228	26800 22700	I20.9I	"
I66	р.Талдык	II3I00589	с.Борлы	I304I	I28	228	328.65	"
I67	р.Балталдык	II3I00600	зим.Талдык	I3042	46	670	I69.88	"
I68	р.Каульджур	II3I00858	ж.-д.ст.Каульджур	I3060	80	908	227.07	"
I69	р.Каргалы	II3I007I4	с.Кзыл-Уй (ферма № 2)	I3044	26	I900	I79.28	"
I70	р.Байконур	II3I0074I	пос.Байконур	I3046	I54	938	342.36	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
I3.04.I960 (I3.06.I963)	Действует	Казгидромет	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I54
I8.07.I94I (08.II.I982)	"	"	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I55
22.06.I959 (0I.II.I98I)	"	"	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I56
2I.08.I959	"	"	I.I2	–	I57
0I.04.I955 (08.09.I984)	"	"	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I58
20.03.I98I	"	"	–	–	I59
0I.0I.I982	"	"	I.2, I.3, I.I2, I.I3	ИРВ, I.4 – ГМФ	I60
0I.04.I958	"	"	I.2, I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I6I
0I.0I.I964 (0I.0I.I973)	"	"	I.I2	–	I62
I4.03.I958 (0I.0I.I968)	"	"	I.2, I.I2–I.I4	–	I63
02.I2.I959	"	"	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I64
25.03.I96I	"	"	I.2, I.3, I.9–I.I4	ИРВН, I.4 – ГМФ	I65
2I.II.I959	"	"	I.2, I.3, I.I2–I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I66
0I.0I.I958	"	"	I.2, I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I67
20.03.I96I (0I.07.I963)	"	"	I.2, I.3, I.9–I.I2, I.I4	ИРВН, I.4 – ГМФ	I68
0I.0I.I959	"	"	I.2, I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I69
2I.04.I934 (04.09.I964)	"	"	I.2, I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 – ГМФ	I70

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

В настоящем выпуске приведены данные, дополняющие сведения в предыдущих ежегодниках, по состоянию на 31 декабря 1986 г.

2. р. Или – в 170 км выше Капчагайской ГЭС. В 1983 году был оборудован пост в 917 м ниже поста р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС. По 31 декабря 1984 года наблюдения производились на старом посту. С 1 января 1985 года по 30 апреля 1986 года производились параллельные наблюдения на старом и новом постах.

Физико-географические характеристики прилегающей местности не изменились.

Пост свайного типа оборудован на левом берегу.

Отметка нуля поста 483.35 м БС. Уровни воды увязаны.

Гидроствор № 1 расположен в 1.5 км ниже нового поста.

Единичные пробы воды на мутность отбираются в гидростворе № 1 в 95 м от постоянного начала двухточечным способом батометром-бутылкой на штанге емкостью 1 л.

Температура воды измеряется в створе поста у берега, толщина льда в створе поста на середине реки.

32. р. Шенгельды – с. Шенгельды. С 1 марта уровни несравнимы с прежним рядом наблюдений вследствие резкой деформации русла в период паводка.

40. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной. 8 августа в 22 ч 45 м пост разрушен в результате селевого паводка, сформировавшегося в русле р. Кумбель. В створе поста произошла резкая деформация русла, обусловившая нарушение однородности уровенного ряда.

43. р. Кумбель – устье. 8 августа в створе поста произошла резкая деформация русла, обусловленная селевым паводком. С 13.08.1986 г. уровни несравнимы с прежним рядом наблюдений.

72. р. Текты – с. Веселое. В августе в 88 м ниже поста оборудован люлечной переправой гидроствор № 2.

74. р. Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС). С 20 мая с 20 ч уровни несравнимы с прежним рядом наблюдений вследствие резкой деформации русла, обусловленной увеличением водности во время аварии на плотине ГЭС.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I октября I985г., а концом 30 сентября I986г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на несколько обособленных физико-географических районов: I - бассейн реки Или, включающий бассейны рек Заилийского Алатау и хр.Кетмень; II - бассейны рек Джунгарского Алатау; III - Северное Прибалхашье, куда входят бассейны рек Моинты, Токрау, и бассейны рек хр. Тарбагатай ; IУ - северная, центральная и западная части территории, включающие бассейны рек Нуры, Сарысу, Тургая.

По условно принятому делению года по сезонам (октябрь I985г. - осень; с ноября I985г. по март - зима; апрель, май - весна; июнь-сентябрь - лето) ниже приводится краткая характеристика гидрометеорологических условий и режима водных объектов для каждого из сезонов.

Осенний сезон по всей территории оказался дождливым и прохладным, средняя температура воздуха была близкой к норме или несколько ниже нормы, особенно, в районах III и IУ (на 0.5-I.7^0 ниже нормы).

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^0 к отрицательной наблюдался в сроки, близкие к средним многолетним, в основном, на 2-7 дней позже, а в центральной части территории на I3-I8 дней раньше средних многолетних дат.

Осенью повсеместно выпало 2-3 нормы осадков.

Водность рек за осенний сезон на большей части территории оказалась близкой к норме или немного выше (модульные коэффициенты равны 0.8-I.2).

Зима I985-86г. была теплой. Средняя температура воздуха за сезон оказалась выше нормы на 0.5-4.0^0. Наиболее теплыми были ноябрь и январь. В январе температура воздуха оказалась по всей территории выше нормы на 3-7^0. Февраль, март были немного холоднее, чем обычно, на 0.2-3.0^0 ниже нормы, или около нормы. Только на севере района IУ (бассейн р.Нуры) средняя температура марта превысила норму на I-2^0.

Переход температуры воздуха к устойчивым отрицательным значениям (через минус 5^0) произошел на большей части территории на 5-I4 дней, а в горных областях районов I, II на 30-50 дней позже средних многолетних сроков. Только в районе III и, частично, в районе IУ (северная и западная часть территории) переход температуры воздуха через минус 5^0 произошел в сроки, близкие к средним многолетним, или на I-5 дней раньше. Первые ледяные образования на реках большей части территории появились на 6-I5 дней позже, а на реках хр.Тарбагатай и некоторых реках районов I, II на I-4 дня раньше средних многолетних дат. Ледостав образовался на всех реках в сроки, близкие к средним многолетним, или же на 3-I0 дней раньше.

Количество осадков, выпавших за зимний период, по всему бассейну было неравномерным: в районах I, II, IУ - 70-I05%, а в районе III - II0-I49% от нормы. Наибольший дефицит осадков за зиму наблюдался в феврале.

Устойчивый снежный покров на большей части территории установился на 4-I8 дней раньше, а в некоторых местах районов II, IУ на 7-9 дней позже средних многолетних дат.

Водность рек районов I, II была близкой к норме (К = 0.8 - I.2), а большинства рек районов III, IУ - значительно ниже нормы (К = 0.2 - 0.5).

Весной средняя температура воздуха по всей территории равнялась норме или превышала её на 0.3-I.9^0, причем, в апреле температура была около нормы, а в мае - около нормы или на I.5-2.0^0 больше нормы.

Количество осадков за весенний период в горных областях районов I, II приближалось к норме, в северной части этих районов и в районе III составило 40-75% от нормы, а в районе IУ в отдельных областях достигло до 200% от нормы. Особенно много осадков выпало в мае (от нормы до 2-х норм).

Запас воды в снеге к началу снеготаяния в предгорных и равнинных областях районов I, II был значительно ниже нормы (40-60% от нормы), в горных областях этих районов и в районах III, IУ приближался к норме, или был несколько выше (80-I40% от нормы).

Переход температуры воздуха к положительной по всей территории наблюдался на I-I0 дней позже средних многолетних дат, что объясняется невысокими температурами марта и апреля (около нормы и ниже).

Сход снежного покрова происходил повсеместно на I-I0 дней позже средних многолетних дат.

Реки вскрылись по всей территории как позже (на I-3 дня), так и раньше (на I-I2 дней) средних многолетних сроков. Весенний ледоход прошел, почти на всех реках, в первой половине апреля.

Водность рек в весенний сезон по всей территории была немного ниже нормы, или в пределах нормы (К = 0.6 - 0.9), что объясняется умеренными запасами воды в снеге к началу снеготаяния и прохладным началом весны. Только на западе и севере района IУ и на некоторых реках Северного Прибалхашья, где запас воды в снеге к началу снеготаяния оказался несколько выше нормы, средние расходы воды за весенний сезон превысили норму (р.Тургай, р.Токрау - К = 2.4).

Максимальный сток весеннего периода по величине оказался ниже нормы, или близок к ней (К = 0.5 - I.3), и прошел на большинстве равнинных рек в первой половине апреля, а на горных и предгорных реках - в мае.

Лето было умеренно жарким. Средняя температура воздуха за сезон превышала норму на 0.2-I.7^0. Более прохладной была первая половина лета (около нормы или ниже), температура второй половины лета превысила норму на I-2^0.

Повсеместно осадков за летний сезон выпало меньше нормы (35-86% от нормы), только в горных районах количество осадков приблизилось к норме (92-97% от нормы). Более дождливой была вторая половина сезона.

Средний сток воды за сезон (без учета зарегулированных рек) на горных реках районов I, II был около нормы (К = 0.8-I.0), несколько выше нормы в бассейне р.Сарысу и р.Токрау(К=I.4 - I.6), а на остальной территории - значительно ниже нормы (К = 0.I-0.6), что объясняется дефицитом осадков за сезон и забором воды на орошение по всей территории.

Максимальный сток на реках с преобладанием ледникового питания наблюдался в июне, июле и начале августа и был, в основном, ниже нормы (К=0.6-I.0).

В целом I985-86 гидрологический год по водности был ниже среднего (62-97-процентной обеспеченности). Выше средней оказалась водность рек района III и рек на западе и севере района IУ (I3-4I-процентной обеспеченности).

В течение года сток воды распределялся неравномерно. На предгорных реках районов I, II доля весеннего стока превысила долю летнего (30-50% всего стока). На горных реках районов I, II наибольший сток приходился на лето (более 40% всего стока, что превысило долю летнего стока на этих реках за многолетний период). Доля весеннего стока на горных реках была ниже многолетних ее значений. На некоторых реках Заилийского и Джунгарского Алатау доля весеннего стока превысила долю летнего, что объясняется интенсивным забором воды из рек в летний период для орошения земель. На реках районов III, IУ большая часть стока воды прошла весной (50-90% всего стока). В летний период большинство небольших рек районов III, IУ пересыхали полностью или на перекатах, превращаясь в ряд разобщенных плесов; в зимний период эти реки промерзали. На зарегулированных реках и реках с интенсивным использованием на орошение увеличивается доля осеннего и зимнего стока (25-50% всего стока) из-за сбросов воды из водохранилищ в эти сезоны и забора воды на орошение весной и летом.

Сток наносов, в основном, соответствовал ходу водности и во все сезоны, кроме весны, был ниже нормы. Наиболее высокими оказались модульные коэффициенты весеннего периода на реках Северного Прибалхашья и на некоторых реках западной и северной части территории района IУ (К = I.I - 2.2), что объясняется значительной величиной весеннего стока воды на этих реках.

Таблица 1.2

Уровень воды

Уровни воды приведены в таблицах трех форм: А - полная таблица для рек с устойчивым ледоставом; Б - полная таблица для рек с неустойчивым ледоставом; сокращенная таблица для постов № 47, 60, II7, II8, I38, I39, I4I, I45, I46, I50, I6I, I67-I69.

Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч), двухсрочных (8 и 20ч), четырехсрочных (2,8,I4,20ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы.

По постам № 3I,39,42,43,97,I06,I09 наблюдения за уровнем воды в зимний период производились в один срок (8 ч) в связи со стабильным стоянием уровня в течение суток.

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, уровень в тот день подчеркнут дважды.

Значение высшего годового уровня выбрано из всех измерений уровня воды (без учета его происхождения) произведенных на водомерном устройстве в течение данного календарного года.

Значение низшего уровня периода открытого русла и дата его наступления выбраны из срочных и внесрочных наблюдений для периода, началом которого является дата наступления высшего уровня первого весеннего подъема, а концом - появление устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня и дата его наступления выбраны из срочных и внесрочных наблюдений за период, началом которого является дата появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года, а концом - дата наступления высшего уровня первого весеннего подъема данного года.

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

Для рек с неустойчивым ледовым режимом выбирается низший уровень за календарный год.

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

Во второй строке выводов приводятся сведения о самых высоких и самых низких уровнях воды (в том числе пересыхании и промерзании) за многолетие.

Если одинаковые экстремальные уровни воды (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками. При наличии одинаковых значений более, чем в двух годах, рядом с таким уровнем или знаком "прсх", "прмз", в скобках, указывается их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. В графах "первая" и "последняя" при этом записываются первая и последняя даты наблюдения экстремального уровня или пересыхания, промерзания для года с наиболее длительным его стоянием, а в графе "число случаев" - число суток с этим уровнем или пересыханием, промерзанием. Если длительность стояния экстремального уровня или пересыхания, промерзания одинакова в нескольких годах, графы "первая" и "последняя" остаются пустыми. В графе "число случаев" записывается в числителе наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Если высший уровень наблюдался при зажоре (заторе), то в выводах таблицы он отмечен звездочкой (*).

Приближенные значения уровня в выводах таблицы заключены в скобки.

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если период наблюдений менее I0 лет (в этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки), если русло реки сильно деформируется (нижняя строка оставлена пустой). Выводы за многолетие не приводятся, если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних I0 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постепенного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. (в таблице ставятся прочерки).

В таблице поставлен знак тире (-), если пропуски наблюдений за уровнем восстановить не удалось.

Знак ^{I}, стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) - забереги; : - сало; х - редкий ледоход; Л - средний, густой ледоход; ж - редкий шугоход; Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; Z - несплошной ледостав; (- закраины; Р - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду (стоячая вода на льду дополнительно оговорена в пояснении к таблице); < - зажор (затор) ниже поста; I= - наледь; прмз - река промерзла; прсх - река пересохла; Т - водная растительность; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V - искажение стока воды искусственными явлениями; Д - естественные или искусственные деформации русла; В - стоячая вода.

В период ледостава, в большинстве случаев, при наличии зажорных явлений, выявленных путем анализа уровня, зажор ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Данные наблюдений за уровнем воды в ЕДС не публикуются по следующим постам: № I - сведения об уровне будут помещены в ежегодниках последующих лет; № 9, 44, 52, I62 - сведения об уровне не имеют практического значения (№ 9, I62 - наблюдения за уровнем производились на временных постах и использованы только для подсчета стока воды, № 44 - ежедневные расходы воды приводятся по данным учета стока на ГЭС, № 52 - ежедневные расходы приводятся по данным учета стока на водозаборе); № I5, I6, 64, I57 - сведения об уровне забракованы; № 4I, 55, 94, оборудованным водосливами.

Таблица 1.2. Уровень воды, см 2.[I] р.Или – в 170 км выше Капчагайской ГЭС *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 483.64 м БС, с 01.06 – 483.35 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I58 Z	I42 Z	I37 Z	98	78	I99	I70	249	I64	60	86	I25 Z
2	I58 Z	I42 Z	I37 Z	98	72	I87	I6I	254	I55	60	86	I30 Z
3	I56 Z	I4I Z	I37 Z	98	70	I82	I60	25I	I44	58	86	I36 Z
4	I56 Z	I40 Z	I37 Z	99	70	I74	I69	250	I38	58	87	I48 ↓
5	I54 Z	I38 Z	I38 Z	I0I	70	I84	I90	237	I28 Д	60	90	I57 Z
6	I54 Z	I37 Z	I38 Z	I0I	70	2I8	220	244	I2I	62	90	I64 Z
7	I54 Z	I36 Z	I39 Z	I02	72	22I	237	250	II7	68	90	I67 Z
8	I53 Z	I32 Z	I43 Z	II0	74	205	228	264	II4	70	90	I65 Z
9	I52 Z	I30 Z	I48 П	II5	77	I89	20I	274	II2	75	92	I62 Z
I0	I5I Z	I28 Z	I5I Р	I22	I30	I8I	I83	269	II0	78	94	I58 Z
II	I50 Z	I27 Z	I48)Л	I26	227	I86	I68 Д	266	I08	80	95	I55 Z
I2	I49 Z	I28 Z	I48)х	I22	234	I88	I66	268	I06	84	95	I48 Z
I3	I48 Z	I32 Z	I48)х	I20	207	I88	I66	290	I0I	88	94	I37 Z
I4	I46 Z	I34 Z	I48)х	I20	I85	I82	I76	274	98	93	95	I30 Z
I5	I44 Z	I38 Z	I48)х	II6	I94	I67	I66	238	96	98	94	I38 Z
I6	I42 Z	I38 Z	I48)х	II4	2I8	I42	I64	230	95	97	93	I47 Z
I7	I40 Z	I34 Z	I47)х	II0	2I7	I34	I80	226	94	93	94	I50 Z
I8	I4I Z	I3I Z	I40 х	I08	2I0	I48	I94	2I4	94	90	94	I49 Z
I9	I44 Z	I3I Z	I26	I09	209	I84	204	204	92	89	94	I48 Z
20	I46 Z	I32 Z	II2	II4	2I6	I78	2I0	204	90	89	94	I50 Z
2I	I48 Z	I32 Z	I00	I22	2I0	I60	2I6	2I0	88	90	94	I56 Z
22	I48 Z	I34 Z	98	I26	2I2	I64	220	205	86	89	92)х	I57 Z
23	I49 Z	I34 Z	93	I29	2I2	I76	226	2II	86	89	92)х	I58 Z
24	I48 Z	I32 Z	93	I38 Д	200	I94	234	2I4	85	89	93)Ш	I58 Z
25	I48 Z	I32 Z	93	I36	I66	244	240	204	80	88	96)Ш	I6I Z
26	I48 Z	I34 Z	92	I20	I46	244	245	I92	72	86	98)Ш	I62 Z
27	I46 Z	I35 Z	92	I04	I35	222	258	I84	64	86	I20 Z	I62 Z
28	I45 Z	I37 Z	94	96	I26	2I2	262	I82	59	86	I28 Z	I64 ↓
29	I44 Z		98	90	I36	206	252	I78	59	86	I23 Z	I67 ↓
30	I43 Z		99	86	I78	I95	246	I72	59	86	I23 Z	I70 ↓
3I	I43 Z		98		I94		246	I68		86		I74 ↓
Средн.	I49	I34	I25	II2	I55	I88	205	228	I00	8I	96	I53
Высш.	I58	I42	I52	I39	250	267	263	293	I65	99	I40	I74
Низш.	I39	I27	92	84	70	I33	I59	I66	59	58	86	I23

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I44	293	I3.08		I	58	03.I0	04.I0	2	67	28.II.85		I
I956–58,60, 6I,63–86	I35	344	I9.07.58		I	22	26.05.77		I	5	22.I2.65		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 3[I]. р.Или – уроч. Капчагай *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 427.76м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	368)*	364)*	363	392	420	4I9	402	400	377	37I	362	374
2	376)	366)*	358	373	4I8	422	400	40I	369	372	362	369
3	388)*	372)*	392	378	4I8	420	402	40I	37I	373	368	367
4	370)*	373)*	4I2)*	398	4I8	4I9	400	400	369	374	366	366
5	369)*	382)*	384)	366	4I9	420	400	400	376 Д	372	370	366
6	375)*	385)	397)*	377	4I9	420	40I	399	369	368	375	366
7	378)*	382	397)*	370	4I9	420	40I	399	369	368	355	373
8	374	406	358)*	382	4I9	420	40I	399	385	370	35I	380
9	393 *	362	36I *	400	4I8	420	40I	399	378	372	359	383
I0	386 *	39I	373	4I4	4I9	42I	400	399	377	370	366	39I
II	369 *	398	374	4I8	4I9	4I3	402	399	380	372	363	409
I2	367	388	37I	4I7	420	4I4	402	400	379	37I	354	408
I3	369 *	402	378	4I8	420	4I5	40I	399	376	378	366	368
I4	380	380	377	4I8	420	4I4	400	400	370	370	367	373
I5	376	370	370	4I8	42I	4I4	404	400	37I	369	363	378
I6	372	36I	364	4I8	420	4I8	409	399	372	369	363	388
I7	374	376	383	4I9	420	4I2	400	399	37I	370	366	404
I8	37I *	393	389	4I8	420	4I2	400	400	370	374	364	375
I9	372)*	383	380	4I8	42I	4II	392	400	372	37I	365	370
20	37I)*	374	386	4I9	420	4I2	392	400	370	376	369	367
2I	376)*	366	378	4I9	4I9	4I2	399	399	368	380	4II	374
22	376)*	372)	389	420	42I	4II	40I	400	370	375	378	376
23	376)*	369)*	370	4I8	420	4II	399	40I	368	374	362	382
24	374)*	382)*	376	420	4I9	4I2	402	400	368	374	365	387
25	372)*	399)*	372	4I7	4I8	4I7	40I	400	368	37I	369	390
26	366)	384)*	375	4I9	420	4I0	400	400	37I	373	372	38I
27	379)*	38I)*	368	420	420	4I0	399	400	374	37I	379	378
28	390)*	378	390	4I9	420	402	399	40I	368	370	379	365
29	378)		376	4I7	420	40I	399	402	369	37I	380	374
30	384)*		363	4I9	42I	404	402	388	37I	372	396	38I
3I	372)*		396		42I		402	380		369		372
Средн.	376	380	378	407	420	4I4	400	399	372	372	369	378
Высш.	460	457	463	450	424	434	433	409	422	42I	465	454
Низш.	344	344	343	345	4I5	398	385	376	364	358	34I	343

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Низший: число случаев
I986	(389)	(465)	22.II		I	(34I)	02.II		I
I970–86	403	678	25.0I.77		I	(333)	22.I0.85		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 4.[I] р.Или – с.Ушкерма *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 377.89 м(БС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	253 Z	240 Z	238 I	I5I)	222	204	I70	I65	I56	I56	I57	I70)
2	25I Z	234 I	238 I	I85	224	206	I75	I68	I50	I58	I56	I92
3	252 Z	220 I	233 I	I83	220	204	I68	I64	I44	I60	I48	I7I
4	254 Z	2I9 I	224 I	I64	2I8	206	I64	I65	I38	I60	I50	I62
5	26I Z	2I9 I	240 I	I69	2I9	205	I66	I6I	I42	I60	I52	I56
6	258 Z	2I9 I	275 I	I94	2I6	204	I64	I62	I44	I6I	I48	I52
7	242 Z	236 I	272 I	I64	2I8	206	I62	I64	I5I	I59	I56	I48
8	265 Z	250 I	254 I	I60	220	202	I62	I63	I50	I54	I63	I54
9	272 Z	256 I	270 I	I48	2I7	20I	I64	I64	I47	I56	I38	I54
I0	278 Z	274 I	2I9 I	I64	2I4	202	I64	I64	I72 Д	I59	I34	I64
II	269 Z	260 I	2I2 I	I96	2I2	204	I64	I63	I68	I62	I38	I7I)
I2	283 Z	250 I	228 ↓	2I6	2I0	202	I63	I64	I66	I58	I50	I88)III
I3	274 Z	268 I	234 ↓	22I	207 Д	I94	I65	I64	I66	I6I	I53	2I8)III
I4	26I Z	270 I	232 ↓	222	207	I92	I66	I66	I66	I62	I36	2I3)III
I5	252 Z	268 I	236 ↓	223	208	I92	I65	I64	I62	I68	I47	I72 Z
I6	25I Z	268 I	234 Z	223	208	I90	I64	I64	I54	I62	I54	I67 Z
I7	258 Z	234 I	233 Z	224	208	I90	I66	I64	I53	I58	I50	2I6 Z
I8	249 Z	2I8 I	223 Z	224	208	I97	I80 Д	I66	I54	I57	I47	223 I
I9	244 Z	230 I	238 Z	225	206	I94	I64	I66	I58	I56	I50	23I I
20	234 Z	242 I	25I Z	223	206	I87	I62	I65	I58	I60	I55	2I6 I
2I	229 Z	245 I	245 Z	224	206	I86	I52	I66	I58	I64	I58	I90 I
22	224 Z	23I I	258 Z	224	206	I87	I5I	I66	I58	I64	I58	I88 I
23	226 Z	2I8 I	245 Z	224	204	I86	I60	I66	I56	I72	205	I97 I
24	230 Z	202 I	I83)	224	204	I84	I62	I67	I57	I66	I76	206 Z
25	24I Z	I90 I	I44)	222	202	I86	I62	I68	I52	I64	I55)*	2I6 Z
26	238 Z	205 I	I46)	224	200	I90	I63	I68	I54	I66	I57)*	2I8 Z
27	230 Z	238 I	I43)	222	202	I94	I64	I68	I53	I6I	I64)*	224 Z
28	233 Z	256 I	I42)	224	204	I82	I6I	I69	I56	I62	I7I)*	223 Z
29	235 Z		I38)	224	202	I78	I63	I70	I60	I57	I83)*	208 Z
30	238 Z		I77)	224	202	I72	I62	I72	I56	I57	I77)*	I95 Z
3I	249 Z		I62)		204		I62	I69		I56		I89 Z
Средн.	249	238	2I8	204	2I0	I94	I64	I66	I55	I60	I56	I90
Высш.	284	280	282	226	224	207	I84	I72	I82	I75	208	236
Низш.	22I	I85	I37	I45	200	I69	I50	I6I	I37	I54	I32	I48

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I92	284	I2.0I		I	I32	I0.II	I4.II	2	I37	29.03		I
I970–86	20I	443	27.03.74		I	I02	06.05	08.05.83	3	95	I3.I2.70		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 6[I]. р.Или, рукав Жидели – в I6 км ниже истока *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 6.I0 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I6 Z	2I2 I	2I0 ↓	98)	I42	I54	I22	I09	II0	86	93	I52)*
2	2I8 Z	2I0 I	20I ↓	96)	I43	I54	II7	II2	95	86	92	I60)*
3	2I5 Z	I87 I	200 ↓	II9	I46	I56	I2I	II2	90	90	89	I77)*
4	2I5 Z	I74 I	I90 I	I04	I44	I56	II4	II0	8I	92	88	I30
5	2I8 Z	I72 I	I82 I	94	I48	I56	II0	III	77	9I	88	II8
6	222 Z	I74 I	205 I	I09	I48	I54	II2	I08	82	92	86	II4
7	2I7 Z	I82 I	232 I	II4	I48	I56	I08	I08	82	92	85	9I
8	206 Z	I98 I	232 I	98	I52	I54	I08	III	92	86	99	88
9	228 Z	209 I	224 I	88	I50	I52	I08	II0	85	84	88	96
I0	240 ↓	220 ↓	223 I	87	I49	I53	III	II4	9I	86	72	93
II	247 ↓	24I ↓	I80 I	II2	I44	I52	II0	III	II3	90	70	I09)*
I2	244 ↓	226 I	I77 I	I32	I44	I52	II0	II0	I06	90	78	II6)III
I3	255 ↓	220 I	I90 ↓	I40 Д	I46	I50	II0	III	I0I	88	87	I34)III
I4	249 ↓	239 ↓	I92 ↓	I36	I47	I45	III	II2	I03	92	83	I48)III
I5	238 ↓	240 ↓	I92 ↓	I36	I48	I44	II0	III	I03	92	74	I9I Z
I6	233 Z	244 ↓	I94 ↓	I37	I50	I40	II0	II0	90	I00	86	I94 Z
I7	233 Z	234 I	I95 ↓	I40	I52	I42	I09	III	85	93	92	I69 Z
I8	230 I	I98 I	I86 ↓	I4I	I52	I42	II6	II0	85	90	8I	I65 Z
I9	228 I	I88 I	I84 ↓	I44	I52	I44	II8	II2	88	90	84	I92 Z
20	2I8 I	I97 I	200 ↓	I43	I50	I37	I08	II0	89	90	89	2I0 Z
2I	206 I	2I2 I	208 ↓	I43	I49	I37	I04	II0	87	94	96	206 Z
22	I97 I	2I2 I	205 ↓	I44	I48	I36	96	III	89	90	94	I79 Z
23	I9I I	I93 I	2I5 ↓	I42	I46	I37	98	III	87	I02	II7)*	I77 Z
24	I95 I	I76 I	2I6 ↓	I42	I46	I35	I08	III	88	I06	I0I)III	I92 Z
25	20I I	I5I I	2I5 Z	I39	I46	I34	I08	II2	86	I00	78)III	I94 Z
26	206 I	I48 I	I95 Z	I38	I46	I36	I08	II2	84	I02	70)III	206 Z
27	202 I	I72 I	220 Z	I40	I49	I40	II0	II2	84	97	82)III	2I5 Z
28	I96 I	202 ↓	I52)x	I40	I50	I4I	I09	II2	84	94	92)III	226 Z
29	I98 I		I08)	I44	I50	I28	I07	II2	88	94	I04)III	228 Z
30	202 I		III)	I44	I49	I3I	I08	II4	90	92	I40)*	2I4 Z
3I	2I0 I		I24)		I5I		I08	II4		92		I98 Z
Средн.	2I8	20I	I92	I26	I48	I45	II0	III	90	92	89	I64
Высш.	257	246	239	I45	I53	I58	I24	II4	II4	I07	I46	23I
Низш.	I90	I43	I04	77	I42	I26	95	I08	76	84	67	87

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I40	257	I3.0I		I	67	II.II		I	84	06.I2.85		I
I970–86	I95	409	29.03.74		I	52	08.05.83		I	84	06.I2.85		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 8[I]. рукав Хидели, проток Ир – в 2.5 км от устья — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 6.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I40 I	I44 I	I54 I	I95 П	I40	I34	II8	I03	I05	I00	I04	I36 Z
2	I38 I	I45 I	I52 I	I98)Л	I4I	I34	II8	I02	I04	I00	I04	I35 Z
3	I36 I	I45 I	I52 I	I88)	I42	I34	II8	I0I	I03	I00	I05	I34 Z
4	I35 I	I45 I	I54 I	I78)	I44	I32	II9	I0I	I03	I0I	I04	I28 Z
5	I35 I	I46 I	I55 I	I70)	I45	I32	II7	I0I	I03	I0I	I04	I24 Z
6	I34 I	I43 I	I54 I	I66	I44	I32	II6	I0I	I04	I0I	I04	I22 Z
7	I33 I	I43 I	I56 I	I65	I43	I32	II6	I02	I04	I00	I04	I20 I
8	I32 I	I43 I	I57 I	I64	I44	I30	II5	I00	I04	I00	I04	I20 I
9	I29 I	I42 I	I57 I	I64	I44	I29	II5	99	I04	I00	I04	II8 I
I0	I26 I	I42 I	I57 I	I64	I46	I28	II4	I00	I03	I00	I04	II6 I
II	I26 I	I42 I	I56 I	I65	I48	I28	II4	I02	I03	I00	I04	II4 I
I2	I26 I	I42 I	I57 I	I64	I48	I28	II4	I02	I02	I00	I04	II3 I
I3	I25 I	I42 I	I57 I	I64	I48	I27	II3	I02	I02	I00	I03	II2 I
I4	I25 I	I43 I	I57 I	I62	I48	I26	II3	I02	I0I	I00	I03	II2 I
I5	I24 I	I44 I	I58 I	I60	I48	I26	II2	I02	I02	I04	I02	III I
I6	I27 I	I44 I	I60 I	I56	I46	I26	II0	I02	I03	I03	I02	III I
I7	I26 I	I46 I	I6I I	I54	I44	I25	II0	I02	I02	I03	I02	III I
I8	I28 I	I48 I	I6I I	I52	I44	I25	I09	I02	I00	I02	I0I	II2 I
I9	I28 I	I48 I	I62 I	I50	I42	I25	I08	I02	I00	I02	I02	II4 I
20	I29 I	I49 I	I64 I	I48	I42	I24	I08	I0I	I00	I02	I00)	II9 I
2I	I30 I	I49 I	I64 I	I44	I42	I23	I08	I00	I02	I03	I00)ж	I22 I
22	I32 I	I50 I	I66 I	I42	I40	I23	I08	I00	I02	I03	I00)ж	I24 I
23	I33 I	I50 I	I67 I	I39	I40	I22	I07	I00	I02	I03	I02)III	I26 I
24	I34 I	I50 I	I68 I	I37	I39	I2I	I06	99	98	I02	I5I Z	I26 I
25	I36 I	I52 I	I70 ł	I36	I40	I20	I06	99	97	I02	I46 Z	I27 I
26	I37 I	I54 I	I7I ł	I36	I39	I20	I05	99	96	I04	I44 Z	I27 I
27	I38 I	I55 I	I72 ł	I37	I38	II9	I05	I00	96	I04	I39 Z	I27 I
28	I40 I	I54 I	I76 ł	I40	I37	II9	I04	I02	98	I04	I36 Z	I28 I
29	I40 I		I80 ł	I40	I36	II8	I04	I04	I00	I04	I36 Z	I30 I
30	I42 I		I84 ł	I40	I36	II8	I04	I05	I00	I04	I36 Z	I3I I
3I	I43 I		I89 ł		I35		I03	I04		I04		I32 I
Средн.	I32	I46	I63	I57	I42	I26	III	I0I	I0I	I02	II2	I22
Высш.	I43	I56	I9I	I99	I48	I35	II9	I05	I05	I05	I5I	I36
Низш.	I24	I42	I52	I36	I35	II8	I03	99	96	I00	I00	III

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I26	I99	02.04		I	96	26.09	27.09	2	II5	24.II	25.II.85	2
I970–86	I84	283	24.I2.7I		I	96	26.09	27.09.86	2	II5	30.II.84		I
											24.II	25.II.85	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — II[I]. р.Или – свх."Джидели" — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 341.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I98 I	I8I I	I8I I	2II (	I47	I76	I60	95	96	84	I22	I34 Z
2	204 I	I82 I	I74 I	2I5 (	I47	I77	I60	95	98	80	I2I	I32 Z
3	207 I	I86 I	I66 I	2I6 (	I50	I78	I58	95	98	8I	I2I	I34 Z
4	207 I	I87 I	I68 I	2I8 П	I55	I80	I55	93	98	85	I2I	I40 Z
5	2I0 I	I86 I	I74 I	2I9)Л	I58	I8I	I54	93	96	85	I20	I40 Z
6	2I2 I	I85 I	I80 I	2I5)х	I59	I86	I49	93	9I	86	I20	I42 Z
7	2I3 I	I85 I	I83 I	2I4)х	I62	I88	I44	93	86	90	I20	I44 Z
8	2I5 I	I82 I	I84 I	208)	I64	I89	I44	93	84	95	II9	I45 I
9	2I5 I	I76 I	I83 I	I86)	I65	I89	I45	93	84	96	II8	I48 I
I0	2I2 I	I74 I	I84 I	I64)	I66	I89	I45	93	83	98	II8	I50 I
II	204 I	I74 I	I88 ł	I53	I67	I89	I46	93	82	I00	II7	I50 I
I2	I98 I	I79 I	I97 ł	I46	I70	I89	I44	93	80	I00	II7	I50 I
I3	I97 I	I82 I	203 ł	I40	I7I	I90	I44	94	80	I00	II9	I48 I
I4	I97 I	I84 I	209 ł	I37 Д	I7I	I90	I43	95	82	I0I	II8	I50 I
I5	202 I	I88 I	2I0 ł	I38	I7I	I90	I38	95	86	I02	II5	I50 I
I6	208 I	I88 I	2I2 ł	I46	I7I	I86	I32	94	93	I05	II5	I50 I
I7	2I0 I	I90 I	2I5 ł	I50	I7I	I83	I30	93	92	I05	II6	I50 I
I8	2I3 I	I95 I	2I5 ł	I55	I7I	I78	I28	93	90	I05	II6)	I50 I
I9	2I3 I	I97 I	2I4 ł	I60	I7I	I76	I26	94	92	I06	II6)	I50 I
20	2I2 I	200 I	208 ł	I58	I70	I76	I2I	95	9I	I08	II6)	I52 I
2I	209 I	202 I	204 ł	I56	I70	I76	II8	94	86	I08	I20)	I59 I
22	208 I	202 I	206 ł	I54	I7I	I75	II5	93	84	I08	I20)	I65 I
23	208 I	I92 I	203 ł	I54	I72	I73	II4	93	82	I08	I22)	I70 I
24	204 I	I84 I	I98 (	I52	I7I	I7I	II4	92	83	I08	I23)	I76 I
25	I96 I	I8I I	I96 (	I52	I7I	I67	II4	92	84	II0	I27)	I83 I
26	I90 I	I77 I	I98 (	I52	I72	I66	II2	92	86	II6	I28)	I8I I
27	I86 I	I80 I	202 (	I5I	I72	I63	I06	9I	86	II8	I30)III	I86 I
28	I80 I	I82 I	205 (	I50	I72	I62	I02	90	85	I20	I33 I	I96 ł
29	I78 I		206 (	I48	I73	I6I	99	9I	85	I22	I34 I	202 ł
30	I78 I		206 (	I47	I74	I58	97	94	85	I22	I36 I	2I0 ł
3I	I80 I		2I0 (		I75		96	95		I22		2I2 ł
Средн.	202	I86	I96	I69	I67	I78	I3I	93	88	I02	I2I	I60
Высш.	2I5	203	2I5	220	I75	I9I	I60	95	98	I22	I37	2I5
Низш.	I78	I73	I66	I36	I47	I58	95	90	80	80	II5	I32

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I49	220*	04.04	05.04	2	80	I2.09	03.I0	6	I46	I9.I2	20.I2.86	2
I970–86	I66	342	27.03.70		I	47	27.I0	29.I0.75	3	35	I7.I2.75		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

12.[1] р.Текес – с.Текес

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1773.89м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I52 Z	I50 Z	I50	I40	I47	I39	I50	I4I	I67	I62	I52	I4I) ж
2	I5I Z	I62 Z	I50	I43	I45	I37	I55	I4I	I67	I62	I53	I39
3	I50 Z	I62 Z	I50	I53	I43	I48	I58	I40	I62	I62	I54	I40
4	I52 Z	I62 Z	I50	I60 Д	I38	I45	I60	I4I	I60	I64	I54	I40
5	I5I Z	I63 Z	I50	I60	I35	I44	I52	I44	I6I	I63	I57	I40
6	I50 Z	I60 Z	I48	I60	I35	I46	I50	I46	I57	I57	I54	I43
7	I50 Z	I56 Z	I54	I57	I44	I38	I48	I54	I57	I55	I52	I43
8	I5I Z	I54 ж	I54	I66	I4I	I46	I45	I56	I57	I55	I52	I43) ж
9	I52 Z	I52 ж	I45	I54 Д	I40	I45	I46	I58	I57	I58	I52	I43) ж
I0	I52 Z	I49 ж	I40	I53	I39	I45	I47	I56	I57	I59	I52	I40
II	I52 Z	I42 ж	I45	I60	I40	I42	I42	I56	I58	I56	I52	I40
I2	I52 Z	I4I ж	I44	I52	I47	I42	I42	I56	I58	I56	I52	I40) ж
I3	I52 Z	I42 ж	I44	I46	I52 Д	I40	I42	I56	I57	I56	I50	I4I
I4	I53 Z	I48	I43	I43	I56	I44	I42	I55	I57	I56	I50	I42) ж
I5	I54 Z	I50	I43	I43	I50	I50	I46	I57	I58	I56	I49	I45) ж
I6	I54 Z	I45	I45	I40	I44	I43	I50	I54	I57	I55	I49	I56 Z
I7	I55 Z	I50	I45	I40	I43	I43	I46	I52	I58	I55	I52	I47 Z
I8	I56 Z	I45 ж	I48	I67 Д	I43	I46	I43	I52	I58	I54	I48	I48 Z
I9	I53 Z	I45	I46	I57	I4I	I50	I43	I53	I58	I54	I48	I50 Z
20	I53 Z	I45 ж	I5I	I57	I42	I54	I4I	I58	I57	I54	I48	I54 Z
2I	I5I Z	I4I ж	I49	I55	I42	I59	I42	I60	I58	I55	I48	I46 Z
22	I50 Z	I40 ж	I40	I55	I4I	I59	I43	I59	I57	I54	I48	I42) ж
23	I50 Z	I57) ж	I44	I53	I42	I62	I43	I59	I56	I54	I48) ж	I42) ж
24	I5I Z	I62 Z	I48	I49	I39	I62	I4I	I59	I57	I55	I50) ж	I40
25	I50 Z	I60 Z	I45	I49	I39	I46	I42	I58	I57	I55	I52) ж	I40) ж
26	I50 Z	I60 Z	I44	I49	I4I	I43	I45	I60	I57	I54	I52) ж	I40
27	I50 Z	I62 Z	I44	I49	I4I	I40	I42	I59	I57	I54	I48) ж	I39) ж
28	I50 Z	I62	I45	I49	I4I	I40	I4I	I60	I57	I54	I48) ж	I39
29	I50 Z		I48	I43	I43	I4I	I40	I62	I57	I54	I46)	I38
30	I50 Z		I50	I43	I43	I48	I42	I63	I57	I54	I44)	I38
3I	I50 Z		I5I		I39		I43	I60		I54		I38
Средн.	I52	I52	I47	I52	I42	I46	I46	I54	I58	I56	I50	I42
Высш.	I56	I63	I55	I67	I57	I67	I64	I63	I67	I64	I57	I59
Низш.	I50	I38	I38	I38	I35	I37	I40	I40	I56	I54	I44	I38

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
I986	I50	I67	08.04	02.09	5	I35	05.05	06.05	2
I973–86	I49	267 ж	I0.II.76		I	II4	23.03.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I3.[1] р.Баянкол – с.Баянкол

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 2I69.36 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I00 Z	82 I	76 †	80) ж	82	II4	I42	I6I	I24	I07	96	82) ж
2	I00 Z	82 I	77)Д	8I)	82	I24	I44	I6I	I23	I06	96 ж	82) ж
3	90 I	82 I	77)	82) ж	83	II9	I46	I58	I23	I04	96	82) Ш
4	90 I	82 I	76)	82)	85	II8	I44	I52	I23	I04	96	82)
5	90 I	82 I	74) ж	82)	93	II2	I47	I56	I25	I04	94	82)
6	95 I	80 I	74)	83)	I09	II4	I43	I56	I28	I04	94	82)
7	95 I	80 I	78)	83)	II8	II5	I39	I57	I27	I04	94 ж	82 ж
8	95 I	80 I	78)	83)	II4	II4	I33	I55	I28	I04	94 ж	82 ж
9	I04 I	80 I	78)	83)	I02	III	I38	I52	I25	I04	94 ж	82) ж
I0	I04 I	80 I	78)	84)	I0I	I06	I34	I48	I23	I04	94	88) Я
II	I04 I	80 I	80)	84)	II0	I05 Д	I25	I50	I22	I04	94	94)Я
I2	I04 I	78 I	80)	84)	II7	I07	I26	I45	I20	I02	94	I05) ж
I3	I04 I	78 I	80)	84)	I04	I07	I38	I44	II8	I02	94	II0) ж
I4	I04 I	78 I	80)	84)	99	III	I44	I4I	II8	I02	94	II4) ж
I5	I00 I	78 I	82)	86)	I08	II4	I47	I47	II8	I02	94	II9) ж
I6	I00 I	78 I	82)	86)	I06	II6	I50	I47	II5	I02	94)	I20)
I7	I00 I	78 I	82)	86)	I02	I20	I47	I48	II4	I02	92) ж	I20)
I8	I00 I	78 I	82) ж	85)	99	I20	I50	I49	II3	I02 ж	92) ж	I20)
I9	94 I	78 I	82) ж	89)	93	I20	I5I	I49	II3	I02 ж	92) ж	I20 Z
20	94 I	76 I	82) ж	86)	90	I25	I55	I42	II2	I02	92) ж	I20 Z
2I	94 I	76 I	82) ж	85	84	I35	I52	I43	II3	I02	9I) ж	I20 Z
22	90 I	76 I	83) ж	88	84	I40	I44	I37	II4	I02	90) ж	I00 I
23	90 I	76 I	83) ж	84	85	I35	I39	I35	II4	I02	90) ж	I00 I
24	88 I	76 I	82)	82	90	I20	I45	I4I	II2	I02 ж	96)Я	94 I
25	88 I	76 I	82)	82	I02	II7	I46	I38	II2	I00	I00)Я	9I I
26	86 I	76 I	8I)	82	I24 Д	II7	I5I	I37	II0	I00	96)Ш	93 I
27	86 I	76 I	80)	82	I20	I20	I50	I3I	II2	I00	86)Ш	92 †
28	84 I	76 †	80)	82	I07	I25	I47	I32	II0	I00 ж	84) ж	90 †
29	84 I		80)	82	I04	I25	I48	I29	II0	I00 ж	84) ж	94 †
30	84 I		80)	82	I03	I30	I50	I25	I08	I00	84) ж	90 †
3I	82 I		80)		I08		I53	I26		98		90 Z
Средн.	94	78	80	84	I00	II8	I44	I45	II8	I02	93	97
Высш.	I04	82	84	94	I36	I46	I68	I78	I34	I08	I04	I20
Низш.	82	76	74	80	82	I04	I24	I24	I08	98	84	82

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
I986	I04	(I78)	02.08		I	84	2I.05	23.05	3	74	05.03	06.03	2
I965–85	I07	(I96)	27.06.84		I	60	I5.05	I6.05.77	2	67	20.04.85		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I7. р.Усек – в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I264.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I35)	I34)	I33	I32	I38	I87	I94	I98	I68	I56	I48	I44
2	I34)	I34)	I33	I33	I38	I9I	I96	I96	I64	I56	I48	I44
3	I34)	I34)	I33	I34	I40	I86	I98	I96	I63	I56	I48	I44
4	I34)	I34)	I33	I33	I42	I84	20I	I94	I62	I55	I48	I44
5	I34)	I34)	I33	I33	I48	I83	200	I92	I62	I54	I47	I44
6	I34)	I34)	I33)	I34	I53	I86	I98	I92	I62	I54	I46	I44
7	I34)	I34)	I34)	I33	I77	I88	I97	I93	I62	I54	I46	I44
8	I34)	I33)	I34)	I34	I78	I86	I95	I94	I62	I54	I46	I43)
9	I34)	I33)	I34	I34	I72	I82	I88	I95	I62	I54	I46	I44)
I0	I34)	I33)	I34	I34	I67	I76	I80	I94	I62	I54	I46	I43)
II	I34)	I33)	I34	I34	I68	I65	I79	I94	I62	I54	I46	I43)
I2	I34)	I33)	I35	I34	I7I	I64	I84	I94	I62	I54	I46	I43)
I3	I34)	I33)	I34	I35	I76	I67	I84	I92	I62	I54	I46	I44)
I4	I34)	I33)	I34	I36	I72	I72	I83	I88	I6I	I54	I48	I44)
I5	I34)	I34)	I35	I37	I68	I7I	I86	I87	I6I	I52	I48	I44)
I6	I34)	I33)	I35	I39	I65	I72	I9I	I86	I62	I52	I46	I44)
I7	I34)	I33)	I34	I40	I66	I72	I92	I83	I6I	I5I	I45	I44)
I8	I35)	I33)	I34	I38	I72	I76	I92	I83	I62	I5I	I44)	I44)
I9	I35)	I33)	I34	I39	I67	I90	I9I	I82	I62	I5I	I44)	I44)
20	I34)	I33)	I34	I38	I62	I9I	I92	I82	I62	I5I	I44)	I43)
2I	I34)	I33)	I34	I39	I60	I94	I94	I82	I62	I5I	I44)	I44)
22	I34)	I33)	I35	I38	I60	I98	I96	I77	I6I	I5I	I44)	I43)
23	I34)	I34)	I36	I37	I63	I98	20I	I75	I60	I5I	I44)	I43)
24	I34)	I34)	I36	I36	I66	I92	20I	I74	I59	I5I	I45)	I43)
25	I35)	I33)	I35	I36	I69	I95	I95	I72	I58	I5I	I45)	I44)
26	I35)	I34)	I32	I36	I72	I98	20I	I72	I58	I50	I44)	I43)
27	I34)	I34)	I32	I37	I70	I96	I97	I72	I58	I50	I44)	I43)
28	I35)	I34)	I33	I36	I72	I93	I97	I7I	I58	I50	I44	I43)
29	I35)		I33	I37	I79	I94	I98	I70	I58	I50	I44	I43)
30	I34)		I34	I37	I84	I94	I98	I69	I57	I50	I44	I43)
3I	I33)		I34		I84		I97	I69		I49		I43)
Средн.	I34	I33	I34	I36	I65	I85	I93	I85	I6I	I52	I46	I44
Высш.	I37	I35	I37	I4I	I92	20I	2I0	I99	I68	I56	I48	I46
Низш.	I33	I33	I32	I32	I37	I64	I76	I69	I56	I49	I44	I43

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I56	2I0	04.07		I	I32	26.03	07.04	II
I966–86	I43	282	29.05.69		I	72	2I.02	22.02.66	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I8. р.Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р.Усек *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I234,35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II8)	II4)	II3	II4	II6	I42	I63	I78	I50	I35	I27	I24
2	II8)	II7)	II3	II4	II6	I44	I66 Д	I78	I46	I35	I27	I24
3	II8)	II6)	II3	II4	II7	I43	I7I	I79	I45	I35	I27	I24
4	II7)	II6)	II3	II4	II8	I42	I73	I78	I45	I34	I27	I24
5	II8)	II4)	II3	II4	II8	I40	I73	I76	I44	I33	I27	I24
6	II8)	II4)	II3)	II4	I23	I42	I74	I77	I44	I33	I26	I24
7	II8)	II4)	II4)	II5	I26	I44	I7I	I76	I44	I33	I26	I24)
8	II6)	II4)	II4)	II4	I3I Д	I44	I70	I76	I43	I33	I26	I24)
9	II6)	II2)	II5	II4	I3I	I43	I67	I78	I43	I33	I26	I24)
I0	II6)	II2)	II4	II6	I36	I40	I64	I77	I43	I33	I26	I23)
II	II6)	II4)	II4	II6	I34	I35	I58 Д	I75	I42	I33	I26	I23)
I2	II6)	II4)	II5	II6	I39	I35	I57	I74	I40	I33	I26	I24)
I3	II6)	II4)	II4	II6	I45	I38	I57	I73	I40	I33	I26	I26)
I4	II6)	II4)	II5	II7	I42	I40	I57	I72	I39	I33	I27	I27)
I5	II6)	II4)	II4	II8	I40	I39	I58	I7I	I39	I33	I27	I27)
I6	II6)	II4)	II5	II8	I38	I40	I60	I70	I39	I32	I27	I26)
I7	II6)	II4)	II5	II8	I38	I39	I64	I68	I39	I30	I26	I26)
I8	II8)	II3)	II4)	II8	I42	I42	I64	I68	I39	I28	I26	I25)
I9	II7)	II4)	II4)	II6	I39	I48	I63	I66	I39	I28	I25	I26)
20	II7)	II4)	II4)	II6	I36	I48	I64	I66	I39	I28	I25	I24)
2I	II4)	II4)	II5	II6	I35	I50	I66	I64	I39	I28	I25)	I24)
22	II4)	II4)	II6	II6	I36	I54 Д	I72	I62	I38	I28	I24)	I23)
23	II4)	II4)	II6	II4	I37	I54	I80	I60	I38	I28	I24)	I24)
24	II5)	II4)	II6	II4	I39	I52	I79	I56	I38	I28	I25)	I23)
25	II6)	II4)	II5	II4	I40	I52	I80	I54	I37	I28	I25)	I24)
26	II8)	II5)	II4	II4	I40	I59	I80	I54	I37	I28	I24)	I24)
27	II6)	II5)	II4	II5	I38	I62	I78	I54	I37	I28	I24)	I23)
28	II7)	II4)	II4	II5	I38	I62	I76	I52	I37	I28	I24)	I23)
29	II7)		II4	II6	I39	I62	I78	I52	I37	I28	I24)	I23)
30	II5)		II4	II6	I40	I62	I78	I52	I36	I28	I24	I23)
3I	II4)		II4		I42		I78	I50		I28		I23)
Средн.	II6	II4	II4	II5	I34	I47	I69	I67	I40	I3I	I25	I24
Высш.	I2I	I20	II7	II9	I46	I63	I82	I82	I50	I35	I27	I27
Низш.	II3	II2	II3	II3	II6	I35	I56	I50	I36	I28	I24	I23

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I33	I82	23.07	03.08	4	II2	06.02	I0.02	5
I96I–86	I30	2I4	I2.06	I3.06.62	2	I05 (I2%)	06.04	08.04.7I	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 19. I р.Борохудзир – с.Кайтэн *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста II6I,70 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I64)	I64)	I62	I62	I70	I66	I70	I70	I77	I74	I75	I72)
2	I63)	I6I)	I64	I62	I68	I69	I70	I70	I76	I76	I75	I72)
3	I63)	I62)	I64	I62	I70	I68	I72	I70	I74	I75	I76	I74
4	I6I)	I6I)	I62	I64	I7I	I66	I72	I70	I74	I76	I75	I74
5	I62)	I62)	I64	I64	I72	I65	I70	I70	I74	I76	I75	I73
6	I64)	I63)	I60)	I64	I74	I65	I70	I72	I74	I75	I75	I73
7	I64)	I64)	I62)	I63	I80 Д	I65	I68	I70	I74	I75	I75	I67)
8	I64)	I63)	I62)	I64	I85	I66	I67	I7I	I74	I75	I75	I68
9	I64)	I64)	I62	I63	I79	I68	I68	I72	I75	I76	I75	I73
I0	I66)	I64)	I63	I64	I77	I68	I68	I74	I74	I77	I75	I74
II	I66)	I64)	I66	I64	I74	I66	I68	I74	I74	I76	I75	I72
I2	I66)	I64)	I64	I64	I75	I66	I68	I74	I74	I76	I75	I70
I3	I63)	I64)	I63	I64	I78	I64	I67	I74	I74	I76	I75	I69)
I4	I66)	I63)	I63	I64	I74	I65	I66	I75	I74	I76	I76	I69)
I5	I66)	I64	I63	I64	I72	I65	I67	I75	I74	I76	I75	I69)
I6	I65)	I63	I62	I76	I72	I66	I66	I75	I74	I76	I74	I70)
I7	I64)	I63	I62	I80	I73	I66	I66	I74	I74	I76	I75	I68)
I8	I64)	I63	I6I)	I80	I76	I66	I66	I74	I74	I76	I74	I68)
I9	I58)	I64	I60	I84	I72	I66	I67	I74	I74	I76	I74	I70)
20	I60)	I63	I62	I94 Д	I72	I66	I67	I74	I74	I76	I74	I7I)
2I	I60)	I62	I6I	I78	I70	I68	I68	I74	I74	I76	I73	I73)
22	I60)	I64	I62	I69	I70	I69	I68	I74	I74	I76	I74	I74)
23	I6I)	I6I	I62	I68	I70	I68	I70	I74	I74	I76	I7I	I74)
24	I62)	I58)	I62	I68	I69	I68	I73	I74	I74	I76	I72	I74)
25	I6I)	I6I)	I63	I68	I68	I67	I72	I74	I74	I76	I73	I7I)
26	I63)	I62)	I64	I68	I7I	I68	I73	I75	I74	I76	I72	I74)
27	I62)	I62	I63	I68	I7I Д	I68	I72	I76	I74	I76	I72)	I74)
28	I62)	I64	I63	I68	I67	I67	I70	I76	I74	I76	I72)	I74)
29	I64)		I64	I68	I66	I68	I70	I76	I74	I75	I72)	I74
30	I62)		I63	I68	I69	I70	I7I	I75	I74	I75	I72)	I74
3I	I62)		I63		I68		I7I	I75		I76		I74
Средн.	I63	I63	I63	I68	I73	I67	I70	I73	I74	I76	I74	I72
Высш.	I67	I66	I68	I98	20I	I7I	I85	I82	I78	I79	I77	I76
Низш.	I56	I52	I57	I6I	I66	I64	I66	I70	I73	I73	I68	I62

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I70	(20I)	27.05		I	I52	24.02		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 20. р.Сомбе – с.Сомбе *Форма Б* Т. 5 Вып.4 19 86

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	44	4I	42	64	90 Д	87	73	56	53	5I	46	46
2	44	42	42	64	90	9I	73	56	54	52	45	45
3	44	42	42	64	90	96	73	55	54	52	45	46
4	44	42	43	64	94	97	73	55	54	52	44	46
5	43	43	43	64	92	99	73	54	54	5I	44	45
6	43	43	43	67	85	98	72	54	54	5I	43	45
7	43	43	43	68	85	98	7I	54	54	5I	43	44
8	43	42	42	68	86	99	72	54	54	5I	43	44
9	43	42	42	67	92	97	73	54	54	52	44	43
I0	43	42	43	68	92	96	73	55	52	50	44	44
II	43	43	43	66	94	94	72	54	52	50	44	44
I2	43	43	43	67	94	90	68	54	52	48	44	44
I3	43	43	43	68	95	88	68	54	52	48	44	43
I4	43	43	44	68	95	88	63	54	52	47	43	43
I5	43	43	44	64	95	86	60	54	52	47	43	44
I6	42	43	44	64	93	84	60	54	52	46	43	44
I7	42	42	44	62	9I	82	60	54	52	46	43	43
I8	42	42	44	60	90	8I	6I	54	52	46	44	43
I9	42	42	44	66	88	8I	57 Д	54	5I	46	45	44
20	42	42	44	66	90	79	57	54	5I	44	45	44
2I	42	43	50	65	90	77	57	54	5I	4I	45	44
22	42	43	54	66	88	76	57	53	5I	42	45	44
23	42	43	54	68	87	8I	57	53	5I	42	46	44
24	42	43	5I	69	85	82	56	53	5I	42	46	44
25	42	43	50	69	86	82	56	50	5I	42	46	44
26	42	42	5I	70	87	82	56	48	5I	44	46	44
27	42	42	5I	68	87	82	56	44	5I	45	46	44
28	4I	42	54	67	87	82	56	44	5I	46	46	44
29	4I		60	67	87	8I	56	45	5I	46	46	44
30	4I		62	68	87	77	56	48	5I	46	46	44
3I	4I		64		87		56	5I		46		44
Средн.	42	42	47	66	90	87	64	52	52	47	45	44
Высш.	44	43	64	70	95	99	73	56	54	52	46	46
Низш.	4I	4I	42	60	85	75	56	44	5I	4I	43	43

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	57	99	05.06	08.06	4	4I	28.0I	24.I0	II
I968-80,82,83,85,86	65	I77	07.05.80		I	47	20.I2.80		5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 21.[I] р.Шарын – о.Калаулн *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1788.88 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	269 I	274 I	280 I	300 †	254	250	246	233	234	235	238	270 I
2	270 I	274 I	284 I	304 †	254	250	245	232	234	234	240	270 I
3	268 I	274 I	284 I	3I0 †	254	249	242	232	234	238 Д	239	270 I
4	270 I	276 I	286 I	324 †	252	249	240	232	236	240	240	269 I
5	269 I	275 I	282 I	326 I	252	250	240	232	234	240	240	270 I
6	269 I	278 I	286 I	325 I	25I	248	238	233	234	239	240	27I I
7	268 I	278 I	280 I	3II Д	254	246	238	236	233	239	240	272 I
8	270 I	275 I	290 I	309 Д	257	245	237	238	232	239	240	268 I
9	269 I	279 I	292 I	282	266	245	238	242	23I	238	240	269 I
I0	270 I	278 I	300 I	280	272	245	238	240	23I	240	240	268 I
II	270 I	280 I	306 I	282	264	246	24I	236 Д	232	238	239	274 I
I2	270 I	279 I	3I0 I	286	258	245	240	236	233	239	239	274 I
I3	270 I	280 I	298 I	286	258	244	238	234	234	240	239	274 I
I4	270 I	280 I	292 I	282	259	242	237	234	233	238	240	272 I
I5	272 I	280 I	29I I	280	262	244	235	234	233	240	240	270 I
I6	270 I	279 I	292 I	282	260	246	234	232	234	240	240	270 I
I7	272 I	280 I	294 I	278	256	246	235	234	235	240	238 ж	272 I
I8	274 I	280 I	294 †	280	265	247	232	232	233	242	239 ж	268 I
I9	27I I	280 I	294 †	282	262	244	230	23I	234	24I	240 ж	270 I
20	27I I	280 I	293 †	292	265	242	23I	23I	234	240-	240 Ш	270 I
2I	274 I	280 I	294 †	282	267	24I	232	232	234	240	238 Ш	27I I
22	272 I	280 I	296 †	278	263	242	232	232	234	240	240 Ш	272 I
23	272 I	284 I	296 †	270	257	244	233	232	234	239	234 Ш	272 I
24	272 I	273 I	298 †	266	255	244	234	232	234	239	254 Z	274 I
25	274 I	280 I	298 †	262	252	242	235	232	235	238	256 Z	276 I
26	273 I	282 I	300 †	258	250	240	237	232	235	238	264 Z	275 I
27	272 I	28I I	300 †	256	250	240	237	232	234	239	264 Z	274 I
28	272 I	280 I	30I †	254	250	240	237	234	234	238	267 Z	276 I
29	274 I		302 †	254	252	240	235	234	234	238	267 Z	275 I
30	272 I		302 †	254	250	245	234	232	234	238	270 Z	276 I
3I	272 I		304 †		250		232	235		238		274 I
Средн.	27I	279	294	284	257	245	237	234	234	239	245	272
Высш.	275	286	3I6	335	274	25I	246	243	236	243	274	277
Низш.	268	27I	276	254	250	240	230	23I	23I	234	233	265

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	258	335ж	04.04		I	230	I9.07		I	240	I6.II.85		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 22.[I] р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак *Форма А* Т.5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 1749.57 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	234)Ш	280 I	280 I	206)ж	222	233	225	2I2	2I9	2I4	2I5	2I4)Ш
2	236)Ш	28I I	278 I	206)ж	220	236	224	2I0	222	2I4	2I4	2I3)ж
3	242)Ш	280 I	278 I	2I0)ж	222	236	225	208	222	2I4	2I5	2I3)ж
4	246)Ш	280 I	276 I	22I)ж	225	238	226	208	220	2I6	2I6	208)ж
5	245)Ш	28I I	273 †	232)ж	232	232	223	2I2	2I8	2I6	2I6	208)ж
6	253)Ш	28I I	272 †	238)х	244	228	22I	2I4	2I6	2I5	2I6	208)ж
7	254)Ш	280 I	27I †	240)	256	226	2I9	222	2I6	2I5	2I6	202)ж
8	254)ж	280 I	273 †	254)	267	223	2I9	224	2I4	2I4	2I6	I98)Ш
9	254)Ш	278 I	244 †х	248)	252	226	222	228	2I4	2I8	2I6	203)Ш
I0	254)Ш	277 I	2I8)	250)	246	228	226	222	2I4	2I8	2I6	205)Ш
II	255)Ш	278 I	2II)	254	242	224	224	2I9	2I4	2I6	2I6	208)ж
I2	256)ж	280 I	2I3)	252	244	220	220	2I6	2I4	2I5	2I5	2I0)ж
I3	264)ж	279 I	2I0)	260	255	2I9	2I8	2I6	2I4	2I7	2I4	2I0)Ш
I4	266)ж	28I I	206)	270	243	2I9	2I8	2I5	2I6	2I6	2I6	2I3)Ш
I5	269)ж	282 I	204)	275	234	225	222	2I5	2I4	2I8	2I5	2I4)Ш
I6	270)ж	283 I	203)ж	274	24I	226	2I9	2I4	2I4	2I8	2I4	2I4)Ш
I7	272)ж	282 I	202)ж	273	236	222	2I7	2I3	2I4	2I8	2I2 ж	2I5)Ш
I8	274)ж	28I I	202)ж	279	249	226	2I7	2I2	2I4	2I6	2I0 Ш	2I6)Ш
I9	274 I	282 I	202)ж	27I	242	228	2I5	2II	2I3	2I6	2II Ш	220)Ш
20	275 I	284 I	20I)Ш	27I	238	228	2I6	2I3	2I3	2I7	2II)Ш	224)Ш
2I	276 I	282 I	20I)Ш	26I	234	230	2I6	2I6	2I2	2I8	2I0)Ш	226)Ш
22	276 I	285 I	20I)ж	262	235	237	2I5	2I8	2I3	2I6	208)Ш	240)ж
23	276 I	282 I	202)ж	246	234	236	2I6	2I6	2I3	2I6	208)Ш	244)ж
24	277 I	28I I	204)ж	232	228	230	2I8	2I6	2I4	2I6	204)Ш	25I)ж
25	277 I	28I I	206)ж	230	230	224	2I7	2I6	2I3	2I5	202)Ш	254)ж
26	277 I	28I I	204)ж	230	236	220	220	2I6	2I2	2I4	206)Ш	254)ж
27	277 I	280 I	204)ж	225	239	2I8	2I6	2I6	2I2	2I5	2I0)Ш	254)ж
28	277 I	280 I	205)	224	236	2I7	2I4	2I6	2I2	2I5	2I2)Ш	256)ж
29	277 I		204)	222	232	2I9	2I4	2I8	2I2	2I4	2I2)Ш	258)ж
30	277 I		204)	222	228	226	2I3	2I6	2II	2I4	2I3)Ш	260)ж
3I	278 I		205)ж		230		2I4	2I6		2I5		260)ж
Средн.	264	28I	224	245	238	227	2I9	2I6	2I5	2I6	2I2	225
Высш.	280	287	28I	29I	29I	244	232	230	224	220	2I7	26I
Низш.	233	274	20I	204	220	2I7	2I3	208	2II	2I3	202	I96

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	232	29I	I8.04	08.05	2	208	03.08	05.08	3	20I	I9.03	23.03	5
I965–86	232	345	I8.04.80		I	203	II.08	I2.08.84	2	I93	23.II.66		I
											I6.I2.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

23.[I] р.Шарын – уроч.Сарытогай

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 762.41 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I04)	98)	99	I04	I24	I40	I32	II4	II6	II2	II4	I02)
2	I04)	I00)	I00	I03	I23	I45	I29	II2	I24	II3	II4	I02)*
3	I02)	98)	I02	I07	I20	I44	I29	II0	I25	II3	II4	I05 *
4	I02)	I0I)	I0I	II5	I26	I44	I32	II0	I23	II4	II4	I08)
5	I00)	I03)	I00	I27	I36	I39	I32	II0	I20	II6	II6	I08 *
6	I02)	I04)	98	I38	I60	I38	I24	II4	II8	II5	II6	I06
7	I02)	I03)	96	I46	I78	I36	I24	II8	II6	II4	II5	I06)
8	I00)	I02)	I00	I49	I90	I34	I20	I22	II5	II3	II4	I04)
9	98)	I0I)	98	I56	I80	I32	I23	I34	II4	II7	II4	I04)
I0	I00)	I00)	I02	I60	I62	I38 Д	I32	I28	II4	II6	II3	I0I)
II	I00)	I00)	I06	I60	I54	I34	I3I	I2I	II4	II8	II3	I02)*
I2	98)	I00	I07	I56	I60	I28	I25	I20	II4	II6	II3	I06)*
I3	98)	I00	II4	I62	I68	I24	I23	II8	II4	II5	II3	I07)*
I4	99)	I00	I07	I75	I6I	I26	I20	II7	II4	II8	II4	I04)*
I5	98)	I00	I06	I89	I5I	I30	I2I	II8	II4	II6	II5	I00)*
I6	98)	I0I	I04	I87	I55	I38	I22	II6	II4	I20	II4	98)*
I7	97)	I00	I03	I88	I48	I32	II9	II4	II3	II9	II2	98)*
I8	97)	99	I00	I90	I55	I32	II8	II3	II3	II8	I08	97)*
I9	97)	I0I	98	I96	I57	I36	II7	II0	II3	II6	I08	97)*
20	97)	I00	98	I87	I50	I36	II6	II0	III	II6	I08	96)*
2I	98)	98	98	I78	I44	I36	II7	II4	II0	II6	I08)*	98)
22	98)	98	I00	I66	I40	I44	II6	II6	III	II6	I07)*	I00)*
23	98)	I00)*	I0I	I60	I4I	I49	II7	II8	II2	II6	I06)*	I00)*
24	I02)Ш	94)*	I02	I44	I37	I39	II9	II5	II2	II4	I06)*	I0I)
25	I0I)Ш	88)*	I02	I36	I32	I32	I20	II6	II3	II4	I05)*	I00)*
26	97)	93)*	I04	I3I	I42	I27	I20	II6	II2	II4	I02)*	I00)*
27	98)	99)*	I03	I3I	I48	I26	I20	II6	III	II4	I02)*	99)*
28	99)	99	I05	I25	I50	I23	II6	II6	II0	II4	I02)*	99)
29	97)		I06	I24	I44	I2I	II5	II8	II0	II4	I02)*	I00)*
30	97)		I04	I22	I38	I28	II5	II7	II0	II4	I02)*	I00)*
3I	I00)		I04		I37		II4	II4		II4		I0I)
Средн.	99	99	I02	I50	I49	I34	I22	II6	II4	II5	II0	I02
Выш.	I05	I05	II4	203	206	I50	I35	I34	I26	I20	II6	I08
Низш.	97	85	95	I03	I20	I20	II4	I09	II0	III	I02	96

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	II8	206	08.05		I	85	25.02		I
I928–86	I34	3I0	20.05.36		I	80	I7.I2	I8.I2.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

24.[I] р.Каркара – у выхода из гор

Форма А Т. 5 Вып. 4 I986

Отметка нуля поста 2041.89м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I8 I	I87 I	I8I I	I80	I76	20I	I95	I84	I87	I80	I78)	I78)
2	2I5 I	I88 I	I82 I	I98	I76	20I	I96	I82	I88	I80	I76)	I82)
3	2I6 I	I86 I	I79 I	I96	I8I	20I	I95	I82	I88	I80	I76)	I95)
4	2I5 I	I86 I	I79 I	I84	I9I	200	I95	I82	I86	I8I	I74)	200)
5	2I7 I	I88 I	I8I I	I76	I99	I95 Д	I92	I86	I85	I80	I74)	I97)
6	2I5 I	I86 I	I82 I	I69	207	I94	I9I	I87	I84	I80	I75)	I88)
7	2I2 I	I86 I	I83 I	I68	2I3	I92	I9I	I90	I83	I80	I75)	I88)
8	203 I	I84 I	I84 I	I75	2I2	I93	I94	I92	I82	I80	I74)	I83)
9	I98 I	I86 I	I84 I	I77	20I	I94	I96	I93	I82	I80	I75)	I79)
I0	I9I I	I86 I	I86 I	I80	I94	I90	I95	I89	I82	I8I	I74)	I80)
II	I90 I	I85 I	I86 I	I82	I98	I86	I9I	I86	I82	I80	I74)	I8I)
I2	I90 I	I84 I	I88 I	I84	I99	I88	I9I	I85	I82	I80	I74)	I82)
I3	I88 I	I85 I	I85 I	I90	203	I89	I9I	I86	I84	I79	I74)	I84)*
I4	I86 I	I86 I	I84 I	I96	I92	I9I	I94	I87	I84	I79	I75)	I83)*
I5	I85 I	I84 I	I82 I	I96	I92	I93	I95	I86	I82	I78	I74)	I86)
I6	I88 I	I86 I	I80 I	I98	I94	I90	I9I	I84	I82	I78)	I72)	I82)
I7	I92 I	I86 I	I82 I	204 Д	I92	I9I	I90	I82	I82	I78)	I7I)	I84)
I8	I94 I	I88 I	I83 I	200	200	I95	I90	I82	I82	I77)	I7I)	I86)*
I9	I92 I	I88 I	I84 I	20I	I88	I95	I89	I82	I8I	I78)	I72)	I88)
20	I94 I	I84 I	I85 I	I98	I86	I96	I89	I87	I8I	I76)	I73)	I88)
2I	I92 I	I80 I	I78 I	207	I84	I99	I87	I90	I8I	I76)	I74)	I86)
22	I9I I	I80 I	I77 I	I98	I84	204	I87	I90	I8I	I77)	I74)	I88)
23	I90 I	I78 I	I80 I	I90	I87	I98	I88	I87	I80	I76)	I74)	I86)
24	I92 I	I76 I	I76 I	I84	I90	I94	I88	I88	I80	I76)	I76)	I88)Ш
25	I90 I	I76 I	I79 I	I84	I98	I90	I88	I88	I80	I78)	I76)	I90)
26	I90 I	I80 I	I78 I	I84	203	I90	I9I	I87	I80	I78	I76)	I92)
27	I90 I	I80 I	I78 I	I80	204	I88	I87	I85	I79	I78	I75)	204)
28	I89 I	I8I I	I78 I	I80	I98	I88	I85	I85	I79	I77	I76)*	205)
29	I90 I		I76 I	I79	I97	I92	I85	I87	I79	I76	I76)*	209)
30	I88 I		I73 I	I78	I93	I92	I85	I84	I79	I77	I76)	207)
3I	I87 I		I73 I		I96		I84	I85		I76		204)
Средн.	I96	I84	I8I	I87	I94	I94	I90	I86	I82	I78	I74	I89
Выш.	220	I90	I90	225	227	2II	20I	I96	I90	I8I	I79	2II
Низш.	I84	I74	I70	I66	I74	I85	I83	I82	I79	I74	I69	I75

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I86	227	08.05		I	I66	04.04		I	I68	I4.II	I5.II.85	2
I960–86	I76	392 *	I8.0I.63		I	I46	I5.04.76		I	I4I	07.04.63		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 25.I р.Темирлик – с.Темирлик *Форма А* Т.5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 1049.40 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	148)ж	202)ж	135)	132)	141	162	149	138	137	136	133	174 ↑
2	148)ж	197)ж	134)	133)	140	163	147	138	138	135	133	175 ↑
3	148)ж	198)ж	135)	134)	142	164	145	138	136	134	132	174 ↑
4	150)ж	202)ж	136)	137)	145	162	145	137	135	134	132	152)
5	150)ж	199)ж	133)	142)	163	160	144	138	135	134	131	132)
6	150)ж	166)ж	134)ж	150)	176	160	143	139	135	132	131	132)
7	150)ж	133)	134)ж	149	186	159	142	139	134	132	131	135)ж
8	150)ж	133)	133)ж	149	184	158	142	140	135	132	131	135)ж
9	149)ж	133)	133)	146	173	158	146	140	135	134	131	141)ж
I0	147)ж	132)	133)	145	165	156	146	138	135	135	131	140)ж
II	148)ж	130)	134)	146	166	154	144	138	134	135	131	131)
I2	148)ж	130)	134)	144	174	152	142	138	134	134	132	133)ж
I3	131)	128)	133)	147	175	152	142	137	134	134	132	145)ж
I4	132)	128)	132)	146	162	153	141	138	134	134	132	162)ж
I5	132)	128)	131)	152	159	158	142	138	134	134	132	175)ж
I6	133)	129)	131)	160	165	162	140	137	134	134	132	188)ж
I7	133)	129)	131)	164	160	161	140	137	133	134	131	196)ж
I8	138)	130)	131)ж	160	168	161	140	136	133	134	131	198)ж
I9	148)ж	130)	131)ж	156	164	161	139	136	133	134	131	199)ж
20	152)ж	130)	131)ж	160	159	159	139	136	133	134	132	203)ж
2I	168 ж	130)ж	131)ж	154	156	160	139	136	133	134	132	223)ж
22	176)ж	130)ж	131)	148	154	157	138	136	133	133	133)ж	224 I
23	179)ж	133)ж	132)	146	157	158	139	136	134	132	136)ж	218 I
24	178)ж	146)ж	134)	143	157	156	140	136	134	132	148)ж	218 I
25	180)ж	161)ж	133)	142	158	154	140	136	134	132	155 I	174 I
26	184)ж	165)ж	133)	142	160	153	139	136	134	132	161 ↑	131)
27	187)ж	161)ж	135)	142	170 Д	151	138	136	134	132	163 ↑	130)
28	184)ж	141)	131)	142	167	151	138	137	134	131	169 ↑	129)
29	190)ж		131)	141	166	150	137	137	134	131	173 ↑	130)
30	185)ж		131)	142	167	150	137	136	134	131	173 ↑	130)
3I	188)ж		131)		170		138	136		131		129)
Средн.	158	148	133	146	163	157	141	137	135	133	139	163
Высш.	197	208	138	179	216	172	150	143	143	137	173	225
Низш.	131	128	131	130	138	149	136	135	132	131	131	128

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	146	216	07.05		I	131	28.10	20.11	17	128	13.02	17.02	5
1969–86	183	302	24.07.79		I	131	28.10	20.11.86	17	128	13.02	17.02.86	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см 26.I р.Чилик – с.Малыбай *Форма А* Т.5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 866.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	64	70 I	44)	50	II4	I36	I44	I58	I43	90	54	39 Z
2	64	70 I	44)	50	I25	I36	I55	I59	I42	89	54	39 Z
3	64	54 I	44)	53	I25	I38	I56	I59	I44	89	54	39 Z
4	64	69 I	44)	62	I25	I40	I56	I59	I44	88	54	36 Z
5	64	54 Z	44)	70	I27	I4I	I56	I59	I44	87	54	36
6	64	44 Z	44)	70	I29	I4I	I57	I60	I44	87	39	36
7	64	44 Z	44)	70	I30	I4I	I57	I60	I45	87	38	36
8	64	44 Z	44)	69	I32	I4I	I58	I59	I44	86	5I	36 Z
9	64	44 Z	44)	74	I37	I42	I59	I59	I44	84	53	36 Z
I0	64	44 Z	44)	76	I37	I42	I58	I59	I42	84	39	36 Z
II	64	44 Z	44	76	I37	I43	I59	I59	I29	76	46	36 Z
I2	44	44)	44	83	I37	I49	I58	I57	I30	62	46	36 Z
I3	44	44)	45	85	I37	I50	I60	I56	I24	54	46	36 Z
I4	44	44)	46	85	I37	I57	I60	I56	I24	69	46	36 Z
I5	44	44)	46	86	I37	I57	I59	I55	I24	76	47	36 Z
I6	44	44)	46	96	I37	I38	I59	I55	I24	76	47	36 Z
I7	44	44)	46	97	I38	I48	I60	I55	I24	74	47	36 Z
I8	44	44)	46	I00	I36	I5I	I62	I55	I24	74	47	36 Z
I9	44)	44)	46	I02	I29	I52	I6I	I55	I20	74	47	36 Z
20	44)	44)	46	I04	I28	I55	I6I	I55	III	74	47	36 I
2I	44)Ш	44)	47	II0	I24	I57	I60	I5I	I26	74	47	36 I
22	44)	44)	48	II0	I24	I60	I58	I46	I25	69	47 Ш	36 I
23	44)Ш	44)х	48	I09	I23	I60	I58	I54	I24	46	47)Ш	36 I
24	64)Ш	44)	48	I08	I22	I60	I60	I46	I09	46	43)	36 I
25	64)	54)ж	48	I08	I24	I59	I60	I46	99	46	40 Z	36 I
26	84 I	44)	48	I08	I24	I60	I60	I46	96	46	42 Z	36 I
27	84 I	44)	49	I08	I30	I60	I60	I47	95	46	39 Z	46 I
28	84 I	44)	49	II0	I36	I59	I60	I50	95	48	39 Z	4I I
29	89 I		49	III	I36	I57	I58	I48	94	5I	39 Z	36 I
30	80 I		49	II2	I36	I48	I58	I47	92	5I	39 Z	36 Z
3I	74 I		49		I36		I57	I48		54		36 Z
Средн.	60	48	46	88	I3I	I49	I58	I54	I24	70	46	37
Высш.	94	76	49	I23	I39	I64	I62	I6I	I48	9I	54	46
Низш.	44	44	44	50	II3	I0I	I35	II8	82	46	38	36

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	93	164	15.06	26.06	2	38	06.II	08.II	3	44	12.0I	12.03	48
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 27.I р.Чилик- устье

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 4.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200)	I99)	20I	I95	I87	I87	I77	I76 В	I88	I93	I97	I90 Z
2	I98)	200)	20I	I92	I87	I87	I77	I76 В	I88	I95	I97	I9I Z
3	I96)	204)	20I	I92	I87	I88	I77	I76 В	I88	I95	I97	I9I
4	I96)	205)	203	I92	I87	204 Д	I77	I76 В	I88	I95	I97	I9I
5	I95) *	204)	20I	I92	I86	I88 Д	I77	I76 В	I88	I95	I97	I9I
6	205) *	I99)	20I	I92	I86	I88	I77	I76 В	I88	I95	I9I	I9I
7	203)	I99)	20I	I92	I86	I88	I77	I76 В	I88	I95	I9I	I9I
8	I94)	I99)	I99	I90	I86	I88	I77	I76 В	I88	I95	I9I	I9I
9	2II)	200)	I99	I90	I86	I87	I77	I76 В	I88	I95	I9I	206 Z
I0	2I0)	200)	I99	I90	I86	I87	I77	I76 В	I88	I95	I9I	206 Z
II	207)	200)	I99	I90	I86	I87	I77	I76 В	I88	I95	I9I	206 Z
I2	202)	200)	200	I90	I86	I8I	I77	I76 В	I88	I95	I9I	206 Z
I3	I99)	200)	200	I90	I86	I78	I77	I76 В	I88	I95	I9I	206 Z
I4	I99	200)	I99	I90	I86	I78	I77	I76 В	I88	I95	I9I	I97 Z
I5	I99	200)	I99	I89	I86	I78	I76 V	I83	I88	I95	I9I	I97 Z
I6	I99	200)	I99	I89	I86	I88	I76 В	I83	I88	I97	I9I	2I6 Z
I7	I99	200)	I99	I89	I86	I80	I76 В	I82	I88	I97	I9I	2I2 Z
I8	I99	200)	I99	I88	I86	I80	I76 В	I82	I88	I97	I9I	2I2 Z
I9	20I)	200)	I99	IB8	I87	I80	I76 В	I85 Д	I88	I96	I9I	I97 Z
20	205)	200)	I99	I9I	I87	I77	I76 В	I88	I94	I96	I9I	I97 Z
2I	204)	200)	I99	I9I	I87	I77	I76 В	I88	I94	I96	I9I Z	I97
22	204)	200)	I99	I93	I87	I77	I76 В	I88	I94	I96	I9I Z	I97
23	204)	20I I	I99	I93	I87	I77	I76 В	I88	I98	I96	I9I Z	I97
24	I98)	200 I	I99	I9I	I87	I77	I76 В	I88	I95	I96	I9I Z	I97
25	I98)	200 I	I99	I90	I87	I77	I76 В	I88	I95	I96	I9I Z	I97
26	I97)	203 I	I99	I90	I87	I77	I76 В	I88	I95	I96	I9I Z	I97
27	I98)	203 I	I99	I87	I87	I77	I76 В	I88	I93	I96	I9I Z	I97
28	I98)	20I	I99	I87	I87	I77	I76 В	I88	I93	I96	I95 Z	I97
29	I99)		I99	I87	I87	I77	I76 В	I88	I93	I96	I92 Z	I97
30	I99)		I99	I87	I87	I77	I76 В	I88	I93	I96	I90 Z	I97
3I	I99)		I99		I87		I76 В	I88		I97		I97
Средн.	200	20I	200	I90	I87	I82	I76	I82	I90	I96	I92	I98
Высш.	2II	206	203	I95	I87	2I2	I77	I88	I98	I97	I97	2I6
Низш.	I93	I98	I99	I87	I86	I77	I76	I76	I88	I93	I90	I90

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I9I	2I6 *	I6.I2		I	I76	I5.07	I4.08	3I	I85	2I.I2.85		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Форма Б Т.5 Вып. 4 19 86

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 3I.I р.Тургень – с.Таутургень

Отметка нуля поста II4I.79 м (БС)

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	90)	86)	84	86	88	I25	I3I	I32	I08	98	88	83)
2	90)	86)	85	86	88	I30	I36	I32	I07	97	89	83)
3	90)	86)	85	88	93	I26	I39	I32	I06	96	88	84)
4	90)	86)	85)	90	93	I26	I39	I32	I06	96	88	84)
5	90)	86)	85)	92	I24	I26	I40	I32	I06	94	87	84
6	90)	86)	84) *	88	I40	I26	I36	I32	I06	94	87	84
7	90)	86)	84)	89	I54	I26	I36	I32	I06	94	87	82)
8	89)	86	84)	9I	I3I	I26	I36	I36	I05	94	87	8I)
9	89)	85	84	92	I28	I26	I34	I34	I05	94	87	82)
I0	89	85	85	94	II9	I24	I32	I28	I04	94	87	82)
II	89	85	86	94	I24	I24	I32	I28	I04	92	86	82)
I2	89	85	86	95	I29	I24	I34	I27	I04	92	86	8I)
I3	89	85	86	99	I26	I26	I36	I24	I04	93	86	80)
I4	89	85	85	I08	I24	I26	I37	I22	I04	93	86	80)
I5	89	85	85	II7	I25	I26	I34	I20	I04	94	86	80)
I6	89	85)	85	II4	I24	I25	I34	II8	I04	92	84	80)
I7	89	84)	84	II2	I24	I26	I36	II8	I02	92	84)	80)
I8	88)	84)	84)	III	I24	I30	I36	I2I	I03	92	84)	80)
I9	88)	84)	84)	I22	I23	I35	I36	I22	I02	92	85)	80)
20	88)	84	83)	III	I23	I37	I35	I20	I0I	92	83)	8I)
2I	88)	84)	83)	I03	I22	I4I	I34	I20	I0I	9I	84)	8I)
22	88	84)	83)	96	I22	I44	I36	II8	99	9I	82)	82)
23	88	88) *	84)	92	I23	I40	I50	II8	99	9I	82)	8I)
24	87)	87)	85	92	I22	I40	I44	II5	98	90	8I)	8I)
25	87)	85)	84	90	I24	I38	I40	II4	98	90	82) *	80)
26	87)	86)	85	90	I24	I36	I38	II4	98	90	8I) *	8I)
27	87)	86)	84	90	I23	I33	I34	II2	98	90	8I)	8I)
28	86)	85	84	89	I24	I33	I33	III	97	88	8I)	8I)
29	86)		85	88	I22	I32	I32	II0	96	88	82)	8I
30	86)		84	88	I22	I32	I32	II0	98	88	82)	8I
3I	86)		85		I24		I33	I08		88		80)
Средн.	88	85	84	97	I2I	I30	I36	I22	I02	92	85	8I
Высш.	90	88	86	I30	I86	I55	I63	I55	I09	98	89	84
Низш.	86	84	83	85	88	I23	I30	I07	96	88	8I	80

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I02	I86	06.05		I	80	I3.I2	3I.I2	9

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 32[I]. ручей Шенгельды – с.Шенгельды *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 563.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48	I47)	I5I Д	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42
2	I48	I47)	I88	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42
3	I48	I47)	224	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I43	I43	I42
4	I48	I47)	I4I Д	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I43	I43	I42
5	I48	I47)	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I43	I43	I42
6	I48	I47)	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I43	I43	I42
7	I48	I47)	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I43	I43	I42
8	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I42	I4I	I43	I43	I42
9	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I43	I43	I42
I0	I48	I48	I42	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I43	I43	I42
II	I48	I48	I43	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I43	I43	I42
I2	I48	I48	I43	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I43	I43	I43
I3	I48	I48	I43	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
I4	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
I5	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
I6	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
I7	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
I8	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
I9	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
20	I48	I48	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
2I	I48	I48	I4I	I42	I4I	I42	I4I	I4I	I39	I43	I42	I43
22	I48	I48)	I4I	I42	I4I	I42	I4I	I4I	I40	I43	I42	I43
23	I48	I48)	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
24	I48	I48)	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
25	I48	I48)	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
26	I48	I48)	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
27	I48)	I50 Д	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
28	I47)	I50	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
29	I47)		I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
30	I47)		I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
3I	I47)		I4I		I4I		I4I	I4I		I43		I43
Средн.	I48	I48	I46	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I43	I42	I43
Высш.	I48	I5I	226	I43	I4I	I42	I42	I42	I4I	I43	I43	I43
Низш.	I47	I47	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I39	I4I	I42	I42

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I43	226	03.03		I	I39	2I.09	22.09	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 33. р.Иссык – г.Иссык *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I286.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	207)	209	208	206	204	220	246	262	236	2I8	2I5	2I0
2	207)	2I0	208	206	204	224	250	263	232	2I6	2I4	2I0
3	207)	2I0	208)	207	204	234	252	266	230	2I8	2I4	2I0
4	207)	2I0	206)	207	204	224	254	26I	230	223	2I6	2I0
5	208)	2I0	205)	206	203	2I8	252	258	230	226	2I4	2I0
6	208)	2I0	205)	205	205	2I6	25I	260	230	224	2I4	2I0
7	208)	2I0	206)	204	2I8	2I7	249	256	230	220	2I4	2I0)
8	209	2I0	207	205	239	226	25I	258	230	2I8	2I5	2I0)
9	209	2I0	207	206	249 Д	25I Д	250	255	23I	2I6	2I6	209)
I0	209	2I0	208	207	232	236	25I	252	232	2I6	2I4	207
II	2I0	209	208	208	2I8	22I	247	258	230	2I6	2I4	207)
I2	2I0	208)	206	2I0	220	220	247	260	230	2I4	2I4	206)
I3	2I0	207)	205	2I0	23I	2I9	250	256	230	2I5	2I3	206)
I4	2I0	206)	204	2I0	2I8	223	252	258	230	2I5	2I4	206)
I5	2I0	206)	204	2I0	2I7	24I	252	254	230	2I3	2I3	206)
I6	2I0	206)	204	2I0	228	242	25I	252	230	2I4	2II	206)
I7	209)	206)	203)	2I0	230	235	245	252	230	2I4	2I2	207)
I8	208)	204)	202)	2I3	249	237	245	25I	230	2I6	2I2	207)
I9	208)	204)	202)	2I3	222	240	244	246	228	2I6	2I2)	208)
20	208)	205)	202)	209	228	242	248	245	228	2I6	2I2)	208
2I	209	206)	202)	207	2I9	248	25I	244	227	2I6	2I2)	208
22	2I0)	205)	202	207	2I8	258	253	246	226	2I6	2I2)	208
23	2I0)	204)	202	206	2I6	242	268 Д	244	224	2I7	2I2)	208
24	2I0)	204)	203	206	2I5	242	266	246	223	2I6	2II)	208
25	209)	205)	203	206	2I5	24I	264	243 Д	223	2I6	2II)	208)
26	209)	205)	203	204	2I8	244	257	242	223	2I6	2I2)	208
27	208)	206	204	203	229	242	258	242	223	2I6	2I0)	205
28	208)	206	205	204	22I	24I	260	244	222	2I6	2I0)	204
29	208)		205	203	2I9	242	260	240	220	2I6	2I2	204
30	208)		205	202	2I7	242	259	239	2I8	2I5	2I2	204
3I	208)		204		2I8		262	238		2I6		204
Средн.	209	207	205	207	220	234	253	25I	228	2I7	2I3	207
Высш.	2II	2I0	209	2I5	250	264	270	267	236	226	2I6	2II
Низш.	207	203	202	202	202	2I6	238	236	2I6	2I3	2I0	204

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	22I	270	23.07		I	202	I8.03	05.05	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

34. р.Талгар – г.Талгар

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 199,21 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I58	I57	I57	I58	I58	I73	I86	2I5	I94	I70	I63	I58)
2	I57	I57	I57	I58	I58	I75	I92	2I8	I88	I68	I63	I58)
3	I57	I57	I57	I58	I58	I73	200	2I8	I88	I68	I63	I57)
4	I57	I57	I57	I58	I58	I7I	20I	2I2	I87	I68	I62	I57)
5	I57	I57	I57)	I58	I58	I72	206	2I2	I87	I68	I6I	I57)
6	I57	I57	I57)	I58	I62	I73	205	2I0	I86	I69 Д	I6I	I57)
7	I57	I57	I57)	I58	I72	I73	200	2I4	I85	I69	I6I	I57)
8	I57	I57	I57	I58	I73	I75	20I	2I7	I82	I69	I6I	I57)
9	I57	I57	I57	I58	I73	I76	I98	2I8	I82	I68	I6I	I57)
I0	I57	I57	I57	I58	I72	I73	I94	2I6	I80 Д	I68	I6I	I57)
II	I57	I57	I57	I58	I66	I73	I9I	2I6	I80	I68	I6I	I57)
I2	I57	I57	I57	I58	I66	I7I	I92	2I3	I80	I68	I60	I57)
I3	I57	I57	I57	I58	I70	I72	I96	2I2	I80	I68	I60	I57)
I4	I57	I57	I57	I58	I67	I72	I94	209 Д	I80	I68	I60	I57)
I5	I57	I57	I57	I58	I68	I74	I96	204	I79	I68	I6I	I57)
I6	I57	I57	I57	I58	I69	I74	200	206	I80	I68	I60)	I57)
I7	I57	I57	I57)	I58	I69	I74	200	209	I79	I67	I60)	I57)
I8	I57	I57	I57)	I58	I69	I78	203	2I0	I79	I67	I60)	I57)
I9	I57	I57	I57)	I58	I67	I77	204	206	I79	I66	I59)	I57)
20	I57	I57	I57)	I58	I63	I82	206	205	I78	I65	I59)	I57)
2I	I57	I57	I57)	I58	I63	I97	207	206	I77	I65	I59)	I57)
22	I57	I56)	I57	I58	I63	202	206	204	I75	I65	I59)	I57)
23	I57	I56)	I57	I58	I62	I97	2I6	206	I75	I65	I59)	I57)
24	I57	I56)	I57	I58	I62	I98	2I3	204	I73	I64	I59)	I57)
25	I57	I56)	I58 Д	I58	I63	20I	209	206	I74	I65	I58)	I57)
26	I57)	I56	I58	I58	I65	20I	2I2	20I	I73	I64	I58)	I57)
27	I57)	I56	I58	I58	I70	I9I	2I2	20I	I74	I64	I58)	I57)
28	I57)	I56	I58	I58	I69	I86	2I2	I98	I72	I64	I58)	I57)
29	I57)		I58	I58	I68	I84 Д	2I4	I98	I70	I63	I58)	I57)
30	I57)		I58	I58	I65	I84	2I2	I98	I70	I63	I58)	I57)
3I	I57)		I58		I67		2I5	I97		I63		I57)
Средн.	I57	I57	I57	I58	I66	I8I	203	208	I80	I67	I60	I57
Высш.	I58	I57	I58	I59	I74	203	227	229	I95	I70	I63	I58
Низш.	I57	I56	I57	I58	I58	I7I	I85	I94	I69	I63	I58	I57

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I7I	229	02.08		I	I56	22.02	28.02	7
I963–86	I83	259	3I.07.65		I	I40	09.03	I2.04.83	35

Таблица 1.2. Уровень воды, см

35. р.Каскелен – г.Каскелен

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста II28,50 м (БС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	252)	250)	250	250	252	272	286	298	278	268	266	263)
2	252)	250)	250	249	252	272	303	298	276	268	265	263)
3	252)	250)	250	252	254	268	309	300	274	268	265	263)
4	253)	250)	248)	260	260	266	3I7	299	275	268	265	263)
5	252)	250)	249)	260	266	265	3I2	30I	276	268	265	263)
6	252)	250)	248)	259	290	269	306	306	275	268	264	263)
7	252)	250	250)	259	293	268	30I	303	275	268	264	263)
8	252)	250	250)	258	274	270	302	3II	275	268	264	263)
9	252)	250	248	258	269	272	295	304	275	268	264	263)
I0	25I)	248	250	256	260	268	290	295	275	268	265	263)
II	252)	249	253	253	266	264	287	295	274	268	265	263)
I2	252	249	250	256	272	266	29I	292	274	268	265	264)
I3	25I	250	248	258	268	27I	300	292	274	268	266	264)
I4	250	250)	249	260	266	272	298	290	272	268	266	264)
I5	25I	250)	248	260	268	272	300	288	272	267	265	264)
I6	250	250)	249	263	267	270	306	292	272	267	264	262)
I7	25I	250)	249)	264	268	278	307	293	270	267	264)	262)
I8	252)	249)	248)	258	264	286	308	293	270	267	264)	262)
I9	252)	249	249)	266	262	288	306	292	270	267	264)	262)
20	25I)	250	250)	264	262	289	307	289	270	267	264)	262)
2I	25I)	248	248)	259	262	3I7 Д	302	289	270	266	264)	262)
22	250)	249	250	256	260	3I6	306	289	270	266	264)	262)
23	250)	250)	249	254	259	308	324	287	270	266	265)	262)
24	250)	25I)	250	252	258	302	304	285	270	266	266)	262)
25	250)	250)	250	252	26I	289	294	282 Д	270	266	267)	262)
26	250)	250)	250	252	266	283	296	28I	270	266	266)	262)
27	250)	250)	249	25I	263	283	296	279	270	266	264)	262)
28	250)	250)	249	252	264	28I	296	280	270	266	264)	262)
29	249)		250	250	262	28I	295	279	269	266	264)	262)
30	250)		249	252	264	279	296	280	268	266	263)	262)
3I	25I)		250		264		299	280		265		26I)
Средн.	25I	250	249	256	265	280	30I	292	272	267	265	263
Высш.	253	25I	256	27I	3I0	346	338	33I	278	269	268	265
Низш.	249	248	246	247	25I	264	280	276	268	265	263	26I

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	268	346	2I.06	22.06	2	246	2I.03	23.03	2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

36.[I] р.Каскелен – устье

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 6.00 м уол.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I62)	I58)III	I67	I58	I54	I44	I38	I3I	I44	I55	I56	I59
2	I62)	I58)III	I66	I58	I6I	I44	I3I	I34	I45	I50	I56	I60
3	I62)*	I58)III	I63	I57	I5I	I42	I29	I34	I44	I50	I56	I66
4	I59)*	I58)III	I60)	I58	I46	I5I	I29	I34	I52	I52	I56	I67
5	I55)*	I58)III	I56)	I58	I46	I55	I29	I33	I56	I54	I56	I68
6	I53)III	I60)*	I56)III	I56	I40	I74	I29	I34	I53	I56	I62	I68
7	I50)III	I6I	I64)III	I58	I38	I60	I29	I34	I53	I52	I62	I67
8	I63	I60	I56)	I58	I53	I56	I30	I33	I54	I55	I6I	I68)III
9	I64)III	I60	I52	I59	I6I	I48	I3I	I34	I60	I56	I6I	I58
I0	I64)III	I6I	I52	I56	I64	I46	I3I	I56	I62	I56	I6I	I57
II	I56	I63	I64	I55	I54	I46	I3I	I62	I62	I56	I6I	I57
I2	I55	I6I	I66	I55	I4I	I42	I3I	I64	I58	I57	I6I	I58)III
I3	I58	I60	I58	I55	I4I	I36	I3I	I63	I56	I57	I6I	I58)III
I4	I59	I30	I60	I55	I55	I3I	I32	I62	I55	I56	I6I	I56)III
I5	I60	I7I	I54	I56	I54	I3I	I32	I56	I53	I56	I6I	I68)III
I6	I56	I69	I53	I54	I56	I3I	I32	I54	I52	I56	I6I	I66)III
I7	I57	I69	I55	I5I	I46	I36	I33	I57	I52	I56	I6I	I6I)III
I8	I58)	I68	I56	I50	I46	I43	I33	I96	I52	I56	I60	I58)III
I9	I56)*	I59	I57	I48	I49	I44	I33	I78	I52	I58	I60	I58)III
20	I56)*	I60	I60	I54	I53	I42	I33	I77	I52	I58	I60	I58)III
2I	I56)*	I62	I60	I55	I5I	I36	I33	I67	I52	I58	I60)	I58)III
22	I56)*	I6I)	I60	I55	I5I	I32	I33	I62	I52	I62	I6I)*	I60)
23	I57)	I58)III	I59	I58	I43	I52	I33	I56	I52	I62	I60)*	I63)
24	I57)*	I58)III	I6I	I60	I44	I65	I42	I55	I52	I62	I60)*	I66
25	I57)	I56)III	I6I	I60	I42	I67	I35	I57	I52	I60	I60)*	I64
26	I57)	I57)III	I6I	I58	I42	I62	I35	I5I	I4I	I55	I60)*	I62
27	I57)*	I59	I70	I53	I44	I52	I35	I42	I55	I54	I59)*	I6I
28	I57)*	I60 *	I64	I5I	I48	I44	I35	I44	I57	I54	I58)*	I60
29	I58)		I56	I49	I43	I38	I35	I45	I57	I56	I58)*	I6I
30	I58)*		I54	I46	I43	I39	I35	I42	I57	I56	I58)	I63
3I	I58)*		I57		I42		I35	I43		I56		I64
Средн.	I58	I6I	I59	I55	I48	I46	I33	I5I	I53	I56	I60	I62
Высш.	I65	I72	I72	I6I	I67	I83	I49	206	I62	I62	I62	I68
Низш.	I50	I56	I52	I46	I38	I3I	I29	I3I	I30	I50	I56	I56

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I54	206	I8.08		I	I29	03.07	08.07	6	I46	28.II.85		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

37.[I] р.Чемолган – с.Чемолган

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I096.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	92 *	84)	84)	84	92	92	94	I02	89	89	89	92)
2	92 *	84)	86)	85	92	92	I03	I02	89	89	89	93)*
3	I08 *	84)	86)	87	93	93	I06	I02	89	89	89	9I)
4	I08)*	84)	84)	96	93	92	I06	I04	89	89	89	9I)
5	I20)*	84)	84)	96	93	92	I04	I06	89	89	89	9I)
6	I20)*	84)	85)	88	93	92	I02	I05	89	89	89	9I)
7	88)*	84)	85)	98	93	92	99	I05	89	89	89	9I)
8	84)	84)	85)	99	93	93	97	I05	89	89	89	9I)
9	84)	84)	85)	I00	93	93	95	I06	89	89	89	9I)
I0	84	84)	85)	96	93	93	94	I0I	88	90	89	9I)
II	84)	84)	84)	97	93	94	93	97	88	89	89	93)
I2	84)	84)	84)	98	92	94	94	92	88	90	89	94)*
I3	84)	84)	84)	9I	93	94	96	92	88	90	89	94)*
I4	84)	84)	84)	I02	93	94	96	92	88	90	89	95)*
I5	84)	84)	84)	I00	93	94	96	90	88	90	89	95)*
I6	84)	84)	85)	96	93	94	98	89	88	89	89	94)*
I7	84)	84)	85)	97	93	94	I00	92	88	89	89	96)*
I8	85)*	84)	84)	99	93	95	I00	92	88	89	89	96)*
I9	88)*	87)*	84)	98	93	95	I00	92	88	89	89	96)*
20	88)*	87)*	84)	96	92	95	I00	92	88	89	90 *	97)*
2I	88)*	87)*	84	96	9I	I06	I00	92	88	89	89 *	96)*
22	85)	88)*	84	88	9I	II0	I0I	9I	88	89	90 *	96)*
23	85)	89)*	84	88	90	I09	I08	9I	88	89	I08 *	95)*
24	85)	89)*	84	88	90	I09	I06	9I	88	89	I08 *	96)*
25	85)	96)*	84	88	9I	97	I03	90	88	89	II6)*	96)*
26	86)	96)*	84	89	9I	93	I02	90	88	89	II2)*	96)*
27	86)	92)*	84	89	9I	92	I02	90	88	89	94)*	95)*
28	85)	84)	84	89	90	92	I03	90	88	89	92)	98)*
29	85)		84	89	90	92	I03	90	88	89	9I)	97)*
30	85)		84	89	90	92	I03	89	88	89	9I)	96)*
3I	84)		84		89		I03	89		89		96)*
Средн.	89	86	84	93	92	95	I00	95	88	89	92	94
Высш.	I20	96	86	II4	93	II0	I08	I08	89	90	II6	98
Низш.	84	84	84	84	89	92	92	88	88	88	89	9I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	9I	I20 *	05.0I	06.0I	2	84	08.0I	02.04	55
I956-77,79-86	I02	I70 *	25.I2.70		I	79 (I0%)	3I.08	09.II.57	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 38.[I] р.Аксай – с.Аксай *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 6,00 м усл.

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

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I05	I42	23.07		I	94	20.02	0I.05	I2
I965–86	I06	I62	I7.06.66		I	89	25.0I	23.04.83	66

Таблица 1.2. Уровень воды, см 39.[I] р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинского *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 2654.I9 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I77)	I79	I90	2I2 Д	206	I92	I90	I85	I82)
2	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I77)	I80	I87	2I9	205	I90 Д	I90	I85	I82)
3	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I77)	I80	I86	2I4	207	I93	I90	I84	I8I)
4	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I76)	I80	I87	2I8	205	I96	I90	I84	I8I)
5	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I76)	I82	I88	2I6	206	I96	I89	I84)	I8I)
6	I82 Z	I80 Z	I79 Z	I76)	I83	I92	206	206	I96	I89	I84	I8I)
7	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I76)	I85	I90	205	207	I96	I89	I84	I8I)
8	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I76)	I84	I9I	202	2I2	I96	I88	I84	I8I)
9	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I76)	I86	I90	200	208	I96	I88	I84	I8I)
I0	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I76)	I84	I86	I94	204	I96	I88	I84	I8I)
II	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I76)	I84	I86	I94	203	I95	I88	I83	I8I)
I2	I82 Z	I80 Z	I78 Z	I77)	I85	I86	I99	200	I95	I88	I83	I8I)
I3	I8I Z	I80 Z	I78 Z	I78)	I86	I87	204	I99	I94	I88	I83	I8I)
I4	I8I Z	I80 Z	I78 Z	I8I	I83	I88	20I	20I	I94	I87	I83	I8I)
I5	I8I Z	I80 Z	I78 Z	I84	I80	I87	202	202	I94	I86	I83	I8I)
I6	I80 Z	I80 Z	I78 Z	I84	I8I	I87	205	202	I94	I86	I83)	I8I)
I7	I80 Z	I80 Z	I78 Z	I84	I8I	I92	205	204	I94	I87	I83)	I8I)
I8	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I84	I80	I96	204	204	I94	I87	I82)	I80)
I9	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I86	I79	I99	204	204	I94	I86	I82)	I80)
20	I8I Z	I79 Z	I78 Z	I8I	I79	I99	204	204	I94	I86	I82)	I80)
2I	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I79	206	204	205	I94	I86	I82)	I80)
22	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I78	204	2I0	206	I93	I86	I82)	I80)
23	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I77	208	2I8	204	I93	I86	I82)	I80)
24	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I79	204	2I2	204	I92	I86	I82)	I80)
25	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I84	203	204	202	I92	I86	I82)	I80)
26	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I83	200	2I0	20I	I92	I86	I82)	I80)
27	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I80	I82	I99	208	200	I9I	I86	I82)	I80)
28	I80 Z	I79 Z	I78 Z	I79	I82	I97	206	I99	I9I	I86	I82)	I80)
29	I80 Z		I78 Z	I80	I83	I98	204	I98	I9I	I86	I82)	I80)
30	I80 Z		I77 Z	I80	I85	200	204	200	I9I	I85	I82)	I80)
3I	I80 Z		I77 Z		I90 Д		206	I98		I85		I80)
Средн.	I8I	I80	I78	I79	I82	I94	206	203	I94	I87	I83	I8I
Высш.	I82	I80	I79	I89	I97	2I0	23I	220	I97	I90	I85	I82
Низш.	I80	I79	I77	I76	I76	I85	I92	I97	I89	I85	I82	I80

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I87	(23I)	02.07		I	I76	23.05		I	I76	04.04	I2.04	9
I952–86	I95	267	I7.06.66		I	I76	23.05.86		I	I76	04.04	I2.04.86	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см

40.[I] р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1466,99 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I76)	I76)	I67	I66	I68	I82	I79	I99	–	–	–	–)
2	I76)	I77)	I68	I66	I68	I82	I79	200	–	–	–	–)
3	I76)	I77)	I67	I69	I68	I8I	I93 Д	200	–	–	–	–
4	I76)	I77)	I66	I75	I70	I80	I97	200	–	–	–	–
5	I77)	I77)	I66)	I72	I75	I80	I97	202	–	–	–	–
6	I77)	I77)	I72)	I70	I77	I80	I94	20I	–	–	–	–
7	I77)	I76)	I70)	I74	I92	I80	I93	200	–	–	–	–)
8	I77)	I68 Д	I67)	I70	I89	I8I	I94	204	–	–	–	–)
9	I77)	I68	I67	I72	I82 Д	I84	I94	–	–	–	–	–)
I0	I80)	I68	I68	I70	I77	I8I	I93	–	–	–	–	–)
II	I77)	I70	I67	I70	I78	I8I	I93	–	–	–	–	–)
I2	I77)	I68	I67	I70	I78	I8I	I93	–	–	–	–	–)
I3	I77)	I68)	I67	I70	I78	I8I	I94	–	–	–	–	–)
I4	I77)	I68)	I67	I69	I84 Д	I82	I94	–	–	–	–	–)
I5	I77)	I68)	I67	I67	I86	I86	I94	–	–	–	–	–)
I6	I8I)	I68)	I67	I68	I83	I84	I94	–	–	–	–	–)
I7	I77)	I68)	I68	I70	I84	I84	I94	–	–	–	–	–)
I8	I77)	I68)	I70)	I68	I84	I90 Д	I96	–	–	–	–	–)
I9	I76)	I68	I67)	I68	I82	I92	I94	–	–	–	–)	–)
20	I77)	I68	I67)	I76	I82	I90	I96	–	–	–	–)	–)
2I	I78)	I68)	I66)	I70	I8I	I99	I95	–	–	–	–)	–)
22	I77)	I68)	I66	I70	I80	I89	I96	–	–	–	–)	–)
23	I76)	I70)	I66	I69	I79	I9I	200	–	–	–	–)	–)
24	I76)	I69)	I66	I69	I80	I90	I99	–	–	–	–)	–)
25	I76)	I68)	I66	I69	I80	I82 Д	I97	–	–	–	–)	–)
26	I77)	I68)	I66	I68	I82	I80	I96	–	–	–	–)	–
27	I76)	I68	I66	I69	I90	I8I	I96	–	–	–	–)	–
28	I76)	I67	I66	I69	I83	I80	I98	–	–	–	–)	–
29	I76)		I66	I68	I82	I80	I98	–	–	–	–)	–
30	I76)		I66	I68	I82	I79	I98	–	–	–	–)	–
3I	I76)		I66		I82		I99	–		–		–)
Средн.	I77	I70	I67	I70	I80	I84	I94	–	–	–	–	–
Высш.	I86	I77	I77	I89	I95	200	20I	323	–	–	–	–
Низш.	I75	I67	I66	I66	I68	I79	I79	–	–	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
I986	–	(323)	08.08		I	–	–	–	–	I66	04.03	02.04	I6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

42[I]. р.Серкебулак – устье

Форма А Т. 5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 2507.68 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	225	236	230	250	225	274)	240 Z
2	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	226	240	230	254	225	274)	239 Z
3	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	224	244	230	256	228	274)	238 Z
4	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	224	247	230	258	228	274)	237 Z
5	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	220	226	244	230	258	233	274)	236 Z
6	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	220	227	24I	232	259	238	274)	233 Z
7	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	224	225	240	230	257	240	276)	233 Z
8	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9)	224	227	240	236	256	244	278)	229 Z
9	22I Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9	222	227	236	235	263	245	278)	225 Z
I0	22I Z	2I9 Z	2I9)	2I9	220	226	237	234	264	247	280)	224 Z
II	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	220	228	236	235	266	247)	280)	223 Z
I2	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	228	238	234	263	247)	28I)	223 Z
I3	220 Z	2I9 Z	2I9)	220	222	230	243	233	263	248)	28I)	223 Z
I4	220 Z	2I9 Z	2I9)	220	22I	230	235	232	265	25I)	284)	222 Z
I5	220 Z	2I9 Z	2I9)	220	220	228	238	230	266	255)	284)	22I Z
I6	220 Z	2I9 Z	2I9)	220	220	228	240	229	266	256)	28I)	222 Z
I7	220 Z	2I9 Z	2I9)	220	220	234 Д	240	229	266	256)	280)	22I Z
I8	220 Z	2I9 Z	2I9 Z	220	22I	236	240	229	266	256)	279)	22I Z
I9	220 Z	2I9 Z	2I9 Z	220	22I	237	237	229	264	255)	275)	22I Z
20	220 Z	2I9 Z	2I9 Z	2I9	222	24I	236	229	264	254)	274)	22I Z
2I	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	245	234	229	263	255)	272 Z	22I Z
22	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	246	236	229	26I	258)	265 Z	22I Z
23	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	246	243	229	257	259)	262 Z	22I Z
24	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	24I	236 Д	229	252	260)	260 Z	22I Z
25	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I8	222	238	234	229	246	260)	257 Z	222 Z
26	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I9	222	236	234	229	240	260)	255 Z	222 Z
27	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I8	222	234 Д	233	228	236	259)	254 Z	22I Z
28	220 Z	2I9 Z	2I9)	2I8	22I	234	233	228	230	26I)	247 Z	22I Z
29	220 Z		2I9)	2I8	22I	234	233	229	228	266)	245 Z	22I Z
30	2I9 Z		2I9)	2I9	22I	234	233	232	226	268)	242 Z	22I Z
3I	2I9 Z		2I9)		222		232	240		270)		22I Z
Средн.	220	2I9	2I9	2I9	22I	232	238	23I	255	250	270	225
Высш.	22I	2I9	2I9	220	226	25I	249	243	267	270	284	240
Низш.	2I9	2I9	2I9	2I8	2I9	223	232	228	226	225	242	22I

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
I986	233	284	I4.II	I5.II	2	220	I0.05	I7.05	5	2I8	25.04	29.04	4
I958–86	2I9	350	06.09.83		I	205	25.04	20.05.77	I4	205	23.03.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 43.[I] р.Кумбель – устье *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 2148.42 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48	I48	I63	I73	I34	I2I	II8)	II6 Z
2	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48	I48	I66	I73	I34	I2I	II8)	II6 Z
3	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48	I48	I88	I74	I33	I2I	II8)	II6 Z
4	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48	I48	I75	I73	I33	I2I	II8)	II6 Z
5	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48)	I48	I49	I70	I73	I33	I20	II8)	II6 Z
6	I5I Z	I49 Z	I49 Z	I48)	I49	I50	I66	I74	I33	I20	II8)	II6 Z
7	I50 Z	I49 Z	I49 Z	I48)	I52	I48	I66	I74	I33	I20	II8)	II5 Z
8	I50 Z	I49 Z	I49 Z	I48)	I50	I49	I65	–	I33	I20	II8)	II5 Z
9	I50 Z	I49 Z	I49 Z	I48)	.I5I	I50	I64	–	I33	I20	II8)	II5 Z
I0	I50 Z	I49 Z	I49 Z	I48)	I50	I50	I64	–	I32	I20	II8)	II5 Z
II	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I50	I50	I64	–	I32	I20	II7)	II5 Z
I2	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I50	I64	–	I33	I20	II7)	II5 Z
I3	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I5I	I64	–	I33	I20	II7)	II5 Z
I4	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I5I	I64	I49	I33	I20	II7)	II5 Z
I5	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I50	I67	I40	I33	II9	II7)	II4 Z
I6	I50 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I50	I68	I36	I32	II9)	II7)	II4 Z
I7	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I52	I70	I38	I32	II9)	II7)	II4 Z
I8	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I53	I72	I43	I32	II9)	II7)	II4 Z
I9	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I62	I72	I40	I3I	II9)	II7)	II4 Z
20	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I67	I72	I34	I3I	II9)	II7)	II4 Z
2I	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I66	I72	I32	I3I	II9)	II7)	II4 Z
22	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I66	I74	I33	I3I	II9)	II7)	II4 Z
23	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I66	I74	I34	I3I	II8)	II7)	II3 Z
24	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I66	I70	I35	I3I	II8)	II7)	II3 Z
25	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I65	I69	I35	I26 Д	II8)	II7)	II3 Z
26	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I64	I70	I35	I2I	II8)	II7)	II3 Z
27	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48)	I48	I64	I70	I35	I2I	II8)	II7)	II3 Z
28	I49 Z	I49 Z	I48 Z	I48	I48	I64	I72	I34	I2I	II8)	II7)	II3 Z
29	I49 Z		I48 Z	I48	I48	I64	I72	I34	I2I	II8)	II7)	II3 Z
30	I49 Z		I48 Z	I48	I48	I63	I72	I34	I2I	II8)	II6 Z	II2 Z
3I	I49 Z		I48 Z		I48		I72	I34		II8)		II2 Z
Средн.	I50	I49	I48	I48	I48	I56	I69	–	I30	II9	II7	II4
Высш.	I5I	I49	I49	I50	I54	I69	I9I	(5I9)	I34	I2I	II8	II6
Низш.	I49	I49	I48	I48	I48	I48	I63	I32	I2I	II8	II6	II2

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
I986	–	(5I9)	08.08		I	II9	I5.I0		I	I48	II.03	06.05	57

Таблица 1.2. Уровень воды, см 45[I]. р.Проходная – устье *Форма Б* Т.5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I434.23 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I99)	I96)	I96)	I95	I96	206	I96	200	I94	I90	I88	I87)
2	I99)	I96)	I96)	I95	I96	202	200	200	I93	I90	I88	I87)
3	I99)	I96)	I95)	I96	I98	I99	204	200	I93	I90	I88	I86)
4	I98)	I96)	I96)*	I96	I99	I98	204	I99	I93	I90	I88	I86)
5	I98)	I96)	I95)	I96	206	202	I99	I99	I92	I90	I88	I86
6	I98)	I96)	203)*	I96	2II Д	202	I99	202	I92	I90	I88	I86
7	I98)	I96)	204)*	I97	207	200	I98	200	I92	I90	I88	I88)*
8	I98)	I96)	I95)	I97	200	200	I97	208	I92	I90	I88	I88)*
9	I98)	I96)	I95)	I97	I96	200	I97	204	I92	I90	I88	I86)
I0	I98)	I96)	I96)	I97	I95	I96	I96	200 Д	I92	I90	I88	I86)
II	I98)	I96)	I96	I97	200	I96	I94	200	I92	I90	I88	I86)
I2	I98)	I96)	I95	I97	200	I98	I94	200	I92	I90	I87	I92)*
I3	I97)	I96)	I95	I98	I97	202	I97	200	I92	I90	I87	209)*
I4	I97)	I96)	I95	I98	I96	203	I97	200	I9I	I90	I87	200)*
I5	I97)	I96)	I95	I98	I97	200	I98	I98	I9I	I90	I87	I86)
I6	I97)	I96)	I95)	I98	I96	I99	I98	I99	I9I	I89	I87	I85)
I7	I97)	I96)	I96)*	I98	I96	206	I98	I99	I9I	I88	I87	I85)
I8	I97)	I96)	I96)*	I98	I95	208	I98	200	I9I	I88	I87)	I85)
I9	I98)*	I96)	I95)	I99	I94	208	I99	200	I9I	I88	I87)	I85)
20	I97)	I96)	I95)	I99	I93	2I0	I98	200	I9I	I88	I87)	I85)
2I	I97)	I96)	I95)	I99	I93	2I0	20I	I98	I9I	I88	I87)	I85)
22	I97)	I96)	I95)	I99	I92	206	204	I98	I9I	I88	207)*	I85)
23	I97)	206)*	I95)	I98	I92	204	2I0	I98	I9I	I88	226)*	I85)
24	I96)	222)*	I95	I98	I92	200	202	I98	I9I	I88	250)*	I85)
25	I96)	I96)	I95	I97	I96	I96	200	I97	I9I	I88	I87)	I85)
26	I96)	I96)	I95	I97	I96	I95	200	I96	I90	I88	I87)	I85)
27	I96)	I96)	I95)	I97	200	I94	20I	I96	I90	I88	I87)	I85)
28	I96)	I95)	I95	I97	I99	I95	200	I95	I90	I88	I87)	I85)
29	I96)		I95	I96	I98	I94 Д	20I	I94	I90	I88	I87)	I85)
30	I96)		I95	I96	20I	I94	202	I94	I9I	I88	I87)	I85)
3I	I96)		I95		203		202	I94		I88		I85)
Средн.	I97	I97	I96	I97	I98	20I	I99	I99	I9I	I89	I9I	I87
Высш	I99	226	2I2	I99	2I8	220	2I4	220	I94	I90	252	2I5
Низш.	I96	I95	I95	I95	I92	I94	I94	I94	I90	I88	I87	I85

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
I986	I95	252 *	24.II		I	I85	I5.I2	3I.I2	I7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 46[I]. ручей Тересбутак – устье *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1362.26 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	183 Z	181 Z	182 Z	182)	186	190	192	185	185	185	186	184 Z
2	183 Z	181 Z	182 Z	182)	186	191	192	185	185	185	186	184 Z
3	182 Z	181 Z	181 Z	183)	186	190	190	185	185	185	186	184 Z
4	182 Z	181 Z	181 Z	184)	186	190	190	185	185	186	186	184 Z
5	182 Z	181 Z	181 Z	184)	187	189	188	185	185	186	186	184 Z
6	182 Z	181 Z	180 Z	184)	188	189	188	185	185	186	186	185 Z
7	182 Z	181 Z	180 Z	185)	194	189	188	185	185	186	186	184 Z
8	182 Z	181 Z	181 Z	186)	196	189	188	186	185	186	186	184 Z
9	182 Z	181 Z	182 Z	186)	194	190	186	186	184	186	186	184 Z
I0	182 Z	181 Z	182 Z	186)	192	190	186	185	184	186	186	184 Z
II	182 Z	181 Z	182 Z	186)	192	190	186	185	184	186	186	183 Z
I2	182 Z	181 Z	182)	186	193	190	186	185	184	186	185	182 Z
I3	182 Z	181 Z	182)	186	195	190	188	185	184	187	186	182 Z
I4	181 Z	181 Z	181)	187	195	190	187	185	184	186	186	182 Z
I5	181 Z	181 Z	182)	186	194	191	187	185	184	188	185	182 Z
I6	181 Z	181 Z	182)	186	193	193	187	185	184	187	185	182 Z
I7	181 Z	181 Z	181)	188	192	193	186	185	184	186	184)*	182 Z
I8	181 Z	181 Z	180)	187	195	196	186	185	185	186	184)*	182 Z
I9	181 Z	181 Z	180)	186	192	195	186	185	185	186	184)*	182 Z
20	181 Z	181 Z	180)	191 Д	191	195	186	185	185	186	184)*	182 Z
2I	181 Z	181 Z	181)	188	190	196	186	185	185	186	184)*	182 Z
22	181 Z	181 Z	182)	187	190	199	186	185	185	186	182)*	183 Z
23	181 Z	181 Z	182)	187	190	195	188	185	185	186	182)*	182 Z
24	181 Z	181 Z	181)	186	190	194	189	185	185	186	182)*	182 Z
25	181 Z	181 Z	182)	186	190	194	188	185	185	186	184)*	182 Z
26	181 Z	181 Z	182)	186	190	193	187	185	185	186	184 Z	182 Z
27	181 Z	181 Z	181)	186	192	192	186	185	185	186	184 Z	183 Z
28	181 Z	181 Z	182)	186	192	192	186	185	185	186	184 Z	183 Z
29	181 Z		182)	186	192	192	186	185	185	186	184 Z	184 Z
30	181 Z		182)	186	191	192	186	185	186	186	184 Z	183 Z
3I	181 Z		182)		190		186	185		186		183 Z
Средн.	181	181	181	186	191	192	187	185	185	186	185	183
Высш.	183	181	182	192	198	204	192	188	186	188	186	185
Низш.	181	181	179	181	186	188	185	185	184	185	182	182

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	185	204	21.06	22.06	2	184	09.09	17.09	9	179	18.03		I
1968–86	185	281	29.05.69		I	177	05.07 30.08	20.10.68 03.09.75	48 4	176	04.01	12.04.69	71

Таблица 1.2. Уровень воды, см 48. р.Мал.Алматинка – альпбаза "Туюксу" *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 2458.60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	602)	601)	600)	600)	600	602	605	610	609	604	602	600)
2	602)	601)	600)	600)	600	602	606	610	606	604	602	600)
3	602)	601)	600)	600)	600	602	607	610	606	604	602	600)
4	602)	601)	600)	600)	600	602	608	611	606	605	602	600)
5	602)	601)	600)	600)	600	602	607	612	607	604	601	600)
6	602)	601)	600)	600)	601	602	608	612	606	604	601	600)
7	602)	600)	600)	600)	605 Д	602	606	612	606	604	601	600 Z
8	602)	600)	600)	600)	603	604	606	614	607	604	601	600 Z
9	602)	600)	600)	600)	602	604	607	613	607	604	601	600 Z
I0	602)	600)	600)	600)	601	602	607	613	606	604	601	600 Z
II	602)	600)	600)	600)	602	603	605	615	606	604	601	600 Z
I2	602)	600)	600)	600	602	603	606	612	606	604	601	600 Z
I3	602)	600)	600)	600	602	603	606	612	606	604	601	600 Z
I4	602)	600)	600)	600	602	603	606	613	605	604	601	600 Z
I5	602)	600)	600)	600	602	604	608	612	605	604	600)	600 Z
I6	602)	600)	600)	600	601	604	608	612	605	604	600)	600 Z
I7	602)	600)	600)	600	601	604	608	614	606	604	600)	600 Z
I8	602)	600)	600)	600	601	605	608	613	606	604	600)	600 Z
I9	602)	600)	600)	600	601	606	609	614	605	604	600)	600 Z
20	601)	600)	600)	600	601	606	610	611	604	604	600)	600 Z
2I	601)	600)	600)	600	601	606	609	612	605	604	600)	600 Z
22	601)	600)	600)	600	602	607	608	614	604	604	600)	600 Z
23	601)	600)	600)	600	602	607	608	614	604	603	600)	600 Z
24	601)	600)	600)	600	602	606	606	613	604	603	600)	600 Z
25	601)	600)	600)	600	602	606	606	614	604	603	600)	600 Z
26	601)	600)	600)	600	603	606	607	612	604	603	600)	600 Z
27	601)	600)	600)	600	602	606	608	611	604	603	600)	600 Z
28	601)	600)	600)	600	602	606	608	611	604	603	600)	600 Z
29	601)		600)	600	602	606	609	610	604	603	600)	600 Z
30	601)		600)	600	602	606	609	612	604	603	600)	600 Z
3I	601)		600)		602		608	612		602		600 Z
Средн.	602	600	600	600	602	604	607	612	605	604	601	600
Высш.	602	601	600	600	608	609	613	622	610	605	602	600
Низш.	601	600	600	600	600	601	603	605	603	602	600	600

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	603	622	II.08		I	601	I0.05	I3.II	I6	600	07.02	06.05	89
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 7.05 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	235)	235)	234)	233	233	239	247	259	246	244	242	239)
2	235)	235)	234)	233	233	239	247	259	244	244	242	239)
3	235)	235)	233	234	233	238	248	26I	244	244	242	239
4	235)	234)	233)	234	234	237	254	257	244	244	240	239
5	235)	234)	233)	233	236	238	254	256	244	244	240	239
6	235)	234)	233)	233	240	239	255	257	244	244	240	239
7	235)	234)	233)	233	243	239	25I	260	244	244	240	238)
8	235)	234)	233)	233	243	239	248	259	244	244	240	238)
9	235)	234)	233)	234	242	240	246	258	244	242 Д	240	238)
I0	235)	234)	233	234	24I	240	246	253	244	242	240	238)
II	235)	234)	233	234	24I	239	242	252	244	242	240	238)
I2	235)	234)	233	234	242	239	24I	250	244	242	240	238)
I3	235)	234)	233	234	242	24I	242	250	244	242	239	238)
I4	235)	234)	233)	234	24I	24I	242	253	244	242	239	238)
I5	235)	234)	233)	235	24I	24I	245	253	244	242	239	238)
I6	235)	234)	233)	236	240	242	247	253	244	242	239	238)
I7	235)	234)	233)	235	240	240	249	254	244	242	239)	238)
I8	235)	234)	233)	236	240	24I	250	253	244	242	239)	238)
I9	235)	234)	233)	236	239	24I	249	258	244	242	239)	238)
20	235)	234)	233)	236	238	242	250	256	244	242	232)	238)
2I	235)	234)	233)	235	237	245 Д	250	252	244	242	239)	238)
22	235)	234)	233)	234	236	247	249	252	244	242	239)	238)
23	235)	234)	233	233	236	248	253 Д	249	244	242	239)	238
24	235)	234)	233	232	236	246	250	248	244	242	239)	238
25	235)	234)	233)	232	238	244	250	247	244	242	239)	238
26	235)	234)	233)	232	239	244	248	246	244	242	239)	238
27	235)	234)	233)	232	240	243	252	247	244	242	239)	238
28	235)	234)	233)	232	237	245	254	249	244	242	239)	238
29	235)		234)	232	237	247	258	249	244	242	239)	238
30	235)		234)	232	237	247	256	249	244	242	239)	238
3I	235)		234)		237		258	248		242		238
Средн.	235	234	233	234	238	242	249	253	244	243	240	238
Высш.	235	235	234	242	247	254	264	267	247	245	242	239
Низш.	235	234	233	232	232	236	239	245	243	242	239	238

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
I986	240	267	02.08	03.08	2	232	24.04	02.05	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 50[I]. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата *Форма Б* Т.5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста II74.86м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	204)<	I82)	I8I)	I80)	I80	I88	I96	20I	I93	I86	I84	I82)
2	I96)<	I82)	I82)	I82)	I82	I90	I98	200	I90	I85	I84	I82)
3	222)<	I8I)	I8I)	I82)	I84	I88	I99	200	I9I	I84	I86	I82)
4	245)<	I8I)	I80)	I84)	I86	I88	202	20I	I90	I85	I86	I82)
5	266)<	I8I)	I80)	I84)	I86	I88	200	202	I90	I85	I86	I82)
6	246)<	I82)	I85)*	I84)	I90	I88	I98	200	I89	I84	I84	I82)
7	I83)	I8I)	I96)*	I86)	I98	I90	I97	20I	I89	I84	I85	I82)
8	I82)	I8I)	I88)*	I84)	I95	I92	I97	205	I88	I85	I84	I89)*
9	I82)	I8I)	I8I)	I86)	I89	I92	I98	202	I88	I84	I84	I80)
I0	I82)	I80)	I8I)	I84)	I88	I89	I98	200	I88	I84	I84	I8I)
II	I8I)	I80)	I8I)	I85)	I88	I88	I98	200	I88	I84	I83	I82)
I2	I8I)	I8I)	I80)	I84)	I89	I88	I96	20I	I88	I83	I82	203)<
I3	I82)	I8I)	I80)	I86	I9I	I89	I96	202	I88	I85	I82	225)<
I4	I82)	I8I)	I80)	I87	I94	I90	I96	200	I88	I86	I82	240)<
I5	I82)	I80)	I80)	I87	I92	I92	I97	I98	I88	I88	I82	254)<
I6	I82)	I80)	I80)	I86	I93	I88	200	I99	I87	I85	I82	249)<
I7	I82)	I82)	I80)	I86	I98	I90	200	200	I87	I84	I8I	233)<
I8	I82)	I8I)	I85)*	I86	I96	I94	I98	I99	I87	I84	I8I	238)<
I9	I88)*	I8I)	I8I)	I86	I90	I96	I98	I98	I86	I84	I82	248)<
20	I96)*	I80)	I84)	I90 Д	I89	I96	200	I98	I86	I83	I82	26I)<
2I	I95)*	I79)	I8I)	I87	I88	202	200	I97	I86	I83	I84*	266)<
22	I82)	I80)	I80)	I82	I86	203	200	I98	I86	I83	2I8)<	I82)*
23	I82)	I90)<	I80)	I84	I85	200	206	I96	I85	I84	238)<	I82)
24	I82)	2I4)<	I80)	I84	I86	I98	20I	I97	I85	I84	248)<	I82)
25	I82)	229)<	I80)	I83	I88	I96	I98	I96	I84	I86	259)<	I8I)
26	I82)	24I)<	I80)	I83	I89	I94	I98	I96	I84	I86	266)<	I8I)
27	I82)	I8I)	I80)	I83	I95	I94	I99	I94	I84	I85	268)<	I8I)
28	I88)*	I8I)	I80)	I82	I93	I96	20I	I94	I84	I86	224)<	I82)
29	I83)		I79)	I82	I90	I96	200	I93	I84	I85	I82)	I82)
30	I82)		I79)	I8I	I90	I96	20I	I93	I88	I85		I82)
3I	I88)*		I79)		I89		202	I93		I85		
Средн.	I93	I86	I8I	I84	I90	I93	I99	I99	I87	I85	I98	20I
Высш.	268	244	200	I93	204	2II	208	2I0	I93	I88	270	272
Низш.	I8I	I79	I79	I79	I80	I87	I95	I93	I84	I83	I78	I80

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
I986	I9I	272*	I6.I2		I	I78	29.II		I
I974-82,84-86	200	3I0*	09.I2.74		I	I78	20.0I	2I.03.85	55
							29.II.86		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

51. р.Сарысай – устье

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1960,96 м (БС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	340)	340)	340)	340	340	342	346	343	343	343	341	341)
2	340)	340)	340)	340	340	343	346	343	343	343	341	341)
3	340)	340)	340	340	341	344	346	343	343	343	341	341
4	340)	340)	340)	340	341	343	346	343	343	343	341	341
5	340)	340)	340)	340	341	342	346	343	343	343	341	341
6	340)	340)	340)	340	343	343	346	343	343	343	341	341
7	340)	340)	340)	340	346	343	345	343	343	343	341	341)
8	340)	340)	340)	340	343	343	345	343	343	343	341	341)
9	340)	340)	340)	340	342	344	345 Д	344	343	342	341	341)
I0	340)	340)	340	340	342	343	343	343	343	342	341	341)
II	340)	340)	340	340	342	342	343	343	343	342	341	341)
I2	340)	340)	340	340	343	342	343	343	343	342	341	341)
I3	340)	340)	340	340	343	343	342	343	343	342	341	341)
I4	340)	340)	340)	341	343	343	342	343	343	341	341	341)
I5	340)	340)	340)	341	343	344	342	343	343	341	341	341)
I6	340)	340)	340)	341	343	343	342	343	343	341	341	341)
I7	340)	340)	340)	340	343	344	342	343	343	341	341)	341)
I8	340)	340)	340)	341	343	345	342	343	343	341	341)	341)
I9	340)	340)	340)	340	343	345	342	343	343	341	341)	341)
20	340)	340)	340)	341	343	345	342	343	343	341	341)	341)
2I	340)	340)	340)	340	343	347	342	343	343	341	341)	341)
22	340)	340)	340)	340	343	347	342	343	343	341	341)	341)
23	340)	340)	340	340	343	345	344	343	343	341	341)	341
24	340)	340)	340	340	343	345	344	343	343	341	341)	341
25	340)	340)	340)	340	344	344	343	343	343	341	341)	341
26	340)	340)	340)	340	344	344	343	343	343	341	341)	341
27	340)	340)	340)	340	345	345	343	343	343	341	341)	341
28	340)	340)	340)	340	344	346	343	343	343	341	341)	341
29	340)		340	340	343	346	343	343	343	341	341)	341
30	340)		340	340	343	346	343	343	343	341	341)	341
3I	340)		340)		342		343	343		341		341
Средн.	340	340	340	340	343	344	344	343	343	342	341	341
Выш.	340	340	340	344	352	354	348	346	343	343	341	341
Низш.	340	340	340	340	340	342	342	343	343	341	341	341

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	342	354	28.06		I	340	0I.0I	02.05	I2I
I976–86	342	360	08.05.83		I	339 (27%)	0I.0I	24.06.76	I35

Таблица 1.2. Уровень воды, см

53.I р.Бетарейка – д.о."Просвещенец"

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I566,86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	59 Z	59 Z	60 Z	59 Z	63	64	62	6I	6I	62	6I	60 Z
2	59 Z	59 Z	60 Z	60 Z	64	65	62	6I	6I	6I	6I)	60 Z
3	59 Z	59 Z	59 Z	60 Z	64	65	62	6I	6I	6I	6I	60 Z
4	59 Z	59 Z	59 Z	6I Z	65	65	62	6I	6I	62	6I)	60 Z
5	59 Z	59 Z	59 Z	62)	65	64	62	6I	6I	60	6I	60)
6	59 Z	59 Z	59 Z	62)	67	64	6I	62	6I	60	6I	60)
7	59 Z	59 Z	59 Z	6I)	69	64	6I	6I	6I	60	6I	60 Z
8	59 Z	59 Z	59 Z	6I)	69	64	6I	63	6I	62	6I	60 Z
9	59 Z	59 Z	59 Z	62)	66	64	6I	63	6I	6I	6I	60 Z
I0	59 Z	59 Z	60 Z	62)	66	65	62	62	6I	6I	6I	60 Z
II	59 Z	59 Z	60 Z	62)	65	64	62	62	6I	6I	60	60 Z
I2	59 Z	59 Z	60 Z	63)	65	63	62	62	6I	6I	60	60 Z
I3	59 Z	59 Z	60 Z	64)	66	62	62	62	6I	63	60	60 Z
I4	59 Z	59 Z	59 Z	64)	68	62	62	62	6I	62	60	60 Z
I5	59 Z	59 Z	59 Z	64)	66	62	62	62	6I	63)	60)	60 Z
I6	59 Z	59 Z	59 Z	64)	66	62	62	62	6I	6I)	60)	60 Z
I7	59 Z	59 Z	59 Z	66	68	62	62	6I	6I	60)	60)	60 Z
I8	59 Z	59 Z	59 Z	66	69	62	62	6I	6I	60)	60)	60 Z
I9	59 Z	59 Z	59 Z	64	67	62	62	6I	6I	60)	60)	60 Z
20	59 Z	59 Z	59 Z	66	66	62	62	6I	6I	60)	60)	60 Z
2I	59 Z	59 Z	59 Z	63)	65	62	62	6I	6I	60)	60)	60 Z
22	59 Z	59 Z	59 Z	63)	64	62	63	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
23	59 Z	59 Z	59 Z	63)	64	62	65	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
24	59 Z	59 Z	59 Z	63)	64	62	63	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
25	59 Z	59 Z	59 Z	62)	64	62	62	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
26	59 Z	59 Z	59 Z	62)	65	62	62	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
27	59 Z	59 Z	59 Z	62	67	62	6I	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
28	59 Z	59 Z	59 Z	62	67	62	6I	6I	6I	60)	60 Z	60 Z
29	59 Z		59 Z	62	66	63	6I	6I	6I	60	60 Z	60 Z
30	59 Z		59 Z	62	65	62	6I	6I	63	60	60 Z	60 Z
3I	59 Z		59 Z		64		6I	6I		6I		60 Z
Средн.	59	59	59	63	66	63	62	6I	6I	6I	60	60
Высш.	59	59	60	68	7I	68	65	65	68	65	6I	60
Низш.	59	59	59	59	63	6I	60	60	6I	59	60	60

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	6I	7I	07.05	I8.05	6	60	06.07	25.08	7	59	I3.I0	03.04	I7I
I972–86	58	86	02.06.73		I	54	I7.06	II.07.74	8	54	29.03	0I.04.72	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см 54.[I] р.Бутаковка – с.Бутаковка *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 1472.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I94)	I93 Z	I92 Z	I92)	I98	200	I98	I95	I88	I87	I86	I85)
2	I94)	I93 Z	I92 Z	I92)	I98	200	I98	I95	I87	I87	I86	I85)
3	I94)	I93 Z	I93 Z	I92)	I98	200	I98	I95	I87	I87	I86	I85)
4	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	I98	200	I98	I95	I87	I87	I86	I85)
5	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	I98	200	I98	I95	I87	I87	I86	I85)
6	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	200	200	I98	I95	I87	I87	I86	I85)
7	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	202	200	I98	I95	I86	I87	I86	I85)
8	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	204 Д	200	I98	I96	I86	I87	I86	I85)
9	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	202	202	I98	I95	I86	I86	I86	I85)
I0	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	202	20I	I98	I94	I86	I87	I86	I85)
II	I94)	I93 Z	I92 Z	I94)	20I	200	I98	I94	I86	I87	I85	I85)
I2	I94)	I93 Z	I92 Z	I95)	20I	I99	I97	I94	I86	I86	I85	I85)
I3	I94)	I93 Z	I92 Z	I97)	203	I99	I97	I94	I85	I87	I85	I84)
I4	I94)	I93 Z	I92 Z	I98)	206	I99	I96	I93	I85	I88	I85	I84)
I5	I94)	I93 Z	I92 Z	I97)	204	I99	I96	I92	I85	I88	I85	I84)
I6	I94)	I93 Z	I92 Z	I98)	205	I99	I96	I92	I85	I87	I85	I84)
I7	I94)	I93 Z	I92 Z	200	208	I98	I95	I92	I85	I87	I85)	I84)
I8	I94 Z	I93 Z	I92 Z	200	209	I98	I95	I92	I85	I87	I85)	I84)
I9	I94 Z	I93 Z	I92 Z	I98	206	I98	I95	I92	I85	I86	I85)	I84)
20	I94 Z	I93 Z	I92 Z	204	204	I98	I95	I92	I85	I86	I85)	I84)
2I	I94 Z	I93 Z	I92 Z	202	204	I98	I95	I92	I85	I86	I85)	I84)
22	I94 Z	I93 Z	I92 Z	200	202	200	I95	I9I	I85	I86	I85)	I84)
23	I94 Z	I93 Z	I92 Z	200	20I	I98	I96	I9I	I85	I86	I85)	I84)
24	I94 Z	I93 Z	I92 Z	I99	20I	I98	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
25	I94 Z	I93 Z	I92)	I99	20I	I98	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
26	I94 Z	I93 Z	I92)	I98	20I	I97	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
27	I94 Z	I92 Z	I92)	I98	203	I96	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
28	I94 Z	I92 Z	I92)	I98	203	I97	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
29	I93 Z		I92)	I98	20I	I98	I95	I90	I85	I86	I85)	I84)
30	I93 Z		I92)	I98	200	I98	I95	I89	I88 Д	I86	I85)	I84)
3I	I93 Z		I92)		200		I95	I88		I86		I84)
Средн.	I94	I93	I92	I97	202	I99	I96	I93	I86	I87	I85	I84
Высш.	I94	I93	I93	204	2II	202	I99	I97	I94	I90	I86	I85
Низш.	I93	I92	I92	I92	I98	I96	I94	I88	I84	I85	I85	I84

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I92	2II	I7.05		I	I84	I3.09	I4.09	2	I92	27.02	04.04	36

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 56.[I] р.Курты – база клх.им.Ленина *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 572.36м(БС)

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	298 Z	296 Z	3I6 †	280	262	266	260	253	254	256	253	269)
2	298 Z	296 Z	336 †Л	280	268	266	260	254	254	254	252	270)
3	298 Z	296 Z	368)Л	280	268	266	258	254	255	254	25I	269)
4	298 Z	296 Z	394)х	274	268	266	257	254	255	257	252	268)
5	298 Z	3I2 †	326)х	280	267	265	257	254	256	258	253	269)
6	298 Z	3I3 †	3I8)х	278	265	265	257	254	256	260	256	270)
7	298 Z	3I4 †	3I4)	280	265	266	257	254	256	263	256	268)
8	298 Z	3I2 Z	3I2)	284	264	265	256	256	255	264	257	270)
9	298 Z	3I4 Z	3I4)	267	264	265	256	256	255	266	260	272)
I0	298 Z	3I3 †	326)	268	264	265	254	254	256	266	264	268)
II	298 Z	3I3 †	363)	267	264	265	254	254	256	264	262	268)
I2	298 Z	3II Z	402 Л	268	264	265	254	254	256	260	263	269)
I3	298 Z	3I3 Z	394 Л	270	265	265	254	254	256	258	264	268)
I4	298 Z	3II †	367	273	266	265	254	253	256	256	264	268)
I5	298 Z	3II Z	3I2	275	265	265	254	252	254	254	264	268 Z
I6	298 Z	3I2 Z	296	275	265	265	252	252	254	256	263	268 Z
I7	298 Z	3I2 Z	279	274	268	270	254	253	254	254	263	268 Z
I8	298 Z	3I2 Z	280	275	267	267	254	253	254	254	263	268 Z
I9	297 Z	3I2 †	272	272	266	266	254	252	253	252	266)	268 Z
20	296 Z	3I2 †	274	274	265	266	256	252	254	252	263	268 Z
2I	296 Z	3I5 †	278	28I	265	265	256	252	254	253	262)	268 Z
22	296 Z	3I6 Z	288	278	265	264	255	252	254	254	264)	270 Z
23	296 Z	3I6 Z	280	278	265	260	256	248	254	253	264)	270 Z
24	296 Z	3I5 Z	292	277	265	260	254	247	253	252	264)	268 Z
25	296 Z	3I4 Z	299	274	264	260	255	248	253	253	263)	270 Z
26	296 Z	3I4 Z	298	273	264	260	256	25I	254	256	264)	270 Z
27	296 Z	3I4 Z	296	272	264	260	254	253	254	258	263)	270 Z
28	296 Z	3I5 †	292	276	264	260	254	252	253	258	264)	269 Z
29	296 Z		292	276	272	260	256	252	254	262	264)	270 Z
30	296 Z		286	266	269	260	254	254	255	260	264)	270 Z
3I	296 Z		282		266		252	254		258		270 Z
Средн.	297	3II	3I4	275	266	264	255	253	255	257	26I	269
Высш.	298	3I7	420	284	272	270	260	256	256	266	266	272
Низш.	296	296	270	258	258	260	250	246	252	252	25I	268

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	273	420	I3.03		I	246	23.08	24.08	2	267	I3.II	30.II.85	I8
I942–85	283	600	I6.03	I7.03.7I	2	2I6	I9.07	26.07.45	8	244	05.II.44		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 57.[I] р.Курты – пос.Куртотрой *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 515.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	73 I	78)	78)	75	II0 Д	II3	II9	I37	75	74	74	74)
2	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I37	75	74	74	74)
3	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I37	75	74	74	74)
4	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I37	75	74	74	74)
5	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I37	75	74	74	74)
6	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I29	75	74	74	74)
7	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I29	75	I04	74	74)
8	73 I	78)	78)	75	II0	II6	II9	I29	75	I04	74	74)
9	73 I	78)	78)	74	II0	II9	II9	I29	75	89	74	74)
I0	73 I	78)	78)	74	II0	II9	II9	I29	79	74	74	74)
II	73 I	78)	77	74	II0	I23	II9	I28	79	74	74	74)
I2	73 I	78)	77	74	II0	I23	II9	I27	79	74	74	74)
I3	73 I	78)	75	74	II0	II9	I23	I27	79	74	74	73)
I4	73 Z	78)	75	74	II0	II9	I27	I27	79	74	74	74)
I5	75 Z	78)	75	74	II2	II9	I27	I27	79	74	74	74)
I6	75 Z	78)	75	74	II6	II9	I27	I27	79	74	74	74)
I7	78 Z	78)	75	74	II7	II9	I27	I27	79	74	74	74)
I8	79 Z	78)	75	74	II7	II9	I27	I27	79	74	74	74)
I9	8I Z	78)	75	74	II7	II9	I27	I27	79	74	74	74)
20	79)	78)	75	74	II7	II9	I27	I27	79	74	74	74)
2I	78)	78)	75	74	II7	II9	I27	II6	79	74	74	74)
22	78)	78)	75	74	II7	II9	I27	I04	79	74	74	74)
23	78)	78)	75	74	II7	II9	I27	89 Д	79	74	74	74)
24	78)	78)	75	74	II7	II9	I27	74	74	74	74	74)
25	78)	78)	75	74	II7	II9	I27	75	74	74	74	74)
26	78)	78)	75	74	II3	II9	I27	75	74	74	74)	74)
27	78)	78)	75	74	II3	II9	I27	75	74	74	74)	74)
28	78)	78)	75	74	II3	II9	I27	75	74	74	74)	74)
29	78)		75	74	II3	II9	I27	75	74	74	74)	74)
30	78)		75	74	II7	II9	I27	75	74	74	74)	74)
3I	78)		75		II3		I32	75		74		74)
Средн.	76	78	76	74	II3	II8	I24	II3	77	76	74	74
Высш.	8I	78	78	75	II7	I23	I37	I37	79	I04	74	74
Низш.	73	78	75	74	II0	II3	II9	74	74	74	74	74

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	89	I37	3I.07	05.08	6	74	23.08	25.II	63	73	25.II.85	I4.0I	5I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 58[I]. р.Каракастек – с.Каракастек *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста I258.00м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06)*	II2 Z	I00)	I00)	I04	III	II2	I07	I04	I04	I03	I05 Z
2	I06)*	II2 Z	I00)	I00)	I04	II3	II2	I07	I04	I04	I03	I04)
3	II2 Z	II2 Z	I00)	I00)	I05	II2	III	I07	I04	I04	I03	I03)
4	II2 Z	I09 Z	I02)*	I00)	I06	II3	II0	I07	I04	I04	I03	I03)
5	II2 Z	I06 Z	I0I)*	I00	I09	II2	I09	I07	I04	I04	I03	I03)
6	II2 Z	I06 Z	I00)	I00	II7	II2	I09	I07	I04	I04	I03	I03)
7	I08 Z	I06 Z	I00)	I00	I25	II2	I09	I07	I04	I04	I03	I03)
8	I08 Z	I05)	I00)	I00	II6	II2	I09	I07	I04	I04	I03	I05 Z
9	I08 Z	I02)	I00)	I00	II4	II4	I09	I07	I04	I04	I03	I05 Z
I0	I08 Z	I00)	I00)	I0I	II4	II3	I09	I07	I04	I04	I03	I08 Z
II	I07 Z	I00)	I00)	I02	II6	II4	I09	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I2	I06)	I00)	I00)	I04	II8	II3	I09	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I3	I04)	I00)	I00)	I06	II8	II2	I08	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I4	I02)	I00)	I0I)*	I08	II6	II2	I08	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I5	I02)	I00)	I02)*	II2	II7	II3	I08	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I6	I02)	I00)	I06)*	II3	II7	II2	I08	I07	I04	I04	I03	I08 Z
I7	I02)	I00)	I06)*	II2	II7	II4	I08	I07	I04	I04	I05 *	I08 Z
I8	I06)*	I00)	I03)*	II2	II5	II4	I08	I06	I04	I04	I05)*	I08 Z
I9	I06)*	I00)	I00)	II7	II2	II4	I08	I06	I04	I04	I05)	I08 Z
20	I06)*	I00)	I00)	I2I	III	II4	I07	I05	I04	I04	I05)	I08 Z
2I	I06)*	I00)	I00)	II5	III	II4	I06	I05	I04	I04	I05)	I08 Z
22	I04)	I00)	I00)	II0	III	II4	I06	I04	I04	I04	I05)	I08 Z
23	I02)	I04)	I00)	I07	III	II4	I06	I04	I04	I04	I05)	I08 Z
24	I02)	I04)	I00)	I07	III	II4	I06	I04	I04	I04	I05)	I08 Z
25	I02)	I04)	I00)	I07	III	II4	I06	I04	I04	I03	I05)	I05 Z
26	I02)	I04)	I00)	I07	III	II2	I06	I04	I04	I03	I05)	I04 Z
27	I08 Z	I02)	I00)	I06	III	II3	I06	I04	I04	I03	I05)	I03 Z
28	I08 Z	I00)	I00)	I05	III	II3	I06	I04	I04	I03	I05 Z	I03 Z
29	I08 Z		I00)	I05	III	II2	I07	I04	I04	I03	I05 Z	I03 Z
30	II0 Z		I00)	I05	III	II2	I06	I04	I04	I03	I05 Z	I03 Z
3I	II2 Z		I00)		III		I06	I04		I03		I03 Z
Средн.	I06	I03	I0I	I06	II3	II3	I08	I06	I04	I04	I04	I06
Высш.	II2	II2	I06	I24	I33	II6	II2	I07	I04	I04	I05	I08
Низш.	I02	I00	I00	I00	I04	III	I06	I04	I04	I03	I03	I03

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I06	I33	07.05		I	I03	24.I0	I6.II	24	99	0I.I2	09.I2.85	9
I965–86	I06	2I0	03.05.66		I	95	20.04.79		I	87	20.03	22.03.77	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

59.[I] р.Узункаргалы – пос.Фабричный

Форма Б Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 1108,55м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I9I	I9I	I92	I9I	I92	206	206	2I2	202	I96	I96	20I
2	I9I	I92	I92	I90	I92	206	2I2	2I2	202	I96	I96	20I
3	I9I	I92	I90	I90	I94	208	2I6	2I2	202	I96	I96	20I
4	I90	I92	I90	I92	I95	206	2I7	2I2	202	I96	I96	20I
5	I92	I92	I90	I99	200	206	2I8	2I4	203	I96	I95	202
6	I92	I92	I9I	I98	2I0	208	2I6	2I8	202	I96	I96	202
7	I92	I92	I9I	I96	230 Д	207	2I2	2I4	20I	I96	I96	200
8	I92	I92	I9I	I97	2I0	206	2I2	2I8	20I	I96	I95	200
9	I92	I92	I92	202	204 Д	2II	2I0	2I5	202	I96	I96	I99
I0	I92	I92	I92	I96	208	206	208	2I4	20I	I96	I96	200
II	I92	I92	I92	I94	209	206	206	2II	20I	I96	I95	200
I2	I92	I9I	I92	203	2I4	206	207	209	202	I96	I96	I98
I3	I92	I9I	I87	204	208	208	2I0	208	200	I98	I97	I98
I4	I9I	I9I	I86	207	204	208	2I0	208	200	I97	I96	I98
I5	I9I	I9I	I86	I98	207	207	2I2	207	200	I97	I97	I98
I6	I9I	I9I	I86	200	206	205	2I2	208	200	I97	I97	I98
I7	I9I	I9I	I88	202	203	208	2I4	208	200	I97	I97	I98
I8	I90	I9I	I90	I98	202	22I Д	2I4	209	200	I97	I98	I98
I9	I90	I9I	I9I	208	200	2I4	2I4	209	200	I96	I98	I98
20	I90	I9I	I9I	204	I98	2I4	2I5	209	200	I96	I97	I98
2I	I90	I9I	I92	203	I98	2I9	2I4	208	200	I96	I97	I98
22	I90	I9I	I92	20I	I98	222	2I4	208	I99	I96	I99	I98
23	I90	I9I	I92	I96	I96	2I9	23I	208	I99	I96	200	I98
24	I90	I9I	I9I	I94	I96	2I7	2I8 Д	207	I99	I96	I96	I98
25	I9I	I92	I90	I9I	200	2I0	2I3	206	I98	I96	20I	I98
26	I9I	I92	I92	I94	205	206	2I2	204	I98	I96	202	I98
27	I90	I92	I9I	I92	205	205	2I3	204	I98	I97	20I	I98
28	I9I	I92	I90	I90	204	204	2I2	204	I98	I97	202	I98
29	I9I		I90	I92	204	205	2I2	202	I98	I96	202	I98
30	I9I		I90	I90	204	206	2I2	202	I98	I96	202	I98
3I	I9I		I90		202		2I2	202		I96		I98
Средн.	I9I	I92	I90	I97	203	209	2I3	209	200	I96	I98	I99
Высш.	I93	I93	I94	2I8	232	224	234	222	204	200	202	202
Низш.	I90	I90	I85	I88	I92	203	202	202	I98	I95	I95	I97

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	200	234	23.07		I	I85	I5.03	I7.03	3
I965–86	200	306	29.05.69		I	I6I	20.02	2I.02.66	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

6I[I]. р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк

Форма А Т. 5 Вып. 4 I986

Отметка нуля поста 68I.22м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	280	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 ВI	27I ВI
2	прмз	прмз	прмз	прмз	280	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 ВI	27I ВI
3	прмз	прмз	прмз	прмз	280	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 ВI	27I ВI
4	прмз	прмз	прмз	прмз	279	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 ВI	27I ВI
5	прмз	прмз	прмз	прмз	279	278	275 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
6	прмз	прмз	прмз	прмз	279	278	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
7	прмз	прмз	прмз	3I8†	279	278	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
8	прмз	прмз	прмз	34I†	279	278	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
9	прмз	прмз	прмз	332†	278	277	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
I0	прмз	прмз	прмз	325†	278	277	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
II	прмз	прмз	прмз	320†	278	277	274 В	272 В	273 В	273 В	273 ВI	27I ВI
I2	прмз	прмз	прмз	325†	278	276	274 В	272 В	274 В	273 В	272 ВI	27I ВI
I3	прмз	прмз	прмз	342† Л	279	276	274 В	272 В	273 В	274 В	272 ВI	27I ВI
I4	прмз	прмз	прмз	327† Л	278	276	274 В	272 В	273 В	274 В)	272 ВI	27I ВI
I5	прмз	прмз	прмз	322†	278	276	274 В	272 В	273 В	275 В)	272 ВI	27I ВI
I6	прмз	прмз	прмз	343	278	276	274 В	272 В	273 В	274 В)	272 ВI	26I ВI
I7	прмз	прмз	прмз	35I	279	275 VB	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
I8	прмз	прмз	прмз	348 Д	279	275 В	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
I9	прмз	прмз	прмз	332	280	275 В	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
20	прмз	прмз	прмз	3I6	280	275 В	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
2I	прмз	прмз	прмз	305	279	275 В	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
22	прмз	прмз	прмз	302	280	275 В	274 В	272 В	273 В	274 ВI	272 ВI	270 ВI
23	прмз	прмз	прмз	299	279	275 В	272 В	272 В	273 В	274 В)	27I ВI	269 ВI
24	прмз	прмз	прмз	296	280	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В)	27I ВI	269 ВI
25	прмз	прмз	прмз	294	280	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В)	27I ВI	268 ВI
26	прмз	прмз	прмз	285 Д	279	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В)	27I ВI	267 ВI
27	прмз	прмз	прмз	28I	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В	27I ВI	прмз
28	прмз	прмз	прмз	280	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В	27I ВI	прмз
29	прмз		прмз	280	278	275 В	272 В	273 В	273 В	274 В	27I ВI	прмз
30	прмз		прмз	280	278		272 В	273 В		274 В		прмз
3I	прмз		прмз		278							
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	279	276	274	272	273	274	272	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	352	280	278	275	273	274	275	274	27I
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	278	275	272	272	273	273	27I	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	352	I7.04	I8.04	2	272	23.07	23.08	32	прмз	27.I2.85	06.04	I0I
I966–78,80–86	–	49I	I5.04.58		I	прох(7%)	28.06	3I.I2.68	I87	прмз(I00%)	23.I0.56	30.03.57	I59

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 62[1]. р.Токрау – пос.Актогай *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 770.75м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	204 IB	264 IB	3I2 IB	335 IB	234	20I	I7I	I6I	I60	I60	I60	I64 IB
2	224 IB	264 IB	3I2 IB	335 IB	234	200	I69	I6I	I60	I60	I60	I64 IB
3	230 IB	264 IB	3I2 IB	332 IB	234	I98	I68	I6I	I60	I60	I60	I63 IB
4	230 IB	264 IB	3I4 IB	328 IB	234	I98	I68	I6I	I60	I60	I60	I63 IB
5	230 IB	264 IB	3I5 IB	327 IB	233	I99	I68	I63	I60	I60	I62)	I63 IB
6	230 IB	264 IB	3I5 IB	327 IB	233	203	I67	I65	I60	I60	I62)	I63 IB
7	230 IB	264 IB	322 IB	327 IB	233	204	I66	I65	I60	I60	I6I	I65 IB
8	230 IB	264 IB	322 IB	323 IB	232	204	I66	I66	I60	I60	I6I	I67 IB
9	23I IB	264 IB	323 IB	323 IB	228	204	I66	I66	I60	I60	I60	I69 IB
I0	232 IB	264 IB	323 IB	3I9 IB	225	204	I65	I66	I60	I60	I60	I72 IB
II	232 IB	264 IB	323 IB	3I7 IB	22I	204	I64	I67	I60	I60	I60	I72 IB
I2	232 IB	264 IB	322 IB	3I4 IB	220	204	I63	I67	I60	I60	I60	I75 IB
I3	232 IB	264 IB	322 IB	308 ↓B	2I7	20I	I62	I67	I60	I60	I60	I78 IB
I4	238 IB	264 IB	322 IB	3I0 ↓B	2I3	I98	I62	I67	I60	I60	I60	I78 IB
I5	242 IB	264 IB	322 IB	335 ↓	2I0	I95	I6I	I67	I60	I60	I60	I78 IB
I6	242 IB	270 IB	322 IB	369 Д	209	I92 Д	I6I	I67	I60	I60	I60	I78 IB
I7	242 IB	272 IB	325 IB	428 Д	208	I88	I6I	I67	I60	I60	I60 I	I78 IB
I8	242 IB	284 IB	325 IB	44I	207	I83	I6I	I67	I60	I60	I6I I	I79 IB
I9	243 IB	284 IB	325 IB	402 Д	206	I80	I6I	I65	I60	I60	I6I I	I79 IB
20	244 IB	288 IB	325 IB	327	205	I8I	I6I	I63	I60	I60	I6I I	I79 IB
2I	246 IB	294 IB	325 IB	298	202	I80	I6I	I6I	I60	I59	I6I I	I79 IB
22	248 IB	294 IB	328 IB	278	202	I79	I6I	I6I	I60	I59	I6I I	I79 IB
23	250 IB	294 IB	332 IB	264	202	I79	I6I	I6I	I60	I59	I6I I	I79 IB
24	250 IB	294 IB	332 IB	254	203	I77	I6I	I6I	I60	I59	I6I I	I79 IB
25	253 IB	294 IB	332 IB	247 Д	204	I76	I6I	I60	I60	I60	I6I I	I79 IB
26	257 IB	298 IB	332 IB	237	204	I74	I6I	I60	I60	I60	I6I I	I79 IB
27	258 IB	303 IB	333 IB	237	203	I74	I6I	I60	I60	I60	I63 I	I79 IB
28	26I IB	308 IB	335 IB	236	203	I74	I6I	I60	I60	I60	I63 I	I79 IB
29	264 IB		335 IB	234	202	I73	I60	I60	I60	I60	I64 I	I79 IB
30	264 IB		334 IB	234	20I	I73	I60	I60	I60	I60	I64 I	I79 IB
3I	264 IB		334 IB		20I		I60	I60		I60		I79 IB
Средн.	24I	276	324	3I2	2I5	I90	I63	I63	I60	I60	I6I	I74
Высш.	264	309	335	490	236	204	I7I	I67	I60	I60	I64	I79
Низш.	204	264	3I2	234	20I	I7I	I60	I60	I60	I59	I60	I63

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	2I2	490	I7.04		I	I59	2I.I0	24.I0	4	I85	22.II.85		I
I94I-86	I69	525	09.04.77		I	94	I5.08	2I.I0.4I	68	прмз	07.I2.75	I3.04.76	I29

Таблица 1.2. Уровень воды, см 63.[I] р.Куоак – овх."Енбек" *Форма А* Т. 5 Вып.4 I986

Отметка нуля поста 793.06 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
4	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
5	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
6	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
7	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
8	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
9	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I0	прмз	прмз	прмз	прмз	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
II	прмз	прмз	прмз	прмз	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I2	прмз	прмз	прмз	прмз↓	I90	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I3	прмз	прмз	прмз	22I↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I4	прмз	прмз	прмз	275↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I5	прмз	прмз	прмз	269↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I6	прмз	прмз	прмз	262↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I7	прмз	прмз	прмз	252↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I8	прмз	прмз	прмз	239↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
I9	прмз	прмз	прмз	23I↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
20	прмз	прмз	прмз	222↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2I	прмз	прмз	прмз	2I6↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
22	прмз	прмз	прмз	208↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
23	прмз	прмз	прмз	202↓	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
24	прмз	прмз	прмз	I99↓	I89	I86	прох	прох	прох	прох	прох	прох
25	прмз	прмз	прмз	I96	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
26	прмз	прмз	прмз	I94	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
27	прмз	прмз	прмз	I94	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
28	прмз	прмз	прмз	I93	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
29	прмз		прмз	I93	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
30	прмз		прмз	I93	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3I	прмз		прмз		I89		прох	прох		прох		прох
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I89	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	прмз	прмз	прмз	283	I9I	I89	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I89	I88	прох	прох	прох	прох	прох	прох

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	283	I3.04		I	прох	0I.07	3I.I2	I84	прмз	04.II.85	I2.04	I60
–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. ***Уровень воды, см***

66.[I] р.Аягуз – клх.им.40 лет Октября

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 896.68 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I09 IB	I0I IB	II2 IB	I64 ↑	I45	I32	II2	95	98	95	I02)	I09 I
2	I08 IB	I00 IB	II2 IB	I66 ↑	I4I	I32	II0	94	I02	96	I02)	I08 I
3	I07 IB	99 IB	II2 IB	I67 ↑	I37	I37	I09	93	I04	95	I03)	II0 I
4	I08 IB	I0I IB	I09 IB	I70 ↑	I33	I35	I08	93	I03	96	I04)	III I
5	I07 IB	I02 IB	I07 IB	I78 ↑	I3I	I33	I07	94	I02	98	I04)	III I
6	I06 IB	I0I IB	I04 IB	I79 ↑	I29	I3I	I07	94	I02	98	I05)	II0 I
7	I05 IB	I00 IB	I05 IB	I7I ↑	I27	I30	I06	94	I0I	97	I06)	II2 I
8	I04 IB	II3 IB	I06 IB	I6I ↑	I25	I32	I06	94	I0I	96	I06)	II3 I
9	I04 IB	I07 IB	I08 IB	I57 ↑	I23	I3I	I05	96	I00	96	I05)	II2 I
I0	I02 IB	II2 IB	I09 IB	I59 ↑	I22	I29	I05	98	I00	98	I06)	II0 I
II	I02 IB	III IB	II0 IB	I65 ↑	II9	I28	I04	98	99	98	I06)	I09 I
I2	I04 IB	I06 IB	II0 IB	I72 ↑	II8	I27	I04	97	99	97	I07)	I08 I
I3	I06 IB	I06 IB	III IB	I86 ↑	II6	I26	I03	96	98	96	I07)	I07 I
I4	I08 IB	I07 IB	III IB	I96 ↑	II9	I25	I02	95	98	96	I08)	I06 I
I5	II0 IB	I08 IB	II0 IB	203 ↑	I22	I30	I02	94	97	96	II0)	I05 IB
I6	II2 IB	I09 IB	I09 IB	200)	I26	I30	I0I	95	97	I00)	II2)	I04 IB
I7	II2 IB	I09 IB	II0 IB	I9I)	I27	I28	I00	94	96	I04	II2)	I05 IB
I8	I06 IB	I06 IB	III IB	I85)	I29	I27	99	96	96	I02	II2 I	I05 IB
I9	I05 IB	I05 IB	II2 IB	I8I)	I3I	I25	98	95	95	I00	II0 I	I05 IB
20	I08 IB	I08 IB	II3 IB	I75	I33	I23	97	94	95	97	II0 I	I02 IB
2I	I06 IB	I09 IB	II2 ↑B	I72	I34	I23	96	94	96	99)	I06 I	I03 IB
22	I05 IB	I02 IB	II3 ↑B	I69	I35	I24	96	94	98	I00	I04 I	I02 IB
23	I04 IB	97 IB	II4 ↑B	I66	I34	I22	98	93	98	I04)	I04 I	99 IB
24	I06 IB	I0I IB	II5 ↑B	I64	I33	I20	98	93	96	I05)	I06 I	I00 IB
25	I04 IB	I06 IB	II6 ↑B	I6I	I32	II8	97	92	97	I02)	I07 I	I02 IB
26	I04 IB	I08 IB	I2I ↑	I58	I32	II6	96	92	96	I00	I08 I	I04 IB
27	I02 IB	I09 IB	I2I ↑	I56	I35	II5	96	9I	95	I00	I06 I	I06 IB
28	I04 IB	II0 IB	I22 ↑	I54	I40	II4	95	92	94	98	I07 I	I06 IB
29	I05 IB		I22 ↑	I5I	I38	II4	94	93	93	I00)	I09 I	I07 IB
30	I06 IB		I24 ↑	I47	I36	II3	94	94	94	I02)	II0 I	I08 IB
3I	I0I IB		I62 ↑		I33		96	94		I0I)		II0 IB
Средн.	I06	I05	II4	I7I	I30	I26	I0I	94	98	99	I07	I07
Высш.	II4	II3	I66	205	I46	I37	I24	99	I04	I06	II3	II4
Низш.	I00	96	I03	I46	II6	II3	94	9I	93	94	I0I	98

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	II3	205	I5.04	I6.04	2	9I	27.08		I	96	23.02		I
I960–86	I33	334	I7.03.64		I	87	3I.07	04.08.82	5	96	06.03.8I	23.02.86	2

Таблица 1.2. ***Уровень воды, см***

67.[I] р.Аягуз – г.Аягуз

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 630.68 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	227 IB	228 IB	прмз	прмз	I7I	I62	I42	I27 B	I26 B	I27 B	I35)	I28 7B
2	228 IB	244 IB	прмз	прмз↑	I72	I62	I40	I28 B	I28 B	I28 B	I36)	I25 7B
3	228 IB	прмз B	прмз	245 ↑	I72	I62	I40	I28 B	I28 B	I28 B	I36)	I25 7B
4	228 IB	прмз	прмз	245 ↑Д	I72	I60	I40	I27 B	I27 B	I30 B	I36)	I26 7B
5	227 IB	прмз	прмз	253 ↑Д	I72	I58	I38	I28 B	I27 B	I29 B	I37)	I26 7B
6	232 IB	прмз	прмз	259 ↑Д	I66 Д	I60	I37	I29 B	I28 B	I28 B	I38)	I26 7B
7	239 IB	прмз	прмз	240 ↑Д	I70	I58	I37	I28 B	I27 B	I30 B	I36)	I26 7B
8	240 IB	прмз	прмз	227 ↑x	I72	I58	I36	I28 B	I28 B	I30 B	I36)	I26 IB
9	240 IB	прмз	прмз	2I6 ↑x	I74	I58	I34	I29 B	I28 B	I30 B	I36)	I26 IB
I0	242 IB	прмз	прмз	209	I74	I57	I32	I30 B	I27 B	I30 B	I35)	I26 IB
II	238 IB	прмз	прмз	2I6	I72	I57	I36	I28 B	I27 B	I30 B	I37)	I25 IB
I2	246 IB	прмз	прмз	223	I7I	I56	I38	I28 B	I27 B	I30 B	I36)	прмз
I3	248 IB	прмз	прмз	266 Д	I7I	I56	I38	I28 B	I27 B	I3I B	I38)	прмз
I4	25I IB	прмз	прмз	293	I72	I54	I38	I28 B	I27 B	I3I B	I38)	прмз
I5	25I IB	прмз	прмз	288	I72	I54	I39	I27 B	I26 B	I32	I38)	прмз
I6	25I IB	прмз	прмз	259	I70	I54	I36	I28 B	I26 B	I33	I35)	прмз
I7	248 IB	прмз	прмз	228	I72	I52	I33	I28 B	I28 B	I34	I35)	прмз
I8	2II IB	прмз	прмз	2I7 Д	I72	I52	I3I	I27 B	I27 B	I33	I36)	прмз
I9	245 IB	прмз	прмз	2I0	I69 Д	I5I	I30 B	I27 B	I27 B	I33)	I34)	прмз
20	246 IB	прмз	прмз	200	I69	I50	I30 B	I27 B	I28 B	I33)	I34)	прмз
2I	240 IB	прмз	прмз	I97	I69	I50	I29 B	I26 B	I26 B	I34)	I34)	прмз
22	238 IB	прмз	прмз	I94	I69	I53	I30 B	I26 B	I25 B	I34)	I32)	прмз
23	233 IB	прмз	прмз	I89	I68	I5I	I3I B	I26 B	I25 B	I34)	I32)	прмз
24	228 IB	прмз	прмз	I8I	I67	I52	I3I B	I25 B	I26 B	I3I)	I30)B	прмз
25	224 IB	прмз	прмз	I79	I66	I52	I3I B	I24 B	I25 B	I34)	I34)B	прмз
26	235 IB	прмз	прмз	I77	I65	I52	I30 B	I23 B	I26 B	I33	I30 7B	прмз
27	208 IB	прмз	прмз	I76	I67	I5I	I30 B	I25 B	I25 B	I34)	I27 7B	прмз
28	204 IB	прмз	прмз	I75	I68	I50	I29 B	I28 B	I25 B	I34	I30 7B	прмз
29	220 IB		прмз	I73	I68	I47	I29 B	I28 B	I25 B	I36)	I32 7B	прмз
30	222 IB		прмз	I7I	I66	I45	I28 B	I26 B	I26 B	I36)	I32 7B	прмз
3I	226 IB		прмз		I65		I28 B	I25 B		I35)		прмз
Средн.	234	–	прмз	–	I70	I54	I34	I27	I27	I32	I35	–
Высш.	25I	246	прмз	303	I74	I63	I42	I30	I29	I36	I39	I28
Низш.	I97	прмз	прмз	прмз	I65	I45	I27	I22	I25	I27	I26	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	303	I3.04	I5.04	2	I22	26.08	27.08	2	прмз	03.02	02.04	59
I957–86	I64	(590)	I4.04.58		I	I03	I9.08	2I.08.63	3	прмз (I3%)	I5.I2.84	27.03.85	I03

Таблица 1.2. Уровень воды, см 68[I]. р.Нарын – с.Чингуши *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 716.00м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II4 BI	прмз	прмз	прмз	II4	I06	96 B	прох	прох	прох	97 B	I0I BI
2	II2 BI	прмз	прмз	прмз ↓	II4	I06	96 B	прох	прох	прох	97 B	I05 BI
3	II2 BI	прмз	прмз	I83 ↓	II4	I06	прох B	прох	прох	прох	98 B	II0 BI
4	II2 BI	прмз	прмз	I83 ↓	II3	I05	прох	прох	прох	прох	98 B	II6 BI
5	II2 BI	прмз	прмз	2I3 ↓Л	II3	I05	прох	прох	прох	прох	98 B)	I22 BI
6	II2 BI	прмз	прмз	222 ↓Л	II3	I05	прох	прох	прох	прох	98 B	I23 BI
7	II2 BI	прмз	прмз	I83 ↓	II4	I04	прох	прох	прох	прох	98 B)	I23 BI
8	II2 BI	прмз	прмз	I72 ↓	I38	I04	прох	прох	прох	прох B	98 B)	I23 BI
9	II0 BI	прмз	прмз	I67 ↓	I53	I05	прох	прох	прох	9I B	98 B)	I22 BI
I0	II0 BI	прмз	прмз	I63 I	I34	I05	прох	прох	прох	92 B	98 B)	I22 BI
II	II0 BI	прмз	прмз	I56 ↓	II7	I04	прох	прох	прох	93 B	98 B	I22 BI
I2	II0 BI	прмз	прмз	I62 ↓	II4	I04	прох	прох	прох	93 B	98 BI	I22 BI
I3	II0 BI	прмз	прмз	202 ↓Л	II3	I04	прох	прох	прох	94 B	98 BI	I22 BI
I4	I09 BI	прмз	прмз	205	II2	I04	прох	прох	прох	95 B	98 BI	I22 BI
I5	I02 BI	прмз	прмз	I74	III	I02	прох	прох	прох	95 B	98 BI	I22 BI
I6	II0 BI	прмз	прмз	I67	III	I02	прох	прох	прох	96 B)	98 BI	I22 BI
I7	I0I BI	прмз	прмз	I47	III	I02	прох	прох	прох	96 B)	98 BI	I22 BI
I8	95 BI	прмз	прмз	I37	III	I02	прох	прох	прох	96 B)	99 BI	I22 BI
I9	прмз	прмз	прмз	I30	III	I0I	прох	прох	прох	96 B)	I00 BI	I23 BI
20	прмз	прмз	прмз	I32	III	I0I	прох	прох	прох	96 B)	I00 BI	II7 BI
2I	прмз	прмз	прмз	I29	III	I00	прох	прох	прох	96 B)	I00 BI	I20 BI
22	прмз	прмз	прмз	I23	III	I00	прох	прох	прох	96 BZ	I00 BI	I22 BI
23	прмз	прмз	прмз	I20	III	I00	прох	прох	прох	96 BZ	I00 BI	II9 BI
24	прмз	прмз	прмз	II9	III	I00	прох	прох	прох	96 BZ	I00 BI	II5 BI
25	прмз	прмз	прмз	II8	III	99	прох	прох	прох	96 BZ	I0I BI	I20 BI
26	прмз	прмз	прмз	II8	II2	99	прох	прох	прох	95 BZ	I0I BI	II6 BI
27	прмз	прмз	прмз	II6	II5	98	прох	прох	прох	95 B)	I0I BI	II2 BI
28	прмз	прмз	прмз	II6	II6	98	прох	прох	прох	95 B)	I0I BI	II8 BI
29	прмз		прмз	II5	II4	98	прох	прох	прох	95 B)	I0I BI	I22 BI
30	прмз		прмз	II5	II0	97 B	прох	прох	прох	98 BZ	I0I BI	I20 BI
3I	прмз		прмз		I07		прох	прох		95 BZ		I23 BI
Средн.	–	прмз	прмз	–	II5	I02	–	прох	прох	–	99	II9
Высш.	II5	прмз	прмз	254	I55	I06	I07	прох	прох	96	I0I	I24
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I06	97	прох	прох	прох	прох	97	I0I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	254	I3.04		I	прох	03.07	08.I0	98	прмз	I9.0I	02.04	74
I964–86	–	350	I4.04.76		I	прох (57%)	II.06.74	2I.03.75	284	прмз(I00%)	I8.II.70	I4.03.7I	II7

Таблица 1.2. Уровень воды, см 69.[I] р.Тянсык – раз. № 25 *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 547.88 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	3I6	286	прох	прох	290	292	290	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	3I2	286	прох	прох	290	292	290	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	300	286	прох	прох	290	292	290	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	299	285	прох	прох	290	292	290	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	298	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	298	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	298	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
8	прмз	прмз	прмз	прмз	297	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
9	прмз	прмз	прмз	прмз	296	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	прмз	294	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
II	прмз	прмз	прмз	394↑B	294	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	394↑B	296	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	395↑B	294	285	прох	прох	290	29I	290	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	402↑	295	285	прох	прох	290	29I	290)	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	403↑	292	285	прох	прох	290	29I	290)	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	406↑	292	прох	прох	прох	290	29I	290)	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	407↑	29I	прох	прох	прох	290	29I	290)	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	4I3↑	289	прох	прох	прох	290	29I	290)	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	4I6↑	288	прох	прох	прох	290	29I	290)	прмз
20	прмз	прмз	прмз	426↑Л	288	прох	прох	прох	290	29I	290)	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	439↑Л	286	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
22	прмз	прмз	прмз	424↑Л	286	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
23	прмз	прмз	прмз	4I0↑Л	286	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
24	прмз	прмз	прмз	399↑Л	285	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
25	прмз	прмз	прмз	376↑Л	286	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
26	прмз	прмз	прмз	366	285	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
27	прмз	прмз	прмз	356	285	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
28	прмз	прмз	прмз	344	286	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
29	прмз		прмз	332	285	прох	прох	прох	290	29I	287)	прмз
30	прмз		прмз	322	285	прох	прох	290	29I	29I	287)	прмз
3I	прмз		прмз		286		прох	290		29I		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	293	прох	прох	–	290	29I	289	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	44I	3I8	286	прох	290	292	292	290	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	285	прох	прох	прох	290	29I	287	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	44I	2I.04		I	прох	I6.06	29.08	75	прмз	0I.II.85	I0.04	I6I
I968–86	–	6I6	08.04.77		I	прох (27%)	2I.06	04.II.82	I37	прмз (74%)	0I.II.85	I0.04.86	I6I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 70.[I] р.Лепсы – г.Лепсинск *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 937.70 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	266)ж	265 I	266)	263)	294	327	325	320	300	283	277	276)
2	267)ж	264 I	26I)	263)	300	330	326	320	296	283	277	274)
3	266)ж	262 I	260)	264)ж	308	330	328	320	294	283	278	274)
4	266)ж	260 I	260)	266)ж	3I6	32I	329	323	296	283	277	274)
5	265)ж	260 I	260)	268)ж	322	3I9	326 Д	322	296	282	277	274)ж
6	266)ж	260 I	259)ж	270)	332	320	324	3I7	294	282	276	274)ж
7	267)ж	266)ж	259)ж	272)	359	32I	322	3I8	294	283	276	273)ж
8	266)ж	266)ж	260)ж	270)	374	322	320	3I6	29I	283	276	274)
9	267 Z	266)ж	259)	269)	354	33I	320	3I7	28I	283	276	274)
I0	267 Z	266)ж	260)ж	270)	346	320	3I9	3I7	290	283	276	274)ж
II	266 Z	264)	260)	277)	340	3I6	3I6	3I6	290	282	276	274)
I2	267 Z	264)	262)	282)	343	3I3	3I0	3I6	288	282	276	274)
I3	266 Z	262)	262)	288)	366	3I4	3I4	3I4	284	280	277	274)
I4	266)	262)	262)	292)	355	3I6	3I4	3I4	284	280	277	276)
I5	266)	262)ж	26I)	296)	344	3I7	3I7	3I2	284	279	277	274)
I6	264)	262)	262)	30I)	332	3I4	3I9	305	284	280	277	274)
I7	266)ж	262)	260)	304	33I	3I2	320	308	285	280	276	274)
I8	266)ж	265)ж	260)ж	303	338	3I3	3I8	308	284	278	276)	273)
I9	265)ж	263)ж	26I)	306	336	3I8	3I9	3I0	283	278	276)	274 Z
20	264)ж	266)III	260)ж	3I9	325	3I9	320	3I0	283	277	275)	275 Z
2I	272)ж	264)	260)ж	3I6	320	327	320	3I0	283	278	275)III	274 Z
22	273)ж	262)	264)ж	304	3I5	346	320	309	285	278	275)ж	274 Z
23	272 Z	260)III	260)ж	292	3I2	340	326	309	286	278	276)ж	274 Z
24	272 Z	260)III	260)ж	286	3I0	334	334	308	285	278	276)ж	273 Z
25	27I Z	262)III	26I)ж	286	3I0	333	330	306	284	278	276)	274 Z
26	272 Z	266)ж	262)	288	3I8	330	330	306	283	278	275)	274 Z
27	272 Z	263)ж	260)	289	326	330	328	304	283	277	276)	273 Z
28	272 I	26I)ж	260)	290	323	328	325	303	283	277	275)ж	274 Z
29	269 I		260)	290	32I	326	324	30I	282	277	274)III	274 Z
30	265 I		263)	29I	323	323	323	299	282	277	274)III	274 Z
3I	264 I		264)		326		322	298		277		274 Z
Средн.	268	263	26I	286	330	324	322	3II	288	280	276	274
Высш.	274	267	269	325	386	353	336	327	303	283	278	276
Низш.	264	259	258	262	293	3I0	306	297	282	277	274	273

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	290	386	08.05		I	276	06.II	I7.II	8	258	24.03		I
I93I–86	288	450	I6.05.36		I	253	28.I0.43		I	236	II.0I.38		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 7I.[I] р.Лепсы – подход Лепсы *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 34I.39 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	392 I	395 I	4I0 I	437 ↟	377	398	390 Д	399	356	347	382	385 Z
2	390 I	396 I	4I0 I	437 ↟	373	394	388	392	354	345	380	384 Z
3	388 I	396 I	402 I	442 ↟ Д	368	394	385	382	356	340	379	384 Z
4	387 I	396 I	402 I	433 ↟ Д	366	394	383	380	357	340	379	384 Z
5	388 I	396 I	402 I	4I4	368	394	379	382	357	342	380	384 Z
6	389 I	396 I	408 I	402	37I	396	378	380	357	345	386	383 Z
7	389 I	396 I	4I2 I	406	376	398	380	377	356	344	386	384 Z
8	389 I	399 I	4I4 I	4I2	385	396	377	377	358	344	386	387 Z
9	390 I	397 I	4I4 I	4I2	394	39I	374	380	358	343	384	389 Z
I0	390 I	400 I	4I6 I	406	422	390	374	379	360	344	384	390 Z
II	389 I	400 I	4I6 I	404	44I	388	370	376	357	346	382	393 Z
I2	392 I	402 I	4I7 I	40I	446	388	367	374	355	348	380	394 Z
I3	394 I	404 I	4I8 I	394	452	395	36I	378	357	352	380	390 Z
I4	394 I	405 I	4I8 I	388	450	390	354	380	357	358	38I	392 Z
I5	394 I	406 I	4I6 I	382	446	392	348	382	356	364	382	39I Z
I6	394 I	406 I	4I6 I	377	450	386	348	384	352	374	380	388 Z
I7	395 I	408 I	422 ↟	376	456	382	344	382	350	377	384	385 I
I8	396 I	408 I	424 ↟	374	462	378	340	378	352	379	384	386 I
I9	398 I	4I0 I	425 ↟	375	455	376	334	378	353	380	384	388 I
20	398 I	404 I	424 ↟	382	445	375	335	376	350	382	385	388 I
2I	398 I	408 I	428 ↟	388	442	373	328	376	350	384	386)III	387 I
22	402 I	406 I	436 ↟	398 Д	444	368	330	370	346	385	350)III	388 I
23	402 I	407 I	426 ↟	400	435	362	340	366	342	385	333)III	388 I
24	394 I	406 I	436 ↟	4I9	426	362	347	364	342	384	356)III	390 I
25	392 I	4I0 I	438 ↟	4II	4I8	362	352	367	342	383	364)	389 I
26	39I I	4I0 I	440 ↟	402	4II	396	354	368	34I	384	356)	389 I
27	390 I	4I2 I	438 ↟	396	406	406	354	368	34I	384	366 Z	390 I
28	39I I	408 I	436 ↟	39I	402	402	357	367	346	382	367 Z	390 I
29	392 I		438 ↟	388	397	398	386	366	343	382	382 Z	390 I
30	39I I		437 ↟	382	394	394	395	366	344	38I	387 Z	392 I
3I	394 I		438 ↟		398		396	360		382		393 I
Средн.	393	403	422	40I	4I5	387	363	376	352	365	376	388
Высш.	402	4I4	44I	447	462	4II	397	402	360	385	388	396
Низш.	387	394	400	374	365	36I	326	357	339	340	33I	383

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	387	(462)	I8.05		I	326	2I.07		I	354	29.II.85		I
I934–86	400	753 *	0I.04.69		I	230	26.07.45		I	248	I4.II.42		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 74.[I] р.Аксу – пос.Джаногуров (сбросной канал ГЭС) *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 673.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	58)	60 7	55 7	53)	56	I40	I54	I68	I37	I28	I28	I2I 7
2	58 7	59 7	55 7	53)	58	I54	I54	I62 Д	I32	I28	I24	I22 7
3	58 7	57 7	57 7	54)	62	I50	I64 Д	I62	I26	I24	I24	I22 7
4	70 7	58 7	57 7	6I)	53	I38	I65	I66	I36	I20	I28	I24 7
5	78 7	62 7	58 7	63)	72 Д	I38	I58	I67	I36	I27 Д	I24	I23 7
6	79 7	66 7Ш	63 7	62	I02	I37	I58	I58	I32	I28	I24	I22 7
7	78 7	62 7	58 7ж	60	I00	I40	I55	I56	I32	I26	I24	I20 7
8	68 7	58 7	60 7	60	89	I46	I53	I58	I32	I32	I24	I23 7
9	59 7	56 7	59 7	57	64	I43	I52	I60	I32	I3I	I24	II8 7
I0	60 7	56 7	59 7	58	56	I4I	I50	I53	I32	I3I	I24	II8 7
II	58 7	58 7	57 7ж	53	53	I30	I48	I52	I3I	I26	I24	II7 7
I2	58 7	56 7	54 7ж	53	74	I30	I52	I52	I3I	I22	I28	II8 7
I3	60 7	57 7	54 7	58	70	I30	I5I	I52	I3I	I30	I26	I20 7
I4	59 7	57 7	55)	59	6I	I34	I50	I52	I30	I28	I25	I22 7
I5	58 7	57 7	55)	6I	67	I39	I60	I45	I32	I30	I25	I22 7
I6	58 7	56 7	56)	63	55	I36	I63	I44	I3I	I22	I26	I22 7
I7	57 7	58 7	56)	60	60	I36	I6I	I42	I3I	I28	I29	I40 7Ш
I8	58 7	56 7	54 7	62	64	I32	I64	I44	I30	I23	I24	I39 7Ш
I9	60 7	58 7	54 7	62	54	I32	I62	I50	I32	I22	I23	I20 7ж
20	60 7	56 7	54 7	66	– /	I49	I6I	I56	I30	I25	I22	I20 7
2I	60 7	58 7	56 7	62	I30	I58	I62	I52	I30	I26	I22)	I22 7
22	6I 7	57 7	54 7	60	I30	I74	I60	I48	I32	I23	I27)	I22 7
23	60 7	58 7	54 7	58	I30	I62	I82	I46	I32	I24	I40)	II8 7
24	60 7	59 7	54)	57	I28	I48	I76	I49	I30	I22	I24)	II8 7
25	60 7	57 7	53)	55	I30	I47	I70	I5I	I3I	I24	I28)	II7 7
26	58 7ж	57 7	53)	60	I3I	I56	I72	I42	I30	I29	I26)	II7 7
27	58 7ж	54 7	53)	60	I40	I48	I66	I42	I30	I3I	I22)	II7 7
28	60 7	54 7	53)	58	I30	I48	I65	I38	I32	I32	I22)	II9 7
29	60 7		53)	59	I32	I50	I64	I38	I30	I3I	I2I)	I2I 7
30	58 7		53)	59	I40	I55	I66	I36	I29	I24	I23)	I22 7
3I	57 7		53)		I42		I72	I36		I22		II8 7
Средн.	6I	58	55	59	90	I44	I6I	I5I	I3I	I26	I25	I2I
Высш.	80	68	68	89	–	I76	I96	I77	I38	I33	I40	I40
Низш.	54	53	53	52	–	I2I	I4I	I34	I25	II9	I20	II7

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52	24.II.85	03.04	8

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 76.[I]. р.Аксу – в 0,I км ниже плотины Аксуской ГЭС *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста I0.00м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220)	253)	230)	203	I94	I96	222	220	208	I96	2I2	224)
2	222)	253)	228)	I99	I96	I98	224	2I7	2II	I96	204	2I4)
3	222)	259)	223)	I99	228	I98	222	2I4	2II	I96	209	2I4)
4	228)	264)	224)	20I	226	I98	223	220	209	I94	209	2I7)
5	229)	270)	228)	I99	228	I97	222	2I4	207	I94	202	2I2)
6	230)	274 I	22I)	I97	230	I96	220	2I4	208	I94	20I	2II)
7	2I4)	280 I	224)	200	228	I96	220	2I0	203	I96	200	209)
8	2I7)	280 I	235)	2II	224	I95	I97	2I4	203	I96	I99	207)
9	2I0)	262 I	240)	2I3	222	I94	I98	220	20I	I98	20I	205)
I0	2I0)	258 I	235)	209	223	I96	I96	220	20I	I98	I98	203)
II	2II)	240 I	2II)	203	223	I97	I97	2I8	I99	I97	I97	204)
I2	2I0)	240 I	205)	I99	228	I96	I97	2I4	I99	I96	I96	209)
I3	2I0)	238 I	206)	I97	230	I95	I99	206	I98	I98	I98	209)
I4	2I0)	230 I	204)	20I	I98	I96	200	208	I97	I98	I98	2II)
I5	203)	233 I	203)	I99	I97	I94	200	204	I97	200	I99	2I3)
I6	202)	230)	203)	20I	I97	I95	20I	203	I96	I98	I99	2I3)
I7	204)	223)	205)	20I	I96	I96	203	200	I96	I97	I99	2I2)
I8	204)	240)	205)	2I5	I97	I96	203	200	I95	I97	202	2I4)
I9	203)	234)	202)	2I8	I95	I97	20I	203	I94	I96	20I	227)
20	205)	228)	I99)	2I7	I95	I99	I99	200	I96	I97	200	224)
2I	206)	22I)	200)	2I2	I94	2I2	I99	203	I97	I96	I99)	224)
22	207)	223)	I99)	209	I94	230	222	20I	I97	I96	I99)	226)
23	2I3)	237)	200)	205	I94	223	252	I99	I98	I96	202)	2I8)
24	2I6)	254 I	202)	20I	I97	222	254	20I	I97	I96	206)	2I8)
25	2I6)	274 I	200)	200	I95	22I	246	I99	I96	I96	207)	2I9)
26	2I8)	278 I	203)	I98	I94	I94	242	I99	I96	I97	206)	2II)
27	222)	282 I	203)	20I	I94	I94	242	20I	I95	I96	226)	205)
28	232)	284 I	203)	I96	I94	I95	246	2I2	I95	I95	228)	204)
29	237)		202)	I95	I94	I97	244	209	I96	I97	230)	204)
30	242)		202)	I94	I94	I99	239	2I3	I97	I96	229)	20I)
3I	246)		20I)		I94		242	2II		2I0		20I)
Средн.	2I7	252	2II	203	206	200	2I8	209	200	I97	205	2I2
Высш.	247	284	24I	222	23I	23I	259	222	2I2	2I2	23I	229
Низш.	20I	220	I98	I94	I93	I93	I95	I98	I94	I94	I96	200

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	2II	284	28.02		I	I93	23.05	27.06	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 72.[I] р.Теректы – с.Веселое — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 798,79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I2 Z	208 I	2I2 I	2I2)	226Д	238	220	I93	I95	I92	I96	I92)
2	2I2 Z	206 I	2I4 I	2II)	226	244	222	I87	20I	I97	I96	I92)
3	2I2 I	208 I	208 I	2I2)	224	230	2I8	I92	I98	I97	I96	I94)
4	2I0 I	2I0 I	208 I	2I4	225	229	2I6	I89	I97	I98	I96	I94)
5	2I0 I	2I0 I	2I0 I	220	232	230	2I9	I92	I96	200	I94	I94)
6	2I2 I	2I4 I	208 I	I94	248	229	2I8	I89	I95	I96	I94	I92)
7	2II I	2I8 I	209 Z	I92	254	230	2I6	I88	I95	I94	I96	I93)
8	2I0 I	2I9 I	2I0 Z	I90	260	226	2I8	I88	I94	I97	I96	I96)
9	2I0 I	220 I	2I3 Z	I9I	254	220	2I8	I96 Д	I94	2I6	I96 ж	I95)
I0	2I2 I	220 I	2I6 Z	200	249	2I9	2I2	I99	I94	2I0	I96 ж	I94)
II	2I0 I	220 I	2I6 Z	208	246	2I7	2I8	I94	I95	I94	I96	I95)
I2	2I0 I	2I8 I	222 Z	2I2	247	2I8	2I8	I98	I96	I96	I96	I96)
I3	2I2 Z	2I5 I	2I6 Z	2I2	280	2I8	2I9	I98	I96	I96	I96	I97 Z
I4	2I2 Z	2I5 I	2I5 Z	2I8	263	2I8	2I7	I98	I94	I94	I96	I96 Z
I5	208 Z	2I4 I	2I4 Z	222	248	2I9	2I7	200	I94	I98	I97	I98 Z
I6	207 Z	2I0 I	I96 Z	222	246	2I7	2I7	I98	I94	I96	I99	I96 Z
I7	204 Z	2I0 I	I96 Z	224	242	2I6	2I6	I96	I94	I96	I98)III	I96 Z
I8	I98 Z	2I2 I	I92 Z	223	256	2I8	2I6	I96	I94	I95	I98)	I95 Z
I9	I98 Z	2I2 I	I88)	223	247	22I	2I7	I94	I94	I94	I98)	I96 Z
20	I96 Z	2I4 I	I86)	238	242	222	2I6	I95	I94	I94	I98)	I96 Z
2I	I98 Z	2I2 I	I83)	229	2I6	2I8	2I5	I94	I94	I97	I96)	I96 Z
22	204 I	208 I	I86)	222	2I4	222	2I6	I96	I94	I94	I96)	I96 Z
23	206 I	208 I	I90)	220	2I3	238	2I5	I96	I94	I94	I96)	I96 Z
24	206 I	208 I	I94)	220	2I2	233	204	I94	I92	I94	I96)	I95 Z
25	208 I	208 I	I9I)	22I	2I0	23I	I94	I94	I92	I94	I94)	I96 Z
26	2I0 I	2II I	I89)	2I8	220	226	I94	I94	I92	I94	I94)	I96 Z
27	209 I	2I0 I	I90)	2I2	228	220	I94	I94	I93	I94	I94)	I96 Z
28	2I0 I	2I0 I	I90)	2I6	234	220	I93	I94	I92	I94	I93)	I97 Z
29	208 I		I89)	2I6	234	2I8	I94	I95	I92	I93	I92)	I98 Z
30	2I0 I		I93)	220	236	2I6	I94	I94	I92	I94	I93)	200 Z
3I	208 I		I92)		233		I89	I93		I96		I98 I
Средн.	208	2I2	20I	2I4	238	224	2II	I94	I94	I96	I96	I96
Высш.	2I3	22I	230	24I	283	245	224	200	204	2I8	I99	202
Низш.	I95	206	I80	I85	209	2I5	I88	I86	I92	I92	I92	I92

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	207	(283)	I3.05		I	I86	02.08		I	I80	2I.03		I
I950–86	204	349	30.05.69		I	I70	23.03.58		I	I60	I3.II.73		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 73.[I] р.Баскан – с.Покатиловка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 995,65 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I70)	I72)	I72)	I68	I76	I96	2I4	228	I96	I85	I89	I72)
2	I70)	I7I)	I70)	I70	I79	200	2I2	224	I95	I85	I89	I73)
3	I76)	I72)	I69)	I74	I85	I98	2I4	224	I92	I84	I90	I84)
4	I75)	I74)	I68)	I76	I89	I96	2I4	223	I92	I85	I90	I78)
5	I72)	I74)	I68)	I76	I94 Д	I98	2I2	226	I90	I84	I88	I78)
6	I70)	I72)	I68)	I69	208	202	2II	226	I90	I84	I88	I78)
7	I69)	I72)	I70)	I73	209	202	2II	220	I88	I84	I88	I76)
8	I70)	I72)	I68)	I68	2I0	206	2I2	224	I86	I85	I88	I74)
9	I69)	I72)	I68)	I69	I96	206	2I2	223	I86	I86	I88	I74)
I0	I69)	I69)	I68)	I72	I96	200	208	222	I84	I87	I88	I74)
II	I70)	I69)	I70)	I74	I96	I98	208	220	I84	I86	I88	I72)
I2	I72)	I69)	I7I)	I78	200	I98	208	2I8	I84	I86	I90	I69)
I3	I72)	I70)	I68)	I8I	2I3	202	208	2I8	I83	I88	I89	I66)
I4	I7I)	I68)	I69)	I82	2I0	202	2I0	2I6	I83	I86	I88	I69)
I5	I72)	I70)	I68)	I80	207	200	2I0	2I4	I82	I88	I87	I70)
I6	I70)	I70)	I66)	I79	207	200	2I0	2I2	I82	I90	I86	I70)
I7	I70)	I68)	I66)	I82	200	I99	2I0	209	I82	I88	I88	I70)
I8	I70)	I68)	I65)	I85	200	202	2I6	208	I82	I88	I86	I72)
I9	I7I)	I68)	I62)	I82	I96	202	2I6	208	I82	I90	I8I)	I72)
20	I70)	I70)	I62)	I92	I96	202	2I7	207	I82	I9I	I79)	I72)
2I	I70)	I66)	I62)	I86	I94	206	2I6	208	I82	I92	I80)	I70)
22	I72)	I67)	I64)	I80	I92	220 Д	2I8	208	I83	I9I	I68)	I72)
23	I70)	I68)	I63)	I76	I92	2I2	222	208	I85	I9I	I66)	I70)
24	I7I)	I72)	I66)	I72	I90	2I2	23I	207	I84	I90	I68)	I7I)
25	I70)	I70)	I62)	I74	I94	2I4	230	207	I84	I90	I7I)	I72)
26	I70)	I68)	I64	I74	I92	2I2	228	207	I84	I92	I74)	I69)
27	I7I)	I69)	I63	I74	I93	2I2	229	206	I84	I9I	I84)	I69)
28	I72)	I70)	I64	I75	I95	2I3	230	204	I84	I90	I82)	I70)
29	I72)		I64	I76	I94	2I2	233	202	I82	I90	I78)	I70)
30	I7I)		I65	I74	I97	2II	228	I98	I84	I90	I77)	I69)
3I	I7I)		I64		I94		229	I96		I92		I69)
Средн.	I7I	I70	I66	I76	I97	204	2I7	2I4	I85	I88	I83	I72
Высш.	I77	I75	I73	I95	2I4	220	234	230	202	I93	I92	I84
Низш.	I68	I66	I62	I66	I76	I95	207	I96	I82	I84	I65	I65

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I87	(234)	29.07		I	I62	I4.03	25.03	5
I973–86	I86	276	28.07	29.07.8I	2	I50	08.03.75		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 79.[I] р.Сарканд – г.Сарканд *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 837,21 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	266 Z	269 Z	230)	224)	234	241	260	266	246	232	227	227)
2	271 Z	273 Z	228)	224)	234	251	263	266	244	232	227	227)
3	277 Z	275 Z	229)	226)	242	248	268	267	241	232	227	228)
4	279 Z	277 Z	226)	226)	243	244	266	267	240	232	228	228)
5	278 Z	300 Z	227)	227)	248	243	259	263	240	231	228	226)
6	274 Z	282 Z	231)	226)	260 Д	244	259	261	238	231	228	226)
7	265 Z	274 Z	234)	226)	264	246	256	261	238	232	228	224)
8	252 Z	270 Z	234)	226)	261	248	257	257	238	232	227	224)
9	251 Z	256 Z	234)	226)	246	245	258	260	237	231	226	224)
I0	262 Z	251 Z	236)	228)	241	240	254	258	236	230	226	225)
II	258 Z	252 Z	234)	228)	240	239	250	254	236	230	226	226)
I2	256 Z	257 Z	231)	228)	248	238	248	254	237	230	226	230)
I3	250 Z	258 Z	228)	228)	254	243	253	252	236	228	226	234)
I4	246 Z	260 Z	226)	228)	245	246	262 Д	254	236	228	226	239)
I5	242 Z	260 Z	226)	230	244	246	264	248	236	228	226	246)
I6	238 Z	266 Z	228)	231	242	244	264	246	236	228	225	254)
I7	235 Z	259 Z	226)	233	244	241	266	250	236	228	224	262)
I8	246 Z	256 Z	226)	234	244	244	266	252	236	228	224	265)
I9	260 Z	249 Z	226)	234	238	252	265	253	236	228	224	265)
20	272 Z	240 Z	226)	234	237	254	266	252	236	228	226) ж	266)
2I	281 Z	232 Z	226)	232	235	261	267	247	236	228	226) ж	270)
22	240 Z	240 Z	226)	229	234	272	266	250	236	228	228) ж	268)
23	239 Z	256 Z	226)	228	234	260	276	250	238	228	228)	270)
24	245 Z	266 Z	226)	229	232	254	275	251	234	227	234)	262)
25	248 Z	252 Z	226)	230	232	254	270	247	234	227	240)	256)
26	258 Z	243 Z	226)	228	236	259	277	246	233	227	254)	247)
27	262 Z	238 Z	226)	229	237	261	273	244	232	227	253)	234)
28	270 Z	230 Z	226)	232	234	262	274	247	232	227	244)	229)
29	273 Z		226)	234	234	261	272	245	232	227	235)	226)
30	269 Z		226)	235	238	257	271	248	232	227	227)	224)
3I	270 Z		225)		240		271	246		227		223)
Средн.	259	259	228	229	242	250	264	254	237	229	230	240
Высш.	282	300	238	238	281	277	282	275	246	232	256	271
Низш.	235	230	225	224	231	237	247	243	232	227	223	223

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	243	300 ж	05.02		I	223	17.II		I	224	01.04	03.04	3

Таблица 1. 2. Уровень воды, см 81.[I] р.Кызылагач – о.Кызылагач *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 483,00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	192 I	261 ∮	209	183	180	170	162	166	171	175	215 I
2	213 I	190 I	263 ∮Д	206	184	179	168	162	171	170	175	214 I
3	209 I	192 I	242 ∮	200	185	179	166	162	168	168	176	216 I
4	206 I	200 I	230 ∮	198	186	178	166	162	168	179	178	218 I
5	202 I	202 I	225 ∮	196	187	177	166	162	168	172	176	221 I
6	222 I	219 I	245 ∮	194	190	176	166	163	168	170	176	219 I
7	240 I	244 ∮	245 ∮	190	194	176	166	164	168	170	176	222 I
8	228 I	249 ∮	242 ∮	190	198	174	166	162	168	170	176	224 I
9	223 I	237 ∮	262 ∮	186	198	174	165	162	168	173	175	226 I
I0	216 I	227 I	268 ∮	188	196	174	165	181	167	178	176	221 I
II	210 I	228 I	272 ∮	188	194	173	166	172	168	176	174	222 I
I2	210 I	226 I	282)	188	192	173	166	167	168	176	174	216 I
I3	210 I	226 I	217)	188	193	172	165	166	168	182 Д	176	227 I
I4	216 I	231 I	205)	189	196	172	164	166	168	178	177	234 I
I5	226 I	230 I	204	193 Д	194	172	164	166	166	178	176	238 I
I6	224 I	233 I	202	192	192	172	164	164	166	178	175	232 I
I7	214 I	220 I	202	191	192	172	162	164	166	176	176	230 I
I8	184 I	205 I	201	192	194	172	162	164	165	176	175	236 I
I9	164 I	194 I	200	192	192	170	162	164	164	176	174	233 I
20	168 I	182 I	198	204	192	170	162	164	164	175	174	226 I
2I	175 I	187 I	198	195	191	170	162	164	164	176	182)III	233 I
22	182 I	183 I	200	190	190	172	162	164	165	175	195)III	236 I
23	196 I	172 I	204	188	186	172	168	164	165	174	208)III	228 I
24	204 I	170 I	206	186	184	172	173	164	164	174	215)III	236 I
25	204 I	170 I	209	184	183	172	170	164	165	176	214)	230 I
26	198 I	172 I	204	182	182	171	168	164	166	176	218)	234 I
27	198 I	189 I	200	182	183	172	167	166	166	176	222 I	234 I
28	194 I	275 ∮	203	183	182	172	165	166	166	175	223 I	249 ∮Д
29	195 I		204	183	181	172	163	166	164	176	225 I	241 ∮
30	214 I		204	182	180	172	162	166	166	175	222 I	242 ∮
3I	200 I		208		180		162	166		176		230 ∮
Средн.	205	209	223	191	189	173	165	165	166	175	188	228
Высш.	241	279	324	215	200	180	174	190	172	184	226	260
Низш.	164	169	196	181	180	170	161	161	164	168	174	213

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	190	324 ж	02.03		I	161	18.07	08.08	7	164	19.01		I
1948-86	181	450	12.03.69		I	100	15.08	16.08.57	2	106	07.02.55		I

Таблица 1. 2. Уровень воды, см

77.[I] р.Акоу – с.Акоу

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 296.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	288 Z	292 Z	290 Z	292 Д	25I	242	246	273	250	254	270	278 Z
2	289 Z	292 Z	302 ↑	286	25I	242	253	272	254	254	270	278 Z
3	290 Z	292 Z	308 ↑	284	250	244	27I	269	252	254	270	278 Z
4	289 Z	292 Z	306 ↑	282	250	248	269	270	250	256	272	298 Z
5	286 Z	292 Z	306 Z	280	260	249	262	289	250	255	27I	299 Z
6	285 Z	292 Z	306 Z	293	278	248	256	276	255	257	270	295 Z
7	284 Z	296 Z	306 Z	27I	307	244	252	265	254	257	269	304 Z
8	286 Z	300 Z	306 Z	28I	3I2	243	254	262	254	258	269	302 Z
9	290 Z	304 Z	303 Z	272	292	243	252	266	252	258	269	298 Z
I0	293 Z	307 Z	300 Z	270	278	242	248	27I	25I	264	269	295 Z
II	294 Z	308 Z	302 Z	268	272	242	248	266	25I	262	270	295 Z
I2	293 Z	307 Z	308 Z	268	264	24I	247	26I	250	260	27I	293 Z
I3	294 Z	307 Z	3I3 Z	266	273	24I	248	259	250	262	272	29I Z
I4	294 Z	308 Z	324 ↑	265	260	24I	248	258	250	263	274	290 Z
I5	294 Z	308 Z	3I8 Z	267	264	240	249	257	250	269	274	289 Z
I6	294 Z	308 Z	308 Z	267	263	240	249	254	250	268	272	288 Z
I7	294 Z	304 Z	304 Z	27I	258	240	250	25I	250	266	27I	287 Z
I8	294 Z	302 Z	298 Z	274	252	240	250	249	250	265	27I	286 Z
I9	292 Z	299 Z	298 Z	265	25I	240	25I	250	250	264	27I	286 Z
20	292 Z	296 Z	300 Z	27I	250	239	253	250	25I	263	27I	286 Z
2I	292 Z	294 Z	299)Д	276	250	240	258	248	25I	264	272)	290 Z
22	293 Z	294 Z	294)x	272	248	268	270	248	252	264	290)	290 Z
23	292 Z	293 Z	3II)x	264	247	280	3I9	250	254	265	286 I	29I Z
24	293 Z	292 Z	276)	258	246	257	327	25I	256	264	282 I	29I Z
25	293 Z	292 Z	275)	254	245	250	3I8	254	256	264	279 I	29I Z
26	293 Z	29I Z	276)	252	244	246	305	252	256	264	279 I	290 Z
27	293 Z	292 Z	275)	252	244	242	308	25I	256	264	279 I	290 Z
28	292 Z	293 Z	276)	252	244	240	288	250	254	264	279 I	295 Z
29	292 Z		279	252	242	240	270	245	254	264	279 I	299 Z
30	292 Z		280	252	242	239	27I	247	254	266	278 I	302 Z
3I	292 Z		284		242		273	248		269		302 Z
Средн.	29I	298	298	269	259	245	266	258	252	262	274	292
Высш.	294	3I0	326	305	3I7	287	329	298	256	27I	30I	307
Низш.	284	29I	274	25I	242	239	246	245	244	254	269	278

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	272	329	24.07		I	239	I6.06	30.06	4	–	–	–	–
–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

78.[I] р.Акоу – ж.-д.ст.Матай

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 400.03 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I80 I	I74 I	I80 (	230)Л	I3I	I28	II6	I44	I09	II7	I26	I46 I
2	I79 I	I72 I	I94 (	234)Л	I3I	I27	II6	I47	II2	II7	I22	I45 I
3	I78 I	I72 I	207 ↑	I92)Л	I32	I26	II4	I42	II2	II7	I24	I49 ↑
4	I80 I	I72 I	205 ↑	I60)x	I30	I29	II4	I34	II2	I20	I28	I57 ↑
5	I78 I	I72 I	206 ↑	I60)	I28	I28	II3	I33	II6	II9	I30	I65 ↑
6	I76 I	I72 I	208 I	I60)	I28	I30	II2	I36	II6	I20	I48	I55 I
7	I76 I	I73 I	208 I	I60)	I30	I30	II4	I52	II5	II9	I46	I50 I
8	I76 I	I72 I	208 I	I60)	I52	I29	II6	I40	II3	II7	I42	I48 I
9	I78 I	I72 I	207 I	I59)	I62	I28	II5	I33	II3	II6	I40	I5I I
I0	I80 I	I73 I	205 I	I57	I62	I26	II3	I30	II4	II7	I34	I50 I
II	I80 I	I73 I	208 ↑	I56	I53	I27	II2	I24	II6	II8	I37	I48 I
I2	I80 I	I72 I	2I2 ↑	I53	I34	I26	II2	I24	II6	II8	I38	I48 I
I3	I83 I	I72 I	2I3 ↑	I53	I30	I26	II2	I24	II4	I20	I38	I48 I
I4	I86 I	I72 I	2I7 ↑	I47	I33	I26	II0	I22	II2	I20	I44	I48 I
I5	I86 I	I72 I	224 ↑	I45	I34	I26	II0	II8	II2	I2I	I45	I47 I
I6	I86 I	I72 I	228 ↑	I44	I3I	I24	II0	II6	III	I20	I46	I48 I
I7	I88 I	I74 I	232 ↑	I44	I32	I26	II0	II5	II4	I32	I54	I49 I
I8	I92 I	I74 I	242 ↑	I44	I32	I22	II0	II4	II3	I42	I49	I49 I
I9	I94 I	I9I ↑	240 ↑	I44	I30	II9	I09	II3	II3	I42	I44)*	I50 I
20	I96 I	2I2 ↑	232 ↑	I42	I29	II6	II2	II0	II2	I40	I44)*	I50 I
2I	I96 I	2I6 ↑	234 ↑	I42	I28	II5	II2	II0	II3	I35	I44)*	I50 I
22	I96 I	2I2 ↑	230 ↑	I32	I28	II6	II2	I09	II2	I30	I63 I	I50 I
23	I96 I	2I2 I	224 ↑	I32	I28	II4	II4	I09	II2	I32	I63 I	I50 I
24	I89 I	2I4 I	2I9 ↑	I36	I29	II4	II6	I09	II4	I30	I64 I	I50 I
25	I8I I	207 I	2I9 ↑	I42	I28	I42	I42	I09	II4	I30	I6I I	I50 I
26	I83 I	I9I I	224 ↑	I40	I28	I3I	I69	I09	II4	I30	I56 I	I50 I
27	I84 I	I84 I	222 ↑	I38	I28	I26	I57	I09	II4	I29	I50 I	I50 I
28	I83 I	I80 I	2I8 ↑	I35	I28	I2I	I52	I09	II4	I27	I48 I	I50 I
29	I82 I		2I7 ↑	I32	I28	II7	I54	I09	II6	I27	I48 I	I5I I
30	I80 I		222 ↑	I3I	I28	II6	I50	I09	I16	I35	I46 I	I63 ↑
3I	I76 I		220 ↑ Л		I28		I46	I09		I36		204 ↑
Средн.	I84	I84	2I7	I53	I33	I24	I22	I22	II3	I26	I44	I52
Высш.	I96	2I9	245	24I	I66	I43	I69	I53	II7	I43	I66	207
Низш.	I75	I7I	I78	I30	I28	II3	I09	I09	I09	II6	II9	I45

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I48	245*	I9.03		I	I09	I8.07	0I.09	I5	II0	0I.I2	02.I2.85	2
I942–86	209	35I*	04.03.53		I	(-68)	20.06	25.06.44	2	II0	0I.I2	02.I2.85	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

84.[I] р.Каретал – пос.Карабулак

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I83)*	I87 *	I87	I87	I90	2I5	220	2I0	I85	I68	I96	I87
2	I83)	I85 *	I86	I88	I96	2I5	222	I92	I70	I68	I95	I89
3	I83)*	I85 *	I86 *	I89	I95	2I6	249	I88	I7I	I68	I95	I96
4	I83)*	I84 *	I85 *	I90	I86	2I8	244	I98	I7I	I69	I95	I93
5	I84)*	I84 *	I85 *	I93	204	2I8	247	2II	I70	I69	I96	I94
6	I88	I84 *	I85 *	I93	2I4	2I4	247	I99	I69	I70	I95	I92
7	I9I	I85 *	I85 *	I92	265	2I2	245	I95	I68	I70	I96	I9I
8	I9I	I85 *	I85	I9I	260	2I2	242	I93	I68	I68	I95	I9I
9	I87	I86	I85	I9I	254	2I2	239	I96	I67	I68	I96	I89
I0	I85	I87	I83	I9I	253	2I4	238	I95	I68	I68	I95	I89
II	I85	I87	I86	I92	256	209	225	I90	I70	I68	I95	I87
I2	I85	I85 *	I85	I94	248	200	2I8	I85	I7I	I68	I95	I87 *
I3	I85	I85 *	I86	2I2	249	I90	2I7	I87	I7I	I68	I95	I85 *
I4	I85	I85	I86	223	258	I94	2I5	I86	I7I	I74	I95	I86 *
I5	I84	I85 *	I86	2I8	240	I95	2I5	I84	I70	I82	I95	I85
I6	I85	I85 *	I84	224	2I2	I96	2I6	I74	I70	I82	I95	I85 *
I7	I85	I84 *	I85	22I	2I4	I95	2I6	I76	I70	I84	I93	I87 *
I8	I86 *	I83 *	I85	236	2I7	I90	222	I82	I70	I85	I9I	I85 *
I9	I85 *	I83	I85	23I	204	I97	2I8	I80	I70	I82	I87	I85 *
20	I84 *	I83	I85	247	I92	2I0	2I8	I70	I70	I89	I86	I85 *
2I	I83 *	I83 *	I83	232	I84	232	2I7	I76	I70	I98	I83	I85
22	I83 *	I83 *	I85	226	I80	252	2I6	I76	I69	I97	I82	I87
23	I83 *	I83 *	I85	I99	I80	23I	2I7	I80	I69	I97	I82	I90
24	I83 *	I83 *	I85	I83	I8I	2I9	2I6	I78	I69	I95	I8I	I92
25	I83 *	I85 *	I86	I8I	I80	2I5	2I6	I78	I69	I95	I8I	I92
26	I84 *	I84 *	I86	I80	I80	234	2I9	I78	I67	I94	I8I	I90
27	I85 *	I86	I85	I82	I99	228	2I9	I78	I67	I94	I80	I92
28	I84 *	I87	I87 Д	I83	2I2	227	2I8	I75	I67	I93	I82	I94
29	I84 *		I88	I83	208	23I	2I4	I75	I67	I93	I84	I96
30	I84 *		I88	I83	I99	2I4	2I2	I73	I67	I92	I84	I99
3I	I84 *		I87		205		2I6	I73		I95		I92
Средн.	I85	I85	I85	20I	2I3	2I4	224	I85	I70	I8I	I90	I90
Высш.	I93	I87	I89	256	266	264	255	224	I94	I99	I97	I99
Низш.	I83	I79	I82	I79	I80	I90	2I0	I70	I64	I67	I80	I85

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I94	(266)	07.05		I	I64	30.09		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

85.[I] р.Каретал – г.Уштобе

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 419.62 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I87)Ш	I38)*	I48)Ш	I06	79	77	97	8I	50	79	I03	I40 I
2	I85 Z	I37)Ш	230)<	I05	84	75	98	70	50	84	I03	I39 ↓
3	I75 I	I37)Ш	264)Л	I04	82	95	II0	62	50	84	I03	I50 ↓
4	I54 I	I38)Ш	I87)*	I07	87	II9	I37	62	50	87	I03	I55 ↓
5	I56 I	I37)*	I37)*	I05	90	II5	I30	82	50	94	I03	I42)Л
6	I58 I	I39)Ш	II9)Ш	I08	84	III	II9	9I	50	94	I03	II5)
7	I63 I	I42)*	II6)Ш	II5	85	I04	I03	82	48	94	I03	II5
8	I68 I	I47)Ш	III)*	II2	I00	I07	9I	62	48	94	I03	I09
9	I58 I	I47)*	II2)	III	I54	I08	80	72	48	94	I02	99
I0	I58 I	I47)*	III)	III	I5I	I03	68	64	48	I02	I0I	99
II	I44 I	I45)*	I3I)Л	II0	I49	76	59	64	58	I02	I0I	99 *
I2	I45 ↓	I48)*	I43)Л	I09	I08	67	58	60	58	I02	I0I	96 Ш
I3	I40 ↓	I47)Ш	I70)<	I07	I09	6I	56	60	58	I02	I0I	96 Ш
I4	I32 ↓	I46)Ш	I28	II4	I09	58	54	60	58	I06	I0I	98)Ш
I5	III ↓	I45)Ш	II8	II6	I06	64	54	60	57	I06	I03	I0I)Ш
I6	II5)	I45)*	I02	II3	I04	66	63	60	62	I09	I02	I40 I
I7	I05)	I46)*	I02	II5	I09	67	68	54	67	II3	I0I	I40 I
I8	I03)Ш	I43)*	I00	II5	I09	58	68	53	72	II3	I0I	I49 I
I9	II8)Ш	I40)*	I0I	I39	II2	57	66	52	84	I09	I0I	I49 I
20	I57)Ш	I37)	I02	I3I	II2	65	64	52	8I	I09	98	I49 I
2I	I49)*	I37)	97	I69	I05	75	64	52	85	I09	98	I40 I
22	I57)	I35)	94	I68	I07	94	64	52	74	I07	98	I36 I
23	I55)	I25)Ш	95	I34	I09	I60	72	50	74	I07	98 Ш	I36 I
24	I58)	I25)Ш	I04	I22	79	I42	I26	50	74	I05	95 Ш	I34 I
25	I50)	I25)Ш	I08	9I	83	I09	I09	50	74	I05	I52 I	I28 I
26	I47)	I33)*	I07	95	70	III	I09	50	74	I05	I20 I	I28 I
27	I50)Ш	I39)	I05	92	64	I20	II0	50	74	I03	I33 I	I26 I
28	I47)Ш	I40)	I04	85	94	II2	I09	50	74	I03	I43 I	I28 ↓
29	I45)Ш		I02	85	86	II0	9I	50	74	I03	I40 I	I75 (<
30	I47)Ш		I05	77	77	III	82	50	73	I03	I40 I	I70 Л <
3I	I45)Ш		I03		75		82	50		I03		I22
Средн.	I48	I40	I24	II2	99	93	86	60	63	I0I	I08	I29
Высш.	I88	I48	270	I70	I68	I62	I49	I03	88	II3	I63	I94
Низш.	96	I24	93	70	63	56	54	50	48	78	94	96

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I05	(270) *	02.03		I	48	07.09	I0.09	4	92	28.I2	30.I2.85	2
I926–86	I22	453 *	27.02.28		I	25	I3.09	I4.09.58	2	66	26.I2.57		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 82[1]. р.Капал – с.Капал *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1256.59 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I69	I69	I69	I69	I80	I82	I69	I69	I69	I68	I68	I69
2	I69	I69	I69	I69	I84	I82	I69	I69	I68	I68	I68	I69
3	I69	I69	I69	I69	I86	I82	I69	I69	I68	I68	I68	I69
4	I69	I69	I69	I69	I89	I80	I69	I69	I68	I68	I68	I69
5	I69	I69	I69	I70	I89	I79	I69	I69	I68	I68	I68	I69
6	I69	I69	I69	I7I	I96	I79	I69	I69	I68	I68	I68	I69
7	I69	I69	I69	I69	202	I78	I69	I69	I68	I68	I68	I69
8	I69	I69	I69	I69	206	I78	I69	I69	I68	I68	I68	I69
9	I69	I69	I69	I69	203	I79	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I0	I69	I69	I69	I70	203	I79	I69	I69	I68	I68	I68	I69
II	I69	I69	I70	I70	200	I75	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I2	I69	I69	I70	I72	I95	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I3	I69	I69	I69	I74	I94	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I4	I69	I69	I69	I74	I96	I75	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I5	I69	I69	I69	I74	I94	I76	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I6	I69	I69	I69	I76	I88	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I7	I69	I69	I69	I79	I94	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I8	I69	I69	I69	I82	I96	I75	I69	I69	I68	I68	I68	I69
I9	I69	I69	I69	I83	I86	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
20	I69	I69	I69	I84	I84	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
2I	I69	I69	I69	I8I	I83	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
22	I69	I69	I69	I79	I82	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
23	I69	I69	I69	I78	I82	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
24	I69	I69	I69	I78	I82	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
25	I69	I69	I69	I78	I84	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
26	I69	I69	I69	I77	I85	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
27	I69	I69	I69	I78	I98	I74	I69	I69	I68	I68	I68	I69
28	I69	I69	I69	I78	I85	I7I	I69	I69	I68	I68	I68	I70
29	I69		I69	I78	I84	I69	I69	I69	I68	I68	I68	I70
30	I69		I69	I78	I84	I69	I69	I69	I68	I68	I69	I69
3I	I69		I69		I82		I69	I69		I68		I69
Средн.	I69	I69	I69	I75	I90	I75	I69	I69	I68	I68	I68	I69
Высш.	I69	I69	I7I	I84	209	I83	I69	I69	I69	I68	I69	I70
Низш.	I69	I69	I69	I69	I79	I69	I69	I69	I68	I68	I68	I69

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I72	209	27.05		I	I68	02.09	29.II	89
I965–86	I70	289	07.04.80		I	I48	03.II.66		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 83.[1] р.Акшпке – сух.Капальский *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 680.I5 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I38)	I40 Z	I44)	I42	I39	I35	I25	I28	I33	I37	I35	I47)
2	I34)	I36 Z	I45)	I40	I39	I36	I23	I28	I33	I34	I34	I47)
3	I67)	I37 Z	I44)	I50 Д	I39	I37	I25	I29	I30	I3I	I35	I57)
4	I50)	I39 Z	I47)	I56	I38	I34	I25	I28	I29	I42	I35	I57)
5	I7I)	I40 Z	I48)	I58	I37	I34	I26	I28	I29	I40	I35	I59)
6	I73)	I38 Z	I43)	I49	I37	I34	I28	I27	I30	I4I	I34	I47)
7	I35)	I35 Z	I39)	I47	I38	I34	I29	I27	I30	I38	I34	I5I)
8	I35)	I35 Z	I43)	I47	I50	I35	I27	I29	I29	I36	I34	I60)
9	I34)	I33 Z	I44)	I46	I48	I36	I29	I3I	I28	I37	I33	I62)
I0	I34)	I35 Z	I52)	I46	I48	I36	I29	I30	I28	I34	I33	I5I)
II	I34)	I34 Z	I42)	I48	I48	I35	I29	I29	I28	I34	I32	I48)
I2	I34)	I33 Z	I47)	I48	I47	I34	I29	I29	I29	I35	I32	I62)
I3	I33)	I37 Z	I42)	I5I	I47	I34	I28	I28	I29	I44	I33	I75)
I4	I33)	I38 Z	I42)	I49	I43	I32	I27	I28	I30	I43	I34	I76)
I5	I37)	I38 Z	I4I)	I47	I40	I33	I27	I29	I29	I46	I34	I8I)
I6	I35)	I34 Z	I43)	I49	I39	I35	I27	I3I	I28	I43	I36	I55)
I7	I34)	I34 Z	I42)	I47	I4I	I33	I28	I3I	I28	I42	I36	I54)
I8	I36)	I38 Z	I42)	I46	I44	I3I	I28	I3I	I29	I4I	I36	I52)
I9	I54)	I34 Z	I42)	I46	I43	I29	I28	I3I	I29	I39	I38	I49)
20	I70)	I34 Z	I42)	I55	I42	I29	I28	I33	I30	I39	I38	I50)
2I	I72)	I4I Z	I44)	I48 Д	I4I	I29	I30	I3I	I3I	I40	I4I	I49)
22	I65)	I47 Z	I43)	I47	I40	I3I	I29	I30	I32	I39	I45)	I39)
23	I6I)	I48 Z	I43)	I46	I39	I33	I34 Д	I3I	I3I	I39	I46)	I39)
24	I57)	I50 Z	I39)	I45	I38	I26	I3I	I29	I30	I38	I45)	I43)
25	I48 Z	I46 Z	I42	I44	I38	I24	I33	I30	I30	I38	I44)	I38)
26	I54 Z	I48 Z	I44	I42	I35	I28	I32	I3I	I29	I37	I46)	I36)
27	I46 Z	I46 Z	I43	I42	I42	I26	I29	I32	I28	I37	I44)	I36)
28	I44 Z	I48 Z	I43	I40	I35 Д	I26	I29	I30	I28	I35	I4I)	I42)
29	I39 Z		I40	I39	I37	I23	I3I	I30	I29	I35	I39)	I4I)
30	I39 Z		I40	I39	I37	I25	I29	I32	I32	I35	I37)	I39)
3I	I4I Z		I4I		I34		I29	I29		I36		I38)
Средн.	I5I	I39	I43	I47	I4I	I32	I28	I30	I30	I38	I37	I5I
Высш.	I78	I50	I56	I85	I5I	I38	I35	I33	I35	I63	I47	I87
Низш.	I33	I32	I37	I38	I33	I23	I23	I27	I28	I30	I32	I36

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I39	(I85)	I3.04		I	I23	25.06	02.07	4	I29	20.I2.85		I
I973–86	I36	23I	20.06.79		I	99	07.08.75		I	I05	II.II	I3.II.75	3

Таблица 1. 2. Уровень воды, см — 88.[I] р.Чиже – г.Текели — *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1058.08 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	318)	320)	338)	332	368	368	375	354	346	332	330	324)
2	317)	327)	338)	336	369	368	381	354	344	331	330	326)
3	317)	328)	336) *	340	374	364	382	350	342	330	332	330)
4	318)	329)	334)	341	376	359	380	352	342	335	328	326)
5	316)	330)	333)	350 Д	383	359	381	352	342	330	329	324)
6	322)	328)	312) *	346	387	362	384	352	342	330	329	324)
7	322)	322)	321)	342	398	361	382	356	342	328	328	322)
8	318)	322)	333)	342	398	362	373	356	342	334	328	320)
9	318)	321)	334)	342	388	360	370	358	342	338	329	327)
I0	318)	318)	333)	344	378 Д	355	367	362	342	334	328	326)
II	318)	318)	336)	344	379	353	366	354	338	330	328	325)
I2	318)	320)	338)	350	384	354	368	347	332 Д	330	328	326)
I3	317)	320)	334)	358	385	361	368	350	332	331	331	322)
I4	318)	313)	330)	366 Д	382	364	370	350	332	328	330	325) *
I5	318)	312) *	329)	362	372	368	371	348	332	334	327	327)
I6	318)	312)	327)	374	370	364	375	347	332	330	326	326)
I7	317)	312)	324)	372	369	360	374	346	331	332	326	325)
I8	315)	314)	324) *	374	369	362	375	346	330	328	325	324)
I9	309)	316)	328)	374	364	366	376	346	332	327	326	324)
20	314)	320) *	334)	389	362	370	375	346	330	330	325	326)
2I	320)	320)	334) *	381 Д	359	374	366	344	331	330	324	326)
22	322)	318) *	330) *	370	357	386	366	344	332	330	322	327)
23	320) *	324) *	333)	362	356	370	391	344	334	330	320	326)
24	320) *	332) *	330)	360	354	372	388 Д	344	334	330	323)	324)
25	321) *	326) *	328)	358	356	376	361	344	332	330	324)	324)
26	323) *	329) *	327)	360	365	378	361	344	331	330	324)	325)
27	325) *	333) *	328)	360	378	376	358	342	331	330	324)	326)
28	334) *	334) *	328)	361	370	376	357	342	329	330	324)	329)
29	344) *		330)	364	368	376	356	341	330	330	324)	328)
30	333) *		329)	365	366	372	358	341	330	330	326)	325)
3I	332) *		328)		362		358	340		330		324)
Средн.	321	322	330	357	372	367	371	348	335	331	327	325
Высш.	347	342	341	391	409	395	399	369	358	343	336	330
Низш.	308	311	310	328	353	352	354	340	328	324	320	319

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
1986	342	409	06.05		1	308	19.01	20.01	2
1966–86	316	–	–	–	–	262	16.03	17.03.72	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 89.[I] р.Текели – г.Текели — *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1054.13 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	154	150	158	158	178	174	163	158	164	160	158	156
2	154	150	161	158	180	174	162	159	160	157	158	154
3	152	148	150	156	183	174	161	158	159	157	162	156
4	154	152	150	158	185	172	161	158	157	160	156	156
5	154	148	150	160	192	171	160	160	158	158	158	156
6	158	150	150	158	200	170	160	158	156	156	158	154
7	156	149	149)	160	204	170	160	158	156	156	158	154
8	156	152	150	158	208	170	160	158	155	162	158	156
9	154	150	151	157	198	169	160	160	156	160	156	158
I0	154	152	154	160	190	168	162	160	156	163	158	158
II	152	152	158	160	185	167	160	160	155	158	156	156
I2	151	152	158	161	185	166	160	160	156	158	156	153
I3	152	150	153	163	186	166	159	157	155	161	158	153
I4	151	152	150	167	191	166	159	158	155	158	158	155 Д
I5	152	152	152	173	184	170	159	158	156	164	156	155
I6	152	150	152	181	183	168	158	158	156	160	154	156
I7	150	148	152	185	185	166	158	156	156	160	156	156
I8	150	148	148	194	186	164 Д	157	156	156	160	155	154
I9	146	150	150	194	180	164	158	156	156	160	155	153
20	152	152	151	209	178	164	158	156	154	160	155	155
2I	152	150	149	196	178	164	157	158	156	160	154	156
22	150	148	154	184	176	167	158	156	155	158	152	156
23	151	146)	158	176	175	166	172	156	156	158	152	153
24	151	153)	156	174	175	165	166	156	156	158	152	156
25	150	148)	156	174	174	164	162	157	156	158	154	152
26	150	151)	154	176	175	164	160	156	156	158	154	156
27	150	152	155	177	179	165	161	157	156	158	154	154
28	150	152	156	178	177	164	160	156	154	158	154	155
29	152		156	178	176	162	158	154	155	158	154	156
30	153		154	178	174	166	160	155	160	158	154	155
3I	151		156		174		160	156		161		155
Средн.	152	150	153	172	184	167	160	157	156	159	156	155
Высш.	163	158	165	224	216	185	173	162	164	166	162	162
Низш.	143	143	144	150	173	161	154	153	154	154	151	150

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
1986	160	224	20.04		1	143	19.01	23.02	2
1964–86	159	256	30.05.69		1	130	26.01	07.02.68	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см 86.[I] р.Каратал – уроч.Найманоуек ***Форма А*** т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 375.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	308 Z	319 Z	318 ↓	276	243	253	304	274	212	246	282	246 I
2	318 Z	318 Z	322 ↓	271	246	258	296	274	212	246	282	244 I
3	338 Z	315 Z	332 ↓	274	256	281	286	273	216	256	287	263 I
4	343 Z	312 Z	358 ↓	276	263	309	304	260	221	265	285	263 I
5	340 Z	308 I	421 ↓	278	247	327	330	252	221	266	285	268 I
6	331 Z	308 I	428 ↓	281	246	310	317	252	224	265	287	282 I
7	324 Z	307 I	382 ↓	284	244	290	318	276	220	271	284	287 I
8	328 Z	312 I	356 ↓	286	257	288	305	281	213	268	284	288 I
9	342 Z	320 I	341 ↓	282	332	299	292	261	210	268	284	276 I
10	352 Z	321 I	332 ↓	286	388	310	269	258	216	270	284	268 I
11	348 Z	320 I	338 ↓	282	378	303	259	266	221	275	284	266 I
12	346 Z	320 I	349 ↓	278	333	283	249	267	233	282	283	268 I
13	342 Z	320 I	399 ↓	280	305	266	244	264	230	282	286	267 I
14	345 Z	320 I	428 ↓	282	314	247	238	256	229	281	284	267 I
15	346 Z	319 I	438 ↓	284	357	244	230	253	229	286	286	268 I
16	344 Z	318 I	408 ↓	294	353	240	226	249	220	287	292	272 I
17	350 Z	318 I	373 ↓	304	314	256	228	246	227	292	294	278 I
18	354 Z	318 I	364 ↓	316	297	270	236	241	243	301	287	275 I
19	351 Z	318 I	355 ↓	328	304	244	245	239	244	295	286	277 I
20	333 Z	316 I	351 ↓	336	322	230	247	230	242	292	287	285 I
21	315 Z	316 I	350 ↓	335	315	230	250	227	244	290	286	288 I
22	300 Z	316 I	351 ↓	365	299	258	248	225	242	289	280 ж	286 I
23	306 Z	318 I	352 ↓	352	290	292	261	220	244	288	282 Ш	287 I
24	316 Z	318 I	352 ↓	318	276	346	248	218	246	288	234 Ш	297 I
25	324 Z	308 I	365 ↓	292	267	348	285	218	245	286	226 ж	300 I
26	327 Z	298 I	372 ↓	274	258	315	365	214	246	284	226 ж	300 I
27	320 Z	304 I	376 ↓	258	252	312	323	211	246	286	240 Z	300 I
28	319 Z	314 I	376 ↓	248	248	322	303	210	245	286	244 I	301 I
29	326 Z		296 Л	244	261	313	312	212	248	286	243 I	302 I
30	316 Z		274	241	280	307	299	212	246	285	244 I	320 I
31	316 Z		288		262		284	210		284		365 ↓
Средн.	331	315	360	290	291	285	277	244	231	279	274	282
Высш.	356	323	439	374	392	370	366	293	248	304	295	368
Низш.	299	296	271	240	238	227	224	210	210	245	225	244

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	288	439 ж	15.03		I	210	27.08	09.09	4	276	23.II	26.II.85	4
1974–86	283	516	27.03.77		I	160	08.05	10.05.83	2	240	03.12.74		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 87.[I] р.Карой – г.Текели ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1027.56 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	314)	337)Ш	306)	308	321	349	373	372	346	318	316	349)Ш
2	316)	332)Ш	308)	308	321	356	386	373	342	318	316	348)Ш
3	312)	330)Ш	306)	310	324	359	392	376	340	319	317	333)Ш
4	316)	332)Ш	304)Ш	310	326	358	389	380	338	318	315	314)
5	313)	337)Ш	308)Ш	310	332	354	389	372	337	318	316	314)
6	319)	338)Ш	310)Ш	309	338	350	384	358	336	318	316	314)
7	324)Ш	337 Z	306)Ш	311	350	354	376	357	336	317	315	312)Ш
8	324)Ш	338 Z	308)	308	356 Д	354	372	362	334	318	315	312)Ш
9	320)Ш	330 Z	308)	310	352	350	366	360	333	320	314	312)
10	321)Ш	327 Z	308)	310	342	344	358	358	333	314	315	312)
11	316)	322 Z	308)	310	343	340	349	354	331	315	314	312)
12	319)	314)	312)	312	350	338	350	357	331	314	316	306)Ш
13	318)	313)	307)	312	355	342	364	365	331	317	316	305)Ш
14	314)	312)	306)	314	352	344	366	361	330	317	316	304)Ш
15	316)	313)	308)	313	347	349	374	355	332	316	314	316)Ш
16	316)	313)	308)	316	344	347	374	350	333	315	314	320)
17	316)	311)	308)	316	345	343	374	357	332	315	315	323)
18	315) ж	311)	308)	316	344	345	374	365	329	316	314	329)
19	315) ж	310)	308)Ш	323	340	356	375	367	330	317	312	341)
20	315) ж	310)	304)	328	336	360	382	363	330	317	314	340)
21	317)	311)	304)Ш	330	333	365	375	358	334	316	314)Ш	342)
22	317)	310)Ш	307)	324	332	392	376	354	332	316	311)Ш	340)
23	320)	306)Ш	308)	322	330	374	420	350	329	316	314)Ш	329)
24	326)	305)Ш	310)	322	329	362	390	355	327	313	313)	318)
25	332)Ш	306)Ш	310)	321	330	366	370	353	323	313	318)	316)
26	329)Ш	304)	308)	320	342	367	372	352	323	314	318)Ш	320)
27	343)Ш	307)	308)	317	344	365	368	349	322	315	326)Ш	316)
28	341)Ш	310)	310)	320	340	369	366	346	318	316	336)	317)
29	343)Ш		308)	322	338	368	374	349	318	316	336)	310)
30	345)Ш		307)	323	338	368	374	345	324	316	338)	310)
31	340)Ш		307)		346		378	346		317		310)
Средн.	322	319	308	316	339	356	375	359	331	316	317	321
Высш.	348	344	316	334	362	402	435	410	347	324	340	350
Низш.	311	304	303	307	319	335	348	343	317	313	311	301

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
1986	332	435	23.07		I	301	14.12		I
1940–86	330	603	17.12.47		I	276	06.02.55		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

95.I р.Коксу – о.Коксу

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 1255.00 м (БС)

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	226)	226)	223	223	253	296	306	296	266	244	237	242 I
2	226)	226)	223	224	253	306	32I	292	265	244	237	242 Z
3	226)	226)	223	223	258	306	3I8	294	266	244	236	242 Z
4	228)	226)	223	222	266	292	3II	296	256 Д	244	234	242 Z
5	228)	226)	223	224	275	292	308	3I0	256	242	234	244 Z
6	229)	226)	223	224	292	296	305	298	256	242	233	242 I
7	230)	226	223	224	3I0	303	300	292 Д	256	242	232	242 I
8	23I)	226	223	225	320	302	296	292	256	242	232	242 I
9	23I)	226	224	226	308	294	296	288	254	244	234	242 I
I0	230)	226	224	226	292	284	288	287	254	244	234	242 I
II	228)	225	224	226	289	276	283	282	254	242	234	242 I
I2	228)	225	224	228	300	272	282	285	254	24I	234	242 I
I3	226)	224	224	23I	308	284	289	284	253	24I	234	242 I
I4	226)	224	224	236	294	292	294	282	253	24I	234	242 I
I5	227)	224	224	24I	284	292	296	277	252	242	233	242 I
I6	227)	224	222	246	279	285	300	272	252	240	233	242 I
I7	227)	224	222	254	284	278	297	274	252	240	232	242 I
I8	226)	224	222	26I Д	283	282	297	278	25I	24I	232	242 I
I9	227)	224	222	260	278	296	296	280	250	240	232	242 I
20	227)	224	222	259	272	302	298	276	250	240	230	237 I
2I	227)	224	222	260	269	3I2	298	276	250	240	230)	233 I
22	227)	224	222	252	264	328 Д	296	275	250	239	232)	23I I
23	226)	223	222	246	264	3I0	3I4	274	248	238	230)	230 I
24	226)	223	222	242	266	304	326	273	248	238	240 Z	230 I
25	226)	223	223	242	268	3II	307	273	247	238	242 Z	230 I
26	226)	222	222	245	269	3I6	3I2	274	244	238	242 Z	230 Z
27	226)	223	222	247	280	309	308	272	244	238	24I Z	229 Z
28	226)	223	222	248	274	306	300	266	243	238	240 Z	228 Z
29	226)		222	250	276	306	298	266	243	237	240 Z	229 Z
30	226)		223	254	278	300	296	264	244	237	240 Z	228 Z
3I	226)		223		288		302	264		238		228 Z
Средн.	227	225	223	239	280	298	30I	28I	252	24I	235	238
Высш.	232	226	225	262	33I	335	332	3I6	267	246	244	246
Низш.	226	222	22I	222	25I	272	28I	262	242	236	229	228

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	253	335	22.06		I	22I	20.03	23.03	3
I956–86	242	490	30.05.69		I	I53	25.03.58		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

96.I р.Коксу – клх.им.Ленина

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 656.I5 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I86)*	I83)*	I77)	I77	200	238	244	238	2I3	I97	I89	I83)*
2	I86)*	I83)*	I77)	I77	200	246	258	234	2II	I88	I90	I83)
3	I85)*	I84)*	I77	I77	20I	248	266	232	206	I86	I90	I82)
4	I85)*	I84)*	I75	I80	206	236	260	232	206	I88	I89	I8I)
5	I85)*	I84)*	I75)	I84	2I6	230	254	257	202	I87	I88	I8I)
6	I85)*	I84)*	I75)III	I87	227	233	243	243	202	I87	I89	I80)
7	I85)*	I83)*	I75)III	I86	258	244	232	240	20I	I87	I90	I80)
8	I85)*	I83)*	I75)*	I85	280 Д	246	226	236	20I	I87	I89	I8I)*
9	I85)*	I83)*	I75	I84	270	237	227	225	200	I88	I90	I8I)
I0	I85)	I83)*	I76	I84	248	227	220	225	20I	I9I	I89	I8I)
II	I85)	I83)	I80	I85	238	2I9	2I0	22I	204	I90	I86	I80)
I2	I85)	I83)	I84	I85	234	22I	204	22I	203	I90	I84	I8I)
I3	I85)	I83)	I8I	I86	260	2I8	2I0	22I	I95	I95	I84	I80)
I4	I85	I83)	I77	I89	248	230	2I7	22I	I86	I93	I82	I8I)
I5	I85	I83)	I76	I94	236	233	229	220	I90	I93	I84	I8I)*
I6	I85	I83)	I75	202	232	232	232	2I8	I88	I93	I83	I80)III
I7	I85	I82)	I75	2I2	237	220	228	222	I90	I9I	I84	I8I)III
I8	I85)*	I78)	I74)	2I8	236	2I9	235	225	I90	I90	I83	I8I)III
I9	I85)*	I77)	I73)	2I6	226	23I	235	225	I90	I90	I82	I82)III
20	I85)*	I77)	I73)	222	2I8	244	234	224	I90	I90	I82	I85)III
2I	I85)	I77)	I72	2I6	2I8	232	238	220	I88	I90	I83	I65)*
22	I85)	I77)	I74	205	2I3	278	233	2I8	I86	I90	I82)	I85)
23	I85)	I77)III	I75	I92	209	260	250	22I	I86	I90	I83)	I85)III
24	I83)	I77)III	I76	I96	207	247	282	222	I87	I90	I82)*	I86)
25	I83)	I77)III	I76	I95	205	254	255	222	I87	I90	I82)III	I85)
26	I83)	I77)III	I76	I95	2II	26I	257	220	I87	I90	I83)III	I84)
27	I83)	I77)	I76	I98	230	254	257	227	I87	I90	I80)III	I85)
28	I83)	I77)	I76	I98	222	25I	24I	2I8	I87	I90	I80)III	I84)
29	I83)*		I76	200	2I8	248	236	2I5	I87	I90	I82)III	I84)
30	I83)		I77	204	223	242	236	216	I87	I90	I83)III	I88
3I	I82)		I77		223		24I	2I8		I90		I87
Средн.	I84	I8I	I76	I94	227	239	239	226	I95	I90	I85	I83
Высш.	I86	I84	I85	229	293	286	285	27I	2I7	I99	I92	I89
Низш.	I82	I77	I72	I77	I97	2I5	202	2II	I85	I85	I79	I79

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	202	293	08.05		I	I72	3I.03		I
I969–86	202	5I0	30.05.69		I	I68	02.03	I5.03.70	3
							I9.03	23.03.72	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см

91.I р.Теректы – д.о."Горняк"

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 823.86 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	54	54	56	58	68	74	6I	64	66	7I	58	54
2	55	53	60	58	67	72	60	67	65	67	56	56
3	55	53	58	58	70	70	64	68	65	66	59	58
4	54	52	55	58	72	67	64	69	64	72	60	57
5	54	52	54	58	73	66	66	70	64	60	58	58
6	54	52	53	58	74	69	68	66	64	58	58	56
7	54	52	53	58	78	70	69	66	64	56	55	53
8	54	5I	54	58	83	70	69	68	64	58	54	53
9	54	52	54	58	80	70	70	68	63	63	54	56
I0	54	52	56	58	80	70	70	68	63	63	56	54
II	53	5I	56	58	78	64	68	66	62	60	55	52
I2	53	52	64	58	78	64	68	66	62	58	54	52
I3	54	52	62	62	82	64	70	64	62	65	56	54
I4	55	5I	54	66	8I	68	70	68	62	60	52	55
I5	54	50	54	70	78	69	70	66	6I	70	53	55
I6	55	5I	53	76	79	68	70	68	6I	65	52	54
I7	54	50	54	82	79	64	68	68	6I	63	52	54
I8	54	50	54	82	83	66	70	65	60	60	5I	54
I9	53	50	53	82	79	67	70	66	60	6I	5I	52
20	54	5I	54	I0I	78	70 Д	72	66	60	62	52	56
2I	54	52	54	8I	78	70	70	66	59	62	50	52
22	53	52	54	72	76	70	68	70	59	59	49	53
23	52	5I	60	68	76	64	65	68	59	58	50	54
24	53	50	58	66	74	64	60	67	58	57	50	53
25	54	50	58	65	76	66	60	64	58	56	50	52
26	53	52	56	66	78	66	64	63	58	56	50	56
27	54	54 Д	56	68	83	64	68	63	58	56	50	58
28	54	54	60	67	80	64	68	65	63	56	50	60
29	54		58	66	75	64	68	70	67	56	50	60
30	54		57	68	75	64	68	66	72	56	52	58
3I	54		58		76		66	66		60		56
Средн.	54	52	56	67	77	67	67	67	62	6I	53	55
Высш.	55	54	74	I06	92	75	74	7I	75	74	62	6I
Низш.	52	50	5I	57	66	62	60	6I	57	56	49	52

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	62	I06	20.04		I	49	22.II	28.II	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

93.I р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 558.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I35	I33)	I53	I42	I50	I44	I32	I34	I34	I33	I33	I34
2	I35	I34)	I59	I44	I47	I44	I32	I34	I35	I34	I34	I34
3	I35	I34)	I70	I44	I46	I44	I32	I35	I34	I34	I35	I34
4	I35	I34)	I43	I43	I48	I42	I32	I34	I34	I33	I35	I34
5	I35	I35	I40	I47	I46	I40	I33	I34	I34	I34	I35	I34
6	I35	I35	I38	I44	I44	I39	I33	I34	I34	I34	I35	I33
7	I35	I34	I43	I45	I48	I39	I33	I34	I34	I33	I35	I34
8	I35	I32	I45	I46	I53	I40	I33	I34	I34	I33	I35	I34
9	I35	I32	I49	I42	I48	I4I	I33	I35	I34	I33	I35	I36
I0	I35	I32	I54	I43	I48	I36	I33	I34	I34	I33	I34	I35
II	I35	I32	I46	I43	I50	I32	I32	I34	I34	I33	I34	I35
I2	I35	I32	I69	I46	I50	I33	I32	I35	I34	I33	I34	I35
I3	I36	I32	I62	I48	I54	I34	I32	I34	I34	I34	I33	I36
I4	I36	I32	I54	I58	I60	I34	I32	I34	I34	I34	I33	I36
I5	I37	I32	I55	I58	I52	I34	I32	I34	I35	I35	I33	I37
I6	I37)	I32	I54	I50	I54	I34	I32	I33	I35	I35	I33	I38
I7	I36)	I32	I45	I49	I56	I33	I32	I34	I35	I35	I33	I37
I8	I35)	I32	I42	I60	I57	I33	I32	I34	I35	I35	I33	I38
I9	I35)	I33	I45	I74	I52	I33	I32.	I34	I35	I35	I33	I38
20	I35)	I34	I50	I80	I48	I33	I32	I34	I34	I35	I33	I40
2I	I34)	I33	I46	I65	I46	I34	I32	I34	I34	I35	I34	I4I
22	I34)	I33	I46	I57	I45	I33	I32	I34	I34	I35	I32 Д	I44
23	I34)	I33	I48	I55	I44	I34	I34	I34	I34	I36	I32	I46
24	I34)	I33	I47	I52	I44	I33	I34	I34	I34	I34	I34	I49
25	I34)	I34	I52	I50	I44	I33	I35	I34	I34	I35	I34	I44
26	I34)	I34	I44	I48	I44	I33	I35	I34	I34	I36	I33	I43
27	I33)	I36 Д	I42	I44	I45	I33	I35	I33	I34	I35	I34	I42
28	I33)	I43	I4I	I46	I44	I33	I35	I33	I34	I34	I34	I43
29	I33)		I42	I50	I44	I33	I35	I33	I34	I34	I34	I43
30	I34)		I42	I49	I44	I33	I35	I33	I35	I33	I34	I42
3I	I34)		I42		I44		I34	I33		I33		I42
Средн.	I35	I33	I49	I5I	I48	I36	I33	I34	I34	I34	I34	I38
Высш.	I37	I47	206	I85	I62	I45	I35	I36	I35	I36	I35	I49
Низш.	I33	I32	I38	I4I	I43	I32	I3I	I33	I32	I33	I32	I33

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	I38	(206)	I2.03		I	I3I	2I.07		I
I976–86	I43	300	07.04.80		I	I26	0I.03	02.03.76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 100[1]. р.Бия – с.Красногоровка *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 1037.10 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	126)	127)	129)	128	127	125	119	120	128	123	122	132)
2	127)	126)	130)	130	126	124	119	119	126	122	122	130)
3	126)	127)	128)	129	126	124	118	119	123	121	123	128)
4	126)	128)	129)	131	127	123	118	119	122	127	122	126)
5	127)	129)	129)	132	127	123	118	119	122	124	122	125)
6	126)	130)	129)	134	127	123	117	121	123	122	122	125)
7	126)	129)	130)	135	127	123	117	119	123	122	122	126)
8	129)	128)	129)	132	129	123	116	120	122	124	122	126)
9	129)	127)	128)	128	137	122	116	124	122	126	122	127)
10	129)	128)	129)	128	134	122	116	121	120	125	123	126)
11	130)	128)	128)	128	129	121	113	121	120	122	123	126)
12	131)	129)	128)	131	130	123	112	121	120	122	123	127)
13	130)	129)	130)	128	129	121	112	121	121	123	123	128)
14	129)	130)	132)	130	132	121	109	121	122	122	124	128)
15	130)	131)	132)	130	130	123	120	121	120	122	124	126)
16	132)	131)	130)	128	129	123	120	121	120	122	125	126)
17	130)	130)	129)	127	128	123	119	121	122	122	127)	126)
18	128)	130)	125)	128	134	122	119	121	122	122	128)	128)
19	127)	130)	126)	127	130	122	119	121	122	120	127)	128)
20	126)	130)	126)	127	132	122	111	120	122	122	128)	126)
21	130)	130)	125)	128	130	122	111	119	120	123	128 Z	127)
22	132)	130)	124)	130	130	126	111	119	120	121	128 Z	126)
23	134)	129)	124)	127	128	124	128 Д	119	120	120	127 Z	127)*
24	129)	130)	124)	124	128	123	126	119	121	122	129 Z	126)*
25	130)	130)	124)	123	127	122	113	121	121	122	127 Z	128)*
26	128)	129)	124)	127	128	122	122	122	122	122	125 Z	134)
27	131)	128)	124)	127	127	122	113	122	123	122	127 Z	130
28	132)	129)	124)	127	126	120	111	122	122	121	129 Z	128
29	130)		124)	126	125	119	119	123	122	122	131)	131
30	132)		130)	127	125	119	119	123	124	122	132)	128
31	130)		131)		125		121	123		122		127
Средн.	129	129	128	129	129	122	117	121	122	122	125	127
Высш.	134	132	132	145	137	127	128	124	132	128	134	136
Низш.	126	126	123	123	125	119	109	119	120	120	121	125

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	125	(145)	18.04		1	109	14.07		1	123	01.12.85	27.03	3
1974–86	123	196	03.04.80		1	97	27.07	28.07.76	2	101	20.12	21.12.76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 101[1]. р.Бия – ж.-д.ст.Калтан *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 5.42 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	99	95	116	112 Д	прох	прох	прох	прох	прох	прох	112	113 Z
2	99	91	227	114	прох	прох	прох	прох	прох	прох	112	112 Zx
3	99	90	274	117	прох	прох	прох	прох	прох	прох	113	114 x
4	99	90	122	118	прох	прох	прох	прох	прох	прох	112	111
5	99	94	105	116	прох	прох	прох	прох	прох	прох	111	108
6	99	95	100	116	прох	прох	прох	прох	прох	прох	110	105
7	99	95	97	113	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108	106
8	99	94	97	109	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108	103
9	99	92	100	108	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108	101
10	99	95	117	104	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108	98
11	99	95	160	прох V	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108	98
12	99	95	190	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	107	98
13	99	95	169	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	109	97
14	99	95	124	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	110	98
15	100	95	118	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	109	98
16	102	95	110	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	111	97
17	106	95	102	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	107	98
18	100	96	99	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	98
19	99	98	99	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	98
20	99	98	98	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	98
21	99	98	98	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	98
22	99	98	99	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	98
23	99	98	101	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106)	98
24	99	98	125	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108)	98
25	99	98	112	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	108 Z	98
26	99	98	102	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	111 Z	98
27	99	98	110	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	111 Z	99
28	99	98	113	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	112 Z	100
29	100		120	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	112 Z	116
30	100		112	прох	прох	прох	прох	прох	прох	117	110 Z	122
31	97		109		прох		прох	прох		113		113
Средн.	99	95	123	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	109	103
Высш.	107	98	275	123	прох	прох	прох	прох	прох	120	114	129
Низш.	95	90	97	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	106	96

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
1986	–	275	03.03		1	прох	11.04	29.10	202
1975–85	–	336	28.03.85		1	прох (100%)	09.04	24.11.83	230

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 97[I]. р.Коктал – с.Аралтобе

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 2022.22 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	225)	2I4)	209)	2I0)	228	254	264	242	230	220	2I6	222)
2	228)	2I5)	209)	2II)	224	259	268	24I	228	220	2I6	220)
3	23I)	2I3)	208)	2I2)	228	254	268	240	228	220	2I6	2I8)
4	229)	2I0)	2I0)	2I3)	234	250	269	242	226	220	2I6	2I5)
5	228)	2II)	209)	2I3)	239	252	266	245	227	2I9	2I6	2I4)
6	233)	2I0)	207)	2II)	243	258	264	242	226	2I8	2I6	2I3)
7	230)	2I2)	208)	2I2)	256	260	262	239	226	2I8	2I6	2I4)
8	22I)	2I4)	206)	2II)	256	257	260	238	226	2I8	2I7	2I3)
9	2I9)	2I0)	207)	2I2)	250	256	258	236	225	2I8	2I8	2I2)
I0	2I7)	209)	206)	2I2)	246	250	254	234	225	220	2I8	2I3)
II	2I5)	2I0)	208)	2I3)	248	249	250	234	224	2I8	2I7	2I4)
I2	2I4)	209)	208)	2I5	256	25I	252	233	224	2I8	2I7	2I6)
I3	2I3)	2I0)	207)	2I8	258	258	255	233	223	2I8	2I6	2I9)
I4	2II)	2II)	206)	22I	248	258	252	234	222	2I6	2I6	224)
I5	2I0)	208)	207)	224	246	254	255	232	223	2I7	2I5)	225)
I6	2I0)	209)	207)	230	246	250	255	23I	223	2I6	2I4)	229)
I7	2II)	208)	206)	228	244	248	254	232	222	2I6	2I3)	227)
I8	2I2)	207)	206)	234	244	252	253	232	222	2I6	2I4)	226)
I9	2I3)	208)	206)	236	240	259	253	232	222	2I6	2I5)	223)
20	250)	207)	208)	232	236	262	252	233	222	2I6	2I6)	22I)
2I	245)	208)	209)	223	234	267	250	232	222	2I4	2I5)	2I9)
22	237)	208)	2I0)	225	233	275	248	232	222	2I4	2I7)	2I5)
23	24I)	2I2)	2I0)	224	232	262	264	230	222	2I5	2I8)	2I3)
24	239)	232)	208)	220	232	263	258	230	22I	2I6	2I9)	2I3)
25	235)	230)	208)	22I	234	266	252	230	220	2I6	2I7)	2II)
26	230)	2II)	208)	223	240	264	254	230	220	2I8	222)	2I2)
27	223)	208)	208)	224	247	262	250	230	220	2I8	224)	2I3)
28	2I5)	207)	2I0)	222	244	262	247	229	220	2I8	228)	2I2)
29	2I3)		2I0)	225	244	262	246	228	2I9	2I7	229)	2I3)
30	2I2)		208)	226	244	259	246	228	220	2I6	227)	2I0)
3I	2II)		2I0)		249		245	230		2I7		2I2)
Средн.	223	2II	208	220	242	258	256	234	223	2I7	2I8	2I7
Высш.	250	232	2I4	239	265	28I	28I	248	230	223	229	229
Низш.	2I0	207	206	208	22I	246	243	228	2I9	2I3	2I3	2I0

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	227	28I	2I.06	02.07	2	2I3	22.I0	06.II	4	206	08.03	27.03	8
I952–86	239	383*	I9.I2	20.I2.52	2	205	I9.04.76		I	I96	08.I2.62		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 98. р.Кенгтав – с.Кенгтзагаш

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 885.88 м. БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II0)	I06)	I06)	I08	II4	I28	II3	I09	I08 Д	II0	II0	I08)
2	II0)	I09)	I08)	I09	II6	I25	II2	I09	I09	II0	II0	I08)
3	II0)	I09)	I09)	II0	II7	II8	II2	I08	I09	II0	II0	II0)
4	II0)	I09)	I02)	III	II6	II8	III	I08	I08	II0	II0	I09)
5	II0)	II0)	I02)	II2	II6	II7	III	I08	I08	II0	II0	I08)
6	I09)	I09)	I05)	II4	I20	II6	III	I07	I08	II0	I09	I08)
7	I08)	I08)	I05)	II4	I22	II6	II0	I08	I08	II0	I09	I08)
8	I08)	I08)	I08)	II2	I26	II5	II0	I08	I08	III	I08	I08)
9	I08)	I05)	I08)	II2	I20	II5	II0	II0	I08	II2	I08	I09)
I0	I08)	I05)	II0)	II2	I20	II5	II0	II0	I08	II2	I08	I09)
II	I08)	I05)	II2	III	I20	II6	II0	I08	I08	II2	I08	II0)
I2	I09)	I05)	II0	II2	I25	II4	II0	I08	I07	II0	I08	II0)
I3	I09)	I05)	II0	II2	I22	II5	I09	I08	I07	II0	II0	II0)
I4	I09)	I05)	II0	II4	I26	II4	I09	I08	I07	III	II0	II0)
I5	II0)	I05)	I08	II5	I24	II8	I09	I08	I06	II4	II0	II0)
I6	II0)	I05)	I08	II4	I20	I22	I08	I07	I06	II4	II0	II0)
I7	III)	I03)	I08	I20 Д	I22	II5	I08	I07	I06	II2	I09	II0)
I8	III)	I03)	I07	I26	I26	II4	I08	I07	I06	III	I07)	I09)
I9	II2)	I03)	I05	I26	I23	II4	I08	I07	I06	II0	I07)	I09)
20	II2)	I03)	I05	I39	I24	II4	I07	I07	I06	II0	I07)	I09)
2I	II0)	I03)	I05	I22	I20	II4	I07	I07	I06	II0	I07)	I09)
22	II0)	I03)	I05	I20	I22	II6	I08	I07	I06	II0	I07)	I08)
23	I09)	I03)	I07	II9	I20	II5	III	I07	I06	II0	I08)	I07)
24	I09)	I05)	I07	II4	II8	II5	II2	I07	I06	I09	I08)	I07)
25	I08)	I06)	I07	II3	II9	II5	II2	I07	I06	I09	I08)	I09)
26	I08)	I06)	I08	II4	I20	II4	II2	I07	I06	I08	I08)	I09)
27	I08)	I06)	I09	II4	I25	II3	II0	I07	I06	I08	I08)	I09)
28	I06)	I06)	I09	II4	I22	II2	II0	I07	I06	I08	I08)	II0)
29	I06)		II0	II4	I22	II2	I09	I07	I06	I08	I08)	II0)
30	I06)		II0	II4	I27	II2	I09	I07	I07	I08	I08)	II0)
3I	I06)		II0		I28		I09	I07		II0		II0)
Средн.	I09	I06	I08	II5	I2I	II6	II0	I08	I07	II0	I09	I09
Высш.	II2	II0	II5	I46	I30	I28	II4	II0	I09	II4	II0	II3
Низш.	I06	I03	I02	I06	II4	II2	I07	I07	I06	I08	I07	I07

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
I986	III	I46	20.04		I	I02	04.03	05.03	2
I946–86	II2	244	I8.04.59		I	88	I6.0I.69		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

104.[I] р.Урджар – с.Алексеевка

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 796,9I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II4 Z	II4 I	II2 I	I24)	I47	I40	I2I	II2	III	II0	II3	II2 Z
2	II4 Z	II4 I	II2 Z	I23)	I5I	I4I	I22	II2	II2	II0	II3	II2 Z
3	II4 Z	II4 I	II2 Z	I24)	I54	I40	I2I	II2	II2	I09	II6	II2 Z
4	II4 Z	II4 I	II2 Z	I24)	I58	I38	I20	II4	III	II2	II5	II2 Z
5	II4 Z	II4 I	II2 Z	I28)	I58	I34	I20	II4	II0	II0	II5	II2 Z
6	II3 Z	II4 I	I2I Z	I30)	I63	I33	I20	II2	II0	II0	II4	II2 Z
7	II3 Z	II4 I	I22 Z	I27)	I78Д	I32	I20	II2	II0	II0	II4	II3 Z
8	II3 Z	II4 I	II6 Z	I28)	I77	I33	I20	II2	II0	II0	II4	II3 Z
9	II3 Z	II3 I	II5 Z	I28)	I74	I32	II9	II2	II0	II0	II4	II2 Z
I0	II3 Z	II2 I	II2 Z	I22)	I68	I30	II8	II4	II0	II0	III	II2 Z
II	II3 Z	II2 Z	II2 Z	I22	I56	I30	I20	II4	I09	II0	II3	III Z
I2	II3 Z	II2 Z	II3 Z	I25	I56	I30	II7	II2	I09	III	II3	III Z
I3	II3 Z	II2 Z	II2)	I29	I63	I30	II6	II2	I09	II2	II3	III Z
I4	II3 Z	II2 Z	II3)	I34	I6I	I29	II6	II2	I09	II0	II4	III Z
I5	II3 Z	III Z	II3)	I38	I54	I29	II6	II2	I09	II0	II4	III Z
I6	II3 Z	III Z	II3)	I40	I53	I28	II5	II2	I09	II0	II4	III Z
I7	II3 Z	III Z	II3)	I45	I53	I27	II5	II2	I09	II3	II3	III Z
I8	II7 Z	III Z	II4)	I46	I54	I26	II5	II0	I09	II2	II3	III Z
I9	I28 Z	II5 Z	II6)	I47	I46	I26	II6	II0	I09	II3	II3	III Z
20	I30 Z	II5 Z	II6)	I54	I42	I25	II6	II0	I09	II4	II3	III Z
2I	I27 Z	III Z	II4)	I49	I40	I26	II4	II0	I09	II2	I28)Я	III Z
22	II9 I	III Z	II5)	I48	I42	I26	II4	II0	I09	II2	I3I)Я	III Z
23	II8 I	I2I I	II6)	I44	I40	I25	II6	II0	II0	III	I2I)Я	III Z
24	II4 I	II8 I	II8)	I36	I44	I24	II6	II0	I09	III	I2I Z	III Z
25	II4 I	II3 I	I22)	I32	I46	I24	II6	II0	I09	III	I27 Z	III Z
26	II4 I	II3 I	I24)	I32	I47	I23	II4	I09	I09	III	II2 Z	III Z
27	II3 I	II3 I	I22)	I33	I48	I23	II4	I09	I09	III	II2 Z	III Z
28	II5 I	II2 I	I26)	I4I	I44	I22	II3	I09	I09	III	II2 Z	III Z
29	II5 I		I28)	I42	I42	I24	II4	II0	I09	II2	II2 Z	III Z
30	II5 I		I30)	I46	I4I	I22	II3	II0	I09	III	II2 Z	III Z
3I	II4 I		I26)		I4I		II4	II0		II3		III Z
Средн.	II5	II3	II7	I35	I53	I29	II7	II2	II0	III	II5	III
Высш.	I32	I22	I3I	I57	I87	I43	I22	II5	II4	II4	I32	II3
Низш.	II3	III	II2	I2I	I40	I2I	II3	I09	I09	I09	II2	III

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I20	I87	07.05		I	I09	25.08	03.I0	29	III	I5.02	22.02	6
I964,67–86	II3	2I8	08.05.73		I	82	28.09	05.I0.7I	7	82	27.02	27.03.72	20

Таблица 1.2. Уровень воды, см

105.[I] ручей Урджарка – с.Алексеевка

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 807,0I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I75 Z	I73 Z	I70 I	I73)	I84	I82	I7I	I69	I7I	I70	I7I	I70 Z
2	I73 Z	I72 Z	I69 I	I73)	I85	I84	I7I	I69	I70	I68	I70	I70 Z
3	I72 Z	I7I Z	I69 I	I73)	I86	I82	I7I	I70	I70	I68	I7I	I70 Z
4	I72 Z	I7I Z	I69 I	I72)	I88	I8I	I7I	I70	I70	I70	I7I	I70 Z
5	I72 Z	I7I Z	I69 I	I74)	I88	I8I	I70	I70	I69	I69	I7I	I70 Z
6	I70 Z	I7I Z	I72 I	I74)	I92	I8I	I7I	I69	I69	I69	I70	I70 Z
7	I70 Z	I7I Z	I80 Z	I74)	203 Д	I80	I70	I70	I69	I69	I70	I70 Z
8	I70 Z	I7I Z	I73 Z	I74)	207	I80	I7I	I69	I69	I70	I70	I70 Z
9	I70 Z	I7I Z	I7I Z	I80)	I96	I79	I7I	I69	I69	I69	I70	I70 Z
I0	I70 Z	I70 Z	I70 Z	I7I)	I92	I78	I70	I70	I69	I70	I70	I70 Z
II	I70 Z	I70 Z	I70 Z	I7I)	I86	I78	I72	I70	I69	I69	I70	I70 Z
I2	I70 Z	I70 Z	I70 Z	I72)	I87	I76	I70	I70	I69	I70	I70	I70 Z
I3	I70 Z	I70 Z	I70 Z	I74)	I92	I77	I70	I69	I69	I70	I70	I70 Z
I4	I70 Z	I70 Z	I7I Z	I78)	I90	I77	I70	I70	I68	I69	I70	I70 Z
I5	I70 Z	I69 Z	I7I Z	I79)	I88	I78	I70	I70	I68	I70	I7I	I70 Z
I6	I70 Z	I69 Z	I7I Z	I80)	I87	I77	I70	I70	I68	I70	I70	I70 Z
I7	I70 Z	I69 Z	I7I Z	I83)	I88	I75	I70	I69	I68	I72	I70	I70 Z
I8	I72 Z	I69 Z	I7I Z	I84	I87	I76	I70	I69	I68	I70	I70	I70 Z
I9	I78 Z	I72 Z	I74 Z	I84	I85	I75	I7I	I69	I68	I70	I70	I70 Z
20	I78 Z	I72 Z	I74 Z	I87	I85	I74	I70	I69	I68	I70	I78 ж	I70 Z
2I	I79)	I69 Z	I73 Z	I84	I84	I75	I70	I70	I68	I69	I84 я	I70 Z
22	I77)	I69 Z	I72 Z	I84	I84	I76	I70	I69	I68	I69	I84 я	I70 Z
23	I77 Z	I78 I	I7I Z	I8I	I86	I76	I72	I69	I68	I69	I92 Z	I70 Z
24	I77 Z	I78 I	I7I Z	I78	I90	I74	I7I	I70	I68	I69	I96 Z	I70 Z
25	I77 Z	I73 I	I73 Z	I77	I90	I74	I7I	I70	I68	I69	I94 Z	I70 Z
26	I77 Z	I7I I	I74 Z	I76	I92	I73	I70	I69	I68	I69	I84 Z	I70 Z
27	I77 Z	I7I I	I73)	I78	I90	I74	I70	I69	I68	I69	I77 Z	I70 Z
28	I77 Z	I70 I	I74)	I80	I86	I74	I69	I69	I68	I69	I74 Z	I70 Z
29	I77 Z		I74)	I82	I86	I74	I69	I69	I68	I70	I70 Z	I69 Z
30	I73 Z		I74)	I84	I84	I72	I70	I69	I67	I69	I70 Z	I69 Z
3I	I73 Z		I74)		I84		I70	I69		I70		I69 Z
Средн.	I73	I7I	I72	I78	I89	I77	I70	I70	I69	I69	I74	I70
Высш.	I79	I79	I8I	I87	209	I86	I73	I7I	I73	I73	200	I70
Низш.	I70	I69	I69	I7I	I83	I7I	I69	I69	I67	I68	I70	I69

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I74	209	08.05		I	I67	30.09		I	I69	I5.02	05.03	I0
I973–86	I72	229	I9.05.79		I	I59	I3.08	I8.09.75	33	I6I	27.II.75	I0.04.76	I00

Таблица 1.2. Уровень воды, см

102.[I] р.Доо – м.-д.ст.Айна-Булак

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 698,29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	110)	116)	145)	122	104	100	99	98	100	100	104	104)
2	112)	118)	182)Д	118	104	100	99	98	100	101	104	105)
3	110)	119)	172)	120	104	100	100	98	100	101	104	107)
4	117)	120)	139)	116	102	100	98	98	100	102	104	107)
5	117)	124)	121)	118	102	100	98	99	100	104	104	109)
6	113)	125)	117)	112 Д	102	100	98	100	100	104	104	110)
7	110)	119)	114)	110	102	100	98	100	100	102	104	110)
8	111)	122)	115)	110	102	98	98	100	100	104	104	105)
9	110)	117)	117)	109	102	98	98	102	100	104	104	103)
10	110)	119)	151)	108	100	98	98	100	100	104	104	104)
11	110)	122)	169)	109	100	98	98	100	100	104	104	103)
12	111)	114)	150)	107	100	98	98	100	100	104	104	101)
13	111)	114)	153)	109	100	98	98	100	100	104	104	101)
14	118)	114)	126)	108	100	98	98	100	100	104	105	103)
15	125)	117)	122	107	100	98	98	100	100	105	104	105)
16	117)	114)	115	106	100	98	98	100	100	106	104	106)
17	116)	116)	109	106	100	98	98	100	100	106	104	106)
18	113)	119)	109	106	100	98	98	100	100	106	104	106)
19	113)	114)	113	106	101	98	98	100	100	104	104	105)
20	114)	117)	112	111	101	98	98	100	100	104	104	104)
21	118)	117)	111	109	101	98	98	98	100	104	104)	105)
22	119)	116)	112	110	100	98	98	98	100	104	99)	105)
23	118)	113)	125	109	100	98	102	98	100	104	101)	106)
24	118)	113)	139	107	100	98	102	98	100	104	102)	106)
25	118)	118)	122	106	100	98	101	99	100	104	102)	106)
26	119)	128)	122	104	100	98	100	99	100	104	102)	106)
27	123)	135)	111	104	100	98	100	98	100	104	102)	109)
28	117)	136)	118	104	100	100	98	99	100	104	102)	112)
29	117)		134	104	100	100	98	99	100	103	102)	113)
30	117)		133	104	100	98	98	100	100	104	104)	115)
31	117)		123		100		98	99		105		113)
Средн.	115	119	129	109	101	99	99	99	100	104	103	106
Высш.	128	140	241	128	104	100	104	102	101	106	106	118
Низш.	110	111	106	104	100	98	98	98	100	100	98	100

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	107	241	02.03		1	98	08.06	29.08	61	104	27.11		1
1970–86	142	400	16.03.71		1	98	04.07	24.07.85	21	104	27.11.86		1
						98	08.06	29.08.86	61				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

103.[I] р.Каракол – с.Таскескен

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 545,09 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	256 I	265 I	254 I	249)	283	245	229	214	213	213	225	237 I
2	253 I	264 I	253 I	244)	285	243	229	214	213	215	226	240 I
3	254 I	267 I	255 I	244)	284	246	228	215	214	216	227	242 I
4	254 I	266 I	255 I	247	278	245	226	216	215	217	228	239 I
5	255 I	265 I	253 I	253	275	245	227	215	215	216	226	241 I
6	257 I	263 I	246 I	255	272	244	223	217	214	215	228	238 I
7	257 I	264 I	245 I	255	272	245	222	216	214	217	229	240 I
8	256 I	265 I	245 I	245	276	243	222	216	215	219	229	241 I
9	258 I	263 I	246 I	237	280	245	226	214	216	218	228	242 I
10	259 I	266 I	249 I	242	278	242	223	216	215	218	228	242 I
11	261 I	267 I	250 †	244	269	243	225	219	215	217	230)	240 I
12	261 I	265 I	249 †	247	266	245	224	217	214	219	229)	240 I
13	260 I	268 I	250 †	251	264	242	222	217	214	219	231)	243 I
14	260 I	268 I	249 †	255	267	241	220	216	216	220	231)	243 I
15	262 I	266 I	250 †	265	264	243	221	218	216	220	232)	241 I
16	262 I	263 I	253 †	268	259	243	220	218	214	222	233)	242 I
17	264 I	267 I	253 †	270	257	242	222	216	213	221	233)	242 I
18	266 I	263 I	244 †	277	256	240	221	216	215	223	232)	240 I
19	267 I	266 I	242 †	278	256	239	219	216	217	223	232)	242 I
20	265 I	264 I	241 †	280	254	237	220	216	216	222	234)	244 I
21	266 I	265 I	242 †	282	250	238	218	216	216	226	234 I	243 I
22	263 I	262 I	242 †	274	249	236	218	216	214	226	235 I	243 I
23	264 I	260 I	245 †	266	248	236	222	214	216	228	236 I	245 I
24	264 I	257 I	246 †	263	246	233	220	214	214	228	236 I	245 I
25	265 I	259 I	248 †	261	247	235	219	214	215	230	234 I	244 I
26	265 I	260 I	251)x	263	246	233	218	214	217	227	234 I	244 I
27	262 I	258 I	246)x	267	248	233	217	214	216	225	235 I	246 I
28	264 I	256 I	242)x	270	249	232	217	214	218	226	235 I	246 I
29	262 I		242)	275	245	231	216	213	219	226	236 I	245 I
30	263 I		244)	280	246	230	216	214	217	227	238 I	245 I
31	263 I		250)		244		215	213		227		247 I
Средн.	261	264	248	260	262	240	221	215	215	221	231	242
Высш.	267	268	262	285	287	246	229	219	219	230	238	247
Низш.	253	256	233	230	244	230	215	213	213	213	225	237

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	240	287	02.05		1	213	27.08	01.10	8	227	21.11.85		1
1970–86	247	358	16.04.72		1	205	20.08	01.09.74	7	210	21.11	22.11.74	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** II0[I]. р.Кокгерек – с.Новопятигорское *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 758.65м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	70)	68)	68)	74)	96	84	72	68	68	68	70	68)
2	70)	70)	68)	74)	95	83	72	67	67	66	70	68)
3	70)	72)	69)	75)	96	83	73	68	66	68	72	68)
4	70)	70)	68)	76)	95	82	73	69	67	70	72	68)
5	70)	68)	68)	77)	95	82	72	68	68	68	70	69)
6	69)	68)	68)	77)	95	80	7I	67	67	70	70	70)
7	70)	67)	68)	76)	97	8I	70	67	67	70	70	70)
8	70)	68)	68)	77)	98	82	70	68	66	69	70	69)
9	69)	68)	68)	77)	99	82	70	68	66	68	70	68)
I0	68)	68)	68)	78)	98	8I	7I	68	67	69	70	68)
II	70)	68)	70)	78)	97	8I	72	68	66	69	70	68)
I2	70)	68)	69)	78)	96	80	7I	67	66	70	68	68)
I3	70)	68)	70)	79	97	77	70	68	67	69	69	68)
I4	70)	68)	70)	8I	95	75	70	68	66	68	70	68)
I5	7I)	68)	68)	82	92	76	70	68	66	7I	70	68)
I6	70)	70)	68)	85	93	76	70	68	66	70	68	69)
I7	68)	68)	68)	88	9I	76	70	67	68	70	70	68)
I8	72)	69)	67)	94	90	75	70	67	68	70	68	68)
I9	70)	69)	67)	97	90	74	70	67	68	70	69)	70)
20	70)	67)	70)	I09 Д	88	74	69	67	68	70	70)	68)
2I	70)	68)	69)	I06	86	74	70	68	68	7I	68)	68)
22	69)	68)	70)	I00	85	75	69	67	68	70	69)	70)
23	70)	7I)	69)	96	85	75	70	66	67	68	68)	68)
24	68)	69)	68)	98	84	74	70	66	68	70	68)	68)
25	68)	68)	70)	98	84	74	69	66	69	70	68)	70)
26	70)	68)	70)	97	84	72	68	68	68	70	68)	70)
27	7I)	68)	70)	96	86	72	69	68	68	70	68)	70)
28	68)	68)	70)	96	86	72	68	68	68	68	68)	72)
29	68)		73)	97	85	74	68	68	68	68	68)	70)
30	68)		73)	97	84	73	68	66	69	68	68)	70)
3I	68)		74)		84		68	67		69		70)
Средн.	70	68	69	87	92	75	70	67	67	69	69	69
Высш.	73	73	75	III	I0I	84	73	69	69	72	72	72
Низш.	67	66	67	73	84	72	67	66	66	66	67	67

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Низший: число случаев
I986	73	(III)	20.04		I	66	07.02	02.I0	20
I973–86	64	I83	I9.04.76		I	43	II.0I.79		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** III.[I] р.Коктума – с.Бахты *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 436.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	50	47	47	49	43	49	55	62	52	5I	5I	5I
2	50	47	48	49	43	49	55	62	52	5I	5I	5I
3	50	47	50	49	43	49	55	62	52	5I	5I	5I
4	50	47	50	49	44	49	56	62	52	5I	5I	5I
5	50	47	49	50	44	49	56	62	52	5I	5I	5I
6	50	47	49	50	44	50	56	62	52	5I	5I	5I
7	50	47	49	50	45	50	56	62	52	5I	5I	5I
8	50	47	49	50	45	50	56	62	52	5I	5I	5I
9	50	47	49	50	45	5I	56	62	52	5I	5I	5I
I0	50	47	49	50	45	5I	57	62	52	5I	5I	5I
II	50	47	49	50	45	52	57	62	5I	5I	5I	5I
I2	50	47	5I	50	46	52	57	62	5I	5I	5I	5I
I3	50	46	58	50	46	52	57	62	5I	5I	5I	5I
I4	50	46	56	50	46	52	58	62	5I	5I	5I	5I
I5	50	46	50	50	47	52	58	62	5I	5I	5I	5I
I6	50	46	48	50	47	52	58	62	5I	5I	5I	5I
I7	50	46	48	5I	47	52	58	62	5I	5I	5I	5I
I8	50	46	48	5I	48	52	59	62	5I	5I	5I	5I
I9	50	46	48	5I	48	52	59	62	5I	5I	5I	5I
20	50	46	48	5I	48	52	59	62	5I	5I	5I	5I
2I	50	46	49	5I	48	52	59	60	5I	5I	5I	5I
22	50	47	50	50	48	52	59	60	5I	5I	5I	5I
23	49	47	50	50	48	54	59	59	5I	5I	5I	5I
24	49	47	50	47	48	54	59	58	5I	5I	5I	5I
25	49	47	50	47	48	53	60	58	5I	5I	5I	5I
26	48	47	50	46	48	53	60	57	54	5I	5I	5I
27	48	47	50	45	48	53	60	56	56	5I	5I	5I
28	48	47	49	43	48	54	60	54	56	5I	5I	5I
29	48		49	43	48	55	60	52	56	5I	5I	5I
30	47		49	43	48	56	60	52	59	5I	5I	5I
3I	47		49		49		60	52		5I		5I
Средн.	49	47	50	49	46	52	58	60	52	5I	5I	5I
Высш.	50	47	60	5I	49	57	60	62	62	5I	5I	5I
Низш.	47	46	47	43	43	49	55	5I	5I	5I	5I	5I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Низший: число случаев
I986	5I	62	0I.08	30.09	2I	43	28.04	03.05	6
I960–86	52	208	I4.02.67		I	32	I2.08	I9.09.74	36
							08.09	I0.09.76	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 106.[1] р.Чушкалы – с.Урджар *Форма Б* Т.5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 441.87 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	224)	222)	222	230	270	242	22I	2I7	2I6	2I9	223)	224)
2	223)	222)	22I	230	266	240	22I	2I7	2I7	2I9	223)	225)
3	224)	222)	22I	230	264	238	220	2I7	2I6	2I9	224)	224)
4	223)	222)	222	232	264	236	220	2I7	2I6	2I9	224)	227)
5	224)	222)	223	234	264	236	220	2I7	2I7	220	224)	226)
6	222)	22I)	22I	234	266	234	2I9	2I7	2I7	220	224)	225)
7	224)	220)	222	236	268	234	2I9	2I7	2I7	220	224)	225)
8	223)	222)	22I	237	266	232	2I9	2I7	2I8	2I9	223)	226)
9	224)	22I)	22I	238	265	232	2I9	2I7	2I9	2I9	223)	225)
I0	224)	220)	222	240	268	23I	2I8	2I6	2I8	2I9	223)	225)
II	224)	22I)	224	242	270	230	2I9	2I6	2I8	220	223)	227)
I2	224)	22I)	223	244	270	228	2I8	2I6	2I8	220	224)	228)
I3	223)	222)	222	246	270	228	2I8	2I6	2I9	220	223)	227)
I4	223)	22I)	222	249	268	227	2I8	2I6	2I9	220	223)	227)
I5	222)	222)	223	25I Д	268	226	2I9	2I5	2I8	220	225)	226)
I6	222)	22I)	224	255	266	226	2I8	2I6	2I8	220	223)	228)
I7	222)	22I)	224	258	262	225	2I7	2I5	2I8	22I	224)	227)
I8	223)	22I)	223	264	263	224	2I7	2I5	2I9	22I	224)	227)
I9	224)	22I)	224	267	263	223	2I7	2I6	2I9	22I	224)	227)
20	224)	22I)	225	274	264	222	2I6	2I6	2I9	220	223)	227)
2I	223)	222)	226	279	262	22I	2I7	2I5	2I8	22I	224)	227)
22	223)	22I)	224	280	262	222	2I6	2I6	2I8	222	224)	228)
23	222)	22I)	225	282	259	22I	2I6	2I5	2I9	223	224)	226)
24	222)	22I)	225	254	256	222	2I7	2I5	2I9	223	224)	228)
25	223)	220)	227	254	252	222	2I7	2I6	2I9	222	224)	227)
26	224)	22I	228	254	252	22I	2I7	2I6	2I9	223	224)	227)
27	223)	222	227	254	254	22I	2I6	2I5	2I8	223	225)	226)
28	224)	22I	229	252	252	22I	2I7	2I5	2I8	222	225)	228)
29	223)		228	254	250	22I	2I7	2I5	2I9	222	225)	232)
30	222)		230	26I	248	22I	2I6	2I5	2I9	223	225)	229)
3I	222)		229		250		2I7	2I5		223		229)
Средн.	223	22I	224	25I	262	228	2I8	2I6	2I8	22I	224	227
Наиб.	224	222	230	283	27I	243	22I	2I7	2I9	223	225	232
Наим.	222	220	22I	229	248	22I	2I6	2I5	2I6	2I9	223	224

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I985	228	283	23.04		I	2I5	I5.08	3I.08	II
I954-84,86	207	420	I6.03.68		I	I66	3I.I2.58		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 109.[1] р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 901.14 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	282)	273)	269)	280)	330	324	290	282	272	268	268	268)
2	282)	273)	268)	28I)	338	326	288	282	270	27I	268	268)
3	279)	272)	268)	282)	34I	326	287	282	272	270	268	269)
4	279)	272)	269)	282)	346	322	287	283	272	270	268	269)
5	278)	272)	270)	284)	354	320	286	282	272	270	267	269)
6	278)	27I)	270)	286)	360	3I8	286	28I	27I	269	267	269)
7	278)	27I)	270)	285)	375	320	286	280	270	269	267	269)
8	277)	27I)	27I)	284)	379	320	285	280	269	268	268	272)
9	277)	27I)	272)	285)	38I	3I8	285	280	269	269	268	270)
I0	277)	27I)	272)	285)	358	3I6	287	28I	270	269	268	270)
II	276)	27I)	272)	286)	340	3I6	288	280	268	268	268	270)
I2	276)	270)	272)	286)	33I	3I4	286	282	268	268	268	27I)
I3	276)	27I)	274)	290)	339	3I4	286	28I	267	270	268	27I)
I4	277)	27I)	274)	294)	336	3I2	287	280	267	269	268	270)
I5	278)	27I)	274)	302)	334	3I6	288	282	266	268	269	269)
I6	278)	27I)	274)	305)	336	3I4	286	28I	266	268	268	270)
I7	278)	269)	275)	307)	334	3I0	286	280	266	268	268	270)
I8	279)	269)	274)	309)	336	307	285	280	266	268	268	270)
I9	279)	269)	274)	3I0)	33I	303	287	282	265	268	268	270)
20	278)	269)	274)	3I8)	326	300	286	280	265	268	269	270)
2I	278)	269)	274)	334 Д	3I9 Д	298	285	280	265	269	269	270)
22	278)	269)	274)	325	3I8	300	285	279	265	268	268	270)
23	277)	267)	275)	322	3I5	294 Д	284	278	264	268	268	27I)
24	276)	267)	276)	323	3I4	293	287	278	264	267	268	270)
25	276)	267)	276)	323	3I8	293	286	278	264	268	268	270)
26	276)	267)	276)	322	3I8	292	286	279	264	268	268)	270)
27	276)	267)	277)	325	32I	29I	284	278	264	268	269)	270)
28	275)	269)	278)	326	3I3	292	284	278	264	268	268)	270)
29	274)		278)	326	3I4	292	283	279	263	268	268)	270)
30	274)		279)	328	3I8	290	283	278	264	268	268)	270)
3I	273)		279)		322		283	275 Д		268		270)
Средн.	278	270	274	303	335	308	286	280	267	268	268	270
Высш.	282	273	280	340	384	327	290	284	273	27I	269	272
Низш.	273	267	267	279	3I0	290	283	270	263	267	267	268

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	284	384	08.05	09.05	2	263	29.09		I	267	23.02	03.03	7
I972-86	278	408	08.05.73		I	260	05.08	I8.09.74	24	25I	I7.I2	I9.I2.7I	2
							3I.I0.80		I				

Таблица 1.2. Уровень воды, см 115.[1] р.Шиншалы – с.Николаевка *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 683.84 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	I83 I	I88 I	I96	I98	I87	I82	I70	I67	I70	I79	I95 ↑
2	226 I	I84 I	I95 I	I98	I99	I88	I80	I70	I68	I70	I80	I97 ↑
3	200 I	I84 I	233 ↑	I99	200	I88	I80	I70	I68	I74	I80	202 ↑
4	222 I	I85 I	227 ↑	204	I99	I88	I78	I70	I68	I75	I8I	205 ↑
5	230 I	I84 I	I96 I	206	I98	I86	I76	I72	I68	I75	I80	207 ↑
6	232 I	I92 I	I82 I	I98	I96	I84	I76	I70	I68	I74	I8I	208 ↑
7	223 I	I98 I	I83 I	I99	I95	I83	I76	I7I	I69	I74	I8I	208 I=
8	230 I	I86 I	I86 I	200	I96	I84	I76	I70	I70	I74	I80	2I0 I
9	2I8 I	I94 I	I86 I	I94	I94	I84	I76	I72	I70	I76	I80	2I0 I
I0	220 I	2I0 I	I86 I	I99	I94	I84	I77	I7I	I70	I75	I80	2I0 I
II	I98 I	208 I	I87 I	I94	I93	I82	I78	I70	I70	I75	I80	206 I
I2	202 I	20I I	209 ↑	I92	I92	I82	I76	I70	I70	I75	I8I	200 I
I3	202 I	I85 I	2I6 Z	I93	I93	I82	I76	I68	I70	I76	I80	I98 I
I4	202 I	I84 I	202 Z	200	I95	I8I	I74	I68	I70	I77	I83	209 ↑
I5	2I8 I	I82 I	I94)	203	I94	I8I	I72	I68	I70	I79	I82	2I5 ↑
I6	223 I	I82 I	I90)	209	I94	I82	I72	I68	I70	I8I	I80	2I6 I
I7	204 I	I82 I	I87)	2I0	I94	I82	I70	I69	I70	I82	I8I	2I7 I
I8	I87 I	I82 I	I85)	2I6 Д	I96	I80	I70	I66	I70	I8I	I82	220 I
I9	I84 I	I82 I	I85)	209	204	I80	I70	I66	I70	I80	I82 :	2I6 I
20	I83 I	I82 I	I8I)	2I2	200	I78	I68	I66	I69	I80	I80 :	2I6 I
2I	I92 I	I82 I	I82)	2I2	200	I77	I69	I66	I70	I80	I78)	2I8 I
22	I9I I	I82 I	I85)	206	20I	I88	I69	I66	I70	I80	I78)	2I8 I
23	I94 I	I8I I	I87)	205	200	I92	I70	I66	I70	I80	I79)	2I6 I
24	I93 I	I87 I	I90	200 Д	I99	I89	I7I	I66	I70	I80	I80 Z	2I8 I
25	I90 I	I92 I	I9I	20I	I98	I88	I72	I66	I70	I80	I84 Z	2I9 I
26	I88 I	I96 I	I89	202	I95	I86	I72	I67	I70	I80	I86 I	2I4 I
27	I87 I	I94 I	I9I	200	I94	I86	I72	I66	I70	I79	I90 I	2II I
28	I86 I	I88 I	I9I	200	I95	I84	I72	I67	I70	I80	I89 I	2I6 ↑
29	I88 I		I9I	200	I94	I82	I70	I66	I70	I80	I90 I	252 Л<
30	I86 I		I94	I99	I9I	I82	I70	I66	I70	I79	I93 I	243 Z<
3I	I85 I		I97		I88		I70	I66		I79		225 I
Средн.	203	I88	I93	202	I96	I84	I74	I68	I70	I77	I82	2I3
Высш.	233	2I0	246	224	206	I98	I82	I72	I7I	I82	I94	256
Низш.	I82	I80	I8I	I9I	I87	I77	I68	I66	I67	I70	I77	I94

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I88	256*	29.I2		I	I66	I8.08	3I.08	I4	I78	20.II.85		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 116[1]. р.Талды– с.Новостройка *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 903.92 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	439 IB	прмз	прмз	прмз ↑ B	408	394	382	384	382	377)	385)	375 IB
2	438 IB	прмз	прмз	прмз ↑ B	405	393	382	384	38I	377)	385)	375 IB
3	437 IB	прмз	прмз	прмз ↑ B	402	393	383	384	38I	377	385)	375 IB
4	435 IB	прмз	прмз	прмз ↑ B	398	392	383	384	38I	377	385)	376 IB
5	433 IB	прмз	прмз	прмз ↑ B	395	392	383	384	38I	378)	385)	378 IB
6	430 IB	прмз	прмз	445 ↑ B	390	392	384	383	380	378	386)	378 IB
7	428 IB	прмз	прмз	443 ↑ B	390	392	384	383	380	378	386)	38I IB
8	426 IB	прмз	прмз	443 ↑ B	388	39I	384	383	380	378	386)	383 IB
9	422 IB	прмз	прмз	445 ↑ B	387	39I	384	383	380	378)	386)	385 IB
I0	4I8 IB	прмз	прмз	44I ↑ B	386	39I	384	383	380	378)	386)	387 IB
II	4I4 IB	прмз	прмз	443 ↑ B	388	39I	385	383	380	379	386)	388 IB
I2	4I2 IB	прмз	прмз	445 ↑	384	39I	385	382	380	379	386 Z	388 IB
I3	406 IB	прмз	прмз	50I ↑ Л	384	390	385	382	379	379	385 Z	390 IB
I4	402 IB	прмз	прмз	546 Л	383	390	385	382	379	379)	384 I	39I IB
I5	397 IB	прмз	прмз	530 Л	382	392	385	382	379	38I)	384 I	393 IB
I6	прмз	прмз	прмз	496	38I	398	386	38I	378	382)	384 I	394 IB
I7	прмз	прмз	прмз	467	38I	396	386	38I	378	382)	380 IB	396 IB
I8	прмз	прмз	прмз	444	382	394	386	38I	378	382)	379 IB	398 IB
I9	прмз	прмз	прмз	438	383	392	386	38I	378	382)	379 IB	398 IB
20	прмз	прмз	прмз	436)	365	389	386	38I	378	383)	378 IB	399 IB
2I	прмз	прмз	прмз	434)	386	387	386	38I	378	383)	378 IB	405 IB
22	прмз	прмз	прмз	430)	390	386	386	380	378	383)	378 IB	405 IB
23	прмз	прмз	прмз	428)	392	386	385	380	378	383)	378 IB	407 IB
24	прмз	прмз	прмз	424	394	385	385	380	378	383	378 IB	408 IB
25	прмз	прмз	прмз	420	396	384	385	380	377	384)	377 IB	409 IB
26	прмз	прмз	прмз	4I8	397	384	385	380	377	384)	376 IB	4I0 IB
27	прмз	прмз	прмз	4I7	396	384	384	379	377	384)	375 IB	4I2 IB
28	прмз	прмз	прмз	4I6	398	383	384	379	377	384)	375 IB	4I2 IB
29	прмз		прмз	4I4	396	382	384	379	377	384)	375 IB	4II IB
30	прмз		прмз	4I0	394	382	384	379	377	385)	375 IB	4II IB
3I	прмз		прмз		394		384	379		385)		4II IB
Средн.	–	прмз	прмз	–	39I	389	385	382	379	38I	38I	394
Высш.	439	прмз	прмз	555	409	399	386	384	382	385	386	4I2
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	38I	382	382	379	377	377	375	375

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	555	I4.04		I	377	25.09	05.I0	II	прмз	I6.0I	05.04	80
I973–86	–	562	07.04.77		I	374	I6.09	I9.09.84	4	прмз(86%)	09.II.79	24.03.80	I37

Таблица 1.2. Уровень воды, см — II3.[I] р.Тентек – с.Герасимовка — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 808.6I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	280)*	298)	293 Z	254)	287	297	302	3I0	273	266	262	262)
2	286 Z*	290)	300 Z	254)	288	302	304	3I2	272	263	260	263)
3	290 Z*	296)	300 Z	256)	292	300	308	3I2	270	262	26I	265)
4	295 Z*	297 Z	296 Z	258)	296	294	308	3I2	270	264	260	266)
5	300 Z*	296 Z	294 Z	262)	298	292	306	3I5	270	262	258	264)
6	298 Z*	304 Z	294 Z	264)	3II	294	306	304	270	262	258	26I)
7	295 Z	300 Z	286 Z	26I)	325	296	304	297 Д	270	26I	259	26I)
8	288 Z	295 Z	294 Z	26I)	328 Д	296	305	289	270	262	258	260)
9	297 Z	296 Z	297 Z	258)	3II	300	305	292	270	266	259	259)
I0	300 Z	290 Z	289 Z	260)	308	293	304	29I	270	263	259	260)
II	300 Z	296 Z	274 II	263	300	290	302	288	269	262	259	259)
I2	306 Z	292 Z	255)Д	268	305	283	299	288	268	262	260	257 Z
I3	308 Z	284 Z	252)	274	326	284	304 Д	286	268	263	26I	256 Z
I4	306 Z	298 Z	252)	282	320	286	306	286	266	262	26I	256 Z
I5	294 Z	287 Z	252)	286	3I2	286	307	284	266	263	260	259 Z
I6	29I Z	292 Z	254)	29I	304	286	308	282	266	262	258	256 Z
I7	274 Z*	284 Z	252)	303	306	282	307	282	266	262	260	255 Z
I8	273)	275 Z	250)	302	3I4	288	306	282	265	260	258	260 Z
I9	268)	292 ↟	250)	302	3I2	288	309	283	265	260	256	262 Z
20	265)	287 ↟	25I)	327	308	288	3I4	282	264	262	257	262 Z
2I	274)	288 Z	25I)	305	303	296	3I6	280	265	262	258	286 Z
22	28I)	290 Z	250)	296	286	308	3I4	280	264	260	256	288 Z
23	285)	279 Z	252)	284	286	307	328	280	265	260	256)	288 Z
24	284)	280 Z	252)	278	285	304	33I	280	264	260	256)	288 Z
25	288)	286 Z	252)	278	286	30I Д	324	279	264	260	256)	288 Z
26	299)	298 Z	254)	278	295	30I	323	278	263	260	258)	288 Z
27	302)	294 Z	252)	280	30I	302	320	276	262	260	258)	288 Z
28	290)	294 Z	253)	284	296	302	3I8	274	262	260	259)	278 Z
29	297)		25I)	284	294	302	3I4	273	262	259	260)	276 Z
30	298)		254)	286	296	300	3I3	270	262	259	26I)	258 Z
3I	297)		254)		296		3I2	272		266		258 Z
Средн.	29I	29I	266	278	302	295	3II	288	267	262	259	267
Высш.	3I0	305	30I	329	340	322	334	32I	275	267	263	288
Низш.	262	27I	250	253	284	28I	298	270	262	259	254	255

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	28I	340	08.05		I	254	22.II		I	250	I8.03	22.03	5
I957-86	287	425	08.04.59		I	253	I4.I0	24.I0.74	7	249(I3%)			2 (I0%)

Таблица 1. 2. Уровень воды, см — II4.[I] р.Тентек – клх."Тункуруз" — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 584.8I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I42)*	I39)*	I48)*	I44)	I96	220	206	I90	I66	I52	I47	I52 Z
2	I42)*	I39)*	I48)	I45)	I98	222	208	I89	I68	I48	I44	I5I Z
3	I38)*	I39)*	I48)	I46)	204	2I9	2II	I88	I64	I46	I47	I60 Z
4	I38)*	I42)*	I46)*	I49)	2I0	2I2	2I0	I88	I58	I5I	I44	I6I Z
5	I38)*	I38)*	I46)*	I54)	2I4	2II	206	I9I	I57	I48	I43	I56 Z
6	I38)*	I40)*	I46)	I54)	220	2II	203	I84	I57	I42	I40	I55 Z
7	I42)*	I4I)*	I44)*	I58)	247	2I3	I98	I84	I57	I42	I42	I55 Z
8	I43)*	I38)*	I44)*	I65)	255	2I4	I96	I82	I57	I46	I42	I46 Z
9	I38)*	I4I)*	I48)	I52)	240	220	I9I	I86	I56	I54	I42	I46 Z
I0	I38)*	I46)*	I48)	I56)	229	207	I86	I86	I55	I5I	I42	I52 Z
II	I38)*	I38)*	I50)	I64)	2I6	202	I88	I82	I54	I49	I4I	I52 Z
I2	I40)*	I38)*	I52)	I70)	2I8	I98	I87	I82	I54	I48	I42	I50 Z
I3	I39)	I38)*	I48)x	I70	246	I97	I86	I8I	I54	I50	I45	I5I Z
I4	I46)	I40)*	I46)x	2I3	237	200	I86	I80	I53	I50	I46	I46 Z
I5	I46)	I42)	I44)x	208	223	205	I90	I76	I52	I50	I44	I5I Z
I6	I44)	I44)	I4I)x	208	226	208	I98	I73	I52	I50	I4I	I50 Z
I7	I4I)	I44)	I40)x	2I5	230	203	I94	I72	I5I	I45	I42	I49 Z
I8	I42)*	I40)	I38)x	225	235	202	I86	I76	I50	I47	I40	I50 Z
I9	I40)*	I40)*	I38)x	220	228	206	I89	I74	I52	I46	I37)	I48 Z
20	I38)*	I39)*	I38)x	25I	222	206	I94	I72	I50	I48	I40)	I53 Z
2I	I38)*	I40)*	I38)x	234	2I5	2I0	20I	I7I	I50	I48	I40)■	I55 Z
22	I38)*	I40)*	I38)x	2II	208	225 Д	I94	I70	I47	I46	I37)■	I60 Z
23	I38)*	I44)*	I38)x	209	206	233	207	I72	I50	I46	I40 Z	I64 Z
24	I38)*	I45)*	I38)x	I88	205	223	2I7	I70	I52	I44	I42 Z	I57 Z
25	I38)*	I44)*	I40)	I87	204	2I8	2I2	I64	I50	I49	I45 Z	I58 Z
26	I38)*	I50)*	I40)	I86	2II	2I8	208	I62	I48	I42	I55 Z	I58 Z
27	I40)*	I50)*	I40)	I88	220	2I6	207	I64	I47	I43	I48 Z	I64 Z
28	I40)*	I48)*	I40)	I9I	220	2I4	I98	I62	I47	I42	I50 Z	I74 ↟
29	I38)*		I40)	I94	2I4	2I4	I96	I62	I45	I42	I4I Z	I68 ↟
30	I39)*		I44)	202	2I4	2I2	I94	I62	I46	I43	I44 Z	I62 ↟
3I	I38)*		I45)		2I3		I94	I6I		I47		I60 Z
Средн.	I40	I42	I43	I85	220	2I2	I98	I76	I53	I57	I43	I55
Высш.	I49	I50	I53	263	266	244	2I8	I95	I7I	I55	I6I	I84
Низш.	I38	I38	I38	I44	I93	I97	I85	I59	I42	I37	I35	I42

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I67	266	08.05		I	I37	06.I0		I	I38	I7.I2.85	28.03	44
I94I-86	235	48I	I7.04.52		I	I4I	04.II	06.II.83	3	I23	2I.0I.84		I
			29.04.59		I		I8.I0	20.I0.85	2				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 121[I]. р.Нура – с.Сергиопольское *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 488.17 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	306 I	3II I	322 I	386	320	295	330	290	303	3I9	290	346 I
2	306 I	3I2 I	322 I	39I	3I8	294	328	30I Д	302	3I8	289	343 I
3	306 I	3I2 I	324 I	4I2	320	294	328	300	302	3I8	288	342 I
4	306 I	3I2 I	324 I	426 Л	320	293	326	300	300	3I8	299	343 I
5	307 I	3I3 I	323 I	426 Л	320	292	33I	300	300	320	3I5	344 I
6	307 I	3I3 I	324 I	408	322	292	326	300	300	32I	3I5	348 I
7	307 I	3I3 I	324 I	405	322	292	325	300	300	32I	3I5	35I I
8	307 I	3I4 I	325 I	404 x	3I9	292	324	299	300	322	3I5	354 I
9	308 I	3I4 I	325 I	402 x	3I2	29I	324	300	30I	322	3I5	356 I
I0	308 I	3I4 I	325 I	40I	3I0	3I0	324	302	302	323	3I4	358 I
II	308 I	3I5 I	325 I	404	3I0	32I	326	302	302	333	3I0	360 I
I2	308 I	3I6 I	326 I	407	3I4	320	326	302	302	337	3I0 ж	360 I
I3	308 I	3I6 I	327 I	425	3I2	322	326	302	302	337	3I0 ж	358 I
I4	308 I	3I6 I	375	473 Д	3II	324	326	302	302	336	3I0 ж	356 I
I5	308 I	3I7 I	398	520	306	324	326	30I	302	330	309 ж	354 I
I6	308 I	3I8 I	4II	522 Д	298	324	325	30I	300	322	308 ж	354 I
I7	308 I	3I8 I	359	506	294	323	325	30I	299	322	3I0)Ш	352 I
I8	309 I	3I9 I	340 I	502	296	32I	326	300	298	32I	356)Ш	353 I
I9	309 I	3I8 I	342 I	496	298	320	328	300	298	320	387 I	352 I
20	3I0 I	3I8 I	342 I	479	296	322	329	30I	296	320	392 I	352 I
2I	3I4 I	3I8 I	340 I	446	298	328	330	302	295	320	378 I	352 I
22	3I3 I	3I8 I	338 I	409	298	332	330	302	294	320	376 I	352 I
23	3I2 I	3I8 I	337	382	297	332	330	304	296	320	367 I	353 I
24	3I2 I	320 I	34I	364 Д	296	333	328	306	296	320	365 I	353 I
25	3I2 I	322 I	366	354	296	332	326	306	296	320	366 I	352 I
26	3I2 I	323 I	36I	344	296	333	326	306	303	32I	367 I	352 I
27	3I3 I	322 I	358	333	296	334	326	308	309	32I	366 I	35I I
28	3I3 I	322 I	354	326	296	334	305	308	3I2	3I6	348 I	35I I
29	3I3 I		368	327	296	335	284	308	3I0	3I0	346 I	324 I
30	3I4 I		375	322	296	335	284	306	3I6	309	346 I	3I9 I
3I	3I2 I		387		295		283	304		309		320 I
Средн.	309	3I6	345	4I3	306	3I6	322	302	30I	32I	333	349
Высш.	3I5	323	4II	53I	323	335	330	309	323	337	398	360
Низш.	306	3II	32I	322	294	29I	283	283	294	309	287	3I8

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев	Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев	Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев
I986	328	53I	I5.04		I	283	3I.07	0I.08	2	303	I8.I2.85		I
I973–86	3I8	679	I0.04.77		I	252	I5.05	I0.06.75	8	263	I7.II.8I		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 122.[I] р.Нура – с.Чкалово *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 470.19 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	583	558	5I0	56I	545	530	58I	663	588	609	602	602
2	583	558	5I0	558	545	530	58I	663	588	609	602	602
3	583	558	5I0	573	545	540	58I	663	588	609	602	602
4	583	558	5I0	593	545	544	58I	669	588	609	602	602
5	583	558	5I0	598	530	539	6I7	669	577	609	602	602
6	583	558	5I0	568	530	539	6I7	669	577	609	602	602
7	583	558	5I0	568	530	539	609	669	577	608	555 Д	602
8	583	558	5I0	568	530	539	623	669	577	608	555	602
9	588	558	5I0	568	530	539	6I7	669	577	608	555	602
I0	588	558	540	560	530	552	6I7	669	577	608	555	602
II	588	520	554	553	530	552	6I7	648	587	608	555	602
I2	588	520	554	553	530	552	6I7	648	587	598	555	602
I3	588	520	558	553	530	552	6I7	648	587	598	555	602
I4	588	520	558	603	530	552	6I7	648	639	598	555	602
I5	588	530	558	88I	540	552	6I7	648	639	598	553	602
I6	604	530	540	908	540	552	629 Д	648	639	598	553	602
I7	604	530	540	908	540	558	599	639	639	598	553	602
I8	558	530	540	902	540	558	599	639	639	602	553	602
I9	558	530	540	879	540	558	625	639	639	602	567	602
20	558	530	558	879	540	558	625	639	639	602	567	602
2I	558	530	558	8I3	540	558	625	639	609	602	6I8	582
22	558	530	558	702	533	558	625	639	609	602	6I8	582
23	572	5I0	558	689	533	558	630	576	609	602	602	582
24	572	5I0	568 Д	652	533	563	649	576	599	602	602	582
25	572	5I0	568	582 Д	533	563	649	574	599	602	602	582
26	558	5I0	573	563	533	57I	649	574	599	602	602	582
27	558	5I0	558	563	530	57I	649	574	599	598	602	582
28	558	5I0	558	563	530	57I	649	587	599	598	602	582
29	558		56I	545	530	57I	663	587	599	602	602	582
30	558		56I	545	530	57I	663	587	599	602	602	582
3I	558		56I		530		663	587		602		582
Средн.	576	534	542	65I	535	553	623	633	602	603	582	595
Высш.	604	558	573	9I0	545	57I	663	669	639	609	6I8	602
Низш.	558	5I0	5I0	545	530	530	58I	574	577	598	552	582

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	586	(9I0)	I7.04	I8.04	2	5I0	23.02	09.03	I5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** II9[I]. р.Нура – с.Бес-Оба

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 709.3I м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	294	3I2	304	30I	30I	30I	30I	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	294	3I2	304	30I	30I	30I	30I	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	293	309	304	30I	30I	30I	30I	прмз
4	прмз	прмз	прмз	3I0 ↓	292	309	303	30I	30I	30I	30I	прмз
5	прмз	прмз	прмз	3I2 ↑Л	292	309	303	30I	30I	30I	30I	прмз
6	прмз	прмз	прмз	305 ↑Л	294	309	303	30I	30I	30I	30I	прмз
7	прмз	прмз	прмз	300 ↑Л	293	308	303	30I	30I	30I	30I I	прмз
8	прмз	прмз	прмз	299 ↓	293	307	303	30I	30I	30I	30I	прмз
9	прмз	прмз	прмз	300 ↑Л	292	307	303	30I	30I	30I	30I	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	298 ↓Л	292	307	303	30I	30I	30I	30I	прмз
II	прмз	прмз	прмз	297 ↑	292	307	303	30I	30I	30I	30I	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	304 ↑х	292	307	303	30I	30I	30I	30I	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	3I2 ↑х	292	306	303	30I	30I	30I	30I	прмз•
I4	прмз	прмз	прмз	349	290	306	302	30I	30I	30I	30I)	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	338	290	309	302	30I	30I	30I	30I	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	336	29I	308	302	30I	30I	30I)	30I)	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	352 Д	292	307	302	30I	30I	30I)	30I)	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	346	295	306	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	336	294	306	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	324	292	307	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	308	292	308	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	298 Д	3I4 Д	308	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	296	3I3	308	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	297	3I3	307	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	296	3I2	307	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	297	3I3	306	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	299	3I4	306	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	297	3I6	305	30I	30I	30I	30I	прмз	прмз
29	прмз		прмз	296	3I6	305	30I	30I	30I	30I	прмз	прмз
30	прмз		прмз	294	3I4	304	30I	30I	30I	30I	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		3I2		30I	30I		30I		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	299	307	302	30I	30I	30I	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	383	3I6	3I2	304	30I	30I	30I	30I	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	290	304	30I	30I	30I	30I	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	–	383	I4.04		I	290	I4.05	I6.05	3	прмз	0I.I2.85	03.04	I24
I959–86	–	447	I0.04.77		I	258	I8.08	I9.08.63	2	прмз(I00%)	II.II.75	I0.04.76	I52

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I20[I]. р.Нура – с.Пролетарское

Форма А Т. 5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 540.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I58 I	I57 I	I56 IB	I94 IB	2I4	I88	I67	I93	I62	I52	I66)	I68 I
2	I58 I	I58 I	I56 IB	I96 IB	2I2	I88	I68	I93	I62	I60	I67)	I68 I
3	I58 I	I58 I	I56 IB	202 ↓	209	I86	I70	I93	I62	I62	I65)	I69 I
4	I58 I	I60 I	I58 IB	224 ↓	207	I84	I70	I94	I62	I62	I65)	I69 I
5	I58 I	I6I I	I58 IB	243 ↓II	204	I84	I7I	I94	I62	I62	I64)	I69 I
6	I58 I	I6I I	I58 IB	267 ↓х	204	I84	I72	I94	I6I	I62	I64)	I69 I
7	I58 I	I66 I	I58 IB	3I4 ↓х	202	I82	I74	I94	I6I	I64	I65	I69 I
8	I58 I	I67 I	I58 IB	3I2 ↓х	20I	I80	I74	I94	I6I	I73	I67	I70 I
9	I58 I	I69 I	I58 IB	302 ↓х	200	I78	I75	I96	I6I	I72	I67	I70 I
I0	I58 I	I70 I	I58 IB	292 ↓х	I98	I75	I76	I97	I60	I70	I67	I67 I
II	I58 I	I70 I	I58 IB	300 х	I95	I74	I78	I97	I59	I70	I66	I67 I
I2	I58 I	I70 I	I58 IB	296 х	I95	I74	I79	I94	I58	I70	I63)	I67 I
I3	I59 I	I70 I	I58 IB	3I8 х	I94	I74	I8I	I82	I56	I70	I64)	I67 I
I4	I59 I	I70 I	I58 IB	4I6 х	I94	I74	I8I	I74	I57	I69	I64)	I67 I
I5	I59 I	I70 I	I58 IB	443 х	I94	I74	I8I	I69	I58	I69	I65)	I67 I
I6	I59 I	I70 I	I58 IB	450	I94	I73	I82	I68	I56	I69	I65)	I67 I
I7	I59 I	I70 I	I58 IB	440	I93	I72	I82	I66	I54	I68	I66)	I67 I
I8	I59 I	I70 I	I58 IB	433	I92	I72	I83	I66	I54	I69	I66)	I67 I
I9	I60 I	I70 I	I58 IB	398	I92	I70	I83	I64	I52	I69	I66)	I67 I
20	I59 I	I69 I	I58 IB	346	I92	I70	I89	I63	I52	I69	I66)	I67 I
2I	I58 I	I68 I	I60 IB	324	I93	I69	I89	I63	I52	I69)	I66 Z	I66 I
22	I58 I	I66 I	I64 IB	294	I93	I68	I89	I63	I52	I69)	I66 Z	I66 I
23	I58 I	I64 IB	I69 IB	268	I92	I68	I89	I63	I52	I69)	I66 Z	I65 I
24	I58 I	I62 IB	I84 IB	249	I9I	I66	I88	I68	I52	I69)	I66 I	I63 I
25	I57 I	I60 IB	I87 IB	I98	I90	I66	I72	I68	I52	I68)	I68 I	I62 I
26	I57 I	I58 IB	I84 IB	I98	I90	I65	I96	I66	I52	I68	I68 I	I62 I
27	I56 I	I57 IB	I83 IB	227	I92	I64	I96	I64	I52	I68	I68 I	I64 I
28	I56 I	I56 IB	I84 IB	223	I92	I65	I93	I63	I52	I67)	I68 I	I65 I
29	I55 I		I95 IB	220	I90	I65	I93	I63	I52	I67)	I68 I	I65 I
30	I56 I		I98 IB	2I7	I88	I67	I93	I62	I52	I67)	I68 I	I65 I
3I	I57 I		I92 IB		I88		I93	I62		I66)		I65 I
Средн.	I58	I65	I66	294	I96	I74	I8I	I77	I56	I67	I66	I67
Высш.	I60	I70	206	462	2I5	I88	I96	I97	I62	I73	I68	I70
Низш.	I55	I56	I55	I56	I88	I64	I67	I62	I52	I52	I62	I62

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев	Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев	Уровень	Дата первая	Дата последняя	Число случаев
I986	I8I	462	I6.04		I	I52	I9.09	0I.I0	I3	I55	28.0I	02.03	4
I95I–86	–	569	07.04.77		I	I46	0I.06 07.06	02.06.53 25.I0.74	2 I4I	прмз (56%)	03.0I	04.04.69	92

Таблица 1.2. Уровень воды, см 123^{I}. р. Нура – с. Захаровка

Форма А Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста 411.35 мБС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	581 I	594 I	600 I	613 I	641	577	558	603	624	605	595)	588 I
2	582 I	596 I	602 I	618 I	623	574	558	603	620	604	595	590 I
3	584 I	597 I	602 I	612 I	626	572	558	603	618	604	594	594 I
4	586 I	597 I	602 I	616 I	618	564	560	603	618	604	594	595 I
5	587 I	599 I	602 I	624 ↑	597	570	572	602	618	604	593)	596 I
6	589 I	599 I	602 I	654 ↑	579	570	580	602	617	604	593	598 I
7	590 I	599 I	602 I	666 ↑	577	567	584	603	616	603	593	600 I
8	591 I	599 I	602 I	692 ↑	584	564 Д	586	603	616	603	593	600 I
9	592 I	599 I	602 I	744 ↑	578	563	590	603	616	603	593	600 I
I0	592 I	600 I	601 I	738 ↑	578	564	602	603	616	603	593	600 I
II	592 I	600 I	600 I	734 ↑	564	568	619 Д	603	617	603	593)	600 I
I2	590 I	601 I	600 I	722)Д	557	570	622	603	617	603	593)	600 I
I3	590 I	601 I	600 I	715)Д	554	570	625	603	617	603	592)	600 I
I4	590 I	601 I	601 I	714)Д	552	570	626	602	618	603	592)	600 I
I5	591 I	601 I	605 I	702)	552	571	626	602	617	602	592)	601 I
I6	594 I	601 I	614 I	694	550	571	626	604	613	600	592)	601 I
I7	595 I	601 I	614 I	720	550	570	626	606	610	600	590)	601 I
I8	594 I	602 I	627 I	692	558	569	627	606	610	600	590)	602 I
I9	593 I	602 I	628 I	665	574	568	629	618	610	600	589)	602 I
20	593 I	602 I	628 I	644	583 Д	568	630	620	610	599	589)	602 I
2I	593 I	602 I	627 I	632	588	568	630	620	609	599)	589 I	602 I
22	593 I	602 I	623 I	873	594	568	624	622	608	599	588 I	602 I
23	593 I	602 I	618 I	896	598	568	619	623	607	599	588 I	602 I
24	593 I	602 I	615 I	868	617	568	615	624	606	599	588 I	602 I
25	593 I	602 I	620 I	795	612	568	608	624	606	599	588 I	602 I
26	593 I	602 I	615 I	722 Д	604	564	606	624	606	598	588 I	602 I
27	592 I	602 I	615 I	667	603	562	606	624	606	598	588 I	602 I
28	592 I	600 I	615 I	664	603	560	603	626	606	598	588 I	604 I
29	592 I		613 I	668	602	559	603	628	605	598)	588 I	606 I
30	592 I		612 I	651	596	558	603	628	605	597)	588 I	607 I
3I	592 I		612 I		586		603	628		596)		607 I
Средн.	591	600	610	700	587	567	604	612	613	601	591	600
Высш.	595	602	628	915	644	578	630	628	626	605	595	607
Низш.	581	594	600	612	550	558	558	602	605	595	588	587

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	606	915	22.04		I	550	I6.05	I7.05	2	576	II.II.85		I
1975–86	543	959	I3.03.77		I	466	29.07	30.07.80	2	490	0I.II.75		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см 124^{I}. р. Нура – с. Романовское

Форма А Т. 5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 349.65м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	357 I	372 I	385 I	397 I	552	348	322	338	346	342	340	356 I
2	358 I	373 I	386 I	398 I	502	347	320	340	344	342	338	357 I
3	358 I	374 I	386 I	400 ↑	476	344	320	340	342	343	338	358 I
4	360 I	374 I	386 I	402 ↑	458	342	320	341	342	342	336	360 I
5	362 I	375 I	387 I	406 ↑	448	340	318	340	340	342	336 :	360 I
6	362 I	375 I	388 I	408 ↑	437	337	319	338	340	340	337	360 I
7	363 I	376 I	388 I	410 ↑	422	334	318	338	341	340	339 :	360 I
8	364 I	376 I	388 I	410 ↑	410	333	316	336	341	340	340	360 I
9	364 I	377 I	389 I	414 ↑	398	333	316	336	340	338	340	361 I
I0	364 I	377 I	390 I	412 ↑	389	332	318	336	340	338	341	361 I
II	365 I	378 I	390 I	500 ↑	379	332	322	336	340	338	342	360 I
I2	365 I	378 I	391 I	566 П	374	331	325	338	340	338	343 :	359 I
I3	365 I	379 I	391 I	666 Л	372	332	326	339	340	338	343	357 I
I4	367 I	379 I	392 I	743 Х	368	332	329	336	342	339	342	354 I
I5	368 I	380 I	392 I	763	365	332	334	334	342	340	341	352 I
I6	368 I	380 I	391 I	758	359	330	334	331	342	342	340	356 I
I7	368 I	380 I	391 I	737	355	328	335	332	342	342	341 :	358 I
I8	368 I	381 I	391 I	704	350 Д	328	338	334	342	340	348)	362 I
I9	368 I	381 I	392 I	661	348	329	340	334	342	338	357)	364 I
20	368 I	381 I	392 I	679	347	328	343	334	342	336	357)	366 I
2I	368 I	382 I	392 I	665	347	328	344	334	342	336	360)	368 I
22	368 I	382 I	393 I	527	346	329	345	333	342	336	363)	370 I
23	368 I	383 I	393 I	497	344	328	346	334	340	336	368)	372 I
24	368 I	383 I	393 I	469	345	328	349	336	339	336	369)	372 I
25	369 I	384 I	394 I	445	347	326	346	338	339	336	364)	372 I
26	369 I	384 I	394 I	462	349	326	346	338	340	338	358 Z	372 I
27	370 I	384 I	394 I	581	350	325	346	337	342	339	354 Z	372 I
28	370 I	385 I	395 I	640	350	322 Д	344	338	342	340	354 I	372 I
29	371 I		395 I	618	350	322	340	340	342	341	355 I	372 I
30	371 I		396 I	596	350	322	338	344	343	341	356 I	373 I
3I	372 I		396 I		349		338	346		340		373 I
Средн.	366	379	391	544	385	332	332	337	341	339	348	364
Высш.	372	385	396	767	564	348	350	346	347	343	370	373
Низш.	357	372	385	397	344	321	316	331	339	336	336	352

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	374	767	I5.04		I	316	08.07	09.07	2	335	08.II.85		I
1973–86	342	797	08.04	09.04.85	2	266	09.07	II.07.75	3	290	23.I0	24.I0.74	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I25.[I] р.Нура – с.Алмаз

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 40,00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	349 I	367 I	367 I	–	408	573	568	438	386	348	355)	394 I
2	350 I	367 I	370 I	–	402	575	559	438	382	348	360)	394 I
3	352 I	367 I	370 I	–	397	578	556	432	380	348	364)	394 I
4	352 I	367 I	372 I	–	394	582	55I	428	378	348	366)	393 I
5	352 I	367 I	372 I	–	392	586	550	425	372	348	369)	393 I
6	352 I	367 I	370 I	–	388	593	549	422	370	348	370	392 I
7	352 I	367 I	369 I	–	38I	600	548	422	366	348	374)	392 I
8	352 I	367 I	367 I	–	378	606	547	422	363	347	376)	392 I
9	353 I	367 I	366 I	–	374	6I0	542	4I8	360	346	378	392 I
I0	352 I	367 I	365 I	–	366	6I4	536	4I6	359	346	378	39I I
II	353 I	366 I	368 I	–	374	6I6	528	4I6	359	344	378	390 I
I2	352 I	366 I	370 I	–	378	6I8	520	4I6	358	342	379	389 I
I3	352 I	366 I	372 I	–	387	620	5I4	4I5	356	340	38I	388 I
I4	350 I	366 I	373 I	–	394	620	507	4I4	354	339	382	388 I
I5	352 I	367 I	374 I	–	432	6I8	505	4I2	352	337	382	388 I
I6	354 I	366 I	376 I	–	49I	6I7	500	4I0	350	335	384	387 I
I7	354 I	366 I	378 I	–	525	6I4	494	408	348	332	384)	387 I
I8	356 I	367 I	380 I	–	530	6I2	486	404	348	329	384)	386 I
I9	356 I	366 I	382 I	–	534	609	470	402	348	328	384)	386 I
20	357 I	366 I	382 I	–	543	609	466	40I	348	332	384)	385 I
2I	358 I	366 I	382 I	–	554	606	463	398	348	337	384 Z	385 I
22	359 I	366 I	382 I	–	564	602	462	396	348	340	386 Z	385 I
23	358 I	367 I	382 I	390	576	594	460	394	348	342	388 Z	385 I
24	360 I	366 I	383 I	393	586	593	458	394	348	343	390 Z	385 I
25	36I I	366 I	385 I	398	598	590	456	394	348	345	390 I	385 I
26	362 I	366 I	385 I	403	608	585	454	394	348	346	39I I	385 I
27	363 I	366 I	385 I	404	6I6	58I	452	394	348	347	392 I	385 I
28	364 I	367 I	386 I	408	620	578	450	394	348	348	392 I	386 I
29	366 I		387 I	4I2	626	574	450	394	348	349	392 I	388 I
30	366 I		387 I	4I4	628	569	448	393	348	349	394 I	389 I
3I	367 I		387 I		63I		443	390		354		387 I
Средн.	356	366	377	–	486	598	500	409	357	343	380	389
Высш.	367	367	387	–	63I	62I	569	438	387	354	394	394
Низш.	349	366	365	–	366	569	442	389	348	327	354	385

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	–	63I	3I.05		I	327	I9.I0		I	279	25.II	30.II.85	6
–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I26.[I] р.Акбастау – с.Жанааул

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 703,I4 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	257 IB	прмз	прмз	прмз	262	262	254	252	25I	252	254	249 IB
2	257 IB	прмз	прмз	прмз	26I	262	254	252	25I	252	254	250 IB
3	257 IB	прмз	прмз	прмз	260	262	254	252	25I	252	254	250 IB
4	257 IB	прмз	прмз	прмз	260	260	254	252	25I	252	253)	250 IB
5	256 IB	прмз	прмз	прмз	259	259	254	252	25I	252	253)	250 IB
6	255 IB	прмз	прмз	прмз	258	258	254	252	25I	252	253)	250 IB
7	249 IB	прмз	прмз	прмз	257	258	254	252	25I	252	253	250 IB
8	249 IB	прмз	прмз	прмз	257	256	254	252	25I	253	253	250 IB
9	249 IB	прмз	прмз	прмз	257	256	254	252	25I	253	253	250 IB
I0	248 IB	прмз	прмз	прмз	258	256	254	252	25I	253	253	250 IB
II	246 IB	прмз	прмз	прмз	258	256	254	252	25I	253	253	250 IB
I2	244 IB	прмз	прмз	прмз	258	256	254	252	25I	253	253	25I IB
I3	прмз	прмз	прмз	434 Д	259	256	254	252	25I	253	252	252 IB
I4	прмз	прмз	прмз	449 Д	259	256	254	252	25I	253	252	252 IB
I5	прмз	прмз	прмз	4II Д	259	256	254	252	25I	253	252	252 IB
I6	прмз	прмз	прмз	389 Д	26I	255	254	25I	25I	254	252	252 IB
I7	прмз	прмз	прмз	332 х	262	255	253	25I	25I	254	252	252 IB
I8	прмз	прмз	прмз	328 х	264	255	253	25I	25I	254	252)	252 IB
I9	прмз	прмз	прмз	326	264	255	253	25I	25I	254	252)	252 IB
20	прмз	прмз	прмз	280 Д	263	255	253	25I	25I	254	25I)	252 IB
2I	прмз	прмз	прмз	276	263	255	253	25I	25I	254	25I)	252 IB
22	прмз	прмз	прмз	274	263	255	253	25I	252	254	250)	253 IB
23	прмз	прмз	прмз	273	263	255	253	25I	252	254	250)	254 IB
24	прмз	прмз	прмз	272	262	255	253	25I	252	254	249)B	254 IB
25	прмз	прмз	прмз	27I	262	255	252	25I	252	254	249)B	254 IB
26	прмз	прмз	прмз	269	262	254	252	25I	252	254	249 IB	254 IB
27	прмз	прмз	прмз	266	263	254	252	25I	252	254	249 IB	255 IB
28	прмз	прмз	прмз	265	263	254	252	25I	252	254	249 IB	255 IB
29	прмз		прмз	262	263	254	252	25I	252	254	249 IB	255 IB
30	прмз		прмз	262	263	254	252	25I	252	254	249 IB	255 IB
3I	прмз		прмз		263		252	25I		254		255 IB
Средн.	–	прмз	прмз	–	26I	256	253	25I	25I	253	252	252
Высш.	257	прмз	прмз	470	264	262	254	252	252	254	254	255
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	257	254	252	25I	25I	252	249	249

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	–	470	I4.04		I	25I	I6.08	22.09	38	прмз	I3.0I	I2.04	90
I949–86	–	5II	07.04.77		I	прох (3%)	25.07	06.08.5I	I3	прмз (82%)	2I.II.49	06.04.50	I37

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I27.[I] р.Коктал – пос.Майлыбулак — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 866,9I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	304	296	293	293	293	294	293)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	303	296	293	293	293	294	292	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	293	293	294	292	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	293	293	294)	292)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	293	293	294	293	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	300	297	293	293	293	294	293	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	300	298	293	293	293	294	293	прмз
8	прмз	прмз	прмз	прмз	300	298	293	294	293	295	294	прмз
9	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	294	293	294	294	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	294	293	294	294	прмз
II	прмз	прмз	прмз	прмз	300	295	293	294	293	294	294	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	прмз	300	295	293	294	293	294	294)	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	прмз	300	295	293	294	293	294	294	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	прмз	300	296	293	294	293	294	294)	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	прмз	300	298	293	294	293	294)	296)	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	40I Л	304	297	293	293	293	295)	299)	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	370 Л	304	297	293	293	293	295)	300)	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	354	300	296	293	293	293	294	прмз	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	328	299	296	293	293	293	294	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	323	298	295	293	293	293	294	прмз	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	308)	298	295	293	293	293	294	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	308)	298	294	293	293	293	294	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	308	298	294	293	293	293	295	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	306	298	294	293	293	293	295)	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	309	298	293	293	293	293	294)	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	309	298	293	293	295	294	294)	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	306	296	293	293	294	294	294)	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	306	296	293	293	294	294	294	прмз	прмз
29	прмз		прмз	304	296	293	293	294	294	293	прмз	прмз
30	прмз		прмз	304	296	293	293	294	294	293	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		296		293	294		293		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	299	295	293	293	293	294	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	427	304	298	293	295	294	295	30I	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	296	293	293	293	293	293	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	427	I6.04		I	293	25.06	25.09	79	прмз	08.I2.85	I5.04	I29
I963–86	–	454	08.04.77		I	256	20.07	2I.I0.63	II	прмз (I00%)	I9.II.75	I3.04.76	I47

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I28.[I] р.Шат – с.Умуткер — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 95,00м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	232	2I2	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	23I	2I2	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	230	2I2	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
4	прмз	прмз	прмз	299 Л	228	2I2	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
5	прмз	прмз	прмз	292 Л	226	2II	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
6	прмз	прмз	прмз	262	224	2II	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
7	прмз	прмз	прмз	244	222	2II	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
8	прмз	прмз	прмз	23I	220	2II	2I0	2II	209	2II	2II	прмз
9	прмз	прмз	прмз	232	2I9	2I0	2I0	2II	208	2II	2II	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	240	2I8	2I0	2I0	2II	208	2II	2II	прмз
II	прмз	прмз	прмз	232 х	2I8	2I0	2II	2II	208	2II	2II Z	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	242 х	2I6	2I0	2II	2II	208	2II	2I0 Z	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	248 х	2I6	2I0	2II	2II	208	2II	2I0 Z	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	238 х	2I6	2I0	2I2	2II	208	2II	2I0 Z	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	233 х	2I5	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	232 х	2I5	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	232 х	2I5	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	232	2I7	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	232	2I5	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	232	2I6	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	232	2I4	2I0	2I2	2II	207	2II	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	232	2I2	2I0	2I2	2II	208	2II	прмз	прмз
29	прмз		прмз	232	2II	2I0	2I2	2II	2I0	2II	прмз	прмз
30	прмз		прмз	232	2I2	2I0	2II	2II	2I0	2II	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		2I2		2II	2II		2II		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	2I8	2II	2II	2II	208	2II	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	302	232	2I2	2I2	2II	2I0	2II	2II	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	2II	2I0	2I0	2II	207	2II	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	302	04.04		I	207	20.09	28.09	9	прмз	08.I0.85	03.04	I78
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 129.1 р.Шерубайнура – в 12 км ниже о.Акоу-Аюлы *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 688.20 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	286 I	285 I	285 I	285 I	331	311	293	289	289	288	288	288 I
2	286 I	285 I	285 I	285 I	330	311	293	289	289	288	288	288 I
3	286 I	285 I	285 I	285 I	330	311	292	289	289	288	288	288 I
4	286 I	285 I	285 I	285 I	327	311	292	289	289	288	288	288 I
5	286 I	285 I	285 I	285 I	326	310	292	289	289	288	288	288 I
6	286 I	285 I	285 I	285 I	325	310	291	289	289	288	288	288 I
7	286 I	285 I	285 I	286 I	323	308	291	289	289	288	288	288 I
8	286 I	285 I	285 I	286 I	322	308	291	289	289	288	288	288 I
9	286 I	285 I	285 I	286 I	322	307	290	289	289	288	288	288 I
I0	286 I	285 I	285 I	296 !x	320	307	290	289	289	288	288	288 I
II	286 I	285 I	285 I	312 x	320	306	290	289	289	288	288	288 I
I2	286 I	285 I	285 I	359	319	306	290	289	289	288	288)	288 I
I3	286 I	285 I	285 I	427	319	305	290	289	289	288	288)	288 I
I4	286 I	285 I	285 I	494 +Л	318	305	290	289	289	288	288)	288 I
I5	286 I	285 I	285 I	469 +Л	317	303	290	289	289	288	288)	288 I
I6	286 I	285 I	285 I	450	316	303	290	289	289	288	288)	288 I
I7	285 I	285 I	285 I	458	316	303	290	289	289	288	288)	288 I
I8	285 I	285 I	285 I	463	315	301	290	289	289	288	288)	288 I
I9	285 I	285 I	285 I	430	314	301	290	289	289	288	288)	288 I
20	285 I	285 I	285 I	407 Д	313	299	290	289	289	288	288)	288 I
2I	285 I	285 I	285 I	398	313	297	289	289	288	288	288)	288 I
22	285 I	285 I	285 I	368	312	297	289	289	288	288	288)	288 I
23	285 I	285 I	285 I	360	311	296	289	289	288	288	288)	288 I
24	285 I	285 I	285 I	350	311	296	289	289	288	288	288)	288 I
25	285 I	285 I	285 I	344	311	296	289	289	288	288	288)	288 I
26	285 I	285 I	285 I	345	311	294	289	289	288	288	288)	288 I
27	285 I	285 I	285 I	343	310	294	289	289	288	288	288)	288 I
28	285 I	285 I	285 I	340	310	294	289	289	288	288	288 I	288 I
29	285 I		285 I	337	310	294	289	289	288	288	288 I	288 I
30	285 I		285 I	334	310	294	289	289	288	288	288 I	288 I
3I	285 I		285 I		310		289	289		288		288 I
Средн.	286	285	285	355	317	303	290	289	289	288	288	288
Высш.	286	285	285	504	332	311	293	289	289	288	288	288
Низш.	285	285	285	285	310	294	288	289	288	288	288	288

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	297	504	I4.04		I	288	30.07	II.II	53	285	I7.0I	06.04	80
I968–86	289	525	I5.04.72		I	270	24.08	I4.I0.69	52	265	05.03	II.03.70	7
							30.08	08.09.72	I0				

Таблица 1.2. Уровень воды, см 130.1 р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 566.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I08 I	I04 I	I02 I	I00)	2I4	I48	II6	I02	I0I	I00	I05	II0 I
2	I08 I	I04 I	I02 I	I02)	2I5	I46	II5	I02	I0I	I00	I05	I09 I
3	I08 I	I03 I	I04 I	I05)	209	I44	II4	I0I	I0I	I00	I05	I08 I
4	I09 I	I03 I	I04 I	I32)	206	I44	II3	I0I	I0I	I0I	I05	I07 I
5	I09 I	I03 I	I04 I	I60	203	I42	II2	I0I	I0I	I04	I05	I06 I
6	I09 I	I03 I	I04 I	I64	I99	I40	II0	I02	I0I	I04	I05	I04 I
7	I09 I	I03 I	I02 I	I52	I96	I38	II0	I02	I0I	I04	I04	I04 I
8	II0 I	I02 I	I0I I	I47)	I92	I37	I09	I03	I0I	I05	I04	I03 I
9	II0 I	I02 I	I00 I	I49)	I87	I36	I09	I03	I0I	I05	I04	I03 I
I0	II0 I	I02 I	99)	I46	I82	I35	I08	I03	I0I	I05	I04	I06 I
II	I09 I	I02 I	99)	I42	I8I	I34	I08	I03	I0I	I05	I04	I07 I
I2	I09 I	I0I I	99)	I42	I78	I34	I07	I02	I0I	I05	I04	I06 I
I3	I07 I	I0I I	I00)	2I0 Д	I76	I33	I06	I02	I0I	I05	I04	I06 I
I4	I07 I	I0I I	I00)	289	I7I	I33	I05	I02	I0I	I05	I04	I06 I
I5	I07 I	I0I I	I00)	333 Д	I63	I32	I05	I02	I0I	I05	I04	I06 I
I6	I07 I	I02 I	I02)	47I	I62	I3I	I04	I02	I0I	I05	I04	I06 I
I7	I06 I	I02 I	I08)	452	I62	I30	I04	I02	I0I	II4	I04)	I05 I
I8	I06 I	I03 I	I08)	447	I62	I29	I03	I02	I0I	II7	I04)	I07 I
I9	I06 I	I03 I	I06)	436	I62	I28	I03	I02	I0I	II3	I04)	I06 I
20	I06 I	I03 I	I02)	4I2	I64	I28	I03	I02	I0I	II0	I04)	I06 I
2I	I05 I	I03 I	I09)	377	I65	I27	I03	I02	I00	II0	I05 I	I07 I
22	I05 I	I04 I	I02)	348 Д	I65	I26	I03	I0I	I00	I08	I05 I	I09 I
23	I06 I	I04 I	I02)	3I0	I64	I24	I04	I0I	I00	I08	I05 I	I08 I
24	I06 I	I04 I	I0I)	25I	I62	I24	I05	I0I	I00	I08	I06 I	I08 I
25	I06 I	I03 I	I02)	285	I62	I22	I05	I0I	I00	I08	I07 I	II0 I
26	I07 I	I03 I	I04)	22I	I60	I22	I04	I00	I00	I07	I08 I	II0 I
27	II0 I	I02 I	I0I)	2I7	I58	I2I	I03	I00	I00	I07	I09 I	III I
28	II6 I	I02 I	I0I)	242	I56	I20	I03	I00	I00	I07	II0 I	II2 I
29	I06 I		I0I)	236	I53	II8	I03	I00	I00	I06	II0 I	II2 I
30	I05 I		I0I)	229	I52	II7	I03	I0I	I00	I06	II0 I	II2 I
3I	I05 I		I00)		I50		I03	I0I		I05		II2 I
Средн.	I08	I03	I02	247	I75	I3I	I07	I02	I0I	I06	I05	I07
Высш.	I24	I04	II4	487	2I8	I49	II6	I03	I0I	I22	II0	II2
Низш.	I05	I0I	99	I00	I50	II7	I03	I00	I00	I00	I04	I03

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I25	487	I6.04		I	I00	26.08	04.I0	I8	–	–	–	–
I95I–84,86	I25	500	09.04.77		I	9I	I9.07	20.09.84	48	88	I4.02	08.03.67	20

Таблица 1.2. Уровень воды, см 131.1 р.Каранно – о.Каранно *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 682.01 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I89	I72	I74	I74	I73	I74	I73)	I90 IB
2	прмз	прмз	прмз	прмз↑B	I89	I73	I74	I74	I73	I73	I73)	I90 IB
3	прмз	прмз	прмз	215 ↑B	I89	I72	I74	I74	I73	I73	I73)	I90 IB
4	прмз	прмз	прмз	216 ↑B	I88	I71	I74	I74	I73	I73	I73	I90 IB
5	прмз	прмз	прмз	220 ↑B	I86	I72	I74	I74	I73	I73	I73	I90 IB
6	прмз	прмз	прмз	220 ↑B	I82	I73	I74	I74	I73	I73	I73	I90 IB
7	прмз	прмз	прмз	214 ↑B	I8I	I74	I74	I76	I73	I73	I73	I90 IB
8	прмз	прмз	прмз	208 ↑B	I80	I74	I74	I75	I73	I73	I73	I90 IB
9	прмз	прмз	прмз	208 ↑B	I80	I74	I74	I74	I73	I73	I73	I9I IB
I0	прмз	прмз	прмз	208 ↑B	I80	I76 /	I74	I74	I73	I73	I73	I90 IB
II	прмз	прмз	прмз	208 ↑	I78	I76	I74	I74	I73	I73	I73	I89 IB
I2	прмз	прмз	прмз	214 ↑	I78	I76	I74	I74	I73	I73	I73	I92 IB
I3	прмз	прмз	прмз	230 ↑Л	I74	I76	I74	I74	I73	I73	I73	I90 IB
I4	прмз	прмз	прмз	273 Л	I73	I77	I74	I74	I73	I73	I73	I89 IB
I5	прмз	прмз	прмз	278	I73	I78	I74	I74	I73	I73	I73	I83 IB
I6	прмз	прмз	прмз	258	I72	I78	I74	I74	I73	I73	I73 I	I78 IB
I7	прмз	прмз	прмз	247	I76	I78	I74	I74	I73	I73	I73 I	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	245	I82	I78	I74	I74	I73	I73	I73 I	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	245	I78	I78	I74	I74	I73	I73	I73 I	прмз
20	прмз	прмз	прмз	234	I76	I8I	I74	I74	I73	I73	I73 I	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	2II)	I76	I80	I74	I74	I73	I73)	I74 I	прмз
22	прмз	прмз	прмз	209	I76	I80	I74	I74	I73	I73)	I76 I	прмз
23	прмз	прмз	прмз	207	I76	I80	I74	I74	I73	I73)	I78 I	прмз
24	прмз	прмз	прмз	207	I75	I78	I74	I74	I73	I73)	I80 I	прмз
25	прмз	прмз	прмз	204	I75	I76	I74	I74	I73	I73)	I82 I	прмз
26	прмз	прмз	прмз	I99	I76	I75	I74	I74	I73	I73)	I84 I	прмз
27	прмз	прмз	прмз	I98	I76	I74	I74	I74	I73	I73	I86 I	прмз
28	прмз	прмз	прмз	I96	I75	I74	I74	I74	I73	I73	I88 I	прмз
29	прмз		прмз	I92 Д	I74	I74	I74	I73	I73	I73	I89 I	прмз
30	прмз		прмз	I90	I74	I74	I74	I73	I74	I73	I93 I	прмз
3I	прмз		прмз		I72		I74	I73		I73		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I78	I76	I74	I74	I73	I73	I76	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	345	I89	I8I	I74	I79	I75	I74	I94	I92
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I72	I7I	I74	I73	I73	I73	I73	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	345	I4.04		I	I7I	03.06	04.06	2	прмз	25.I2.85	02.04	99
I948–86	–	345	I4.04.86		I	I62	I0.I0	22.I0.54	I3	прмз (92%)	20.II.66	25.03.67	I26

Таблица 1.2. Уровень воды, см 132.1 р.Сокыр – с.Курлус *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 521.00м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	272 ↑B	245	233	23I	229	229	230	230)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	28I ↑B	243	232	230	229	229	229	229	прмз
3	прмз	прмз	прмз	303 ↑Л	242	232	230	229	229	230	230	прмз
4	прмз	прмз	прмз	340)Л	240	232	230	229	229	230	229)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	353)Л	239	232	230	229	229	229	230)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	338)Л	238	232	230	230	229	230	230)	прмз
7	прмз	прмз	прмз	333 x	238	232	230	230	229	229	229	прмз
8	прмз	прмз	прмз	299)x	237	23I	230	233	229	230	229	прмз
9	прмз	прмз	прмз	297)x	240	23I	232	230	229	229	229	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	302	238	23I	230	230	229	229	229	прмз
II	прмз	прмз	прмз	305)	237	23I	230	229	229	229	229	прмз
I2	прмз	прмз	прмз↑ B	295)	236	23I	230	229	229	229	229 I	прмз
I3	прмз	прмз	254↑ B	346	236	23I	230	228	229	229	229 I	прмз
I4	прмз	прмз	253↑ B	388	236	23I	229	228	229	229	229)	прмз
I5	прмз	прмз	25I↑ B	367	236	232	230	229	229	229	229	прмз
I6	прмз	прмз	247↑ B	3I0	236	232	229	229	229	230	230)	прмз
I7	прмз	прмз	250↑ B	306	236	230	229	229	229	230	230 I	прмз
I8	прмз	прмз	253↑ B	30I	236	230	229	229	229	230	230 I	прмз
I9	прмз	прмз	прмз↑ B	295	236	230	229	229	229	229	23I I	прмз
20	прмз	прмз	прмз	294	236	230	229	229	229	229	235 I	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	274	236	230	229	228	229	230)	228 I	прмз
22	прмз	прмз	256↑ B	262	236	230	230	228	229	230)	228 I	прмз
23	прмз	прмз	268↑ B	253	235	230	230	228	229	230)	230 I	прмз
24	прмз	прмз	270↑ B	252	235	230	230	228	229	232)	228 I	прмз
25	прмз	прмз	270↑ B	250	235	23I	230	228	229	23I	226 IB	прмз
26	прмз	прмз	273↑ B	250	235	23I	229	229	229	230	прмз	прмз
27	прмз	прмз	27I↑ B	249	235	230	229	229	229	229	прмз	прмз
28	прмз	прмз	269↑ B	249	235	234	229	229	229	230)	прмз	прмз
29	прмз		266↑ B	248	234	232	229	229	230	229)	прмз	прмз
30	прмз		268↑ B	247	234	232	229	229	232	230)	прмз	прмз
3I	прмз		267↑ B		233		229	229		230)		прмз
Средн.	прмз	прмз	–	295	237	23I	230	229	229	230	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	274	402	246	234	232	233	232	234	237	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	247	233	230	229	228	229	229	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	402	I4.04		I	228	2I.08	25.08	5	прмз	23.II.85	22.03	II3
I969–85	–	477	30.03.70		I	2I9	I9.06	30.09.69	20	прмз (I00%)	08.II.76	26.03.77	I39
							I5.07	27.09.78	I8				

Таблица 1.2. Уровень воды, см 133.[I] р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка *Форма А* т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 452.34 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	258 IB	250 IB	260 IB	270 IB	228	252	235	2I3 B	204 B	209 B	246 BI	246 BI
2	258 IB	250 IB	260 IB	272 IB	234	25I	234	2I2 B	204 B	209 B	246 BI	246 BI
3	258 IB	249 IB	260 IB	275 IB	238	250	234	2II B	205 B	2I2 B	246 BI	247 BI
4	257 IB	249 IB	260 IB	284 ↓	24I	250	233	2I0 B	205 B	2I4 B	246 BI	247 BI
5	257 IB	248 IB	260 IB	30I ↓	244	250	232	209 B	205 B	2I6 B	246 BI	247 BI
6	257 IB	250 IB	260 IB	3II ↓	246	25I	232	208 B	206 B	223 B	247 BI	247 BI
7	256 IB	250 IB	260 IB	3I7 ↓	248	252	23I	208 B	206 B	224 B	247 BI	247 BI
8	256 IB	250 IB	260 IB	324 ↓	250	252	230	208 B	206 B	230 B	247 BI	247 BI
9	256 IB	250 IB	259 IB	324 ↓	252	252	230	208 B	206 B	230 B	248 BI	247 BI
I0	256 IB	250 IB	259 IB	333 ↓	254	253	228	207 B	206 B	232 B	248 BI	247 BI
II	255 IB	25I IB	259 IB	358 ↓	256	253	227	207 B	205 B	234 B	248 BI	247 BI
I2	255 IB	252 IB	260 IB	388 ↓	258	254	226	206 B	205 B	234 B	248 BI	247 BI
I3	254 IB	252 IB	260 IB	4I3 ↓	260	254	224	206 B	205 B	236 B	248 BI	247 BI
I4	254 IB	252 IB	260 IB	425 ↓	260	254	224	206 B	205 B	239 B	248 BI	247 BI
I5	254 IB	253 IB	260 IB	446	26I	255	225	205 B	205 B	242 B	248 BI	247 BI
I6	254 IB	254 IB	260 IB	440	262	254	224	205 B	205 B	244 B	248 BI	247 BI
I7	254 IB	254 IB	260 IB	4I4	262	254	224	204 B	205 B	245 B	247 BI	247 BI
I8	253 IB	256 IB	260 IB	382	262	253	223	204 B	205 B	245 B	247 BI	246 BI
I9	253 IB	256 IB	260 IB	340	263	252	222	204 B	205 B	245 B	247 BI	246 BI
20	253 IB	256 IB	260 IB	3I9	263	25I	22I B	203 B	205 B	245 B	247 BI	246 BI
2I	253 IB	258 IB	26I IB	295	262	250	220 B	203 B	205 B	246 B	247 BI	246 BI
22	252 IB	258 IB	26I IB	276	262	248	2I9 B	203 B	206 B	246 B	246 BI	246 BI
23	252 IB	258 IB	262 IB	270	260	246	2I8 B	203 B	206 B	246 B	246 BI	246 BI
24	252 IB	259 IB	262 IB	265	260	244	2I7 B	203 B	207 B	246 B	246 BI	246 BI
25	252 IB	259 IB	262 IB	258	259	242	2I6 B	204 B	207 B	247 B	246 BI	246 BI
26	252 IB	260 IB	262 IB	253	258	24I	2I6 B	204 B	207 B	247 B	246 BI	246 BI
27	25I IB	260 IB	263 IB	246	257	240	2I6 B	204 B	208 B	247 B	246 BI	246 BI
28	25I IB	260 IB	263 IB	240	256	238	2I5 B	204 B	208 B	247 B	246 BI	245 BI
29	25I IB		263 IB	232	255	238	2I4 B	204 B	208 B	247 B)	246 BI	245 BI
30	250 IB		263 IB	224	254	236	2I4 B	204 B	209 B	247 B)	246 BI	245 BI
3I	250 IB		263 IB		253		2I4 B	204 B		246 BI		245 BI
Средн.	254	254	26I	3I7	254	249	224	206	206	236	247	246
Высш.	258	260	263	463	263	255	235	2I3	209	247	248	247
Низш.	250	248	259	222	228	235	2I4	203	204	209	246	245

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	246	463	I5.04		I	203	20.08	25.08	6	248	05.02		I
I959–86	23I	638	I9.04.76		I	84	02.09	08.09.59	7	прмз (36%)	II.0I	06.04.69	86
							24.09	28.09.60	5				

Таблица 1.2. Уровень воды, см 134.[I] р.Кулынутпес – снх.Щербаковский *Форма А* т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 388.29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4I8 BI	427 BI	422 BI	442 BI	495	478 B	455 B	432 B	4I5 B	395 B	392 B)	397 BI
2	4I8 BI	427 BI	423 BI	442 BI	494	478 B	454 B	432 B	4I4 B	395 B	392 B)	397 BI
3	4I8 BI	427 BI	424 BI	457 BI	492	476 B	454 B	43I B	4I4 B	394 B	392 B)	397 BI
4	4I8 BI	427 BI	424 BI	479 BI	490	475 B	453 B	43I B	4I3 B	394 B	392 B)	397 BI
5	4I8 BI	428 BI	426 BI	524 ↓	489	475 B	452 B	430 B	4I2 B	394 B	392 B)	397 BI
6	4I9 BI	428 BI	426 BI	554 ↓	488	474 B	45I B	430 B	4I2 B	394 B	392 B	397 BI
7	4I9 BI	428 BI	428 BI	6I5 ↓	486	473 B	45I B	430 B	4I0 B	394 B	393 B	397 BI
8	4I9 BI	428 BI	428 BI	680 ↓	484	472 B	450 B	430 B	409 B	394 B	393 B	398 BI
9	420 BI	428 BI	430 BI	7I4 ↓	483	472 B	449 B	429 B	408 B	394 B	393 B	398 BI
I0	420 BI	428 BI	430 BI	743 ↓	482 B	47I B	447 B	428 B	408 B	394 B	393 B	398 BI
II	420 BI	4I9 BI	43I BI	688 ↓	48I B	470 B	446 B	428 B	407 B	394 B	393 B	400 BI
I2	420 BI	4I9 BI	432 BI	632 Д	482 B	469 B	445 B	427 B	406 B	394 B	393 B	400 BI
I3	42I BI	4I9 BI	433 BI	644 Д	482 B	468 B	444 B	427 B	405 B	394 B	393 B	400 BI
I4	42I BI	4I9 BI	433 BI	638 Д	482 B	467 B	443 B	426 B	405 B	394 B	393 B)	400 BI
I5	42I BI	4I9 BI	433 BI	600	482 B	466 B	442 B	426 B	404 B	393 B	393 B)	400 BI
I6	42I BI	420 BI	433 BI	572	480 B	465 B	442 B	425 B	404 B	393 B	393 B)	40I BI
I7	422 BI	420 BI	434 BI	548	480 B	464 B	44I B	425 B	403 B	393 B	393 BI	402 BI
I8	422 BI	420 BI	434 BI	5I2	480 B	463 B	440 B	424 B	402 B	393 B	394 BI	прмз
I9	422 BI	420 BI	435 BI	5I2	480 B	462 B	440 B	424 B	402 B	393 B	394 BI	прмз
20	423 BI	42I BI	435 BI	5II	480 B	462 B	439 B	423 B	40I B	393 B	394 BI	прмз
2I	423 BI	42I BI	436 BI	5II	479 B	462 B	439 B	422 B	400 B	393 B	394 BI	прмз
22	423 BI	42I BI	436 BI	508	479 B	46I B	438 B	42I B	400 B	393 B	394 BI	прмз
23	424 BI	42I BI	436 BI	504	479 B	460 B	437 B	42I B	399 B	393 B	395 BI	прмз
24	424 BI	42I BI	436 BI	502	479 B	460 B	437 B	420 B	398 B	393 B	395 BI	прмз
25	425 BI	42I BI	438 BI	500	479 B	459 B	436 B	4I9 B	398 B	393 B	395 BI	прмз
26	425 BI	422 BI	438 BI	499	479 B	458 B	436 B	4I8 B	397 B	392 B	395 BI	прмз
27	426 BI	422 BI	439 BI	498	479 B	457 B	435 B	4I8 B	397 B	392 B	395 BI	прмз
28	426 BI	422 BI	439 BI	497	478 B	456 B	434 B	4I7 B	396 B	392 B	396 BI	прмз
29	426 BI		439 BI	496	478 B	456 B	433 B	4I7 B	396 B	392 B	396 BI	прмз
30	426 BI		439 BI	495 Д	478 B	455 B	433 B	4I6 B	395 B	392 B	396 BI	прмз
3I	427 BI		440 BI		478 B		432 B	4I5 B		392 B		прмз
Средн.	422	423	433	55I	482	466	443	425	404	393	394	–
Высш.	427	428	440	785	495	478	455	432	4I5	395	396	402
Низш.	4I8	4I9	422	442	478	455	432	4I5	395	392	392	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
1986	–	785	I0.04		I	392	26.I0	3I.I0	6	400	II.II.85		I
I960–86	409	920	29.03.70		I	прох(7%)	0I.07.69	26.03.70	269	прмз(26%)	30.I0.7I	03.04.72	I57

Таблица 1.2. Уровень воды, см 135.[1] р.Куланутпео – I отд.овх.Кургальджинский *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 45,00м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I45 BI	I5I BI	I57 BI	I6I BI	240	205 B	I65 B	I50 B	I37 B	I28 B	I30 B)	I36 BI
2	I45 BI	I5I BI	I57 BI	I6I BI	236	20I B	I65 B	I50 B	I37 B	I28 B	I30 B	I37 BI
3	I45 BI	I5I BI	I57 BI	I62 BI	234	I99 B	I64 B	I49 B	I36 B	I28 B	I30 B)	I37 BI
4	I45 BI	I5I BI	I57 BI	I65 BI	234	I98 B	I64 B	I48 B	I36 B	I28 B	I30 B)	I37 BI
5	I45 BI	I5I BI	I57 BI	I70 BI	233	I96 B	I64 B	I48 B	I36 B	I28 B	I3I B	I38 BI
6	I45 BI	I5I BI	I58 BI	I78 B(	232	I96 B	I63 B	I48 B	I36 B	I28 B	I3I B)	I38 BI
7	I45 BI	I5I BI	I58 BI	I94 B(	230	I94 B	I62 B	I47 B	I35 B	I28 B	I3I B	I38 BI
8	I45 BI	I5I BI	I58 BI	2I8 B(	228	I86 B	I62 B	I46 B	I35 B	I30 B	I3I B	I38 BI
9	I46 BI	I52 BI	I58 BI	388 (	228	I80 B	I62 B	I46 B	I34 B	I30 B	I3I B	I39 BI
I0	I46 BI	I52 BI	I58 BI	492 Л	227	I80 B	I62 B	I45 B	I34 B	I30 B	I3I B	I39 BI
II	I46 BI	I52 BI	I59 BI	523 Л	226	I79 B	I62 B	I44 B	I34 B	I29 B	I3I B	I40 BI
I2	I46 BI	I53 BI	I59 BI	549 Л	226	I80 B	I6I B	I44 B	I34 B	I29 B	I3I B)	I40 BI
I3	I46 BI	I53 BI	I59 BI	598 х	226	I82 B	I6I B	I44 B	I33 B	I29 B	I3I B	I4I BI
I4	I47 BI	I54 BI	I59 BI	575 х	226	I82 B	I6I B	I44 B	I33 B	I29 B	I3I B)	I42 BI
I5	I47 BI	I54 BI	I59 BI	520	225	I82 B	I6I B	I44 B	I32 B	I29 B	I3I B)	I43 BI
I6	I47 BI	I54 BI	I59 BI	485	224 VB	I80 B	I60 B	I44 B	I32 B	I29 B	I32 B)	I44 BI
I7	I47 BI	I54 BI	I60 BI	42I	224 B	I79 B	I60 B	I44 B	I32 B	I28 B	I32 BZ	I45 BI
I8	I47 BI	I54 BI	I60 BI	378	224 B	I78 B	I60 B	I44 B	I3I B	I28 B	I32 BZ	I48 BI
I9	I48 BI	I54 BI	I60 BI	34I	223 B	I77 B	I60 B	I44 B	I3I B	I28 B	I32 BI	I48 BI
20	I48 BI	I55 BI	I60 BI	323	223 B	I76 B	I60 B	I44 B	I3I B	I28 B	I32 BI	I50 BI
2I	I48 BI	I55 BI	I60 BI	300	223 B	I76 B	I59 B	I43 B	I30 B	I28 B	I33 BI	I50 BI
22	I48 BI	I55 BI	I60 BI	285	224 B	I74 B	I59 B	I42 B	I30 B	I27 B	I33 BI	I52 BI
23	I48 BI	I56 BI	I60 BI	27I	224 B	I72 B	I58 B	I42 B	I30 B	I27 B	I33 BI	I52 BI
24	I48 BI	I56 BI	I60 BI	264	223 B	I72 B	I58 B	I4I B	I30 B	I27 B	I34 BI	I55 BI
25	I49 BI	I56 BI	I60 BI	257	222 B	I7I B	I56 B	I40 B	I29 B	I27 B	I34 BI	I56 BI
26	I49 BI	I56 BI	I60 BI	254	222 B	I70 B	I56 B	I40 B	I29 B	I27 B	I34 BI	I56 BI
27	I49 BI	I56 BI	I6I BI	252	220 B	I68 B	I54 B	I39 B	I29 B	I27 B	I35 BI	I57 BI
28	I50 BI	I56 BI	I6I BI	249	2I8 B	I68 B	I54 B	I38 B	I29 B	I27 B	I35 BI	I57 BI
29	I50 BI		I6I BI	246	2I6 B	I66 B	I52 B	I38 B	I28 B	I27 B)	I36 BI	I57 BI
30	I50 BI		I6I BI	244	2I4 B	I66 B	I52 B	I37 B	I28 B	I28 B)	I36 BI	I57 BI
3I	I50 BI		I6I BI		2I0 B		I50 B	I37 B		I30 B)		I58 BI
Средн.	I47	I53	I59	32I	225	I8I	I60	I44	I32	I28	I32	I46
Высш.	I50	I56	I6I	62I	24I	206	I65	I50	I37	I30	I36	I58
Низш.	I45	I5I	I57	I6I	209	I65	I50	I37	I28	I27	I30	I36

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I69	62I	I3.04		I	I27	2I.I0	30.I0	I0	I3I	24.I0.85		I
I970–86	I52	736	I4.04.72		I	96	07.I0	08.I0.75	2	прмз (24%)	I2.II.69	20.03.70	I29

Таблица 1.2. Уровень воды, см I36.[1] р.Кон – зим.Бирлик *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 337,3I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	439 BI	447 BI	454 BI	446 BI	496	458	420 B	4I2 B	409 B	4II B	4I6 B	42I BI
2	440 BI	448 BI	454 BI	446 BI	5I4	454	420 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	42I BI
3	440 BI	448 BI	454 BI	448 BI	506	452	420 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	422 BI
4	44I BI	448 BI	454 BI	450 BI	498	452	4I9 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	422 BI
5	44I BI	449 BI	454 BI	450 BI	550	452	4I8 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B)	422 BI
6	442 BI	449 BI	455 BI	450 BI	548	448	4I7 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B)	422 BI
7	442 BI	449 BI	455 BI	489 !(	550	446	4I7 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B)	423 BI
8	442 BI	449 BI	455 BI	622 !(	557	444	4I7 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B)	423 BI
9	443 BI	450 BI	455 BI	632 !(	557	443	4I7 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B)	423 BI
I0	443 BI	450 BI	456 BI	640 !(	558	440	4I6 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	423 BI
II	443 BI	450 BI	456 BI	660 !(	556	438 B	4I6 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	423 BI
I2	443 BI	45I BI	456 BI	652 !Л	552	436 B	4I6 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	424 BI
I3	443 BI	45I BI	456 BI	640 Л	540	436 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I7 B	424 BI
I4	444 BI	45I BI	456 BI	653	528	434 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I8 B	424 BI
I5	444 BI	45I BI	456 BI	665	5I8	432 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I8 B	424 BI
I6	444 BI	45I BI	457 BI	65I	5I4	430 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I2 B	4I8 B)	424 BI
I7	444 BI	45I BI	457 BI	634	508	429 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I3 B	4I8 B)	424 BI
I8	444 BI	452 BI	457 BI	6I3	504	428 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I3 B	4I9 BI	425 BI
I9	444 BI	452 BI	457 BI	587	502	427 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I3 B	4I9 BI	425 BI
20	445 BI	452 BI	457 BI	559	499	426 B	4I5 B	4I2 B	409 B	4I4 B	4I9 BI	425 BI
2I	445 BI	452 BI	457 BI	54I	496	425 B	4I4 B	4II B	4I0 B	4I4 B	420 BI	425 BI
22	445 BI	453 BI	457 BI	522	492	425 B	4I4 B	4II B	4I0 B	4I4 B	420 BI	426 BI
23	446 BI	453 BI	457 BI	506	483	424 B	4I4 B	4II B	4I0 B	4I4 B	420 BI	426 BI
24	446 BI	453 BI	458 BI	5I9	476	423 B	4I4 B	4II B	4I0 B	4I5 B	420 BI	426 BI
25	446 BI	453 BI	458 BI	53I	474	423 B	4I4 B	4I0 B	4I0 B	4I5 B	420 BI	426 BI
26	446 BI	454 BI	458 BI	536	474	422 B	4I3 B	4I0 B	4I0 B	4I5 B	420 BI	426 BI
27	446 BI	454 BI	458 BI	539	472	422 B	4I3 B	4I0 B	4II B	4I6 B	420 BI	427 BI
28	446 BI	454 BI	459 BI	538	468	422 B	4I3 B	4I0 B	4II B	4I6 B	42I BI	427 BI
29	447 BI		459 BI	520	466	42I B	4I2 B	409 B	4II B	4I6 B	42I BI	427 BI
30	447 BI		459 BI	500	464	42I B	4I2 B	409 B	4II B	4I6 B	42I BI	427 BI
3I	447 BI		459 BI		460		4I2 B	409 B		4I6 B		427 BI
Средн.	444	45I	456	555	509	434	4I5	4II	409	4I3	4I8	424
Высш.	447	454	459	668	559	458	42I	4I2	4II	4I6	42I	427
Низш.	439	447	454	446	459	42I	4I2	409	409	4II	4I6	42I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	445	668	I5.04		I	409	29.08	2I.09	24	4I8	06.II	I0.II.85	5
I949–86	422	746	25.04.54		I	379	02.08	0I.09.5I	I4	387	27.I2.77	0I.0I.78	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I37[I]. р.Жаманкон – свх.Сарыузенский *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 346.72 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	75 BI	7I BI	72 BI	78 B↑	I92 B	I55 B	I3I B	I08 B	I06 B	93 B	93 B	93 BI
2	75 BI	7I BI	72 BI	79 B↑	I9I B	I54 B	I30 B	I08 B	I03 B	93 B	93 B	93 BI
3	75 BI	7I BI	72 BI	312)x	I90 B	I54 B	I30 B	I07 B	I03 B	93 B	93 B	93 BI
4	75 BI	7I BI	72 BI	299x	I90 B	I54 B	I28 B	I07 B	I03 B	93 B	93 B)	94 BI
5	75 BI	7I BI	72 BI	274x	I89 B	I52 B	I28 B	I06 B	I02 B	93 B	93 B)	94 BI
6	75 BI	7I BI	72 BI	252x	I88 B	I52 B	I27 B	I06 B	I02 B	93 B	93 B	94 BI
7	75 BI	7I BI	72 BI	237	I86 B	I50 B	I26 B	I06 B	I02 B	92 B	93 B)	96 BI
8	75 BI	7I BI	72 BI	227	I86 B	I47 B	I26 B	I05 B	I0I B	92 B	93 B	96 BI
9	75 BI	7I BI	72 BI	223	I85 B	I46 B	I25 B	I04 B	I0I B	92 B	93 B	96 BI
I0	75 BI	7I BI	72 BI	2I9	I84 B	I46 B	I25 B	I04 B	I0I B	92 B	93 B	97 BI
II	75 BI	72 BI	72 BI	2I6	I84 B	I45 B	I24 B	I03 B	I00 B	92 B	93 B	97 BI
I2	75 BI	72 BI	72 BI	2I0	I83 B	I44 B	I23 B	I02 B	99 B	92 B	93 B	98 BI
I3	75 BI	72 BI	72 BI	207	I82 B	I43 B	I22 B	I02 B	99 B	92 B	93 B	98 BI
I4	75 BI	72 BI	72 BI	204	I83 B	I42 B	I22 B	I0I B	98 B	92 B	93 B	99 BI
I5	75 BI	72 BI	72 BI	204	I84 B	I42 B	I2I B	I00 B	98 B	92 B	93 B	I00 BI
I6	75 BI	72 BI	72 BI	203	I86 B	I4I B	I2I B	I00 B	98 B	92 B	93 B)	I00 BI
I7	75 BI	72 BI	72 BI	203	I86 B	I40 B	I20 B	99 B	98 B	92 B	93 B)	I0I BI
I8	75 BI	72 BI	72 BI	202	I84 B	I40 B	II9 B	98 B	97 B	92 B	93 BI	I02 BI
I9	75 BI	72 BI	72 BI	202	I82 B	I39 B	II8 B	98 B	97 B	92 B	93 BI	I02 BI
20	75 BI	72 BI	72 BI	20I	I80 B	I38 B	II8 B	98 B	97 B	92 B	93 BI	I03 BI
2I	75 BI	72 BI	73 BI	200	I78 B	I37 B	II7 B	97 B	97 B	92 B	93 BI	I04 BI
22	75 BI	72 BI	73 BI	202	I76 B	I36 B	II6 B	96 B	97 B	92 B	93 BI	I04 BI
23	75 BI	72 BI	73 BI	206	I74 B	I35 B	II5 B	97 B	97 B	92 B	93 BI	I05 BI
24	74 BI	72 BI	73 BI	205	I72 B	I35 B	II4 B	98 B	97 B	92 B	93 BI	I06 BI
25	74 BI	72 BI	73 BI	204	I70 B	I34 B	II4 B	99 B	97 B	92 B	93 BI	I06 BI
26	73 BI	72 BI	73 BI	203	I67 B	I34 B	II2 B	I00 B	97 B	92 B	93 BI	I07 BI
27	73 BI	72 BI	73 BI	202	I62 B	I33 B	II2 B	I02 B	96 B	92 B	93 BI	I08 BI
28	72 BI	72 BI	74 BI	20I	I59 B	I32 B	III B	I03 B	96 B	92 B	93 BI	I08 BI
29	72 BI		74 BI	I95V B	I58 B	I3I B	II0 B	I04 B	96 B	92 B	93 BI	I07 BI
30	72 BI		74 BI	I90B	I57 B	I3I B	I09 B	I05 B	96 B	92 B	93 BI	I07 BI
3I	7I BI		74 BI		I56 B		I08 B	I06 B		92 B		I06 BI
Средн.	74	72	72	209	I79	I42	I20	I02	99	92	93	I00
Высш.	75	72	74	3I6	I92	I55	I3I	I08	I07	93	93	I08
Низш.	7I	7I	72	78	I56	I3I	I08	96	96	92	93	93

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	II3	3I6	03.04		I	92	07.I0	3I.I0	25	7I	3I.0I	I0.02	II
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I40.[I] р.Сарысу – рзд. № I89 *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 403.30 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	207 IB	I60 IB	прмз	прмз	I84	I38	234	2I8	220	230	235	228 I
2	206 IB	I58 IB	прмз	прмз	I80	I38	234	2I8	220	230	235	228 I
3	205 IB	I55 IB	прмз	прмз	I77	I38	234	2I8	220	230	235	228 I
4	204 IB	I52 IB	прмз	прмз	I74	I38	233	2I8	22I	230	235	228 I
5	203 IB	I48 IB	прмз	I80 ↑B	I70	I38	233	220	22I	230	235	228 I
6	202 IB	I43 IB	прмз	I80 ↑B	I66	I72	23I	220	22I	23I	235	227 I
7	20I IB	I39 IB	прмз	I94 ↑B	I62	I96	23I	220	222	23I	233	227 I
8	I99 IB	I36 IB	прмз	327 ↑Л	I59	2I2	23I	222	222	23I	233	227 I
9	I98 IB	I32 IB	прмз	349 Л	I56	228	230	222	223	23I	233	227 I
I0	I98 IB	I30 IB	прмз	339 Л	I54	234 /	230	222	223	23I	233	227 I
II	I98 IB	I27 IB	прмз	325 Л	I54	240	230	222	223	23I	233	227 I
I2	I96 IB	I23 IB	прмз	3I2 Л	I52	240	230	224	224	232	233	226 I
I3	I94 IB	II9 IB	прмз	296 Л	I49	240	228	224	224	232	23I	226 I
I4	I92 IB	II5 IB	прмз	272 x	I46	240	228	224	224	232	23I)	226 I
I5	I90 IB	II3 IB	прмз	257 x	I44	239	226	224	224	232	23I)	226 I
I6	I88 IB	II0 IB	прмз	248 x	I42	239	226	223	225	232	23I)	225 IB
I7	I86 IB	I08 IB	прмз	242 x	I40	239	226	223	225	233	23I)	225 IB
I8	I84 IB	I06 IB	прмз	240	I38	239	225	223	225	233	23I I	225 IB
I9	I82 IB	I04 IB	прмз	236	I38	238	224	222	226	233	229 I	225 IB
20	I80 IB	I04 IB	прмз	229	I38	238	223	222	226	233	229 I	225 IB
2I	I80 IB	прмз	прмз	224	I38	238	223	222	226	233	229 I	225 IB
22	I78 IB	прмз	прмз	2I7	I38	238	222	222	227	234	229 I	223 IB
23	I76 IB	прмз	прмз	2I0	I38	237	222	222	227	234	229 I	223 IB
24	I74 IB	прмз	прмз	206	I38	237	222	22I	227	234	229 I	223 IB
25	I72 IB	прмз	прмз	20I	I38	237	22I	22I	228	234	228 I	223 IB
26	I70 IB	прмз	прмз	I96	I38	236	220	22I	228	234	228 I	22I IB
27	I68 IB	прмз	прмз	I90	I38	236	220	22I	229	235	228 I	22I IB
28	I66 IB	прмз	прмз	I88	I38	234	2I9	220	229	235	228 I	22I IB
29	I64 IB		прмз	I86	I38	234	2I9	220	230	235	228 I	223 IB
30	I62 IB		прмз	I84	I38	234	2I8	220	230	235	228 I	225 IB
3I	I60 IB		прмз		I38		2I8	220		235		225 IB
Средн.	I86	–	прмз	–	I50	2I6	226	22I	225	232	23I	225
Высш.	207	I60	прмз	352	I84	240	234	224	230	235	235	228
Низш.	I60	прмз	прмз	прмз	I38	I38	2I8	2I8	220	230	228	22I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	352	09.04		I	I38	I8.05	05.06	I9	прмз	2I.02	04.04	43
I962–86	–	352	09.04.86		I	III	09.08	I2.08.68	4	прмз (76%)	I5.II.80	22.03.8I	I28

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 142[1]. р.Хамен-Сарысу – раз.Айса *Форма А* Т. 5 Вып.4 19 86

Отметка нуля поста 607. I3 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	3I4	299	287	28I	277 В	277 В	294 В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	3II	299	287	28I	277 В	277 В	294 В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	3II	299	287	28I	277 В	277 В	294 В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	3II	299	287	28I	277 В	277 В	296 В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	309	299	287	28I	277 В	277 В	298 В)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	309	297	287	28I	277 В	28I В	298 В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	307	297	287	28I	277 В	28I В	300 В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	прмз	307	297	287	28I	277 В	28I В	299 В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	прмз	305	297	287	28I	277 В	28I В	299 В	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	прмз	305	297	287	28I	277 В	28I В	299 В	прмз
II	прмз	прмз	прмз	380↑	303	295	285	283	275 В	284 В	299 В	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	380	303	295	285	283	275 В	284 В	298 В	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	380	303	295	285	283	275 В	284 В	298 В	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	380	303	295	285	283	275 В	284 В	297 В)	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	380	303	295	285	283	275 В	284 В	297 В)	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	375	302	295	285	283	275 В	289 В	297 ВI	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	375	30I	295	285	283	275 В	289 В	295 ВI	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	375	30I	295	285	283	275 В	289 В	296 ВI	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	375	302	295	285	283	275 В	289 В	296 ВI	прмз
20	прмз	прмз	прмз	375	302	295	285	283	275 В	289 В	295 ВI	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	360	303	292	283	28I	273 В	294 В	292 ВI	прмз
22	прмз	прмз	прмз	355	303	292	283	28I	273 В	294 В	289 ВI	прмз
23	прмз	прмз	прмз	350	303	292	283	28I	273 В	294 В	284 ВI	прмз
24	прмз	прмз	прмз	345	303	292	283	28I	273 В	294 В	282 ВI	прмз
25	прмз	прмз	прмз	340	303	292	283	28I	273 В	294 В	276 ВI	прмз
26	прмз	прмз	прмз	335	30I	289	283	28I	273 В	294 В	274 ВI	прмз
27	прмз	прмз	прмз	3I9	30I	289	283	28I	273 В	294 В	272 ВI	прмз
28	прмз	прмз	прмз	3I9	302	289	283	28I	273 В	294 В	259 ВI	прмз
29	прмз		прмз	3I9	302	289	283	28I	273 В	294 В	прмз	прмз
30	прмз		прмз	3I9	302	289	283	28I	273 В	294 В	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		302		283	28I		294 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	304	294	285	282	275	287	–	прмз
Выш.	прмз	прмз	прмз	380	3I4	299	287	283	277	294	300	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	30I	289	283	28I	273	277	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	–	380	II.04	I5.04	5	273	2I.09	30.09	I0	прмз	0I.0I	I0.04	I00
I950–86	–	446	28.04.54		I	прох(43%)	24.06	II.I0.7I	II0	прмз(73%)	25.II.75	I0.04.76	I37

Таблица 1.2. Уровень воды, см 143.[1] р.Хамен-Сарысу – с.Жанаарка *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Отметка нуля поста 480.66 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I58 IB	I6I IB	прмз	прмз	I34 Д	I22	II9	II9	II9	II9	II9	II9
2	I58 IB	I6I IB	прмз	прмз	I33	I22	II9	II9	II9	II9	II9	II9
3	I58 IB	I54 IB	прмз	прмз	I32	I22	II9	II9	II9	II9	II9	II9
4	I58 IB	I45 IB	прмз	прмз	I32	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	II9)
5	I58 IB	I35 IB	прмз	прмз	I33	I2I	II9	II9	II9	II9	II9)	II9
6	I58 IB	I25 IB	прмз	прмз	I34	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	II9
7	I58 IB	II2 IB	прмз	прмз	I34	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	II9)
8	I58 IB	прмз	прмз	прмз	I33	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	II9)
9	I58 IB	прмз	прмз	прмз↑	I32	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I0	I58 IB	прмз	прмз	3I2 ↑	I3I	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
II	I58 IB	прмз	прмз	290 ↑	I32	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I2	I58 IB	прмз	прмз	260 Д	I3I	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I3	I58 IB	прмз	прмз	236 Д	I30	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I4	I58 IB	прмз	прмз	I98	I30	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I5	I58 IB	прмз	прмз	I70	I30	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I6	I58 IB	прмз	прмз	200	I29	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	прмз
I7	I58 IB	прмз	прмз	203	I29	I2I	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
I8	I58 IB	прмз	прмз	I88	I28	I2I	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
I9	I58 IB	прмз	прмз	209	I28	I2I	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
20	I58 IB	прмз	прмз	224	I28	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
2I	I58 IB	прмз	прмз	2I0	I27	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
22	I58 IB	прмз	прмз	I97	I27	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
23	I59 IB	прмз	прмз	208	I25	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
24	I59 IB	прмз	прмз	I83	I25	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
25	I60 IB	прмз	прмз	I72	I24	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
26	I6I IB	прмз	прмз	I69	I23	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
27	I6I IB	прмз	прмз	I64 Д	I23	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
28	I6I IB	прмз	прмз	I54	I23	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
29	I6I IB		прмз	I49	I23	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
30	I6I IB		прмз	I43	I22	I20	II9	II9	II9	II9	II9)	прмз
3I	I6I IB		прмз		I22		II9	II9		II9		прмз
Средн.	I59	–	прмз	–	I29	I2I	II9	II9	II9	II9	II9	–
Выш.	I6I	I6I	прмз	352	I34	I22	II9	II9	II9	II9	II9	II9
Низш.	I58	прмз	прмз	прмз	I22	I20	II9	II9	II9	II9	II9	прмз

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	–	352	I2.04		I	II9	0I.07	I6.II	I39	прмз	08.02	09.04	6I
I942–86	–	403	I2.04.45		I	I03	06.07	I0.07.70	5	прмз (84%)	I7.I2.59	I3.04.60	II9

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 144.[I] р.Жаком – Сарыоу – о.Сарыоу — *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 625.74 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 IB	I56 IB	I66 IB	204 IB	II9	I04	I00	98	98	99	99	III IB
2	I49 IB	I57 IB	I67 IB	I99 IB	II8	I04	I00	98	98	99	99	II2 IB
3	I50 IB	I58 IB	I68 IB	I97 IB	II7	I03	I00	98	98	I00	99	II4 IB
4	I5I IB	I60 IB	I69 IB	I98 IB	II5	I03	I00	98	98	I00	99	II5 IB
5	I53 IB	I60 IB	I70 IB	I88 !	II5	I03	I00	98	98	I00	99	II7 IB
6	I54 IB	I6I IB	I7I IB	I83 !	II6	I03	I00	98	98	I00	99	II9 IB
7	I56 IB	I6I IB	I72 IB	I96 !	II6	I03	I00	99	98	I00	99	II9 IB
8	I57 IB	I62 IB	I73 IB	I96 !	II5	I03	I00	99	98	I00	99	I2I IB
9	I58 IB	I62 IB	I73 IB	I96 !	II5	I02	I00	99	98	I00	99	I22 IB
I0	I59 IB	I63 IB	I75 IB	I94 !	II4	I02	I00	99	98	I00	99	I23 IB
II	I60 IB	I63 IB	I78 IB	I93 !	II2	I0I	I00	98	98	99	99 Z	I24 IB
I2	I6I IB	I6I IB	I80 IB	I97 !	II0	I0I	I00	98	98	99	99 Z	I26 IB
I3	I63 IB	I60 IB	I83 IB	234 !	II0	I0I	I00	98	98	99	99 Z	I28 IB
I4	I64 IB	I59 IB	I88 IB	I83 x	I09	I0I	I00	98	98	99	I00 Z	I30 IB
I5	I65 IB	I58 IB	I93 IB	I83 x	I09	I02	I00	99	98	99	I00 I	I32 IB
I6	I66 IB	I57 IB	I93 IB	I78 x	II0	I0I	I00	99	98	99	I0I I	I33 IB
I7	I67 IB	I57 IB	I93 IB	I87	II0	I0I	99	99	98	99	I0I I	I34 IB
I8	I67 IB	I58 IB	I93 IB	I80	II0	I0I	99	99	98	99	I02 I	I35 IB
I9	I68 IB	I58 IB	I93 IB	I77 Д	II0	I00	99	99	98	99	I02 I	I37 IB
20	I68 I	I58 IB	I93 IB	I65	II2	I0I	99	99	98	99	I03 I	I38 IB
2I	I67 IB	I57 IB	I93 IB	I6I	II4	I0I	98	98	98	99	I03 I	I39 IB
22	I66 IB	I57 IB	I99 IB	I43	II4	I00	98	98	98	I00	I04 I	I4I IB
23	I64 IB	I58 IB	202 IB	I38	II5	I00	98	98	98	I00	I05 IB	I43 IB
24	I62 IB	I59 IB	204 IB	I34	II6	I00	98	98	98	I00	I05 IB	I44 IB
25	I6I IB	I60 IB	208 IB	I32	II4	I00	98	98	98	I00	I06 IB	I46 IB
26	I60 IB	I62 IB	2I0 IB	I3I	II3	I00	98	98	98	I00	I07 IB	I48 IB
27	I59 IB	I63 IB	206 IB	I27	II0	I00	98	98	98	I00	I08 IB	I49 IB
28	I57 IB	I64 IB	204 IB	I24	I09	I00	98	98	98	I00	I09 IB	I5I IB
29	I56 IB		209 IB	I27	I07	I00	98	98	99	I00	II0 IB	I52 IB
30	I54 IB		209 IB	I24	I04	I00	98	98	99	I00	II0 IB	I53 IB
3I	I54 IB		206 IB		I04		98	98		I00		I55 IB
Средн.	I59	I60	I88	I72	II6	I0I	99	98	98	I00	I02	I33
Выш.	I68	I64	2I0	244	II9	I04	I00	99	99	I00	II0	I55
Низш.	I48	I56	I66	I23	I04	I00	98	98	98	99	99	III

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I27	244	I3.04		I	98	2I.07	28.09	60	I03	0I.II.85		I
I930–86	–	426	23.04.54		I	64	0I.08	II.08.47	II	прмз (8I%)	I7.II.52	0I.04.53	I3I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 147.[I] р.Кара-Кентир – в I2 км выше устья р.Жиланды — *Форма А* Т. 5 Вып.4 19 86

Отметка нуля поста 353.92м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	387 IB	389 IB	386 IB	386 IB	459	427 T	395 T	375 TB	373 TB	373 B)	387 B	383 BI
2	387 IB	389 IB	386 IB	386 IB	457	426 T	394 T	375 TB	373 TB	373 B	387 B	383 BI
3	387 IB	389 IB	386 IB	386 IB	455	424 T	392 T	374 TB	373 TB	373 B	387 B	383 BI
4	387 IB	389 IB	386 IB	387 IB	453	422 T	39I T	374 TB	373 TB	373 B	387 B)	383 BI
5	387 IB	389 IB	386 IB	388 (B	452	42I T	390 T	374 TB	373 TT	373 B	388 B	383 BI
6	387 IB	388 IB	386 IB	389 (B	452	420 T	389 T	375 TB	373 TB	373 B	388 B	383 BI
7	387 IB	388 IB	386 IB	399 (B	450	4I9 T	388 T	376 TB	373 TB	374 B	388 B	384 BI
8	387 IB	388 IB	386 IB	420 (	449	4I7 T	387 T	376 TB	373 TB	374 B	388 B	384 BI
9	387 IB	388 IB	386 IB	622 Л	448	4I6 T	387 T	376 TB	372 TB	375 B	388 B	384 BI
I0	387 IB	388 IB	386 IB	706 Л	447	4I5 T	387 T	376 TB	372 TB	375 B	388 B	384 BI
II	387 IB	387 IB	386 IB	653	446	4I3 T	387 T	376 TB	372 TB	376 B	388 B	384 BI
I2	388 IB	387 IB	386 IB	6I3	446	4I2 T	386 T	376 TB	372 TB	377 B	388 B	384 BI
I3	388 IB	387 IB	386 IB	6I6	446	4I0 T	385 T	375 TB	372 TB	377 B	389 B	384 BI
I4	388 IB	387 IB	386 IB	683	445	409 T	384 T	374 TB	37I TB	378 B	389 B	384 BI
I5	388 IB	387 IB	386 IB	733	444	409 T	383 T	374 TB	37I TB	379 B	389 B	384 BI
I6	388 IB	287 IB	386 IB	709	443	4I0 T	383 T	374 TB	37I TB	38I B	389 B)	384 BI
I7	389 IB	387 IB	386 IB	698	442	4I0 T	382 T	374 TB	37I TB	382 B	389 BZ	384 BI
I8	389 IB	387 IB	386 IB	668	44I	4I0 T	380 T	374 TB	370 TB	383 B	388 BI	384 BI
I9	389 IB	387 IB	386 IB	6I8	44I	408 T	380 T	374 TB	370 TB	383 B	388 BI	384 BI
20	389 IB	387 IB	386 IB	585	440	408 T	379 TB	374 TB	370 TB	384 B	388 BI	384 BI
2I	389 IB	387 IB	386 IB	554	440	407 T	379 TB	374 TB	370 TB	385 B	387 BI	384 BI
22	389 IB	387 IB	386 IB	532	439	406 T	379 TB	374 TB	370 TB	386 B	387 BI	384 BI
23	389 IB	387 IB	386 IB	5I6 Д	438	405 T	379 TB	374 TB	370 TB	386 B	387 BI	384 BI
24	389 IB	387 IB	386 IB	503	438	403 T	378 TB	374 TB	370 TB	386 B	386 BI	384 BI
25	389 IB	387 IB	386 IB	497	437	403 T	378 TB	373 TB	37I TB	386 B	386 BI	384 BI
26	389 IB	387 IB	386 IB	48I	437	402 T	378 TB	373 TB	372 TB	386 B	386 BI	384 BI
27	389 IB	387 IB	386 IB	473	436	400 T	377 TB	373 TB	373 TB	387 B	385 BI	384 BI
28	389 IB	387 IB	386 IB	469	434	399 T	377 TB	373 TB	373 TB	387 B	385 BI	384 BI
29	389 IB		386 IB	464	432	397 T	376 TB	373 TB	373 TB	387 B	384 BI	384 BI
30	389 IB		386 IB	46I	43I	395 T	376 TB	373 TB	373 B)	387 B	384 BI	384 BI
3I	389 IB		386 IB		428		375 TB	373 TB		387 B		384 BI
Средн.	388	388	386	533	443	4II	383	374	372	380	387	384
Высш.	389	389	386	749	459	427	395	376	373	387	389	384
Низш.	387	387	386	386	428	395	375	373	370	373	384	383

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	402	749	I5.04		I	370	I8.09	25.09	8	385	04.I2	05.I2.85	2
I959–86	4I0	75I	II.04	I2.04.72	2	3I5	20.08.63		I	340	26.I0	28.I0.75	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I48[I]. р.Караганды – с.Улутау *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 19 86

Отметка нуля поста 622.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	9I	85	прсх В	прсх	79 В.	79 В	79 В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	9I	84 V	прсх	прсх	79 В	79 В	84 В)	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	90	84 В	прсх	прсх	79 В	79 В	84 BZ	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	90	84 В	прсх	прсх	79 В	79 В	84 BZ	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	90	84 В	прсх	прсх В	79 В	79 В	84 В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	90	84 В	прсх	8I В	79 В	79 В	84 В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз †	89	84 В	прсх	80 В	79 В	79 В	84 В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	99 †	89	84 В	прсх	80 В	79 В	79 В	84 В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	I0I †	89	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	84 В	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	98 †	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	84 В	прмз
II	прмз	прмз	прмз	97	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	84 В	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	I00	89	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	84 В	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	I05	90	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	87 В	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	I04	88	85 В	прсх	79 В	79 В	8I BZ	87 BZ	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	I02	88	84 В	прсх	79 В	79 В	8I BZ	96 В)	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	I03	88	84 В	прсх	79 В	79 В	8I BZ	I00 BI	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	I00	88	84 В	прсх	79 В	79 В	80 BZ	87 BI	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	I00	90	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В)	84 BI	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	I00	90	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	82 BI	прмз
20	прмз	прмз	прмз	97	92	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	79 BI	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	94	90	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	77 BI	прмз
22	прмз	прмз	прмз	95	89	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	75 BI	прмз
23	прмз	прмз	прмз	96	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	96	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	96	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	93	88	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	93	86	86 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	93	86	87 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
29	прмз		прмз	92	85	86 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
30	прмз		прмз	92	85	84 В	прсх	79 В	79 В	79 В	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		85		прсх	79 В		79 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	89	84	–	–	79	79	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	II4	92	88	83	84	79.	8I	I07	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмх	прмз	85	84	прсх	79	79	79	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	–	II4	I3.04		I	прмз прох	0I.0I 0I.07	3I.I2 05.08	I36 36
I973-79,8I,82,84-86	–	225	02.04.82		I	прмз(83%) прсх(I00%)	0I.0I 0I.0I	3I.I2.86 3I.I2.76	I36 542

Таблица 1.2. Уровень воды, см I49.[I] р.Жиланды – пос.Сатпаев *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Отметка нуля поста 8.30 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	42 BI	38 BI	40 BI	6I BI	39	55 В	55 В	5I В	48 В	49 В	50 В	52 BI
2	42 BI	38 BI	40 BI	63 BI	43	55 В	55 В	50 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
3	42 BI	37 BI	4I BI	84 B†	47	55 В	55 В	49 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
4	42 BI	34 BI	4I BI	86 B†	5I	56 В	55 В	49 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
5	42 BI	34 BI	4I BI	9I †	55	56 В	54 В	49 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
6	43 BI	35 BI	4I BI	I04 †	58	56 В	54 В	55 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
7	43 BI	35 BI	4I BI	I80 Л	60 VB	56 В	53 В	60 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
8	44 BI	35 BI	42 BI	I35 x	60 В	56 В	52 В	67 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
9	44 BI	36 BI	42 BI	66	60 В	56 В	52 В	60 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
I0	44 BI	36 BI	42 BI	30	58 В	56 В	52 В	56 В	48 В	49 В	50 В	52 BI
II	44 BI	36 BI	37 BI	23	57 В	56 В	52 В	54 В	48 В	50 В	50 В	52 BI
I2	44 BI	37 BI	38 BI	54	56 В	56 В	52 В	52 В	48 В	50 В	50 В	52 BI
I3	45 BI	38 BI	38 BI	68	56 В	56 В	5I В	5I В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I4	45 BI	38 BI	38 BI	43	56 В	56 В	5I В	50 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I5	45 BI	38 BI	39 BI	32	55 В	56 В	5I В	50 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I6	45 BI	40 BI	39 BI	I2	55 В	56 В	5I В	50 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I7	45 BI	40 BI	42 BI	5	55 В	56 В	5I В	49 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I8	45 BI	40 BI	42 BI	0	56 В	56 В	5I В	49 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
I9	45 BI	40 BI	45 BI	I4	56 В	56 В	5I В	48 В	48 В	50 В	50 В	53 BI
20	45 BI	40 BI	45 BI	I0	56 В	56 В	5I В	48 В	48 В	50 В	5I В	53 BI
2I	45 BI	40 BI	47 BI	5	56 В	56 В	5I В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
22	44 BI	40 BI	49 BI	5	55 В	55 В	56 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
23	44 BI	40 BI	48 BI	5	55 В	55 В	57 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
24	43 BI	40 BI	50 BI	5	54 В	55 В	54 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
25	43 BI	40 BI	5I BI	6 /	54 В	55 В	53 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
26	42 BI	40 BI	52 BI	8	54 В	55 В	52 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	53 BI
27	4I BI	40 BI	52 BI	I0	54 В	55 В	50 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	54 BI
28	40 BI	40 BI	52 BI	I6	54 В	55 В	49 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	54 BI
29	39 BI		54 BI	26	54 В	55 В	48 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	54 BI
30	39 BI		55 BI	34	54 В	55 В	48 В	47 В	49 В	50 В	52 BI	54 BI
3I	39 BI		57 BI		53 В		48 В	47 В		50 В		54 BI
Средн.	43	38	44	43	54	56	52	5I	48	50	5I	53
Высш.	45	40	57	I98	60	56	58	67	49	50	52	54
Низш.	39	33	37	0	38	55	48	47	48	49	50	52

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	49	I98	07.05		I	0	I8.04		I	33	04.08	05.08	2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 151.[1] р.Коктео – г.Мынлы *Форма А* т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 449,04 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6I BI	I65 BI	I68 BI	I74 B↑	200	I94	I84 B	I67 B	I48 B	I42 B	I46 B	I48 BI
2	I6I BI	I65 BI	I68 BI	I76 B↑	I99	I94	I84 B	I66 B	I47 B	I42 B	I46 B	I48 BI
3	I6I BI	I65 BI	I68 BI	I78 B↑	I99	I93	I82 B	I64 B	I46 B	I43 B	I46 B	I48 BI
4	I6I BI	I65 BI	I68 BI	I80 B↑	I99	I93	I82 B	I64 B	I46 B	I43 B	I46 B	I49 BI
5	I6I BI	I66 BI	I68 BI	I80 B↑	I99	I92	I8I B	I64 B	I46 B	I43 B	I46 B	I50 BI
6	I6I BI	I66 BI	I68 BI	I86 B↑	I99	I92	I80 B	I64 B	I46 B	I43 B	I46 B	I50 BI
7	I6I BI	I66 BI	I68 BI	209 ↑	I98	I92	I80 B	I63 B	I45 B	I44 B	I47 B	I50 BI
8	I62 BI	I66 BI	I68 BI	2I7 ↑	I98	I92	I79 B	I63 B	I45 B	I44 B	I47 B	I50 BI
9	I62 BI	I66 BI	I69 BI	22I ↑	I98	I92	I78 B	I63 B	I44 B	I43 B	I47 B	I50 BI
I0	I62 BI	I66 BI	I69 BI	284 ↑Л	I97	I92	I78 B	I62 B	I44 B	I43 B	I47 B	I50 BI
II	I62 BI	I66 BI	I69 BI	290 ↑Л	I97	I92	I77 B	I62 B	I44 B	I43 B	I47 B	I52 BI
I2	I62 BI	I66 BI	I69 BI	30I Л	I97	I9I B	I77 B	I6I B	I44 B	I43 B	I47 B	I52 BI
I3	I62 BI	I66 BI	I69 BI	373 Л	I97	I9I B	I77 B	I6I B	I43 B	I43 B	I47 B	I52 BI
I4	I62 BI	I67 BI	I69 BI	254	I96	I9I B	I76 B	I60 B	I43 B	I44 B	I47 B	I52 BI
I5	I62 BI	I67 BI	I69 BI	228	I96	I9I B	I76 B	I60 B	I43 B	I44 B	I47 B	I52 BI
I6	I62 BI	I67 BI	I69 BI	2I9	I96	I9I B	I74 B	I59 B	I42 B	I44 B	I47 B)	I53 BI
I7	I62 BI	I67 BI	I69 BI	2I4	I97	I90 B	I74 B	I59 B	I4I B	I44 B	I47 B)	I53 BI
I8	I63 BI	I67 BI	I69 BI	2I0	I98	I90 B	I72 B	I59 B	I4I B	I44 B	I47 B)	I54 BI
I9	I63 BI	I67 BI	I69 BI	208	I98	I90 B	I72 B	I55 B	I4I B	I44 B	I47 BI	I55 BI
20	I63 BI	I67 BI	I70 BI	206	I99	I90 B	I7I B	I54 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I55 BI
2I	I63 BI	I67 BI	I70 BI	206	I98	I90 B	I70 B	I54 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I55 BI
22	I63 BI	I67 BI	I70 BI	204	I99	I90 B	I70 B	I53 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I55 BI
23	I63 BI	I67 BI	I70 BI	203	I99	I88 B	I72 B	I53 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
24	I64 BI	I67 BI	I70 BI	202	I98	I88 B	I7I B	I53 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
25	I64 BI	I68 BI	I70 BI	20I	I97	I88 B	I7I B	I52 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
26	I64 BI	I68 BI	I70 BI	20I	I97	I87 B	I7I B	I5I B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
27	I64 BI	I68 BI	I70 BI	20I	I96	I86 B	I7I B	I50 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
28	I65 BI	I68 BI	I70 BI	200	I96	I86 B	I70 B	I49 B	I4I B	I45 B	I47 BI	I56 BI
29	I65 BI		I70 BI	200	I95	I86 B	I69 B	I48 B	I4I B	I45 B	I48 BI	I57 BI
30	I65 BI		I70 BI	200	I95	I84 B	I69 B	I48 B	I42 B	I45 B	I48 BI	I57 BI
3I	I65 BI		I72 BI		I94		I68 B	I48 B		I45 B		I58 BI
Средн.	I63	I66	I69	2I8	I97	I90	I75	I58	I43	I44	I47	I53
Высш.	I65	I68	I72	45I	200	I94	I84	I67	I48	I45	I48	I58
Низш.	I6I	I65	I68	I73	I94	I84	I67	I48	I4I	I42	I46	I48

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I69	45I	I3.04		I	I4I	I7.09	29.09	I3	I48	0I.II	I0.II.85	I0
I956–86	I69	522	28.03.84		I	II4	I8.09 05.II	I0.I0.67 07.II.80	23 3	I22	07.II	I5.II.67	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см 152.[1] р.Тургай – пески Тусум *Форма А* т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 71,I0 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	59I BI	59I BI	59I BI	59I BI	I358	I002	876	6I6	576	578 B	6I3 B	6II BI
2	59I BI	59I BI	59I BI	59I BI	I320	995	867	6I2	574	583 B	6I3 B	6II BI
3	59I BI	59I BI	59I BI	59I BI	I282	989	860	608	573	587 B	6I3 B	6II BI
4	59I BI	59I BI	59I BI	593 ↑	I248	986	852	604	572	590 B	6I3 B	6II BI
5	59I BI	59I BI	59I BI	607 ↑	I2I4	982	844	60I	572	592 B	6I3 B	6II BI
6	59I BI	59I BI	59I BI	637 ↑	II84	976	836	600	570	594 B	6I3 B	6II BI
7	59I BI	59I BI	59I BI	727 ↑	II63	970	828	598	570	596 B	6I3 B	6II BI
8	59I BI	59I BI	59I BI	604)Л	II44	966	782	596	568	598 B	6I3 B	6II BI
9	59I BI	59I BI	59I BI	636)Л	II0I	963	765	594	568	600 B	6I3 B	6II BI
I0	59I BI	59I BI	59I BI	692)Л	I070	959	76I	592	566	602 B	6I3 B	6II BI
II	59I BI	59I BI	59I BI	703)Л	I054	957	756	592	564	604 B	6II B	6II BI
I2	59I BI	59I BI	59I BI	694)x	I040	95I	750	592	562	607 B	6II B	6II BI
I3	59I BI	59I BI	59I BI	678)	I022	947	744	592	56I	6I0 B	6II B	6II BI
I4	59I BI	59I BI	59I BI	674	I0I0	943	739	592	560	6I0 B	6II B	6II BI
I5	59I BI	59I BI	59I BI	667	I000	939	735	592	560	6I2 B	6II B	6II BI
I6	59I BI	59I BI	59I BI	664	I042	935	749	592	558	6I2 B	6II B	6II BI
I7	59I BI	59I BI	59I BI	66I	II09	93I	752	59I	558	6II B	6II B	6II BI
I8	59I BI	59I BI	59I BI	668	II08	927	747	590	557	6II B	6II BI	6II BI
I9	59I BI	59I BI	59I BI	704	II06	92I	739	590	556	6I2 B	6II BI	6II BI
20	59I BI	59I BI	59I BI	755	I095	9I7	73I	588	555	6I2 B	6II BI	6II BI
2I	59I BI	59I BI	59I BI	799	I085	9I2	72I	587	555	6I2 B	6II BI	6II BI
22	59I BI	59I BI	59I BI	I047	I076	906	7I4	586	555	6I2 B	6II BI	6II BI
23	59I BI	59I BI	59I BI	I27I	I067	909	707	584	555	6I2 B	6II BI	6I0 BI
24	59I BI	59I BI	59I BI	I364	I057	9I3	700	583	556 VB	6I2 B	6II BI	6I0 BI
25	59I BI	59I BI	59I BI	I4I5	I053	908	692	582	558 B	6I2 B	6II BI	609 BI
26	59I BI	59I BI	59I BI	I458	I049	903	648	579	562 B	6I3 B	6II BI	608 BI
27	59I BI	59I BI	59I BI	I464	I040	898	634	577	567 B	6I3 B	6II BI	608 BI
28	59I BI	59I BI	59I BI	I45I	I028	89I	630	578	570 B	6I3 B	6II BI	608 BI
29	59I BI		59I BI	I424	I020	886	626	578	572 B	6I3 B	6II BI	608 BI
30	59I BI		59I BI	I392	I0I4	88I	622	578	574 B	6I3 B	6II BI	608 BI
3I	59I BI		59I BI		I0I0		6I8	577		6I3 B		608 BI
Средн.	59I	59I	59I	874	II02	939	743	59I	564	605	6I2	6I0
Высш.	59I	59I	59I	I465	I363	I004	876	6I6	577	6I3	6I3	6II
Низш.	59I	59I	59I	59I	I008	880	6I8	577	555	576	6II	608

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	(70I)	(I465)	27.04		I	(555)	I9.09	24.09	6	(59I)	04.II.85	04.04	I52
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 153.[I] р.Кара-Тургай – о.Кургасын *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 335.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	209	254 В	25I В	233 В	I76 В	I70 В)	I83 В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз !В	208	254 В	250 В	232 В	I75 В	I72 В)	I83 В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	253 !В	208	254 В	25I В	232 В	I75 В	I72 В	I82 В)	прмз
4	прмз	прмз	прмз	282 !х	207	254 В	252 В	232 В	I74 В	I73 В)	I82 В)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	356 Л	206	254 В	252 В	23I В	I74 В	I73 В	I82 В)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	388 х	204	254 В	252 В	229 В	I74 В	I73 В	I82 В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	379 х	202	254 В	25I В	229 В	I73 В	I73 В	I82 В)	прмз
8	прмз	прмз	прмз	359	200	254 В	250 В	229 В	I72 В	I75 В	I82 В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	3I4	200	254 В	250 В	228 В	I72 В	I78 В	I82 В	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	282	200	254 В	248 В	227 В	I7I В	I78 В)	I8I В	прмз
II	прмз	прмз	прмз	308 +х	200	254 В	248 В	225 В	I70 В	I78 В	I8I В	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	389 +Л	202	254 В	246 В	224 В	I70 В	I78 В)	I8I В	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	394 +х	202	264 В	246 В	2I5 В	I70 В	I78 В	I8I В)	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	385	200	275 В	245 В	200 В	I68 В	I78 В)	I8I В)	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	35I	I99	274 В	246 В	I88 В	прох	I78 В)	I8I В)	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	336	I98	273 В	248 В	I88 В	прох	I79 В)	I8I В)	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	294	I94	263 В	246 В	I86 В	прох	I79 В)	прмз	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	266	2I5 V	262 В	245 В	I86 В	прох	I79 В	прмз	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	256	260 В	260 В	244 В	I83 В	прох	I80 В	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	242	260 В	259 В	243 В	I82 В	прох	I80 В)	прмз	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	227	259 В	258 В	242 В	I82 В	прох	I8I В)	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	220	258 В	258 В	242 В	I8I В	прох	I8I В)	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	2I6	257 В	257 В	240 В	I8I В	прох	I82 В)	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	2I6	256 В	256 В	240 В	I79 В	прох	I82 В)	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	2I4	256 В	255 В	239 В	I79 В	прох	I82 В)	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	2I4	255 В	255 В	238 В	I78 В	прох	I82 В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	2II	255 В	253 В	237 В	I78 В	прох	I83 В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	2I0	254 В	253 В	237 В	I77 В	прох	I83 В)	прмз	прмз
29	прмз		прмз	209	254 В	252 В	234 В	I77 В	прох	I83 В	прмз	прмз
30	прмз		прмз	209	254 В	252 В	233 В	I76 В	прох	I83 В	прмз	прмз
3I	прмз		прмз		254 В		233 В	I76 В		I83 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	224	258	245	20I	–	I78	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	422	260	275	252	233	I76	I83	I83	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I93	252	233	I76	прох	I70	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	422	I3.04		I	прох	I5.09	30.09	I6	прмз	II.I2.85	02.04	II3
I96I–86	–	6I4	I0.04.72		I	прох (8%)	I4.07	07.09.84	56	прмз (27%)	09.II.84	3I.03.85	I43

Таблица 1.2. Уровень воды, см 154.[I] р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 189.44 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	388	353 Т	339 Т	32I ТВ	293 ТВ	282 ТВ	322 ТВ	32I BI
2	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	32I !	392	35I Т	338 Т	32I ТВ	290 ТВ	282 ТВ	322 ТВ	32I BI
3	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	334 !	394	349 Т	338 Т	32I ТВ	288 ТВ	284 ТВ	323 ТВ	32I BI
4	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	4I8 !	388	347 Т	338 Т	32I ТВ	288 ТВ	286 ТВ	323 ТВ	32I BI
5	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	5I8 !	384	346 Т	338 Т	320 ТВ	286 ТВ	290 ТВ	322 ТВ	32I BI
6	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	58I !	384	344 Т	337 Т	320 ТВ	286 ТВ	296 ТВ	322 ТВ	32I BI
7	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	688 Л	384	343 Т	337 Т	320 ТВ	285 ТВ	298 ТВ	322 ТВ	32I BI
8	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	655 х	382	342 Т	336 Т	320 ТВ	284 ТВ	302 ТВ	32I ТВ	32I BI
9	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	632	386	342 Т	336 Т	320 ТВ	284 ТВ	304 ТВ	32I ТВ	32I BI
I0	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	594	390	34I Т	336 Т	3I9 ТВ	282 ТВ	306 ТВ	32I ТВ	32I BI
II	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	590	39I	340 Т	336 Т	3I9 ТВ	282 ТВ	308 ТВ	32I ТВ	32I BI
I2	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	605	390	340 Т	335 Т	3I8 ТВ	28I ТВ	308 ТВ	32I ТВ	32I BI
I3	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	702	388	340 Т	334 Т	3I8 ТВ	28I ТВ	3I0 ТВ	32I ТВ	32I BI
I4	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	678	386	342 Т	334 Т	3I8 ТВ	28I ТВ	3I0 ТВ	32I ТВ	32I BI
I5	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	644	383	343 Т	333 Т	3I6 ТВ	28I ТВ	3I2 ТВ	32I В7	32I BI
I6	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	600	380	343 Т	332 Т	3I6 ТВ	280 ТВ	3I3 ТВ	32I BI	32I BI
I7	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	586	378	342 Т	332 Т	3I4 ТВ	280 ТВ	3I4 ТВ	32I BI	32I BI
I8	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	544	374	342 Т	33I Т	3I3 ТВ	280 ТВ	3I4 ТВ	32I BI	32I BI
I9	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	5I4	372	342 Т	33I Т	3I0 ТВ	280 ТВ	3I4 ТВ	32I BI	32I BI
20	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	480 Д	37I	34I Т	33I Т	308 ТВ	280 ТВ	3I6 ТВ	32I BI	32I BI
2I	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	465	370	340 Т	33I Т	306 ТВ	280 ТВ	3I6 ТВ	32I BI	32I BI
22	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	458	370 Т	339 Т	330 ТВ	305 ТВ	279 ТВ	3I7 ТВ	32I BI	32I BI
23	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	448	368 Т	339 Т	330 ТВ	304 ТВ	279 ТВ	3I7 ТВ	32I BI	32I BI
24	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	434	367 Т	338 Т	328 ТВ	303 ТВ	279 ТВ	3I8 ТВ	32I BI	32I BI
25	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	4I9	364 Т	338 Т	328 ТВ	302 ТВ	279 ТВ	3I8 ТВ	32I BI	32I BI
26	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	400	362 Т	340 Т	326 ТВ	30I ТВ	279 ТВ	3I8 ТВ	32I BI	32I BI
27	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	40I	362 Т	340 Т	326 ТВ	300 ТВ	279 ТВ	3I9 ТВ	32I BI	32I BI
28	3I7 BI	3I7 BI	3I7 BI	400	360 Т	340 Т	324 ТВ	300 ТВ	279 ТВ	3I9 ТВ	32I BI	32I BI
29	3I7 BI		3I7 BI	396	358 Т	339 Т	324 ТВ	298 ТВ	279 ТВ	320 ТВ	32I BI	32I BI
30	3I7 BI		3I7 BI	390	356 Т	339 Т	322 ТВ	298 ТВ	280 ТВ	32I ТВ	32I BI	32I BI
3I	3I7 BI		3I7 BI		355 Т		322 ТВ	296 ТВ		322 ТВ		32I BI
Средн.	3I7	3I7	3I7	507	377	342	332	3I2	282	308	32I	32I
Высш.	3I7	3I7	3I7	733	396	354	339	32I	294	322	323	32I
Низш.	3I7	3I7	3I7	3I7	354	338	32I	295	279	28I	32I	32I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	338	(733)	I3.04		I	279	22.09	29.09	8	3I7	0I.II.85	0I.04	I52
I964–86	3I3	870	I0.04.72		I	I8I	3I.07	I4.09.68	I5	2I0	27.I0.68		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 155[I]. р.Кара-Тургай – с.Урпек *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 10.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	588 IB	585 IB	583 IB	598 IB	696	679	660	633	6I6	603	6I2	606 IB
2	587 IB	585 IB	583 IB	597 IB	695	678	659	632	6I5	604	6I3	606 IB
3	587 IB	585 IB	583 IB	594 IB	694	678	658	630	6I4	605	6I4	605 IB
4	587 IB	585 IB	583 IB	592 IB	693	677	658	629	6I3	605	6I4	604 IB
5	587 IB	585 IB	583 IB	593 ł	692	677	658	628	6I2	605	6I3	604 IB
6	587 IB	585 IB	583 IB	663 ł	69I	677	557	628	6II	606	6I3	604 IB
7	587 IB	585 IB	582 IB	808 Л	690	676	658	629	6I0	607	6I3	604 IB
8	587 IB	585 IB	582 IB	860 Л	69I	676	658	628	609	608	6I3	603 IB
9	587 IB	585 IB	582 IB	889 Л	69I	675	656	628	608	609	6I3	603 IB
I0	586 IB	585 IB	582 IB	916 Л	690	675	656	627	608	609	6I3	603 IB
II	586 IB	584 IB	582 IB	89I x	690	675	655	627	607	6I0	6I4	603 IB
I2	586 IB	584 IB	582 IB	860 Л	689	675	654	627	606	6I0	6I4	603 IB
I3	586 IB	584 IB	582 IB	852	688	674	653	626	606	6II	6I4	602 IB
I4	586 IB	584 IB	582 IB	858	688	674	652	626	605	6I2	6I3	602 IB
I5	586 IB	584 IB	582 IB	858	687	673	65I	626	605	6I2	6I3	60I IB
I6	586 IB	584 IB	583 IB	852	686	673	650	625	604	6I3	6I3	60I IB
I7	586 IB	584 IB	583 IB	842	686	672	649	625	604	6I3	6I3	600 IB
I8	586 IB	584 IB	583 IB	807 Д	686	672	648	624	604	6I2	6I3 IB	600 IB
I9	586 IB	584 IB	583 IB	779	686	67I	647	623	604	6I2	6I2 IB	599 IB
20	586 IB	584 IB	583 IB	738	685	67I	646	623	604	6I2	6II IB	599 IB
2I	585 Iв	583 IB	583 IB	738	684	670	645	622	604	6I2	6II IB	599 IB
22	585 IB	583 IB	583 IB	728	683	670	644	622	604	6I2	6I0 IB	599 IB
23	585 IB	583 IB	582 IB	720	682	667	643	62I	604	6I2	6I0 IB	599 IB
24	585 IB	583 IB	582 IB	7I5	68I	667	642	62I	604	6I2	609 IB	599 IB
25	585 IB	583 IB	582 IB	7I0	680	666	64I	620	604	6II	609 IB	598 IB
26	585 IB	583 IB	582 IB	702	680	665	640	6I9	603	6II	609 IB	598 IB
27	585 IB	583 IB	583 IB	699	680	664	639	6I8	603	6II	608 IB	598 IB
28	585 IB	583 IB	584 IB	699	680	663	638	6I7	603	6I0	608 IB	598 IB
29	585 IB		589 IB	698	680	662	636	6I7	603	6I0	607 IB	598 IB
30	585 IB		597 IB	697	679	66I	635	6I6	603	6II	606 IB	598 IB
3I	585 IB		599 IB		679		634	6I6		6I2		598 IB
Средн.	586	584	584	752	687	672	649	624	607	6I0	6II	60I
Высш.	588	585	599	923	696	679	660	633	6I6	6I3	6I4	606
Низш.	585	583	582	589	679	66I	634	6I6	603	603	606	598

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	63I	923	I0.04		I	603	26.09	0I.I0	6	582	07.03	26.03	I3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

156.[I] р.Сары-Тургай – 2 отд. свх.Сарытургайский *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I9I.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I45 BI	I45 BI	I46 BI	I52 BI	I80	I60 T	I48 T	I44 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
2	I45 BI	I45 BI	I46 BI	I53 BI	I76	I60 T	I48 T	I44 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
3	I45 BI	I45 BI	I46 BI	I54 BI	I76	I59 T	I48 T	I44 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
4	I45 BI	I45 BI	I46 BI	2I3 Z	I76	I59 T	I48 T	I44 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
5	I45 BI	I45 BI	I46 BI	27I Z	I76	I58 T	I48 T	I44 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
6	I45 BI	I45 BI	I46 BI	648)Л	I76	I56 T	I48 T	I44 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
7	I45 BI	I45 BI	I46 BI	646)Л	I76	I55 T	I48 T	I44 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI
8	I45 BI	I45 BI	I46 BI	576	I74	I54 T	I48 T	I44 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B)	I33 BI
9	I45 BI	I45 BI	I46 BI	49I	I74	I52 T	I48 T	I43 TB	I38 TB	I3I TB	I32 B)	I33 BI
I0	I45 BI	I45 BI	I46 BI	447	I73	I52 T	I48 T	I43 TB	I38 TB	I3I TB	I32 B)	I33 BI
II	I45 BI	I45 BI	I46 BI	397	I73	I5I T	I47 TB	I43 TB	I37 TB	I3I TB	I32 B)	I33 BI
I2	I45 BI	I45 BI	I46 BI	357	I74 T	I5I T	I47 TB	I43 TB	I37 TB	I3I TB	I32 B)	I33 BI
I3	I45 BI	I45 BI	I46 BI	33I	I72 T	I5I T	I47 TB	I43 TB	I37 TB	I3I TB	I32 B)	I33 BI
I4	I45 BI	I45 BI	I46 BI	378	I72 T	I50 T	I47 TB	I42 TB	I37 TB	I32 TB	I32 B)	I33 BI
I5	I45 BI	I45 BI	I46 BI	433	I70 T	I50 T	I47 TB	I4I TB	I37 TB	I32 TB	I33 B)	I33 BI
I6	I45 BI	I45 BI	I46 BI	378	I70 T	I50 T	I47 TB	I40 TB	I37 TB	I32 TB	I33 BZ	I33 BI
I7	I45 BI	I45 BI	I46 BI	345	I68 T	I50 T	I47 TB	I40 TB	I32 TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
I8	I45 BI	I45 BI	I46 BI	3I9	I67 T	I50 T	I47 TB	I40 TB	I32 TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
I9	I45 BI	I45 BI	I46 BI	282	I66 T	I50 T	I47 TB	I40 TB	I32 TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
20	I45 BI	I45 BI	I46 BI	279	I65 T	I50 T	I46 TB	I39 TB	I32 TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
2I	I45 BI	I45 BI	I47 BI	27I	I65 T	I49 T	I46 TB	I38 TB	I3I TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
22	I45 BI	I45 BI	I47 BI	255	I64 T	I49 T	I46 TB	I38 TB	I3I TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
23	I45 BI	I45 BI	I47 BI	23I	I64 T	I48 T	I46 TB	I38 TB	I3I TB	I32 TB	I33 BI	I33 BI
24	I45 BI	I45 BI	I48 BI	2I7	I64 T	I48 T	I46 TB	I38 TB	I3I TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
25	I45 BI	I45 BI	I48 BI	2I0	I63 T	I48 T	I46 TB	I38 TB	I3I TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
26	I45 BI	I45 BI	I49 BI	202	I62 T	I48 T	I45 TB	I38 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
27	I45 BI	I45 BI	I49 BI	I96	I62 T	I48 T	I45 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
28	I45 BI	I45 BI	I49 BI	I90	I62 T	I48 T	I45 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
29	I45 BI		I49 BI	I85	I62 T	I48 T	I45 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
30	I45 BI		I49 BI	I82	I6I T	I48 T	I45 TB	I39 TB	I30 TB	I32 B	I33 BI	I33 BI
3I	I45 BI		I50 BI		I6I T		I44 TB	I39 TB		I32 B		I33 BI
Средн.	I45	I45	I47	3I3	I89	I52	I47	I4I	I35	I3I	I33	I33
Высш.	I45	I45	I5I	650	I80	I60	I48	I44	I39	I32	I33	I33
Низш.	I45	I45	I46	I5I	I6I	I48	I44	I38	I30	I30	I32	I33

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	I58	650	06.04		I	I30	26.09	08.I0	I3	I42	0I.I2	22.I2.85	22
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I58[I]. р.Улькендамды – с.Дямды *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Отметка нуля поста I5.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	204 BI	202 BI	I97 BI	I92 BI	230 T	208 T	206 TB	204 TB	200 TB	I96 TB	206 TB	205 BI
2	204 BI	202 BI	I97 BI	I97 BI	226 T	208 T	206 TB	204 TB	200 TB	I96 TB	205 TB	205 BI
3	203 BI	202 BI	I96 BI	2I7 BI	224 T	208 T	206 TB	203 TB	I99 TB	I96 TB	205 TB	205 BI
4	202 BI	202 BI	I96 BI	234 BI	222 T	207 T	206 TB	203 TB	I98 TB	I96 TB	205 TB	205 BI
5	20I BI	20I BI	I95 BI	244 BI	2I9 T	207 T	206 TB	203 TB	I98 TB	I96 TB	204 B)	204 BI
6	200 BI	20I BI	I95 BI	255 BI	2I8 T	207 T	206 TB	203 TB	I98 TB	I96 TB	204 B)	204 BI
7	I99 BI	20I BI	I95 BI	26I BI	2I6 T	207 T	206 TB	203 TB	I98 TB	I96 TB	205 B)	203 BI
8	I99 BI	202 BI	I95 BI	262 ↓	2I6 T	206 T	206 TB	203 TB	I97 TB	I96 TB	205 BZ	203 BI
9	I98 BI	202 BI	I95 BI	264 ↓	2I6 T	206 T	206 TB	202 TB	I97 TB	I96 TB	205 BZ	202 BI
I0	I98 BI	202 BI	I95 BI	266 ↓	2I6 T	206 T	206 TB	202 TB	I97 TB	I96 TB	205 BZ	202 BI
II	I98 BI	202 BI	I95 BI	276 ↓	2I6 T	206 T	205 TB	202 TB	I97 TB	I97 TB	205 BI	20I BI
I2	I98 BI	202 BI	I95 BI	3I0 ↓	2I6 T	206 T	205 TB	202 TB	I96 TB	I98 TB	205 BI	20I BI
I3	I98 BI	202 BI	I96 BI	405 Л	2I5 T	206 T	204 TB	202 TB	I96 TB	I98 TB	206 BI	20I BI
I4	I98 BI	202 BI	I96 BI	467 Л	2I4 T	206 T	204 TB	202 TB	I96 TB	I98 TB	206 BI	20I BI
I5	I98 BI	20I BI	I97 BI	474 Л	2I4 T	206 T	204 TB	202 TB	I95 TB	I98 TB	206 BI	20I BI
I6	I97 BI	20I BI	I97 BI	480 Л	2I3 T	206 T	204 TB	203 TB	I95 TB	202 TB	206 BI	20I BI
I7	I97 BI	200 BI	I97 BI	465	2I2 T	206 TV	204 TB	203 TB	I95 TB	202 TB	206 BI	200 BI
I8	I97 BI	200 BI	I97 BI	439	2I2 T	205 TB	205 TB	203 TB	I95 TB	203 TB	206 BI	200 BI
I9	I96 BI	I99 BI	I97 BI	377	2I0 T	205 TB	205 TB	203 TB	I95 TB	204 TB	206 BI	200 BI
20	I96 BI	I99 BI	I97 BI	322	2I0 T	206 TB	205 TB	202 TB	I95 TB	204 TB	206 BI	200 BI
2I	I96 BI	I98 BI	I96 BI	284 T	2I0 T	206 TB	205 TB	20I TB	I95 TB	204 TB	206 BI	200 BI
22	I95 BI	I98 BI	I96 BI	277 T	2I0 T	207 TB	205 TB	20I TB	I95 TB	205 TB	206 BI	200 BI
23	I95 BI	I98 BI	I95 BI	276 T	2I0 T	207 TB	205 TB	20I TB	I95 TB	205 TB	206 BI	200 BI
24	200 BI	I98 BI	I95 BI	276 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I95 TB	205 TB	206 BI	200 BI
25	I99 BI	I98 BI	I94 BI	273 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I95 TB	206 TB	206 BI	200 BI
26	I98 BI	I97 BI	I94 BI	263 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I96 TB	206 TB	206 BI	200 BI
27	I98 BI	I97 BI	I93 BI	25I T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I96 TB	206 TB	205 BI	200 BI
28	I98 BI	I97 BI	I93 BI	246 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I96 TB	206 TB	205 BI	200 BI
29	I99 BI		I92 BI	240 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I96 TB	206 TB	205 BI	20I BI
30	200 BI		I92 BI	233 T	209 T	206 TB	204 TB	20I TB	I96 TB	206 TB	205 BI	20I BI
3I	202 BI		I92 BI		208 T		204 TB	20I TB		206 TB		20I BI
Средн.	I99	200	I95	30I	2I4	206	205	202	I96	20I	205	2I2
Высш.	205	202	I97	492	23I	208	206	204	20I	206	206	205
Низш.	I96	I97	I92	I92	208	205	204	20I	I95	I96	204	200

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	2II	492	I6.04		I	I95	I4.09	25.09	I2	I88	I9.I0.85		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I60.[I] р.Кабырга – пос.Кзыл-Оба *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 90.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	703 I	69I I	666 I	666 I	793	757	726	703	67I	653	65I	650 I
2	702 I	690 I	666 I	666 I	789	756	725	702	67I	653	650	650 I
3	702 I	688 I	666 I	666 I	787	754	724	70I	67I	653	650	650 I
4	702 I	687 I	666 I	666 I	784	753	723	700	67I	653	650	650 I
5	70I I	685 I	666 I	67I ↑	780	75I	722	699	67I	653	650	650 I
6	70I I	683 I	666 I	742 ↑	778	750	72I	697	67I	653	650	650 I
7	70I I	682 I	666 I	760 ↑	775	749	720	696	670	653	650	650 I
8	70I I	680 I	666 I	778 ↑	773	748	729	695	670	653	650	650 I
9	70I I	679 I	666 I	796 ↑	77I	747	728	694	670	653	650	650 I
I0	70I I	677 I	666 I	805 ↑	770	746	727	693	669	653	650	650 I
II	700 I	675 I	666 I	8I0 7	77I	745	726	692	669	653	650	650 I
I2	700 I	674 I	666 I	866 Л	769	744	725	69I	668	653	650	650 I
I3	699 I	672 I	666 I	886 Л	770	743	724	690	668	653	650	650 I
I4	699 I	67I I	666 I	862	769	742	723	689	667	653	650	650 I
I5	697 I	669 I	666 I	855	77I	740	722	688	667	653	650	650 I
I6	697 I	667 I	666 I	856	769	739	720	687	665	653	650	650 I
I7	697 I	660 I	666 I	857	772	738	7I9	686	665	653	650	650 I
I8	697 I	664 I	666 I	855	77I	737	7I8	685	664	653	650	650 I
I9	696 I	663 I	666 I	8I7	770	736	7I7	684	664	653	650	650 I
20	696 I	66I I	666 I	83I	770	735	7I6	683	663	653	650	650 I
2I	696 I	66I I	666 I	84I	769	735	7I5	682	662	652	650	650 I
22	696 I	66I I	666 I	828	770	734	7I4	68I	66I	652	650	650 I
23	695 I	66I I	666 I	824	767	733	7I3	680	660	652	650	650 I
24	695 I	66I I	666 I	8I6	765	732	7I2	679	659	652	650	650 I
25	694 I	66I I	666 I	8II	763	73I	7I0	678	658	652	650	650 I
26	694 I	66I I	666 I	8I6	762	730	709	677	657	652	650	650 I
27	694 I	66I I	666 I	800	76I	729	708	676	656	652	650	650 I
28	693 I	66I I	666 I	797	76I	728	707	675	655	652	650	650 I
29	693 I		666 I	792	760	727	706	674	654	652	650	650 I
30	693 I		666 I	788	759	726	705	673	653	652	650	650 I
3I	693 I		666 I		759		704	672		652		650 I
Средн.	698	672	666	794	77I	74I	7I8	687	665	653	650	650
Высш.	703	69I	666	9I7	794	757	729	703	67I	653	65I	650
Низш.	693	66I	666	666	759	726	704	672	653	652	650	650

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	697	9I7	I3.04		I	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 163.[I] р.Иргиз – с.Карабутак *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 220.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	205 I	209 I	2I0 I	209 †	254	22I	2I0	I90	I72	I67	I80	I89 I
2	205 I	209 I	2I0 I	2I0 †	253	22I	209	I90	I72	I67	I80	I89 I
3	205 I	209 I	2I0 I	2I7 †	252	22I	208	I89	I7I	I67	I8I)	I90 I
4	205 I	209 I	2I0 I	236 †	250	22I	208	I88	I7I	I67	I8I)	I90 I
5	205 I	209 I	209 I	252 †	248	22I	207	I88	I70	I67	I82)	I90 I
6	205 I	209 I	208 I	259 †	246	22I	206	I88	I70	I68	I82)	I9I I
7	206 I	209 I	208 I	266 †	242	22I	205	I87	I69	I68	I83)	I92 I
8	206 I	2I0 I	209 I	3I2 II	242	22I	204	I86	I69	I68	I83)	I93 I
9	206 I	2I0 I	208 I	403 II	240	22I	204	I86	I69	I68	I84)	I93 I
I0	207 I	2I0 I	208 I	409 II	238	220	203	I85	I68	I69	I84	I94 I
II	206 I	2I0 I	208 I	389 Д	234	220	203	I84	I69	I69	I85	I94 I
I2	206 I	2I0 I	208 I	392	232	220	202	I84	I69	I69	I85	I94 I
I3	205 I	2I0 I	209 I	436	230	2I9	202	I84	I69	I7I	I86	I94 I
I4	205 I	2I0 I	209 I	449	229	2I9	20I	I84	I69	I72	I86	I94 I
I5	204 I	2I0 I	209 I	42I	228	2I8	200	I84	I68	I72	I87)	I95 I
I6	204 I	2I0 I	209 I	384	226	2I8	200	I82	I68	I72	I87)	I95 I
I7	203 I	2I0 I	209 I	4I6	225	2I7	200	I82	I68	I73	I88 I	I95 I
I8	203 I	2I0 I	208 I	44I	226	2I7	I99	I8I	I67	I73	I88 I	I95 I
I9	203 I	2I0 I	208 I	400	226	2I6	I99	I80	I67	I74	I88 I	I95 I
20	204 I	2I0 I	208 I	365	226	2I6	I98	I80	I67	I74	I88 I	I96 I
2I	204 I	2I0 I	208 I	337	226	2I5	I98	I79	I67	I74	I88 I	I95 I
22	204 I	2II I	209 I	3I2	226	2I4	I97	I78	I67	I74	I88 I	I95 I
23	204 I	2II I	209 I	300	226	2I4	I97	I78	I67	I74	I88 I	I95 I
24	204 I	2I0 I	209 I	29I	225	2I3	I97	I77	I67	I74	I88 I	I95 I
25	205 I	2I0 I	208 I	288	225	2I3	I96	I76	I67	I74	I88 I	I95 I
26	205 I	2I0 I	208 I	28I	225	2I2	I96	I76	I67	I74	I88 I	I95 I
27	206 I	2I0 I	207 I	278	225	2I2	I95	I75	I67	I74	I88 I	I95 I
28	206 I	2I0 I	208 I	276	225	2I2	I94	I75	I67	I74	I88 I	I95 I
29	207 I		208 I	268	224	2II	I93	I74	I67	I78	I89 I	I95 I
30	208 I		209 I	254	223	2I0	I93	I74	I67	I79	I89 I	I95 I
3I	209 I		209 I		222		I92	I74		I79		I95 I
Средн.	205	2I0	209	325	233	2I7	20I	I82	I68	I72	I86	I94
Высш.	209	2II	2I0	459	254	22I	2I0	I9I	I73	I79	I89	I96
Низш.	203	209	207	209	222	2I0	I92	I73	I67	I67	I80	I89

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	208	459	I8.04		I	I67	I8.09	05.I0	I8	I96	04.II	06.II.85	3
I968–86	2I7	543	I4.04.80		I	I52	28.09	04.I0.78	7	I67	I7.I0.75		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 164.[I] р.Иргиз – о.Донгелекоор *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста I96,45 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	II8 †В	I23	I06	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
2	прмз	прмз	прмз	I2I †В	I22	I04	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
3	прмз	прмз	прмз	I22 †В	I2I	I04	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
4	прмз	прмз	прмз	I20 †В	I2I	I02	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
5	прмз	прмз	прмз	II7 †	I20	I0I	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
6	прмз	прмз	прмз	I20 †	I20	I00	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
7	прмз	прмз	прмз	I2I †	II9	I00	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
8	прмз	прмз	прмз	I23 †	II9	99	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
9	прмз	прмз	прмз	I26 †	I20	98	9I В	82 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
I0	прмз	прмз	прмз	240 Д	II9	98	9I В	82 В	7I В	7I В	74 В	74 BI
II	прмз	прмз	прмз	339 Д	II9	98	90 В	8I В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I2	прмз	прмз	прмз	334 х	II8	97	90 В	8I В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I3	прмз	прмз	прмз	256 х	II8	96	89 В	80 В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I4	прмз	прмз	прмз	240	II8	96	88 В	79 В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I5	прмз	прмз	прмз	242	II7	95	88 В	77 В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I6	прмз	прмз	прмз	252	II6	94	87 В	76 В	72 В	72 В	74 В	77 BI
I7	прмз	прмз	прмз	228	II5	94	86 В	75 В	72 В	72 В	74 BZ	77 BI
I8	прмз	прмз	прмз	2I0	II4	94	84 В	74 В	72 В	73 В	74 BZ	77 BI
I9	прмз	прмз	прмз	I90	II4	93	84 В	73 В	72 В	73 В	74 BI	77 BI
20	прмз	прмз	прмз	I70	II2	93	84 В	72 В	72 В	73 В	74 BI	77 BI
2I	прмз	прмз	прмз	I58	II2	92 V	84 В	72 В	72 В	73 В	74 BI	77 BI
22	прмз	прмз	прмз	I57	II2	92 В	84 В	72 В	72 В	73 В	74 BI	78 BI
23	прмз	прмз	прмз	I55	III	92 В	84 В	72 В	72 В	73 В	74 BI	79 BI
24	прмз	прмз	прмз	I46	III	92 В	85 В	72 В	7I В	73 В	74 BI	79 BI
25	прмз	прмз	прмз	I44	IID	92 В	85 В	72 В	7I В	73 В	74 BI	79 BI
26	прмз	прмз	прмз	I42	I09	92 В	85 В	72 В	7I В	73 В	74 BI	79 BI
27	прмз	прмз	прмз	I4I	I08	92 В	84 В	72 В	7I В	73 В	74 BI	79 BI
28	прмз	прмз	прмз	I40	I08	9I В	84 В	72 В	7I В	73 В	74 BI	79 BI
29	прмз		прмз	I38	I07	9I В	84 В	7I В	7I В	74 В	74 BI	79 BI
30	прмз		прмз	I24 Д	I06	9I В	83 В	7I В	7I В	74 В	74 BI	79 BI
3I	прмз		прмз		I06		83 В	7I В		74 В		79 BI
Средн.	прмз	прмз	прмз	I74	II5	96	87	77	7I	72	74	77
Высш.	прмз	прмз	прмз	350	I24	I06	9I	83	72	74	74	79
Низш.	прмз	прмз	прмз	II7	I06	9I	83	7I	7I	7I	74	74

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	350	II.04		I	7I	29.08	I0.I0	30	прмз	0I.0I	3I.03	90
I960–86	I3I	(489)	I3.04	I4.04.80	2	7I	29.08	I0.I0.86	30	прмз (28%)	03.0I	03.04.69	9I

Таблица 1.2. Уровень воды, см I65[I]. р.Иргиз – с.Шенбертал *Форма А* Т.5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 120.91м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	462 I	457 I	456 IB	467 ↓	522	455	440	433	43I	43I	432	432 I
2	462 I	456 I	458 IB	468 ↓	5I0	454	440	433	43I	43I	43I	432 I
3	46I I	456 I	456 IB	468 ↓	505	453	439	433	43I	43I	430	434 I
4	462 I	459 I	456 IB	469 ↓	500	452	439	433	43I	43I	430	434 I
5	46I I	460 I	460 IB	468 ↓	494	452	438	433	43I	43I	430	434 I
6	456 I	460 I	462 IB	465 ↓	488	45I	438	433	43I	43I	430	434 I
7	448 I	460 I	460 IB	465 ↓	485	45I	438	433	43I	43I	430	434 I
8	448 I	460 I	459 IB	458 ↓	482	450	437	433	43I	432	430	434 I
9	453 I	460 I	459 IB	476 ↓	480	450	436	433	43I	432	430	433 I
I0	452 I	459 IB	459 IB	47I ↓	477	449	436	433	43I	432	430	433 I
II	452 I	460 IB	460 IB	520 x	476	449	436	433	43I	432	43I	433 I
I2	450 I	464 IB	460 IB	622 x	474	449	436	433	43I	432	43I	433 I
I3	450 I	465 IB	460 IB	718	472	448	436	433	43I	432	43I	433 I
I4	450 I	465 IB	462 IB	768	470	448	435	433	43I	432	43I	434 I
I5	449 I	466 IB	46I IB	763	468	448	435	433	43I	432	43I	435 IB
I6	452 I	469 IB	460 IB	742	466	448	434	433	43I	432	43I)	435 IB
I7	453 I	469 IB	460 IB	728	466	447	434	433	43I	432	43I)	435 IB
I8	450 I	469 IB	460 IB	672	465	446	435	433	43I	432	43I)	435 IB
I9	449 I	467 IB	462 IB	633	46I	446	435	433	43I	432	432 I	433 IB
20	448 I	465 IB	463 IB	64I	465	446	436	433	43I	432	432 I	433 IB
2I	448 I	465 IB	462 IB	646	466	445	434	432	430	432	430 I	433 IB
22	450 I	468 IB	46I IB	6I7	465	444	434	432	430	432	429 I	433 IB
23	452 I	470 IB	460 IB	588	464	444	434	432	430	432	429 I	433 IB
24	454 I	469 IB	459 IB	572	463	444	434	432	43I	432	429 I	433 IB
25	455 I	466 IB	458 IB	55I	462	443	434	432	43I	432	429 I	432 IB
26	455 I	465 IB	460 IB	538	46I	442	434	432	432	432	430 I	432 IB
27	455 I	462 IB	460 IB	533	460	44I	434	43I	432	432	430 I	432 IB
28	455 I	458 IB	460 IB	527	460	44I	434	43I	432	432	430 I	432 IB
29	455 I		462 IB	520	458	44I	434	43I	43I	432	430 I	43I IB
20	456 I		466 ↓	5I6	457	44I	434	43I	43I	433	43I I	430 IB
3I	457 I		468 ↓		456		434	43I		433		430 IB
Средн.	454	463	460	569	474	447	436	432	43I	432	430	433
Высш.	463	470	470	774	526	455	440	433	432	433	432	435
Низш.	448	455	456	458	455	44I	434	43I	430	43I	429	430

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	455	(774)	I4.04		I	430	2I.09	I0.II	II	447	II.I2.85		I
I96I–86	522	I052	07.04.83		I	426	23.08	27.I0.84	I2	прмз(4%)	28.I2.84	28.03.85	9I

Таблица 1.2. Уровень воды, см I66.[I] р.Талдык – с.Борлы *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 328.65 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	59 IB	прмз	прмз	–	66	55	54	54	54	55	92	74 I
2	60 IB	прмз	прмз	–	64	55	55	55	54	55	93	73 I
3	60 IB	прмз	прмз	–	64	55	54	54	54	56	95	72 I
4	59 IB	прмз	прмз	–	64	54	54	54	54	56	96	70 I
5	58 IB	прмз	прмз	–	64	54	55	54	54	56	98	68 I
6	58 IB	прмз	прмз	–	64	55	55	54	54	56	98	67 I
7	58 IB	прмз	прмз	–	64	55	55	55	54	56	99	66 I
8	58 IB	прмз	прмз↓	–	64	55	55	55	54	57	I00	66 I
9	57 IB	прмз	78 ↑B	–	62	55	55	54	54	57	I00	66 I
I0	57 IB	прмз	78 ↑B	–	62	54	55	54	54	57	99	65 I
II	57 IB	прмз	74 ↑B	–	62	55	54	55	54	58	98	66 I
I2	57 IB	прмз	76 ↑B	–	6I	55	54	55	54	58	96)	66 I
I3	57 IB	прмз	73 ↑B	–	60	55	54	55	54	62	94)	66 I
I4	56 IB	прмз	76 ↑B	–	60	55	55	55	54	64	94 I	64 I
I5	54 IB	прмз	7I ↑B	–	60	55	54	55	54	65	94 I	64 I
I6	прмз	прмз	74 ↑B	–	60	55	54	54	54	67	92 I	62 IB
I7	прмз	прмз	82 ↑B	–	60	55	55	55	54	70	92 I	62 IB
I8	прмз	прмз	82 ↑B	–	60	55	54	54	54	7I	92 I	60 IB
I9	прмз	прмз	82 ↑B	–	60	55	54	54	54	72	90 I	59 IB
20	прмз	прмз	94 ↑	–	59	55	55	55	54	73	89 I	58 IB
2I	прмз	прмз	99 ↑	–	58	56	55	54	55	74	89 I	58 IB
22	прмз	прмз	94 ↑	–	58	55	55	54	55	75	89 I	58 IB
23	прмз	прмз	94 ↑	–	58	54	55	54	54	76	86 I	58 IB
24	прмз	прмз	98 ↑	–	58	54	55	54	54	77	84 I	59 IB
25	прмз	прмз	97 ↑	–	58	54	55	54	54	78	84 I	58 IB
26	прмз	прмз	I00 ↑	–	57	54	55	54	54	80	82 I	58 IB
27	прмз	прмз	97 ↑	–	56	54	55	54	54	8I	80 I	58 IB
28	прмз	прмз	I0I ↑	–	56	55	55	54	55	86	78 I	57 IB
29	прмз		I02 ↑	–	56	54	55	54	55	88	76 I	58 IB
30	прмз		I04 ↑	–	56	55	55	54	55	90	76 I	58 IB
3I	прмз		I06 ↑		56		56	54		90		58 IB
Средн.	–	прмз	–	–	60	55	55	54	54	68	9I	63
Высш.	60	прмз	I07	–	66	56	56	55	55	9I	I00	74
Низш.	прмз	прмз	прмз	–	56	54	54	54	54	55	75	57

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
I986	–	–	–	–	–	54	04.06	27.09	65	прмз	I6.0I	08.03	52
I959–86	–	339	05.04.83		I	II	0I.09	04.09.75	4	прмз (43%)	I3.I2.59	08.04.60	II7

Таблица 1.2. Уровень воды, см

170.[1] р.Байконур – пос.Байконур

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 342,36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	I49 ↑В	59	54	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
2	прмз	прмз	прмз	I69 ↑В	59	54	52 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
3	прмз	прмз	прмз	I72 ↑В	59	54	53 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
4	прмз	прмз	прмз	I58 ↑Л	59	54	54 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
5	прмз	прмз	прмз	I60 Л	59	53 В	56 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
6	прмз	прмз	прмз	I60 Л	58	53 В	56 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	прмз	прмз
7	прмз	прмз	прмз	I68 Л	58	53 В	57 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
8	прмз	прмз	прмз	I6I х	58	53 В	58 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
9	прмз	прмз	прмз	I36 х	58	53 В	60 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I0	прмз	прмз	прмз	I08	58	53 В	60 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
II	прмз	прмз	прмз	93	57	53 В	64 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I2	прмз	прмз	прмз	92	57	53 В	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I3	прмз	прмз	прмз	99	57	53 В	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I4	прмз	прмз	прмз	93	57	53 В	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I5	прмз	прмз	прмз	90	57	53 В	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I6	прмз	прмз	прмз	84	56	53 В	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I7	прмз	прмз	прмз	80	56	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I8	прмз	прмз	прмз	78	56	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
I9	прмз	прмз	прмз	72	56	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	70	55	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
2I	прмз	прмз	прмз	7I	55	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	68	55	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	67	55	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	66	55	52 ВТ	69 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	64	55	52 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз ↑В	62	55	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	I00 ↑В	6I	55	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	I06 ↑В	60	54	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
29	прмз		I23 ↑В	60	54	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
30	прмз		I32 ↑В	59	54	5I ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 ВТ	68 В	прмз	прмз
3I	прмз		I42 ↑В		54		68 ВТ	68 ВТ		68 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	–	I0I	56	53	64	68	68	68	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	I45	I90	59	54	69	68	68	68	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	59	54	5I	5I	68	68	68	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	–	I90	07.04		I	5I	23.06	0I.07	6	прмз	0I.0I	3I.I2	I46
I965–86	–	458	06.04.72		I	46	06.I0	3I.I0	26	прмз (95%)	06.II.79	0I.04.80	I48

Таблица I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

Т. 5 Вып. 4 I986

47.[I] р.Мал.Алмаатинка – мет.ст.Мынжилки

Отметка нуля поста 299I.00 м БС

Число	Месяц				
	5	6	7	8	9
I	прмз	254	26I	273	263
2	прмз	254	266	273	260
3	прмз	254	268	274	260
4	прмз	254	26I	275	259 Д
5	прмз	256	269	275	258
6	256 ↑	256	268	274	258
7	256	257	268	276	258
8	257	256	268	278	258
9	255	258	267	270	258
I0	256	256	266	273	258
II	257	256	263	273	257
I2	257	256	262	273	256
I3	256	256	264	273	256
I4	254	256	263	27I	256
I5	254	256	265	270	255
I6	254	256	267 Д	27I	255
I7	254	256	269	272	255
I8	254	258	270	272	255
I9	254	258	269	27I	255
20	254	259	270	269	255
2I	прмз	260	269	269	255
22	прмз	262	269	270	255
23	прмз	264	270	269	255
24	прмз	254	269	269	255
25	прмз	26I	269	268	255
26	254 ↑	260	269	268	255
27	254	260	270	267	255
28	254	260	27I	266	255
29	254	260	272	265	255
30	254	260	272	266	254
3I	254		273 Д	264	
Средн.	–	258	268	27I	256
Высш.	259	267	279	287	263
Низш.	прмз	254	260	264	254

Средний годовой –. Высший 287 08.08. Низший прмз 0I.0I–05,2I–25.05, 0I.I0–3I.I2.

60.[I] р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай

Отметка нуля поста 375.23 м БС

Число	Месяц			
	2	3	4	5
I	прох	прох	прох	прох
2	прох	прох	прох	прох
3	прох	I55 ↑	прох	прох
4	прох	I35 ↑	прох	прох
5	прох	I28)Л	прох	прох
6	прох	III)Л	прох	прох
7	прох	I08)	прох	прох
8	прох	I0I)	прох	прох
9	прох	99)	прох	прох
I0	прох	99)	прох	прох
II	прох	I20	прох	прох
I2	прох	I50	прох	прох
I3	прох	I28	прох	прох
I4	прох	I26	прох	прох
I5	прох	I2I	прох	прох
I6	прох	II6	прох	прох
I7	прох	I08	прох	прох
I8	прох	I08	прох	прох
I9	прох	I03	прох	прох
20	прох	I09	прох	прох
2I	прох	I0I	прох	прох
22	прох	90	прох	прох
23	прох	83	прох	прох
24	прох	82	прох	прох
25	прох	80	прох	прох
26	прох	76	прох	прох
27	прох	73	прох	прох
28	прох	70	прох	прох
29		прох	прох	прох
30		прох	прох	прох
3I		прох		прох
Средн.	прох	–	прох	прох
Высш.	прох	I79	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох

Средний годовой –. Высший I79 03.03. Низший прох 0I.0I–02,29.03–3I.I2.

II7.[I] р.Талды – фер. Кзыл-Ту

Отметка нуля поста 657.20 м БС

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	прох	2I4	2I0	I90
2	прох	2I2	208	I90
3	прох	2I3	208	I88
4	прох	2I4	208	I88
5	прох	2I3	206	I87
6	прох	2I4	206	I86
7	прох	2I2	204	I86
8	прох	2I2	204	I84 В
9	прох ↑	2I2	204	I84 В
I0	206 ↑	2I2	203	I82 В
II	203)	2I2	202	I82 В
I2	206)	2I2	202	I8I В
I3	209)х	2I0	204	I80 В
I4	206 х	2I0	206	I79 В
I5	278	2I0	206	I78 В
I6	272	2I0	205	I77 В
I7	269	2I0	205	I75 В
I8	262	209	204	I74 В
I9	25I	2I0	204	I72 В
20	238	208	203	I7I В
2I	233	209	202	прох
22	228	208	200	прох
23	225	2I0	I98	прох
24	220	2I0	I97	прох
25	2I7	2I8	I96	прох
26	2I6	2I9	I96	прох
27	2I5	2I6	I94	прох
28	2I6	2I4	I93	прох
29	2I5	2I2	I92	прох
30	2I5	2I2	I9I	прох
3I		2I0		прох
Средн.	–	2I2	202	–
Высш.	287	222	2I0	I90
Низш.	прох	208	I9I	прох

Средний годовой –. Высший 287 I5.04. Низший прох 0I.0I–09.04, 2I.07–3I.I2.

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

II8.I р.Каркаралинка - клх."I-ое Мая"

Отметка нуля поста 672,52 м БС

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	прсх	257	260	234
2	прсх	256	258	232
3	прсх	255	256	230
4	прсх↑	254	254	228
5	372↑	254	252	226
6	395↑	254	25I	224
7	387↑	253	25I	222
8	365↑	253	250	прсх
9	349↑	253	250	прсх
I0	34I↑	252	249	прсх
II	327↑	252	249	прсх
I2	339↑Д	250	248	прсх
I3	304 Д	249	248	прсх
I4	297	248	247	прсх
I5	280	248	248	прсх
I6	275	249	250	прсх
I7	280	249	249	прсх
I8	277 Д	250	248	прсх
I9	280	250	254	прсх
20	28I	250	252	прсх
2I	270	25I	250	прсх
22	268	250	248	прсх
23	26I	248	246	прсх
24	260	247	244	прсх
25	260	247	244	прсх
26	258	247	242	прсх
27	258	256	240	прсх
28	259	296 Д	238	прсх
29	258	276	237	прсх
30	258	265 Д	236	прсх
3I		26I		прсх
Средн.	-	254	248	-
Высш.	454	305	260	235
Низш.	прсх	247	236	прсх

Средний годовой -. Высший (454) 06.04.
Низший прсх 0I.0I-04.04 (до 8ч), 08.07-3I.I2.

I38.I р.Жаксыкон - свх. Талдысайский

Отметка нуля поста 390.80 м БС

Число	Месяц				
	4	5	6	7	8
I	прсх	2I5	205	I8I В	I67 В
2	прсх	2I4	204	I8I В	I67 В
3	прсх	2I2	203	I8I В	I66 В
4	прсх	2I0	202	I8I В	I66 В
5	прсх	2I0	20I	I8I В	I65 В
6	прсх↑	2I0	200	I80 В	I65 В
7	320↑	2I0	I99	I80 В	I64 В
8	420↑Д	2I0	I98	I79 В	I64 В
9	486↑х	207	I96	I78 В	I63 В
I0	449↑	207	I94	I78 В	I63 В
II	387	207	I92	I76 В	I62 В
I2	425	207	I92	I76 В	I6I В
I3	425	207	I90 В	I75 В	I60 В
I4	4I2	207	I89 В	I75 В	I59 В
I5	407	207	I89 В	I74 В	I58 В
I6	4I2	207	I89 В	I74 В	I57 В
I7	395	207	I89 В	I73 В	I56 В
I8	356	207	I88 В	I73 В	I55 В
I9	3I2	207	I88 В	I72 В	I54 В
20	290	207	I88 В	I72 В	I53 В
2I	280	207	I88 В	I7I В	I52 В
22	269	207	I88 В	I7I В	I52 В
23	248	207	I87 В	I70 В	I52 В
24	239	207	I87 В	I70 В	I52 В
25	234	207	I86 В	I69 В	прсх
26	23I	207	I86 В	I69 В	прсх
27	229	207	I85 В	I68 В	прсх
28	226 Д	207	I84 В	I68 В	прсх
29	226	207	I82 В	I67 В	прсх
30	220	207	I8I В	I67 В	прсх
3I		205		I67 В	прсх
Средн.	-	208	I92	I74	-
Высш.	497	2I5	205	I8I	I67
Низш.	прсх	205	I8I	I67	прсх

Средний годовой -. Высший 497 09.04.
Низший прсх 0I.0I-06.04 (до 8ч), 25.08-3I.I2.

I39.I р.Жаманшад - свх. Аршатинский

Отметка нуля поста 4II.I4 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	I06 В	прсх	прсх
6	прсх	I22 В	прсх	прсх
7	прсх	I32 В	прсх	прсх
8	прсх	I34 В	прсх	прсх
9	прсх	I37 В	прсх	прсх
I0	прсх	I44	прсх	прсх
II	прсх	I49	прсх	прсх
I2	прсх	I58	прсх	прсх
I3	прсх	I85	прсх	прсх
I4	прсх	I65	прсх	прсх
I5	прсх	I48	прсх	прсх
I6	прсх	I30 V	прсх	прсх
I7	прсх	II4 В	прсх	прсх
I8	прсх	II0 В	прсх	прсх
I9	прсх	II0 В	прсх	прсх
20	прсх	I09 В	прсх	прсх
2I	прсх	I09 В	прсх	прсх
22	прсх	I09 В	прсх	прсх
23	прсх	I09 В	прсх	прсх
24	прсх	I08 В	прсх	прсх
25	прсх	I08 В	прсх	прсх
26	прсх	I07 В	прсх	прсх
27	прсх	I06 В	прсх	прсх
28	прсх	I06 В	прсх	прсх
29	прсх	I04 В	прсх	прсх
30	прсх	I00 В	прсх	прсх
3I	прсх		прсх	
Средн.	прсх	-	прсх	прсх
Высш.	прсх	I95	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой -. Высший I95 I3.04.
Низший прсх 0I.0I-04.04, 0I.05-3I.I2.

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ

I4I.I р.Сарысу - ж.-д.ст.Кзыл-Джар

Отметка нуля поста 355.97 м БС

Число	Месяц					
	4	5	6	7	8	9
I	прмз	86	48	37 В	37 В	-
2	прмз	88	48	37 В	37 В	-
3	прмз	86	47	37 В	37 В	-
4	прмз	84	47	37 В	37 В	-
5	прмз	74	46	37 В	36 В	-
6	прмз	69	46	37 В	36 В	-
7	прмз	64	46	37 В	36 В	-
8	прмз	63	46	38 В	36 В	-
9	прмз	62	45	38 В	36 В	-
I0	- ↑	62	45	38 В	36 В	-
II	I76 ↑	62	45	38 В	36 В	-
I2	I70 ↑	64	45	38 В	35 В	-
I3	I74 ↑	64	40	38 В	35 В	-
I4	I89 Д	64	40	38 В	34 В	-
I5	235 Д	64	40	37 В	34 В	-
I6	2I8	60	40	37 В	34 В	-
I7	I92	60	40	37 В	34 В	-
I8	I79	59	40	37 В	34 В	-
I9	I60	62	40	37 В	34 В	-
20	I54	62	40	38 В	34 В	-
2I	I62	62	40	38 В	34 В	-
22	I57	64	38 В	38 В	34 В	-
23	I49	62	38 В	38 В	34 В	-
24	I22	62	38 В	38 В	34 В	-
25	II8	6I	38 В	37 В	34 В	-
26	II4	57	38 В	37 В	34 В	-
27	I08 Д	54	38 В	37 В	34 В	-
28	I08	50 Д	38 В	36 В	34 В	-
29	I04	50	38 В	36 В	34 В	-
30	87	48	37 В	36 В	34 В	-
3I		47		37 В	34 В	
Средн.	-	64	42	37	35	-
Высш.	269	88	48	38	37	-
Низш.	прмз	47	37	36	34	-

Средний годовой -. Высший 269 I5.04. Низший прмз
0I.0I-09.04. Период отсутствия данных I0.04,0I.09-3I.I2.

I45.I р.Талды-Манака - раз.Атасу

Отметка нуля поста 437.79 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	прсх	прсх	238	прсх
2	прсх	прсх	235	прсх
3	прсх	прсх	229	прсх
4	прсх	прсх	226	прсх
5	прсх	2II↑В	224	прсх
6	прсх	382↑Л	222	прсх
7	прсх	384↑	222	прсх
8	прсх	382↑х	220	прсх
9	прсх	364↑	2I9	прсх
I0	прсх	36I↑	2I8	прсх
II	прсх	344↑	2I6	прсх
I2	прсх	298↑	2I4	прсх
I3	прсх	259	2I3	прсх
I4	прсх	259	2I2 В	прсх
I5	прсх	262	2II В	прсх
I6	прсх	267	2II В	прсх
I7	прсх	269	209 В	прсх
I8	прсх	260	208 В	прсх
I9	прсх	259	208 В	прсх
20	прсх	258	207 В	прсх
2I	прсх	254	206 В	прсх
22	прсх	24I Д	- В	прсх
23	прсх	259	- В	прсх
24	прсх	249	- В	прсх
25	прсх	246	- В	прсх
26	прсх	245	- В	прсх
27	прсх	245	- В	прсх
28	прсх	243	- В	прсх
29	прсх	240	- В	прсх
30	прсх	238	прсх	прсх
3I	прсх		прсх	
Средн.	прсх	-	-	прсх
Высш.	прсх	384	239	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой -. Высший 384 07.04. Низший прсх
0I.0I-04.04,30.05-3I.I2. Период отсутствия данных
22-29.05.

I46. р.Атасу - свх.Актауский

Отметка нуля поста 57I.6I м БС

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	прсх	I52	I42	прсх
2	прсх	I55	I38	прсх
3	прсх	I56	I37	прсх
4	прсх	I56	I36	прсх
5	прсх	I59	I36	прсх
6	прсх	I58	I36	прсх
7	прсх	I56	I34	прсх
8	прсх	I56	I33	прсх
9	прсх	I56	I32	прсх
I0	прсх	I54	I3I	прсх
II	прсх	I46	I30	прсх
I2	прсх	I38	I29	прсх
I3	прсх	I36	I28	прсх
I4	прсх	I37	I26	прсх
I5	266	I36	прсх	прсх
I6	230	I34	прсх	прсх
I7	206 Д	I36	прсх	прсх
I8	I90	I36	прсх	прсх
I9	I82	I36	прсх	прсх
20	208	I38	прсх	прсх
2I	I96	I37	прсх	прсх
22	I76	I38	прсх	прсх
23	I68	I38	прсх	прсх
24	I65	I38	прсх	прсх
25	I64	I38	прсх	прсх
26	I62	I38	прсх	прсх
27	I58	I38	прсх	прсх
28	I58	I5I	прсх	прсх
29	I56	I53	прсх	прсх
30	I56	I50	прсх	прсх
3I		I46		прсх
Средн.	-	I45	-	прсх
Высш.	282	I59	I44	прсх
Низш.	прсх	I34	прсх	прсх

Средний годовой -. Высший 282 I5.04.
Низший прсх 0I.0I-I4.04,I5.06-3I.I2.

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

I50 р.Нарсай - пгт Кезды

Отметка нуля поста 433.23 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	прох
2	прох	прох↑	прох	прох
3	прох	208↑	прох	прох
4	прох	2I3	прох	прох
5	прох	225	прох	прох
6	прох	249	прох	прох
7	прох	243	прох	прох
8	прох	208	прох	прох
9	прох	200	прох	прох
I0	прох	I96	прох	прох
II	прох	I95	прох	прох
I2	прох	I95	прох	прох
I3	прох	I96	прох	прох
I4	прох	I96	прох	прох
I5	прох	I94	прох	прох
I6	прох	I92	прох	прох
I7	прох	I9I	прох	прох
I8	прох	I90	прох	прох
I9	прох	I88	прох	прох
20	прох	I84	прох	прох
2I	прох	I8I	прох	прох
22	прох	прох	прох	прох
23	прох	прох	прох	прох
24	прох	прох	прох	прох
25	прох	прох	прох	прох
26	прох	прох	прох	прох
27	прох	прох	прох	прох
28	прох	прох	прох	прох
29	прох	прох	прох	прох
30	прох	прох	прох	прох
3I	прох		прох	
Средн.	прох	-	прох	прох
Высш.	прох	297	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох

Средний годовой -. Высший 297 06.04.
Низший прох 0I.0I-02(до 8ч),22.04-3I.I2.

I6I р.Улы-Киленшик - с.Кургантас

Отметка нуля поста 373.29 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	прох	I32 ↑В	I42	I36
2	прох	I3I ↑В	I42	I35
3	прох	I34 ↑В	I40	I35
4	прох	I34 ↑В	I42	I35
5	прох	I40 ↑	I38	I35
6	прох	I4I ↑	I37	I35
7	прох	227 Л	I38	I34
8	прох	232 Л	I38	I34
9	прох	230 х	I36	I32
I0	прох	228 х	I38	I32
II	прох	223 х	I38	I3I
I2	прох	2I2	I40	I29
I3	прох	2I4	I44	I29
I4	прох	209	I49	I27
I5	прох	208	I52	I26
I6	прох	206	I5I	I25
I7	прох	I96	I56	I24
I8	прох	I94	I55	I23
I9	прох	2II Д	I53	I22
20	прох	204	I54	I2I
2I	прох	I84	I52	II9
22	прох	I82	I50	II7
23	прох	I68 Д	I48	прох
24	прох	I64	I46	прох
25	прох	I54	I4I	прох
26	прох	I48	I38	прох
27	прох	I60	I37	прох
28	прох	I50	I36	прох
29	прох	I48	I36	прох
30	прох	I50	I37	прох
3I	прох		I36	
Средн.	прох	I80	I43	-
Высш.	прох	240	I56	I36
Низш.	прох	I30	I36	прох

Средний годовой -. Высший (240) 07.04.
Низший прох 0I.0I-3I.03,23.06-3I.I2.

I67 р.Балаталдык - зим.Талдык

Отметка нуля поста I69.88 м БС

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	прох	52 Т	прох	прох
2	прох	50 Т	прох	прох
3	прох	49 Т	прох	прох
4	прох	48 Т	прох	прох
5	прох	47 ТВ	прох	прох
6	прох	46 ТВ	прох	прох
7	прох	46 ТВ	прох	прох
8	прох	46 ТВ	прох	прох
9	I59 ↑	45 ТВ	прох	прох
I0	I68 ↑	44 ТВ	прох	прох
II	II9 ↑	44 ТВ	прох	прох
I2	I30 х	44 ТВ	прох	прох
I3	I30 х	43 ТВ	прох	прох
I4	I22 х	42 ТВ	прох	прох
I5	II2	42 ТВ	прох	прох
I6	83	42 ТВ	прох	прох
I7	8I	4I ТВ	прох	прох
I8	66	40 ТВ	прох	прох
I9	62	39 ТВ	прох	прох
20	70	38 ТВ	прох	прох
2I	75	39 ТВ	прох	прох
22	68	40 ТВ	прох	прох
23	64	38 ТВ	прох	прох
24	62 Т	38 ТВ	прох	прох
25	58 Т	37 ТВ	прох	прох
26	57 Т	36 ТВ	прох	прох
27	54 Т	36 ТВ	прох	прох
28	5I Т	35 ТВ	прох	прох
29	49 Т	34 ТВ	прох	прох
30	49 Т	34 ТВ	прох	прох
3I		34 ТВ		прох
Средн.	-	42	прох	прох
Высш.	I68	52	прох	прох
Низш.	прох	34	прох	прох

Средний годовой -. Высший I68 I0.04.
Низший прох 0I.0I-08.04,0I.06-3I.I2.

Т. 5 Вып. 4 1986

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

I68 р.Каульджур - ж.-д.ст.Каульджур

Отметка нуля поста 227.07 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	прох	прох	569	прох
2	прох	прох	568	прох
3	прох	прох	567	прох
4	прох	прох	567	прох
5	прох	прох↑В	566	прох
6	прох	560↑В	566	прох
7	прох	580↑	566	прох
8	прох	604	564	прох
9	прох	604	556	прох
I0	прох	6I6	544 В	прох
II	прох	6I9	536 В	прох
I2	прох	6I4	536 В	прох
I3	прох	6I4	535 В	прох
I4	прох	607 Д	534 В	прох
I5	прох	586	53I В	прох
I6	прох	583	53I В	прох
I7	прох	582	53I В	прох
I8	прох	574	528 В	прох
I9	прох	569	528 В	прох
20	прох	566	527 В	прох
2I	прох	56I	526 В	прох
22	прох	563	526 В	прох
23	прох	565	525 В	прох
24	прох	566	5I4 В	прох
25	прох	573	5II В	прох
26	прох	576	507 В	прох
27	прох	576	прох	прох
28	прох	576	прох	прох
29	прох	574	прох	прох
30	прох	57I	прох	прох
3I	прох		прох	
Средн.	прох	-	-	прох
Высш.	прох	627	569	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох

Средний годовой -. Высший 627 I0.04. Низший прох 0I.0I-05.04(до 8ч), 27.05-3I.I2.

I69 р.Каргалы - с.Кзыл-Уй

Отметка нуля поста I79.28 м БС

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	прох↑В	I80 В	I50 В	II0 В
2	I93↑Л	I80 В	I48 В	II2 В
3	269↑Л	I82 В	I48 В	прох
4	366↑Л	I80 В	I46 В	прох
5	358 х	I78 В	I49 В	прох
6	248	I78 В	I45 В	прох
7	I78	I78 В	I42 В	прох
8	I56	I76 В	I40 В	прох
9	I48	I75 В	I38 В	прох
I0	I34	I74 В	I36 В	прох
II	I34	I74 В	I34 В	прох
I2	I35	I74 В	I32 В	прох
I3	I33	I72 В	I30 В	прох
I4	I30	I72 В	I28 В	прох
I5	I28	I7I В	I27 В	прох
I6	I22	I70 В	I26 В	прох
I7	I2I	I68 В	I24 В	прох
I8	I20	I66 В	I22 В	прох
I9	II8	I66 В	I20 В	прох
20	II8	I64 В	II8 В	прох
2I	II7	I62 В	II6 В	прох
22	I28 ∨В	I6I В	II4 В	прох
23	I56 В	I60 В	II2 В	прох
24	I60 В	I58 В	96 В	прох
25	I66 В	I58 В	98 В	прох
26	I68 В	I56 В	I00 В	прох
27	I73 В	I56 В	I02 В	прох
28	I77 В	I54 В	I04 В	прох
29	I78 В	I54 В	I06 В	прох
30	I78 В	I52 В	I08 В	прох
3I		I50 В		прох
Средн.	-	I68	I25	-
Высш.	447	I82	I50	II2
Низш.	прох	I50	96	прох

Средний годовой -. Высший 447 04.04.Низший прох 0I.0I-0I.04(до 8ч), 03.07-3I.I2.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.2

На постах № 2, 4, 6, 8, II-I3, 2I-27, 50, 56, 58, 70-74, 77-79, 8I, 83-88, 96, 97, I02, I04, I05, II3-II5 в зимний период на уровни оказывают влияние заторно-зажорные явления.

Посты № 3, 4, 6, 8, II - естественный режим реки и протоков нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

По постам № 3,4,I9, 24,25,27,32,37,45,50,73,79,83,87,88,97,I09,I25, I60,I66 сведения о ледовых явлениях неполные.

На постах № 20,38,59 наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

2. р.Или - в I70км выше Капчагайской ГЭС. OI.OI-I0.03, 27.II-3I.I2 полыньи. 28.02-I0.03,05,06.I2 промоины.

3. р.Или - уроч.Капчагай. OI.OI-I4.06, 02.II-3I.I2 и высший за год уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. В ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

4. р.Или - с.Ушжарма. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу уровня. OI.OI-OI.02, I5-I7.I2 полыньи. I2-I5.03 вода стоит на льду. I6-23.03, 24-3I.I2 промоины. Наблюдения за ледоходом весной не производились.

6. р.Или, рукав Жидели - в I6 км ниже истока. 29.03-05.07 уровни приближенные из-за отсутствия контрольной нивелировки сваи. OI-I7.OI, I5-3I.I2 полыньи. I0-I5.0I, I0, II, I4-I6, 28.02-03, I3-24.03 вода стоит на льду. 25-27.03 промоины.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья. 25-30.03 вода стоит на льду. 24.II-06.I2 полыньи.

II. р.Или - свх."Жидели". II-23.03, 28-3I.I2 вода стоит на льду. 24.03-04.04,0I-07.I2 промоины.На режим реки регулирующее влияние оказывают озера,расположенные в дельте реки Или.

I2. р.Текес - с.Текес. OI.OI-07,24-27.02, I6-2I.I2 полыньи. Режим реки нарушен забором воды выше и ниже поста на орошение и влагозарядку полей.

I3. р.Баянкол - с.Баянкол. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия наблюдений по самописцу. OI, 02.0I, I9-2I.I2 полыньи. 05,I8-23.03, OI.04, I7-23, 28-30.II, OI, 02, 09, I2-I5.I2 донный лед.

I9. р.Борохудзир - с.Кийтин. I6.04-3I.08 и высший за год уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 06-08, I8.03 заберега в утренний срок наблюдений. Наблюдения за шугоходом не производились. 27.05 между сроками наблюдений прошел кратковременный дождевой паводок, вызвавший резкую деформацию русла. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с I8.06.I98Iг. вследствие деформации русла реки.

2I. р.Шарын - с.Жалаулы. OI.OI-06.04, 24.II-3I.I2 промерзание реки у левого берега. I8.03-02.04 вода стоит на льду. 04.04 лед подняло.

22. р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак. OI.OI-I3.03, OI-3I.I2 промерзание реки у берегов.

24. р.Каркара - у выхода из гор. В апреле сведения о ледовых явлениях отсутствуют. В декабре сведения о шугоходе неполные.

25. р.Темирлик - с.Темирлик. OI-I2,I9.OI-06, 2I-27.02,06-08,I8-2I.03, 22-24.II, 07-I0,I2-2I.I2 донный лед. 06.04 заберега в утренний срок наблюдений. Наблюдения за шугоходом не производились.

26. р.Чилик - с.Малыбай. 05-II.02, 30,3I.I2 промоины. 25.02 донный лед. 25.II-04, 08-I9.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины Бартогайского водохранилища, расположенного в 20 км выше поста, и плотины головного водозаборного узла, сооруженного ниже поста.

27. р.Чилик - устье. Весеннего ледохода не было, к 28.02 лед растаял на месте. 2I.II-02, 09-20.I2 полыньи. Сведения о шугоходе неполные. 2I-3I.I2 наблюдения за ледовыми явлениями не производились. Естественный режим реки нарушен действием плотины Бартогайского водохранилища, расположенного в 48 км выше поста, и забором воды на орошение в летний период. I5.07(с 20ч)-I4.08 выше поста вода полностью забиралась на орошение, на посту стока не было.

3I. р.Тургень-с.Таутургень. OI.OI-3I.03, OI.II-3I.I2 наблюдения однократные. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с 05.05.I98Iг. вследствие резкой деформации русла реки.

32. ручей Шенгельды - с.Шенгельды.OI.OI-28.02 и OI.03-3I.I2 уровни несравнимы из-за резкого размыва русла в створе поста. В ноябре, декабре наблюдения за ледовыми явлениями не производились. Выводы за многолетие не приводятся из-за нарушения уровенного ряда вследствие частой деформации русла.

36. р.Каскелен - устье. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение. В результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления момент нарушения однородности уровенного ряда определить трудно, выводные данные за многолетие не приводятся.

37. р.Чемолган - с.Чемолган. OI-07,I8-2I.OI, I9-27.02, 20-27.II, 02, I2-3I.I2 донный лед. Наблюдения за шугоходом не производились.

39. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского. OI.OI-05.03 наблюдения однократные. В мае-августе и высший за год уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. OI.OI-3I.03 полыньи.

40. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше устья р.Проходной. 03.04-08.08 уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 08.02 резкое падение уровня обусловлено расчисткой русла от камней. 08.08 в результате прохождения селевого паводка в 22ч 45 мин. произошла резкая деформация русла. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. 09-II.08 наблюдения за уровнем не производились в связи с разрушением постовых устройств селем. I2.08-3I.I2 наблюдения за уровнем производились на временном посту и не приводятся как не имеющие практического значения. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше поста.

42. р.Серкебулак - устье. OI.OI-3I.03, OI.II-3I.I2 наблюдения однократные. OI.OI-09, I8-20.03, 2I.II-3I.I2 полыньи. 08-I3,30.08-28.09,05.I0-08.I2 уровни в подпоре от оз.Бол.Алматинского.

43. р.Кумбель - устье. OI.OI-30.04, OI.II-3I.I2 наблюдения однократные. 08.08 в 8ч уровень равен I74 см, I3.08 в 20ч - I50 см. 08(с 20ч) - I3.08 (до 8ч) наблюдения за уровнем не производились из-за нарушения постовых устройств селевым паводком, начавшимся 08.08 после I3ч и вызвавшим резкую деформацию русла. I4.08-3I.I2 уровни несравнимы с предыдущим рядом уровенных наблюдений. Высший за год уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. 25.09 с 20ч падение уровня вызвано расчисткой русла от камней. OI.OI-04.04, 30.II-3I.I2 полыньи. II.03-04.04 промоины. 05-I3.04, 20-29.II ледяные перемычки. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с I3.07.I983г. и с I3.08.I986г. вследствие деформации русла, обусловленной прохождением селевых паводков.

45. р.Проходная - устье. I9.0I, 23,24.02, 04,06,07,I7,I8.03, 22-24.II, 07,08,I2-I4.I2 донный лед. Наблюдения за шугоходом не производились. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с I3.08.I977г. вследствие резкой деформации русла реки.

46. ручей Тересбутак - устье. OI.OI-II.03 полыньи. 08-II.03 промоины. I7-25.II донный лед.

47. р.Мал.Алматинка - мет.ст.Мынжилки. 06,26.05 лед на дне местами.

50. р.Мал.Алматинка - г.Алма-Ата. OI-06,I9-2I,28,3I.OI,23-26.02, 06-08,I8.03,2I-29.II,08,I2-22.I2 донный лед. Наблюдения за шугоходом не производились.

53. р.Батарейка - д.о."Просвещенец". OI.OI-04.04, 22.II-3I.I2 полыньи. 05-I0.04 ледяные перемычки. Выводы за многолетие приведены с года публикации материалов гидрологических наблюдений в Гидрологическом ежегоднике (с I972г.)

54. р.Бутаковка - с.Бутаковка, I8.OI-24.03 полыньи. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с 25.04.I979г. вследствие деформации русла после прохождения селевого паводка.

56. р.Курты - база клх.им.Ленина. OI.OI-02.03, I5-3I.I2 полыньи. OI.OI-02.03 промерзание реки у берегов. I0,II,I4,I9-2I,26.02, OI.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин , сооруженных на вышепадающих притоках Аксенгер и Узункаргалы.

57. р.Курты - пос.Куртстрой. I4-I9.OI промоины. Естественный режим реки нарушен действием Куртинского водохранилища и Таскатанского гидроузла, расположенных в I,5 км выше и в 9 км ниже поста.

58. р.Каракастек - с.Каракастек. OI,02,I8-2I.OI донный лед.03-II,27.OI-07.02, 28.II-OI,08-3I.I2 полыньи. Выводы за многолетие приводятся за период публикации материалов гидрологических наблюдений в Гидрологическом ежегоднике (с I965г.), материалы за I940-I964гг. хранятся в архиве МВХ.

60.р.Карасай - ж.-д.ст.Карасай. 03.03 снег на дне. 04.03 снег на дне местами. 05,06.03 плывут комья снега.

6I. р.Моинты - ж.-д.ст.Киик. 07-I5.04 лед на дне. На уровенный режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, периодически сооружаемые в 200м ниже поста. I7.06-26.I2 выше поста река перекрыта плотиной, стока не было.

62. р.Токрау - пос.Актогай. OI.OI-I5.04 (до I2ч), OI-3I.I2 промерзание реки на перекатах. Для низшего уровня зимнего периода не приведен процент повторяемости "прмз" за период наблюдений из-за различия в ледово-термическом режиме реки на участках постов до и после переноса в I973г.

63. р.Кусак - свх."Енбек". I2.04 в 8,I2,I6,20ч уровни, соответственно, равны I89, I9I, I93, I96см, до 4ч прмз. I2(с 8ч)-20.04 лед на дне. 2I-24.04 лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 25.04 лед растаял на месте.

66. р.Аягуз - клх.им.40 лет Октября. OI.OI-25.03,I5-3I.I2 промерзание реки на перекатах.

67. р.Аягуз - г.Аягуз. 03.02 в 8ч и 02.04 в 20ч уровни, соответственно,равны 237 и 257 см, 03.02 в 20ч и 02.04 в 8ч прмз. OI.OI-03.02 (до 8ч), 24.II-II.I2 промерзание, I8.07 (с 20ч)-I4.I0 пересыхание реки на перекатах. 02(с 20ч) - 09.04 лед на дне. 22-25.II ледяные перемычки. 26.II-07.I2 полынья.

68. р.Нарын - с.Чингуши. 02.04 в 20ч уровень равен I87 см, в 8ч прмз. 03.07 в 8ч, 08.I0 в 20ч уровни, соответственно, равны 96, 9Iсм, 03.07 в 20ч и 08.I0 в 8ч - прсх. 02(с 20ч)-I0.04 лед на дне. I0.04 ледостав в потоке воды поверх льда. II-I3.04 лед на дне местами. I6-2I, 27-29.I0, 05, 07-I0.II заберега в один из сроков наблюдений. 22-26, 30, 3I.I0 полыньи. OI-I8.0I, 29.06(с 20ч) - 03.07(до 8ч), 08.I0(с 20ч) - 3I.I2 пересыхание реки на перекатах.

69. р.Таныс - раз. № 25. II-25.04 лед на дне.

70. р.Лепсы - г.Лепсинск. OI.OI -I0.04, 07-3I.I2 промерзание реки у левого берега. 09-I3,23-27.0I, I9-3I.I2 полыньи.

71. р.Лепсы – подхоз Лепсы. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01.01-04.04,23.11-31.12 промерзание реки у берегов. 02-04.04 промоины. 03,04.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 27.11-16.12 полыньи. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение.

72. р.Тереты – с.Веселое. Высшие уровни за апрель-июнь и год следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 01,02,13-21.01,07-18.03 промоины. 13-30.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием водозаборных сооружений, построенных в 1.3 км выше и в 30м ниже поста.

73. р.Баскан – с.Покатиловка. Высшие уровни за апрель-август и год следует считать приближенными из-за отсутствия наблюдений по самописцу. Наблюдения за донным льдом и шугоходом не производились.

74. р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС). 01.01-20.05 (до 8ч) и 20.05(с 20ч)-31.12 уровни несравнимы из-за деформации русла, обусловленной резким увеличением водности, вызванным аварией плотины ГЭС 20.05. Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла. 02.01-13,18-23.03, 01-31.12 полыньи. 26,27.01,06.02, 07,11, 12.03, 17-19.12 шугоход в полынье. Естественный режим реки нарушен действием плотины Аксуской ГЭС, расположенной выше поста, забором воды для нужд промышленности и на орошение.

76. р.Аксу – в 0,1 км ниже плотины Аксуской ГЭС. Естественный режим реки нарушен действием гидроузла, расположенного в 100м выше поста.

77. р.Аксу – с.Аксу. 01.01-20.03 полыньи. 15-20.03, 01-31.12 промоины. 02-04.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотины Аксуской ГЭС, расположенной выше поста.

78. р.Аксу – ж.-д.ст.Матай. 19-22.02, 03-05, 11-16.03 вода стоит на льду. 01,02,11-31.03 закраины. 23-31.03 промоины. 31.03 ледоход в промоине. Естественный режим реки нарушен действием плотины Аксуской ГЭС, расположенной выше поста.

79. р.Сарканд – г.Сарканд. 01.01-28.02 полыньи. 01.01-14.04 промерзание реки у берегов. В ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях неполные. На уровни оказывает влияние временная земляная плотина, периодически сооружаемая в 50м ниже поста. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с 09.09.1982г. с предыдущим уровенным рядом вследствие резкой деформации русла после прохождения селевого паводка.

81. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш. 02.03, 28.12 ледоход в потоке воды поверх льда. 04-11.03 промоины.

82. р.Капал-с.Капал. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного сооружения, находящегося в 20м ниже поста.

83. р.Акшше – свх.Капальский. Высшие уровни за март-октябрь и год следует считать приближенными из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 21.01-24.03 лед на реке нависший. 25.01-28.02 полыньи. Наблюдения за шугоходом не производились. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение.

84. р.Каратал- пос.Карабулак. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 500м выше и в 150 м ниже поста.

85. р.Каратал – г.Уштобе. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01.01-13.03, 26.11-28.12 промерзание реки у берегов. 02.01 полыньи. 12-15.01 вода стоит на льду. В летний период естественный режим реки нарушен забором воды на орошение.

86. р.Каратал- уроч.Найманчек. 01.01-28.03 промерзание реки у левого берега. 01.01-04.02, 27.11 полыньи. 01-28.03, 31.12 вода стоит на льду. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение.

87. р.Карой – г.Текели. 07-11.02 полыньи. В декабре сведения о шугоходе неполные.

88. р.Чиже – г.Текели. 23-31.01, 15,20,22-28.02, 03,06, 18, 21, 22.03, 14.12 донный лед. Наблюдения за шугоходом не производились. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной в 0.6 км выше поста с целью водозабора. В зимний период увеличение водности вызвано периодическим открытием шлюзов вышерасположенной плотины с целью расчистки водохранилища от льда и шуги. Высший уровень за многолетие не приводится из-за отсутствия наблюдений за уровнем в 1985г. во время значительных попусков из водохранилища.

89. р.Текели – г.Текели. Естественный режим реки нарушен сбросами воды с рудника.

91. р.Тереты – д.о."Горняк". Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста с целью водозабора.

93. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный". Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение.

95. р.Коксу – с.Коксу. 01.01-02.02 ледяные перемычки. 24-30.11 полыньи. 24.11-31.12 промерзание реки у берегов. 02-05,26-31.12 промоины.

96. р.Коксу – клх.им.Ленина. Естественный режим реки нарушен действием водозаборного канала в 3 км выше и работой шлюзов плотины в 190 м ниже поста.

97. р.Коктал – с.Аралтобе. 01.01-15.03,16.11-31.12 наблюдения односрочные. Наблюдения за донным льдом и шугоходом не производились.

100. р.Биже – с.Красногоровка. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 21-28.11 полыньи. В летний период естественный режим реки нарушен забором воды на орошение. 22.03-14.07 ход уровня не соответствует ходу водности, т.к. между постом и гидроствором осуществлялся забор воды.

101. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе. 11.04 в 8ч уровень воды-104 см. 11.04(с 20 ч) – 29.10 вода отведена в водозаборный канал, сооруженный в 150м выше поста. 25.11-02.12 полыньи.

102. р.Лос –ж.-д.ст. Айна-Булак. 03-14.03 забереги нависшие. Естественный режим реки нарушен забором воды на орошение и сбросами в реку.

103. р.Каракол – с.Таскескен. 11-24.03 вода стоит на льду. Подъем уровня в зимний период обусловлен промерзанием значительной части реки у берегов.

104. р.Урджар – с.Алексеевка. 01-21.01, 24.11-31.12 полыньи. 11-22.02, 02-12.03 промоины. Выводы за многолетие приводятся с года публикации материалов гидрологических наблюдений в Гидрологическом ежегоднике (с 1964г.), материалы за предыдущие годы хранятся в архиве МВХ.

105. ручей Урджарка – с.Алексеевка. 01-20.01, 07-26.03 промоины. 23.01-22.02, 23.11-31.12 полыньи. 20.11 донный лед.

106. р.Чушкалы – с.Урджар. 01.01-31.03, 01.07-31.12 наблюдения односрочные.

109. р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз. 01.01-28.02 наблюдения односрочные. Ледовые явления в январе-марте сомнительны, в отдельные периоды возможен ледостав.

110. р.Коктерек – с.Новопятигорское. 20.04-10.06 и высший годовой уровни следует считать приближенными из-за отсутствия контрольной нивелировки сваи.

111. р.Коктума – с.Бахты. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых в 3 км выше и в 1.5 км ниже поста. Выводы за многолетие приведены с года публикации материалов гидрологических наблюдений в Гидрологическом ежегоднике (с 1960г.), материалы за предыдущие хранятся в архиве МВХ.

113. р.Тентек – с.Герасимовка. 01.01-11.03 промерзание реки у правого берега. 02-17.01, 04.02-10.03, 12-31.12 полыньи. 02-06, 17.01 шугоход в полынье. 19,20.02 вода стоит на льду.

114. р.Тентек – клх. "Тункуруз". 23.11-31.12 полыньи. 28-30.12 вода стоит на льду.

115. р.Шиншалы – с.Николаевка. 01.01-16.03, 27.11-31.12 промерзание реки у берегов. 18.01-05, 13-23.02 лед на реке нависший. 03,04.03, 01,02, 14,15,28.12 вода стоит на льду. 13,14.03 промоины. 24,25.11,30.12 полыньи. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с 30.04.1977г. вследствие резкой деформации русла реки.

116. р.Талды-с.Новостройка. 01-05.04 в 20ч уровни, соответственно, равны 445,442,444,443,443см, в 8ч прмз. 01-15.01,17.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 01-05(в 20ч), 06-12.04 (до 12ч) вода стоит на льду, стока нет. 01-05 (в 20ч), 06-13.04 (до 8ч) лед на дне. 20,22, 23.04, 02,05, 09, 10,14, 16,17,19-23,25.10-10.11 забереги в утренний срок наблюдений.

117. р.Талды- фер.Кзыл-Ту. 09.04 в 20ч уровень равен 211 см, в 8ч прсх. 09 (в 20ч), 10.04 снег на дне местами.11-13.04 забереги в утренние сроки наблюдений. 13,14.04 плывут комья снега. 08-20.07 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (08.07) принята условно.

118. р.Каркаралинка – клх."1-ое Мая". 04.04 в12, 16, 20ч уровни, соответственно, равны 387, 387, 381 см, до 8ч прсх. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. 04(с 12ч)-12.04 снег на дне. 12,13.04 плывут комья снега.

119. р.Нура – с.Бес-Оба. 04-13.04 лед на дне. С 22.05 русло реки разделилось косой на два протока, в правобережном протоке течения не было, уровни наблюдались в левобережном протоке.

120. р.Нура – с.Пролетарское. 02.02-10.04 промерзание реки у берегов, 23.02-03.04 (до 8ч) промерзание реки на перекатах. 03(с 20ч)-10.04 лед на дне у берегов. 21-23.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин временного типа, сооружаемых выше и ниже поста.

121. р.Нура – с.Сергиопольское. Естественный режим реки нарушен действием канала Иртыш-Караганда, впадающего в реку в 1.5-2.0 км выше поста.

122. р.Нура – с.Чкалово. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия контрольной нивелировки сваи. Естественный режим реки нарушен действием плотины Самаркандского водохранилища, расположенного в 2,5-3.0 км выше поста. В июне-декабре уровни в подпоре от временных земляных плотин, сооружаемых ниже поста. Ледовые явления в данном году не образовались из-за сбросов промышленных вод.

123. р.Нура – с.Захаровка. Естественный режим реки нарушен действием Интуманского и Самаркандского водохранилищ, расположенных, соответственно, в 45км и 120-125км выше поста, влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста,

124. р.Нура – с.Романовское. 01.01-11.04, 19.11-31.12 промерзание значительной части реки у левого берега. 03-11.04 вода стоит на льду. 26,27.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Самаркандского водохранилища, расположенного в 300 км выше поста, и Преображенского гидроузла, расположенного в 7.5 км ниже поста, а также влиянием плотины временного типа, периодически сооружаемой в 500м выше поста.

125. р.Нура – с.Алмаз. 01-22.04 наблюдения за уровнем и ледовыми явлениями не производились. 21-24.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже поста с целью водозабора.

126. р.Акбастау – с.Жанааул. 01-12.01, 24.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 13.04 лед на дне местами.

127. р.Коктал – пос.Майнабулак. 15.04 в 20ч и 18.11 в 8ч уровни, соответственно, равны 350 и 301 см, 15.04 в 8 ч, 18.11 в 20ч прмз. 15-17.04 лед на дне.

128. р.Шат – с.Умуткер. 04,05.04 лед на дне. 06-10.04 лед на дне местами. 11-14.11 полыньи.

I29. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы. Вторичный ледоход I4, I5.04 обусловлен более поздним очищением ото льда вышерасположенных участков реки. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

I30. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун. 08,09.04 забереги в утренний срок наблюдений. Естественный режим реки нарушен влиянием плотин временного типа, сооружаемых на участке поста.

I3I. р.Карамыс – с.Карамыс. 02.04 в 20ч уровень равен 2I3 см, в 8ч прмз. 02(с 20ч)-I3.04 лед на дне, 30.II(с 20ч)-I6.I2 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста. С I0.06 уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 400м ниже поста.

I32. р.Сокыр – с.Курлус. I2 в 20ч, I9.03 в 8ч уровни, соответственно, равны 254 и 245 см, I2 в 8ч, I9.03 в 20ч прмз. I2(с 20ч)-I9(до 8ч), 22.03-03.04(до I6ч) лед на дне, стока не было. 04-06, 08, 09, II, I2.04, 22-26, 28.I0-0I, 04-06.II забереги в утренний срок наблюдений. 25.II промерзание реки на перекатах.

I33. р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка. 0I.0I-03.04 промерзание, 20.07-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к I5.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, сооружаемых в 3км выше и в 2.5 км ниже поста.

I34. р.Кулантпес – свх.Щербаковский. 0I.0I-04.04, I0.05-I7.I2 выше поста река перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было. Даты появления (05.04) и прекращения стока (I0.05) приняты условно.

I35. р.Кулантпес – I отд.свх.Кургальджинский. 0I.0I-08.04, I6.05-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. Дата начала стока (09.04) принята условно. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста. К I6.05 выше поста река перекрыта глухой земляной плотиной.

I36. р.Кон – зим.Бирлик. 0I.0I-06.04, II.06-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 07-I2.04 закраины. I2.04 ледоход в потоке воды поверх льда. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных на впадающих притоках (р.Каксыкон и р.Каманкон).

I37. р.Каманкон – свх.Сарыузенский. 0I.0I-02.04 пересыхание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых в 3 км ниже и в 7 км выше поста. 29.04-3I.I2 река выше поста перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было.

I38. р.Жаксыкон – свх.Таллысайский. 06.04 в 20ч уровень равен I96см, в 8ч прсх. 06(с 20ч), 07.04 снег на дне. 08-I0.04 снег на дне местами. 08, 09.04 плывут комья снега. I3.06-24.08 пересыхание реки на перекатах.

I39. р.Жаманшал – свх.Аршатинский. 05-09.04 снег в русле выше и ниже поста, стока не было. I6.04 с 20ч выше поста река перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было.

I40. р.Сарысу – раз. № I89. 0I.0I-20.02, I6-3I.I2 промерзание реки на перекатах. 05-07.04 лед на дне. 08.04 лед на дне местами. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых ниже поста, и забором воды на орошение. С I0.06 уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной в 400м ниже поста. Дата прекращения стока (I6.I2) принята условно.

I4I. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар. I0-I3.04 лед на дне. 22.06-3I.08 пересыхание реки на перекатах.

I42. р.Жаман-Сарысу – раз.Айсе. II.04(в 8ч) лед на дне. Весеннего ледохода не было, к I2.04 лед растаял на месте. 0I.09-28.II пересыхание реки на перекатах.

I43. р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка. 09.04 в I2, I6, 20ч уровни, соответственно, равны I92, I92, I94 см, до 8 ч прмз. 09.I2 в 8ч уровень-II9см, в 20ч прмз. 0I.0I-07.02 промерзание реки на перекатах. 09(с I2ч)-II.04 лед на дне. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

I44. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу. 0I.0I-04.04, 23.II-3I.I2 промерзание реки на перекатах. 04-I3.04 лед на дне.

I45. р.Талды-Манака – раз.Атасу. I2(с 20ч)-22.04 уровни сомнительны из-за низкого качества уровенных наблюдений. 22-30.05 наблюдения за уровнем не производились. 05-06.04(до 4ч) вода стоит на снегу, стока нет. 05-I2.04 снег на дне. I4-29.05 пересыхание реки на перекатах.

I47. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды. 0I.0I-08.04(до I2ч) промерзание, I9.07(с 20ч)-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 30.09, 0I.I0, 04.II забереги в утренний срок наблюдений. I7.II полыньи.

I48. р.Караганды – с.Улутау. 07.04 в 20ч уровень равен I02 см, в 8ч прмз. 0I.07 в 8ч и 05.08 в 20ч уровни, соответственно, равны 83 и 84 см, 0I.07 в 20ч и 05.08 в 8 ч прсх. 07(с 20ч)-I0.04 лед на дне. I4-I7.I0, 03, 04, I4.II полыньи. 02.06 с 20ч выше поста река перекрыта плотиной, 02.06(с 20ч) – 0I.07(до 8ч), 05.08(с 20ч)-22.II стока не было.

I49. р.Жиланды – пос.Сатпаев. 0I.0I-04.04, 07.05-3I.I2 река перекрыта временной земляной плотиной, периодически сооружаемой в 800м ниже поста, стока не было. 25.04-06.05 уровни в переменном подпоре из-за производства строительных работ по восстановлению плотины в 800м ниже поста.

I50. р.Нарсай – пгт Жезды. 02.04 в 20ч уровень равен 206см, в 8ч прсх. 02(в 20ч), 03.04 снег на дне у берегов.

I5I. р.Коктас – г.Мынды. 0I.0I -06.04, I2.06-3I.I2 пересыхание реки на перекатах.

I52. р.Тургай – пески Тусум. Приведенные уровни следует считать сомнительными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств, 0I.0I-04.04(до 8ч), 24.09-3I.I2 ниже поста русло перекрыто глухой земляной плотиной, стока не было.

I53. р.Кара-Тургай – с.Кургасын. 02.04 в 20ч уровень равен 250см, в 8ч прмз. 02(с 20ч)-04.04(до 8ч) лед на дне. II-I3.04 вторичный ледоход обусловлен смывом льда с берегов и вышерасположенных перекатов при увеличении водности. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста. 02(с 20ч)-04.04(до 8ч), I8.05(с 20ч) – I4.09, 0I.I0 – I6.II ниже поста река перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было.

I54. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 0I.0I-0I.04, 22.07-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. I5.II полыньи.

I55. р.Кара-Тургай – с.Урпек. 0I.0I-04.04, I8.II-3I.I2 промерзание реки на перекатах.

I56. р.Сары-Тургай – 2 отд.свх.Сарытургайский. 0I.0I-04.04 (до 8ч), II.07-3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 04,05.04 промоины. I6.II полыньи.

I58. р.Улькендамды – с.Дамды. 0I.0I-08.04 (до 8ч), I7.06 (с 20ч)-3I.I2 выше поста река перекрыта дамбой, стока не было.

I60. р.Кабырга – пос.Кзыл-Оба. II.04 промоины. В ноябре наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

I6I. р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас. 07-I8.04 и высший за год уровни следует считать сомнительными из-за отсутствия контрольной нивелировки сваи. 0I-06.04 снег на дне. 07-II.04 плывут комья снега. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

I63. р.Иргиз – с.Карабутак. 0I,02.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых в I5 и 60 км выше поста.

I64. р.Иргиз – с.Донгелексор. 0I-09.04 лед на дне. I7,I8.II полыньи. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста. 2I.06(с 20ч) – 3I.I2 выше поста сооружена глухая земляная плотина, стока не было.

I65. р.Иргиз – с.Шенбертал. II-24.04 и высший годовой уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений. I0.02-29.03, I5-3I.I2 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста.

I66.р.Талдык – с.Борлы.08.03 в 20ч уровень равен 78 см, в 8ч прмз. 0I-30.04 наблюдения за уровнем и ледовыми явлениями не производились. 0I-I5.0I, I6-3I.I2 промерзание реки на перекатах. 08(с 20ч)-3I.03 лед на дне. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

I67. р.Балталдык- зим.Талдык. 09-II.04 снег на дне. I2-I4.04 плывут комья снега. 05-3I.05 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (05.05) принята условно.

I68. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур. 05.04 в 20ч уровень равен 55Iсм, в 8ч прсх. 05.04(с 20ч)-07.04(до 4ч) снег на дне. 09(с 20ч)-26.05 пересыхание реки на перекатах.

I69. р.Каргалы – с.Кзыл-Уй. 0I.04 в 20ч уровень равен I6I см, в 8ч прсх. 0I(с 20ч)-04.04 снег на дне местами. 02-05.04 плывут комья снега. 0I(в 20ч), 02(в 8ч) вода стоит на льду, стока нет. 22.04-02.07 река перекрыта временной земляной плотиной, периодически сооружаемой в 0.8км ниже поста, стока не было.

I70. р.Байконур – пос. Байконур. 26.03 в 20ч уровень равен 93 см, в 8 ч прмз. 26.03 (с 20ч) – 04.04 (до 8ч) вода стоит на льду, стока нет, лед на дне. 05.06-3I.I0 пересыхание реки на перекатах.

Таблица 1.3

Расход воды

Расходы воды приведены в таблицах трех форм: А - полная таблица для рек с устойчивым ледоставом; Б - полная таблица для рек с неустойчивым ледоставом; сокращенная таблица для постов № I5, 47, 60, 6I, 63, 67, 68, I06, II7, II8, I33-I39, I4I, I42, I45-I56, I58, I60, I6I, I64, I67-I70.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0.00I куб.м/с, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначается "нб". Прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

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

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

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

Если экстремальный расход воды или отсутствие стока наблюдались в году много раз, то в выводах таблицы даны первая и последняя даты их наступления, а также число дней, в течение которых они отмечались (число случаев).

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

Если одинаковые экстремальные расходы или "нб" встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками. При наличии одинаковых значений более, чем в двух годах, рядом с таким расходом или знаком "нб" указывается их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. В графах "первая" и "последняя" при этом записывается первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода или "нб" для года с наибольшей их продолжительностью, а в графе "число случаев" - число суток с этим расходом или "нб". Если продолжительность наблюдения экстремального расхода или "нб" одинакова в нескольких годах, графы "первая" и "последняя" остаются пустыми. В графе "число случаев" записывается в числителе наибольшая продолжительность экстремального расхода, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расхода в выводах таблицы заключены в скобки.

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

Знак ^{I} , стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы.

По постам № 26, 40, I0I приведены две таблицы среднесуточных расходов воды: для постов № 26, I0I в одной из таблиц публикуются расходы по реке, во второй - суммарные с учетом отводного канала; по посту № 40 в одной таблице - расходы по реке, во второй - суммарные с учетом расходов по каналу ГЭС № 2 (пост № 44).

Для поста № 44 значения расходов публикуются по данным учета стока на ГЭС.

Для поста № 52 значения расходов публикуются по данным учета стока на водозаборной станции, действовавшей выше поста. Сток воды на посту, составляющий менее I0 % от общего стока в реке, не учитывался.

По постам № 64, I57, I62 расходы воды не приведены из-за недостаточного количества или низкого качества измеренных расходов.

На посту № 76 расходы воды не измерялись.

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

2.[I] р.Илп – в 170 км выше Капчагайской ГЭС
W= 12.7 куб.км M = 4.73 л/с кв.км H = 149 мм F = 85400 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	251	229	220	268	258	707	564	864	465	224	276	283
2	250	229	220	268	244	645	524	894	447	224	276	282
3	250	227	220	268	240	620	519	876	430	221	276	282
4	249	225	220	270	240	582	560	870	412	221	278	281
5	248	222	222	274	240	630	660	799	395	224	285	280
6	247	220	222	274	240	809	820	837	372	227	285	279
7	246	218	223	277	244	826	920	870	360	237	285	278
8	246	211	230	297	249	738	863	954	350	240	285	274
9	245	208	239	310	255	655	693	1020	344	251	290	267
10	244	205	245	329	402	615	578	985	338	258	295	259
11	243	204	328	340	859	640	482	967	332	262	298	253
12	241	205	411	329	901	650	474	979	327	271	298	239
13	239	211	411	323	749	650	474	1120	313	280	295	220
14	236	215	411	323	635	620	512	1020	305	292	298	208
15	232	222	411	313	681	550	474	805	300	305	295	222
16	229	222	411	307	809	447	467	763	298	302	292	238
17	225	215	408	297	804	417	528	743	295	292	295	243
18	227	210	384	292	765	469	588	682	295	285	295	241
19	232	210	340	294	760	630	634	634	290	283	295	239
20	236	211	302	322	798	601	662	634	285	283	295	243
21	239	211	272	349	765	519	692	662	280	285	295	255
22	239	215	268	377	776	537	712	638	276	283	290	257
23	241	215	257	404	776	592	743	667	276	283	290	259
24	239	211	257	432	712	681	784	682	274	283	289	259
25	239	211	257	424	546	965	815	634	262	280	288	265
26	239	215	255	369	462	965	842	579	244	276	288	267
27	236	216	255	321	420	831	918	545	230	276	287	267
28	234	220	259	300	389	776	942	536	222	276	286	271
29	232		268	285	424	744	882	520	222	276	285	278
30	230		270	276	601	686	848	497	222	276	284	284
31	230		268		681		848	482		276		293
Декада												
I	248	219	226	284	261	683	670	897	391	233	283	277
2	234	212	387	314	776	567	530	835	304	286	296	235
3	236	214	262	354	596	730	821	586	251	279	288	269
Средн.	239	215	291	317	546	660	678	776	315	266	289	260
Наиб.	251	229	411	435	1000	1120	948	1140	465	308	298	293
Наим.	223	204	220	266	240	413	452	474	222	221	276	207

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	404	1140	13.08		1	221	03.10	04.10	2	204	11.02	12.02	2
1957,58,60, 65–67,70–86	429	1820	13.07.60		1	145	27.04	02.05.83	6	65.9	10.02.75		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

3.[I] р.Или – уроч.Капчагай
W= 10.5 куб.км M = 3.00 л/с кв.км H = 95.0 мм F = 111000 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	223	224	220	342	490	484	390	380	273	248	217	260
2	269	230	204	256	478	503	380	385	241	252	217	241
3	323	252	342	277	478	490	390	385	248	256	237	234
4	244	256	442	370	478	484	380	380	241	260	230	230
5	241	294	304	230	484	490	380	380	269	252	244	230
6	260	308	366	273	484	490	385	375	241	237	264	230
7	277	294	366	244	484	490	385	375	241	237	196	256
8	264	410	204	294	484	490	385	375	308	244	184	285
9	346	217	213	380	478	490	385	375	277	252	207	299
10	313	337	256	454	484	497	380	375	273	244	230	337
11	241	370	260	478	484	448	390	375	285	252	220	425
12	234	323	248	472	490	454	390	380	281	248	193	420
13	241	390	277	478	490	460	385	375	269	277	230	237
14	285	285	273	478	490	454	380	380	244	244	234	256
15	269	244	244	478	497	454	400	380	248	241	220	277
16	252	213	224	478	490	478	425	375	252	241	220	323
17	260	269	299	484	490	442	380	375	248	244	230	400
18	248	346	327	478	490	442	380	380	244	260	224	264
19	252	299	285	478	497	436	342	380	252	248	227	244
20	248	260	313	484	490	442	342	380	244	269	241	234
21	269	230	277	484	484	442	375	375	237	285	436	260
22	269	252	327	490	497	436	385	380	244	264	277	269
23	269	241	244	478	490	436	375	385	237	260	217	294
24	260	294	269	490	484	442	390	380	237	260	227	318
25	252	375	252	472	478	472	385	380	237	248	241	332
26	230	304	264	484	490	430	380	380	248	256	252	290
27	281	290	237	490	490	430	375	380	260	248	281	277
28	332	277	332	484	490	390	375	385	237	244	281	227
29	277		269	472	490	385	375	390	241	248	285	260
30	304		220	484	497	400	390	323	248	252	361	290
31	252		361		497		390	285		241		252
Декада												
I	276	282	292	312	482	491	384	378	261	248	223	260
2	253	300	275	479	491	451	381	378	257	252	224	308
3	272	283	277	483	490	426	381	368	243	255	286	279
Средн.	267	289	281	424	488	456	382	374	254	252	244	282
Наиб.	777	753	802	697	516	582	575	425	503	497	818	729
Наим.	168	168	166	170	460	370	308	269	224	204	162	166

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	(333)	(818)	22.II		1	(162)	02.II		1
1970–86	366	1280	29.05.70		1	102	01.02	02.02.79	2

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

4.[I] р.Или – с.Ушжарма

W = 10.5 куб.км M = 2.58 л/с кв.км H = 81.0 мм F = 129000 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	272	297	291	257	539	417	286	314	282	299	302	352
2	270	279	291	379	548	426	304	326	261	306	299	445
3	269	244	276	371	530	417	280	311	244	313	271	356
4	267	242	253	300	521	426	267	314	227	313	278	321
5	265	242	297	318	526	422	274	300	238	313	285	299
6	263	242	445	416	512	417	267	303	244	317	271	285
7	261	285	430	300	521	426	261	311	264	310	299	271
8	309	335	351	286	530	409	261	307	261	292	325	292
9	325	360	421	248	510	404	267	311	252	299	238	292
I0	339	440	242	300	490	409	267	311	360	310	225	292
II	318	376	226	425	471	417	267	307	344	321	238	290
I2	351	335	262	512	451	409	264	311	336	306	278	289
I3	329	412	279	534	431	375	270	311	336	317	288	288
I4	300	421	273	539	431	367	274	318	336	321	232	286
I5	281	412	285	544	435	367	270	311	321	344	268	285
I6	279	412	279	544	435	359	267	311	292	321	292	284
I7	294	279	276	548	435	359	274	311	288	306	278	283
I8	289	240	251	548	435	388	371	318	292	302	268	281
I9	284	267	291	552	426	375	311	318	306	299	278	280
20	279	305	339	544	426	348	303	314	306	313	296	279
2I	265	316	316	548	426	344	268	318	306	329	306	277
22	253	270	368	548	426	348	264	318	306	329	306	276
23	258	240	316	548	417	344	296	318	299	360	502	275
24	267	207	276	548	417	336	303	322	302	336	376	274
25	301	185	237	539	409	344	303	326	285	329	296	272
26	291	212	243	548	400	359	307	326	292	336	302	271
27	267	291	234	539	409	375	311	326	288	317	329	270
28	276	360	232	548	417	329	300	329	299	321	356	268
29	282		221	548	409	314	307	333	313	302	405	267
30	291		348	548	409	293	303	341	299	302	380	266
31	331		293		417		303	329		299		264
Декада												
I	284	297	330	318	523	417	273	311	263	307	279	320
2	300	346	276	529	438	376	287	313	316	315	272	285
3	280	260	280	546	414	339	297	326	299	324	356	271
Средн.	288	304	295	464	457	377	286	317	293	316	302	291
Наиб.	353	468	478	557	548	431	387	341	401	372	516	489
Наим.	246	177	218	240	400	283	258	300	224	292	219	264

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
1986	(333)	(557)	24.04		I	(219)	10.II	14.II	2	(177)	25.02		I
1970–86	355	1180	28.03.74		I	148	06.05	08.05.83	3	133	15.01.72		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

6.[I] р.Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока

W = 9.70 куб.км M = – H = – F = –

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	273	263	259	279	399	432	322	297	299	261	271	389
2	273	259	243	276	402	432	312	303	274	261	269	410
3	274	224	241	316	410	437	320	303	266	266	265	455
4	274	210	227	289	404	437	307	299	254	269	263	338
5	274	208	218	272	415	437	299	301	250	268	263	314
6	274	210	299	297	415	432	303	296	256	269	261	307
7	274	218	380	307	415	437	296	296	256	269	260	268
8	275	238	380	279	426	432	296	301	269	261	280	263
9	275	257	362	263	421	426	296	299	260	258	263	276
I0	275	279	359	262	418	429	301	307	268	261	244	271
II	288	326	274	324	404	426	299	301	305	266	242	275
I2	302	292	270	374	404	426	299	299	292	266	251	279
I3	315	279	290	394	410	415	299	301	284	263	262	284
I4	306	321	294	384	412	388	301	303	287	269	257	288
I5	298	323	294	384	415	382	299	301	287	269	246	292
I6	289	333	298	386	421	360	299	299	266	282	261	298
I7	280	309	300	394	426	365	297	301	260	271	269	262
I8	272	238	284	397	426	365	310	299	260	266	254	258
I9	263	225	280	404	426	370	314	303	263	266	258	294
20	254	237	310	402	421	353	296	299	265	266	265	330
2I	245	263	326	402	418	353	289	299	262	272	276	322
22	237	263	320	404	415	351	276	301	265	266	272	273
23	228	231	341	399	410	353	279	301	262	285	312	270
24	234	212	343	399	410	349	296	301	263	292	284	294
25	243	196	341	392	410	347	296	303	261	282	251	298
26	252	194	300	389	410	351	296	303	258	285	242	322
27	245	208	352	394	418	360	299	303	258	277	256	341
28	235	245	324	394	421	362	297	303	258	272	269	366
29	238		296	404	421	334	294	303	263	272	289	370
30	245		301	404	418	340	296	307	266	269	360	339
31	259		326		423		296	307		269		306
Декада												
I	274	237	297	284	412	433	305	300	265	264	264	329
2	287	288	289	384	416	385	301	301	277	268	256	286
3	242	226	325	398	416	350	292	303	262	276	281	318
Средн.	267	252	304	355	415	389	299	301	268	270	267	311
Наиб.	315	338	397	407	429	443	326	307	307	294	374	460
Наим.	227	192	217	250	399	330	274	296	249	258	240	256

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
1986	307	(460)	03.12		I	240	11.11		I	192	26.02		I
1970–86	331	1100	23.03.73		I	154	06.11.71		I	113	23.12	24.12.76	2

Таблица 1.3. **Расход воды,** куб. м/с 8.I рукав Хидели, проток Ир – в 2.5 км от устья W = 5.40 куб.км M = – H = – P = – *Форма А* Т.5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I32	I46	I37	216	222	209	I78	I66	I68	I63	I67	I27
2	I3I	I47	I35	223	224	209	I78	I65	I67	I63	I67	I26
3	I3I	I47	I35	233	227	209	I78	I64	I66	I63	I68	I26
4	I3I	I47	I37	243	23I	204	I80	I64	I66	I64	I67	I22
5	I30	I48	I38	253	234	204	I79	I64	I66	I64	I67	I20
6	I30	I45	I37	263	23I	204	I78	I64	I67	I64	I67	II8
7	I30	I45	I40	273	229	204	I78	I65	I67	I63	I67	II8
8	I30	I45	I4I	283	23I	200	I77	I63	I67	I63	I67	II8
9	I29	I43	I4I	283	23I	I98	I77	I62	I67	I63	I67	II7
I0	I29	I43	I4I	283	236	I96	I76	I63	I66	I63	I67	II6
II	I29	I43	I40	286	240	I96	I76	I65	I66	I63	I67	II5
I2	I29	I43	I4I	283	240	I96	I76	I65	I65	I63	I67	II5
I3	I28	I43	I4I	283	240	I94	I75	I65	I65	I63	I66	II4
I4	I28	I43	I4I	277	240	I92	I75	I65	I64	I63	I66	II4
I5	I27	I42	I42	27I	240	I92	I75	I65	I65	I67	I65	II4
I6	I29	I42	I44	26I	236	I92	I73	I65	I66	I66	I65	II4
I7	I29	I42	I46	255	23I	I90	I73	I65	I65	I66	I65	II4
I8	I30	I42	I46	250	23I	I90	I72	I65	I63	I65	I64	II4
I9	I30	I4I	I47	245	227	I90	I7I	I65	I63	I65	I65	II5
20	I30	I4I	I50	240	227	I89	I7I	I64	I63	I65	I63	II7
2I	I3I	I40	I50	23I	227	I87	I7I	I63	I65	I66	I63	II8
22	I33	I40	I53	227	222	I87	I7I	I63	I65	I66	I63	I20
23	I34	I40	I54	220	222	I85	I70	I63	I65	I66	I53	I2I
24	I35	I39	I56	2I5	220	I83	I69	I62	I6I	I65	I43	I2I
25	I37	I39	I59	2I3	222	I8I	I69	I62	I60	I65	I37	I2I
26	I38	I38	I6I	2I3	220	I8I	I68	I62	I59	I67	I35	I2I
27	I39	I38	I63	2I5	2I8	I80	I68	I63	I59	I67	I30	I2I
28	I4I	I37	I7I	222	2I5	I80	I67	I65	I6I	I67	I27	I22
29	I4I		I79	222	2I3	I78	I67	I67	I63	I67	I27	I23
30	I43		I89	222	2I3	I78	I67	I68	I63	I67	I27	I24
3I	I45		20I		2II		I66	I67		I67		I24
Декада												
I	I30	I46	I38	255	230	204	I78	I64	I67	I63	I67	I20
2	I29	I42	I44	265	235	I92	I74	I65	I64	I65	I65	II5
3	I38	I39	I67	220	2I8	I82	I68	I64	I62	I66	I4I	I2I
Средн.	I33	I42	I50	247	227	I93	I73	I64	I64	I65	I58	II9
Наиб.	I45	I48	206	286	240	2II	I85	I68	I68	I68	I68	I27
Наим.	I27	I36	I35	2I3	2II	I78	I66	I62	I59	I63	I27	II4

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I70	286	08.04	I2.04	4	I59	26.09	27.09	2	II8	22.I2	24.I2.85	3
I970–86	I86	44I	24.07.7I		I	I3I	2I.09.70		I	75.8	26.0I.7I		I

Таблица 1.3. **Расход воды,** куб. м/с 9.I рукав Хидели, проток Шубар-Куиан – в I.5 км от устья W = – M = – H = – P = – *Форма А* Т.5 Вып. 4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4I.8	42.I	53.I	–	57.I	53.3	48.4	39.7	39.2	36.5	35.8	36.5
2	40.7	42.I	5I.9	–	57.I	53.3	48.4	39.I	39.2	36.5	35.8	36.6
3	39.6	42.I	50.7	–	57.I	53.3	48.4	39.0	39.2	35.8	36.5	36.6
4	38.4	42.I	50.7	–	57.I	53.3	48.4	39.0	40.0	35.8	37.2	36.7
5	37.2	43.2	5I.I	–	57.I	52.5	48.4	38.9	40.0	35.8	37.2	36.8
6	36.I	44.3	5I.5	–	58.0	5I.7	47.6	38.9	40.0	35.2	36.5	36.8
7	35.0	44.3	5I.9	76.3	57.I	5I.7	46.7	38.8	39.2	34.6	36.5	36.9
8	33.8	44.3	52.3	73.7	57.I	5I.7	45.9	38.7	39.2	34.0	37.2	37.0
9	32.6	45.4	52.8	69.3	58.0	5I.7	45.9	38.7	38.6	34.0	37.2	37.I
I0	3I.5	45.4	53.2	68.2	58.0	5I.7	45.I	38.6	38.6	34.0	37.2	37.I
II	3I.5	44.3	53.6	67.2	59.0	50.8	45.I	38.6	37.9	34.0	37.2	37.2
I2	3I.5	43.2	54.0	66.I	59.0	50.8	44.5	38.6	37.9	34.0	37.2	37.3
I3	30.8	42.I	54.4	66.I	59.0	50.8	44.5	37.9	37.2	34.0	37.2	37.4
I4	30.8	43.2	54.8	63.9	58.0	50.0	44.5	37.2	37.2	34.6	36.5	37.4
I5	30.8	46.4	55.3	60.9	57.I	50.0	43.9	37.2	37.2	35.2	35.8	37.5
I6	32.2	47.5	55.7	59.0	57.I	50.0	43.9	37.2	37.2	35.8	35.8	37.6
I7	32.2	47.5	56.I	58.0	57.I	50.0	43.3	37.2	37.2	36.5	35.8	37.7
I8	33.8	47.5	56.5	57.I	57.I	50.0	43.3	37.2	37.2	36.5	35.8	37.8
I9	33.8	48.6	56.9	57.I	56.2	50.0	43.3	37.2	37.2	35.8	35.8	37.8
20	33.8	50.7	57.4	56.2	56.2	50.0	42.7	37.2	37.2	35.8	35.8	37.9
2I	33.8	50.7	57.8	55.2	56.2	50.0	42.7	37.2	36.5	34.6	35.8	38.0
22	35.3	5I.9	58.2	55.2	55.2	50.0	42.7	36.5	36.5	34.6	35.9	38.I
23	36.9	50.7	58.6	55.2	55.2	50.0	42.I	37.2	36.5	34.6	35.9	38.2
24	38.4	48.6	59.0	54.2	55.2	50.0	4I.5	37.2	35.8	34.6	36.0	38.2
25	38.4	48.6	59.5	54.2	55.2	49.2	4I.5	37.2	35.8	34.0	36.I	38.3
26	37.7	50.7	59.9	53.3	55.2	49.2	4I.5	37.2	35.8	34.6	36.2	38.4
27	38.4	53.I	60.3	54.2	55.2	49.2	40.9	37.2	36.5	35.8	36.2	38.5
28	40.0	54.3	–	55.2	54.2	49.2	40.9	37.9	36.5	35.8	36.3	38.6
29	40.0		–	56.2	54.2	48.4	40.3	38.6	36.5	36.5	36.4	38.6
30	4I.I		–	56.2	53.3	48.4	40.3	38.6	37.2	36.5	36.4	38.7
3I	42.I		–		53.3		39.7	38.6		35.8		38.8
Декада												
I	36.7	43.5	5I.9	–	57.4	52.4	47.3	38.9	39.3	35.2	36.7	36.8
2	32.I	46.I	55.5	6I.2	57.6	50.2	43.9	37.6	37.3	35.2	36.3	37.6
3	38.4	5I.I	–	54.9	54.8	49.4	4I.3	37.6	36.3	35.2	36.I	38.4
Средн.	35.8	46.6	–	–	56.5	50.7	44.I	38.0	37.7	35.2	36.4	37.6
Наиб.	42.I	54.3	–	–	60.0	53.3	48.4	39.7	40.0	36.5	37.2	38.8
Наим.	30.8	42.I	50.7	53.3	52.5	48.4	39.7	36.5	35.8	34.0	35.8	36.5

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	–	–	–	–	–	34.0	08.I0	26.I0	I0	30.8	I3.0I	I5.0I	3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

II. р.Или – пос."Джидели"

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 347 млн.куб.м M = 0.084 л/с кв.км H = 2.65 мм F = 131000кв.км *Форма А* Т.5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3.0	9.33	9.33	I3.3	I2.7	20.0	I5.6	5.92	5.98	5.22	8.59	6.73
2	I3.0	9.44	8.64	I3.9	I2.7	20.3	I5.6	5.92	6.II	4.96	8.44	6.52
3	I3.I	9.87	7.87	I4.I	I3.3	20.6	I5.I	5.92	6.II	5.02	8.44	6.73
4	I3.I	9.98	8.06	I8.0	I4.4	2I.2	I4.4	5.79	6.II	5.28	8.44	7.35
5	I3.I	9.87	8.64	2I.8	I5.I	2I.5	I4.2	5.79	5.98	5.28	8.30	7.35
6	I3.4	9.76	9.22	25.7	I5.4	23.0	I3.I	5.79	5.66	5.34	8.30	7.56
7	I3.6	9.76	9.54	25.4	I6.I	23.7	I2.2	5.79	5.34	5.60	8.30	7.77
8	I3.9	9.44	9.65	23.5	I6.6	24.0	I2.2	5.79	5.22	5.92	8.I8	7.87
9	I3.9	8.83	9.54	I7.6	I6.9	24.0	I2.4	5.79	5.22	5.98	8.05	8.I8
I0	I3.4	8.64	9.65	I4.7	I7.2	24.0	I2.4	5.79	5.I5	6.II	8.05	8.39
II	I2.2	8.64	I0.I	I3.I	I7.4	24.0	I2.5	5.79	5.09	6.24	7.93	8.39
I2	II.3	9.I2	II.2	I2.2	I8.2	24.0	I2.2	5.79	4.96	6.24	7.93	8.39
I3	II.2	9.44	I2.0	II.3	I8.5	24.3	I2.2	5.86	4.96	6.24	8.I8	8.I8
I4	II.2	9.65	I3.0	I0.9	I8.5	24.3	I2.0	5.92	5.09	6.32	8.05	8.39
I5	II.9	I0.I	I3.I	II.I	I8.5	24.3	II.I	5.92	5.34	6.40	7.68	8.39
I6	I2.8	I0.I	I3.4	I2.5	I8.5	23.0	I0.I	5.86	5.79	6.65	7.68	8.39
I7	I3.I	I0.3	I3.9	I3.3	I8.5	22.I	9.75	5.79	5.73	6.65	7.80	8.39
I8	I3.6	II.0	I3.9	I4.4	I8.5	20.6	9.46	5.79	5.60	6.65	7.80	8.39
I9	I3.6	II.2	I3.8	I5.6	I8.5	20.0	9.I7	5.86	5.73	6.73	7.80	8.39
20	I3.4	II.6	I2.8	I5.I	I8.2	20.0	8.44	5.92	5.66	6.90	7.80	8.60
2I	I3.0	II.9	I2.2	I4.7	I8.2	20.0	8.05	5.86	5.28	6.90	7.7I	9.34
22	I2.8	II.9	I2.5	I4.2	I8.5	I9.7	7.68	5.79	5.22	6.90	7.63	9.99
23	I2.8	I0.6	I2.0	I4.2	I8.8	I9.I	7.56	5.79	5.09	6.90	7.54	I0.5
24	I2.2	9.65	II.3	I3.8	I8.5	I8.5	7.56	5.73	5.I5	6.90	7.46	II.2
25	II.I	9.33	II.I	I3.8	I8.5	I7.4	7.56	5.73	5.22	7.06	7.37	II.9
26	I0.3	8.93	II.3	I3.8	I8.8	I7.2	7.3I	5.73	5.28	7.80	7.28	II.7
27	9.87	9.22	II.9	I3.5	I8.8	I6.4	6.73	5.66	5.28	8.05	7.20	I2.3
28	9.22	9.44	I2.4	I3.3	I8.8	I6.I	6.40	5.60	5.28	8.30	7.II	I3.4
29	9.03		I2.5	I2.9	I9.I	I5.9	6.I8	5.66	5.28	8.59	7.03	I4.2
30	9.03		I2.5	I2.7	I9.4	I5.I	6.05	5.86	5.28	8.59	6.94	I5.2
3I	9.22		I3.I		I9.7		5.98	5.92		8.59		I5.5
Декада												
I	I3.4	9.49	9.0I	I8.8	I5.0	22.2	I3.7	5.83	5.69	5.47	8.3I	7.45
2	I2.4	I0.I	I2.7	I3.0	I8.3	22.7	I0.7	5.85	5.40	6.50	7.87	8.39
3	I0.8	I0.I	I2.I	I3.7	I8.8	I7.5	7.0I	5.76	5.24	7.69	7.33	I2.3
Средн.	I2.I	9.89	II.3	I5.I	I7.4	20.8	I0.4	5.8I	5.44	6.59	7.83	9.47
Наиб.	I3.9	I2.0	I3.9	25.7	I9.7	24.6	I5.6	5.92	6.II	8.59	8.59	I6.0
Наим.	9.03	8.54	7.87	I0.7	I2.7	I5.I	5.92	5.60	4.96	4.96	6.94	6.52

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	II.0	25.7	06.04		I	4.96	I2.09	03.I0	6	7.87	03.03	04.03	2
I970–86	I6.2	I58	3I.03.7I		I	0.76	I0.09	II.09.76	2	0.30	2I.II	22.II.74	2

I2. р.Текес – с.Текес

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 241 млн.куб.м M = 4.3I л/с кв.км H = I36 мм F = I770 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.9I	4.09	8.60	5.90	8.I2	7.6I	I0.3	8.II	I2.8	I0.8	6.73	6.29
2	3.9I	4.I8	8.60	8.03	7.53	7.I5	I0.6	8.II	I2.8	I0.8	7.02	6.36
3	3.9I	4.26	8.60	I0.2	7.0I	I0.0	II.6	7.84	I0.8	I0.8	7.3I	6.43
4	3.9I	4.35	8.60	I2.3	5.76	9.20	I2.3	7.92	9.98	II.6	7.3I	6.50
5	3.9I	4.44	8.60	I2.3	5.08	8.93	9.64	8.I6	I0.4	II.2	8.32	6.57
6	3.9I	4.52	8.04	I2.3	5.08	9.48	9.00	8.32	8.88	8.88	7.3I	6.65
7	3.9I	4.6I	9.88	II.3	7.27	7.38	8.4I	8.96	8.88	8.I5	6.73	6.72
8	3.9I	4.70	9.88	I4.7	6.49	9.48	7.53	9.I2	8.88	8.I5	6.73	6.58
9	3.90	4.78	7.20	7.62	6.23	9.20	7.82	9.25	8.88	9.25	6.73	6.45
I0	3.90	4.87	5.90	7.02	6.00	9.20	8.I2	8.52	8.88	9.6I	6.73	6.32
II	3.90	4.96	7.20	9.40	7.73	8.38	6.75	8.52	9.25	8.52	6.73	6.I8
I2	3.90	5.05	6.94	6.73	9.47	8.38	6.75	8.52	9.25	8.52	6.73	6.I0
I3	3.90	5.I3	6.94	5.27	II.2	7.84	6.75	8.52	8.88	8.52	6.I5	6.0I
I4	3.90	5.22	6.68	4.65	I2.6	8.93	6.75	8.I5	8.88	8.52	6.I5	5.93
I5	3.90	5.44	6.68	4.65	I0.6	I0.6	7.82	8.88	9.25	8.52	5.93	5.85
I6	3.89	5.67	7.20	4.I0	8.93	8.66	9.00	7.84	8.88	8.I5	5.93	5.76
I7	3.89	5.90	7.20	4.I0	8.66	8.66	8.60	7.22	9.25	8.I5	6.73	5.68
I8	3.89	6.I2	8.04	I5.I	8.66	9.48	8.3I	7.22	9.25	7.84	5.7I	5.60
I9	3.86	6.34	7.48	II.3	8.II	I0.6	8.3I	7.53	9.25	7.84	5.7I	5.5I
20	3.84	6.57	8.92	II.3	8.38	II.9	8.II	9.25	8.88	7.84	5.7I	5.43
2I	3.82	6.80	8.32	I0.6	8.38	I3.6	8.38	9.98	9.25	8.I5	5.7I	5.34
22	3.79	7.02	5.90	I0.6	8.II	I3.6	8.66	9.6I	8.88	7.84	5.7I	5.26
23	3.76	7.24	6.94	9.96	8.38	I4.8	8.66	9.6I	8.52	7.84	5.7I	5.I8
24	3.74	7.47	8.04	8.7I	7.6I	I4.8	8.II	9.6I	8.88	8.I5	5.78	5.09
25	3.7I	7.70	7.20	8.7I	7.6I	9.48	8.38	9.25	8.88	8.I5	5.85	5.0I
26	3.69	7.92	6.94	8.7I	8.II	8.66	9.20	9.98	8.88	7.84	5.93	4.92
27	3.66	8.I4	6.94	8.7I	8.II	7.84	8.38	9.6I	8.88	7.84	6.00	4.84
28	3.75	8.37	7.20	8.7I	8.II	7.84	8.II	9.98	8.88	7.84	6.07	4.86
29	3.83		8.04	7.0I	8.66	8.II	7.84	I0.8	8.88	7.84	6.I4	4.89
30	3.92		8.60	7.0I	8.66	I0.0	8.38	II.2	8.88	7.84	6.2I	4.9I
3I	4.00		8.92		7.6I		8.66	9.98		7.84		4.94
Декада												
I	3.9I	4.48	8.39	I0.2	6.46	8.76	9.53	8.43	I0.I	9.92	7.09	6.49
2	3.89	5.64	7.33	7.66	9.43	9.34	7.72	8.I7	9.I0	8.24	6.I5	5.80
3	3.79	7.58	7.55	8.87	8.I2	I0.9	8.43	9.96	8.88	7.92	5.9I	5.02
Средн.	3.86	5.78	7.75	8.90	8.0I	9.66	8.56	8.85	9.37	8.67	6.38	5.78
Наиб.	4.00	8.37	I0.2	I5.I	I2.9	I6.8	I3.9	II.2	I2.8	II.6	8.32	6.72
Наим.	3.66	4.09	5.48	4.I0	5.08	7.I5	6.75	7.22	8.52	7.84	5.7I	4.84

Период	Средний уровень	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	7.63	I6.8	24.06		I	3.66	27.0I		I
I929,55-79,8I-86	8.46	50.5	26.04.68		I	2.20	23.03.77		I

13.[I] р.Баянкол – с.Баянкол

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 388 млн.куб.м M = 16.8 л/с кв.км H = 530 мм F = 734 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.77	3.20	4.01	2.76	3.80	17.4	33.9	55.0	18.0	9.34	5.52	4.45
2	3.73	3.22	4.02	2.84	3.80	24.5	36.1	55.0	17.4	8.82	5.52	4.48
3	3.69	3.25	4.04	2.93	3.98	20.6	38.2	51.7	17.4	7.78	5.52	4.50
4	3.65	3.28	4.05	3.01	4.34	20.0	36.1	44.8	17.4	7.78	5.52	4.53
5	3.62	3.31	4.06	3.09	6.16	16.1	39.3	49.4	18.6	7.78	5.09	4.56
6	3.58	3.34	4.07	3.17	12.1	17.4	35.0	49.4	20.9	7.78	5.09	4.59
7	3.54	3.36	4.08	3.25	17.2	18.0	30.8	50.6	20.1	7.78	5.09	4.61
8	3.50	3.39	4.09	3.34	14.9	17.1	25.0	48.2	20.9	7.78	5.09	4.64
9	3.46	3.42	4.10	3.42	9.06	14.5	29.8	44.8	18.6	7.78	5.09	4.64
10	3.42	3.47	4.11	3.50	8.68	10.1	25.8	40.4	17.4	7.78	5.09	4.64
11	3.46	3.52	4.12	3.68	12.6	9.26	18.6	42.5	16.8	7.78	5.09	4.62
12	3.50	3.57	4.14	3.86	16.6	9.85	19.4	37.2	15.6	7.20	5.09	4.60
13	3.54	3.62	4.15	4.05	9.82	9.85	29.8	36.1	14.6	7.20	5.09	4.58
14	3.58	3.68	4.16	4.23	7.98	11.3	36.1	32.9	14.6	7.20	5.09	4.56
15	3.62	3.73	4.17	4.41	11.6	12.5	39.3	39.3	14.6	7.20	5.09	4.54
16	3.66	3.78	4.18	4.59	10.7	13.5	42.5	39.3	13.0	7.20	5.09	4.52
17	3.70	3.83	4.19	4.77	9.06	15.6	39.3	40.4	12.5	7.20	4.66	4.50
18	3.74	3.88	4.21	4.96	7.98	15.6	42.5	41.4	12.1	7.20	4.66	4.48
19	3.78	3.89	4.22	5.14	6.16	15.6	43.6	41.4	12.1	7.20	4.66	4.46
20	3.82	3.91	4.23	4.54	5.34	18.6	48.2	33.9	11.7	7.20	4.66	4.44
21	3.75	3.92	4.07	4.34	4.16	26.7	44.8	35.0	12.1	7.20	4.45	4.41
22	3.68	3.93	3.90	4.94	4.16	31.8	36.1	28.7	12.5	7.20	4.24	4.39
23	3.62	3.94	3.74	4.16	4.67	26.7	30.8	26.7	12.5	7.20	4.24	4.37
24	3.55	3.96	3.58	3.80	7.21	15.6	37.2	32.9	11.7	7.20	4.27	4.35
25	3.48	3.97	3.42	3.80	13.3	14.0	38.2	29.8	11.7	6.62	4.29	4.33
26	3.41	3.98	3.25	3.80	24.5	14.0	43.6	28.7	10.9	6.62	4.32	4.31
27	3.34	3.99	3.09	3.80	21.3	15.6	42.5	23.3	11.7	6.62	4.35	4.29
28	3.28	4.00	2.93	3.80	13.3	18.6	39.3	24.1	10.9	6.62	4.37	4.27
29	3.21		2.76	3.80	11.8	18.6	40.4	21.6	10.9	6.62	4.40	4.25
30	3.14		2.60	3.80	11.3	22.4	42.5	18.6	9.86	6.62	4.42	4.23
31	3.17		2.68		13.8		46.0	19.4		6.04		4.23
Декада												
I	3.60	3.32	4.06	3.13	8.40	17.6	33.0	48.9	18.7	8.04	5.26	4.56
2	3.64	3.74	4.18	4.42	9.78	13.2	35.9	38.4	13.8	7.26	4.92	4.53
3	3.42	3.96	3.27	4.00	11.8	20.4	40.1	26.3	11.5	6.78	4.34	4.31
Средн.	3.55	3.66	3.82	3.85	10.0	17.0	36.5	37.5	14.6	7.34	4.84	4.46
Наиб.	3.82	4.00	4.23	6.43	35.3	38.2	62.8	74.0	25.8	9.86	5.52	4.64
Наим.	3.14	3.20	2.60	2.76	3.80	9.00	18.0	18.0	9.86	6.04	4.24	4.23

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	12.3	(74.0)	02.08		I	4.16	21.05	23.05	3	2.60	30.03		I
1946,48–86	10.4	(84.7)	27.06.84		I	1.26	20.05.84		I	1.26	03.12	31.12.84	29

16[I]. ручей Узун-Кунгайлы – Басы – с.Тегермень

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = 68.4 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	0.31	0.51	1.58	0.66	0.33	0.24	0.24	–	–
2	–	–	–	0.31	0.51	1.58	0.66	0.33	0.24	0.24	–	–
3	–	–	–	0.31	0.82	1.58	0.66	0.33	0.24	0.20	–	–
4	–	–	–	0.31	1.13	1.58	0.66	0.33	0.24	0.20	–	–
5	–	–	–	0.31	2.08	1.58	0.66	0.33	0.24	0.20	–	–
6	–	–	–	0.31	3.12	1.58	0.61	0.33	0.24	0.20	–	–
7	–	–	–	0.31	3.65	1.58	0.61	0.33	0.24	0.20	–	–
8	–	–	–	0.31	3.30	1.58	0.61	0.33	0.24	0.20	–	–
9	–	–	–	0.31	2.97	1.47	0.61	0.33	0.24	0.20	–	–
10	–	–	–	0.31	2.66	1.13	0.55	0.28	0.24	0.20	–	–
11	–	–	–	0.36	3.12	1.13	0.55	0.28	0.24	–	–	–
12	–	–	–	0.41	2.97	1.13	0.55	0.28	0.24	–	–	–
13	–	–	–	0.51	3.30	1.13	0.55	0.28	0.24	–	–	–
14	–	–	–	0.51	2.35	1.21	0.55	0.28	0.24	–	–	–
15	–	–	–	0.62	2.35	1.58	0.50	0.28	0.24	–	–	–
16	–	–	–	0.75	2.35	1.58	0.50	0.28	0.24	–	–	–
17	–	–	–	0.87	2.35	1.58	0.50	0.28	0.24	–	–	–
18	–	–	–	1.03	2.50	1.58	0.50	0.28	0.24	–	–	–
19	–	–	–	1.20	2.35	1.58	0.50	0.24	0.24	–	–	–
20	–	–	–	1.28	2.35	1.58	0.44	0.24	0.24	–	–	–
21	–	–	–	1.03	1.81	1.58	0.44	0.24	0.24	–	–	–
22	–	–	–	0.81	1.58	1.58	0.44	0.24	0.24	–	–	–
23	–	–	–	0.62	1.58	1.58	0.44	0.24	0.24	–	–	–
24	–	–	–	0.51	1.58	0.72	0.44	0.24	0.24	–	–	–
25	–	–	–	0.51	1.58	0.72	0.44	0.24	0.24	–	–	–
26	–	–	–	0.51	1.81	0.72	0.44	0.24	0.24	–	–	–
27	–	–	–	0.51	1.81	0.72	0.44	0.24	0.24	–	–	–
28	–	–	–	0.51	1.58	0.72	0.39	0.24	0.24	–	–	–
29	–		0.26	0.46	1.81	0.72	0.39	0.24	0.24	–	–	–
30	–		0.26	0.46	1.81	0.72	0.39	0.24	0.24	–	–	–
31	–		0.26		1.58		0.39	0.24		–	–	–
Декада												
I	–	–	–	0.31	2.08	1.52	0.63	0.33	0.24	0.21	–	–
2	–	–	–	0.75	2.60	1.41	0.51	0.27	0.24	–	–	–
3	–	–	–	0.59	1.68	0.98	0.42	0.24	0.24	–	–	–
Средн.	–	–	–	0.55	2.11	1.30	0.52	0.28	0.24	–	–	–
Наиб.	–	–	–	1.28	4.00	1.68	0.66	0.33	0.24	0.24	–	–
Наим.	–	–	–	0.31	0.46	0.72	0.39	0.24	0.24	–	–	–

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	–	(4.00)	06.05	07.05	2	–	–	–	–
1935–37, 41, 47–77, 82–86	–	(12.6)	19.04.47		I	–	–	–	–

I7. р.Усек – в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W= 369 млн.куб.м M = I6.2 л/с кв.км H = 5I0 мм F = 724 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2.II	2.03	I.88	I.73	2.77	29.I	39.2	40.5	I3.0	7.82	5.II	4.48
2	2.03	2.03	I.88	I.88	2.77	32.5	40.8	38.8	II.2	7.82	5.II	4.48
3	2.03	2.03	I.88	2.03	3.23	28.3	42.5	38.8	I0.7	7.82	5.II	4.47
4	2.03	2.03	I.88	I.88	3.74	26.8	45.0	37.I	I0.3	7.42	5.II	4.47
5	2.03	2.03	I.88	I.88	5.37	26.0	42.2	35.4	I0.3	7.08	4.82	4.44
6	2.03	2.03	I.88	2.03	6.73	28.3	40.5	35.4	I0.3	7.08	4.52	4.40
7	2.03	2.03	2.03	I.88	I7.8	30.0	39.6	36.2	I0.3	7.08	4.52	4.37
8	2.03	I.88	2.03	2.03	I8.5	25.4	37.9	37.I	I0.3	7.08	4.52	4.34
9	2.03	I.88	2.03	2.03	I5.0	20.8	32.2	37.9	I0.3	7.08	4.52	4.3I
I0	2.03	I.88	2.03	2.03	I2.5	I6.2	26.7	37.I	I0.3	7.08	4.52	4.27
II	2.03	I.88	2.03	2.03	I3.0	II.6	26.2	37.I	I0.3	7.08	4.52	4.24
I2	2.03	I.88	2.20	2.03	I4.4	II.2	29.3	37.I	I0.3	7.08	4.52	4.24
I3	2.03	I.88	2.03	2.20	I7.2	I2.5	29.3	35.4	I0.3	7.08	4.52	4.23
I4	2.03	I.88	2.03	2.37	I5.0	I5.0	28.6	32.2	9.84	7.08	5.II	4.22
I5	2.03	2.03	2.20	2.57	I3.0	I4.4	30.7	3I.4	9.84	6.39	5.II	4.22
I6	2.03	I.88	2.20	3.00	II.6	I5.0	34.5	30.7	I0.3	6.39	4.52	4.22
I7	2.03	I.88	2.03	3.23	I2.I	I5.0	35.4	26.5	9.84	6.04	4.23	4.2I
I8	2.20	I.88	2.03	2.77	I5.0	I7.2	35.4	26.5	I0.3	6.04	3.98	4.20
I9	2.20	I.88	2.03	3.00	I2.5	33.8	34.5	25.I	I0.3	6.04	3.98	4.20
20	2.03	I.88	2.03	2.77	I0.3	33.8	35.4	25.I	I0.3	6.04	3.98	4.I9
2I	2.03	I.88	2.03	3.00	9.40	38.2	37.I	25.I	I0.3	6.04	3.98	4.I9
22	2.03	I.88	2.20	2.77	9.40	42.5	38.8	20.4	9.84	6.04	3.98	4.I8
23	2.03	2.03	2.37	2.57	II.6	42.5	43.2	I8.6	9.40	6.04	3.98	4.I7
24	2.03	2.03	2.37	2.37	I3.8	37.7	43.2	I7.7	9.00	6.04	4.23	4.I7
25	2.20	I.88	2.20	2.37	I5.9	40.0	37.9	I5.8	8.6I	6.04	4.32	4.I6
26	2.20	2.03	I.73	2.37	I8.I	42.5	43.2	I5.8	8.6I	5.70	4.40	4.I6
27	2.03	2.03	I.73	2.57	I6.6	40.8	39.6	I5.8	8.6I	5.70	4.49	4.I5
28	2.20	2.03	I.88	2.37	I8.I	38.5	39.6	I4.8	8.6I	5.70	4.49	4.I6
29	2.20		I.88	2.57	23.2	39.2	40.5	I3.9	8.6I	5.70	4.48	4.I6
30	2.03		2.03	2.57	26.8	39.2	40.5	I3.4	8.2I	5.70	4.48	4.I6
3I	I.88		2.03		26.8		39.6	I3.4		5.4I		4.I7
Декада												
I	2.04	I.98	I.94	I.94	8.84	26.3	38.7	37.4	I0.7	7.34	4.79	4.40
2	2.06	I.90	2.08	2.60	I3.4	I8.0	3I.9	30.7	I0.2	6.53	4.45	4.22
3	2.08	I.97	2.04	2.55	I7.2	40.I	40.3	I6.8	8.98	5.83	4.28	4.I7
Средн.	2.06	I.95	2.02	2.36	I3.3	28.I	37.I	27.9	9.95	6.54	4.5I	4.26
Наиб.	2.57	2.20	2.57	3.48	28.2	45.0	53.3	4I.3	I3.0	7.82	5.II	4.48
Наим.	I.88	I.88	I.73	I.73	2.57	II.2	24.7	I3.4	7.82	5.4I	3.98	4.I5

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	II.7	53.3	04.07		I	I.73	26.03	07.04	II
I9I3-I5,30-5I, 60-86	II.5	26I	I5.06.42		I	I.00	3I.03.40		I

I8. р.Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р.Усек

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W= I96 млн.куб.м M = I5.3 л/с кв.км H = 483 мм F = 407 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.53	I.24	I.28	I.36	I.57	8.4I	I6.0	2I.9	I0.4	5.45	3.44	2.82
2	I.53	I.24	I.28	I.36	I.57	9.0I	I5.2	2I.9	9.00	5.45	3.44	2.83
3	I.53	I.23	I.28	I.36	I.69	8.7I	I7.4	22.3	8.65	5.45	3.44	2.83
4	I.52	I.22	I.28	I.36	I.8I	8.4I	I8.3	2I.9	8.65	5.I8	3.44	2.83
5	I.52	I.2I	I.28	I.36	I.8I	7.8I	I8.3	2I.0	8.3I	4.9I	3.44	2.83
6	I.52	I.20	I.28	I.36	2.92	8.4I	I8.8	2I.4	8.3I	4.9I	3.22	2.83
7	I.52	I.20	I.36	I.45	4.27	9.0I	I7.4	2I.0	8.3I	4.9I	3.22	2.83
8	I.54	I.I9	I.36	I.36	5.I7	9.0I	I6.9	2I.0	7.97	4.9I	3.22	2.83
9	I.55	I.I8	I.45	I.36	5.I7	8.7I	I5.6	2I.9	7.97	4.9I	3.22	2.83
I0	I.56	I.23	I.36	I.57	6.6I	7.8I	I4.5	2I.4	7.97	4.9I	3.22	2.83
II	I.58	I.28	I.36	I.57	6.0I	6.3I	I3.4	20.5	7.63	4.9I	3.22	2.83
I2	I.60	I.32	I.45	I.57	7.5I	6.3I	I3.0	20.I	6.95	4.9I	3.22	2.83
I3	I.6I	I.37	I.36	I.57	9.3I	7.2I	I3.0	I9.6	6.95	4.9I	3.22	2.83
I4	I.63	I.42	I.45	I.69	8.4I	7.8I	I3.0	I9.2	6.65	4.9I	3.44	2.83
I5	I.64	I.42	I.36	I.8I	7.8I	7.5I	I3.4	I8.7	6.65	4.9I	3.44	2.83
I6	I.66	I.42	I.45	I.8I	7.2I	7.8I	I4.2	I8.3	6.65	4.64	3.44	2.83
I7	I.67	I.42	I.45	I.8I	7.2I	7.5I	I5.8	I7.5	6.65	4.I0	3.22	2.83
I8	I.69	I.42	I.36	I.8I	8.4I	8.79	I5.8	I7.5	6.65	3.66	3.22	2.83
I9	I.66	I.42	I.36	I.57	7.5I	II.3	I5.4	I6.6	6.65	3.66	3.00	2.84
20	I.62	I.42	I.36	I.57	6.6I	II.3	I5.8	I6.6	6.65	3.66	3.00	2.84
2I	I.58	I.42	I.45	I.57	6.3I	I2.2	I6.6	I5.6	6.65	3.66	3.00	2.84
22	I.55	I.4I	I.57	I.57	6.6I	I3.9	I9.2	I4.6	6.35	3.66	2.82	2.84
23	I.5I	I.4I	I.57	I.36	6.9I	I3.9	22.8	I3.6	6.35	3.66	2.82	2.84
24	I.48	I.4I	I.57	I.36	7.5I	I3.3	22.3	I2.6	6.35	3.66	2.82	2.84
25	I.44	I.4I	I.45	I.36	7.8I	I3.3	22.8	II.8	6.05	3.66	2.82	2.84
26	I.40	I.4I	I.36	I.36	7.8I	I5.6	22.8	II.8	6.05	3.66	2.82	2.84
27	I.37	I.4I	I.36	I.45	7.2I	I6.7	2I.9	II.8	6.05	3.66	2.82	2.84
28	I.33	I.34	I.36	I.45	7.2I	I6.7	2I.0	II.I	6.05	3.66	2.82	2.84
29	I.30		I.36	I.57	7.5I	I6.7	2I.9	II.I	6.05	3.66	2.82	2.84
30	I.26		I.36	I.57	7.8I	I6.7	2I.9	II.I	5.75	3.66	2.82	2.84
3I	I.25		I.36		8.4I		2I.9	I0.4		3.66		2.85
Декада												
I	I.53	I.2I	I.32	I.39	3.26	8.53	I6.8	2I.6	8.55	5.I0	3.33	2.83
2	I.64	I.39	I.40	I.68	7.60	8.I9	I4.3	I8.5	6.8I	4.43	3.24	2.83
3	I.4I	I.40	I.43	I.46	7.37	I4.9	2I.4	I2.3	6.I7	3.66	2.84	2.84
Средн.	I.52	I.33	I.39	I.5I	6.I2	I0.5	I7.6	I7.3	7.I8	4.37	3.I4	2.83
Наиб.	I.69	I.42	I.69	I.97	9.6I	I7.2	23.8	23.8	I0.4	5.45	3.44	2.85
Наим.	I.25	I.I8	I.28	I.28	I.57	6.3I	I2.6	I0.4	5.75	3.66	2.82	2.82

Период	Средний уровень	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	6.23	23.8	23.07	03.08	4	I.I8	09.02		I
I9I3-I5,I8,I9,30-5I,60-86	5.97	(74.4)	I8.06.I4		I	0.68	06.03.50		I

19. р.Бороходзир – с.Китти

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 50.8 млн.куб.м M = 3.43 л/с кв.км H = 108 мм F = 470 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.I0	I.24	I.43	I.43	I.9I	I.53	I.9I	I.36	2.08	I.48	I.59	I.27
2	I.I6	I.I7	I.6I	I.43	I.72	I.82	I.9I	I.36	I.78	I.70	I.59	I.27
3	I.23	I.I0	I.6I	I.43	I.9I	I.72	2.I5	I.36	I.48	I.59	I.70	I.48
4	I.29	I.03	I.43	I.6I	2.03	I.53	2.I5	I.36	I.48	I.70	I.59	I.48
5	I.36	0.96	I.6I	I.6I	2.I5	I.44	I.68	I.36	I.48	I.70	I.59	I.38
6	I.42	0.90	I.3I	I.6I	2.40	I.44	I.68	I.53	I.48	I.59	I.59	I.38
7	I.48	0.83	I.43	I.52	3.95	I.44	I.2I	I.36	I.48	I.59	I.59	0.95
8	I.55	0.76	I.43	I.6I	4.90	I.53	I.I4	I.44	I.48	I.59	I.59	I.0I
9	I.62	0.88	I.43	I.52	3.78	I.72	I.2I	I.53	I.59	I.70	I.59	I.38
I0	I.68	I.00	I.52	I.6I	3.43	I.72	I.2I	I.72	I.48	I.82	I.59	I.48
II	I.55	I.I2	I.80	I.64	2.92	I.53	I.2I	I.72	I.48	I.70	I.59	I.27
I2	I.42	I.24	I.6I	I.64	3.08	I.53	I.2I	I.72	I.48	I.70	I.59	I.I2
I3	I.29	I.37	I.52	I.64	3.60	I.38	I.I4	I.72	I.48	I.70	I.59	I.06
I4	I.I6	I.49	I.52	I.64	2.92	I.44	I.08	I.84	I.48	I.70	I.70	I.06
I5	I.02	I.6I	I.52	I.64	2.6I	I.44	I.I4	I.84	I.48	I.70	I.59	I.06
I6	0.89	I.52	I.43	3.25	2.6I	I.53	I.08	I.84	I.48	I.70	I.48	I.I2
I7	0.76	I.52	I.43	4.47	2.76	I.53	I.08	I.72	I.48	I.70	I.59	I.0I
I8	0.63	I.52	I.37	4.47	3.25	I.53	I.08	I.72	I.48	I.70	I.48	I.0I
I9	0.50	I.6I	I.3I	5.26	2.6I	I.53	I.I4	I.72	I.48	I.70	I.48	I.I2
20	0.37	I.52	I.43	6.06	2.6I	I.53	I.I4	I.72	I.48	I.70	I.48	I.20
2I	0.47	I.43	I.37	2.99	2.29	I.72	I.2I	I.72	I.48	I.70	I.38	I.38
22	0.57	I.6I	I.43	I.82	2.29	I.82	I.2I	I.72	I.48	I.70	I.48	I.48
23	0.67	I.37	I.43	I.72	2.29	I.72	I.36	I.72	I.48	I.70	I.20	I.48
24	0.77	I.I9	I.43	I.72	2.I6	I.72	I.62	I.72	I.48	I.70	I.27	I.48
25	0.87	I.37	I.52	I.72	2.03	I.63	I.53	I.72	I.48	I.70	I.38	I.48
26	0.97	I.43	I.6I	I.72	2.45	I.72	I.62	I.84	I.48	I.70	I.27	I.48
27	I.07	I.43	I.52	I.72	2.29	I.72	I.53	I.96	I.48	I.70	I.27	I.48
28	I.I7	I.6I	I.52	I.72	I.63	I.63	I.36	I.96	I.48	I.70	I.27	I.48
29	I.27		I.6I	I.72	I.53	I.72	I.36	I.96	I.48	I.59	I.27	I.48
30	I.37		I.52	I.72	I.82	I.9I	I.44	I.84	I.48	I.59	I.27	I.48
3I	I.30		I.52		I.72		I.44	I.84		I.70		I.48
Декада												
I	I.39	0.99	I.48	I.54	2.82	I.59	I.62	I.44	I.58	I.65	I.60	I.3I
2	0.96	I.45	I.49	3.I7	2.90	I.50	I.I3	I.76	I.48	I.70	I.58	I.I0
3	0.95	I.43	I.50	I.86	2.05	I.73	I.43	I.82	I.48	I.69	I.3I	I.47
Средн.	I.I0	I.28	I.49	2.I9	2.57	I.6I	I.39	I.68	I.5I	I.68	I.49	I.30
Наиб.	I.68	I.80	2.03	6.92	8.85	2.03	3.I9	2.74	2.20	2.07	I.82	I.70
Наим.	0.37	0.76	I.I3	I.37	I.53	I.38	I.08	I.36	I.38	I.38	I.0I	0.70

Период	Средний уровень	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I.6I	8.85	27.05		I	0.37	20.0I		I
I948–86	2.I8	(70.5)	29.04.59		I	0.22	I4.I2.84		I

20.I р.Скимбе – с.Скимбе

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = 86.7 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	0.54	I.82	I.5I	0.94	0.62	0.5I	0.45	–	–
2	–	–	–	0.54	I.82	2.00	0.94	0.62	0.55	0.48	–	–
3	–	–	–	0.54	I.82	2.90	0.94	0.58	0.55	0.48	–	–
4	–	–	–	0.54	2.52	3.I0	0.94	0.58	0.55	0.48	–	–
5	–	–	–	0.54	2.I7	3.50	0.94	0.55	0.55	0.45	–	–
6	–	–	–	0.74	I.30	3.30	0.92	0.55	0.55	0.45	–	–
7	–	–	–	0.8I	I.30	3.30	0.9I	0.55	0.55	0.45	–	–
8	–	–	–	0.8I	I.40	3.50	0.92	0.55	0.55	0.45	–	–
9	–	–	–	0.74	2.I7	3.I0	0.94	0.55	0.55	0.48	–	–
I0	–	–	–	0.8I	2.I7	2.90	0.94	0.58	0.48	0.43	–	–
II	–	–	–	0.67	2.52	2.52	0.92	0.55	0.48	0.43	–	–
I2	–	–	–	0.74	2.52	I.82	0.85	0.55	0.48	0.38	–	–
I3	–	–	–	0.8I	2.70	I.6I	0.85	0.55	0.48	0.38	–	–
I4	–	–	–	0.8I	2.70	I.6I	0.77	0.55	0.48	0.36	–	–
I5	–	–	–	0.54	2.70	I.40	0.7I	0.55	0.48	0.36	–	–
I6	–	–	–	0.54	2.35	I.24	0.7I	0.55	0.48	0.33	–	–
I7	–	–	–	0.42	2.00	I.I3	0.7I	0.55	0.48	0.33	–	–
I8	–	–	–	0.3I	I.82	I.07	0.73	0.55	0.48	0.33	–	–
I9	–	–	–	0.67	I.6I	I.07	0.66	0.55	0.45	0.33	–	–
20	–	–	–	0.67	I.82	0.97	0.66	0.55	0.45	0.30	–	–
2I	–	–	–	0.60	I.82	0.88	0.66	0.55	0.45	0.24	–	–
22	–	–	–	0.67	I.6I	0.84	0.66	0.5I	0.45	–	–	–
23	–	–	–	0.8I	I.5I	I.07	0.66	0.5I	0.45	–	–	–
24	–	–	–	0.89	I.30	I.I3	0.62	0.5I	0.45	–	–	–
25	–	–	–	0.89	I.40	I.I3	0.62	0.43	0.45	–	–	–
26	–	–	–	0.97	I.5I	I.I3	0.62	0.38	0.45	–	–	–
27	–	–	–	0.8I	I.5I	I.I3	0.62	0.30	0.45	–	–	–
28	–	–	–	0.74	I.5I	I.I3	0.62	0.30	0.45	–	–	–
29	–	–	–	0.74	I.5I	I.07	0.62	0.3I	0.45	–	–	–
30	–		–	0.8I	I.5I	I.0I	0.62	0.38	0.45	–	–	–
3I	–		–		I.5I		0.62	0.45		–		–
Декада												
I	–	–	–	0.66	I.85	2.9I	0.93	0.57	0.54	0.46	–	–
2	–	–	–	0.62	2.27	I.44	0.76	0.55	0.47	0.35	–	–
3	–	–	–	0.79	I.52	I.05	0.63	0.42	0.45	–	–	–
Средн.	–	–	–	0.69	I.87	I.80	0.77	0.5I	0.49	–	–	–
Наиб.	–	–	–	0.97	2.70	3.50	0.94	0.62	0.55	0.48	–	–
Наим.	–	–	–	0.3I	I.30	0.80	0.62	0.30	0.45	–	–	–

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	–	3.50	05.06	08.06	4	–	–	–	–
I937,47–80,82, 83,85,86	I.06	(36.8)	07.05.80		I	–	–	–	–

21.[I] р.Шарын - с.Жалаулы

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 214 млн.куб.м M = 2,38 л/с кв.км H = 75,0 мм F = 2860 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.57	4.64	4.84	5.59	9.72	7.90	7.31	5.56	5.43	5.56	6.66	6.06
2	5.51	4.67	4.84	5.59	9.72	7.90	7.17	5.43	5.43	5.43	6.94	6.05
3	5.45	4.70	4.84	5.59	9.72	7.75	6.76	5.43	5.43	6.18	6.80	6.04
4	5.39	4.73	4.85	6.50	9.32	7.75	6.49	5.43	5.70	6.94	6.94	6.04
5	5.33	4.76	4.88	9.23	9.32	7.90	6.49	5.43	5.43	6.94	6.94	6.03
6	5.27	4.76	4.91	11.0	9.11	7.60	6.22	5.56	5.43	6.80	6.94	6.02
7	5.21	4.76	4.94	12.9	9.72	7.31	6.22	5.95	5.30	6.80	6.94	6.01
8	5.16	4.76	4.97	14.7	10.4	7.17	6.09	6.22	5.17	6.80	6.94	6.01
9	5.10	4.76	5.00	16.5	12.5	7.17	6.22	6.76	5.04	6.66	6.94	6.00
10	5.04	4.76	5.03	16.0	14.0	7.17	6.22	6.23	5.04	6.94	6.94	6.00
11	4.98	4.76	5.06	16.5	12.1	7.31	6.63	5.70	5.17	6.66	6.80	5.98
12	4.92	4.75	5.09	17.6	10.6	7.17	6.49	5.70	5.30	6.80	6.80	5.98
13	4.86	4.75	5.12	17.6	10.6	7.03	6.22	5.43	5.43	6.94	6.80	5.97
14	4.83	4.75	5.15	16.5	10.9	6.76	6.09	5.43	5.30	6.66	6.94	5.96
15	4.79	4.75	5.18	16.0	11.6	7.03	5.82	5.43	5.30	6.94	6.94	5.95
16	4.76	4.75	5.21	16.5	11.1	7.31	5.69	5.17	5.43	6.94	6.94	5.94
17	4.72	4.76	5.25	15.5	10.2	7.31	5.82	5.43	5.56	6.94	6.66	5.94
18	4.69	4.76	5.29	16.0	12.3	7.46	5.43	5.17	5.30	7.23	6.80	5.93
19	4.66	4.77	5.34	16.5	11.6	7.03	5.17	5.04	5.43	7.08	6.94	5.99
20	4.64	4.78	5.38	19.2	12.3	6.76	5.30	5.04	5.43	6.94	6.94	6.04
21	4.61	4.79	5.42	16.5	12.8	6.63	5.43	5.17	5.43	6.94	6.66	6.10
22	4.58	4.80	5.46	15.5	11.8	6.76	5.43	5.17	5.43	6.94	6.94	6.15
23	4.55	4.80	5.50	13.5	10.0	7.03	5.56	5.17	5.43	6.80	6.12	6.21
24	4.52	4.81	5.55	12.5	9.40	7.03	5.69	5.17	5.43	6.80	6.11	6.27
25	4.50	4.82	5.59	11.6	8.50	6.76	5.82	5.17	5.56	6.66	6.11	6.32
26	4.47	4.82	5.59	10.6	7.90	6.49	6.09	5.17	5.56	6.66	6.10	6.38
27	4.44	4.83	5.59	10.2	7.90	6.49	6.09	5.17	5.43	6.80	6.09	6.43
28	4.48	4.83	5.59	9.72	7.90	6.49	6.09	5.43	5.43	6.66	6.08	6.49
29	4.52		5.59	9.72	8.30	6.49	5.82	5.43	5.43	6.66	6.07	6.49
30	4.57		5.59	9.72	7.90	7.17	5.69	5.17	5.43	6.66	6.07	6.49
31	4.61		5.59		7.90		5.43	5.56		6.66		6.49
Декада												
I	5.30	4.73	4.91	10.4	10.4	7.56	6.52	5.80	5.34	6.50	6.90	6.03
2	4.78	4.76	5.21	16.8	11.3	7.12	5.87	5.35	5.36	6.91	6.86	5.97
3	4.53	4.81	5.55	12.0	9.12	6.73	5.74	5.25	5.46	6.75	6.24	6.35
Средн.	4.86	4.76	5.23	13.0	10.2	7.14	6.03	5.46	5.39	6.72	6.66	6.12
Наиб.	5.57	4.83	5.59	20.0	14.5	8.10	7.31	6.90	5.70	7.37	7.08	6.49
Наим.	4.44	4.64	4.84	5.59	7.90	6.49	5.17	5.04	5.04	5.43	6.07	5.93

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	6.80	20.0	20.04		I	5.04	16.08	10.09	7	4.44	27.01		I
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-

22. р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен - Талдыбулак

Таблица 1.3. **Расход воды, куб.** *м/с* W = 751 млн.куб.м M = 4.69 л/с кв.км H = 148 мм F = 5070 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16.2	13.3	14.2	16.9	27.9	38.2	27.3	18.4	22.6	19.5	20.0	13.7
2	16.2	13.4	14.3	16.9	26.3	41.4	26.5	17.4	24.9	19.5	19.5	13.6
3	16.1	13.4	14.3	20.0	27.9	41.4	27.3	16.7	24.9	19.5	20.0	13.4
4	16.1	13.4	14.4	28.5	30.3	43.6	28.2	16.7	23.3	20.7	20.7	13.2
5	16.1	13.5	14.5	37.1	37.1	39.1	25.7	18.4	22.0	20.7	20.7	13.1
6	16.0	13.5	14.6	43.6	50.5	34.7	24.1	19.5	20.7	20.0	20.7	12.9
7	16.0	13.4	14.6	45.8	64.6	30.2	22.6	24.9	20.7	20.0	20.7	12.8
8	15.9	13.2	14.7	62.3	77.9	25.7	22.6	26.5	19.5	19.5	20.7	12.6
9	15.7	13.1	14.8	55.2	59.9	28.2	24.9	30.0	19.5	22.0	20.7	12.6
10	15.6	12.9	14.8	57.5	52.8	30.0	28.2	24.9	19.5	22.0	20.7	12.6
11	15.4	12.8	14.9	62.3	48.1	26.5	26.5	22.6	19.5	20.7	20.7	12.6
12	15.3	12.9	19.0	59.9	50.5	23.3	23.3	20.7	19.5	20.0	20.0	12.6
13	15.2	13.0	17.4	69.4	63.4	22.6	22.0	20.7	19.5	21.3	19.5	12.6
14	15.0	13.1	16.0	81.6	49.3	22.6	22.0	20.0	20.7	20.7	20.7	12.6
15	14.8	13.2	15.4	87.8	39.2	27.3	24.9	20.0	19.5	22.0	20.0	12.6
16	14.7	13.2	15.1	86.5	47.0	28.2	22.6	19.5	19.5	22.0	19.5	12.6
17	14.5	13.3	14.8	85.3	41.4	24.9	21.3	19.0	19.5	22.0	18.4	12.6
18	14.3	13.4	14.8	92.7	56.3	28.2	21.3	18.4	19.5	20.7	17.4	12.6
19	14.1	13.5	14.8	82.8	48.1	30.0	20.0	17.9	19.0	20.7	17.9	12.6
20	13.9	13.6	14.6	82.8	43.6	30.0	20.7	19.0	19.0	21.3	17.9	
21	13.7	13.7	14.6	70.6	39.2	31.8	20.7	20.7	18.4	22.0	17.4	12.6
22	13.5	13.8	14.6	71.8	40.3	38.8	20.0	22.0	19.0	20.7	16.7	12.6
23	13.3	13.8	14.8	52.8	39.2	37.8	20.7	20.7	19.0	20.7	16.7	12.6
24	13.1	13.9	15.4	37.1	33.1	31.8	22.0	20.7	19.5	20.7	15.4	12.6
25	13.1	13.9	16.0	35.0	35.0	26.5	21.3	20.7	19.0	20.0	14.8	12.6
26	13.2	14.0	15.4	35.0	41.4	23.3	23.3	20.7	18.4	19.5	14.5	12.6
27	13.2	14.1	15.4	30.3	44.7	22.0	20.7	20.7	18.4	20.0	14.4	12.6
28	13.2	14.1	15.6	29.5	41.4	21.3	19.5	20.7	18.4	20.0	14.2	12.6
29	13.2		15.4	27.9	37.1	22.6	19.5	22.0	18.4	19.5	14.0	12.6
30	13.3		15.4	27.9	33.1	28.2	19.0	20.7	17.9	19.5	13.9	12.6
31	13.3		16.2		35.0		19.5	20.7		20.0		12.6
Декада												
I	16.0	13.3	14.5	38.4	45.5	35.2	25.7	21.3	21.8	20.3	20.4	13,0
2	14.7	13.2	15.7	79.1	48.7	26.4	22.5	19.8	19.5	21.1	19.2	12.6
3	13.3	13.9	15.3	41.8	38.1	28.4	20.6	20.9	18.6	20.2	15.2	12.6
Средн.	14.6	13.4	15.2	53.1	43.9	30.0	22.8	20.7	20.0.	20.6	18.3	12.8
Наиб.	16.2	14.1	19.5	108	108	49.3	33.8	31.8	26.5	23.3	21.3	13.7
Наим.	13.1	12.8	14.2	15.4	26.3	21.3	19.0	16.7	17.9	19.0	13.9	12.6

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	23.8	108	18.04	08.05	2	16.7	03.08	05.08	3	12.8	11.02		I
1930-34,38-45,47-86	27.9	203	25.05.34		I	12.0	18.08	11.09.33	12	8.49	03.01.69		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 23. р.Шарын – уроч.Сарытогай W = 1.04 куб.км M = 4,49 л/с кв.км H = 142 мм F = 7370 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20.0	I8.0	I8.7	2I.4	34.6	50.8	44.9	28.9	30.4	25.9	27.2	20.3
2	20.0	I8.6	I9.2	20.8	33.8	56.6	4I.8	27.6	37.0	26.6	27.2	20.3
3	I9.0	I9.3	20.3	23.0	3I.3	55.5	4I.8	26.2	37.9	26.6	27.2	2I.9
4	I9.0	20.0	I9.7	27.8	36.4	55.5	44.9	26.2	33.8	27.2	27.2	23.6
5	I8.0	20.7	I9.2	37.3	46.6	49.7	44.9	26.2	3I.3	28.5	28.5	23.6
6	I9.0	2I.4	I8.2	48.7	75.2	48.7	37.0	28.9	29.9	27.8	28.5	22.5
7	I9.0	20.8	I7.2	57.8	98.5	46.6	37.0	32.0	28.5	27.2	27.8	22.5
8	I8.0	20.3	I9.2	6I.3	II4	44.4	33.6	35.3	27.8	26.6	27.2	2I.4
9	I7.I	I9.7	I8.2	70.I	I0I	42.3	36.2	47.0	27.2	29.2	27.2	2I.4
I0	I8.0	I9.2	20.3	75.2	77.7	5I.3	44.9	40.8	27.2	28.5	26.6	I9.7
II	I8.0	I9.2	22.5	75.2	67.6	47.0	43.8	34.5	27.2	29.9	26.6	I9.6
I2	I7.I	I9.2	23.0	70.I	75.2	40.8	37.9	33.6	27.2	28.5	26.6	I9.4
I3	I7.I	I9.2	27.2	77.7	85.4	37.0	36.2	32.0	27.2	27.8	26.6	I9.3
I4	I7.5	I9.2	23.0	94.6	76.5	28.9	33.6	3I.2	27.2	29.9	27.2	I9.2
I5	I7.I	I9.2	22.5	II3	63.8	42.8	34.5	32.0	27.2	28.5	27.8	I9.0
I6	I7.I	I9.7	2I.4	III	68.8	5I.3	35.3	30.4	27.2	3I.3	27.2	I8.9
I7	I6.6	I9.2	20.8	II2	60.2	44.9	32.8	28.9	26.6	30.6	25.9	I8.7
I8	I6.6	I8.7	I9.2	II4	68.8	44.9	32.0	28.2	26.6	29.9	23.6	I8.6
I9	I6.6	I9.7	I8.2	I23	7I.4	49.I	3I.2	26.2	26.6	28.5	23.6	I8.2
20	I6.6	I9.2	I8.2	III	62.5	49.I	30.4	26.2	25.3	28.5	23.6	I7.9
2I	I7.I	I8.2	I8.2	98.5	55.5	49.I	3I.2	28.9	24.7	28.5	23.6	I7.6
22	I7.I	I8.2	I9.2	82.8	50.8	58.3	30.4	30.4	25.3	28.5	23.0	I7.2
23	I7.I	I9.2	I9.7	75.2	52.0	64.3	3I.2	32.0	25.9	28.5	22.5	I6.8
24	I6.9	I6.3	20.3	55.5	47.6	52.4	32.8	29.6	25.9	27.2	22.5	I6.5
25	I6.8	I3.7	20.3	46.6	42.3	44.9	33.6	30.4	26.6	27.2	2I.9	I6.I
26	I6.6	I5.8	2I.4	4I.3	53.I	39.9	33.6	30.4	25.9	27.2	20.3	I5.8
27	I7.I	I8.7	20.8	4I.3	60.2	38.9	33.6	30.4	25.3	27.2	20.3	I5.4
28	I7.5	I8.7	2I.9	35.4	62.5	36.2	30.4	30.4	24.7	27.2	20.3	I5.4
29	I6.6		22.5	34.6	55.5	34.5	29.6	32.0	24.7	27.2	20.3	I5.4
30	I6.6		2I.4	32.9	48.7	40.8	29.6	3I.2	24.7	27.2	20.3	I5.4
3I	I7.3		2I.4		47.6		28.9	28.9		27.2		I5.4
Декада												
I	I8.7	I9.8	I9.0	44.3	64.9	50.I	40.7	3I.9	3I.I	27.4	27.5	2I.7
2	I7.0	I9.2	2I.6	I00	70.0	43.6	34.8	30.3	26.8	29.3	25.9	I8.9
3	I7.0	I7.4	20.6	54.4	52.3	45.9	3I.4	30.4	25.4	27.6	2I.5	I6.I
Средн.	I7.6	I8.9	20.4	66.3	62.I	45.9	35.5	30.9	27.8	28.I	24.9	I8.8
Наиб.	20.5	2I.9	27.2	I33	I37	65.5	48.0	47.0	38.9	3I.3	28.5	23.6
Наим.	I6.6	I2.5	I6.7	20.8	3I.3	33.6	28.9	25.6	24.7	25.3	20.3	I5.4

Период	Средний уровень	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	33.I	I37	08.05		I	I2.5	25.02		I
I928–86	36.0	(348)	20.05.36		I	8.55	27.II	28.I2.45	32

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 24.I р.Каркара – у выхода из гор W = – M = – H = – F = 997 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	–	I2.3	26.3	I7.7	II.6	I3.I	9.80	8.96	6.33
2	–	–	–	–	I2.3	26.3	I8.4	I0.7	I3.7	9.80	8.I2	6.33
3	–	–	–	–	I4.I	26.3	I7.7	I0.7	I3.7	9.80	8.I2	6.33
4	–	–	–	–	I9.5	25.2	I7.7	I0.7	I2.6	I0.3	7.33	6.33
5	–	–	–	7.I6	24.9	I9.4	I5.9	I2.6	I2.I	9.80	7.33	6.33
6	–	–	–	5.30	30.7	I8.2	I5.3	I3.I	II.6	9.80	7.70	6.33
7	–	–	–	5.I0	35.4	I5.9	I5.3	I4.7	II.2	9.80	7.70	6.33
8	–	–	–	6.84	34.6	I6.5	I7.I	I5.9	I0.7	9.80	7.33	6.33
9	–	–	–	7.48	26.3	I7.I	I8.4	I6.5	I0.7	9.80	7.70	6.33
I0	–	–	–	8.60	2I.4	I4.7	I7.7	I4.2	I0.7	I0.3	7.33	6.33
II	–	–	–	I0.3	24.2	I2.6	I5.3	I2.6	I0.7	9.80	7.33	6.33
I2	–	–	–	II.9	24.9	I3.7	I5.3	I2.I	I0.7	9.80	7.33	6.33
I3	–	–	–	I6.9	27.8	I4.2	I5.3	I2.6	II.6	9.38	7.33	6.33
I4	–	–	–	2I.9	20.I	I5.3	I7.I	I3.I	II.6	9.38	7.70	6.33
I5	–	–	–	2I.9	20.I	I6.5	I7.7	I2.6	I0.7	8.96	7.33	6.33
I6	–	–	–	23.5	2I.4	I4.7	I5.3	II.6	I0.7	8.96	6.60	6.33
I7	–	–	–	28.5	20.I	I6.5	I4.7	I0.7	I0.7	8.96	6.33	6.33
I8	–	–	–	25.6	25.6	I9.I	I4.7	I0.7	I0.7	8.54	6.33	6.33
I9	–	–	–	26.3	I7.6	I9.8	I4.2	I0.7	I0.3	8.96	6.33	6.33
20	–	–	–	24.2	I6.4	2I.2	I4.2	I3.I	I0.3	8.I2	6.33	6.33
2I	–	–	–	30.7	I5.4	23.3	I3.I	I4.7	I0.3	8.I2	6.33	6.33
22	–	–	–	24.2	I5.4	27.2	I3.I	I4.7	I0.3	8.54	6.33	6.33
23	–	–	–	I8.8	I7.0	22.6	I3.7	I3.I	9.80	8.I2	6.33	6.33
24	–	–	–	I5.4	I8.8	I9.I	I3.7	I3.7	9.80	8.I2	6.33	6.33
25	–	–	–	I5.4	24.2	I5.9	I3.7	I3.7	9.80	8.96	6.33	6.33
26	–	–	–	I5.4	27.8	I4.7	I5.3	I3.I	9.80	8.96	6.33	6.33
27	–	–	–	I3.7	28.5	I3.7	I3.I	I2.I	9.38	8.96	6.33	6.33
28	–	–	–	I3.7	24.2	I3.7	I2.I	I2.I	9.38	8.54	6.33	6.33
29	–		–	I3.4	23.5	I5.9	I2.I	I3.I	9.38	8.I2	6.33	6.33
30	–		–	I3.0	20.8	I5.9	I2.I	II.6	9.38	8.54	6.33	6.33
3I	–		–		22.8		II.6	I2.I		8.I2		6.33
Декада												
I	–	–	–	–	23.2	20.6	I7.I	I3.I	I2.0	9.90	7.76	6.33
2	–	–	–	2I.I	2I.8	I6.4	I5.4	I2.0	I0.8	9.09	6.89	6.33
3	–	–	–	I7.4	2I.7	I8.2	I3.I	I3.I	9.73	8.46	6.33	6.33
Средн.	–	–	–	–	22.2	I8.4	I5.I	I2.7	I0.8	9.I5	6.99	6.33
Наиб.	–	–	–	39.4	46.6	33.8	2I.9	I8.4	I4.7	I0.3	9.38	6.33
Наим.	–	–	–	–	II.7	I2.I	II.2	I0.7	9.38	7.33	5.80	6.33

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	(46.6)	08.05		I	–	–	–	–	–	–	–	–
I960–78,80–86	II.5	I07	04.06.63		I	5.44	I3.I0	I6.I0.63	4	2.30	08.02.78		I

25. I р.Темирлик – с.Темирлик

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = 53.9 млн.куб.м M = 3.39 л/с кв.км H = 107 мм F = 504 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.88	0.93	0.95	0.97	2.I0	4.20	2.07	I.38	I.32	I.26	I.II	0.89
2	0.88	0.94	0.95	I.07	2.04	4.30	I.94	I.38	I.38	I.2I	I.II	0.89
3	0.88	0.96	0.95	I.I6	2.I6	4.39	I.8I	I.38	I.26	I.I6	I.07	0.89
4	0.88	0.98	0.95	I.44	2.33	4.20	I.8I	I.32	I.2I	I.I6	I.07	I.05
5	0.88	0.99	0.95	I.9I	3.78	4.02	I.75	I.38	I.2I	I.I6	I.03	I.2I
6	0.88	I.00	0.95	2.67	5.90	4.02	I,69	I.44	I.2I	I.07	I.03	I.20
7	0.87	I.02	0.95	2.60	8.24	3.94	I.62	I.44	I.I6	I.07	I.03	I.I9
8	0.87	I.0I	0.95	2.60	8.68	3.86	I.62	I.50	I.2I	I.07	I.03	I.I8
9	0.87	I.00	0.94	2.40	6.47	3.86	I.87	I.50	I.2I	I.I6	I.03	I.I7
I0	0.87	0.99	0.94	2.33	5.08	3.69	I.87	I.38	I.2I	I.2I	I.03	I.I6
II	0.87	0.98	0.94	2.40	5.08	3.54	I.75	I.38	I.I6	I.2I	I.03	I.I5
I2	0.86	0.98	0.92	2.27	6.09	3.40	I.62	I.38	I.I6	I.I6	I.07	I.I4
I3	0.86	0.97	0.90	2.47	6.09	3.40	I.62	I.32	I.I6	I.I6	I.07	I.I2
I4	0.86	0.96	0.88	2.40	4.08	3.47	I.56	I.38	I.I6	I.I6	I.07	I.II
I5	0.84	0.95	0.86	2.83	3.59	3.86	I,62	I,38	I.I6	I.I6	I.07	I.I0
I6	0.82	0.94	0.83	3.49	3.97	4.20	I.50	I.32	I.I6	I.I6	I.07	I.09
I7	0.8I	0.93	0.8I	3.87	3.49	4.II	I.50	I.32	I.II	I.I6	I.03	I.08
I8	0.79	0.94	0.79	3.49	4.3I	4.II	I.50	I.26	I.II	I.I6	I.03	I.07
I9	0.77	0.94	0.80	3.I5	3.87	4.II	I.44	I.26	I.II	I.I6	I.03	I.06
20	0.75	0.94	0.8I	3.49	3.4I	3.94	I.44	I.26	I.II	I.I6	0.98	I.05
2I	0.76	0.95	0.82	2.99	3.I5	4.02	I.44	I.26	I.II	I.I6	0.94	I.04
22	0.78	0.96	0.83	2.53	2.99	3.77	I.38	I.26	I.II	I.II	0.89	I.03
23	0.80	0.96	0.84	2.40	3.36	3.86	I.44	I.26	I.I6	I.07	0.89	I.0I
24	0.8I	0,96	0.84	2.2I	3.36	3.69	I.50	I.26	I.I6	I.07	0.89	I.00
25	0.82	0.96	0.85	2.I6	3.49	3.23	I.50	I.26	I.I6	I.07	0.89	0,99
26	0.84	0.96	0.86	2.I6	3.74	3.00	I.44	I.26	I.I6	I.07	0.89	0.98
27	0.86	0.96	0.87	2.I6	5.00	2.53	I.38	I.26	I.I6	I.07	0.89	0.97
28	0.87	0.96	0.88	2.I6	4.69	2.53	I.38	I.32	I.I6	I.03	0.89	0.96
29	0.88		0.88	2.I0	4.58	2.30	I.32	I.32	I.I6	I.03	0.89	0.95
30	0.90		0.88	2.I6	4.69	2.30	I.32	I.26	I.I6	I.03	0.89	0.94
3I	0.92		0.88		5.00		I.38	I.26		I.03		0.93
Декада												
I	0.88	0.98	0.95	I.92	4.68	4.05	I.80	I.4I	I.24	I.I5	I.05	I.08
2	0.82	0.95	0.85	2.99	4.40	3.8I	I.56	I.33	I.I4	I.I6	I.05	I.I0
3	0.84	0.96	0.86	2.30	4.00	3.I2	I.4I	I.27	I.I5	I.07	I.90	0.98
Средн.	0.85	0.96	0.89	2.40	4.35	3.66	I.58	I.33	I.I8	I.I3	I.00	I.05
Наиб.	0.92	I.02	0.95	5.76	I6.I	5.26	2.I3	I.69	I.69	I.32	I.II	I.2I
Наим.	0.75	0.93	0.79	0.97	I.93	2.07	I.26	I.2I	I.07	I.03	0.89	0.89

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I.7I	(I6.I)	07.05		I	0.94	2I.II		I	0.75	I4.II.85	20.0I	6
I963–86	I.62	73.I	26.06.66		I	0.3I	I4.09	I9.09.84	6	0.22	20.0I	30.0I.78	II

26. р.Чилик – с.Малыбай

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = 9I.5 млн.куб.м M = 6.74 л/с кв.км H = 2I3 мм F = 4300 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7.56	2.I2	2.I2	3.49	33.9	52.0	59.8	76.2	58.8	I9.3	4.54	0.75
2	7.56	2.I2	2.I2	3.49	42.2	52.0	72.4	77.4	57.8	I8.8	4.54	0.73
3	7.56	2.I2	2.I2	4.28	42.2	53.8	73.6	77.4	59.8	I8.8	4.54	0.7I
4	7.56	2.I2	2.I2	6.88	42.2	55.7	73.6	77.4	59.8	I8.3	4.54	0.69
5	7.56	2.I2	2.I2	9.80	43.9	56.7	73.6	77.4	59.8	I7.8	4.54	0.67
6	7.56	2.I2	2.I2	9.80	45.6	56.7	74.9	78.7	59.8	I7.8	I.22	0.65
7	7.56	2.I2	2.I2	9.80	46.4	56.7	74.9	78.7	60.8	I7.8	I.04	0.65
8	7.56	2.I2	2.I2	9.42	48.3	56.7	76.2	77.4	59.8	I7.3	3.75	0.65
9	7.56	2.I2	2.I2	II.5	52.9	57.8	77.4	77.4	59.8	I6.2	4.28	0.65
I0	7.56	2.I2	2.I2	I2.4	52.9	57.8	76.2	77.4	57.8	I6.2	I.22	0.65
II	7.56	2.I2	2.I2	I2.4	52.9	58.8	77.4	77.4	45.6	I2.4	2.54	0.64
I2	2.I2	2.I2	2.I2	I5.7	52.9	65.0	76.2	74.9	46.4	6.88	2.54	0.64
I3	2.I2	2.I2	2.30	I6.8	52.9	66.0	78.7	73.6	4I.4	4.54	2.54	0.64
I4	2.I2	2.I2	2.54	I6.8	52.9	74.9	78.7	73.6	4I.4	9.42	2.54	0.64
I5	2.I2	2.I2	2.54	I7.3	52.9	74.9	77.4	72.4	4I.4	I2.4	2.78	0.64
I6	2.I2	2.I2	2.54	22.5	52.9	53.8	77.4	72.4	4I.4	I2.4	2.78	0.64
I7	2.I2	2.I2	2.54	23.0	53.8	63.9	78.7	72.4	4I.4	II.5	2.78	0.64
I8	2.I2	2.I2	2.54	24.6	52.0	67.3	8I.7	72.4	4I.4	II.5	2.78	0.64
I9	2.I2	2.I2	2.54	25.9	45.6	68.5	80.2	72.4	38.0	II.5	2.78	0.64
20	2.I2	2.I2	2.54	27.2	44.7	72.4	80.2	72.4	3I.8	II.5	2.78	0.64
2I	2.I2	2.I2	2.78	3I.I	4I.4	74.9	78.7	67.3	43.0	II.5	2.78	0.63
22	2.I2	2.I2	3.0I	3I.I	4I.4	78.7	76.2	6I.9	42.2	9.42	2.78	0.63
23	2.I2	2.I2	3.0I	30.4	40.5	78.7	76.2	7I.I	4I.4	2.54	2.78	0.63
24	2.I2	2.I2	3.0I	29.8	39.7	78.7	78.7	6I.9	30.4	2.54	2.49	0.63
25	2.I2	2.I2	3.0I	29.8	4I.4	77.4	78.7	6I.9	24.I	2.54	2.2I	0.63
26	2.I2	2.I2	3.0I	29.8	4I.4	78.7	78.7	6I.9	22.5	2.54	I.92	0.63
27	2.I2	2.I2	3.25	29.8	46.4	78.7	78.7	62.9	22.0	2.54	I.63	0,63
28	2.I2	2.I2	3.25	3I.I	52.0	77.4	78.7	66.0	22.0	3.0I	I.34	0.63
29	2.I2		3.25	3I.8	52.0	74.9	76.2	63.9	2I.4	3.75	I.06	0.63
30	2.I2		3.25	32.5	52.0	63.9	76.2	62.9	20.4	3.75	0.77	0.62
3I	2.I2		3.25		52.0		74.9	63.9		4.54		0.62
Декада												
I	7.56	2.I2	2.I2	8.09	45.0	55.6	73.3	77.5	59.4	I7.8	3.42	0.68
2	2.66	2.I2	2.43	20.2	5I.4	66.6	78.7	73.4	4I.0	I0.4	2.68	0.64
3	2.I2	2.I2	3.I0	30.7	45.5	76.2	77.4	64.I	28.9	4.42	I.98	0.63
Средн.	4.05	2.I2	2.55	I9.7	47.3	66.I	76.5	7I.7	43.I	I0.7	2.69	0.65
Наиб.	7.56	2.I2	3.25	40.5	54.8	84.7	8I.7	80.2	63.9	I9.8	4.54	0.75
Наим.	2.I2	2.I2	2.I2	3.49	33.2	25.2	5I.0	36.6	I5.2	2.54	0.77	0.6I

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	29.0	84.7	I5.06	26.06	2	I.04	07.II		I	2.I2	I2.0I	I2.03	60
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

26. р.Чилик – с.Мальбай (суммарная)

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 91.8 млн.куб.м M = 6.77 л/с кв.км H = 213 мм F = 4300 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7.56	2.I2	2.I2	3.49	34.2	52.4	60.2	76.7	59.3	I9.3	4.54	0.75
2	7.56	2.I2	2.I2	3.49	42.5	52.4	72.9	77.9	58.I	I8.8	4.54	0.73
3	7.56	2.I2	2.I2	4.28	42.5	54.3	74.I	77.9	60.I	I8.8	4.54	0.7I
4	7.56	2.I2	2.I2	6.88	42.5	56.I	74.I	77.9	60.I	I8.3	4.54	0.69
5	7.56	2.I2	2.I2	9.80	44.2	57.I	74.I	77.9	60.I	I7.8	4.54	0.67
6	7.56	2.I2	2.I2	9.80	45.9	57.I	75.4	79.2	60.I	I7.8	I.22	0.65
7	7.56	2.I2	2.I2	9.80	46.7	57.I	75.4	79.2	6I.I	I7.8	I.04	0.65
8	7.56	2.I2	2.I2	9.42	48.6	57.I	76.5	77.9	60.I	I7.3	3.75	0.65
9	7.56	2.I2	2.I2	II.5	53.3	58.3	78.0	77.9	60.I	I6.2	4.28	0.65
I0	7.56	2.I2	2.I2	I2.4	53.3	58.3	76.7	77.9	58.I	I6.2	I.22	0.65
II	7.56	2.I2	2.I2	I2.4	53.3	59.2	77.9	77.4	45.8	I2.4	2.54	0.64
I2	2.I2	2.I2	2.I2	I5.8	53.3	65.5	76.7	75.4	46.6	6.88	2.54	0.64
I3	2.I2	2.I2	2.30	I6.8	53.3	66.5	79.3	74.I	4I.6	4.54	2.54	0.64
I4	2.I2	2.I2	2.54	I6.8	53.3	75.5	79.3	74.I	4I.6	9.42	2.54	0.64
I5	2.I2	2.I2	2.54	I7.3	53.3	75.5	77.9	72.9	4I.6	I2.4	2.78	0.64
I6	2.I2	2.I2	2.54	22.5	53.3	54.0	77.9	72.9	4I.5	I2.4	2.78	0.64
I7	2.I2	2.I2	2.54	23.0	54.2	64.3	79.2	72.9	4I.5	II.5	2.78	0.64
I8	2.I2	2.I2	2.54	24.7	52.4	67.8	82.3	72.9	4I.5	II.5	2.78	0.64
I9	2.I2	2.I2	2.54	26.I	45.9	69.0	80.7	72.9	38.I	II.5	2.78	0.64
20	2.I2	2.I2	2.54	27.4	45.0	72.9	80.7	72.9	3I.8	II.5	2.78	0.64
2I	2.I2	2.I2	2.78	3I.4	4I.4	75.4	79.2	67.8	43.I	II.5	2.78	0.63
22	2.I2	2.I2	3.0I	3I.4	4I.4	79.2	76.7	62.2	42.3	9.42	2.78	0.63
23	2.I2	2.I2	3.0I	30.7	40.8	79.2	76.7	7I.6	42.6	2.54	2.78	0.63
24	2.I2	2.I2	3.0I	30.I	40.0	79.2	79.3	62.4	30.5	2.54	2.49	0.63
25	2.I2	2.I2	3.0I	30.I	4I.7	77.9	79.3	62.4	24.I	2.54	2.2I	0.63
26	2.I2	2.I2	3.0I	30.I	4I.7	79.2	79.2	62.4	22.5	2.54	I.92	0.63
27	2.I2	2.I2	3.25	28.I	46.8	79.2	79.2	63.4	22.0	2.54	I.63	0.63
28	2.I2	2.I2	3.25	3I.4	52.4	77.9	79.3	66.5	22.0	3.0I	I.34	0.63
29	2.I2		3.25	32.I	52.4	75.4	76.8	64.4	2I.4	3.75	I.06	0.63
30	2.I2		3.25	32.8	52.4	63.3	76.8	63.4	20.4	3.75	0.77	0.62
3I	2.I2		3.25		52.4		75.4	63.5		4.54		0.62
Декада												
I	7.56	2.I2	2.I2	8.09	45.4	56.0	73.7	78.0	59.7	I7.8	3.42	0.68
2	2.66	2.I2	2.43	20.3	5I.7	67.0	79.2	73.8	4I.2	I0.4	2.68	0.64
3	2.I2	2.I2	3.I0	30.8	45.8	76.6	78.0	64.5	29.I	4.42	I.98	0.63
Средн.	4.05	2.I2	2.57	I9.7	47.6	66.5	77.0	7I.9	43.3	I0.7	2.69	0.65
Наиб.	7.56	2.I2	3.25	40.8	55.2	85.4	82.4	80.8	64.5	I9.8	4.54	0.75
Наим.	2.I2	2.I2	2.I2	3.49	33.5	25.6	5I.2	36.8	I5.2	2.54	0.77	0.6I

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	29.I	85.4	I5.06		I	0.6I	29.I2	3I.I2	3
–	–	–	–		–	–	–	–	–

27.I р. Чилик – устье

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W= 32.8 млн.куб.м M = 0.22 л/с кв.км H = 6.90 мм F = 4740 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.27	I.62	I.85	I.26	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.II	I.45	0.88
2	I.28	I.63	I.85	I.03	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	I.45	0.96
3	I.29	I.65	I.85	I.03	0.97	I.05	0.53	нб	0.76	I.26	I.45	0.96
4	I.30	I.66	2.09	I.03	0.97	2.00	0.53	нб	0.76	I.26	I.45	0.96
5	I.32	I.67	I.85	I.03	0.95	I.05	0.53	нб	0.76	I.26	I.45	0.96
6	I.33	I.68	I.85	I.03	0.95	I.05	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.96
7	I.34	I.69	I.85	I.03	0.95	I.05	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.96
8	I.35	I.7I	I.64	0.88	0.95	I.05	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.96
9	I.36	I.72	I.64	0.88	0.95	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.96
I0	I.37	I.73	I.64	0.88	0.95	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.97*
II	I.38	I.73	I.64	0.88	0.95	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.97
I2	I.39	I.73	I.73	0.88	0.95	0.70	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.98
I3	I.40	I.73	I.73	0.88	0.95	0.57	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.98
I4	I.4I	I.73	I.64	0.88	0.95	0.57	0.53	нб	0.76	I.26	0.96	0.98
I5	I.42	I.73	I.64	0.82	0.95	0.57	0.26	0.80	0.76	I.26	0.96	0.99
I6	I.44	I.73	I.64	0.82	0.95	I.05	нб	0.80	0.76	I.45	0.96	0.99
I7	I.45	I.73	I.64	0.82	0.95	0.65	нб	0.75	0.76	I.45	0.96	I.00
I8	I.46	I.73	I.64	0.76	0.95	0.65	нб	0.75	0.76	I.45	0.96	I.00
I9	I.47	I.73	I.64	0.76	I.00	0.65	нб	0.76	0.76	I.35	0.96	I.00
20	I.48	I.73	I.64	0.96	I.00	0.53	нб	0.76	I.I8	I.35	0.96	I.0I
2I	I.49	I.73	I.64	0.96	I.00	0.53	нб	0.76	I.I8	I.35	0.96	I.0I
22	I.50	I.73	I.64	I.II	I.00	0.53	нб	0.76	I.I8	I.35	0.96	I.02
23	I.5I	I.75	I.64	I.II	I.00	0.53	нб	0.76	I.54	I.35	0.96	I.02
24	I.53	I.77	I.64	I.06	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	I.35	0.96	I.02
25	I.54	I.79	I.64	I.04	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	I.35	0.96	I.03
26	I.55	I.8I	I.64	I.04	I.00	0.53	нб	0.76	I.26	I.35	0.96	I.03
27	I.56	I.83	I.64	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.II	I.35	0.96	I.04
28	I.57	I.85	I.64	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.II	I.35	I.26	I.04
29	I.59		I.64	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.II	I.35	I.03	I.04
30	I.60		I.64	0.97	I.00	0.53	нб	0.76	I.II	I.35	0.88	I.05
3I	I.6I		I.64		I.00		нб	0.76		I.45		I.05
Декада												
I	I.32	I.68	I.8I	I.0I	0.96	I.I2	0.53	нб	0.76	I.25	I.20	0.95
2	I.43	I.73	I.66	0.85	0.96	0.69	0.24	0.46	0.80	I.34	0.96	0.99
3	I.55	I.78	I.64	I.02	I.00	0.53	нб	0.76	I.2I	I.36	0.99	I.03
Средн.	I.44	I.73	I.70	0.96	0.97	0.78	0.25	0.42	0.92	I.3I	I.05	0.99
Наиб.	I.6I	I.85	2.09	I.26	I.00	3.26	0.53	0.80	I.54	I.45	I.45	I.05
Наим.	I.27	I.62	I.64	0.76	0.95	0.53	нб	нб	0.76	I.II	0.88	0.88

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I.04	3.26	04.06		I	нб	I5.07	I4.08	3I	(0.58)	2I.I2.85		I
–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–

31. р.Тургень – с.Таутургень

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 193 млн.куб.м M = 9.98 л/с кв.км H = 315 мм F = 614 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.60	2.I3	2.03	2.I3	2.25	8.I0	9.44	I6.7	7.0I	4.53	3.02	2.44
2	2.60	2.I3	2.08	2.I3	2.25	I0.I	I5.8	I6.7	6.75	4.34	3.I4	2.44
3	2.60	2.I3	2.08	2.25	3.60	8.50	22.I	I6.7	6.49	4.I4	3.02	2.54
4	2.60	2.I3	2.08	2.37	3.60	8.50	22.I	I6.7	6.49	4.I4	3.02	2.54
5	2.60	2.I3	2.08	2.57	I2.0	8.50	22.7	I6.7	6.49	3.8I	2.89	2.54
6	2.60	2.I3	2.03	2.25	2I.9	8.50	I6.3	I6.7	6.49	3.8I	2.89	2.54
7	2.60	2.I3	2.03	2.3I	23.6	8.50	I6.3	I6.7	6.49	3.8I	2.89	2.34
8	2.3I	2.I3	2.03	2.47	I0.6	8.50	I6.3	I9.2	6.22	3.8I	2.89	2.24
9	2.3I	2.08	2.03	2.57	9.30	8.50	I3.I	I7.9	6.22	3.8I	2.89	2.34
I0	2.3I	2.08	2.08	2.77	6.05	7.75	9.88	I4.4	5.96	3.8I	2.89	2.34
II	2.3I	2.08	2.I3	2.77	7.75	7.75	9.88	I4.4	5.96	3.54	2.77	2.34
I2	2.3I	2.08	2.I3	2.98	9.70	7.75	I0.8	I3.8	5.96	3.54	2.77	2.24
I3	2.3I	2.08	2.I3	3.82	8.50	8.50	II.7	I2.2	5.96	3.68	2.77	2.I5
I4	2.3I	2.08	2.08	5.7I	7.75	8.50	I2.2	II.I	5.96	3.68	2.77	2.I5
I5	2.3I	2.08	2.08	8.32	8.I0	8.50	I0.8	I0.I	5.96	3.8I	2.77	2.I5
I6	2.3I	2.08	2.08	7.30	7.75	8.I0	I0.8	9.25	5.96	3.54	2.54	2.I5
I7	2.3I	2.03	2.03	6.70	7.75	8.50	I6.4	9.25	5.44	3.54	2.54	2.I5
I8	2.25	2.03	2.03	6.40	7.75	I9.4	I6.4	II.9	5.70	3.54	2.54	2.I5
I9	2.25	2.03	2.03	I0.3	7.40	I9.9	I6.4	I2.4	5.44	3.54	2.64	2.I5
20	2.25	2.03	I.99	7.70	7.40	20.I	I5.8	II.4	5.I8	3.54	2.44	2.24
2I	2.25	2.03	I.99	5.80	7.05	20.5	I5.I	II.4	5.I8	3.4I	2.54	2.24
22	2.25	2.03	I.99	4.I5	7.05	20.8	I7.4	I0.6	4.73	3.4I	2.34	2.34
23	2.25	2.25	2.03	3.20	7.40	I7.2	33.4	I0.6	4.73	3.4I	2.34	2.24
24	2.I9	2.I9	2.08	3.20	7.05	I7.2	28.3	9.46	4.53	3.27	2.24	2.24
25	2.I9	2.08	2.03	2.72	7.75	I5.3	22.7	9.08	4.53	3.27	2.34	2.I5
26	2.I9	2.I3	2.08	2.72	7.75	I3.5	2I.5	9.08	4.53	3.27	2.24	2.24
27	2.I9	2.I3	2.03	2.72	7.40	I0.9	I9.0	8.30	4.53	3.27	2.24	2.24
28	2.I3	2.08	2.03	2.49	7.75	I0.9	I8.4	7.92	4.34	3.02	2.24	2.24
29	2.I3		2.08	2.25	7.05	9.88	I7.8	7.53	4.I4	3.02	2.34	2.24
30	2.I3		2.03	2.25	7.05	9.88	I7.8	7.53	4.53	3.02	2.34	2.24
3I	2.I3		2.08		7.75		I8.4	7.0I		3.02		2.I5
Декада												
I	2.5I	2.I2	2.06	2.38	9.52	8.55	I6.4	I6.8	6.46	4.00	2.95	2.43
2	2.29	2.06	2.07	6.20	7.99	II.7	I3.I	II.6	5.75	3.60	2.66	2.I9
3	2.I8	2.I2	2.04	3.I5	7.37	I4.6	20.9	8.96	4.58	3.22	2.32	2.23
Средн.	2.33	2.I0	2.06	3.9I	8.26	II.6	I6.9	I2.3	5.60	3.59	2.64	2.28
Наиб.	2.60	2.25	2.I3	I4.I	55.0	27.9	43.5	32.0	7.27	4.53	3.I4	2.54
Наим.	2.I3	2.03	I.99	2.08	2.25	7.40	9.00	6.75	4.I4	3.02	2.24	2.I5

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	6.I3	55.0	06.05		I	I.99	20.03	22.03	3
I932-36,38-86	6.98	79.5	27.04.67		I	0.60	I0.I2	I2.I2.44	3

32I. ручей Шенгельды – с.Шенгельды

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 8.83 млн.куб.м M = 0.2I л/с кв.км H = 6.30 мм P = I360 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.20	0.20	0.97	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
2	0.20	0.20	8.29	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
3	0.20	0.20	I7.0	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
4	0.20	0.20	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
5	0.20	0.20	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
6	0.20	0.20	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
7	0.20	0.20	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
8	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
9	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I0	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
II	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I2	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I3	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I4	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I5	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I6	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I7	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I8	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
I9	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
20	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
2I	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
22	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
23	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
24	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
25	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
26	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
27	0.20	0.85	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
28	0.20	0.85	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
29	0.20		0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
30	0.20		0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
3I	0.20		0.2I		0.2I		0.2I	0.2I		0.2I		0.2I
Декада												
I	0.20	0.2I	2.77	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
2	0.20	0.23	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
3	0.20	0.36	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
Средн.	0.20	0.27	I.04	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
Наиб.	0.20	0.97	I7.6	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I
Наим.	0.20	0.20	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I	0.2I

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	0.28	(I7.6)	03.03		I	0.20	0I.0I	07.02	38
I960-86	0.24	I25	I7.03.69		I	0.I0	0I.07.62		I
							25.07.7I		I

33. р.Иосык – г.Иосык

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 140 млн.куб.м M = 17.2 л/с кв.км H = 540 мм F = 256 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.73	2.08	I.96	I.74	I.54	3.80	7.66	I8.5	5.I0	3.46	2.85	2.20
2	I.73	2.20	I.96	I.74	I.54	4.48	9.I0	I9.3	5.42	3.I2	2.72	2.20
3	I.73	2.20	I.96	I.85	I.54	6.79	I0.0	22.3	5.75	3.46	2.72	2.20
4	I.73	2.20	I.74	I.85	I.54	4.48	I0.9	I7.6	5.75	4.3I	2.98	2.20
5	I.96	2.20	I.64	I.74	I.44	3.46	I0.0	I5.2	5.75	4.87	2.72	2.20
6	I.96	2.20	I.64	I.64	3.26	3.I2	9.56	I6.8	5.75	4.40	2.72	2.20
7	I.96	2.20	I.74	I.54	5.09	3.29	8.74	I3.6	5.75	3.93	2.72	2.20
8	2.08	2.20	I.85	I.64	6.92	6.42	9.56	I5.2	5.75	3.46	2.85	2.20
9	2.08	2.20	I.85	I.74	8.74	9.56	9.I0	I2.8	6.0I	2.98	2.98	2.08
I0	2.08	2.20	I.96	I.85	4.36	5.I0	9.56	II.I	6.27	2.98	2.72	I.85
II	2.20	2.08	I.96	I.96	2.48	2.82	8.02	I5.2	5.75	2.98	2.72	I.85
I2	2.20	I.96	I.74	2.20	2.70	2.70	8.02	I6.8	5.75	2.72	2.72	I.74
I3	2.20	I.85	I.64	2.20	4.I8	2.59	9.I0	I3.6	5.75	2.85	2.59	I.74
I4	2.20	I.74	I.54	2.20	2.48	3.06	I0.0	I5.2	5.75	2.85	2.72	I.74
I5	2.20	I.74	I.54	2.20	2.37	6.I8	I0.0	I2.I	5.75	2.59	2.59	I.74
I6	2.20	I.74	I.54	2.20	3.72	6.46	9.56	II.I	5.75	2.72	2.33	I.74
I7	2.08	I.74	I.44	2.20	4.00	4.90	7.30	II.I	5.75	2.72	2.46	I.85
I8	I.96	I.54	I.34	2.59	8.74	5.30	7.30	I0.6	5.75	2.98	2.46	I.85
I9	I.96	I.54	I.34	2.59	4.I5	5.90	7.02	8.I9	5.3I	2.98	2.46	I.96
20	I.96	I.64	I.34	2.08	5.I7	6.46	9.98	7.70	5.3I	2.98	2.46	I.96
2I	2.08	I.74	I.34	I.85	3.64	8.38	I2.2	7.22	5.09	2.98	2.46	I.96
22	2.20	I.64	I.34	I.85	3.47	I3.4	I3.7	8.I9	4.87	2.98	2.46	I.96
23	2.20	I.54	I.34	I.74	3.I3	6.46	24.8	7.22	4.48	3.II	2.46	I.96
24	2.20	I.54	I.44	I.74	2.95	6.46	22.3	8.I9	4.3I	2.98	2.33	I.96
25	2.08	I.64	I.44	I.74	2.95	6.I8	20.2	6.74	4.3I	2.98	2.33	I.96
26	2.08	I.64	I.44	I.54	3.46	7.02	I4.4	6.46	4.3I	2.98	2.46	I.96
27	I.96	I.74	I.54	I.44	5.53	6.46	I5.2	6.46	4.3I	2.98	2.20	I.64
28	I.96	I.74	I.64	I.54	3.97	6.I8	I6.8	7.02	4.I4	2.98	2.20	I.54
29	I.96		I.64	I.44	3.63	6.46	I6.8	5.90	3.80	2.98	2.46	I.54
30	I.96		I.64	I.34	3.29	6.46	I6.0	5.70	3.46	2.85	2.46	I.54
3I	I.96		I.54		3.46		I8.5	5.50		2.98		I.54
Средн.												
I	I.90	2.I9	I.83	I.73	3.60	5.05	9.42	I6.2	5.73	3.70	2.80	2.I5
2	2.I2	I.76	I.54	2.24	4.00	4.64	8.63	I2.2	5.66	2.84	2.55	I.82
3	2.08	I.65	I.49	I.62	3.59	7.35	I7.4	6.78	4.3I	2.98	2.38	I.78
Средн.	2.03	I.88	I.6I	I.87	3.72	5.68	I2.0	II.6	5.23	3.I7	2.58	I.9I
Наиб.	2.33	2.20	2.08	2.85	9.I0	I8.2	27.4	23.6	6.79	4.87	2.98	2.33
Наим.	I.73	I.44	I.34	I.34	I.34	2.48	5.50	5.I0	3.I2	2.59	2.20	I.54

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	4.44	27.4	23.07		I	I.34	I8.03	05.05	8
I9I5–I8,3I–86	4.96	(745)	07.07.63		I	0.070	07.I2.73		I

34. р.Талгар – г.Талгар

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 286 млн.куб.м M = 20.4 л/с кв.км H = 640 мм F = 444 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.65	3.45	3.45	4.56	4.56	9.05	I6.I	3I.0	I6.0	5.60	5.99	4.56
2	3.45	3.45	3.45	4.56	4.56	9.70	I8.8	32.7	I2.8	5.04	5.99	4.56
3	3.45	3.45	3.45	4.56	4.56	9.05	22.7	32.7	I2.8	5.04	5.99	4.28
4	3.45	3.45	3.45	4.56	4.56	8.40	23.2	29.3	I2.3	5.04	5.70	4.28
5	3.45	3.45	3.45	4.56	4.56	8.72	26.0	29.3	I2.3	5.04	5.4I	4.28
6	3.45	3.45	3.45	4.56	5.70	9.05	25.4	28.2	II.8	7.77	5.4I	4.28
7	3.45	3.45	3.45	4.56	8.72	9.05	22.7	30.4	II.2	7.77	5.4I	4.28
8	3.45	3.45	3.45	4.56	9.05	9.70	23.2	32.I	9.66	7.77	5.4I	4.28
9	3.45	3.45	3.45	4.56	9.05	I0.I	2I.7	32.7	9.66	7.47	5.4I	4.28
I0	3.45	3.45	3.45	4.56	8.72	9.05	I9.7	3I.6	8.60	7.47	5.4I	4.28
II	3.45	3.45	3.45	4.56	6.87	9.05	I8.4	3I.6	8.60	7.47	5.4I	4.28
I2	3.45	3.45	3.45	4.56	6.87	8.40	I8.8	28.9	8.60	7.47	5.I2	4.28
I3	3.45	3.45	3.45	4.56	8.07	8.72	20.7	26.I	8.60	7.47	5.I2	4.28
I4	3.45	3.45	3.45	4.56	7.I7	8.72	I9.7	23.4	8.60	7.47	5.I2	4.28
I5	3.45	3.45	3.45	4.56	7.47	9.37	20.7	20.9	8.28	7.47	5.4I	4.28
I6	3.45	3.45	3.45	4.56	7.77	9.37	22.7	2I.9	8.60	7.47	5.I2	4.28
I7	3.45	3.45	3.45	4.56	7.77	9.37	22.7	23.4	8.28	7.I7	5.I2	4.28
I8	3.45	3.45	3.45	4.56	7.77	I0.8	24.3	24.0	8.28	7.I7	5.I2	4.28
I9	3.45	3.45	3.45	4.56	7.I7	I0.4	24.9	2I.9	8.28	6.87	4.84	4.28
20	3.45	3.45	3.45	4.56	5.99	I2.3	26.0	2I.4	7.96	6.57	4.84	4.28
2I	3.45	3.45	3.45	4.68	5.99	I8.9	26.5	2I.9	7.64	6.57	4.84	4.28
22	3.45	3.25	3.45	4.56	5.99	2I.3	26.0	20.9	7.00	6.57	4.84	4.28
23	3.45	3.25	3.45	4.56	5.70	I8.9	3I.6	2I.9	7.00	6.57	4.84	4.28
24	3.45	3.25	3.45	4.56	5.70	I9.3	29.9	20.9	6.44	6.28	4.84	4.28
25	3.45	3.25	4.56	4.56	5.99	20.8	27.6	2I.9	6.72	6.57	4.56	4.28
26	3.45	3.25	4.56	4.56	6.57	20.8	29.3	I9.5	6.44	6.28	4.56	4.28
27	3.45	3.25	4.56	4.56	8.07	I9.0	29.3	I9.5	6.72	6.28	4.56	4.28
28	3.45	3.25	4.56	4.56	7.77	I7.I	29.3	I8.0	6.I6	6.28	4.56	4.28
29	3.45		4.56	4.56	7.47	I5.3	30.4	I8.0	5.60	5.99	4.56	4.28
30	3.45		4.56	4.56	6.57	I5.3	29.3	I8.0	5.60	5.99	4.56	4.28
3I	3.45		4.56		7.I7		3I.0	I7.6		5.99		4.28
Декада												
I	3.47	3.45	3.45	4.56	6.40	9.I9	22.0	3I.0	II.7	6.40	5.6I	4.34
2	3.45	3.45	3.45	4.56	7.29	9.65	2I.9	24.4	8.4I	7.26	5.I2	4.28
3	3.45	3.28	4.I6	4.58	6.64	I8.7	29.I	I9.8	6.53	6.3I	4.67	4.28
Средн.	3.46	3.40	3.70	4.56	6.77	I2.5	24.5	24.9	8.88	6.64	5.I4	4.30
Наиб.	3.65	3.45	4.56	4.84	9.37	2I.8	37.7	38.8	I6.5	7.77	5.99	4.56
Наим.	3.45	3.25	3.45	4.56	4.56	8.40	I5.7	I6.2	5.32	4.76	4.56	4.28

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	9.06	38.8	02.08		I	3.25	22.02	28.02	7
I928–86	I0.3	(I06)	I6.05.47		I	2.20	23.03.34		I

35. р.Каскелен – г.Каскелен

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 122 млн.куб.м M = 13.4 л/с кв.км H = 420 мм F = 290 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.28	I.43	I.43	I.43	I.6I	4.70	6.38	9.I3	5.64	3.64	3.29	2.26
2	I.28	I.43	I.43	I.34	I.6I	4.70	I0.4	9.I3	5.20	3.64	3.I2	2.26
3	I.27	I.43	I.43	I.6I	I.80	3.93	II.9	9.60	4.80	3.64	3.I2	2.26
4	I.27	I.43	I.25	2.58	2.58	3.58	I3.9	9.36	5.00	3.64	3.I2	2.26
5	I.27	I.43	I.34	2.58	3.58	3.40	I2.6	9.85	5.20	3.64	3.I2	2.26
6	I.27	I.43	I.25	2.43	8.70	4.I2	II.I	II.I	5.00	3.64	2.40	2.26
7	I.27	I.43	I.43	2.43	9.45	3.93	9.85	I0.4	5.00	3.64	2.40	2.26
8	I.26	I.43	I.43	2.28	5.I0	4.30	I0.I	I2.4	5.00	3.64	2.40	2.26
9	I.26	I.43	I.25	2.28	4.I2	4.70	8.42	I0.6	5.00	3.64	2.40	2.26
I0	I.26	I.25	I.43	2.03	2.58	3.93	7.25	8.42	5.00	3.64	2.54	2.26
II	I.26	I.34	I.70	I.70	3.58	3.23	6.60	8.42	4.80	3.64	2.54	2.26
I2	I.25	I.34	I.43	2.03	4.70	3.58	7.48	7.72	4.80	3.64	2.54	2.40
I3	I.25	I.43	I.25	2.28	3.93	4.50	9.60	7.72	4.80	3.64	2.68	2.40
I4	I.25	I.43	I.34	2.58	3.58	4.70	9.I3	7.25	4.40	3.64	2.68	2.40
I5	I.25	I.43	I.25	2.58	3.93	4.70	9.60	6.8I	4.40	3.47	2.54	2.40
I6	I.25	I.43	I.34	3.06	3.75	4.30	II.I	7.72	4.40	3.47	2.40	2.I2
I7	I.52	I.43	I.34	3.23	3.93	5.96	II.4	7.96	4.02	3.47	2.40	2.I2
I8	I.6I	I.34	I.25	2.28	3.23	7.78	II.6	7.96	4.02	3.47	2.40	2.I2
I9	I.6I	I.34	I.34	3.58	2.90	8.I7	II.I	7.72	4.02	3.47	2.40	2.I2
20	I.52	I.43	I.43	3.23	2.90	8.37	II.4	7.33	4.02	3.47	2.40	2.I2
2I	I.52	I.25	I.25	2.43	2.90	I3.9	I0.I	7.33	4.02	3.29	2.40	2.I2
22	I.43	I.34	I.43	2.03	2.58	I3.7	II.I	7.33	4.02	3.29	2.40	2.I2
23	I.43	I.43	I.34	I.80	2.43	II.6	I5.7	7.08	4.02	3.29	2.54	2.I2
24	I.43	I.52	I.43	I.6I	2.28	I0.I	I0.6	6.82	4.02	3.29	2.68	2.I2
25	I.43	I.43	I.43	I.6I	2.73	7.03	8.I9	6.43	4.02	3.29	2.83	2.I2
26	I.43	I.43	I.43	I.6I	3.58	5.72	8.66	6.30	4.02	3.29	2.68	2.I2
27	I.43	I.43	I.34	I.52	3.06	5.72	8.66	5.86	4.02	3.29	2.40	2.I2
28	I.43	I.43	I.34	I.6I	3.23	5.29	8.66	6.08	4.02	3.29	2.40	2.I2
29	I.34		I.43	I.43	2.90	5.29	8.42	5.86	3.83	3.29	2.40	2.I2
30	I.43		I.34	I.6I	3.23	4.88	8.66	6.08	3.64	3.29	2.26	2.I2
3I	I.52		I.43		3.23		9.36	6.08		3.I2		I.98
Декада												
I	I.27	I.4I	I.37	2.I0	4.II	4.I3	I0.2	I0.0	5.08	3.64	2.79	2.26
2	I.38	I.39	I.37	2.66	3.64	5.53	9.90	7.66	4.37	3.54	2.50	2.25
3	I.44	I.4I	I.38	I.73	2.92	8.32	9.83	6.48	3.96	3.27	2.50	2.II
Средн.	I.36	I.40	I.37	2.I6	3.54	5.99	9.97	8.00	4.47	3.48	2.60	2.20
Наиб.	I.70	I.52	2.03	4.50	I3.8	22.I	I9.3	I7.5	5.64	3.83	3.29	2.54
Наим.	I.25	I.25	I.07	I.I6	I.52	3.23	5.07	5.20	3.64	3.I2	2.26	I.98

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	3.88	22.I	2I.06	22.06	2	I.07	2I.03	23.03	2
I92I,28-86	4.2I	(53.0)	I8.06.42		I	0.28	22.0I	28.0I.58	3

36. р.Каскелен – устье

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W= I88 млн.куб.м M = 2.25 л/с кв.км H = 7I.0 мм F = 2640 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1.	2.	3.	4.	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8.78	6.87	I0.6	6.87	5.52	3.00	I.90	0.95	3.00	5.79	6.I5	7.23
2	8.78	6.87	I0.I	6.87	8.00	3.00	0.95	I.28	3.I9	4.44	6.I5	7.59
3	8.78	6.87	8.82	6.5I	4.7I	2.62	0.79	I.28	3.00	4.44	6.I5	I0.I
4	7.70	6.87	7.59	6.87	3.44	4.7I	0.79	I.28	4.98	4.98	6.I5	I0.6
5	6.6I	6.87	6.I5	6.87	3.44	5.79	0.79	I.I7	6.I5	5.52	6.I5	II.I
6	5.52	7.59	6.I5	6.I5	2.24	I4.2	0.79	I.28	5.25	6.I5	8.4I	II.I
7	4.44	8.00	9.23	6.87	I.90	7.59	0.79	I.28	5.25	4.98	8.4I	I0.6
8	8.82	7.59	6.I5	6.87	5.25	6.I5	0.84	I.I7	5.52	5.79	8.00	II.I
9	9.23	7.59	4.98	7.23	8.00	3.94	0.95	I.28	7.59	6.I5	8.00	6.87
I0	9.23	8.00	4.98	6.I5	9.23	3.44	0.95	6.I5	8.4I	6.I5	8.00	6.5I
II	6.I5	8.82	9.23	5.79	5.52	3.44	0.95	8.4I	8.4I	6.I5	8.00	6.5I
I2	5.79	8.00	I0.I	5.79	2.43	2.62	0.95	9.23	6.87	6.5I	8.00	6.87
I3	6.87	7.59	6.87	5.79	2.43	I.56	0.95	8.82	6.I5	6.5I	8.00	6.87
I4	7.23	7.59	7.59	5.79	5.79	0.95	I.06	8.4I	5.79	6.I5	8.00	6.I5
I5	7.59	I2.6	5.52	6.I5	5.52	0.95	I.06	6.I5	5.25	6.I5	8.00	II.I
I6	6.I5	II.5	5.25	5.52	6.I5	0.95	I.06	5.52	4.98	6.I5	8.00	I0.I
I7	6.5I	II.5	5.79	4.7I	3.44	I.56	I.I7	6.5I	4.98	6.I5	8.00	8.00
I8	6.87	II.I	6.I5	4.44	3.44	2.8I	I.I7	26.7	4.98	6.I5	7.59	6.87
I9	6.I5	7.23	6.5I	3.94	4.I9	3.00	I.I7	I6.6	4.98	6.87	7.59	6.87
20	6.I5	7.59	7.59	5.52	5.25	2.62	I.I7	I6.0	4.98	6.87	7.59	6.87
2I	6.I5	8.4I	7.59	5.79	4.7I	I.56	I.I7	I0.6	4.98	6.87	7.59	6.87
22	6.I5	8.00	7.59	5.79	4.7I	I.06	I.I7	8.4I	4.98	8.4I	8.00	7.59
23	6.5I	6.87	7.23	6.87	2.8I	4.98	I.I7	6.I5	4.98	8.4I	7.59	8.82
24	6.5I	6.87	8.00	7.59	3.00	9.64	2.62	5.79	4.98	8.4I	7.59	I0.I
25	6.5I	6.I5	8.00	7.59	2.62	I0.6	I.39	6.5I	4.98	7.59	7.59	9.23
26	6.5I	6.5I	8.00	6.87	2.62	8.4I	I.39	4.7I	2.43	5.79	7.59	8.4I
27	6.5I	7.23	I2.0	5.25	3.00	4.98	I.39	2.62	5.79	5.52	7.23	8.00
28	6.5I	7.59	9.23	4.7I	3.94	3.00	I.39	3.00	6.5I	5.52	6.87	7.59
29	6.87		6.I5	4.I9	2.8I	I.90	I.39	3.I9	6.5I	6.I5	6.87	8.00
30	6.87		5.52	3.44	2.8I	2.07	I.39	2.62	6.5I	6.I5	6.87	8.82
3I	6.87		6.5I		2.62		I.39	2.8I		6.I5		9.23
Декада												
I	7.79	7.3I	7.48	6.73	5.I7	5.44	0.95	I.7I	5.23	5.44	7.I6	9.28
2	6.55	9.35	7.06	5.34	4.42	2.05	I.07	II.2	5.74	6.37	7.88	7.62
3	6.54	7.20	7.80	5.8I	3.24	4.82	I.44	5.I3	5.27	6.82	7.38	8.42
Средн.	6.95	8.0I	7.46	5.96	4.24	4.I0	I.I6	6.00	5.4I	6.23	7.47	8.44
Наиб.	9.64	I3.I	I3.I	8.00	I0.6	20.0	4.I9	3I.9	8.4I	8.4I	8.4I	II.I
Наим.	4.44	6.I5	4.98	3.44	I.90	0.95	0.79	0.95	0.84	4.44	6.I5	6.I5

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	5.95	3I.9	I8.08		I	0.79	03.07	08.07	6	4.44	07.0I		I
I974-86	5.68	54.0	I6.05.76		I	нб (8%)	I6.08	07.09.84	23	2.30	06.0I.85		I

37.[I] р.Чемолган – с.Чемолган

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $\sqrt{}$ = 43.2 млн.куб.м M = 9.86 л/с кв.км H = 311 мм F = 139 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.58	0.57	0.55	0.56	I.55	I.55	I.83	3.02	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
2	0.58	0.57	0.55	0.69	I.55	I.55	3.I7	3.02	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
3	0.58	0.56	0.55	0.95	I.69	I.69	3.62	3.02	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
4	0.58	0.56	0.55	2.I2	I.69	I.55	3.62	3.32	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
5	0.58	0.56	0.55	2.I2	I.69	I.55	3.32	3.62	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
6	0.58	0.56	0.55	I.04	I.69	I.55	3.62	3.47	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
7	0.58	0.56	0.55	2.42	I.69	I.55	2.57	3.47	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
8	0.59	0.56	0.55	2.57	I.69	I.69	2.27	3.47	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
9	0.59	0.56	0.56	2.72	I.69	I.69	I.97	3.62	I.I6	I.I6	I.I6	I.I6
I0	0.59	0.56	0.56	2.I2	I.69	I.69	I.83	2.87	I.04	I.27	I.I6	I.I6
II	0.59	0.56	0.56	2.27	I.69	I.63	I.69	2.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
I2	0.59	0.56	0.56	2.42	I.55	I.83	I.83	I.55	I.04	I.27	I.I6	I.I6
I3	0.59	0.55	0.56	I.4I	I.69	I.83	2.I2	I.55	I.04	I.27	I.I6	I.I6
I4	0.58	0.55	0.56	3.02	I.69	I.83	2.I2	I.55	I.04	I.27	I.I6	I.I6
I5	0.58	0.55	0.56	2.72	I.69	I.83	2.I2	I.27	I.04	I.27	I.I6	I.I6
I6	0.58	0.55	0.56	2.I2	I.69	I.83	2.42	I.I6	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
I7	0.58	0.55	0.56	2.27	I.69	I.83	2.72	I.55	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
I8	0.58	0.54	0.56	2.57	I.69	I.97	2.72	I.55	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
I9	0.58	0.54	0.56	2.42	I.69	I.97	2.72	I.55	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
20	0.58	0.54	0.56	2.I2	I.55	I.97	2.72	I.55	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
2I	0.58	0.54	0.56	2.I2	I.4I	3.62	2.72	I.55	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
22	0.58	0.54	0.56	I.04	I.4I	4.22	2.87	I.4I	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
23	0.58	0.54	0.56	I.04	I.27	4.07	3.92	I.4I	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
24	0.57	0.54	0.56	I.04	I.27	4.07	3.62	I.4I	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
25	0.57	0.54	0.56	I.04	I.4I	2.27	3.I7	I.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
26	0.57	0.54	0.56	I.I6	I.4I	I.69	3.02	I.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
27	0.57	0.55	0.56	I.I6	I.4I	I.55	3.02	I.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
28	0.57	0.55	0.56	I.I6	I.27	I.55	3.I7	I.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
29	0.57		0.56	I.I6	I.27	I.55	3.I7	I.27	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
30	0.57		0.56	I.I6	I.27	I.55	3.I7	I.I6	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
3I	0.57		0.56		I.I6		3.I7	I.I6		I.I6		I.I6
Декада												
I	0.58	0.56	0.55	I.73	I.66	I.6I	2.78	3.29	I.I5	I.I7	I.I6	I.I6
2	0.58	0.55	0.56	2.33	I.66	I.87	2.32	I.56	I.04	I.20	I.I6	I.I6
3	0.57	0.54	0.56	I.2I	I.32	2.6I	3.I8	I.3I	I.04	I.I6	I.I6	I.I6
Средн.	0.58	0.55	0.56	I.76	I.54	2.03	2.77	2.03	I.08	I.I8	I.I6	I.I6
Наиб.	0.59	0.57	0.56	4.82	I.69	4.22	3.92	3.92	I.I6	I.27	I.I6	I.I6
Наим.	0.57	0.54	0.55	0.56	I.I6	I.55	I.55	I.04	I.04	I.04	I.I6	I.I6

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.37	4.82	I4.04		I	0.54	I8.02	26.02	9
I928-30,36-77, 80-86	I.29	I3.8	(07.72)	-	-	0.47	09.03	I2.03.63	4

38. р.Аксай – с.Аксай

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $\sqrt{}$ = 72.5 млн.куб.м M = I6.9 л/с кв.км H = 530 мм F = I36 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.09	I.I3	I.08	I.08	I.08	I.49	4.68	6.7I	3.I7	I.75	I.62	I.37
2	I.09	I.I3	I.08	I.I8	I.I8	2.05	6.98	6.7I	3.I7	I.75	I.62	I.37
3	I.I0	I.I3	I.08	I.I8	I.I8	I.75	5.92	6.98	3.I7	I.75	I.62	I.37
4	I.I0	I.I3	I.I3	I.I8	I.54	I.49	6.44	6.7I	3.I7	I.75	I.62	I.37
5	I.II	I.I3	I.08	I.I8	I.54	I.75	5.92	6.7I	2.96	I.75	I.62	I.37
6	I.I2	I.I3	I.I3	I.I8	4.6I	2.05	5.67	7.77	2.96	I.75	I.62	I.37
7	I.I2	I.I3	I.I3	I.I8	3.68	I.75	5.4I	6.44	2.75	I.75	I.62	I.37
8	I.I3	I.I3	I.I3	I.26	2.45	2.05	5.67	7.50	2.75	I.75	I.62	I.37
9	I.I3	I.I3	I.I3	I.26	2.09	2.05	4.68	6.98	2.75	I.75	I.62	I.37
I0	I.I3	I.I3	I.I3	I.26	I.54	I.62	4.46	5.67	2.75	I.75	I.62	I.37
II	I.I3	I.I3	I.I3	I.26	I.79	I.49	4.46	4.90	2.96	I.75	I.49	I.37
I2	I.I3	I.I3	I.I3	I.26	2.09	I.49	3.59	4.46	2.75	I.75	I.49	I.37
I3	I.I3	I.I3	I.I3	I.34	2.09	I.75	3.59	4.24	2.75	I.75	I.49	I.37
I4	I.I3	I.I3	I.I3	I.34	I.79	2.05	4.46	4.02	2.75	I.75	I.49	I.37
I5	I.I3	I.I3	I.I8	I.44	I.94	2.05	4.68	4.02	2.75	I.75	I.49	I.37
I6	I.I3	I.I3	I.26	I.54	I.79	I.75	5.92	4.02	2.75	I.75	I.49	I.37
I7	I.I3	I.I3	I.26	I.54	2.09	3.I7	6.I8	4.46	2.75	I.75	I.49	I.37
I8	I.I3	I.I3	I.26	I.54	I.67	3.59	6.I8	4.90	2.75	I.62	I.37	I.25
I9	I.I3	I.I3	I.26	I.54	I.25	4.46	6.44	4.90	2.75	I.62	I.37	I.25
20	I.I3	I.08	I.34	I.54	I.25	5.I6	5.92	4.46	2.75	I.62	I.37	I.25
2I	I.I3	I.I3	I.26	I.79	I.25	8.07	5.67	4.24	2.39	I.62	I.37	I.25
22	I.I3	I.I3	I.I3	I.54	I.25	6.7I	5.67	4.02	2.39	I.62	I.37	I.25
23	I.I3	I.I2	I.I3	I.54	I.I4	6.I8	9.88	4.02	2.22	I.62	I.37	I.25
24	I.I3	I.I0	I.I3	I.34	I.25	6.I8	8.37	3.80	2.22	I.62	I.37	I.25
25	I.I3	I.09	I.I3	I.34	I.49	5.4I	6.I8	3.59	2.05	I.62	I.37	I.25
26	I.I3	I.08	I.I3	I.34	I.49	4.90	5.67	3.I7	2.05	I.62	I.37	I.25
27	I.I3	I.08	I.I3	I.34	I.62	4.68	5.67	3.I7	2.05	I.62	I.37	I.37
28	I.I3	I.I3	I.I3	I.34	I.49	4.68	5.92	3.I7	2.05	I.62	I.37	I.37
29	I.I3		I.I3	I.34	I.37	4.68	5.67	3.I7	I.90	I.62	I.37	I.37
30	I.I3		I.08	I.I8	I.49	4.90	5.67	2.96	I.75	I.62	I.37	I.37
3I	I.I3		I.08		I.49		6.I8	2.96		I.62		I.37
Декада												
I	I.II	I.I3	I.II	I.I9	2.09	I.80	5.58	6.82	2.96	I.75	I.62	I.37
2	I.I3	I.I3	I.2I	I.43	I.76	2.70	5.I4	4.44	2.77	I.7I	I.45	I.33
3	I.I3	I.II	I.I3	I.4I	I.39	5.64	6.4I	3.48	2.II	I.62	I.37	I.30
Средн.	I.I2	I.I2	I.I5	I.35	I.74	3.38	5.74	4.87	2.6I	I.69	I.48	I.34
Наиб.	I.I3	I.I3	I.34	I.94	7.56	9.27	II.I	8.97	3.I7	I.75	I.62	I.37
Наим.	I.09	I.08	I.08	I.08	I.08	I.49	3.59	2.96	I.75	I.49	I.37	I.25

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	2.30	II.I	23.07		I	I.08	20.02	0I.05	I2
I958-68,70-76, 78-86	2.28	34.I	20.07.60		I	0.37	I7.03	24.03.73	6

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 39.[I] р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинского W= 51.7 млн.куб.м M = 22.8 л/с кв.км H = 720 мм F = 71.8 кв.км — *Форма А* Т.5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.71	0.57	0.52	0.48	0.52	I.50	6.23	4.91	2.02	I.57	I.I3	0.95
2	0.71	0.57	0.52	0.48	0.54	I.2I	8.II	4.70	I.57	I.57	I.I3	0.95
3	0.71	0.56	0.52	0.48	0.54	I.I2	6.7I	5.I2	I.9I	I.57	I.07	0.92
4	0.71	0.56	0.52	0.47	0.54	I.2I	7.82	4.70	2.29	I.57	I.07	0.92
5	0.71	0.55	0.52	0.47	0.6I	I.3I	7.24	4.9I	2.29	I.47	I.07	0.92
6	0.71	0.55	0.52	0.47	0.66	I.72	4.9I	4.9I	2.29	I.47	I.07	0.92
7	0.71	0.54	0.49	0.47	0.77	I.50	4.70	5.I2	2.29	I.47	I.07	0.92
8	0.71	0.54	0.49	0.47	0.72	I.6I	4.I6	6.23	2.29	I.37	I.07	0.92
9	0.71	0.54	0.49	0.47	0.83	I.50	3.80	5.33	2.29	I.37	I.07	0.92
I0	0.71	0.54	0.49	0.47	0.72	I.I2	2.84	4.52	2.29	I.37	I.07	0.92
II	0.71	0.54	0.49	0.47	0.72	I.I2	2.84	4.34	2.I6	I.37	I.0I	0.92
I2	0.71	0.54	0.49	0.48	0.77	I.I2	3.64	3.80	2.I6	I.37	I.0I	0.92
I3	0.66	0.54	0.49	0.49	0.83	I.2I	4.52	3.64	2.03	I.37	I.0I	0.92
I4	0.66	0.54	0.49	0.58	0.73	I.3I	3.98	3.98	2.03	I.29	I.0I	0.92
I5	0.66	0.54	0.49	0.72	0.63	I.2I	4.I6	4.I6	2.03	I.2I	I.0I	0.92
I6	0.62	0.54	0.49	0.72	0.67	I.2I	4.70	4.I6	2.03	I.2I	I.0I	0.92
I7	0.62	0.54	0.49	0.72	0.67	I.72	4.70	4.52	2.03	I.29	I.0I	0.92
I8	0.62	0.52	0.49	0.72	0.63	2.I8	4.52	4.52	2.03	I.29	0.95	0.88
I9	0.62	0.52	0.49	0.83	0.60	2.53	4.52	4.52	2.03	I.2I	0.95	0.88
20	0.66	0.52	0.49	0.58	0.60	2.53	4.52	4.52	2.03	I.2I	0.95	0.88
2I	0.62	0.52	0.49	0.54	0.60	3.52	4.52	4.70	2.03	I.2I	0.95	0.88
22	0.62	0.52	0.49	0.54	0.58	3.23	5.75	4.9I	I.9I	I.2I	0.95	0.88
23	0.6I	0.52	0.49	0.54	0.56	3.8I	7.82	4.52	I.9I	I.2I	0.95	0.88
24	0.6I	0.52	0.49	0.54	0.60	3.23	6.23	4.52	I.79	I.2I	0.95	0.88
25	0.60	0.52	0.49	0.54	0.80	3.08	4.52	4.I6	I.79	I.2I	0.95	0.88
26	0.60	0.52	0.49	0.54	0.68	2.65	5.75	3.98	I.79	I.2I	0.95	0.88
27	0.59	0.52	0.49	0.54	0.57	2.53	5.33	3.80	I.67	I.2I	0.95	0.88
28	0.59	0.52	0.49	0.52	0.57	2.30	4.9I	3.64	I.67	I.2I	0.95	0.88
29	0.58		0.49	0.54	0.68	2.4I	4.52	3.48	I.67	I.2I	0.95	0.88
30	0.58		0.48	0.54	0.92	2.65	4.52	3.80	I.67	I.I3	0.95	0.88
3I	0.58		0.48		I.50		4.9I	3.35		I.I3		0.88
Декада												
I	0.71	0.55	0.5I	0.47	0.64	I.38	5.65	5.04	2.I5	I.48	I.08	0.93
2	0.65	0.53	0.49	0.63	0.68	I.6I	4.2I	4.22	2.06	I.28	0.99	0.9I
3	0.60	0.52	0.49	0.54	0.73	2.94	5.34	4.08	I.79	I.20	0.95	0.88
Средн.	0.65	0.54	0.50	0.55	0.69	I.98	5.08	4.43	2.00	I.32	I.0I	0.90
Наиб.	0.71	0.57	0.52	I.00	2.30	4.I0	II.6	8.40	2.42	I.57	I.I3	0.95
Наим.	0.58	0.52	0.48	0.47	0.52	I.02	2.53	3.32	I.47	I.I3	0.95	0.88

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.64	(II.6)	02.07		I	(0.54)	23.05		I	0.47	04.04	I2.04	9
I928-30, 5I-86	I.56	I6.9	I7.06.66		I	0.26	23.04	26.04.63	4	0.26	2I.04	22.04.63	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 40.[I] р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной W= – M= – H= – F= I55 кв.км — *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I7	0.I7	0.I3	0.II	0.I5	0.38	0.25	2.02	0.25	0.30	0.24	0.22
2	0.I7	0.I9	0.I5	0.II	0.I5	0.38	0.25	2.22	0.24	0.28	0.24	0.22
3	0.I7	0.I9	0.I3	0.I8	0.I5	0.34	I.75	2.22	0.24	0.28	0.25	0.22
4	0.I7	0.I9	0.II	0.40	0.20	0.29	2.28	2.22	0.24	0.28	0.25	0.22
5	0.I9	0.I9	0.II	0.28	0.40	0.29	2.28	2.55	0.25	0.25	0.24	0.2I
6	0.I9	0.I9	0.28	0.20	0.50	0.29	I.47	2.38	0.25	0.25	0.24	0.2I
7	0.I9	0.I7	0.20	0.35	I.86	0.29	I.20	2.22	0.25	0.25	0.25	0.2I
8	0.I9	0.I5	0.I3	0.20	I.54	0.34	I.47	2.88	0.25	0.28	0.25	0.20
9	0.I9	0.I5	0.I3	0.28	0.86	0.50	I.47	–	0.33	0.25	0.25	0.20
I0	0.3I	0.I5	0.I5	0.20	0.34	0.34	I.20	–	0.38	0.25	0.25	0.20
II	0.I9	0.20	0.I3	0.20	0.39	0.34	I.20	–	0.35	0.25	0.25	0.20
I2	0.I9	0.I5	0.I3	0.20	0.39	0.34	I.20	6.I2	0.38	0.25	0.25	0.I9
I3	0.I9	0.I5	0.I3	0.20	0.39	0.34	I.30	6.58	0.38	0.28	0.28	0.I9
I4	0.I9	0.I5	0.I3	0.I8	0.50	0.38	I.30	6.I2	0.33	0.28	0.25	0.I8
I5	0.I9	0.I5	0.I3	0.I3	0.64	0.64	I.30	5.66	0.35	0.28	0.25	0.I8
I6	0.37	0.I5	0.I3	0.I5	0.44	0.50	I.30	5.50	0.33	0.25	0.24	0.I8
I7	0.I9	0.I5	0.I5	0.20	0.50	0.50	I.30	5.50	0.33	0.25	0.24	0.I8
I8	0.I9	0.I5	0.20	0.I5	0.50	I.36	I.54	4.90	0.33	0.24	0.24	0.I8
I9	0.I7	0.I5	0.I3	0.I5	0.38	I.62	I.30	5.20	0.33	0.24	0.24	0.I8
20	0.I9	0.I5	0.I3	0.45	0.38	I.37	I.54	4.60	0.28	0.24	0.24	0.I8
2I	0.23	0.I5	0.II	0.20	0.34	2.56	I.40	4.75	0.28	0.24	0.24	0.I8
22	0.I9	0.I5	0.II	0.20	0.29	I.27	I.54	5.8I	0.28	0.24	0.23	0.I8
23	0.I7	0.20	0.II	0.I8	0.25	I.50	2.I2	4.45	0.30	0.24	0.24	0.I8
24	0.I7	0.I8	0.II	0.I8	0.29	I.37	I.97	4.00	0.28	0.24	0.24	0.I8
25	0.I7	0.I5	0.II	0.I8	0.29	0.38	I.69	4.30	0.33	0.24	0.24	0.I8
26	0.I9	0.I5	0.II	0.I5	0.38	0.29	I.54	4.30	0.33	0.24	0.24	0.I8
27	0.I7	0.I5	0.II	0.I8	0.97	0.34	I.54	I.85	0.28	0.24	0.24	0.I8
28	0.I7	0.I3	0.II	0.I8	0.44	0.29	I.83	0.53	0.28	0.25	0.23	0.I8
29	0.I7		0.II	0.I5	0.38	0.29	I.83	0.33	0.28	0.25	0.23	0.I8
30	0.I7		0.II	0.I5	0.38	0.25	I.83	0.28	0.33	0.24	0.23	0.I8
3I	0.I7		0.II		0.38		2.02	0.24		0.24		0.I8
Декада												
I	0.I9	0.I7	0.I5	0.23	0.62	0.34	I.36	–	0.27	0.27	0.25	0.2I
2	0.2I	0.I6	0.I4	0.20	0.45	0.74	I.33	–	0.34	0.26	0.25	0.I8
3	0.I8	0.I6	0.II	0.I8	0.40	0.85	I.76	2.80	0.30	0.24	0.24	0.I8
Средн.	0.I9	0.I6	0.I3	0.20	0.49	0.65	I.49	–	0.30	0.25	0.24	0.I9
Наиб.	0.70	0.28	0.50	I.49	2.24	2.72	2.56	I2.3	0.48	0.30	0.28	0.22
Наим.	0.I5	0.I3	0.II	0.II	0.I5	0.25	0.25	0.24	0.23	0.24	0.23	0.I8

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	(I2.3)	08.08		I	0.23	02.09		I	0.II	04.03	02.04	I6

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 40.[1] р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной (суммарная) W = – M = – H = – F = 155 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.00	1.93	2.20	1.99	1.69	1.44	3.44	5.71	2.63	3.11	0.98	1.34
2	1.72	1.88	1.53	1.80	1.78	1.59	2.51	5.18	3.75	2.78	1.84	1.81
3	1.69	1.87	1.92	2.05	1.84	1.81	5.35	5.63	3.82	2.37	2.53	1.85
4	1.80	1.77	1.91	2.31	2.18	1.96	5.70	6.32	3.87	2.31	1.89	1.85
5	1.81	1.90	1.89	1.57	2.27	1.76	4.98	6.16	3.93	1.80	1.85	1.83
6	1.87	1.84	2.11	2.17	1.43	1.69	4.87	6.03	2.93	2.26	1.67	1.50
7	1.77	2.06	1.95	2.13	2.62	1.77	5.30	5.80	3.77	2.59	1.63	2.11
8	1.78	1.50	1.67	1.81	2.48	2.35	5.06	6.36	4.48	2.48	1.81	2.05
9	1.71	1.78	1.82	1.89	2.37	3.18	4.75	–	3.16	2.23	1.90	1.97
10	1.95	2.13	2.48	1.77	1.63	2.72	5.16	–	3.44	2.83	2.03	2.04
11	1.91	1.84	1.86	1.91	1.97	2.84	4.86	–	3.58	2.18	1.81	2.06
12	1.70	1.86	2.05	1.70	2.02	2.76	3.96	9.71	3.96	1.92	1.79	2.25
13	1.82	1.79	1.63	1.78	1.50	2.55	4.15	10.1	2.94	2.90	1.84	1.62
14	1.81	1.49	1.98	1.84	1.53	1.75	5.39	9.61	3.32	2.12	1.79	1.79
15	1.73	2.21	1.72	1.89	2.16	1.99	4.93	9.24	3.92	2.09	1.56	2.20
16	2.11	1.66	2.01	1.97	1.77	3.64	4.96	8.16	3.31	2.35	1.91	1.92
17	1.87	1.80	2.00	1.87	1.65	2.51	4.88	9.07	3.35	2.41	2.33	2.10
18	1.81	1.91	2.17	1.97	2.49	2.94	5.04	9.03	3.37	1.64	1.97	1.88
19	1.83	2.13	1.86	1.80	2.42	2.60	4.34	8.78	3.37	2.33	1.87	1.83
20	1.84	1.79	1.91	2.46	2.07	2.68	5.02	8.06	2.61	2.56	1.95	1.48
21	2.00	1.87	2.03	2.10	2.14	4.03	5.50	8.18	3.30	2.02	2.12	1.94
22	1.79	2.07	2.00	1.83	2.17	2.53	5.17	9.35	3.81	1.90	1.78	2.18
23	1.86	1.80	1.95	1.78	2.13	3.01	5.84	6.62	3.55	1.90	1.98	1.85
24	1.74	1.75	2.03	1.68	2.10	3.03	5.44	7.53	3.54	2.05	2.62	1.82
25	1.97	1.91	1.93	1.84	1.98	2.65	5.40	8.76	3.67	1.73	1.98	2.12
26	1.88	1.77	1.84	1.84	2.21	2.59	4.66	7.96	3.49	2.22	1.96	2.13
27	1.83	2.11	1.78	1.87	2.56	2.94	4.93	5.47	2.93	2.34	2.04	1.62
28	1.84	1.90	1.96	2.00	2.14	2.33	5.93	4.14	3.33	1.69	2.29	2.04
29	1.82		2.10	1.89	1.80	3.39	5.48	3.69	3.90	1.70	1.50	2.17
30	1.84		1.89	1.96	1.98	3.11	5.45	3.17	3.49	1.83	2.74	1.96
31	1.66		1.84		1.51		5.62	3.24		2.28		1.81
Декада												
1	1.81	1.87	1.95	1.95	2.03	2.03	4.71	–	3.58	2.48	1.81	1.84
2	1.84	1.85	1.92	1.92	1.96	2.63	4.75	–	3.37	2.25	1.88	1.91
3	1.84	1.90	1.94	1.88	2.07	2.96	5.40	6.19	3.50	1.97	2.10	1.97
Средн.	1.83	1.87	1.94	1.92	2.02	2.54	4.97	–	3.48	2.22	1.93	1.91
Наиб.	2.44	2.21	2.51	2.76	3.00	4.19	5.98	12.3	4.48	3.11	2.74	2.25
Наим.	1.66	1.49	1.53	1.47	1.43	1.44	2.51	3.14	2.61	1.64	0.98	1.34

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	–	(12.3)	08.08		1	0.98	01.11		1	1.43	06.05		1
1950,52-76, 78-80,82-86	2.90	(322)	08.07.50		1	0.17	24.04.45		1	0.40	28.04.72		1

Таблица 1.3. **Расход воды, л/с** 41.[1] ручей Кызыл-Кунгей – устье V = – M = – H = – F = 2.12 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10	7.8	6.4	5.8	5.8	8.8	19	29	35	24	19	14
2	10	8.1	7.5	6.1	7.2	8.3	66	29	37	24	19	14
3	10	8.6	9.3	6.2	6.0	8.1	21	–	42	24	18	14
4	10	9.0	7.8	6.4	5.7	8.1	27	–	42	23	18	13
5	10	8.8	8.0	6.4	6.1	8.1	41	–	40	22	18	13
6	10	9.1	7.8	6.4	6.7	8.1	23	–	37	22	18	13
7	10	9.1	8.6	6.2	7.8	7.5	29	34	37	22	18	14
8	9.6	9.3	8.5	6.4	6.8	8.8	30	42	34	21	18	13
9	9.1	9.0	9.3	6.4	6.4	9.1	25	38	32	21	18	13
10	9.0	8.6	9.1	6.2	6.9	8.5	25	37	31	20	17	13
11	9.3	8.0	6.1	6.6	7.4	8.5	26	38	31	21	16	13
12	9.6	8.1	6.1	6.6	7.5	8.8	28	37	31	21	16	13
13	10	8.5	5.8	6.7	8.1	9.1	27	38	32	21	16	13
14	9.5	8.1	6.1	7.4	6.9	9.5	27	39	32	21	17	12
15	9.6	8.0	5.8	7.5	7.0	9.3	27	35	31	21	17	12
16	8.8	7.8	5.8	7.0	7.2	9.8	27	38	31	21	16	13
17	9.0	7.8	5.8	6.9	7.5	10	26	39	32	21	16	12
18	8.5	7.6	5.8	6.7	7.8	11	28	41	31	20	16	12
19	8.5	7.6	5.8	7.2	6.9	10	27	40	31	20	16	12
20	8.6	7.8	5.8	6.0	7.4	12	28	38	30	20	16	12
21	8.1	7.8	5.8	5.6	7.6	12	28	37	30	20	15	12
22	7.8	7.6	5.8	5.6	7.5	12	29	39	29	20	15	12
23	7.6	7.5	6.1	5.6	7.5	12	32	40	29	20	15	12
24	7.6	7.4	6.1	5.7	7.5	12	27	40	28	19	15	12
25	7.4	7.4	6.1	5.7	5.8	12	25	39	27	20	15	12
26	7.5	6.4	6.1	5.8	6.1	15	26	41	26	20	15	12
27	7.2	6.2	6.2	5.8	7.8	15	26	40	25	19	14	12
28	7.4	6.6	6.1	5.8	8.1	15	27	40	25	20	14	12
29	8.0		6.0	5.8	8.1	18	27	39	24	20	14	12
30	7.8		6.0	5.8	8.1	18	27	39	24	20	14	12
31	7.6		6.1		8.1		28	35		19		12
Декада												
1	9.8	8.7	8.2	6.2	6.5	8.3	31	–	37	22	18	13
2	9.1	7.9	5.9	6.9	7.4	9.8	27	38	31	21	16	12
3	7.6	7.1	6.0	5.7	7.5	14	27	39	27	20	15	12
Средн.	8.8	8.0	6.7	6.3	7.1	11	28	–	32	21	16	13
Наиб.	10	9.3	9.5	8.6	8.6	19	140	–	44	24	19	15
Наим.	7.2	6.2	5.6	5.4	5.2	7.4	18	28	24	19	14	12

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
1986	–	–	–	–	–	5.2	25.05		1	5.6	18.03	22.03	2
1958-78, 80-86	23	(310)	01.08.83		1	2.0	14.05.61		1	0.4	22.03.61		1

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 42. р.Серкебулак – устье W = 3,78 млн.куб.м M = 24,0 л/с кв.км H = 760 мм F = 5,00 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.093	0.43	0.2I	0.II	0.062	0.060	0.046
2	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.II	0.55	0.2I	0.II	0.062	0.060	0.046
3	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.080	0.69	0.2I	0.II	0.093	0.060	0.046
4	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.080	0.8I	0.2I	0.II	0.093	0.060	0.046
5	0.024	0.020	0.020	0.020	0.023	0.II	0.69	0.2I	0.II	0.I0	0.060	0.046
6	0.024	0.020	0.020	0.020	0.023	0.I2	0.59	0.25	0.II	0.I0	0.060	0.046
7	0.024	0.020	0.020	0.020	0.052	0.093	0.55	0.2I	0.II	0.II	0.064	0.046
8	0.024	0.020	0.020	0.020	0.052	0.I2	0.55	0.2I	0.II	0.II	0.069	0.046
9	0.024	0.020	0.020	0.020	0.036	0.I2	0.43	0.2I	0.II	0.II	0.069	0.046
I0	0.024	0.020	0.020	0.020	0.023	0.II	0.46	0.2I	0.II	0.II	0.075	0.046
II	0.023	0.020	0.020	0.020	0.023	0.I4	0.43	0.2I	0.II	0.II	0.075	0.045
I2	0.023	0.020	0.020	0.020	0.036	0.I4	0.49	0.2I	0.II	0.II	0.078	0.045
I3	0.023	0.020	0.020	0.023	0.036	0.I7	0.66	0.2I	0.II	0.II	0.078	0.045
I4	0.023	0.020	0.020	0.023	0.030	0.I7	0.40	0.2I	0.II	0.II	0.087	0.045
I5	0.023	0.020	0.020	0.023	0.023	0.I4	0.49	0.2I	0.II	0.II	0.087	0.045
I6	0.023	0.020	0.020	0.023	0.023	0.I4	0.55	0.I9	0.II	0.II	0.078	0.045
I7	0.023	0.020	0.020	0.023	0.023	0.36	0.55	0.I9	0.II	0.II	0.075	0.045
I8	0.023	0.020	0.020	0.023	0.050	0.48	0.55	0.I9	0.II	0.II	0.072	0.045
I9	0.023	0.020	0.020	0.023	0.050	0.5I	0.46	0.I9	0.II	0.II	0.06I	0.045
20	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.65	0.43	0.I9	0.II	0.II	0.060	0.045
2I	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.80	0.37	0.I9	0.II	0.II	0,057	0.045
22	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.84	0.43	0.I9	0.II	0.II	0.052	0.044
23	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.84	0.66	0.I9	0.II	0.II	0.05I	0.044
24	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.65	0.39	0.I9	0.II	0.II	0.050	0.044
25	0.023	0.020	0.020	0.0I6	0.058	0.56	0.3I	0.I9	0.II	0.II	0.049	0.043
26	0.023	0.020	0.020	0.020	0.058	0.47	0.3I	0.I9	0.II	0.II	0.049	0.043
27	0.023	0.020	0.020	0.0I6	0.058	0.37	0.27	0.I7	0.I0	0.050	0.049	0.043
28	0.023	0.020	0.020	0.0I6	0.050	0.37	0.27	0.I7	0.I0	0.050	0.047	0.042
29	0.023		0.020	0.0I6	0.050	0.37	0.27	0.I9	0.093	0.053	0.047	0.042
30	0.020		0.020	0.020	0.050	0.37	0.27	0.I5	0.07I	0.054	0.046	0.04I
3I	0.020		0.020		0.058		0.25	0.II		0.055		0.04I
Декада												
I	0.024	0.020	0.020	0.020	0.029	0.I0	0.58	0.2I	0.II	0.095	0.064	0.046
2	0.023	0.020	0.020	0.022	0.035	0.29	0.50	0.20	0.II	0.II	0.075	0.045
3	0.022	0.020	0.020	0.0I8	0.056	0.56	0.35	0.I8	0.I0	0.084	0.050	0.043
Средн.	0.023	0.020	0.020	0.020	0.040	0.32	0.47	0.20	0.II	0.096	0.063	0.045
Наиб.	0.024	0.020	0.020	0.023	0.07I	I.07	0.89	0.29	0.II	0.II	0.087	0.046
Наим.	0.020	0.020	0.020	0.0I6	0.020	0.069	0.25	0.I0	0.07I	0.050	0.046	0.04I

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	0.I2	I.07	2I.06	23.06	2	0.023	I0.05	I7.05	5	0.0I6	25.04	29.04	4
I958–86	0.093	2.47	I8.06.66		I	0.007	02.06.68		I	0.0I0	04.03	25.04.72	36

Таблица 1. 3. **Расход воды, куб. м/с** 43.I р.Кумбель – устье W = – M = – H = – F = 22.4 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.4I	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	0.96	I.70	–	0.87	0.74	0.59
2	0.4I	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.I5	I.70	–	0.87	0.74	0.58
3	0.40	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	3.2I	I.79	–	0.87	0.74	0.57
4	0.40	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.88	I.70	–	0.87	0.74	0.56
5	0.39	0.32	0.32	0.30	0.30	0.34	I.44	I.70	–	0.82	0.74	0.56
6	0.39	0.32	0.32	0.30	0.34	0.37	I.I5	I.79	–	0.82	0.74	0.55
7	0.38	0.32	0.32	0.30	0.45	0.30	I.I5	I.79	–	0.82	0.74	0.54
8	0.38	0.32	0.32	0.30	0.37	0.34	I.08	–	–	0.82	0.74	0.53
9	0.37	0.32	0.32	0.30	0.4I	0.37	I.02	–	–	0.82	0.74	0.52
I0	0.37	0.32	0.32	0.30	0.37	0.37	I.02	–	–	0.82	0.74	0.5I
II	0.36	0.32	0.30	0.30	0.37	0.37	I.02	–	–	0.82	0.70	0.50
I2	0.36	0.32	0.30	0.30	0.30	0.37	I.02	–	–	0.82	0.70	0.49
I3	0.36	0.32	0.30	0.30	0.30	0.4I	I.02	–	–	0.82	0.70	0.48
I4	0.35	0.32	0.30	0.30	0.30	0.4I	I.02	–	–	0.82	0.70	0.47
I5	0.35	0.32	0.30	0.30	0.30	0.37	I.22	–	–	0.77	0.70	0.46
I6	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.37	I.30	–	0.80	0.77	0.69	0.45
I7	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.45	I.44	–	0.8I	0.77	0.69	0.44
I8	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.48	I.62	–	0.8I	0.77	0.68	0.44
I9	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.90	I.62	–	0.82	0.77	0.68	0.43
20	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.22	I.62	–	0.83	0.77	0.67	0.42
2I	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.I5	I.62	–	0.84	0.77	0.66	0.42
22	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.I5	I.79	–	0.84	0.77	0.66	0.4I
23	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.I5	I.79	–	0.85	0.74	0.65	0.40
24	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.I5	I.44	–	0.86	0.74	0.64	0.39
25	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.08	I.37	–	0.86	0.74	0.64	0.39
26	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.02	I.44	–	0.87	0.74	0.63	0.38
27	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.02	I.44	–	0.87	0.74	0.62	0.37
28	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.02	I.62	–	0.87	0.74	0.6I	0.36
29	0.32		0.30	0.30	0.30	I.02	I.62	–	0.87	0.74	0.6I	0.36
30	0.32		0.30	0.30	0.30	0.96	I.62	–	0.87	0.74	0.60	0.35
3I	0.32		0.30		0.30		I.62	–		0.74		0.34
Декада												
I	0.39	0.32	0.32	0.30	0.34	0.33	I.4I	–	–	0.84	0.74	0.55
2	0.34	0.32	0.30	0.30	0.3I	0.54	I.29	–	–	0.79	0.69	0.46
3	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	I.07	I.58	–	0.86	0.75	0.63	0.38
Средн.	0.35	0.32	0.3I	0.30	0.32	0.65	I.43	–	–	0.79	0.69	0.46
Наиб.	0.4I	0.32	0.32	0.37	0.52	I.37	3.54	25I	–	0.87	0.74	0.59
Наим.	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.96	–	–	0.74	0.60	0.34

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	(25I)	08.08		I	–	–	–	–	0.30	II.03	06.05	57
I952,54-76, 78-86	0.64	(25I)	08.08.86		I	0.24	2I.04	30.04.52	2	нб (9%)			I (9%)
							30.05	0I.06.84	2				

44.[I] канал Без названия – ГЭС № 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 67.8 млн.куб.м M = – H = – P = – *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.83	I.76	2.07	I.88	I.54	I.06	3.I9	3.69	2.38	2.8I	0.74	I.I2
2	I.55	I.69	I.38	I.69	I.63	I.2I	2.26	2.96	3.5I	2.50	I.60	I.59
3	I.52	I.68	I.79	I.87	I.69	I.47	3.60	3.4I	3.58	2.09	2.28	I.63
4	I.63	I.58	I.80	I.9I	I.98	I.67	3.42	4.I0	3.63	2.03	I.64	I.63
5	I.62	I.7I	I.78	I.29	I.87	I.47	2.70	3.6I	3.68	I.55	I.6I	I.62
6	I.68	I.65	I.83	I.97	0.93	I.40	3.40	3.65	2.68	2.0I	I.43	I.29
7	I.58	I.89	I.75	I.78	0.76	I.48	4.I0	3.58	3.52	2.34	I.38	I.90
8	I.59	I.35	I.54	I.6I	0.94	2.0I	3.59	3.48	4.23	2.20	I.56	I.85
9	I.52	I.63	I.69	I.6I	I.5I	2.68	3.28	2.70	2.83	I.98	I.65	I.77
I0	I.64	I.98	2.33	I.57	I.29	2.38	3.96	3.57	3.06	2.58	I.78	I.84
II	I.72	I.64	I.75	I.7I	I.58	2.50	3.66	4.06	3.23	I.93	I.56	I.86
I2	I.5I	I.7I	I.92	I.50	I.63	2.42	2.76	3.59	3.58	I.67	I.54	2.06
I3	I.63	I.64	I.50	I.58	I.II	2.2I	2.85	3.49	2.56	2.62	I.56	I.43
I4	I.62	I.34	I.85	I.66	I.03	I.37	4.09	3.49	2.99	I.84	I.54	I.6I
I5	I.54	2.06	I.59	I.76	I.52	I.35	3.63	3.58	3.57	I.8I	I.3I	2.02
I6	I.74	I.5I	I.88	I.82	I.33	3.I4	3.66	2.66	2.98	2.I0	I.67	I.74
I7	I.68	I.65	I.85	I.67	I.I5	2.0I	3.58	3.57	3.02	2.I6	2.09	I.92
I8	I.62	I.76	I.97	I.82	I.99	I.58	3.50	4.I3	3.04	I.40	I.73	I.70
I9	I.66	I.98	I.73	I.65	2.04	0.98	3.04	3.58	3.04	2.09	I.63	I.65
20	I.65	I.64	I.78	2.0I	I.69	I.3I	3.48	3.46	2.33	2.32	I.7I	I.30
2I	I.77	I.72	I.92	I.90	I.80	I.47	4.I0	3.43	3.02	I.78	I.88	I.76
22	I.60	I.92	I.89	I.63	I.88	I.26	3.63	3.54	3.53	I.66	I.55	2.00
23	I.69	I.60	I.84	I.60	I.88	I.5I	3.72	2.I7	3.25	I.66	I.74	I.67
24	I.57	I.57	I.92	I.50	I.8I	I.66	3.47	3.53	3.26	I.8I	2.38	I.64
25	I.80	I.76	I.82	I.66	I.69	2.27	3.7I	4.46	3.34	I.49	I.74	I.94
26	I.69	I.62	I.73	I.69	I.83	2.30	3.I2	3.66	3.I6	I.98	I.72	I.95
27	I.66	I.96	I.67	I.69	I.59	2.60	3.39	3.62	2.65	2.I0	I.80	I.44
28	I.67	I.77	I.85	I.82	I.70	2.04	4.I0	3.6I	3.05	I.44	2.06	I.86
29	I.65		I.99	I.74	I.42	3.I0	3.65	3.36	3.62	I.45	I.27	I.99
30	I.67		I.78	I.8I	I.60	2.86	3.62	2.89	3.I6	I.59	2.5I	I.78
3I	I.49		I.73		I.I3		3.60	3.00		2.04		I.63
Декада												
I	I.62	I.69	I.80	I.72	I.4I	I.68	3.35	3.48	3.3I	2.2I	I.57	I.62
2	I.64	I.69	I.78	I.72	I.5I	I.89	3.42	3.56	3.03	I.99	I.63	I.73
3	I.66	I.74	I.83	I.70	I.67	2.II	3.65	3.39	3.20	I.73	I.86	I.79
Средн.	I.64	I.7I	I.80	I.7I	I.53	I.89	3.48	3.47	3.I8	I.97	I.69	I.72
Наиб.	I.83	2.06	2.33	2.0I	2.04	3.I4	4.I0	4.46	4.23	2.8I	2.5I	2.06
Наим.	I.49	I.34	I.38	I.29	0.76	0.98	2.26	2.I7	2.33	I.40	0.74	I.I2

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	2.I5	4.46	25.08		I	0.74	0I.II		I

45. р.Проходная – устье

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 59.0 млн.куб.м M = 22.8 л/с кв.км H = 720 мм F = 82.0 кв.км *Форма Б* Т.5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.06	0.84	0.75	0.73	0.8I	3.35	3.58	4.58	2.53	I.83	I.49	I.I6
2	I.06	0.84	0.75	0.73	0.8I	2.50	4.58	4.58	2.36	I.83	I.47	I.I6
3	I.06	0.84	0.74	0.8I	0.97	I.96	5.86	4.58	2.36	I.83	I.45	I.06
4	I.06	0.84	0.74	0.8I	I.06	I.82	5.86	4.3I	2.36	I.83	I.43	I.06
5	I.06	0.84	0.74	0.8I	I.92	2.50	4.3I	4.3I	2.I8	I.83	I.4I	I.06
6	I.05	0.84	0.74	0.8I	4.70	2.50	4.3I	5.I4	2.I8	I.83	I.39	I.06
7	I.04	0.84	0.73	0.89	3.60	2.I0	4.04	4.58	2.I8	I.83	I.37	I.06
8	I.03	0.84	0.73	0.89	2.I0	2.I0	3.8I	7.39	2.I8	I.83	I.35	I.06
9	I.02	0.84	0.73	0.89	I.54	2.I0	3.8I	5.86	2.I8	I.83	I.33	I.06
I0	I.00	0.84	0.8I	0.89	I.42	I.54	3.58	3.98	2.I8	I.83	I.30	I.06
II	0.99	0.84	0.8I	0.89	2.I0	I.54	3.I2	3.98	2.I8	I.83	I.30	I.06
I2	0.98	0.84	0.73	0.89	2.I0	I.82	3.I2	3.98	2.I8	I.83	I.I6	I.06
I3	0.97	0.84	0.73	0.97	I.68	2.50	3.8I	3.98	2.I8	I.83	I.I6	I.06
I4	0.96	0.84	0.73	0.97	I.54	2.70	3.8I	3.98	2.00	I.83	I.I6	I.06
I5	0.95	0.84	0.73	0.97	I.68	2.I0	4.04	3.49	2.00	I.83	I.I6	I.06
I6	0.94	0.84	0.73	0.97	I.54	I.96	4.04	3.74	2.00	I.68	I.I6	0.97
I7	0.93	0.84	0.73	0.97	I.54	3.35	4.04	3.74	2.00	I.53	I.I6	0.97
I8	0.92	0.83	0.73	0.97	I.42	3.85	4.04	3.98	2.00	I.53	I.I6	0.97
I9	0.92	0.82	0.73	I.06	I.29	3.85	4.3I	3.98	2.00	I.53	I.I6	0.97
20	0.9I	0.82	0.73	I.06	I.I6	4.35	4.04	3.98	2.00	I.53	I.I6	0.97
2I	0.90	0.8I	0.73	I.06	I.I6	4.35	4.86	3.49	2.00	I.53	I.I6	0.97
22	0.89	0.80	0.73	I.06	I.04	4.04	5.86	3.49	2.00	I.53	I.I6	0.97
23	0.88	0.79	0.73	0.97	I.04	3.89	8.20	3.49	2.00	I.53	I.I6	0.97
24	0.87	0.78	0.73	0.97	I.04	3.58	5.I4	3.49	2.00	I.53	I.I6	0.97
25	0.86	0.78	0.73	0.89	I.54	3.27	4.58	3.25	2.00	I.53	I.I6	0.97
26	0.85	0.77	0.73	0.89	I.54	3.20	4.58	3.0I	I.83	I.53	I.I6	0.97
27	0.85	0.76	0.73	0.89	2.I0	3.I2	4.86	3.0I	I.83	I.53	I.I6	0.97
28	0.85	0.75	0.73	0.89	I.96	3.20	4.58	2.77	I.83	I.53	I.I6	0.97
29	0.85		0.73	0.8I	I.82	3.I2	4.86	2.53	I.83	I.53	I.I6	0.97
30	0.85		0.73	0.8I	2.30	3.I2	5.I4	2.53	2.00	I.53	I.I6	0.97
3I	0.85		0.73		2.70		5.I4	2.53		I.5I		0.97
Декада												
I	I.04	0.84	0.75	0.83	I.89	2.25	4.37	4.93	2.27	I.83	I.40	I.08
2	0.95	0.84	0.74	0.97	I.60	2.80	3.84	3.88	2.05	I.70	I.I7	I.02
3	0.86	0.78	0.73	0.92	I.66	3.49	5.25	3.05	I.93	I.53	I.I6	0.97
Средн.	0.95	0.82	0.74	0.9I	I.72	2.85	4.5I	3.93	2.08	I.68	I.24	I.02
Наиб.	I.06	0.84	0.8I	I.06	7.45	8.35	9.85	I2.6	2.53	I.83	I.49	I.I6
Наим.	0.85	0.75	0.73	0.73	0.8I	I.42	3.I2	2.53	I.83	I.5I	I.I6	0.97

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I.87	I2.6	09.08		I	0.73	07.03	05.04	28
I95I-76,78-86	I.55	20.0	I7.06.66		I	0.34	I6.03.66		I

46. ручей Тересбутак – устье

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 10.1 млн.куб.м M = 10.3 л/с кв.км H = 320 мм F = 31.0 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.22	0.I4	0.I6	0.I6	0.34	0.55	0.7I	0.26	0.26	0.26	0.3I	0.22
2	0.22	0.I4	0.I6	0.I6	0.34	0.63	0.7I	0.26	0.26	0.26	0.3I	0.22
3	0.I6	0.I4	0.I4	0.I9	0.34	0.55	0.55	0.26	0.26	0.26	0.3I	0.22
4	0.I6	0.I4	0.I4	0.22	0.34	0.55	0.55	0.26	0.26	0.3I	0.3I	0.22
5	0.I6	0.I4	0.I4	0.22	0.40	0.50	0.45	0.26	0.26	0.3I	0.3I	0.26
6	0.I6	0.I4	0.I2	0.22	0.45	0.50	0.45	0.26	0.26	0.3I	0.3I	0.22
7	0.I6	0.I4	0.I2	0.26	0.86	0.50	0.45	0.26	0.26	0.3I	0.3I	0.22
8	0.I6	0.I4	0.I4	0.3I	I.03	0.50	0.45	0.3I	0.26	0.3I	0.3I	0.22
9	0.I6	0.I4	0.I6	0.3I	0.86	0.55	0.34	0.3I	0.22	0.3I	0.3I	0.22
I0	0.I6	0.I4	0.I6	0.3I	0.7I	0.55	0.34	0.26	0.22	0.3I	0.3I	0.22
II	0.I6	0.I4	0.I6	0.3I	0.7I	0.55	0.34	0.26	0.22	0.3I	0.3I	0.I9
I2	0.I6	0.I4	0.I6	0.3I	0.78	0.55	0.34	0.26	0.22	0.3I	0.26	0.I6
I3	0.I6	0.I4	0.I6	0.3I	0.94	0.55	0.45	0.26	0.22	0.36	0.3I	0.I6
I4	0.I4	0.I4	0.I4	0.36	0.94	0.55	0.40	0.26	0.22	0.3I	0.3I	0.I6
I5	0.I4	0.I4	0.I6	0.3I	0.86	0.63	0.40	0.26	0.22	0.4I	0.26	0.I6
I6	0.I4	0.I4	0.I6	0.3I	0.78	0.78	0.40	0.26	0.22	0.36	0.26	0.I6
I7	0.I4	0.I4	0.I4	0.4I	0.7I	0.78	0.34	0.26	0.22	0.3I	0.22	0.I6
I8	0.I4	0.I4	0.I2	0.36	0.94	I.03	0.34	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
I9	0.I4	0.I4	0.I2	0.3I	0.7I	0.94	0.34	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
20	0.I4	0.I4	0.I2	0.63	0.63	0.94	0.34	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
2I	0.I4	0.I4	0.I4	0.45	0.55	I.03	0.34	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
22	0.I4	0.I4	0.I6	0.40	0.55	I.3I	0.34	0.26	0.26	0.3I	0.I6	0.I9
23	0.I4	0.I4	0.I6	0.40	0.55	0.94	0.45	0.26	0.26	0.3I	0.I6	0.I6
24	0.I4	0.I4	0.I4	0.34	0.55	0.86	0.50	0.26	0.26	0.3I	0.I6	0.I6
25	0.I4	0.I4	0.I6	0.34	0.55	0.86	0.44	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
26	0.I4	0.I4	0.I6	0.34	0.55	0.78	0.37	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I6
27	0.I4	0.I4	0.I4	0.34	0.7I	0.7I	0.3I	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I9
28	0.I4	0.I4	0.I6	0.34	0.7I	0.7I	0.3I	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.I9
29	0.I4		0.I6	0.34	0.7I	0.7I	0.3I	0.26	0.26	0.3I	0.22	0.22
30	0.I4		0.I6	0.34	0.63	0.7I	0.3I	0.26	0.3I	0.3I	0.22	0.I9
3I	0.I4		0.I6		0.55		0.3I	0.26		0.3I		0.I9
Декада												
I	0.I7	0.I4	0.I4	0.24	0.57	0.54	0.50	0.27	0.25	0.30	0.3I	0.22
2	0.I5	0.I4	0.I4	0.36	0.80	0.73	0.37	0.26	0.23	0.33	0.26	0.I6
3	0.I4	0.I4	0.I5	0.36	0.60	0.86	0.36	0.26	0.26	0.3I	0.20	0.I8
Средн.	0.I5	0.I4	0.I5	0.32	0.65	0.7I	0.4I	0.26	0.25	0.3I	0.26	0.I9
Наиб.	0.22	0.I4	0.I6	0.7I	I.22	I.85	0.7I	0.4I	0.3I	0.4I	0.3I	0.26
Наим.	0.I4	0.I4	0.I0	0.I4	0.34	0.45	0.26	0.26	0.22	0.26	0.I6	0.I6

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.32	I.85	2I.06	22.06	2	0.22	09.09	I7.09	9	0.I0	I8.03		I
I947–86	0.4I	I9.I	29.05.69		I	0.I3	I6.09	29.09.84	4	0.056	20.II	23.II.5I	4

48. I р.Мал.Алматинка – альпбаза "Туркоу"

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W = 24.6 млн.куб.м M = 27.9 л/с кв.км H = 880 мм F = 28.0 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.95	I.92	I.76	I.04	0.5I	0.30
2	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.I7	I.92	I.30	I.04	0.5I	0.29
3	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.38	I.92	I.30	I.04	0.5I	0.29
4	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.60	2.09	I.30	I.I7	0.5I	0.29
5	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.45	2.26	I.45	I.04	0.49	0.28
6	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.34	0.56	I.60	2.26	I.30	I.04	0.49	0.28
7	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.55	0.56	I.30	2.26	I.30	I.04	0.49	0.28
8	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.59	0.62	I.30	2.60	I.45	I.04	0.49	0.27
9	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.62	I.45	2.43	I.45	I.04	0.49	0.27
I0	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	0.56	I.45	2.43	I.30	I.04	0.49	0.27
II	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.59	I.I7	2.79	I.30	I.04	0.49	0.27
I2	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.59	I.30	2.26	I.30	I.04	0.49	0.27
I3	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.59	I.30	2.26	I.30	I.04	0.49	0.27
I4	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.59	I.30	2.43	I.I7	I.04	0.49	0.27
I5	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	0.73	I.60	2.26	I.I7	I.04	0.3I	0.27
I6	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	0.73	I.60	2.26	I.I7	I.04	0.3I	0.27
I7	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	0.73	I.60	2.60	I.30	I.04	0.3I	0.27
I8	0.5I	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	0.86	I.60	2.43	I.30	I.04	0.3I	0.27
I9	0.44	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	I.00	I.76	2.60	I.I7	I.04	0.3I	0.27
20	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	I.00	I.92	2.09	I.04	I.04	0.3I	0.27
2I	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	I.00	I.76	2.26	I.I7	I.04	0.3I	0.27
22	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.II	I.60	2.60	I.04	I.04	0.3I	0.27
23	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.II	I.60	2.60	I.04	0.9I	0.3I	0.26
24	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.30	2.43	I.04	0.9I	0.3I	0.26
25	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.30	2.60	I.04	0.9I	0.3I	0.26
26	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.59	I.00	I.45	2.26	I.04	0.9I	0.3I	0.26
27	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.60	2.09	I.04	0.9I	0.3I	0.25
28	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.60	2.09	I.04	I.04	0.30	0.25
29	0.34		0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.76	I.92	I.04	0.9I	0.30	0.25
30	0.34		0.3I	0.3I	0.56	I.00	I.76	2.26	I.04	0.9I	0.30	0.24
3I	0.34		0.3I		0.56		I.60	2.26		0.5I		0.24
Декада												
I	0.5I	0.33	0.3I	0.3I	0.4I	0.57	I.36	2.2I	I.39	I.05	0.50	0.28
2	0.49	0.3I	0.3I	0.3I	0.55	0.74	I.52	2.40	I.22	I.04	0.38	0.27
3	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.56	I.02	I.58	2.3I	I.05	0.9I	0.3I	0.26
Средн.	0.44	0.32	0.3I	0.3I	0.5I	0.78	I.49	2.30	I.22	I.00	0.40	0.27
Наиб.	0.5I	0.34	0.3I	0.3I	0.74	I.33	2.43	4.I2	I.92	I.I7	0.5I	0.30
Наим.	0.34	0.3I	0.3I	0.3I	0.3I	0.54	0.85	I.I7	0.9I	0.5I	0.30	0.24

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.78	4.I2	II.08		I	0.49	05.II	I4.II	I0	0.3I	07.02	06.05	89
I939–57, 72, 73, 8I–86	0.86	(I28)	07.05.56		I	(0.050)	II.05.45		I				

49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 42.3 млн.куб.м M = 29.6 л/с кв.км H = 930 мм F = 45.2 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.8I	0.8I	0.70	0.65	0.65	I.08	2.I9	4.I4	2.23	2.00	I.II	0.78
2	0.8I	0.8I	0.70	0.65	0.65	I.08	2.I9	4.I4	2.00	2.00	I.II	0.78
3	0.8I	0.8I	0.65	0.70	0.65	0.98	2.3I	4.47	2.00	2.00	I.II	0.78
4	0.8I	0.70	0.65	0.70	0.70	0.89	3.I5	3.8I	2.00	2.00	0.87	0.78
5	0.8I	0.70	0.65	0.65	0.80	0.98	3.I5	3.65	2.00	2,00	0.87	0.78
6	0.8I	0.70	0.65	0.65	I.I8	I.08	3.30	3.8I	2.00	2.00	0.87	0.78
7	0.8I	0.70	0.65	0.65	I.5I	I.08	2.70	4.30	2.00	2.00	0.87	0.68
8	0.8I	0.70	0.65	0.65	I.5I	I.08	2.3I	4.I4	2.00	2.00	0.87	0.68
9	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.40	I.I8	2.07	3.98	2.00	I.II	0.87	0.68
I0	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.29	I.I8	2.07	3.I9	2.00	I.II	0.87	0.68
II	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.29	I.08	I.62	3.04	2.00	I.II	0.87	0.68
I2	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.40	I.08	I.52	2.77	2.00	I.II	0.87	0.68
I3	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.40	I.29	I.62	2.77	2.00	I.II	0.78	0.68
I4	0.8I	0.70	0.65	0.70	I.29	I.29	I.62	3.I9	2.00	I.II	0.78	0.68
I5	0.8I	0.70	0.65	0.75	I.29	I.29	I.95	3.I9	2.00	I.II	0.78	0.68
I6	0.8I	0.70	0.65	0.80	I.I8	I.40	2.I9	3.I9	2.00	I.II	0.78	0.68
I7	0.8I	0.70	0.65	0.75	I.I8	I.I8	2.43	3.34	2.00	I.II	0.78	0.68
I8	0.8I	0.70	0.65	0.80	I.I8	I.29	2.55	3.I9	2.00	I.II	0.78	0.68
I9	0.8I	0.70	0.65	0.80	I.08	I.29	2.43	3.98	2.00	I.II	0.78	0.68
20	0.8I	0.70	0.65	0.80	0.98	I.40	2.55	3.65	2.00	I.II	0.78	0.68
2I	0.8I	0.70	0.65	0.75	0.89	I.95	2.55	3.04	2.00	I.II	0.78	0.68
22	0.8I	0.70	0.65	0.70	0.80	2.I9	2.43	3.04	2.00	I.II	0.78	0.68
23	0.8I	0.70	0.65	0.65	0.80	2.3I	3.I9	2.64	2.00	I.II	0.78	0.68
24	0.8I	0.70	0.65	0.60	0.80	2.07	2.77	2.50	2.00	I.II	0.78	0.68
25	0.8I	0.70	0.65	0.60	0.98	I.84	2.77	2.37	2.00	I.II	0.78	0.68
26	0.8I	0.70	0.65	0.60	I.08	I.84	2.50	2.23	2.00	I.II	0.78	0.68
27	0.8I	0.70	0.65	0.60	I.I8	I.73	3.04	2.37	2.00	I.II	0.78	0.68
28	0.8I	0.70	0.65	0.60	0.89	I.95	3.34	2.64	2.00	I.II	0.78	0.68
29	0.8I		0.70	0.60	0.89	2.I9	3.98	2.64	2.00	I.II	0.78	0.68
30	0.8I		0.70	0.60	0.89	2.I9	3.65	2.64	2.00	I.II	0.78	0.68
3I	0.8I		0.70		0.89		3.98	2.50		I.II		0.68
Декада												
I	0.8I	0.73	0.66	0.67	I.03	I.06	2.54	3.96	2.02	I.82	0.94	0.74
2	0.8I	0.70	0.65	0.75	I.23	I.26	2.05	3.23	2.00	I.II	0.80	0.68
3	0.8I	0.70	0.66	0.63	0.92	2.03	3.II	2.60	2.00	I.II	0.78	0.68
Средн.	0.8I	0.7I	0.66	0.68	I.05	I.45	2.58	3.24	2.0I	I.34	0.84	0.70
Наиб.	0.8I	0.8I	0.70	I.40	I.95	3.I5	4.98	5.49	2.37	2.I0	I.II	0.78
Наим.	0.8I	0.70	0.65	0.60	0.60	0.80	I.33	2.I0	I.90	I.II	0.78	0.68

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.34	5.49	02.08	03.08	2	0.60	24.04	02.05	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

50. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 47.9 млн.куб.м M = I2.9 л/с кв.км H = 4I0 мм F = II8 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.69	0.74	0.67	0.60	0.60	I.78	2.86	3.69	2.42	I.40	0.90	0.74
2	0.69	0.74	0.74	0.74	0.92	2.00	3.I9	3.52	I.93	I.30	0.90	0.74
3	0.69	0.67	0.67	0.74	I.24	I.78	3.36	3.52	2.I0	I.20	I.06	0.74
4	0.69	0.67	0.60	0.90	I.56	I.78	3.86	3.69	I.93	I.30	I.06	0.74
5	0.68	0.67	0.60	0.90	I.56	I.78	3.52	3.86	I.93	I.30	I.06	0.74
6	0.68	0.74	0.62	0.90	2.00	I.78	3.I9	3.52	I.77	I.20	0.90	0.74
7	0.68	0.67	0.64	I.06	3.I9	2.00	3.03	3.69	I.77	I.20	0.98	0.74
8	0.68	0.67	0.65	0.90	2.70	2.28	3.03	4.38	I.6I	I.30	0.90	0.67
9	0.68	0.67	0.67	I.06	I.89	2.28	3.I9	3.86	I.6I	I.20	0.90	0.60
I0	0.68	0.60	0.67	0.90	I.78	I.89	3.I9	3.52	I.6I	I.20	0.90	0.67
II	0.68	0.60	0.67	0.98	I.78	I.78	3.I9	3.52	I.6I	I.20	0.82	0.74
I2	0.68	0.67	0.60	0.90	I.89	I.78	2.86	3.69	I.6I	I.I0	0.74	0.74
I3	0.74	0.67	0.60	I.06	2.I4	I.89	2.86	3.86	I.6I	I.30	0.74	0.74
I4	0.74	0.67	0.60	I.I4	2.56	2.00	2.86	3.52	I.6I	I.40	0.74	0.74
I5	0.74	0.60	0.60	I.I4	2.28	2.28	3.03	3.I9	I.6I	I.6I	0.74	0.74
I6	0.74	0.60	0.60	I.06	2.42	I.78	3.52	3.36	I.50	I.26	0.74	0.74
I7	0.74	0.74	0.60	I.06	3.I9	2.00	3.52	3.52	I.50	0.90	0.67	0.74
I8	0.74	0.67	0.60	I.06	2.86	2.56	3.I9	3.36	I.50	0.90	0.67	0.74
I9	0.74	0.67	0.60	I.06	2.00	2.86	3.I9	3.I9	I.40	0.90	0.74	0.74
20	0.74	0.60	0.60	2.00	I.89	2.86	3.52	3.I9	I.40	0.82	0.74	0.74
2I	0.74	0.54	0.60	I.I4	I.78	3.86	3.52	3.03	I.40	0.82	0.74	0.74
22	0.74	0.60	0.60	0.74	I.56	4.04	3.52	3.I9	I.40	0.82	0.74	0.74
23	0.74	0.6I	0.60	0.90	I.45	3.52	4.56	2.86	I.30	0.90	0.74	0.74
24	0.74	0.63	0.60	0.90	I.56	3.I9	3.69	3.03	I.30	0.90	0.74	0.74
25	0.74	0.64	0.60	0.82	I.78	2.86	3.I9	2.86	I.20	I.06	0.74	0.74
26	0.74	0.66	0.60	0.82	I.89	2.56	3.I9	2.86	I.20	I.06	0.74	0.67
27	0.74	0.67	0.60	0.82	2.70	2.56	3.36	2.56	I.20	0.98	0.74	0.67
28	0.74	0.67	0.60	0.74	2.42	2.86	3.69	2.56	I.20	I.06	0.74	0.67
29	0.74		0.54	0.74	2.00	2.86	3.52	2.42	I.20	0.98	0.74	0.74
30	0.74		0.54	0.67	2.00	2.86	3.69	2.42	I.6I	0.98	0.74	0.74
3I	0.74		0.54		I.89		3.86	2.42		0.98		0.74
Декада												
I	0.68	0.68	0.65	0.87	I.74	I.94	3.24	3.72	I.87	I.26	0.96	0.7I
2	0.73	0.65	0.6I	I.I5	2.30	2.I8	3.I7	3.44	I.54	I.I4	0.73	0.74
3	0.74	0.63	0.58	0.83	I.9I	3.I2	3.62	2.75	I.30	0.96	0.74	0.72
Средн.	0.72	0.66	0.6I	0.95	I.98	2.4I	3.35	3.29	I.57	I.II	0.8I	0.72
Наиб.	0.74	0.74	0.74	2.42	4.2I	5.46	4.92	5.28	2.42	I.6I	I.06	0.74
Наим.	0.67	0.54	0.54	0.54	0.60	I.67	2.70	2.42	I.20	0.82	0.47	0.60

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.52	5.46	2I.06		I	0.47	29.II		I
I9I6,I7,27-86	2.I3	50.9	II.07.3I		I	(0.020)	07.08.56		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

51. р.Сарысай – устье

W = 5.04 млн.куб.м M = 16.0 л/с кв.км H = 500 мм F = 10.0 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.12	0.12	0.098	0.10	0.10	0.17	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14
2	0.12	0.12	0.098	0.10	0.10	0.20	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14
3	0.12	0.11	0.097	0.099	0.14	0.24	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14
4	0.12	0.11	0.097	0.099	0.14	0.20	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14
5	0.12	0.11	0.097	0.099	0.14	0.17	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14
6	0.12	0.11	0.097	0.099	0.20	0.20	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.13
7	0.12	0.11	0.097	0.099	0.32	0.20	0.28	0.23	0.23	0.20	0.14	0.13
8	0.12	0.10	0.096	0.098	0.20	0.20	0.28	0.23	0.23	0.20	0.14	0.13
9	0.12	0.10	0.096	0.098	0.17	0.24	0.29	0.27	0.23	0.17	0.14	0.13
10	0.12	0.10	0.096	0.098	0.17	0.20	0.23	0.23	0.23	0.17	0.14	0.13
11	0.12	0.10	0.096	0.098	0.17	0.17	0.23	0.23	0.23	0.17	0.14	0.13
12	0.12	0.10	0.096	0.098	0.17	0.17	0.23	0.23	0.23	0.17	0.14	0.13
13	0.12	0.099	0.096	0.098	0.20	0.17	0.23	0.23	0.23	0.17	0.14	0.13
14	0.12	0.099	0.096	0.14	0.20	0.20	0.19	0.23	0.22	0.17	0.14	0.13
15	0.12	0.099	0.096	0.14	0.20	0.20	0.19	0.23	0.22	0.14	0.14	0.13
16	0.12	0.099	0.096	0.14	0.20	0.24	0.19	0.23	0.22	0.14	0.14	0.13
17	0.12	0.099	0.096	0.14	0.20	0.20	0.19	0.23	0.22	0.14	0.14	0.13
18	0.12	0.098	0.096	0.10	0.20	0.24	0.19	0.23	0.21	0.14	0.14	0.13
19	0.12	0.098	0.096	0.14	0.20	0.28	0.19	0.23	0.21	0.14	0.14	0.13
20	0.12	0.098	0.096	0.10	0.20	0.28	0.19	0.23	0.21	0.14	0.14	0.13
21	0.12	0.098	0.096	0.14	0.20	0.28	0.19	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
22	0.12	0.098	0.096	0.10	0.20	0.36	0.19	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
23	0.12	0.098	0.097	0.10	0.20	0.36	0.19	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
24	0.12	0.098	0.097	0.10	0.20	0.28	0.27	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
25	0.12	0.098	0.097	0.10	0.20	0.28	0.27	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
26	0.12	0.098	0.098	0.10	0.24	0.24	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
27	0.12	0.098	0.098	0.10	0.24	0.24	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
28	0.12	0.098	0.098	0.10	0.28	0.28	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
29	0.12	0.098	0.099	0.10	0.24	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
30	0.12		0.099	0.10	0.20	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
31	0.12		0.10	0.10	0.20	0.32	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
	0.12		0.10		0.17		0.23	0.23		0.14		0.13
Декада												
I	0.12	0.11	0.097	0.099	0.17	0.20	0.30	0.23	0.23	0.19	0.14	0.14
2	0.12	0.099	0.096	0.12	0.20	0.23	0.20	0.23	0.22	0.15	0.14	0.13
3	0.12	0.098	0.098	0.10	0.22	0.30	0.23	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13
Средн.	0.12	0.10	0.097	0.11	0.19	0.24	0.24	0.23	0.22	0.16	0.14	0.13
Наиб.	0.12	0.12	0.10	0.24	0.58	0.66	0.43	0.35	0.23	0.20	0.14	0.14
Наим.	0.12	0.098	0.096	0.098	0.10	0.17	0.19	0.23	0.20	0.14	0.14	0.13

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
1986	0.16	0.66	28.06		I	0.096	08.03	21.03	14
1942-44,46,48-66,69-86	0.16	2.64	10.05.50		I	0.049	05.03.56		I

52. I ручей Горельник – турбаза "Горельник"

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

W = 5.36 млн.куб.м M = 1.43 л/с кв.км H = 451 мм F = 11.9 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26	0.23	0.23	0.22	0.16	0.13	0.16
2	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.28	0.22	0.22	0.22	0.16	0.13	0.16
3	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.21	0.22	0.22	0.16	0.13	0.16
4	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.29	0.21	0.22	0.16	0.13	0.16
5	0.14	0.11	0.11	0.11	0.14	0.26	0.29	0.21	0.22	0.16	0.13	0.16
6	0.11	0.11	0.11	0.13	0.17	0.26	0.28	0.28	0.21	0.16	0.13	0.16
7	0.13	0.11	0.12	0.11	0.18	0.27	0.26	0.24	0.21	0.17	0.13	0.16
8	0.16	0.11	0.11	0.11	0.17	0.25	0.27	0.27	0.22	0.16	0.13	0.16
9	0.14	0.11	0.11	0.12	0.23	0.24	0.25	0.30	0.21	0.17	0.13	0.16
10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.24	0.26	0.22	0.25	0.21	0.18	0.13	0.16
11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.24	0.22	0.22	0.24	0.21	0.18	0.13	0.16
12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.23	0.24	0.25	0.24	0.21	0.17	0.13	0.16
13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.25	0.28	0.25	0.24	0.17	0.16	0.13	0.16
14	0.12	0.11	0.11	0.13	0.25	0.18	0.23	0.23	0.14	0.18	0.13	0.16
15	0.12	0.12	0.11	0.13	0.26	0.21	0.24	0.23	0.15	0.16	0.13	0.16
16	0.12	0.12	0.11	0.14	0.25	0.26	0.27	0.22	0.16	0.16	0.13	0.16
17	0.12	0.11	0.089	0.14	0.25	0.27	0.27	0.22	0.16	0.16	0.12	0.16
18	0.12	0.11	0.11	0.13	0.25	0.21	0.26	0.22	0.16	0.16	0.12	0.16
19	0.11	0.11	0.11	0.14	0.22	0.15	0.25	0.22	0.16	0.16	0.13	0.16
20	0.12	0.11	0.11	0.15	0.21	0.12	0.24	0.23	0.16	0.15	0.15	0.16
21	0.12	0.11	0.11	0.14	0.19	0.12	0.23	0.23	0.16	0.14	0.16	0.16
22	0.12	0.11	0.11	0.13	0.19	0.18	0.21	0.23	0.16	0.14	0.13	0.16
23	0.11	0.11	0.11	0.12	0.19	0.11	0.29	0.23	0.16	0.15	0.13	0.16
24	0.11	0.11	0.11	0.12	0.20	0.14	0.27	0.22	0.16	0.13	0.14	0.16
25	0.12	0.11	0.11	0.11	0.22	0.16	0.23	0.21	0.16	0.13	0.14	0.16
26	0.11	0.11	0.11	0.11	0.23	0.16	0.23	0.21	0.16	0.14	0.14	0.16
27	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26	0.16	0.22	0.21	0.16	0.14	0.14	0.16
28	0.11	0.11	0.11	0.11	0.29	0.18	0.22	0.21	0.16	0.14	0.14	0.16
29	0.11		0.11	0.11	0.29	0.23	0.23	0.19	0.16	0.13	0.16	0.16
30	0.11		0.11	0.11	0.26	0.23	0.21	0.20	0.16	0.13	0.16	0.16
31	0.11		0.11		0.25		0.22	0.20	0.16	0.14	0.16	0.16
										0.13		0.16
Декада												
I	0.13	0.11	0.11	0.11	0.16	0.26	0.25	0.24	0.22	0.17	0.13	0.16
2	0.12	0.11	0.11	0.13	0.24	0.20	0.25	0.23	0.16	0.16	0.13	0.16
3	0.11	0.11	0.11	0.12	0.23	0.17	0.23	0.21	0.16	0.14	0.15	0.16
Средн.	0.12	0.11	0.11	0.12	0.21	0.21	0.24	0.23	0.18	0.15	0.14	0.16
Наиб.	0.17	0.12	0.12	0.16	0.29	0.29	0.30	0.32	0.22	0.18	0.17	0.16
Наим.	0.10	0.11	0.067	0.11	0.083	0.10	0.13	0.18	0.14	0.13	0.11	0.15

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
1986	0.17	0.32	09.08		I	0.067	17.03		I
1940-44,50-78,81-83,85,86	0.21	(4.74)	22.05.51		I	0.021	18.03	25.03.75	8

53. р.Батарейка – д.о."Проовещенец"

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 1,83 млн.куб.м, M = 10.5 л/с кв.км H = 330 мм F = 5,55 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.037	0.035	0.042	0.032	0.087	0.I2	0.072	0.040	0.039	0.050	0.039	0.028
2	0.037	0.035	0.045	0.037	0.I2	0.I5	0.072	0.040	0.039	0.039	0.039	0.029
3	0.036	0.035	0.04I	0.044	0.I2	0.I5	0.072	0.040	0.039	0.039	0.039	0.029
4	0.037	0.035	0.038	0.047	0.I5	0.I5	0.072	0.044	0.038	0.044	0.038	0.030
5	0.037	0.035	0.036	0.066	0.I5	0.I2	0.072	0.044	0.038	0.036	0.038	0.029
6	0.037	0.035	0.035	0.057	0.22	0.I2	0.042	0.048	0.038	0.036	0.038	0.029
7	0.037	0.036	0.035	0.05I	0.30	0.I2	0.042	0.042	0.038	0.036	0.038	0.030
8	0.037	0.036	0.034	0.053	0.30	0.I2	0.043	0.064	0.038	0.047	0.038	0.029
9	0.037	0.036	0.034	0.06I	0.I8	0.I2	0.048	0.062	0.038	0.038	0.038	0.029
I0	0.036	0.036	0.042	0.066	0.I8	0.I5	0.047	0.05I	0.038	0.044	0.037	0.029
II	0.036	0.035	0.048	0.068	0.I5	0.I2	0.046	0.044	0.038	0.039	0.034	0.029
I2	0.036	0.035	0.050	0.072	0.I5	0.087	0.047	0.043	0.038	0.035	0.029	0.029
I3	0.036	0.035	0.045	0.086	0.I8	0.072	0.046	0.042	0.038	0.062	0.032	0.028
I4	0.035	0.036	0.036	0.I0	0.26	0.072	0.046	0.043	0.038	0.067	0.03I	0.028
I5	0.036	0.035	0.035	0.I0	0.I8	0.072	0.045	0.043	0.038	0.068	0.03I	0.028
I6	0.035	0.035	0.033	0.I0	0.I8	0.072	0.046	0.042	0.038	0.04I	0.03I	0.028
I7	0.035	0.035	0.03I	0.I4	0.26	0.072	0.044	0.04I	0.038	0.037	0.030	0.028
I8	0.035	0.035	0.03I	0.I5	0.30	0.072	0.045	0.04I	0.038	0.036	0.029	0.028
I9	0.035	0.035	0.03I	0.II	0.22	0.072	0.045	0.039	0.038	0.036	0.028	0.028
20	0.035	0.035	0.03I	0.I7	0.I8	0.072	0.044	0.039	0.038	0.036	0.028	0.028
2I	0.035	0.035	0.03I	0.084	0.I5	0.072	0.044	0.040	0.038	0.036	0.028	0.029
22	0.036	0.035	0.03I	0.083	0.I2	0.072	0.053	0.039	0.038	0.035	0.028	0.029
23	0.036	0.035	0.03I	0.079	0.I2	0.072	0.095	0.039	0.038	0.035	0.029	0.029
24	0.035	0.035	0.03I	0.074	0.I2	0.072	0.050	0.039	0.038	0.035	0.029	0.028
25	0.035	0.035	0.03I	0.072	0.I2	0.072	0.046	0.038	0.037	0.035	0.029	0.026
26	0.035	0.035	0.03I	0.072	0.I5	0.072	0.044	0.039	0.037	0.035	0.029	0.026
27	0.035	0.035	0.03I	0.072	0.22	0.072	0.042	0.039	0.037	0.035	0.029	0.026
28	0.035	0.035	0.03I	0.072	0.22	0.072	0.04I	0.039	0.037	0.035	0.029	0.027
29	0.035		0.03I	0.072	0.I8	0.087	0.04I	0.039	0.037	0.035	0.028	0.027
30	0.035		0.03I	0.072	0.I5	0.072	0.04I	0.039	0.064	0.035	0.028	0.026
3I	0.035		0.032		0.I2		0.042	0.039		0.040		0.026
Декада												
I	0.037	0.035	0.038	0.05I	0.I8	0.I3	0.058	0.048	0.038	0.04I	0.038	0.029
2	0.035	0.035	0.037	0.II	0.2I	0.078	0.045	0.042	0.038	0.046	0.030	0.028
3	0.035	0.035	0.03I	0.075	0.I5	0.074	0.049	0.039	0.040	0.036	0.029	0.027
Средн.	0.036	0.035	0.036	0.079	0.I8	0.095	0.05I	0.043	0.039	0.04I	0.032	0.028
Наиб.	0.037	0.036	0.05I	0.I9	0.38	0.26	0.097	0.079	0.I0	0.I0	0.040	0.030
Наим.	0.035	0.034	0.030	0.03I	0.087	0.057	0.039	0.038	0.037	0.035	0.028	0.026

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.058	0.38	07.05	I8.05	6	0.035	I2.I0		I	0.030	2I.03	24.03	4
I94I–44, 46–86	0.064	9.6I	29.05.69		I	0.003	I9.08.75		I				

54. р.Бутаковка – с.Бутаковка

Таблица 1. 3. **Расход воды, куб. м/с** W = 5,35 млн.куб.м M = 9,88 л/с кв.км H = 3I2 мм F = I7.2 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.093	0.078	0.064	0.064	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.08I	0.I3	0.I2	0.II
2	0.093	0.078	0.07I	0.064	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.080	0.I3	0.I2	0.II
3	0.093	0.078	0.078	0.064	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.080	0.I3	0.I2	0.II
4	0.093	0.078	0.064	0.I6	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.080	0.I3	0.I2	0.II
5	0.093	0.078	0.064	0.22	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.080	0.I3	0.I2	0.II
6	0.093	0.078	0.064	0.22	0.39	0.33	0.25	0.I6	0.080	0.I3	0.I2	0.II
7	0.093	0.078	0.064	0.22	0.46	0.33	0.25	0.I6	0.078	0.I3	0.I2	0.II
8	0.093	0.078	0.064	0.22	0.52	0.33	0.25	0.I9	0.078	0.I3	0.I2	0.II
9	0.093	0.078	0.064	0.22	0.43	0.43	0.25	0.I6	0.078	0.I2	0.I2	0.II
I0	0.093	0.078	0.064	0.22	0.43	0.38	0.25	0.I4	0.078	0.I3	0.I2	0.II
II	0.093	0.078	0.064	0.22	0.38	0.33	0.25	0.I4	0.078	0.I3	0.II	0.II
I2	0.093	0.078	0.064	0.25	0.38	0.29	0.22	0.I4	0.078	0.I2	0.II	0.II
I3	0.093	0.078	0.064	0.30	0.47	0.29	0.22	0.I4	0.07I	0.I3	0.II	0.097
I4	0.093	0.078	0.064	0.33	0.63	0.29	0.I9	0.I3	0.07I	0.I5	0.II	0.097
I5	0.093	0.078	0.064	0.30	0.52	0.29	0.I9	0.II	0.07I	0.I5	0.II	0.097
I6	0.093	0.078	0.064	0.33	0.58	0.29	0.I9	0.II	0.07I	0.I3	0.II	0.097
I7	0.093	0.078	0.064	0.43	0.74	0.25	0.I6	0.II	0.07I	0.I3	0.II	0.097
I8	0.093	0.078	0.064	0.43	0.8I	0.25	0.I6	0.II	0.07I	0.I3	0.II	0.097
I9	0.093	0.078	0.064	0.33	0.63	0.25	0.I6	0.II	0.07I	0.I2	0.II	0.097
20	0.093	0.078	0.064	0.63	0.52	0.25	0.I6	0.II	0.07I	0.I2	0.II	0.097
2I	0.093	0.078	0.064	0.53	0.52	0.25	0.I6	0.II	0.07I	0.I2	0.II	0.097
22	0.093	0.078	0.064	0.43	0.43	0.33	0.I6	0.098	0.07I	0.I2	0.II	0.097
23	0.093	0.078	0.064	0.43	0.38	0.25	0.I9	0.098	0.07I	0.I2	0.II	0.097
24	0.093	0.078	0.064	0.38	0.38	0.25	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
25	0.093	0.078	0.064	0.38	0.38	0.25	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
26	0.093	0.078	0.064	0.33	0.38	0.22	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
27	0.093	0.07I	0.064	0.33	0.47	0.I9	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
28	0.093	0.064	0.064	0.33	0.47	0.22	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
29	0.078		0.064	0.33	0.38	0.25	0.I6	0.084	0.07I	0.I2	0.II	0.097
30	0.078		0.064	0.33	0.33	0.25	0.I6	0.082	0.I5	0.I2	0.II	0.097
3I	0.078		0.064		0.33		0.I6	0.08I		0.I2		0.097
Декада												
I	0.093	0.078	0.066	0.I7	0.39	0.34	0.25	0.I6	0.079	0.I3	0.I2	0.II
2	0.093	0.078	0.064	0.36	0.57	0.28	0.I9	0.I2	0.072	0.I3	0.II	0.I0
3	0.089	0.074	0.064	0.38	0.40	0.25	0.I6	0.088	0.079	0.I2	0.II	0.097
Средн.	0.092	0.077	0.065	0.30	0.45	0.29	0.20	0.I2	0.077	0.I3	0.II	0.I0
Наиб.	0.093	0.078	0.078	0.63	0.95	0.43	0.29	0.22	0.36	0.20	0.I2	0.II
Наим.	0.078	0.064	0.064	0.064	0.33	0.I9	0.I4	0.08I	0.064	0.II	0.II	0.097

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.I7	0.95	I7.05		I	0.064	I3.09	I4.09	2	0.064	27.02	04.04	36
I940–44,46–86	0.2I	9.00	25.04.48		I	0.0I8	3I.08	0I.09.84	2				

Таблица 1.3. Расход воды, л/с

55. р.Шыбынсай – устье р.Лев.Шыбынсай
W= 107 тыс.куб.м M = 2.48 л/с кв.км H = 78.0 мм F = 1.37 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
2	3.4	3.4	3.4	4.4	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
3	3.4	3.4	3.4	4.4	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	3.4	2.2
4	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	3.4	2.6	2.2
5	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
6	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
7	3.4	3.4	3.4	8.5	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	3.4	2.6	2.5
8	3.4	3.4	3.4	5.6	3.4	6.9	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
9	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	5.6	4.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
I0	3.4	3.4	3.4	4.4	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
II	3.4	3.4	3.4	5.6	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
I2	3.4	3.4	3.4	5.6	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
I3	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	4.4	3.4	2.6	3.4	3.4	3.0	2.2
I4	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	3.4	3.4	2.6	3.4	3.4	2.9	2.2
I5	3.4	3.4	3.4	6.9	3.4	3.4	3.4	2.6	3.4	4.4	2.6	2.2
I6	3.4	3.4	3.4	8.5	4.4	3.4	2.6	2.6	3.4	2.6	2.6	2.2
I7	3.4	3.4	3.4	I0	28	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
I8	3.4	3.4	3.4	6.9	I2	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
I9	3.4	3.4	3.4	5.6	6.9	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
20	3.4	3.4	3.4	I2	5.6	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
2I	3.4	3.4	3.4	4.4	5.6	4.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
22	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	4.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
23	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	3.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
24	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	3.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4
25	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
26	3.4	3.4	3.4	4.4	8.5	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
27	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
28	3.4	3.4	3.4	4.4	4.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
29	3.4		3.4	4.4	4.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.4
30	3.4		3.4	3.4	4.4	3.4	2.6	2.6	6.9	2.6	2.2	2.2
3I	3.4		3.4		4.4		2.6	2.6		2.6		2.2
Декада												
I	3.4	3.4	3.4	5.8	3.4	4.8	3.5	2.6	3.4	2.8	2.7	2.2
2	3.4	3.4	3.4	7.5	7.4	3.7	3.0	2.6	3.I	2.9	2.7	2.2
3	3.4	3.4	3.4	4.3	4.9	3.6	2.7	2.6	3.0	2.6	2.3	2.2
Средн.	3.4	3.4	3.4	5.9	4.2	4.0	3.I	2.6	3.2	2.8	2.6	2.2
Наиб.	3.4	3.4	3.4	68	II0	II0	8.5	8.5	I2	5.6	4.4	2.6
Наим.	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	3.4	II0	I7.05	08.06	2	2.2	25.II	3I.I2	34
I964-79,8I-86	4.3	356	29.05.69		I	0.04	02.0I	I4.0I.85	I3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

56.I р.Курты – база клх.им.Ленина
W= 65.0 млн.куб.м M = 0.22 л/с кв.км H = 6.90 мм F = 9500 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.2I	I.03	5.5I	4.92	0.55	0.98	0.6I	0.27	0.4I	0.47	0.39	0.84
2	I.2I	I.03	I4.3	4.92	0.88	0.98	0.6I	0.33	0.4I	0.4I	0.37	0.84
3	I.2I	I.03	28.2	4.92	0.88	0.98	0.49	0.33	0.44	0.4I	0.35	0.84
4	I.2I	I.03	37.0	2.90	0.88	0.98	0.43	0.33	0.44	0.49	0.37	0.84
5	I.2I	4.I3	3.57	4.92	0.82	0.9I	0.43	0.33	0.47	0.52	0.39	0.84
6	I.2I	4.48	I.50	4.25	0.70	0.9I	0.43	0.33	0.47	0.6I	0.47	0.84
7	I.2I	4.82	0.75	4.92	0.70	0.98	0.43	0.33	0.47	0.77	0.47	0.84
8	I.2I	4.I3	0.53	6.27	0.65	0.9I	0.36	0.47	0.44	0.84	0.49	0.84
9	I.2I	4.82	0.75	I.6I	0.65	0.9I	0.36	0.47	0.44	0.98	0.6I	0.84
I0	I.2I	4.48	3.57	I.70	0.65	0.9I	0.24	0.4I	0.47	0.98	0.84	0.84
II	I.2I	4.48	I8.I	I.6I	0.65	0.9I	0.24	0.4I	0.47	0.84	0.70	0.84
I2	I.2I	3.78	42.4	I.70	0.65	0.9I	0.24	0.4I	0.47	0.6I	0.77	0.84
I3	I.2I	4.48	37.0	I.98	0.70	0.9I	0.24	0.4I	0.47	0.52	0.84	0.84
I4	I.2I	3.78	20.I	2.66	0.76	0.9I	0.24	0.39	0.47	0.47	0.84	0.84
I5	I.2I	3.78	I2.6	3.24	0.70	0.9I	0.24	0.37	0.4I	0.4I	0.84	0.84
I6	I.2I	4.I3	I0.5	3.24	0.70	0.9I	0.20	0.37	0.4I	0.47	0.77	0.84
I7	I.2I	4.I3	4.58	2.90	0.88	I.40	0.24	0.39	0.4I	0.4I	0.77	0.84
I8	I.2I	4.I3	4.92	3.24	0.82	I.08	0.24	0.39	0.4I	0.4I	0.77	0.84
I9	I.I2	4.I3	4.52	2.43	0.76	0.98	0.24	0.37	0.39	0.37	0.98	0.84
20	I.03	4.I3	5.04	2.90	0.70	0.98	0.28	0.37	0.4I	0.37	0.77	0.84
2I	I.03	5.I7	6.09	5.26	0.70	0.9I	0.28	0.37	0.4I	0.39	0.70	0.84
22	I.03	5.5I	8.7I	4.25	0.70	0.84	0.26	0.37	0.4I	0.4I	0.84	0.84
23	I.03	5.5I	6.62	4.25	0.70	0.6I	0.28	0.29	0.4I	0.39	0.84	0.84
24	I.03	5.I7	9.76	3.9I	0.70	0.6I	0.24	0.28	0.39	0.37	0.84	0.84
25	I.03	4.82	II.6	2.90	0.65	0.6I	0.26	0.29	0.39	0.39	0.77	0.84
26	I.03	4.82	II.2	2.66	0.65	0.6I	0.28	0.35	0.4I	0.47	0.84	0.84
27	I.03	4.82	I0.5	2.43	0.65	0.6I	0.24	0.39	0.4I	0.52	0.77	0.84
28	I.03	5.I7	9.03	3.57	0.65	0.6I	0.24	0.37	0.39	0.52	0.84	0.84
29	I.03		9.03	3.57	I.69	0.6I	0.28	0.37	0.4I	0.70	0.84	0.84
30	I.03		6.95	2.06	I.33	0.6I	0.24	0.4I	0.44	0.6I	0.84	0.84
3I	I.03		5.60		0.98		0.20	0.4I		0.52		0.84
Декада												
I	I.2I	3.I0	9.57	4.I3	0.74	0.95	0.44	0.36	0.45	0.65	0.48	0.84
2	I.I8	4.I0	I6.0	2.59	0.73	0.99	0.24	0.39	0.43	0.49	0.8I	0.84
3	I.03	5.I2	8.64	3.49	0.85	0.66	0.25	0.35	0.4I	0.48	0.8I	0.84
Средн.	I.I4	4.03	II.3	3.40	0.78	0.87	0.3I	0.37	0.43	0.54	0.70	0.84
Наиб.	I.2I	5.86	55.0	6.27	I.69	I.45	0.6I	0.47	0.47	0.98	0.98	0.84
Наим.	I.03	I.03	0.53	2.06	0.4I	0.6I	0.I7	0.27	0.37	0.37	0.35	0.84

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	2.06	55.0	I3.03		I	0.I7	I6.07		I	I.0I	30.I2.85		I
I94I-86	3.60	252	I6.03	I7.03.7I	2	0.040	25.07.83		I	0.I7	II.I2	I6.I2.77	5

57. р.Курты – пос.Куртотрой

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 88.0 млн.куб.м M = 0.26 л/с кв.км H = 8.20 мм F = I0550 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.I3	0.34	0.30	0.28	5.58	6.34	7.95	I4.7	0.I3	0.095	0.095	0.095
2	0.I3	0.34	0.30	0.28	5.58	7.I2	7.95	I4.7	0.I3	0.095	0.095	0.095
3	0.I3	0.34	0.29	0.28	5.58	7.I2	7.95	I4.7	0.I3	0.095	0.095	0.095
4	0.I3	0.34	0.29	0.28	5.58	7.I2	7.95	I4.7	0.I3	0.095	0.095	0.095
5	0.I3	0.33	0.29	0.28	5.58	7.I2	7.95	I4.7	0.I3	0.095	0.095	0.095
6	0.I3	0.33	0.29	0.28	5.58	7.I2	7.95	II.3	0.I3	0.095	0.095	0.095
7	0.I3	0.33	0.29	0.28	5.58	7.I2	7.95	II.3	0.I3	2.75	0.095	0.095
8	0.I3	0.33	0.28	0.28	5.58	7.I2	7.95	II.3	0.I3	2.75	0.095	0.095
9	0.I3	0.33	0.28	0.23	5.58	7.95	7.95	II.3	0.I3	0.95	0.095	0.095
I0	0.I3	0.33	0.28	0.23	5.58	7.95	7.95	II.3	0.29	0.095	0.095	0.095
II	0.I3	0.33	0.28	0.23	5.58	9.I8	7.95	I0.9	0.29	0.095	0.095	0.095
I2	0.I3	0.33	0.28	0.23	5.58	9.I8	7.95	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I3	0.I3	0.33	0.28	0.23	5.58	7.95	9.I8	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I4	0.I3	0.32	0.28	0.23	5.58	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I5	0.I7	0.32	0.28	0.23	6.08	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I6	0.20	0.32	0.28	0.23	7.I2	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I7	0.24	0.32	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I8	0.28	0.32	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
I9	0.3I	0.32	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
20	0.35	0.32	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
2I	0.35	0.3I	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	7.06	0.29	0.095	0.095	0.095
22	0.35	0.3I	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	3.52	0.29	0.095	0.095	0.095
23	0.35	0.3I	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	I.8I	0.29	0.095	0.095	0.095
24	0.35	0.3I	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
25	0.34	0.3I	0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
26	0.34	0.30	0.28	0.23	6.34	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
27	0.34	0.30	0.28	0.23	6.34	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
28	0.34	0.30	0.28	0.23	6.34	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
29	0.34		0.28	0.23	6.34	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
30	0.34		0.28	0.23	7.39	7.95	I0.6	0.I3	0.095	0.095	0.095	0.095
3I	0.34		0.28		6.34		I2.6	0.I3		0.095		0.095
Декада												
I	0.I3	0.33	0.29	0.27	5.58	7.2I	7.95	I3.0	0.I5	0.7I	0.095	0.095
2	0.2I	0.32	0.28	0.23	6.5I	8.20	9.93	I0.6	0.29	0.095	0.095	0.095
3	0.34	0.3I	0.28	0.23	6.9I	7.95	I0.8	I.22	0.I5	0.095	0.095	0.095
Средн.	0.23	0.32	0.28	0.24	6.35	7.78	9.59	8.04	0.20	0.29	0.095	0.095
Наиб.	0.35	0.34	0.30	0.28	7.39	9.I8	I4.7	I4.7	0.29	2.75	0.095	0.095
Наим.	0.I3	0.30	0.28	0.23	5.58	6.34	7.95	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	2.79	I4.7	3I.07	05.08	6	0.095	23.08	25.II	63	0.II	30.II	08.I2.85	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

58. р.Каракастек – с.Каракастек

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 23.0 млн.куб.м M = 3.65 л/с кв.км H = II5 мм F = 200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.4I	0.32	0.39	0.34	I.32	0.98	I.08	0.74	0.53	0.53	0.47	0.49
2	0.40	0.3I	0.40	0.35	I.32	I.I8	I.08	0.74	0.53	0.53	0.47	0.50
3	0.40	0.30	0.4I	0.37	I.38	I.08	I.02	0.74	0.53	0.53	0.47	0.5I
4	0.39	0.30	0.42	0.38	I.45	I.I8	0.97	0.74	0.53	0.53	0.47	0.52
5	0.39	0.30	0.42	0.40	I.68	I.08	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.54
6	0.39	0.29	0.42	0.42	2.69	I.08	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.55
7	0.38	0.28	0.42	0.43	4.04	I.08	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.56
8	0.38	0.28	0.42	0.45	2.08	I.08	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.56
9	0.37	0.28	0.42	0.45	I.64	I.29	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.56
I0	0.37	0.27	0.42	0.62	I.64	I.I8	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.57
II	0.37	0.28	0.42	0.78	2.08	I.29	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.57
I2	0.36	0.29	0.42	I.I2	2.5I	I.I8	0.9I	0.74	0.53	0.53	0.47	0.57
I3	0.36	0.29	0.42	I.45	2.5I	I.08	0.82	0.74	0.53	0.53	0.47	0.57
I4	0.35	0.30	0.42	I.60	2.08	I.08	0.82	0.74	0.53	0.53	0.47	0.58
I5	0.35	0.3I	0.4I	2.0I	2.29	I.I8	0.82	0.74	0.53	0.53	0.47	0.58
I6	0.35	0.32	0.39	2.I4	2.29	I.08	0.82	0.74	0.53	0.53	0.47	0.58
I7	0.35	0.33	0.38	2.0I	2.29	I.29	0.82	0.74	0.53	0.53	0.49	0.59
I8	0.35	0.33	0.37	2.0I	I.86	I.29	0.82	0.67	0.53	0.53	0.50	0.59
I9	0.35	0.34	0.35	2.69	I.20	I.29	0.82	0.67	0.53	0.53	0.52	0.59
20	0.36	0.35	0.34	3.34	0,98	I.29	0.74	0.60	0.53	0.53	0.54	0.60
2I	0.36	0.35	0.34	2.38	0.98	I.29	0.67	0.60	0.53	0.53	0.53	0.60
22	0.36	0.36	0.34	I.77	0.98	I.29	0.67	0.53	0.53	0.53	0.53	0.60
23	0.36	0.36	0.34	I.52	0.98	I.29	0.67	0.53	0.53	0.53	0.52	0.60
24	0.36	0.36	0.33	I.52	0.98	I.29	0.67	0.53	0.53	0.53	0.52	0.6I
25	0.35	0.37	0.33	I.52	0.98	I.29	0.67	0.53	0.53	0.47	0.5I	0.6I
26	0.34	0.37	0.33	I.52	0.98	I.08	0.67	0.53	0.53	0.47	0.50	0.60
27	0.34	0.38	0.33	I.45	0.98	I.I8	0.67	0.53	0.53	0.47	0.50	0.60
28	0.34	0.38	0.33	I.38	0.98	I.I8	0.67	0.53	0.53	0.47	0.49	0.59
29	0.33		0.32	I.38	0.98	I.08	0.74	0.53	0.53	0.47	0.49	0.59
30	0.32		0.32	I.38	0.98	I.08	0.67	0.53	0.53	0.47	0.48	0.58
3I	0.32		0.32		0.98		0.67	0.53		0.47		0.56
Декада												
I	0.39	0.29	0.4I	0.42	I.92	I.I2	0.96	0.74	0.53	0.53	0.47	0.54
2	0.36	0.3I	0.39	I.92	2.0I	I.20	0.83	0.7I	0.53	0.53	0.49	0.58
3	0.34	0.37	0.33	I.58	0.98	I.20	0.68	0.54	0.53	0.49	0.5I	0.59
Средн.	0.36	0.32	0.38	I.3I	I.62	I.I8	0.82	0.66	0.53	0.52	0.49	0.57
Наиб.	0.4I	0.38	0.42	3.86	5.66	I.52	I.08	0.74	0.53	0.53	0.54	0.6I
Наим.	0.32	0.27	0.32	0.34	0.98	0.98	0.67	0.53	0.53	0.47	0.47	0.49

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.73	5.66	07.05		I	0.47	24.I0	I6.II	24	0.27	I0.02		I
I940,4I,48–86	0.77	37.5	03.05.66		I	0.I9	2I.I0	26.I0.76	3	0.I5	I4.02	I6.02.77	3

59.I р. Узункаргалы – пос.Фабричный

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – М = – Н = – F = 344 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.82	I.82	I.90	I.82	I.90	3.5I	6.03	5.I2	2.98	2.28	2.28	–
2	I.82	I.90	I.90	I.73	I.90	3.5I	7.I4	5.I2	2.98	2.28	2.28	–
3	I.82	I.90	I.73	I.73	2.08	3.83	8.00	5.I2	2.98	2.28	2.28	–
4	I.73	I.90	I.73	I.90	2.I7	3.5I	8.22	5.I2	2.98	2.28	2.28	–
5	I.90	I.90	I.73	2.63	3.44	3.5I	8.43	5.47	3.II	2.28	2.I7	–
6	I.90	I.90	I.82	2.5I	6.00	3.83	8.00	6.I9	2.98	2.28	2.28	–
7	I.90	I.90	I.82	2.28	II.I	3.67	7.I4	5.47	2.86	2.28	2.28	–
8	I.90	I.90	I.82	2.40	5.05	3.5I	7.I4	6.I9	2.86	2.28	2.I7	–
9	I.90	I.90	I.90	2.98	3.23	4.32	6.75	5.46	2.98	2.28	2.28	–
I0	I.90	I.90	I.90	2.28	3.83	3.5I	6.37	5.2I	2.86	2.28	2.28	–
II	I.90	I.90	I.90	2.08	3.99	3.5I	6.03	4.48	2.86	2.28	2.I7	–
I2	I.90	I.82	I.90	3.II	4.85	3.5I	6.20	3.99	2.98	2.28	–	–
I3	I.90	I.82	I.58	3.24	3.83	3.83	6.75	3.83	2.74	2.5I	–	–
I4	I.82	I.82	I.54	3.67	3.23	3.83	6.75	3.83	2.74	2.40	–	–
I5	I.82	I.82	I.54	2.5I	3.67	3.67	7.I4	3.67	2.74	2.40	–	–
I6	I.82	I.82	I.54	2.74	3.5I	3.35	7.I4	3.83	2.74	2.40	–	–
I7	I.82	I.82	I.62	2.98	3.II	3.83	7.57	3.83	2.74	2.40	–	–
I8	I.73	I.82	I.73	2.5I	2.98	9.09	7.57	3.99	2.74	2.40	–	–
I9	I.73	I.82	I.82	3.83	2.74	7.57	7.57	3.99	2.74	2.28	–	–
20	I.73	I.82	I.82	3.23	2.5I	7.57	7.78	3.99	2.74	2.28	–	–
2I	I.73	I.82	I.90	3.II	2.5I	8.65	7.57	3.83	2.74	2.28	–	–
22	I.73	I.82	I.90	2.86	2.5I	9.3I	7.57	3.83	2.63	2.28	–	–
23	I.73	I.82	I.90	3.5I	2.28	8.65	II.4	3.83	2.63	2.28	–	–
24	I.73	I.82	I.82	2.08	2.28	8.22	6.I9	3.67	2.63	2.28	–	–
25	I.82	I.90	I.73	I.82	2.74	6.75	5.30	3.5I	2.5I	2.28	–	–
26	I.82	I.90	I.90	2.08	3.35	6.03	5.I2	3.23	2.5I	2.28	–	–
27	I.73	I.90	I.82	I.90	3.35	5.87	5.30	3.23	2.5I	2.40	–	–
28	I.82	I.90	I.73	I.73	3.23	5.7I	5.I2	3.23	2.5I	2.40	–	–
29	I.82		I.73	I.90	3.23	5.87	5.I2	2.98	2.5I	2.28	–	–
30	I.82		I.73	I.73	3.23	6.03	5.I2	2.98	2.5I	2.28	–	–
3I	I.82		I.73		2.98		5.I2	2.98		2.28		–
Декада												
I	I.86	I.89	I.82	2.23	4.07	3.67	7.32	5.45	2.96	2.28	2.26	–
2	I.82	I.83	I.70	2.99	3.44	4.98	7.05	3.94	2.78	2.36	–	–
3	I.78	I.86	I.8I	2.27	2.88	7.II	6.27	3.73	2.57	2.30	–	–
Средн.	I.82	I.86	I.78	2.50	3.45	5.25	6.86	4.23	2.77	2.3I	–	–
Наиб.	I.99	I.99	2.08	5.59	II.6	9.75	I2.I	6.99	3.23	2.74	–	–
Наим.	I.73	I.73	I.50	I.62	I.90	3.23	4.94	2.98	2.5I	2.I7	–	–

Период	Средний уровень	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	I2.I	23.07		I	–	–	–	–
I927–35,42,44–86	4.36	40.6	29.05.69		I	0.26	3I.0I.59		I

62. р.Токрау – пос.Актогай

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= I58 млн.куб.м М = I.7I л/с кв.км Н = 54.0 мм F = 2920 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	I9.0	5.37	0.65	0.35	0.33	0.33	0.33	нб
2	нб	нб	нб	нб	I9.0	5.00	0.58	0.35	0.33	0.33	0.33	нб
3	нб	нб	нб	нб	I9.0	4.92	0.54	0.35	0.33	0.33	0.33	нб
4	нб	нб	нб	нб	I9.0	4.92	0.54	0.35	0.33	0.33	0.33	нб
5	нб	нб	нб	нб	I8.5	4.96	0.54	0.39	0.33	0.33	0.37	нб
6	нб	нб	нб	нб	I8.5	6.II	0.5I	0.44	0.33	0.33	0.37	нб
7	нб	нб	нб	нб	I8.5	6.48	0.47	0.44	0.33	0.33	0.35	нб
8	нб	нб	нб	нб	I8.0	6.48	0.47	0.47	0.33	0.33	0.35	нб
9	нб	нб	нб	нб	I6.I	6.48	0.47	0.47	0.33	0.33	0.33	нб
I0	нб	нб	нб	нб	I4.8	6.48	0.44	0.47	0.33	0.33	0.33	нб
II	нб	нб	нб	нб	I3.I	6.48	0.42	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I2	нб	нб	нб	нб	I2.7	6.48	0.39	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I3	нб	нб	нб	нб	II.5	5.25	0.37	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I4	нб	нб	нб	нб	9.90	4.02	0.37	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I5	нб	нб	нб	5.75	8.70	2.97	0.35	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I6	нб	нб	нб	39.8	8.33	I.56	0.35	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I7	нб	нб	нб	233	7.96	I.36	0.35	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I8	нб	нб	нб	334	7.59	I.I3	0.35	0.5I	0.33	0.33	0.33	нб
I9	нб	нб	нб	290	7.22	0.99	0.35	0.44	0.33	0.33	0.33	нб
20	нб	нб	нб	II2	6.85	I.04	0.35	0.39	0.33	0.33	0.33	нб
2I	нб	нб	нб	57.3	5.74	0.99	0.35	0.35	0.33	0.3I	0.33	нб
22	нб	нб	нб	45.I	5.74	0.95	0.35	0.35	0.33	0.3I	0.33	нб
23	нб	нб	нб	36.6	5.74	0.95	0.35	0.35	0.33	0.3I	0.33	нб
24	нб	нб	нб	30.6	6.II	0.87	0.35	0.35	0.33	0.3I	0.33	нб
25	нб	нб	нб	26.3	6.48	0.83	0.35	0.33	0.33	0.33	0.28	нб
26	нб	нб	нб	25.0	6.48	0.75	0.35	0.33	0.33	0.33	0.24	нб
27	нб	нб	нб	25.0	6.II	0.75	0.35	0.33	0.33	0.33	0.I9	нб
28	нб	нб	нб	20.0	6.II	0.75	0.35	0.33	0.33	0.33	0.I4	нб
29	нб		нб	I9.0	5.74	0.72	0.33	0.33	0.33	0.33	0.095	нб
30	нб		нб	I9.0	5.37	0.72	0.33	0.33	0.33	0.33	0.048	нб
3I	нб		нб		5.37		0.33	0.33		0.33		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	I8.0	5.72	0.52	0.4I	0.33	0.33	0.34	нб
2	нб	нб	нб	I0I	9.38	3.I3	0.36	0.49	0.33	0.33	0.33	нб
3	нб	нб	нб	30.4	5.9I	0.83	0.34	0.34	0.33	0.32	0.23	нб
Средн.	нб	нб	нб	43.9	II.I	3.22	0.4I	0.4I	0.33	0.33	0.29	нб
Наиб.	нб	нб	нб	393	20.0	6.48	0.65	0.5I	0.33	0.33	0.37	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	5.37	0.65	0.33	0.33	0.33	0.3I	0.048	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	5.00	393	I7.04		I	0.3I	2I.I0	24.I0	4	нб	24.II.85	I5.04	I43
I942,48–50, 55–86	2.5I	433	I5.04.72		I	0.026	23.I0	29.I0.57	7	нб (56%)	2I.II.75	I3.04.76	I45

66. р.Аягуз – клх.им.40 лет Октября

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 63.1 млн.куб.м M = 1.38 л/с кв.км H = 44.0 мм F = 1450 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	4.58	8.00	4.56	I.44	0.97	I.I8	0.97	I.08	0.35
2	нб	нб	нб	5.I2	6.80	4.56	I.40	0.90	I.57	I.03	I.06	0.32
3	нб	нб	нб	5.39	5.77	5.77	I.37	0.87	I.79	0.97	I.04	0.30
4	нб	нб	нб	6.20	4.8I	5.29	I.35	0.87	I.68	I.03	I.0I	0.28
5	нб	нб	нб	9.08	4.32	4.8I	I.33	0.90	I.57	I.I8	0.99	0.25
6	нб	нб	нб	9.44	3.90	4.32	I.33	0.90	I.57	I.I8	0.96	0.22
7	нб	нб	нб	6.56	3.55	4.08	I.3I	0.90	I.46	I.I0	0.94	0.20
8	нб	нб	нб	3.77	3.I9	4.56	I.3I	0.90	I.46	I.03	0.92	0.I8
9	нб	нб	нб	3.00	2.83	4.32	I.28	I.03	I.36	I.03	0.89	0.I5
I0	нб	нб	нб	3.33	2.66	3.90	I.28	I.I8	I.36	I.I8	0.87	0.I2
II	нб	нб	нб	4.85	2.I9	3.72	I.26	I.I8	I.25	I.I8	0.84	0.I0
I2	нб	нб	нб	6.92	2.08	3.55	I.26	I.I0	I.25	I.I0	0.82	0.075
I3	нб	нб	нб	I2.6	I.87	3.37	I.24	I.03	I.I8	I.03	0.80	0.050
I4	нб	нб	нб	I7.9	2.I9	3.I9	I.22	0.97	I.I8	I.03	0.77	0.025
I5	нб	нб	нб	22.I	2.66	4.08	I.22	0.90	I.I0	I.03	0.75	нб
I6	нб	нб	нб	2I.0	3.37	4.08	I.I9	0.97	I.I0	I.36	0.72	нб
I7	нб	нб	нб	I7.7	3.55	3.72	I.I7	0.90	I.03	I.79	0.70	нб
I8	нб	нб	нб	I5.5	3.90	3.55	I.I5	0.97	I.03	I.57	0.68	нб
I9	нб	нб	нб	I4.0	4.32	3.I9	I.I2	0.97	0.97	I.36	0.65	нб
20	нб	нб	нб	I3.5	4.8I	2.83	I.I0	0.90	0.97	I.I0	0.62	нб
2I	нб	нб	нб	I3.2	5.05	2.83	I.03	0.90	I.03	I.25	0.60	нб
22	нб	нб	нб	I2.9	5.29	3.0I	I.03	0.90	I.I8	I.36	0.58	нб
23	нб	нб	нб	I2.7	5.05	2.66	I.I8	0.87	I.I8	I.79	0.55	нб
24	нб	нб	нб	I2.5	4.8I	2.30	I.I8	0.87	I.03	I.89	0.52	нб
25	нб	нб	нб	I2.2	4.56	2.08	I.I0	0.83	I.I0	I.57	0.50	нб
26	нб	нб	0.44	I2.0	4.56	I.87	I.03	0.83	I.03	I.36	0.48	нб
27	нб	нб	0.44	II.8	5.29	I.76	I.03	0.80	0.97	I.36	0.45	нб
28	нб	нб	0.52	II.0	6.50	I.65	0.97	0.83	0.90	I.I8	0.42	нб
29	нб		0.52	9.88	6.02	I.65	0.90	0.87	0.87	I.I6	0.40	нб
30	нб		0.70	8.60	5.53	I.55	0.90	0.90	0.90	I.I3	0.38	нб
3I	нб		4.04		4.8I		I.03	0.90		I.II		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	5.65	4.58	4.62	I.34	0.94	I.50	I.07	0.98	0.24
2	нб	нб	нб	I4.6	3.09	3.53	I.I9	0.99	I.07	I.26	0.74	0.I2
3	нб	нб	0.6I	II.7	5.22	2.I4	I.03	0.86	I.02	I.38	0.48	нб
Среди.	нб	нб	0.2I	I0.6	4.33	3.43	I.I8	0.93	I.2I	I.24	0.73	0.II
Наиб.	нб	нб	5.I2	23.3	8.30	5.77	3.0I	I.25	I.79	2.00	I.08	0.35
Наим.	нб	нб	нб	2.85	I.87	I.55	0.90	0.80	0.87	0.90	0.38	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	2.00	23.3	I5.04		I	0.80	27.08		I	нб	I9.I2.85	25.03	97
I960–86	2.24	(75.7)	I5.04.72		I	нб (22%)	08.06	23.I0.74	I38	нб (48%)	24.I0.74	29.03.75	I57

69[I]. р.Таншык – раз. № 25

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = I2.0 млн.куб.м M = 0.70 л/с кв.км H = 0.22 мм F = 542кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.8I	0.029	нб	нб	0.048	0.070	0.048	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.6I	0.029	нб	нб	0.048	0.070	0.048	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.2I	0.029	нб	нб	0.048	0.070	0.048	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.024	нб	нб	0.048	0.070	0.048	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.I3	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
II	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I2	нб	нб	нб	нб	0.I3	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I3	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I4	нб	нб	нб	4.05	0.II	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I5	нб	нб	нб	4.39	0.070	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I6	нб	нб	нб	5.08	0.070	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I7	нб	нб	нб	5.77	0.060	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I8	нб	нб	нб	7.83	0.043	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
I9	нб	нб	нб	8.87	0.039	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
20	нб	нб	нб	I2.3	0.039	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
2I	нб	нб	нб	I6.8	0.029	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
22	нб	нб	нб	I4.6	0.029	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
23	нб	нб	нб	I2.6	0.029	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
24	нб	нб	нб	II.0	0.024	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
25	нб	нб	нб	7.57	0.029	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
26	нб	нб	нб	6.I0	0.024	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
27	нб	нб	нб	4.68	0.024	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
28	нб	нб	нб	3.I4	0.029	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
29	нб		нб	I.96	0.024	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб
30	нб		нб	I.20	0.024	нб	нб	0.048	0.060	0.060	0.034	нб
3I	нб		нб		0.029		нб	0.048		0.060		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	0.27	0.026	нб	нб	0.048	0.064	0.048	нб
2	нб	нб	нб	4.83	0.076	0.0I2	нб	нб	0.048	0.060	0.048	нб
3	нб	нб	нб	7.97	0.027	нб	нб	0.009	0.049	0.060	0.034	нб
Средн.	нб	нб	нб	4.26	0.I2	0.0I3	нб	0.003	0.048	0.06I	0.043	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I6.8	0.93	0.029	нб	0.048	0.070	0.070	0.048	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.024	нб	нб	нб	0.048	0.060	0.034	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	0.38	(I6.8)	2I.04		I	нб	I6.06	29.08	75	нб	0I.II.85	I3.04	I64
I968–86	0.47	I54	06.04.69		I	нб (33%)	07.06	3I.I0.85	I47	нб (90%)	0I.II.85	I3.04.86	I64

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

70. р.Лепсы – г.Лепсинск

W = 583 млн.куб.м M = I5,2 л/с кв.км H = 480 мм F = I220 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.87	5.36	4.02	5.74	I8.6	45.6	43.6	35.5	20.0	I0.0	7.5I	6.I4
2	5.84	5.25	4.03	6.2I	23.I	48.5	44.6	35.5	I7.7	I0.0	7.5I	5.84
3	5.8I	5.I4	4.04	6.68	29.2	48.5	46.5	35.5	I6.6	I0.0	7.90	5.54
4	5.78	5.03	4.04	7.I5	35.3	39.7	47.5	38.3	I7.7	I0.0	7.5I	5.24
5	5.74	4.92	4.04	7.62	40.7	37.9	4I.0	37.3	I7.7	9.58	7.5I	4.93
6	5.7I	4.8I	4.05	8.I0	50.6	38.7	39.2	32.8	I6.6	9.58	7.I2	4.63
7	5.68	4.70	4.06	7.69	83.0	39.7	37.3	33.7	I6.6	I0.0	7.I2	4.33
8	5.65	4.58	4.06	7.28	I05	40.7	35.5	32.0	I4.9	I0.0	7.I2	4.44
9	5.62	4.46	4.09	6.86	76.5	49.6	35.5	32.8	I4.9	I0.0	7.I2	4.55
I0	5.59	4.34	4.II	7.74	66.4	38.7	34.6	32.8	I4.4	I0.0	7.I2	4.66
II	5.56	4.22	4.I4	8.6I	59.0	35.3	32.0	32.0	I4.4	I0.0	7.I2	4.78
I2	5.53	4.2I	4.I7	I0.7	62.7	32.8	27.I	32.0	I3.4	9.58	7.I2	4.90
I3	5.50	4.20	4.20	I3.4	93.I	33.7	30.3	30.3	II.6	8.72	7.5I	5.02
I4	5.47	4.20	4.22	I5.5	77.8	35.3	30.3	30.3	II.6	8.72	7.5I	5.I4
I5	5.44	4.I9	4.25	I7.7	63.9	36.2	32.8	28.7	II.6	8.3I	7.5I	5.0I
I6	5.4I	4.I8	4.28	20.7	50.6	33.7	34.6	23.6	II.6	8.72	7.5I	4.88
I7	5.38	4.I7	4.30	22.8	49.6	32.0	35.5	25.7	I2.0	8.72	7.I2	4.75
I8	5.35	4.I6	4.33	22.I	56.9	32.8	33.7	25.7	II.6	7.90	7.I2	4.62
I9	5.40	4.I5	4.37	24.3	54.8	37.0	34.6	27.I	II.I	7.90	7.I2	4.48
20	5.44	4.I4	4.4I	34.6	43.6	37.9	35.5	27.I	II.I	7.5I	6.78	4.34
2I	5.48	4.I2	4.45	32.0	38.7	45.6	35.5	27.I	II.I	7.90	6.78	4.20
22	5.53	4.II	4.49	22.8	34.5	66.4	35.5	26.4	I2.0	7.90	6.78	4.06
23	5.58	4.09	4.52	I5.5	32.0	59.0	4I.0	26.4	I2.5	7.90	7.I2	4.II
24	5.62	4.08	4.56	I2.5	30.3	52.7	49.0	25.7	II.7	7.90	7.I2	4.I6
25	5.66	4.06	4.60	I2.5	30.3	5I.6	44.7	24.3	I0.8	7.90	7.I2	4.2I
26	5.7I	4.05	4.64	I4.0	37.0	48.5	44.7	24.3	I0.0	7.90	6.78	4.26
27	5.76	4.04	4.68	I4.8	44.6	48.5	42.9	22.8	I0.0	7.5I	7.I2	4.32
28	5.80	4.02	4.72	I5.5	4I.6	46.5	40.I	22.I	I0.0	7.5I	6.78	4.37
29	5.69		4.76	I5.5	39.7	44.6	39.2	20.7	9.58	7.5I	6.44	4.42
30	5.58		4.80	I6.3	4I.6	4I.6	38.3	I9.4	9.58	7.5I	6.44	4.47
3I	5.47		5.27		44.6		37.3	I8.8		7.5I		4.52
Декада												
I	5.73	4.88	4.05	7.II	52.8	42.8	40.5	34.6	I6.7	9.92	7.35	5.03
2	5.45	4.I8	4.27	I9.0	6I.2	34.7	32.6	28.2	I2.0	8.6I	7.24	4.79
3	5.63	4.07	4.68	I7.I	37.7	50.5	40.7	23.4	I0.7	7.72	6.85	4.28
Средн.	5.60	4.40	4.35	I4.4	50.2	42.6	38.I	28.6	I3.I	8.72	7.I5	4.69
Наиб.	5.87	5.36	5.27	40.I	I23	75.2	5I.I	4I.9	22.I	I0.0	7.90	6.I4
Наим.	5.35	4.02	4.02	5.74	I7.8	30.3	24.3	I8.3	9.58	7.5I	6.44	4.06

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I8.5	I23	08.05		I	7.I2	06.II	I7.II	8	4.02	28.02	0I.03	2
I932–86	I9.3	267	29.04.59		I	4.98	30.I0.45		I	2.I5	20.02.34		I

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

7I.I р.Лепсы – подхоз Лепсы

W = 4I6 млн.куб.м M = I,64 л/с кв.км H = 52,0 мм F = 8040 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.85	5.I6	6.40	I5.8	I4.8	24.4	I8.I	22.2	6.77	5.I5	I3.0	4.39
2	6.8I	5.II	6.40	I5.8	I3.4	22.3	I7.2	I9.0	6.38	4.85	I2.3	4.65
3	6.77	5.06	4.98	I6.I	II.8	22.3	I5.8	I4.4	6.77	4.I0	II.9	4.9I
4	6.73	5.0I	4.98	20.9	II.2	22.3	I4.9	I3.5	6.96	4.I0	II.9	5.I7
5	6.69	4.96	4.98	32.0	II.8	22.3	I3.2	I4.4	6.96	4.40	I2.3	5.43
6	6.65	4.90	6.00	24.0	I2.6	23.4	I2.9	I3.5	6.96	4.85	I4.5	5.69
7	6.6I	4.85	6.84	26.7	I4.4	24.4	I3.5	I2.6	6.77	4.70	I4.5	5.95
8	6.58	4.80	7.28	30.7	I8.0	23.4	I2.6	I2.6	7.I6	4.70	I4.5	6.2I
9	6.54	4.75	7.28	30.7	22.3	20.7	II.7	I3.5	7.I6	4.55	I3.7	6.47
I0	6.50	4.70	7.82	28.0	40.2	20.2	II.7	I3.2	7.55	4.70	I3.7	6.73
II	6.46	4.70	7.82	25.4	57.2	I9.3	I0.5	I2.3	6.96	5.00	I3.0	6.99
I2	6.42	4.98	8.I4	23.4	62.2	I9.3	9.63	II.7	6.58	5.30	I2.3	7.25
I3	6.38	5.26	8.46	I9.9	68.2	22.8	7.85	I2.9	6.96	5.99	I2.3	7.5I
I4	6.32	5.40	8.46	I7.2	66.2	20.2	6.38	I3.5	6.96	7.I6	I2.6	7.77
I5	6.25	5.60	7.82	I4.4	62.2	2I.3	5.30	I4.4	6.77	8.74	I3.0	8.03
I6	6.I8	5.60	7.82	I2.6	66.2	I8.4	5.30	I5.3	5.99	II.7	I2.3	7.86
I7	6.I2	6.00	9.80	I2.3	72.2	I6.7	4.70	I4.4	5.60	I2.6	I3.7	7.69
I8	6.06	6.00	I0.5	II.7	78.2	I5.I	4.I0	I2.9	5.99	I3.2	I3.7	7.52
I9	5.99	6.40	I0.9	I2.0	7I.2	I4.4	3.50	I2.9	6.I8	I3.5	I3.7	7.35
20	5.92	5.26	I0.5	I5.8	6I.2	I4.0	3.60	I2.3	5.60	I4.4	I4.I	7.I8
2I	5.86	6.00	I2.0	I9.0	58.2	I3.4	2.97	I2.3	5.60	I5.3	I4.5	7.0I
22	5.80	5.60	I5.4	24.4	60.2	II.8	3.I0	I0.5	5.00	I5.8	4.44	6.84
23	5.73	5.80	II.3	25.5	5I.6	I0.2	4.I0	9.33	4.40	I5.8	2.32	6.67
24	5.66	5.60	I5.4	37.8	43.6	I0.2	5.I5	8.74	4.40	I5.0	2.58	6.50
25	5.60	6.40	I6.3	32.2	37.I	I0.2	5.99	9.63	4.40	I4.2	2.84	6.33
26	5.54	6.40	I7.2	26.7	32.2	23.4	6.38	9.93	4.25	I5.0	3.I0	6.37
27	5.47	6.84	I6.3	23.4	29.I	29.I	6.38	9.93	4.25	I5.0	3.36	6.42
28	5.40	6.00	I5.4	20.7	26.7	26.4	6.96	9.63	5.00	I3.4	3.62	6.46
29	5.34		I6.3	I9.3	23.9	23.6	I6.3	9.33	4.55	I3.4	3.87	6.50
30	5.28		I5.8	I6.7	22.3	20.9	20.4	9.33	4.70	I2.6	4.I3	6.55
3I	5.2I		I6.3		24.4		20.9	7.55		I3.0		6.59
Декада												
I	6.67	4.93	6.30	24.3	I7.I	22.6	I4.2	I4.9	6.94	4.6I	I3.2	5.56
2	6.2I	5.52	9.02	I6.5	66.5	I8.2	6.09	I3.3	6.36	9.76	I3.I	7.52
3	5.54	6.08	I5.2	24.6	37.2	I7.9	8.97	9.65	4.66	I4.4	4.48	6.57
Средн.	6.I2	5.47	I0.4	2I.8	40.2	I9.5	9.7I	I2.5	5.99	9.75	I0.3	6.54
Наиб.	6.85	7.28	I7.7	37.7	78.2	32.2	2I.3	24.0	7.55	I5.8	I5.4	8.03
Наим.	5.2I	4.20	4.70	II.7	II.0	9.90	2.84	6.96	4.00	4.I0	2.20	4.39

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I3.2	(78.2)	I8.05		I	2.84	2I.07		I	4.20	20.02		I
I934–86	22.9	(256)	07.04.85		I	0.25	26.07	29.07.82	2	I.09	II.0I.45		I

72.[I] р.Теректы – с.Веселое

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 199 млн.куб.м M = 12.7 л/с кв.км H = 400 мм F = 498 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.54	I.I5	I.06	6.96	I6.5	23.6	I3.4	5.70	2.34	2.I0	2.42	2.I0
2	I.49	I.I4	I.06	6.68	I6.5	27.7	I4.4	5.28	2.9I	2.52	2.42	2.I0
3	I.44	I.I3	I.05	6.96	I5.5	I8.6	I2.5	5.60	2.60	2.52	2.42	2.25
4	I.40	I.I2	I.05	7.52	I6.0	I8.I	II.6	5.36	2.5I	2.60	2.42	2.25
5	I.35	I.II	I.05	9.70	I9.9	I8.6	I3.0	5.60	2.42	2.80	2.25	2.25
6	I.30	I.I0	I.05	3.94	30.5	I8.I	I2.5	5.36	2.34	2.42	2.25	2.I0
7	I.25	I.09	I.05	3.82	34.9	I8.6	II.6	5.32	2.34	2.25	2.42	2.I8
8	I.20	I.08	I.05	3.70	39.4	I6.5	I2.5	5.32	2.25	2.52	2.42	2.42
9	I.24	I.09	I.05	3.76	34.9	I3.4	I2.5	2.42	2.25	5.59	2.42	2.34
I0	I.28	I.09	I.05	4.60	3I.2	I3.0	I0.I	2.70	2.25	4.20	2.42	2.25
II	I.32	I.I0	I.05	5.96	29.I	I2.I	I2.5	2.25	2.34	2.25	2.42	2.34
I2	I.36	I.I0	I.05	6.96	29.8	I2.5	I2.5	2.60	2.42	2.42	2.42	2.42
I3	I.40	I.II	I.05	6.96	56.3	I2.5	I3.0	2.60	2.42	2.42	2.42	2.33
I4	I.44	I.I2	I.05	8.94	4I.9	I2.5	I2.I	2.60	2.25	2.25	2.42	2.25
I5	I.48	I.I2	I.05	I0.6	30.5	I3.0	I2.I	2.80	2.25	2.60	2.52	2.I6
I6	I.52	I.I3	I.05	I0.6	29.I	I2.I	I2.I	2.60	2.25	2.42	2.70	2.08
I7	I.56	I.I3	I.05	II.5	26.3	II.6	II.6	2.42	2.25	2.42	2.60	I.99
I8	I.52	I.I3	I.05	II.0	36.4	I2.5	II.6	2.42	2.25	2.34	2.60	I.90
I9	I.48	I.I2	I.24	II.0	29.8	I3.9	I2.I	2.25	2.25	2,25	2.60	I.82
20	I.44	I.I2	I.43	I9.2	26.3	I4.4	II.6	2.34	2.25	2.25	2.60	I.73
2I	I.40	I.I2	I.63	I3.9	II.6	I2.5	II.2	2.25	2.25	2.52	2.42	I.64
22	I.36	I.II	I.82	I0.6	I0.8	I4.4	II.6	2.42	2.25	2.25	2.42	I.55
23	I.32	I.II	I.98	9.70	I0.5	23.6	II.2	2.42	2.25	2.25	2.42	I.47
24	I.28	I.I0	2.25	9.70	I0.I	20.5	7.66	2.25	2.I0	2.25	2.42	I.38
25	I.24	I.09	2.04	I0.I	9.40	I9.2	5.80	2.25	2.I0	2.25	2.25	I.36
26	I.20	I.08	I.93	8.94	I3.4	I6.5	5.80	2.25	2.I0	2.25	2.25	I.33
27	I.I9	I.08	I.98	6.96	I7.6	I3.4	5.80	2.25	2.I8	2.25	2.25	I.30
28	I.I8	I.07	I.98	9.68	2I.I	I3.4	5.70	2.25	2.I0	2.25	2.I8	I.28
29	I.I7		I.93	9.68	2I.I	I2.5	5.80	2.34	2.I0	2.I8	2.I0	I.26
30	I.I6		2.I8	I2.4	22.4	II.6	5.80	2.25	2.I0	2.25	2.I8	I.23
3I	I.I6		2.I0		20.5		5.36	2.I8		2.42		I.20
Декада												
I	I.35	I.II	I.05	5.76	25.5	I8.6	I2.4	4.87	2.42	2.95	2.39	2.22
2	I.45	I.I2	I.II	I0.3	33.6	I2.7	I2.I	2.49	2.29	2.36	2.53	2.I0
3	I,24	I.I0	I.98	I0.2	I5.3	I5.8	7.43	2.28	2.I5	2.28	2.29	I.36
Средн.	I.34	I.II	I.40	8.73	24.5	I5.7	I0.5	3.I8	2.29	2.52	2.40	I.88
Наиб.	I.56	I.I5	2.5I	2I.2	59.0	28.4	I5.5	5.90	3.26	6.I8	2.70	2.42
Наим.	I.I6	I.07	I.05	3.60	9.I0	II.2	5.32	2.I8	2.I0	2.I0	2.I0	I.20

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьшего периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	6.30	(59.0)	I3.05		I	2.I0	24.09	0I.I0	7	I.05	03.03	I8.03	I6
I928,30,5I–86	6.44	I75	30.05.69		I	0.9I	26.I0.57		I	0.22	I0.0I.85		I

73.[I] р.Баскан – с.Покатиловка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=4I6 млн.куб.м. M=I6.I л/с кв.км. H=5I0 мм F = 8I8 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.08	5.39	4.76	5.0I	7.56	I3.9	27.8	37.0	I7.5	I2.8	I4.4	5.28
2	5.24	5.35	4.79	5.35	9.07	I5.7	26.5	34.2	I7.0	I2.8	I4.4	5.23
3	5.40	5.3I	4.82	6.20	I2.I	I4.8	27.8	34.2	I5.7	I2.5	I4.8	5.I8
4	5.56	5.27	4.85	6.7I	I4.I	I3.9	27.8	33.6	I5.7	I2.8	I4.8	5.I3
5	5.73	5.23	4.88	6.7I	I6.6	I4.8	26.5	35.6	I4.8	I2.5	I4.0	5.07
6	5.70	5.I9	4.92	5.I8	24.I	I6.7	25.9	35.6	I4.8	I2.5	I4.0	5.02
7	5.67	5.I5	4.95	5.99	24.7	I6.7	25.9	3I.6	I4.0	I2.5	I4.0	4.97
8	5.64	5.II	4.98	5.0I	25.3	I8.8	26.5	34.2	I3.2	I2.8	I4.0	4.92
9	5.6I	5.07	5.0I	5.I8	I7.5	I8.8	26.5	33.6	I3.2	I3.2	I4.0	4.87
I0	5.58	5.II	4.90	5.77	I7.5	I5.7	24.I	32.9	I2.5	I3.6	I4.0	4.82
II	5.56	5.I5	4.79	6.20	I7.5	I4.8	24.I	3I.6	I2.5	I3.2	I4.0	4.77
I2	5.53	5.20	4.68	7.30	I9.6	I4.8	24.I	30.3	I2.5	I3.2	I4.8	4.72
I3	5.50	5.24	4.57	8.22	27.2	I6.7	24.I	30.3	I2.I	I4.0	I4.4	4.67
I4	5.47	5.28	4.46	8.54	25.3	I6.7	25.3	29.0	I2.I	I3.2	I4.0	4.62
I5	5.44	5.32	4.35	7.90	23.6	I5.7	25.3	27.8	II.8	I4.0	I3.6	4.57
I6	5.4I	5.36	4.24	7.60	23.6	I5.7	25.3	26.5	II.8	I4.8	I3.2	4.5I
I7	5.38	5.4I	4.I9	8.54	I9.6	I5.2	25.3	24.7	II.8	I4.0	I4.0	4.46
I8	5.35	5.45	4.I3	9.50	I9.6	I6.7	29.0	24.I	II.8	I4.0	I0.4	4.4I
I9	5.32	5.49	4.08	8.54	I6.7	I6.7	29.0	24.I	II.8	I4.8	6.70	4.36
20	5.34	5.4I	4.08	I2.2	I6.7	I6.7	29.7	23.6	II.8	I5.2	6.57	4.3I
2I	5.36	5.32	4.08	9.88	I5.3	24.2	29.0	24.I	II.8	I5.7	6.44	4.34
22	5.38	5.24	4.36	7.90	I3.8	3I.6	30.3	24.I	I2.I	I5.2	6.3I	4.38
23	5.40	5.I5	4.22	6.7I	I3.8	26.5	32.9	24.I	I2.8	I5.2	6.I8	4.4I
24	5.42	5.07	4.67	5.77	II.4	26.5	39.2	23.6	I2.5	I4.8	6.05	4.45
25	5.43	4.99	4.08	6.20	I3.0	27.8	38.4	23.6	I2.5	I4.8	5.92	4.48
26	5.45	4.90	4.36	6.20	I2.2	26.5	37.0	23.6	I2.5	I5.7	5.79	4.5I
27	5.47	4.82	4.22	6.20	I2.6	26.5	37.7	23.0	I2.5	I5.2	5.66	4.55
28	5.49	4.73	4.36	6.4I	I3.4	27.2	38.4	2I.8	I2.5	I4.8	5.52	4.58
29	5.5I		4.36	6.7I	I3.0	26.5	40.6	20.7	II.8	I4.8	5.38	4,62
30	5.47		4.50	6.20	I4.3	25.9	37.0	I8.6	I2.5	I4.8	5.33	4.65
3I	5.43		4.36		I3.0		37.7	I7.5		I5.7		4.68
Декада												
I	5.52	5.22	4.89	5.7I	I6.8	I6.0	26.5	34.2	I4.8	I2.8	I4.2	5.05
2	5.43	5.33	4.36	8.45	20.9	I6.0	26.I	27.2	I2.0	I4.0	I2.2	4.54
3	5.44	5.03	4.32	6,82	I3.2	26.9	36.2	22.2	I2.4	I5.2	5.86	4.5I
Средн.	5.46	5.20	4.52	6.99	I6.9	I9.6	29.8	27.7	I3.I	I4.0	I0.8	4.69
Наиб.	5.73	5.49	5.0I	I3.4	27.8	3I.6	4I.4	38.4	20.7	I6.I	I5.7	5.28
Наим.	5.08	4.73	4.08	4.67	7.56	I3.4	23.6	I7.5	II.8	I2.5	5.33	4.3I

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I3.2	(4I.4)	29.07		I	4.08	I9.03	25.03	5
I973–86	II.4	67.7	28.07	29.07.8I	2	I.I7	0I.0I	07.0I.73	7

74.[I] р.Акоу - пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 294 млн.куб.м M = 7.0I л/с кв.км H = 22I мм F = I330 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.07	4.24	4.50	4.09	4.73	I2.8	I7.9	28.0	I5.3	4.92	9.I0	2.36
2	4.07	4.02	4.50	4.09	5.I9	I7.9	I7.9	24.5	9.87	4.92	8.02	2.33
3	4.07	3.58	4.96	4.29	6.I5	I6.3	25.4	24.5	4.44	4.00	8.02	2.29
4	4.09	3.80	4.96	5.90	4.09	I2.2	25.8	26.2	7.35	3.20	9.I0	2.25
5	4.I2	3.7I	5.I9	6.39	I5.3	I2.2	22.9	26.7	7.35	6.I8	8.02	2.22
6	4.I4	3.62	6.39	6.I5	24.7	II.9	22.9	22.9	6.04	6.50	8.02	2.I8
7	4.I7	3.54	5.I9	5.65	23.9	I2.8	2I.7	22.I	6.04	5.86	8.02	2.I4
8	4.I2	3.45	5.65	5.65	20.0	I4.9	20.9	22.9	6.04	7.83	8.02	2.I0
9	4.22	3.36	5.42	4.96	I3.5	I3.8	20.6	23.7	6.04	7.50	8.02	2.07
I0	4.24	3.36	5.42	5.I9	I2.0	I3.2	I9.8	20.9	6.04	7.50	8.02	2.03
II	3.80	3.80	4.96	4.09	II.5	9.68	I9.I	20.6	5.72	5.86	8.02	2.48
I2	3.80	3.36	4.29	4.09	I5.8	9.68	2I.I	20.6	5.72	4.75	9.I0	2.93
I3	4.24	3.58	4.29	5.I9	I4.8	9.68	20.6	20.6	5.72	7.I6	8.53	3.39
I4	4.02	3.58	4.50	5.42	I2.9	I0.9	20.I	20.6	5.40	6.50	8.25	3.85
I5	3.80	3.58	4.50	5.90	I4.I	I2.5	25.I	I8.0	6.04	7.I6	8.25	4.3I
I6	3.80	3.36	4.73	6.39	II.8	II.5	26.6	I7.7	5.72	4.75	8.53	4.I0
I7	3.58	3.80	4.73	5.65	I2.7	II.5	25.8	I7.0	5.72	6.50	9.38	3.90
I8	3.80	3.36	4.29	6.I5	I3.5	I0.3	27.0	I7.7	5.40	5.02	8.02	3.69
I9	4.24	3.80	4.29	6.I5	II.7	I0.3	26.2	I9.8	6.04	4.75	7.79	3.49
20	4.24	3.36	4.29	7.I4	9.63	I5.9	25.8	22.I	5.40	5.57	7.56	3.28
2I	4.24	3.80	4.73	6.I5	9.68	I9.6	26.2	20.6	5.40	5.86	7.56	3.07
22	4.46	3.58	4.29	5.65	9.68	26.5	25.4	I9.I	6.04	5.02	6.72	2.87
23	4.24	3.80	4.29	5.I9	9.68	2I.3	35.0	I8.4	6.04	5.28	5.88	2.66
24	4.24	4.02	4.29	7.39	9.I0	I5.6	32.2	I9.4	5.40	4.75	5.04	2.46
25	4.24	3.58	4.09	6.89	9.68	I5.2	29.5	20.2	5.72	5.86	4.20	2.25
26	3.80	3.58	4.09	5.65	9.99	I8.7	30.4	I7.0	5.40	8.64	3.36	2.24
27	3.80	2.92	4.09	5.65	I2.8	I5.6	27.8	I7.0	5.40	9.74	2.5I	2.22
28	4.24	2.92	4.09	5.I9	9.68	I5.6	27.4	I5.7	6.04	I0.3	2.47	2.20
29	4.24		4.09	5.42	I0.3	I6.3	27.0	I5.7	5.40	9.99	2.44	2.I9
30	3.80		4.09	5.42	I2.8	I8.3	27.8	I5.0	5.I6	8.02	2.40	2.I8
3I	3.58		4.09		I3.5		30.4	I5.0		7.56		2.I6
Декада												
I	4.I3	3.67	5.22	5.24	I3.0	I3.8	2I.6	24.2	7.45	5.84	8.24	2.20
2	3.93	3.56	4.49	5.62	I2.8	II.2	23.7	I9.5	5.69	5.80	8.34	3.54
3	4.08	3.52	4.20	5.86	I0.6	I8.3	29.0	I7.6	5.60	7.37	4.26	2.4I
Средн.	4.05	3.59	4.62	5.57	I2.I	I4.4	24.9	20.3	6.25	6.37	6.95	2.7I
Наиб.	4.68	4.24	7.65	I3.4	-	27.4	42.I	3I.3	I5.7	I0.3	9.99	4.3I
Наим.	2.92	2.70	4.09	3.88	4.09	7.33	I6.6	I4.4	4.20	3.00	2.40	2.03

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя		первая	последняя	число случаев		первая	последняя	число случаев
I986	9.32	-	20.05		3.00	03.I0	04.I0	2	2.70	27.02	28.02	2
I929-86	II.3	I84	30.05.69		I.35	09.II	I7.II.84	2	0.85	05.0I.	I6.0I.85	7

77. р.Акоу - с.Акоу

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W= 337 млн.куб.м M = 3.86 л/с кв.км H = I22 мм F = 2770 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	9.35	7.86	8.34	29.2	5.93	3.96	4.62	I6.2	5.59	6.96	I4.5	I3.I
2	9.35	7.78	8.I6	24.7	5.93	3.96	6.62	I5.6	6.96	6.96	I4.5	I2.9
3	9.32	7.7I	8.49	23.3	5.59	4.24	I5.I	I4.0	6.27	6.96	I4.5	I2.7
4	9.29	7.63	8.8I	2I.9	5.59	5.II	I4.0	I4.5	5.59	7.73	I5.6	I2.5
5	9.26	7.55	9.I4	20.5	9.44	5.35	I0.4	26.9	5.59	7.30	I5.I	I2.4
6	9.23	7.47	9.46	29.9	I9.2	5.II	7.73	I7.9	7.30	8.I6	I4.5	I2.2
7	9.20	7.39	9.79	I5.I	43.0	4.24	6.27	II.9	6.96	8.I6	I4.0	I2.0
8	9.I6	7.32	I0.I	2I.2	48.4	4.I0	6.96	I0.4	6.96	8.58	I4.0	II.8
9	9.I3	7.24	I0.4	I5.6	29.2	4.I0	6.27	I2.4	6.27	8.58	I4.0	II.6
I0	9.I0	7.I6	I0.8	I4.5	I9.2	3.96	5.II	I5.I	5.93	II.4	I4.0	II.4
II	9.07	7.44	II.I	I3.5	I5.6	3.96	5.II	I2.4	5.93	I0.4	I4.5	II.3
I2	9.04	7.73	II.4	I3.5	II.4	3.83	4.86	9.93	5.59	9.44	I5.I	II.I
I3	9.0I	8.0I	II.7	I2.4	I6.2	3.83	5.II	9.0I	5.59	I0.4	I5.6	I0.9
I4	8.98	8.30	I2.I	II.9	9.44	3.83	5.II	8.58	5.59	I0.9	I6.7	I0.7
I5	8.95	8.58	I2.4	I2.9	II.4	3.69	5.35	8.I6	5.59	I4.0	I6.7	I0.5
I6	8.92	8.86	I2.7	I2.9	I0.9	3.69	5.35	6.96	5.59	I3.5	I5.6	I0.3
I7	8.88	9.I5	I2.9	I5.I	8.58	3.69	5.59	5.93	5.59	I2.4	I5.I	I0.2
I8	8.85	9.43	I3.2	I6.7	6.27	3.69	5.59	5.35	5.59	II.9	I5.I	9.97
I9	8.82	9.72	I3.4	II.9	5.93	3.69	5.93	5.59	5.59	II.4	I5.I	9.78
20	8.79	I0.0	I3.7	I5.I	5.59	3.55	6.62	5.59	5.93	I0.9	I5.I	9.60
2I	8.7I	9.82	I3.9	I7.9	5.59	3.69	8.58	5.II	5.93	II.4	I4.9	9.76
22	8.64	9.63	I4.2	I5.6	5.II	I3.5	I4.5	5.II	6.27	II.4	I4.7	9.92
23	8.56	9.45	I2.5	II.4	4.86	20.5	56.8	5.59	6.96	II.9	I4.6	I0.I
24	8.48	9.26	I0.8	8.58	4.62	8.I6	68.4	5.93	7.73	II.4	I4.4	I0.2
25	8.40	9.08	I0.8	6.96	4.38	5.59	55.6	6.96	7.73	II.4	I4.2	I0.4
26	8.33	8.90	I0.8	6.27	4.24	4.62	4I.0	6.27	7.73	II.4	I4.0	I0.6
27	8.25	8.7I	I0.8	6.27	4.24	3.96	44.0	5.93	7.73	II.4	I3.8	I0.7
28	8.I7	8.53	I0.8	6.27	4.24	3.69	26.2	5.59	6.96	II.4	I3.6	I0.9
29	8.I0		I4.9	6.27	3.96	3.69	I4.5	4.38	6.96	II.4	I3.5	II.0
30	8.02		I6.2	6.27	3.96	3.55	I5.I	4.86	6.96	I2.4	I3.3	II.2
3I	7.94		2I.6		3.96		I6.2	5.II		I4.0		II.I
Декада												
I	9.24	7.5I	9.35	2I.6	I9.I	4.4I	8.3I	I5.5	6.34	8.08	I4.5	I2.3
2	8.93	8.72	I2.5	I3.6	I0.I	3.75	5.46	7.75	5.66	II.5	I5.5	I0.4
3	8.32	9.I7	I3.4	9.I8	4.47	7.I0	32.8	5.53	7.I0	II.8	I4.I	I0.5
Средн.	8.8I	8.42	II.8	I4.8	II.0	5.08	I6.I	9.46	6.36	I0.5	I4.7	II.I
Наиб.	9.35	I0.0	2I.6	4I.0	54.4	25.4	7I.4	34.2	7.73	I5.I	I6.7	I3.I
Наим.	7.94	7.I6	8.I6	5.93	3.96	3.55	4.62	4.38	4.24	6.96	I3.3	9.60

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя		первая	последняя	число случаев		первая	последняя	число случаев
I986	I0.7	7I.4	24.07		3.55	I6.06	30.06	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

79. р.Сарканд – г.Сарканд

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 180 млн.куб.м M = 8.87 л/с кв.км H = 280 мм F = 645 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.76	2.33	I.69	I.85	3.I2	6.32	I2.4	I7.2	9.32	5.I2	3.08	3.58
2	2.60	2.29	I.68	I.85	3.I2	9.I4	I3.5	I7.2	8.73	5.I2	3.08	3.5I
3	2.44	2.24	I.68	2.22	5.96	8.2I	I5.7	I7.6	7.92	5.I2	3.08	3.45
4	2.27	2.20	I.68	2.45	6.3I	7.08	I4.8	I7.6	7.65	5.I2	3.I6	3.40
5	2.I0	2.I6	I.67	2.52	8.09	6.83	I2.0	I5.8	7.65	4.95	3.I6	3.36
6	I.93	2.II	I.66	2.45	I2.4	7.08	I2.0	I5.0	7.23	4.95	3.I6	3.32
7	I.76	2.06	I.66	2.45	I3.9	7.62	I0.9	I5.0	7.23	5.I2	3.I6	3.27
8	I.59	2.02	I.66	2.45	I2.7	8.2I	II.2	I3.3	7.23	5.I2	3.08	3.22
9	I.42	I.98	I.65	2.45	7.62	7.33	II.6	I4.6	7.02	4.23	3.42	3.I8
I0	I.4I	I.93	I.64	2.58	6.32	6.07	I0.2	I3.7	6.8I	3.34	3.43	3.I4
II	I.4I	I.90	I.64	2.58	6.07	5.86	8.80	I2.I	6.8I	3.34	3.44	3.09
I2	I.40	I.86	I.73	2.58	8.2I	5.64	8.2I	I2.I	7.02	3.34	3.45	3.05
I3	I.40	I.83	I.83	2.58	I0.2	6.83	II.8	II.3	6.8I	3.I6	3.46	3.02
I4	I.39	I.80	I.92	2.58	7.33	7.62	I5.4	I2.I	6.8I	3.I6	3.47	2.98
I5	I.38	I.76	2.0I	2.75	7.08	7.62	I6.3	9.96	6.8I	3.I6	3.48	2.94
I6	I.38	I.73	2.II	2.84	6.57	7.08	I6.3	9.32	6.8I	3.I6	3.49	2.90
I7	I.37	I.70	2.20	3.02	7.08	6.32	I7.2	I0.6	6.8I	3.I6	3.50	2.87
I8	I.37	I.66	2.I9	3.I2	7.08	7.08	I7.2	II.3	6.8I	3.I6	3.5I	2.83
I9	I.36	I.63	2.I8	3.I2	5.64	9.48	I6.7	II.7	6.8I	3.I6	3.52	2.79
20	I.46	I.59	2.I7	3.I2	5.43	I0.2	I7.2	II.3	6.8I	3.I6	3.53	2.76
2I	I.55	I.56	2.I7	2.93	5.00	I2.7	I7.6	9.64	6.8I	3.I6	3.54	2.72
22	I.65	I.58	2.I6	2.66	4.83	I7.5	I7.2	I0.6	6.8I	3.I6	3.55	2.68
23	I.74	I.6I	2.I5	2.58	4.83	I2.4	2I.9	I0.6	7.23	3.I6	3.56	2.65
24	I.84	I.63	2.I4	2.66	4.50	I0.2	2I.4	II.0	5.73	3.08	3.57	2.61
25	I.94	I.65	2.09	2.75	4.50	I0.2	I9.0	9.64	5.73	3.08	3.59	2.57
26	2.03	I.68	2.04	2.58	5.2I	I2.0	22.4	9.32	5.35	3.08	3.60	2.54
27	2.I3	I.70	2.00	2.66	5.43	I2.7	20.4	8.73	5.I2	3.08	3.6I	2.50
28	2.23	I.70	I.95	2.93	4.83	I3.I	20.9	9.64	5.I2	3.08	3.62	2.46
29	2.32		I.90	3.I2	4.83	I2.7	20.0	9.00	5.I2	3.08	3.63	2.46
30	2.42		I.85	3.22	5.64	II.2	I9.5	9.96	5.I2	3.08	3.64	2.45
3I	2.38		I.85		6.07		I9.5	9.32		3.08		2.45
Декада												
I	2.03	2.I3	I.67	2.33	7.95	7.39	I2.4	I5.7	7.68	4.82	3.20	3.34
2	I.39	I.75	2.00	2.83	7.07	7.37	I4.5	II.2	6.83	3.20	3.48	2.92
3	2.02	I.64	2.03	2.8I	5.06	I2.5	20.0	9.77	5.8I	3.I0	3.59	2.55
Средн.	I.82	I.85	I.90	2.66	6.64	9.08	I5.8	I2.I	6.77	3.69	3.43	2.93
Наиб.	2.76	2.33	2.20	3.53	2I.7	I9.8	25.I	2I.4	9.32	5.I2	3.64	3.58
Наим.	I.36	I.56	I.64	I.85	2.84	5.43	7.92	8.46	5.I2	3.08	3.08	2.45

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	5.72	25.I	23.07		I	3.08	I7.I0	03.II	I2	I.36	I9.0I		I
I927–86	6.74	(278)	09.09.82		I	I.46	02.04.49		I	0.50	04.I2.54		I

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с 8I. р.Кызылагаш – о.Кызылагаш W = 60.5 млн.куб.м M = I.78 л/с кв.км H = 56.0 мм F = I080 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.68	I.43	I.I9	4.36	3.07	2.75	0.96	0.72	0.82	I.02	I.78	I.27
2	I.47	I.50	I.28	3.58	3.I8	2.65	0.89	0.72	I.02	0.96	I.78	I.24
3	I.26	I.57	I.38	2.40	3.3I	2.65	0.82	0.72	0.89	0.89	I.85	I.20
4	I.05	I.65	I.47	2.08	3.44	2.55	0.82	0.72	0.89	I.59	2.03	I.I7
5	0.84	I.72	I.56	I.80	3.59	2.46	0.82	0.72	0.89	I.08	I.85	I.I3
6	0.83	I.80	I.65	I.54	4.06	2.38	0.82	0.74	0.89	0.96	I.85	I.09
7	0.82	I.87	I.65	I.I0	4.86	2.38	0.82	0.76	0.89	0.96	I.85	I.06
8	0.82	I.82	I.65	I.I0	5.83	2.24	0.82	0.72	0.89	0.96	I.85	I.02
9	0.8I	I.78	I0.0	0.80	5.83	2.24	0.78	0.72	0.89	I.34	I.78	I.04
I0	0.80	I.73	I2.5	2.22	5.32	2.24	0.78	I.80	0.85	I.97	I.85	I.06
II	0.80	I.69	I4.2	2.22	4.86	I.92	0.82	I.08	0.89	I.72	I.7I	I.07
I2	0.79	I.64	I8.4	2.22	4.44	I.92	0.82	0.85	0.89	I.72	I.7I	I.09
I3	0.78	I.59	7.00	2.22	4.65	I.60	0.78	0.82	0.89	2.47	I.85	I.II
I4	0.77	I.54	2.80	2.93	5.32	I.60	0.76	0.82	0.89	2.03	I.94	I.I3
I5	0.76	I.50	2.72	5.76	4.86	I.60	0.76	0.82	0.82	2.03	I.85	I.I5
I6	0.76	I.45	2.56	5.56	4.44	I.60	0.76	0.76	0.82	2.03	I.78	I.I6
I7	0.75	I.40	2.56	5.38	4.44	I.60	0.72	0.76	0.82	I.85	I.85	I.I8
I8	0.74	I.36	2.48	5.56	4.86	I.60	0.72	0.76	0.78	I.85	I.78	I.20
I9	0.74	I.3I	2.40	5.56	4.44	0.96	0.72	0.76	0.76	I.85	I.7I	I.23
20	0.73	I.26	2.08	8.55	4.44	0.96	0.72	0.76	0.76	I.78	I.70	I.25
2I	0.72	I.20	2.08	6.26	4.25	0.96	0.72	0.76	0.76	I.85	I.67	I.28
22	0.78	I.I4	2.40	4.99	4.06	I.08	0.72	0.76	0.78	I.78	I.62	I.3I
23	0.84	I.09	3.I4	4.49	3.44	I.08	0.89	0.76	0.78	I.7I	I.58	I.34
24	0.9I	I.03	3.58	3.98	3.I8	I.08	I.I3	0.76	0.76	I.7I	I.53	I.36
25	0.97	0.98	4.36	3.47	3.07	I.08	0.96	0.76	0.78	I.85	I.49	I.39
26	I.03	0.92	3.I4	2.96	2.96	I.02	0.89	0.76	0.82	I.85	I.45	I.42
27	I.09	I.0I	2.40	2.96	3.07	I.08	0.85	0.82	0.82	I.85	I.42	2.47
28	I.I5	I.I0	2.94	3.07	2.96	I.08	0.78	0.82	0.82	I.78	I.38	3.52
29	I.22		3.I4	3.07	2.86	I.08	0.74	0.82	0.76	I.85	I.35	4.57
30	I.28		3.I4	2.96	2.75	I.08	0.72	0.82	0.82	I.78	I.3I	4.I8
3I	I.35		4.08		2.75		0.72	0.82		I.85		3.79
Декада												
I	I.04	I.69	3.43	2.I0	4.25	2.45	0.83	0.83	0.89	I.I7	I.85	I.I3
2	0.76	I.47	5.72	4.60	4.68	I.54	0.76	0.82	0.83	I.93	I.79	I.I6
3	I.03	I.06	3.I3	3.82	3.2I	I.06	0.83	0.79	0.79	I.8I	I.48	2.42
Средн.	0.95	I.43	4.06	3.50	4.02	I.68	0.8I	0.8I	0.84	I.64	I.7I	I.60
Наиб.	I.68	I.87	2I.2	I3.2	6.39	2.75	I.I9	2.95	I.08	2.73	2.03	4.57
Наим.	0.72	0.92	I.I9	0.80	2.75	0.96	0.70	0.70	0.76	0.89	I.3I	I.02

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.92	2I.2	I2.03		I	0.70	I8.07	08.08	7	0.72	2I.0I		I
I928–3I,40,4I, 46,48–86	2,76	(I7I)	08.04.59		I	0.I4	I3.07	22.08.65	9	0.27	25.I2.54		I

82. р.Капал – с.Капал

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 8.83 тыс.куб.м M = 3.47 л/с кв.км H = I09 мм F = 80.6 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	0.62	0.70	0.I6	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.22
2	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	0.9I	0.70	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
3	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	I.II	0.70	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
4	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	I.3I	0.58	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
5	0.I2	0.I2	0.I2	0.I5	I.3I	0.52	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
6	0.I2	0.I2	0.I2	0.I6	I.89	0.52	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
7	0.I2	0.I2	0.I2	0.I0	2.50	0.47	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
8	0.I2	0.I2	0.I2	0.I0	2.98	0.47	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
9	0.I2	0.I2	0.I2	0.I0	2.62	0.32	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I0	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	2.62	0.32	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
II	0.I2	0.I2	0.I7	0.I3	2.27	0.32	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I2	0.I2	0.I2	0.I3	0.20	I.80	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I3	0.I2	0.I2	0.I3	0.28	I.72	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I4	0.I2	0.I2	0.I3	0.28	I.89	0.32	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I5	0.I2	0.I2	0.I3	0.28	I.72	0.37	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I6	0.I2	0.I2	0.I3	0.37	I.24	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I7	0.I2	0.I2	0.I3	0.52	I.72	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I8	0.I2	0.I2	0.I3	0.70	I.89	0.32	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
I9	0.I2	0.I2	0.I3	0.76	I.09	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
20	0.I2	0.I2	0.I3	0.83	0.96	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
2I	0.I2	0.I2	0.I3	0.64	0.89	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
22	0.I2	0.I2	0.I3	0.52	0.83	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
23	0.I2	0.I2	0.I3	0.47	0.83	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
24	0.I2	0.I2	0.I3	0.47	0.83	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
25	0.I2	0.I2	0.I3	0.47	0.96	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
26	0.I2	0.I2	0.I3	0.42	I.02	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
27	0.I2	0.I2	0.I3	0.47	2.3I	0.28	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
28	0.I2	0.I2	0.I3	0.47	0.93	0.22	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.24
29	0.I2		0.I3	0.47	0.83	0.I6	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.24
30	0.I2		0.I3	0.47	0.83	0.I6	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.22	0.22
3I	0.I2		0.I3		0.70		0.I6	0.I6		0.092		0.22
Декада												
I	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	I.79	0.53	0.I6	0.I6	0.099	0.092	0.092	0.22
2	0.I2	0.I2	0.I3	0.44	I.63	0.30	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22
3	0.I2	0.I2	0.I3	0.49	I.00	0.25	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.II	0.22
Средн.	0.I2	0.I2	0.I3	0.35	I.46	0.36	0.I6	0.I6	0.094	0.092	0.096	0.22
Наиб.	0.I2	0.I2	0.I7	0.83	3.38	0.76	0.I6	0.I6	0.I6	0.092	0.22	0.24
Наим.	0.I2	0.I2	0.I2	0.I0	0.52	0.I6	0.I6	0.I6	0.092	0.092	0.092	0.22

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.28	3.38	27.05		I	0.092	02.09	29.II	89
I929–3I,35,40, 4I,64–86	0.5I	I9.0	07.04.80		I	0.032	28.II.74		I

83. р.Акишке – свх.Капальский

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I3.5 млн.куб.м M = 6.27 л/с кв.км H = I97 мм F = 68.6 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.47	0.59	0.87	0.74	0.34	0.I8	0.038	0.080	0.I4	0.22	0.I8	0.32
2	0.47	0.62	0.94	0.62	0.34	0.20	0.028	0.080	0.I4	0.I6	0.I6	0.42
3	0.48	0.64	0.87	I.72	0.34	0.22	0.038	0.090	0.I0	0.II	0.I8	0.5I
4	0.48	0.66	I.08	2.30	0.30	0.I6	0.038	0.080	0.090	I.05	0.I8	0.6I
5	0.49	0.69	I.I6	2.5I	0.27	0.I6	0.043	0.080	0.090	0.30	0.I8	0.7I
6	0.49	0.68	0.80	I.64	0.27	0.I6	0.054	0.073	0.I0	0.34	0.I6	0.69
7	0.50	0.66	0.57	I.48	0.30	0.I6	0.062	0.073	0.I0	0.25	0.I6	0.66
8	0.5I	0.64	0.80	I.48	0.88	0.I8	0.048	0.090	0.090	0.20	0.I6	0.64
9	0.52	0.63	0.87	I.40	0.76	0.20	0.062	0.II	0.080	0.22	0.I4	0.6I
I0	0.54	0.62	I.49	I.40	0.76	0.20	0.062	0.I0	0.080	0.I6	0.I4	0.59
II	0.55	0.60	0.74	I.56	0.76	0.I8	0.062	0.090	0.080	0.I6	0.I3	0.57
I2	0.56	0.58	I.08	I.56	0.70	0.I6	0.062	0.090	0.090	0.I8	0.I3	0.54
I3	0.57	0.57	0.74	I.82	0.70	0.I6	0.054	0.080	0.090	0.45	0.I4	0.52
I4	0.59	0.56	0.74	I.64	0.50	0.I2	0.048	0.080	0.I0	0.4I	0.I6	0.49
I5	0.60	0.54	0.68	I.48	0.37	0.I4	0.048	0.090	0.090	0.54	0.I6	0.47
I6	0.62	0.34	0.80	I.64	0.34	0.I8	0.048	0.II	0.080	0.4I	0.20	0.45
I7	0.64	0.34	0.74	I.48	0.4I	0.I4	0.054	0.II	0.080	0.37	0.20	0.42
I8	0.66	0.52	0.74	I.40	0.54	0.I0	0.054	0.II	0.090	0.34	0.20	0.40
I9	0.68	0.34	0.74	I.40	0.50	0.062	0.054	0.II	0.090	0.28	0.25	0.37
20	0.70	0.34	0.74	2.20	0.45	0.062	0.054	0.I4	0.I0	0.28	0.25	0.35
2I	0.72	0.68	0.87	0.76	0.4I	0.062	0.090	0.II	0.II	0.30	0.34	0.33
22	0.74	I.08	0.80	0.70	0.37	0.078	0.072	0.I0	0.I2	0.28	0.49	0.30
23	0.76	I.I6	0.80	0.65	0.34	0.I0	0.I6	0.II	0.II	0.28	0.54	0.28
24	0.78	I.32	0.57	0.60	0.30	0.043	0.II	0.090	0.I0	0.25	0.49	0.25
25	0.80	I.0I	0.74	0.54	0.30	0.032	0.I4	0.I0	0.I0	0.25	0.45	0.23
26	0.75	I.I6	0.87	0.45	0.22	0.054	0.I2	0.II	0.090	0.22	0.54	0.23
27	0.70	I.0I	0.80	0.45	0.45	0.043	0.090	0.I3	0.080	0.22	0.45	0.23
28	0.64	I.I6	0.80	0.37	0.I8	0.043	0.090	0.I0	0.080	0.I8	0.34	0.23
29	0.59		0.63	0.34	0.22	0.028	0.II	0.I0	0.090	0.I8	0.28	0.22
30	0.54		0.63	0.34	0.22	0.038	0.090	0.I2	0.I2	0.I8	0.22	0.22
3I	0.56		0.68		0.I6		0.090	0.090		0.20		0.22
Декада												
I	0.50	0.64	0.95	I.53	0.46	0.I8	0.047	0.086	0.I0	0.30	0.I6	0.58
2	0.62	0.47	0.77	I.62	0.53	0.I3	0.054	0.I0	0.089	0.34	0.I8	0.46
3	0.69	I.07	0.74	0.52	0.29	0.052	0.II	0.I0	0.I0	0.23	0.4I	0.25
Средн.	0.60	0.7I	0.82	I.22	0.42	0.I2	0.070	0.098	0.097	0.29	0.25	0.42
Наиб.	0.80	I.32	I.85	6.22	0.94	0.25	0.I8	0.I4	0.I8	3.97	0.59	0.7I
Наим.	0.47	0.3I	0.46	0.30	0.I4	0.028	0.028	0.073	0.080	0.I0	0.I3	0.22

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.43	6.22	I3.04		I	0.028	25.06	02.07	4	0.3I	I6.02	I9.02	2
I966–86	0.48	33.0	I5.04.72		I	0.0I8	28.07	04.08.74	2	0.032	05.0I	I0.0I.75	6

84.[I] р.Каратал – пос.Карабулак

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W =426 млн.куб.м. M=9,64 л/с кв.км. H=304 мм F =I400 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7.25	7.90	7.90	8.28	II.5	24.6	27.8	2I.7	5.90	3.25	I2.6	9.27
2	7.25	7.37	7.62	8.58	I3.9	24.6	29.2	I0.9	3.47	3.25	I2.I	I0.0
3	7.25	7.37	7.62	8.90	I3.5	25.3	50.I	9.55	3.59	3.25	I2.I	I2.6
4	7.25	7.I2	7.37	9.23	I0.3	26.6	45.9	I3.5	3.59	3.36	I2.I	II.3
5	7.49	7.I2	7.37	I0.3	I7.9	26.6	48.4	20.5	3.47	3.36	I2.6	II.7
6	8.58	7.I2	7.37	I0.3	23.9	24.3	48.4	I3.9	3.36	3.47	I2.I	I0.9
7	9.57	7.37	7.37	9.9I	64.4	23.I	46.8	I2.I	3.25	3.47	I2.6	I0.6
8	9.57	7.37	7.37	9.57	59.9	23.I	43.3	II.3	3.25	3.25	I2.I	I0.6
9	8.47	7.62	7.37	9.57	54.5	23.I	4I.8	I2.6	3.I8	3.25	I2.6	9.86
I0	7.37	7.90	6.9I	9.57	53.6	24.3	4I.I	I2.I	3.25	3.25	I2.I	9.86
II	7.37	7.90	7.62	9.9I	56.3	2I.4	3I.4	I0.2	3.47	3.25	I2.I	9.24
I2	7.37	7.37	7.37	I0.7	49.2	I6.I	26.6	8.68	3.59	3.25	I2.I	9.24
I3	7.37	7.37	7.62	22.6	50.I	I0.2	25.9	9.74	3.59	3.25	I2.I	8.68
I4	7.37	7.37	7.62	30.0	58.I	II.7	24.6	9.37	3.59	5.27	I2.I	8.92
I5	7.I2	7.37	7.62	26.6	42.6	I2.I	24.6	8.64	3.47	7.96	I2.I	8.68
I6	7.37	7.37	7.I2	30.7	22.6	I2.6	25.3	4.95	3.47	7.96	I2.I	8.68
I7	7.37	7.I2	7.37	28.5	23.9	I2.I	25.3	5.68	3.47	8.44	I0.3	9.24
I8	7.62	6.9I	7.37	39.6	25.9	I0.2	29.2	7.90	3.47	8.68	9.57	8.68
I9	7.37	6.9I	7.37	35.8	I7.9	I3.0	26.6	7.I6	3.47	7.96	8.28	8.68
20	7.I2	6.9I	7.37	48.4	I2.2	2I.3	26.6	3.47	3.47	9.86	7.98	8.68
2I	6.9I	6.9I	6.9I	36.5	9.70	36.5	25.9	4.30	3.47	I3.5	7.25	8.68
22	6.9I	6.9I	7.37	32.I	8.80	5I.7	25.3	4.30	3.36	I3.0	7.06	9.24
23	6.9I	6.9I	7.37	I5.3	8.80	35.8	25.9	4.92	3.36	I3.0	7.06	I0.2
24	6.9I	6.9I	7.37	9.48	9.02	27.2	25.3	4.6I	3.36	I2.I	6.87	I0.9
25	6.9I	7.37	7.62	9.02	8.80	24.6	25.3	4.6I	3.36	I2.I	6.87	I0.9
26	7.I2	7.I2	7.62	8.80	8.80	38.0	27.2	4.6I	3.I8	II.7	6.87	I0.2
27	7.37	7.62	7.37	9.25	I5.3	33.6	27.2	4.6I	3.I8	II.7	6.68	I0.9
28	7.I2	7.90	8.28	9.48	22.6	32.8	26.6	4.I5	3.I8	II.3	7.42	II.7
29	7.I2		8.58	9.48	20.2	35.8	23.9	4.I5	3.I8	II.3	8.I6	I2.6
30	7.I2		8.58	9.48	I5.3	23.9	22.6	3.85	3.I8	I0.9	8.I6	I3.9
3I	7.I2		8.28		I8.4		25.3	3.85		I2.I		I0.9
Декада												
I	8.0I	7.43	7.43	9.42	32.3	24.6	42.3	I3.8	3.63	3.32	I2.3	I0.7
2	7.34	7.26	7.45	28.3	35.9	I4.I	26.6	7.58	3.5I	6.59	I0.9	8.87
3	7.05	7.2I	7.76	I4.9	I3.2	34.0	25.5	4.36	3.28	I2.I	7.24	I0.9
Средн.	7.45	7.30	7,55	I7.5	26.7	24.2	3I.3	8.45	3.47	7.48	I0.I	I0.2
Наиб.	I0.3	7.90	8.90	56.3	65.3	63.5	55.4	30.7	7.86	I3.9	I3.0	I3.9
Наим.	6.9I	6.II	6.70	8.28	8.80	I0.2	2I.3	3.47	2.95	3.I8	6.68	8.68

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I3.5	(65.3)	07.05		I	2.95	30.09		I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

85.[I] р.Каратал – г.Уштобе

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I.36 куб.км M = 3,28 л/с кв.км H = I03 мм F = I3200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	48.9	44.9	50.I	54.0	28.4	26.9	44.9	30.I	I2.2	28.4	50.9	44.7
2	48.7	44.8	52.8	53.0	32.7	25.4	45.8	2I.6	I2.2	32.7	50.9	45.0
3	48.5	44.7	55.4	5I.9	3I.0	42.9	58.8	I6.8	I2.2	32.7	50.9	45.2
4	48.4	44.6	58.0	55.2	35.4	69.7	94.8	I6.8	I2.2	35.4	50.9	45.5
5	48.2	44.5	60.7	53.0	38.0	64.7	84.5	3I.0	I2.2	4I.9	50.9	45.8
6	48.0	44.4	63.4	56.4	32.7	59.9	69.7	39.0	I2.2	4I.9	50.9	46.0
7	47.8	44.3	66.0	64.7	33.6	5I.9	50.9	3I.0	II.5	4I.9	50.9	46.3
8	47.6	44.2	68.6	6I.I	47.8	55.2	3I.0	I6.8	II.5	4I.9	50.9	46.5
9	47.4	44.0	7I.3	59.9	I24	56.4	29.2	23.I	II.5	4I.9	49.9	46.8
I0	47.3	43.9	74.0	59.9	II8	50.9	20.4	I8.0	II.5	49.9	48.8	46.8
II	47.2	43.8	76.6	58.8	II5	26.2	I5.4	I8.0	I5.0	49.9	48.8	46.8
I2	47.I	43.7	78.3	57.6	56.4	I9.8	I5.0	I5.9	I5.0	49.9	48.8	45.7
I3	47.0	43.6	80.I	55.2	57.6	I6.4	I9.2	I5.9	I5.0	49.9	48.8	44.5
I4	46.9	43.5	8I.8	63.5	54.0	I5.0	I3.6	I5.9	I5.0	54.0	48.8	43.4
I5	46.8	43.4	68.5	66.0	54.0	I8.0	I3.6	I5.9	I4.6	54.0	50.9	42.2
I6	46.6	43.3	49.9	62.3	5I.9	I9.2	I7.4	I5.9	I6.8	57.6	49.9	4I.I
I7	46.5	43.2	49.9	64.7	57.6	I9.8	20.4	I3.6	I9.8	62.3	48.8	40.0
I8	46.4	43.I	47.8	64.7	57.6	I5.0	20.4	I3.2	23.I	62.3	48.8	38.8
I9	46.3	43.0	48.8	97.7	6I.I	I4.6	I9.2	I2.9	32.7	57.6	48.8	37.7
20	46.2	42.8	49.9	86.0	6I.I	I8.6	I8.0	I2.9	30.I	57.6	45.8	36.5
2I	46.I	42.7	44.9	I53	53.0	25.4	I8.0	I2.9	33.6	57.6	45.8	35.4
22	46.0	42.6	4I.9	I5I	55.2	4I.9	I8.0	I2.9	24.6	55.2	45.8	34.7
23	45.9	42.5	42.9	90.4	57.6	I35	23.I	I2.2	24.6	55.2	45.8	33.9
24	45.8	42.4	5I.9	73.7	28.4	I03	79.I	I2.2	24.6	53.0	42.9	33.I
25	45.7	42.3	56.4	39.0	3I.8	57.6	57.6	I2.2	24.6	53.0	43.2	32.3
26	45.6	42.2	55.2	42.9	2I.6	59.9	57.6	I2.2	24.6	53.0	43.4	3I.6
27	45.5	44.8	53.0	40.0	I8.0	7I.0	58.8	I2.2	24.6	50.9	43.7	30.8
28	45.4	47.5	5I.9	33.6	4I.9	6I.I	57.6	I2.2	24.6	50.9	43.9	3I.9
29	45.2		49.9	33.6	34.5	58.8	39.0	I2.2	24.6	50.9	44.2	33.I
30	45.I		53.0	26.9	26.9	59.9	3I.0	I2.2	23.9	50.9	44.5	34.2
3I	45.0		50.9		25.4		3I.0	I2.2		50.9		35.4
Декада												
I	48.I	44.4	62.0	56.9	52.2	50.4	53.0	24.4	II.9	38.9	50.6	45.9
2	46.7	43.3	63.2	67.7	62.6	I8.3	I7.2	I5.0	I9.7	55.5	48.8	4I.7
3	45.6	43.4	50.2	68.4	35.8	67.4	42.8	I2.3	25.4	52.9	44.3	33.3
Средн.	46.7	43.7	58.2	64.3	49.7	45.3	37.8	I7.I	I9.0	49.2	47.9	40.I
Наиб.	48.9	47.5	I09	I55	I5I	I39	II5	50.9	36.2	62.3	50.9	46.8
Наим.	45.0	42.2	40.9	2I.6	I7.4	I4.3	I3.6	I2.2	II.5	27.7	4I.9	30.8

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	43.3	(I55)	2I.04	22.04	2	II.5	07.09	I0.09	4	42.2	26.02		I
I9I5-I8, 23-86	64.8	I400	30.05.69		I	2.00	07.05.83		I	I3.4	08.02.74		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

86.[I] р.Кеpегтал – уроч.Найманоуек

W = 1.78 куб.км M = 3.42 л/с кв.км H = 108 мм F = 16500 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	66.4	47.5	93.0	52.5	33.I	38.4	72.7	5I.2	I9.3	34.7	56.4	27.0
2	74.6	49.2	93.4	49.3	34.7	4I.3	66.5	5I.2	I9.3	34.7	56.4	27.3
3	92.6	50.9	93.8	5I.2	40.2	55.7	59.3	50.6	20.8	40.2	60.0	27.7
4	97.4	52.6	94.2	52.5	44.4	76.9	72.7	42.5	22.8	45.6	58.6	28.I
5	94.5	54.3	94.6	53.7	35.2	92.3	95.0	37.9	22.8	46.2	58.5	28.5
6	86.I	56.0	95.0	55.7	34.7	77.7	83.5	37.9	24.2	45.6	60.0	28.9
7	79.8	57.7	95.4	57.9	33.6	62.2	84.3	52.5	22.4	49.3	57.9	29.3
8	83.4	59.4	95.8	59.3	40.8	60.8	73.6	55.7	I9.7	47.5	57.9	29.7
9	96.4	6I.I	96.2	56.4	96.8	68.7	63.6	43.I	I8.5	47.5	57.9	30.I
I0	I06	62.8	96.6	59.3	I5I	77.7	48.I	4I.3	20.8	48.7	57.9	30.5
II	I02	64.4	94.4	56.4	I4I	7I.9	4I.9	46.2	22.8	5I.8	57.9	30.8
I2	I00	65.9	92.2	53.7	97.7	57.2	36.2	46.8	28.2	56.4	57.2	3I.2
I3	96.4	67.5	90.0	55.0	73.6	46.2	33.6	45.0	26.8	56.4	59.3	3I.6
I4	99.2	69.0	87.8	56.4	8I.0	35.2	30.6	40.2	26.4	55.7	57.9	32.0
I5	I00	70.6	85.6	57.9	I20	33.6	26.8	38.4	26.4	59.3	59.3	32.4
I6	98.3	72.2	83.4	65.I	II6	3I.6	25.0	36.2	22.4	60.0	63.6	32.8
I7	92.2	73.8	8I.2	72.7	8I.0	40.2	25.9	34.7	25.5	63.6	65.I	33.2
I8	86.I	75.4	79.0	82.7	67.2	48.7	29.7	32.I	33.I	70.2	60.0	33.6
I9	80.I	76.9	76.8	93.2	72.7	33.6	34.2	3I.I	33.6	65.8	59.3	34.3
20	74.0	78.5	74.6	I00	87.8	26.8	35.2	26.8	32.6	63.6	60.0	35.0
2I	7I.0	80.3	72.4	99.5	8I.8	26.8	36.7	25.5	33.6	62.2	59.3	35.7
22	68.0	82.0	70.2	I28	68.7	4I.3	35.7	24.6	32.6	6I.5	55.0	36.4
23	65.0	83.8	68.0	II5	62.2	63.6	43.I	22.4	33.6	60.8	56.4	37.I
24	62.0	85.5	65.8	84.3	52.5	II0	35.7	2I.6	34.7	60.8	28.7	37.8
25	59.0	87.3	63.6	63.6	46.8	II2	58.6	2I.6	34.2	59.3	25.0	38.6
26	56.I	89.I	6I.3	5I.2	4I.3	8I.8	I28	20.I	34.7	57.9	25.0	39.3
27	53.I	90.8	59.I	4I.3	37.9	79.4	88.7	I8.9	34.7	59.3	25.4	40.0
28	50.I	92.6	56.9	35.7	35.7	87.8	7I.9	I8.5	34.2	59.3	25.8	40.7
29	47.I		53.6	33.6	43.I	80.2	79.4	I9.3	35.7	59.3	26.2	4I.4
30	44.I		5I.2	32.I	55.0	75.2	68.7	I9.3	34.7	58.6	26.6	40.4
3I	45.8		60.8		43.7		57.9	I8.5		57.9		39.4
Декада												
I	87.7	55.2	94.8	54.8	54.4	65.2	7I.9	46.4	2I.I	44.0	58.2	28.7
2	92.8	7I.4	84.5	69.3	93.8	42.5	3I.9	37.8	27.8	60.3	60.0	32.7
3	56.5	86.4	62.I	68.4	5I.7	75.8	64.0	20.9	34.3	59.7	35.3	38.8
Средн.	78.3	69.9	79.9	64.2	66.2	6I.2	56.2	34.6	27.7	54.8	5I.2	33.6
Наиб.	I08	92.6	96.6	I37	I55	I33	I29	64.4	35.7	72.7	65.8	4I.4
Наим.	44.I	47.5	49.3	3I.6	30.6	25.5	24.2	I8.5	I8.5	34.2	24.6	27.0

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	56.5	I55	I0.05		I	I8.5	27.08	09.09	4	44.I	30.0I		I
I940–62,74–86	68.8	370	I4.07	I6.07.60	3	9.II	08.05	I0.05.83	2	I7.2	28.02 I4.0I.85	0I.03.5I	2 I

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

87. р.Карой – г.Текеля

W = 369 млн.куб.м M = 24.2 л/с кв.км H = 760 мм F = 484 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.04	3.38	2.74	2.08	4.85	I8.6	35.6	34.7	I7.0	5.65	5.I5	3.62
2	5.I6	3.36	2.74	2.08	4.85	22.9	47.4	35.6	I4.9	5.65	5.I5	3.64
3	5.28	3.34	2.73	2.35	5.75	24.9	53.5	38.2	I3.9	5.90	5.40	3.66
4	5.40	3.32	2.73	2.35	6.40	24.2	50.3	4I.6	I3.0	5.65	4.90	3.68
5	5.52	3.30	2.73	2.35	8.56	2I.7	50.3	34.7	I2.6	5.65	5.I5	3.69
6	5.64	3.29	2.73	2.22	I0.9	I9.I	45.4	24.2	I2.2	5.65	5.I5	3.7I
7	5.76	3.27	2.73	2.54	I6.0	2I.7	38.2	23.6	I2.2	5.40	4.90	3.73
8	5.88	3.25	2.73	2.08	22.9	2I.7	34.7	27.0	II.3	5.65	4.90	3.75
9	6.00	3.23	2.73	2.35	20.4	I9.I	30.0	25.5	I0.9	6.I5	4.67	3.76
I0	6.I2	3.2I	2.73	2.35	I4.9	I6.0	24.2	24.2	I0.9	4.67	4.90	3.78
II	5.93	3.I9	2.72	2.35	I5.5	I3.9	I8.6	2I.7	I0.0	4.90	4.67	3.80
I2	5.74	3.I7	2.72	2.73	I9.I	I3.0	I9.I	23.6	I0.0	4.67	5.I5	3.97
I3	5.55	3.I3	2.72	2.73	22.3	I4.9	28.5	30.0	I0.0	5.40	5.I5	4.I4
I4	5.36	3.I0	2.72	3.II	20.4	I6.0	30.0	26.2	9.60	5.40	5.I5	4.3I
I5	5.I7	3.06	2.75	2.92	I7.5	I8.6	36.4	22.3	I0.5	5.I5	4.67	4.48
I6	4.98	3.03	2.78	3.55	I6.0	I7.5	36.4	I9.I	I0.9	4.90	4.67	4.65
I7	4.79	2.99	2.8I	3.55	I6.5	I5.5	36.4	23.6	I0.5	4.90	4.90	4.82
I8	4.60	2.95	2.84	3.55	I6.0	I6.5	36.4	29.2	9.23	5.I5	4.67	4.99
I9	4.4I	2.92	2.87	5.45	I3.9	22.9	37.3	30.8	9.60	5.40	4.2I	5.I7
20	4.22	2.88	2.90	7.I0	I2.2	25.5	43.5	27.8	9.60	5.40	4.67	5.I2
2I	4.I5	2.86	2.93	7.80	I0.9	29.2	37.3	24.2	II.3	5.I5	4.67	5.06
22	4.07	2.84	2.96	5.75	I0.5	53.5	38.2	2I.7	I0.5	5.I5	3.98	5.0I
23	4.00	2.82	2.99	5.I5	9.60	36.4	87.8	I9.I	9.23	5.I5	3.92	4.96
24	3.92	2.80	3.02	5.I5	9.23	27.0	5I.3	22.3	8.49	4.44	3.87	4.90
25	3.85	2.78	3.05	4.85	9.60	30.0	33.0	2I.0	7.06	4.44	3.8I	4.85
26	3.78	2.76	3.08	4.55	I4.9	30.8	34.7	20.4	7.06	4.67	3.76	4.80
27	3.70	2.74	3.II	3.80	I6.0	29.2	3I.5	I8.6	6.73	4.90	3.70	4.75
28	3.62	2.74	2.90	4.55	I3.9	32.2	30.0	I7.0	5.65	5.I5	3.65	4.69
29	3.55		2.70	5.I5	I3.0	3I.5	36.4	I8.6	5.65	5.I5	3.59	4.64
30	3.48		2.49	5.45	I3.0	3I.5	36.4	I6.5	7.40	5.I5	3.6I	4.58
3I	3.40		2.29		I7.0		40.0	I7.0		5.40		4.53
Декада												
I	5.58	3.30	2.73	2.28	II.6	2I.0	4I.0	30.9	I2.9	5.60	5.03	3.70
2	5.08	3.04	2.78	3.70	I6.9	I7.4	32.3	25.4	9.99	5.I3	4.79	4.55
3	3.77	2.79	2.87	5.22	I2.5	33.I	4I.5	I9.7	7.9I	4.98	3.86	4.80
Средн.	4.78	3.06	2.80	3.73	I3.6	23.9	38.3	25.2	I0.3	5.23	4.56	4.36
Наиб.	6.I2	3.38	3.II	9.32	27.0	65.0	I08	74.8	I7.5	7.40	5.90	5.I7
Наим.	3.40	2.74	2.29	I.95	4.30	II.8	I8.I	I5.5	5.40	4.44	3.59	3.62

Период	Средний уровень	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	II.7	I08	23.07		I	I.95	0I.04	08.04	3
I940–86	I2.3	II8	I0.07.60		I	0.78	28.I2.54		I

88. р.Чиже – г.Текели

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W= 301 млн.куб.м M = I9.9 л/с кв.км H = 630 мм F = 479 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.27	3.09	3.09	3.68	I6.2	22.2	27.I	I2.2	8.47	5.42	4.80	3.25
2	2.28	2.93	3.I6	4.43	I6.8	22.2	3I.2	I2.2	7.68	5.I0	4.80	3.70
3	2.22	2.77	3.23	5.I9	I9.8	I9.6	3I.9	I0.I	6.89	4.80	5.42	4.80
4	2.I6	2.60	3.30	5.38	2I.I	I6.4	30.5	II.I	6.89	6.40	4.20	3.70
5	2.II	2.43	3.38	7.09	25.7	I6.4	3I.2	II.I	6.89	4.80	4.50	3.25
6	2.05	2.26	3.45	5.53	28.5	I8.3	33.3	II.I	6.89	4.80	4.50	3.25
7	I.99	2.09	3.52	3.97	36.5	I7.6	3I.2	I3.3	6.89	4.20	4.20	2.85
8	I.93	2.I5	3.59	3.97	36.5	I8.3	2I.9	I3.3	6.89	6.05	4.20	2.55
9	I.87	2.22	3.42	3.97	32.8	I7.0	I8.7	I4.4	6.89	7.47	4.50	3.95
I0	I.8I	2.28	3.25	4.75	29.I	I4.0	I5.6	I6.7	6.89	6.05	4.20	3.70
II	I.75	2.35	3.08	4.75	29.8	I3.0	I5.I	I2.2	6.05	4.80	4.20	3.48
I2	I.69	2.4I	2.9I	7.09	33.3	I3.5	I6.2	8.88	5.42	4.80	4.20	3.70
I3	I.63	2.48	2.74	8.58	34.I	I7.6	I6.2	I0.I	5.42	5.I0	5.I0	2.85
I4	I.58	2.54	2.57	I9.0	3I.9	I9.6	I7.3	I0.I	5.42	4.20	4.80	3.48
I5	I.52	2.60	2.39	I6.7	25.0	22.2	I7.9	9.28	5.42	6.05	3.95	3.95
I6	I.46	2.67	2.2I	24.3	23.6	I9.6	20.4	8.88	5.42	4.80	3.70	3.70
I7	I.40	2.74	2.40	23.0	22.9	I7.0	I9.8	8.47	5.I0	5.42	3.70	3.48
I8	I.34	2.80	2.60	24.3	22.9	I8.3	20.4	8.47	4.80	4.20	3.48	3.25
I9	I.28	2.82	2.80	24.3	I9.6	20.9	2I.I	8.47	5.42	3.95	3.70	3.25
20	I.5I	2.83	3.00	35.5	I8.3	23.6	20.4	8.47	4.80	4.80	3.48	3.70
2I	I.74	2.85	3.00	24.3	I6.4	26.4	I5.I	7.68	5.I0	4.80	3.25	3.70
22	I.97	2.86	2.99	I7.3	I5.2	34.8	I5.I	7.68	5.42	4.80	2.85	3.95
23	2.20	2.88	2.99	I2.9	I4.6	23.6	3I.3	7.68	6.05	4.80	2.55	3.70
24	2.42	2.90	2.98	II.8	I3.5	25.0	30.5	7.68	6.05	4.80	3.05	3.25
25	2.65	2.92	2.98	I0.8	I4.6	27.7	I6.I	7.68	5.42	4.80	3.25	3.25
26	2.88	2.93	2.98	II.8	20.2	29.I	I6.I	7.68	5.I0	4.80	3.25	3.48
27	3.II	2.95	2.97	II.8	29.I	27.7	I4.4	6.89	5.I0	4.80	3.25	3.70
28	3.34	3.02	2.97	I2.4	23.6	27.7	I3.8	6.89	4.50	4.80	3.25	4.50
29	3.57		2.96	I4.0	22.2	27.7	I3.3	6.50	4.80	4.80	3.25	4.20
30	3.4I		2.96	I4.6	20.9	25.0	I4.4	6.50	4.80	4.80	3.70	3.48
3I	3.25		2.96		I8.3		I4.4	6.I0		4.80		3.25
Декада												
I	2.07	2.48	3.34	4.80	26.3	I8.2	27.3	I2.6	7.I3	5.5I	4.53	3.50
2	I.52	2.62	2.67	I8.8	26.I	I8.5	I8.5	9.33	5.33	4.8I	4.03	3.48
3	2.78	2.9I	2.98	I4.2	I9.0	27.5	I7.7	7.I8	5.23	4.80	3.I7	3.68
Средн.	2.I4	2.66	2.99	I2.6	23.6	2I.4	2I.0	9.6I	5.90	5.03	3.9I	3.56
Наиб.	3.57	3.09	3.59	37.I	45.0	4I.5	37.3	2I.0	I4.4	9.40	6.75	4.80
Наим.	I.28	2.09	2.2I	3.25	I3.0	I2.5	I2.2	6.I0	4.20	3.25	2.55	2.40

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	9.53	45.0	06.05		I	I.28	I9.0I		I
I929–35,38,40–54, 59–86	II.3	I32	30.05.69		I	0.55	24.I2.80		I

89. р.Текели – г.Текели

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 47.5 млн.куб.м M = 7.82 л/с кв.км H = 247 мм F = I93 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.04	0.73	I.09	I.09	3.58	2.93	I.42	0.98	I.52	I.I4	0.98	0.82
2	I.04	0.73	I.35	I.09	3.92	2.93	I.32	I.06	I.I4	0.90	0.98	0.67
3	0.93	0.65	0.6I	0.93	4.48	2.93	I.23	0.98	I.06	0.90	I.32	0.82
4	I.04	0.82	0.6I	I.09	4.85	2.64	I.23	0.98	0.90	I.I4	0.82	0.82
5	I.04	0.65	0.6I	I.26	6.57	2.50	I.I4	I.I4	0.98	0.98	0.98	0.82
6	I.34	0.73	0.6I	I.09	8.75	2.35	I.I4	0.98	0.82	0.82	0.98	0.67
7	I.I8	0.69	0.58	I.26	I0.0	2.35	I.I4	0.98	0.82	0.82	0.98	0.67
8	I.I8	0.82	0.6I	I.09	II.4	2.35	I.I4	0.98	0.82	I.32	0.98	0.82
9	I.02	0.73	0.65	I.0I	8.20	2.23	I.I4	I.I4	0.82	I.I4	0.82	0.98
I0	I.02	0.82	0.80	I.26	6.02	2.II	I.32	I.I4	0.82	I.42	0.98	0.98
II	0.86	0.82	I.09	I.26	4.85	I.99	I.I4	I.I4	0.75	0.98	0.82	0.82
I2	0.77	0.82	I.09	I.35	4.85	I.87	I.I4	I.I4	0.82	0.98	0.82	0.64
I3	0.82	0.73	0.74	I.54	5.08	I.87	I.06	0.90	0.75	I.23	0.98	0.64
I4	0.77	0.82	0.6I	I.99	6.29	I.87	I.06	0.98	0.75	0.98	0.98	I.0I Д
I5	0.82	0.82	0.69	2.79	4.66	2.35	I.06	0.98	0.82	I.52	0.82	I.0I
I6	0.82	0.73	0.69	4.II	4.48	2.08	0.98	0.98	0.82	I.I4	0.67	I.08
I7	0.73	0.65	0.69	4.85	4.85	I.80	0.98	0.82	0.82	I.I4	0.82	I.08
I8	0.73	0.65	0.56	7.II	5.08	I.52	0.90	0.82	0.82	I.I4	0.75	0.95
I9	0.59	0.73	0.6I	7.II	3.92	I.52	0.98	0.82	0.82	I.I4	0.75	0.88
20	0.82	0.82	0.65	II.7	3.58	I.52	0.98	0.82	0.67	I.I4	0.75	I.0I
2I	0.82	0.72	0.58	7.66	3.58	I.52	0.90	0.98	0.82	I.I4	0.67	I.08
22	0.73	0.62	0.80	4.66	3.25	I.84	0.98	0.82	0.75	0.98	0.62	I.08
23	0.77	0.52	I.09	3.25	3.08	I.73	2.47	0.82	0.82	0.98	0.62	0.88
24	0.77	0.74	0.93	2.93	3.08	I.62	I.73	0.82	0.82	0.98	0.62	I.08
25	0.73	0.56	0.93	2.93	2.93	I.52	I.32	0.90	0.82	0.98	0.67	0.82
26	0.73	0.65	0.80	3.25	3.08	I.52	I.I4	0.82	0.82	0.98	0.67	I.08
27	0.73	0.69	0.86	3.42	3.75	I.62	I.23	0.90	0.82	0.98	0.67	0.95
28	0.73	0.69	0.93	3.58	3.42	I.52	I.I4	0.82	0.67	0.98	0.67	I.0I
29	0.82		0.93	3.56	3.25	I.32	0.98	0.67	0.75	0.98	0.67	I.08
30	0.88		0.80	3.56	2.93	I.73	I.I4	0.75	I.I4	0.98	0.67	I.0I
3I	0.77		0.93		2.93		I.I4	0.82		I.23		I.0I
Декада												
I	I.08	0.74	0.75	I.I2	6.78	2.53	I.22	I.04	0.97	I.06	0.98	0.8I
2	0.77	0.76	0.74	4.38	4.76	I.84	I.03	0.94	0.78	I.I4	0.82	0.9I
3	0.77	0.65	0.87	3.88	3.2I	I.59	I.29	0.83	0.82	I.02	0.66	I.0I
Средн.	0.87	0.72	0.79	3.I3	4.86	I.99	I.I8	0.93	0.86	I.07	0.82	0.9I
Наиб.	I.80	I.09	I.75	I7.2	I4.2	4.85	2.6I	I.32	I.52	I.73	I.32	I.32
Наим.	0.54	0.49	0.49	0.6I	2.79	I.23	0.67	0.64	0.67	0.67	0.59	0.62

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I.5I	I7.2	20.04		I	0.49	23.02	I8.03	2
I959–86	I.94	I2I	0?.04.59		I	0.I6	04.08.74		I

91. р.Теректы – д.о."Горняк"

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 56.1 млн.куб.м M = 10.3 л/с кв.км H = 320 мм F = 172 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.76	0.94	I.27	I.42	2.63	3.32	I.48	I.8I	2.07	2.80	I.20	0.94
2	0.8I	0.90	I.60	I.42	2.49	2.84	I.38	2.20	I.94	2.20	I.06	I.06
3	0.8I	0.90	I.42	I.42	2.94	2.36	I.8I	2.34	I.94	2.07	I.29	I.20
4	0.94	0.86	I.2I	I.42	3.26	I.64	I.8I	2.49	I.8I	2.95	I.38	I.I3
5	0.94	0.86	I.I5	I.42	3.42	I.40	2.07	2.64	I.8I	I.38	I.20	I.20
6	0.94	0.86	I.II	I.42	3.59	I.77	2.34	2.07	I.8I	I.20	I.20	0.86
7	0.94	0.86	I.II	I.42	4.36	I.90	2.49	2.07	I.8I	I.06	I.00	0.73
8	0.94	0.83	I.I5	I.42	5.47	I.90	2.49	2.34	I.8I	I.20	0.94	0.73
9	0.94	0.86	I.I5	I.42	4.76	I.90	2.64	2.34	I.70	I.70	0.94	0.86
I0	0.94	0.86	I.27	I.42	4.76	I.90	2.64	2.34	I.70	I.70	I.06	0.76
II	0.90	0.83	I.27	I.42	4.36	I.20	2.34	2.07	I.58	I.38	I.00	0.70
I2	0.90	0.86	2.07	I.42	4.36	I.20	2.34	2.07	I.58	I.20	0.94	0.70
I3	0.94	0.86	I.83	I.83	5.24	I.20	2.64	I.8I	I.58	I.94	I.06	0.76
I4	I.00	0.83	I.I5	2.35	5.00	I.64	2.64	2.34	I.58	I.38	0.86	0.8I
I5	0.94	0.80	I.I5	2.94	4.36	I.77	2.64	2.07	I.48	2.64	0.90	0.8I
I6	I.00	0.83	I.II	3.95	4.56	I.64	2.64	2.34	I.48	I.94	0.86	0.76
I7	0.94	0.80	I.I5	5.24	4.56	I.20	2.34	2.34	I.48	I.70	0.86	0.76
I8	0.94	0.80	I.I5	5.24	5.47	I.68	2.64	I.94	I.38	I.38	0.83	0.76
I9	0.90	0.80	I.II	5.24	4.56	2.I6	2.64	2.07	I.38	I.48	0.83	0.70
20	0.94	0.83	I.I5	II.2	4.36	2.64	2.95	2.07	I.38	I.58	0.86	0.86
2I	0.94	0.86	I.I5	5.00	4.38	2.64	2.64	2.07	I.29	I.58	0.80	0.70
22	0.90	0.86	I.I5	3.26	3.95	2.64	2.34	2.64	I.29	I.29	0.78	0.73
23	0.86	0.83	I.60	2.63	3.95	I.8I	I.94	2.34	I.29	I.20	0.80	0.76
24	0.90	0.80	I.42	2.35	3.59	I.8I	I.38	2.20	I.20	I.I3	0.80	0.73
25	0.94	0.80	I.42	2.2I	3.95	2.07	I.38	I.8I	I.20	I.06	0.80	0.70
26	0.90	0.98	I.27	2.35	4.36	2.07	I.8I	I.70	I.20	I.06	0.80	0.86
27	0.94	I.I5	I.27	2.63	5.47	I.8I	2.34	I.70	I.20	I.06	0.80	0.99
28	0.94	I.I5	I.60	2.49	4.75	I.8I	2.34	I.94	I.70	I.06	0.80	I.I4
29	0.94		I.42	2.35	3.56	I.8I	2.34	2.64	2.20	I.06	0.80	I.I4
30	0.94		I.34	2.63	3.56	I.8I	2.34	2.07	2.95	I.06	0.86	0.99
3I	0.94		I.42		3.80		2.07	2.07		I.38		0.86
Декада												
I	0.90	0.87	I.24	I.42	3.77	2.09	2.I2	2.26	I.84	I.83	I.I3	0.95
2	0.94	0.82	I.3I	4.08	4.68	I.63	2.58	2.II	I.49	I.66	0.90	0.76
3	0.92	0.93	I.37	2.79	4.I2	2.03	2.08	2.II	I.55	I.I8	0.80	0.87
Средн.	0.92	0.87	I.3I	2.76	4.I9	I.92	2.25	2.I6	I.63	I.54	0.94	0.86
Наиб.	I.00	I.I5	3.59	I3.I	8.0I	3.56	3.27	2.80	3.44	3.27	I,58	I.20
Наим.	0.76	0.80	I.02	I.34	2.35	I.04	I.38	I.48	I.I3	I.06	0.78	0.70

Период	Средний расход	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший расход	Наименьший дата первая	Наименьший дата последняя	Наименьший число случаев
I986	I.78	I3.I	20.04		I	0.70	08.I2	25.I2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

93.I р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 94.0 млн.куб.м M = 2.92 л/с кв.км H = 92 мм F = I020 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.I4	I.94	7.27	3.74	6.I8	3.66	I.76	I.56	I.56	I.50	I.8I	I.56
2	2.I4	2.0I	9.80	4.29	5.20	3.66	I.76	I.56	I.66	I.56	I.92	I.56
3	2.I4	2.0I	I4.8	4.29	4.89	3.66	I.76	I.66	I.56	I.56	2.04	I.56
4	2.I4	2.0I	4.0I	4.0I	5.52	3.39	I.76	I.56	I.56	I.50	2.04	I.56
5	2.I4	2.I4	3.26	5.20	4.89	2.92	I.8I	I.56	I.56	I.56	2.04	I.56
6	2.I4	2.I4	2.9I	4.29	4.29	2.7I	I.8I	I.56	I.56	I.56	2.04	I.50
7	2.I4	2.0I	4.0I	4.57	5.52	2.7I	I.8I	I.56	I.56	I.50	2.04	I.56
8	2.I4	I.87	4.57	4.89	7.27	2.92	I.8I	I.56	I.56	I.50	2.04	I.56
9	2.I4	I.87	5.85	3.74	5.52	3.I6	I.8I	I.66	I.56	I.50	2.04	I.76
I0	2.I4	I.87	7.69	4.0I	5.52	2.I9	I.8I	I.56	I.56	I.50	I.92	I.66
II	2.I4	I.87	4.89	4.0I	6.I8	I.76	I.76	I.56	I.56	I.50	I.92	I.66
I2	2.I4	I.87	I4.3	4.89	6.I8	I.8I	I.76	I.66	I.56	I.50	I.92	I.66
I3	2.29	I.87	II.2	5.52	7.69	I.92	I.76	I.56	I.56	I.77	I.8I	I.76
I4	2.29	I.87	7.69	9.38	I0.2	I.92	I.76	I.56	I.56	I.77	I.8I	I.76
I5	2.47	I.87	8.II	9.38	6.85	I.92	I.76	I.56	I.66	2.04	I.8I	I.94
I6	2.47	I.87	7.69	6.I8	7.69	I.92	I.76	I.50	I.66	2.04	I.8I	2.I2
I7	2.29	I.87	4.57	5.85	8.53	I.8I	I.76	I.56	I.66	2.04	I.8I	I.94
I8	2.I4	I.87	3.74	I0.2	8.96	I.8I	I.76	I.56	I.66	2.04	I.8I	2.I2
I9	2.I4	2.04	4.57	I6.8	7.0I	I.8I	I.76	I.56	I.66	2.04	I.8I	2.I2
20	2.I4	2.2I	6.I8	I9.7	5.45	I.8I	I.76	I.56	I.56	2.04	I.8I	2.52
2I	2.0I	2.04	4.89	I2.5	4.67	I.92	I.76	I.56	I.56	2.04	I.92	2.74
22	2.0I	2.04	4.89	8.96	3.87	I.8I	I.76	I.56	I.56	2.04	I.44	3.46
23	2.0I	2.04	5.52	8.II	3.66	I.92	I.92	I.56	I.56	2.I9	I.44	4.00
24	2.0I	2.04	5.20	6.85	3.66	I.8I	I.92	I.56	I.56	I.92	I.56	4.84
25	2.0I	2.2I	6.85	6.I8	3.66	I.8I	2.04	I.56	I.56	2.04	I.56	3.46
26	2.0I	2.2I	4.29	5.52	3.66	I.8I	2.04	I.56	I.56	2.I9	I.50	3.2I
27	I.94	2.44	3.74	4.29	3.93	I.8I	2.04	I.50	I.56	2.04	I.56	2.96
28	I.94	4.0I	3.46	4.89	3.66	I.8I	2.04	I.50	I.56	I.92	I.56	3.2I
29	I.94		3.74	6.I8	3.66	I.8I	2.04	I.50	I.56	I.92	I.56	3.2I
30	2.0I		3.74	5.85	3.66	I.8I	2.04	I.50	I.66	I.8I	I.56	2.96
3I	2.0I		3.74		3.66		I.56	I.50		I.8I		2.96
Декада												
I	2.I4	I.99	6.42	4.30	5.48	3.I0	I.79	I.58	I.57	I.52	I.99	I.58
2	2.25	I.92	7.29	9.I9	7.47	I.85	I.76	I.56	I.6I	I.88	I.83	I.96
3	I.99	2.38	4.55	6.93	3.80	I.83	I.92	I.53	I.57	I.99	I.57	3.36
Средн.	2.I2	2.08	6.04	6.8I	5.53	2.26	I.83	I.56	I.58	I.80	I.80	2.34
Наиб.	2.47	5.20	34.2	22.4	II.2	3.93	2.04	I.76	I.66	2.I9	2.04	4.84
Наим.	I.94	I.87	2.85	3.46	3.39	I.76	I.56	I.50	I.44	I.50	I.44	I.50

Период	Средний уровень	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший расход	Наименьший дата первая	Наименьший дата последняя	Наименьший число случаев
I986	2.98	(34.2)	I2.03		I	I.44	I9.09	23.II	3
I977–86	3.59	I08	07.04.80		I	I.09	I7.0I.79		I
							26.09	30.09.8I	5

94.[I] р.Каиндысай – пос.Березовка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 5.II млн.куб.м M = 6.20 л/с кв.км H = I96 мм F = 25.5 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I36	9I	II3	II4	380	277	78	78	II2	I52	80	52
2	I28	98	I28	I56	404	240	92	54	72	I26	78	54
3	I36	89	II2	247	335	236	83	48	54	78	I26	I05
4	I28	90	92	3I0	3I8	20I	59	52	46	54	I36	78
5	I34	94	98	344	334	I93	64	58	50	54	78	53
6	I36	I07	II3	3I0	335	200	59	48	54	52	9I	53
7	I36	90	92	369	383	I69	59	52	48	54	I06	50
8	I28	94	II3	359	6I8	I93	56	72	50	I03	77	53
9	I34	I07	92	369	402	22I	59	86	54	I06	80	53
I0	I36	90	92	344	402	236	62	84	48	I68	77	78
II	I36	I05	I00	360	335	20I	59	54	54	I04	54	86
I2	I28	90	I52	550	380	I68	59	52	50	80	54	7I
I3	I34	94	I36	578	592	I85	56	46	48	I52	66	77
I4	I20	90	II3	675	543	I42	65	54	54	77	78	86
I5	I28	I05	92	672	448	I52	56	59	54	696	78	53
I6	I42	94	92	700	424	I68	59	52	50	402	86	65
I7	I37	90	I07	755	472	I52	5I	46	54	280	I06	86
I8	I28	I05	II2	780	644	I59	52	54	54	288	98	84
I9	I26	97	II3	727	494	I60	59	48	49	294	I04	7I
20	I28	I20	I27	I270	450	I52	59	52	48	204	97	53
2I	I06	I05	I30	I070	402	I75	56	52	50	280	78	53
22	98	90	I27	890	383	20I	64	54	54	224	78	53
23	I06	94	I46	5I9	422	I68	I86	46	78	204	78	60
24	II2	98	I68	448	358	I52	I06	54	66	280	72	78
25	98	90	I38	402	3I6	I36	7I	52	54	205	80	83
26	I06	94	I27	360	335	78	59	52	54	262	84	86
27	98	I05	II3	388	448	78	64	44	50	I53	78	7I
28	84	I20	98	422	402	II0	5I	42	54	I04	78	I2I
29	92		I22	360	358	98	52	54	54	I06	54	I35
30	98		I28	378	3I6	85	65	46	I86	I08	54	I04
3I	84		I07		3I8		78	54		3I6		84
Декада												
I	I33	95	I05	292	39I	2I7	67	63	59	95	93	63
2	I32	99	II4	707	478	I64	58	52	52	258	82	73
3	98	I00	I28	524	369	I28	77	50	70	204	73	84
Средн.	I20	97	II6	508	4II	I70	67	55	60	I87	83	74
Наиб.	I65	I36	2I7	I460	667	298	22I	I07	335	725	I85	I50
Наим.	76	7I	66	76	260	64	4I	36	37	4I	4I	37

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I62	(I460)	20.04		I	36	28.08		I	66	I0.03		I
I95I–86	246	29I00	04.03.68		I	II	I8.08	22.08.65	5	22	25.02.75		I

95. р.Коксу – с.Коксу

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 86.I млн.куб.м M = I7.2 л/с кв.км H = 540 мм F = I590 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.46	6.46	5.65	5.65	22.8	64.0	73.3	59.0	32.I	I9.3	I5.0	I2.7
2	6.46	6.46	5.65	5.90	22.8	76.9	98.8	54.0	3I.3	I9.3	I5.0	I2.5
3	6.46	6.46	5.65	5.65	26.2	78.9	93.3	56.5	32.I	I9.3	I4.4	I2.3
4	7.08	6.46	5.65	5.40	32.I	59.I	8I.2	59.0	27.4	I9.3	I3.3	I2.I
5	7.08	6.46	5.65	5.90	40.0	59.I	76.4	79.5	27.4	I8.0	I3.3	II.9
6	7.46	6.46	5.65	5.90	59.I	64.0	7I.8	69.3	27.4	I8.0	I2.8	II.6
7	7.85	6.46	5.65	5.90	85.0	74.3	64.0	59.I	27.4	I8.0	I2.3	II.4
8	8.25	6.46	5.65	6.I5	I04	72.8	59.0	59.I	27.4	I8.0	I2.3	II.2
9	8.25	6.46	5.90	6.46	82.0	6I.5	59.0	54.2	25.9	I9.3	I3.3	II.0
I0	7.85	6.46	5.90	6.46	59.I	49.5	49.4	53.0	25.9	I9.3	I3.3	II.0
II	7.08	6.I5	5.90	6.46	55.4	4I.0	43.8	47.4	25.9	I8.0	I3.3	II.0
I2	7.08	6.I5	5.90	7.7I	69.7	37.3	42.7	50.6	25.9	I7.4	I3.3	I0.9
I3	6.46	5.90	5.90	9.58	82.0	49.5	50.5	49.5	25.2	I7.4	I3.3	I0.9
I4	6.46	5.90	5.90	I2.7	6I.5	59.I	56.5	47.4	25.2	I7.4	I3.3	I0.9
I5	6.77	5.90	5.90	I5.8	49.5	59.I	59.0	42.I	24.6	I8.0	I2.8	I0.8
I6	6.77	5.90	5.40	I8.9	44.2	50.6	64.0	37.3	24.6	I6.8	I2.8	I0.8
I7	6.77	5.90	5.40	23.9	49.5	43.I	60.2	39.I	24.6	I6.8	I2.3	I0.8
I8	6.46	5.90	5.40	28.3	48.4	48.7	60.2	43.I	23.9	I7.4	I2.3	I0.6
I9	6.77	5.90	5.40	27.6	43.I	68.3	59.0	45.2	23.2	I6.8	I2.3	I0.5
20	6.77	5.90	5.40	26.9	37.3	76.7	6I.5	4I.0	23.2	I6.8	II.4	I0.3
2I	6.77	5.90	5.40	27.6	34.7	90.6	6I.5	4I.0	23.2	I6.8	II.4	I0.I
22	6.77	5.90	5.40	22.I	30.6	II3	59.0	40.0	23.2	I6.2	II.8	I0.0
23	6.46	5.65	5.40	I8.2	30.6	79.5	86.4	39.I	2I.9	I5.6	I2.I	9.79
24	6.46	5.65	5.40	I5.2	32.I	70.2	I09	38.2	2I.9	I5.6	I2.5	9.62
25	6.46	5.65	5.65	I5.2	33.8	8I.2	74.8	38.2	28.2	I5.6	I2.9	9.45
26	6.46	5.40	5.40	I7.6	34.7	89.9	83.0	39.I	25.9	I5.6	I3.2	9.28
27	6.46	5.65	5.40	I8.9	45.2	78.0	76.4	37.3	25.9	I5.6	I3.6	9.II
28	6.46	5.65	5.40	I9.5	39.I	73.3	64.0	32.I	I8.7	I5.6	I3.4	8.94
29	6.46		5.40	20.8	4I.0	73.3	6I.5	32.I	I8.7	I5.0	I3.2	8.77
30	6.46		5.65	23.4	43.I	64.0	59.0	30.6	I9.3	I5.0	I3.0	8.60
3I	6.46		5.65		54.2		67.I	30.6		I5.6		8.35
Декада												
I	7.32	6.46	5.70	5.94	53.3	66.2	72.6	60.3	28.4	I8.8	I3.5	II.8
2	6.74	5.95	5.65	I7.8	54.I	53.3	55.7	44.3	24.6	I7.3	I2.7	I0.8
3	6.52	5.68	5.47	I9.8	38.I	8I.3	72.9	36.2	22.7	I5.6	I2.7	9.27
Средн.	6.85	6.06	5.60	I4.5	48.2	67.0	67.3	46.6	25.2	I7.2	I3.0	I0.6
Наиб.	8.65	6.46	6.I5	29.I	I27	I28	I2I	89.9	33.0	20.6	I5.6	I2.7
Наим.	6.46	5.40	5.25	5.40	2I.5	37.3	4I.6	29.I	I8.0	I4.4	II.0	8.35

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	27.3	I28	22.06		I	5.25	20.03	23.03	3
I954–86	34.5	(526)	30.05.69		I	I.75	25.03.58		I

96. р.Коксу – клх.им.Ленина

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с $\sqrt{}$= 2,32 куб.км М = 17.3 л/с кв.км Н = 550 мм F = 4250 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	43.I	33.4	30.I	37.6	67.2	I38	I5I	I38	87.7	62.8	5I.4	46.8
2	4I.3	33.2	30.I	37.6	67.2	I56	I82	I29	84.4	50.2	52.7	46.8
3	39.4	33.0	30.I	37.6	69.0	I60	20I	I25	76.5	47.7	52.7	45.6
4	39.2	32.8	30.I	40.6	80.0	I34	I87	I25	76.5	50.2	5I.4	44.5
5	39.0	32.6	30.I	45.2	I0I	I2I	I74	I80	70.3	48.9	50.2	44.5
6	38.8	32.3	30.I	48.9	I23	I27	I49	I50	70.3	48.9	52.7	43.3
7	38.6	32.I	30.I	47.7	I88	I5I	I25	I44	68.7	48.9	55.0	43.3
8	38.4	3I.9	30.I	46.4	233	I56	II4	I35	68.7	48.9	53.8	44.5
9	38.2	3I.7	30.I	45.2	2I0	I36	II5	II2	67.2	50.2	55.0	44.5
I0	38.0	3I.5	30.I	45.2	I60	II5	I03	II2	68.7	54.I	53.8	44.5
II	37.8	3I.2	37.7	46.4	I38	I0I	85.0	I03	73.4	52.7	50.3	43.3
I2	37.6	3I.0	45.2	46.4	I29	I04	75.4	I03	7I.8	52.7	48.0	44.5
I3	37.4	30.9	4I.8	47.7	I87	99.0	85.0	I03	59.8	59.8	48.0	43.3
I4	37.2	30.8	37.6	5I.4	I60	I2I	97.2	I03	47.7	57.0	45.6	44.5
I5	37.0	30.7	36.6	58.4	I34	I27	II9	I0I	52.7	57.0	48.0	44.5
I6	36.8	30.6	35.6	70.3	I25	I25	I25	96.4	50.2	57.0	46.8	43.3
I7	36.6	30.5	35.6	86.0	I36	I03	II7	I04	52.7	54.I	48.0	44.5
I8	36.4	30.4	34.8	96.4	I34	I0I	I32	I09	52.7	52.7	46.8	44.5
I9	36.2	30.3	34.I	92.8	II4	I23	I32	I09	52.7	52.7	45.6	45.6
20	35.0	30.2	34.I	I04	99.0	I5I	I29	I07	52.7	52.7	45.6	49.2
2I	34.9	30.I	33.3	92.8	99.0	I25	I38	I00	50.2	52.7	46.8	49.2
22	34.8	30.I	34.8	74.9	90.2	228	I27	96.4	47.7	52.7	45.6	49.2
23	34.7	30.I	35.6	55.5	83.4	I87	I64	I02	47.7	52.7	46.8	49.2
24	34.6	30.I	36.6	6I.3	80.2	I58	238	I04	48.9	52.7	45.6	50.3
25	34.5	30.I	36.6	59.8	77.0	I74	I76	I04	48.9	52.7	45.6	49.2
26	34.4	30.I	36.6	59.8	86.8	I89	I80	I00	48.9	52.7	46.8	48.0
27	34.3	30.I	36.6	64.2	I2I	I74	I80	II3	48.9	52.7	43.3	49.2
28	34.2	30.I	36.6	64.2	I06	I67	I44	96.4	48.9	52.7	43.3	48.0
29	34.I		36.6	67.2	99.0	I60	I34	9I.0	48.9	52.7	45.6	48.0
30	33.9		37.6	73.4	I08	I46	I34	92.8	48.9	52.7	46.8	52.7
3I	33.7		37.6		I08		I44	96.4		52.7		5I.5
Декада												
I	39.4	32.5	30.I	43.2	I30	I39	I50	I35	73.9	5I.I	52.9	44.8
2	36.8	30.7	37.3	70.0	I36	II6	II0	I04	56.6	54.8	47.3	44.7
3	34.4	30.I	36.2	6I.2	96.2	I7I	I60	99.6	48.8	52.7	45.6	49.5
Средн.	36.8	3I.I	34.6	60.2	I20	I42	I40	II2	59.8	52.9	48.6	46.5
Наиб.	43.I	33.4	46.4	II6	264	247	245	2I2	94.6	65.7	57.8	53.8
Наим.	33.7	30.I	33.3	37.6	62.8	93.8	72.2	84.4	46.4	46.4	42.5	42.5

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	73.7	264	08.05		I	30.I	2I.02	28.02	8
I969–86	60.6	359	02.06.84		I	I3.7	08.02.79		I
							I6.0I	II.02.80	27

97. р.Коктал – с.Аралтобе

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=254 млн.куб.м M=27.5 л/с кв.км H=870 мм F = 293 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.38	I.5I	2.29	4.I8	8.40	20.I	26.8	I2.7	8.09	5.I8	4.37	2.89
2	3.09	I.52	2.44	4.I7	7.28	23.2	29.8	I2.2	7.47	5.I8	4.37	2.87
3	2.80	I.52	2.59	4.I6	8.40	20.I	29.8	II.8	7.47	5.I8	4.37	2.85
4	2.5I	I.53	2.74	4.I5	I0.4	I7.7	30.6	I2.7	6.84	5.I8	4.37	2.83
5	2.2I	I.54	2.89	4.I4	I2.2	I8.9	28.4	I4.0	7.I5	4.94	4.37	2.8I
6	I.9I	I.54	3.04	4.I4	I4.0	22.6	27.0	I2.7	6.84	4.75	4.37	2.79
7	I.6I	I.55	3.I9	4.I3	2I.4	23.8	25.5	II.4	6.84	4.75	4.37	2.77
8	I.3I	I.56	3.34	4.I2	2I.4	22.0	24.0	II.0	6.84	4.75	4.56	2.75
9	I.35	I.56	3.49	4.II	I7.7	2I.4	22.6	I0.2	6.53	4.75	4.75	2.7I
I0	I.39	I.57	3.65	4.I0	I5.5	I7.7	I9.7	9.47	6.53	5.I8	4.75	2.67
II	I.43	I.56	3.53	4.82	I6.5	I7.I	I6.8	9.47	6.22	4.75	4.56	2.64
I2	I.47	I.56	3.4I	5.53	2I.4	I8.3	I7.6	9.I3	6.22	4.75	4.56	2.60
I3	I.5I	I.56	3.30	6.25	22.6	22.6	I9.2	9.I3	5.9I	4.75	4.37	2.56
I4	I.55	I.55	3.I8	6.97	I6.5	22.6	I7.6	9.47	5.67	4.37	4.37	2.52
I5	I.59	I.54	3.06	8.04	I5.5	20.I	I9.2	8.78	5.9I	4.56	4.I2	2.48
I6	I.63	I.54	2.94	9.00	I5.5	I7.7	I9.2	8.44	5.9I	4.37	3.87	2.45
I7	I.67	I.54	2.82	8.40	I4.5	I6.5	I8.7	8.78	5.67	4.37	3.62	2.4I
I8	I.7I	I.53	2.7I	I0.4	I4.5	I8.9	I8.I	8.78	5.67	4.37	3.37	2.37
I9	I.75	I.52	2.59	II.2	I2.6	23.2	I8.I	8.78	5.67	4.37	3.II	2.33
20	I.80	I.52	2.47	9.72	II.2	25.3	I7.6	9.I3	5.67	4.37	2.85	2.29
2I	I.77	I.55	2.63	7.02	I0.4	29.0	I6.5	8.78	5.67	3.99	2.86	2.32
22	I.74	I.59	2.78	7.54	I0.I	35.6	I5.5	8.78	5.67	3.99	2.86	2.36
23	I.7I	I.62	2.94	7.28	9.72	25.3	24.8	8.09	5.67	4.I8	2.87	2.39
24	I.68	I.66	3.09	6.25	9.72	26.0	2I.0	8.09	5.42	4.37	2.87	2.42
25	I.65	I.69	3.25	6.50	I0.4	28.3	I7.6	8.09	5.I8	4.37	2.88	2.46
26	I.62	I.84	3.4I	7.02	I2.6	26.8	I8.7	8.09	5.I8	4.75	2.89	2.49
27	I.59	I.99	3.56	7.28	I6.0	25.3	I6.5	8.09	5.I8	4.75	2.89	2.52
28	I.56	2.I4	3.72	6.76	I4.5	25.3	I5.0	7.78	5.I8	4.75	2.90	2.55
29	I.53		3.88	7.54	I4.5	25.3	I4.5	7.47	4.94	4.56	2.90	2.59
30	I.50		4.03	7.80	I4.5	23.2	I4.5	7.47	5.I8	4.37	2.9I	2.62
3I	I.5I		4.I9		I7.I		I4.0	8.09		4.56		2.63
Декада												
I	2.I6	I.54	2.97	4.I4	I3.7	20.8	26.4	II.8	7.06	4.98	4.47	2.79
2	I.6I	I.54	3.00	8.03	I6.I	20.2	I8.2	9.00	5.85	4.50	3.88	2.47
3	I.62	I.76	3.4I	7.I0	I2.7	27.0	I7.I	8.07	5.33	4.42	2.88	2.49
Средн.	I.79	I.60	3.I3	6.42	I4.I	22.7	20.5	9.58	6.08	4.63	3.74	2.58
Наиб.	3.38	2.I4	4.I9	I2.2	27.6	40.8	40.8	I5.5	8.09	5.9I	5.42	2.89
Наим.	I.3I	I.5I	2.29	4.I0	6.50	I5.5	I3.I	7.47	4.94	3.80	2.85	2.29

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	8.07	40.8	2I.06	02.07	2	3.80	22.I0	24.I0	3	I.3I	08.0I		I
I945–86	8.79	I22	30.05.69		I	I.58	08.II.65		I	0.25	I8.03.58		I

98. р.Кангыз – с.Кангызагач

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= II.7 млн.куб.м M = 4,09 л/с кв.км H = I29 мм F = 90,4 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.30	0.20	0.20	0.33	0.33	I.09	0.29	0.26	0.29	0.4I	0.4I	0.33
2	0.30	0.30	0.3I	0.37	0.43	0.9I	0.29	0.26	0.37	0.4I	0.4I	0.33
3	0.30	0.30	0.37	0.4I	0.47	0.52	0.29	0.23	0.37	0.4I	0.4I	0.4I
4	0.30	0.30	0.I6	0.46	0.43	0.52	0.30	0.23	0.33	0.4I	0.4I	0.37
5	0.30	0.34	0.I6	0.5I	0.43	0.47	0.30	0.23	0.33	0.4I	0.4I	0.33
6	0.26	0.30	0.23	0.6I	0.62	0.43	0.30	0.20	0.33	0.4I	0.37	0.33
7	0.23	0.27	0.23	0.6I	0.73	0.43	0.30	0.23	0.33	0.4I	0.37	0.33
8	0.23	0.27	0.33	0.5I	0.97	0,38	0.30	0.23	0.33	0.46	0.33	0.33
9	0.23	0.I7	0.33	0.5I	0.62	0.38	0.30	0.30	0.33	0.5I	0.33	0.37
I0	0.23	0.I7	0.4I	0.5I	0.62	0.38	0.30	0.30	0.33	0.5I	0.33	0.37
II	0.23	0.I7	0.5I	0.46	0.62	0.43	0.30	0.23	0.33	0.5I	0.33	0.4I
I2	0.3I	0.I7	0.4I	0.5I	0.9I	0.33	0.30	0.23	0.30	0.4I	0.33	0.4I
I3	0.3I	0.I7	0.4I	0.5I	0.73	0.38	0.26	0.23	0.30	0.4I	0.4I	0.4I
I4	0.3I	0.I7	0.4I	0.53	0.97	0.33	0.26	0.23	0.30	0.46	0.4I	0.4I
I5	0.35	0.I7	0.33	0.55	0.85	0.52	0.26	0.23	0.26	0.6I	0.4I	0.4I
I6	0.35	0.I7	0.33	0.53	0.62	0.73	0.23	0.20	0.26	0.6I	0.4I	0.4I
I7	0.39	0.I3	0.33	0.6I	0.73	0.38	0.23	0.20	0.26	0.5I	0.37	0.4I
I8	0.4I	0.I3	0.30	0.68	0.97	0.33	0.23	0.20	0.26	0.46	0.30	0.37
I9	0.43	0.I3	0.23	0.68	0.79	0.33	0.23	0.20	0.26	0.4I	0.30	0.37
20	0.43	0.I3	0.23	I.53	0.85	0.33	0.20	0.20	0.26	0.4I	0.30	0.37
2I	0.34	0.I3	0.23	0.73	0.62	0.33	0.20	0.20	0.26	0.4I	0.30	0.37
22	0.34	0.I3	0.23	0.63	0.73	0.43	0.23	0.20	0.26	0.4I	0.30	0.33
23	0.30	0.I3	0.30	0.59	0.62	0.38	0.34	0.20	0.26	0.4I	0.33	0.30
24	0.30	0.I7	0.30	0.35	0.52	0.38	0.38	0.20	0.26	0.37	0.33	0.30
25	0.27	0.20	0.30	0.30	0.57	0.38	0.38	0.20	0.26	0.37	0.33	0.3I
26	0.27	0.20	0.33	0.33	0.62	0.33	0.38	0.20	0.26	0.33	0.33	0.32
27	0.27	0.20	0.37	0.33	0.9I	0.29	0.30	0.20	0.26	0.33	0.33	0.33
28	0.20	0.20	0.37	0.33	0.73	0.25	0.30	0.20	0.26	0.33	0.33	0.34
29	0.20		0.4I	0.33	0.73	0.25	0.26	0.20	0.26	0.33	0.33	0.36
30	0.20		0.4I	0.33	I.03	0.25	0.26	0.20	0.30	0.33	0.33	0.37
3I	0.20		0.4I		I.09		0.26	0.20		0.4I		0.38
Декада												
I	0.27	0.26	0.27	0.48	0.57	0.55	0.30	0.25	0.33	0.44	0.38	0.35
2	0.35	0.I5	0.35	0.66	0.80	0.4I	0.25	0.22	0.28	0.48	0.36	0.40
3	0.26	0.I7	0.33	0.43	0.74	0.33	0.30	0.20	0.26	0.37	0.32	0.34
Средн.	0.29	0.20	0.32	0.52	0.7I	0.43	0.28	0.22	0.29	0.43	0.35	0.36
Наиб.	0.43	0.34	0.66	2.I0	I.22	I.09	0.48	0.30	0.37	0.6I	0.4I	0.56
Наим.	0.20	0.I3	0.I6	0.25	0.33	0.25	0.20	0.20	0.26	0.33	0.30	0.30

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	0.37	2.I0	20.04		I	0.I3	I7.02	23.02	7
I946–86	0.78	(25.2)	08.04.59		I	(0.065)	I2.I2.84		I

I00I. р.Биже – с.Красногоровка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 38.2 млн.куб.м M = I.47 л/с кв.км H = 46.0 мм F = 822 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.3I	I.22	I.7I	0.73	0.65	0.5I	0.22	I.02	2.35	I.46	I.3I	I.75
2	2.20	I.2I	I.69	0.92	0.57	0.45	0.22	0.96	I.95	I.3I	I.3I	I.75
3	2.09	I.23	I.68	0.82	0.57	0.45	0.I8	0.96	I.46	I.I7	I.46	I.75
4	I.98	I.25	I.66	I.04	0.65	0.40	0.I8	0.96	I.3I	2.I5	I.3I	I.75
5	I.88	I.27	I.64	I.I5	0.65	0.40	0.I8	0.96	I.3I	I.60	I.3I	I.75
6	I.77	I.29	I.63	I.42	0.65	0.40	0.I6	I.I7	I.46	I.3I	I.3I	I.75
7	I.66	I.32	I.6I	I.57	0.65	0.40	0.I6	0.96	I.46	I.3I	I.3I	I.95
8	I.55	I.34	I.59	I.I5	0.82	0.40	0.I3	I.02	I.3I	I.60	I.3I	I.95
9	I.44	I.36	I.57	0.73	I.90	0.34	0.I3	I.60	I.3I	I.95	I.3I	2.I5
I0	I.33	I.38	I.56	0.73	I.42	0.34	0.I3	I.I7	I.02	I.75	I.46	I.95
II	I.33	I.40	I.54	0.73	0.82	0.30	0.075	I.I7	I.02	I.3I	I.46	I.95
I2	I.32	I.42	I.52	I.04	0.92	0.40	0.060	I.I7	I.02	I.3I	I.46	2.I5
I3	I.32	I.44	I.5I	0.73	0.82	0.30	0.060	I.I7	I.I7	I.46	I.60	2.35
I4	I.3I	I.46	I.49	0.92	I.I5	0.30	0.045	I.I7	I.3I	I.3I	I.60	2.35
I5	I.3I	I.48	I.47	0.92	0.92	0.40	I.38	I.I7	I.02	I.3I	I.75	I.95
I6	I.30	I.50	I.46	0.73	0.82	0.40	I.38	I.I7	I.02	I.3I	I.75	I.95
I7	I.30	I.52	I.44	0.65	0.73	0.40	I.26	I.I7	I.3I	I.3I	I.75	I.95
I8	I.29	I.55	I.42	0.73	I.42	0.34	I.26	I.I7	I.3I	I.3I	I.75	2.35
I9	I.29	I.57	I.40	0.65	0.92	0.34	I.26	I.I7	I.3I	I.02	I.75	2.35
20	I.28	I.59	I.38	0.65	I.I5	0.34	0,29	I.02	I.3I	I.3I	I.75	I.95
2I	I.28	I.6I	I.37	0.73	0.92	0.34	0,29	0.96	I.02	I.46	I.75	2.I5
22	I.27	I.63	I.32	0.92	0.92	0.57	0.29	0.96	I.02	I.I7	I.75	I.96
23	I.27	I.65	I.27	0.65	0.73	0.45	2.35	0.96	I.02	I.02	I.75	2.I5
24	I.26	I.67	I.22	0.45	0.73	0.40	I.96	0.96	I.I7	I.3I	I.75	I.96
25	I.26	I.70	I.I7	0.40	0.65	0.34	0.66	I.I7	I.I7	I.3I	I.75	2.35
26	I.25	I.72	I.I2	0.65	0.73	0.34	I.3I	I.3I	I.3I	I.3I	I.75	3.75
27	I.25	I.74	I.07	0.65	0.65	0.34	0.66	I.3I	I.46	I.3I	I.75	2.75
28	I.24	I.72	I.02	0.65	0.57	0.25	0.58	I.3I	I.3I	I.I7	I.75	2.35
29	I.23		0.97	0.57	0.5I	0.22	0.96	I.46	I.3I	I.3I	I.75	3.00
30	I.23		0.92	0.65	0.5I	0.22	0.96	I.46	I.60	I.3I	I.75	2.35
3I	I.22		I.04		0.5I		I.I7	I.46		I.3I		2.I5
Декада												
I	I.82	I.29	I.63	I.03	0.85	0.4I	0.I7	I.07	I.49	I.56	I.34	I.85
2	I.3I	I.49	I.46	0.78	0.97	0.35	0.7I	I.I6	I.28	I.30	I.8I	2.I3
3	I.25	I.68	I.I4	0.63	0.68	0.35	I.0I	I.2I	I.24	I.27	I.75	2.44
Средн.	I.45	I.47	I.40	0.8I	0.83	0.37	0.64	I.I5	I.30	I.37	I.58	2.I5
Наиб.	2.3I	I.74	I.7I	3.60	I.90	0.65	2.35	I.60	3.25	2.35	3.75	4.30
Наим.	I.22	I.2I	0.92	0.40	0.5I	0.22	0.045	0.96	I.02	I.02	I.I7	I.75

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.2I	4.30	26.I2		I	0.045	I4.07		I	0.92	30.03		I
I946,48–86	2.58	II9	26.03.70		I	0.045	I4.07.86		I	0.39	28.II.84		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

101. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе
W = 173 млн.куб.м M = 1.01 л/с кв.км H = 32.0 мм F = 5430 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.40	5.32	15.1	14.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.0	14.2
2	7.40	4.80	82.3	14.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.0	14.0
3	7.40	4.70	128	15.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.2	14.5
4	7.40	4.70	16.9	15.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.0	13.7
5	7.40	5.16	12.2	15.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.7	12.9
6	7.40	5.32	11.0	15.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.4	12.2
7	7.40	5.32	10.5	14.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	12.4
8	7.40	5.16	10.5	13.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	11.7
9	7.40	4.90	11.0	12.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	11.2
10	7.40	5.32	15.4	12.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	10.6
11	7.40	5.32	33.2	6.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	10.6
12	7.40	5.32	52.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.7	10.6
13	7.40	5.32	38.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.2	10.5
14	7.40	5.32	17.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.4	10.6
15	7.59	5.32	15.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.2	10.6
16	7.99	5.32	13.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.7	10.5
17	8.84	5.32	11.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.7	10.6
18	7.59	5.48	10.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
19	7.40	5.82	10.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
20	7.40	5.82	10.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
21	7.40	5.82	10.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
22	7.40	5.82	10.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
23	7.40	5.82	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
24	7.40	5.82	17.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.6
25	7.40	5.82	14.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	10.6
26	7.40	5.82	11.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	10.6
27	7.40	5.82	13.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.7	10.6
28	7.40	5.82	14.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.7	10.8
29	7.59		16.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.0	11.0
30	7.59		14.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	14.0	15.1
31	5.65		13.2		нб		нб	нб		15.4	13.4	16.9
										14.2		14.2
Декада												
1	7.40	5.07	31.3	14.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	13.5	12.7
2	7.64	5.44	21.4	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.9	10.6
3	7.28	5.82	13.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.69	13.2	12.0
Средн.	7.43	5.42	21.7	4.94	нб	нб	нб	нб	нб	1.23	13.2	11.8
Наиб.	9.06	5.82	129	17.2	нб	нб	нб	нб	нб	16.2	14.5	19.2
Наим.	5.32	4.70	10.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	12.4	10.3

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
1986	5.48	129	03.03		1	нб	11.04	29.10	203
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

101.1 р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе (суммарная)
W = 391 млн.куб.м M = 2.28 л/с кв.км H = 72.0 мм F = 5430 кв.км

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.40	5.32	15.1	14.0	15.0	12.8	15.4	17.4	12.2	7.80	14.0	14.2
2	7.40	4.80	82.3	14.5	15.6	13.8	15.9	18.0	12.0	7.51	14.0	14.0
3	7.40	4.70	128	15.4	14.9	18.4	17.4	18.0	11.5	7.51	14.2	14.5
4	7.40	4.70	16.9	15.9	12.6	16.7	17.4	18.4	11.2	7.42	14.0	13.7
5	7.40	5.16	12.2	15.1	13.8	15.6	17.4	17.6	11.0	7.32	13.7	12.9
6	7.40	5.32	11.0	15.1	16.7	15.6	17.8	17.8	10.8	7.51	13.4	12.2
7	7.40	5.32	10.5	14.2	16.5	15.0	18.4	18.2	10.7	7.70	12.9	12.4
8	7.40	5.16	10.5	13.2	17.1	14.9	18.2	17.6	10.7	7.91	12.9	11.7
9	7.40	4.90	11.0	12.9	18.0	15.9	17.4	17.6	10.7	8.12	12.9	11.2
10	7.40	5.32	15.4	12.0	17.4	18.2	17.1	18.4	10.7	7.70	12.9	10.6
11	7.40	5.32	33.2	8.59	16.3	18.0	17.1	16.7	10.4	6.00	12.9	10.6
12	7.40	5.32	52.0	5.30	17.1	16.5	17.1	15.6	10.6	5.48	12.7	10.6
13	7.40	5.32	38.4	5.17	17.2	14.5	15.6	15.4	10.4	5.61	13.2	10.5
14	7.40	5.32	17.5	4.98	17.6	14.5	15.2	15.0	10.2	5.61	13.4	10.6
15	7.59	5.32	15.6	5.35	16.5	15.9	17.1	14.5	10.4	5.61	13.2	10.6
16	7.99	5.32	13.4	5.80	17.4	15.8	17.1	13.5	10.3	5.61	13.7	10.5
17	8.84	5.32	11.5	6.15	16.9	15.9	17.1	13.3	9.71	5.61	12.7	10.6
18	7.59	5.48	10.8	6.61	18.0	15.2	16.9	16.9	9.47	5.48	12.4	10.6
19	7.40	5.82	10.8	7.32	16.3	13.0	17.1	12.8	9.23	5.35	12.4	10.6
20	7.40	5.82	10.6	7.70	13.3	12.8	17.2	11.5	9.23	5.35	12.4	10.6
21	7.40	5.82	10.6	9.23	10.4	13.0	17.8	11.4	9.23	5.42	12.4	10.6
22	7.40	5.82	10.8	9.95	10.4	15.2	17.2	12.5	8.87	5.35	12.4	10.6
23	7.40	5.82	11.2	8.54	9.95	17.1	18.6	12.2	8.99	5.35	12.4	10.6
24	7.40	5.82	17.8	9.95	9.47	15.2	18.6	11.2	8.75	5.35	12.9	10.6
25	7.40	5.82	14.0	9.35	8.87	14.9	18.2	12.3	8.64	5.61	12.9	10.6
26	7.40	5.82	11.5	9.71	9.35	14.0	17.8	12.6	8.64	5.61	13.7	10.6
27	7.40	5.82	13.4	10.7	11.5	14.2	17.4	12.5	8.44	5.74	13.7	10.8
28	7.40	5.82	14.2	9.95	12.6	16.5	17.8	12.8	8.22	5.74	14.0	11.0
29	7.59		16.2	10.2	11.5	16.5	18.2	12.6	8.33	5.80	14.0	15.1
30	7.59		14.0	13.1	10.8	16.3	17.8	12.6	7.91	15.4	13.4	16.9
31	5.65		13.2		11.1		17.1	12.2		14.2		14.2
Декада												
1	7.40	5.07	31.3	14.2	15.8	15.7	17.2	17.9	11.2	7.65	13.5	12.7
2	7.64	5.44	21.4	6.30	16.7	15.2	16.8	14.5	9.99	5.57	12.9	10.6
3	7.28	5.82	13.4	10.1	10.5	15.3	17.9	12.3	8.60	7.23	13.2	12.0
Средн.	7.43	5.42	21.7	10.2	14.2	15.4	17.3	14.8	9.92	6.83	13.2	11.8
Наиб.	9.06	5.82	129	17.2	18.2	18.4	20.2	20.4	12.2	16.2	14.5	19.2
Наим.	5.32	4.70	10.5	4.80	8.44	11.8	14.9	11.2	7.70	5.26	12.4	10.3

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
1986	12.4	129	03.03		1	4.70	02.02	04.02	3
1975–86	9.78	(210)	28.03.85		1	нб (8%)	01.09	19.09.79	19

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

102.[1] р.Доо – ж.-д. ст.Айна-Булак

W = 37.2 млн.куб.м M = 0.64 л/с кв.км H = 20.2 мм F = 1830 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.25	0.42	I4.7	3.6I	0.70	0.56	0.24	0.22	0.27	0.27	0.54	0.49
2	0.I9	0.55	35.7	2.8I	0.70	0.56	0.24	0.22	0.27	0.38	0.54	0.54
3	0.I2	0.62	26.3	3.23	0.70	0.56	0.27	0.22	0.27	0.38	0.54	0.63
4	0.48	0.70	7.78	2.39	0.62	0.56	0.22	0.22	0.27	0.49	0.54	0.63
5	0.48	I.03	3.6I	2.8I	0.62	0.56	0.22	0.24	0.27	0.70	0.54	0.74
6	0.25	I.I3	3.03	I.55	0.62	0.56	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.79
7	0.I2	0.62	2.64	I.37	0.62	0.56	0.22	0.27	0.27	0.62	0.54	0.79
8	0.I6	0.86	2.75	I.37	0.62	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.54
9	0.I2	0.48	3.03	I.30	0.62	0.25	0.22	0.33	0.27	0.70	0.54	0.45
I0	0.I2	0.62	I2.6	I.22	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.49
II	0.I2	0.86	23.8	I.30	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.45
I2	0.I6	0.30	I2.0	I.I6	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.38
I3	0.I6	0.30	I3.7	I.30	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.38
I4	0.55	0.30	4.48	I.22	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.54	0.45
I5	I.I3	0.48	3.77	I.I6	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.75	0.49	0.54
I6	0.48	0.30	2.75	I.I0	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.80	0.49	0.58
I7	0.42	0.42	2.I2	I.I0	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.80	0.49	0.58
I8	0.25	0.62	2.I2	I.I0	0.56	0.25	0.22	0.27	0.27	0.80	0.49	0.58
I9	0.25	0.30	2.53	I.I0	0.59	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.49	0.54
20	0.30	0.48	2.42	I.40	0.59	0.25	0.22	0.27	0.27	0.70	0.49	0.49
2I	0.55	0.48	2.3I	I.22	0.59	0.25	0.22	0.22	0.27	0.70	0.49	0.54
22	0.62	0.42	2.42	I.37	0.56	0.25	0.22	0.22	0.27	0.70	0.32	0.54
23	0.55	0.25	4.26	I.22	0.56	0.25	0.33	0.22	0.27	0.70	0.38	0.58
24	0.55	0.25	7.78	I.I6	0.56	0.25	0.33	0.22	0.27	0.70	0.4I	0.58
25	0.55	2.50	3.77	I.I0	0.56	0.25	0.30	0.24	0.27	0.70	0.4I	0.58
26	0.62	7.00	3.77	0.70	0.56	0.25	0.27	0.24	0.27	0.70	0.4I	0.58
27	0.94	I0.2	2.3I	0.70	0.56	0.25	0.27	0.22	0.27	0.70	0.4I	0.74
28	0.48	I0.6	3.I7	0.70	0.56	0.27	0.22	0.24	0.27	0.70	0.4I	0.9I
29	0.48		6.27	0.70	0.56	0.27	0.22	0.24	0.27	0.66	0.4I	0.98
30	0.48		6.04	0.70	0.56	0.22	0.22	0.27	0.27	0.70	0.49	I.II
3I	0.48		3.94		0.56		0.22	0.24		0.75		0.98
Декада												
I	0.23	0.70	II.2	2.I7	0.64	0.47	0.23	0.25	0.27	0.56	0.54	0.6I
2	0.38	0.44	6.97	I.20	0.57	0.25	0.22	0.27	0.27	0.74	0.5I	0.50
3	0.57	3.96	4.I9	0.96	0.56	0.25	0.26	0.23	0.27	0.70	0.4I	0.74
Средн.	0.40	I.54	7.35	I.44	0.59	0.32	0.24	0.25	0.27	0.67	0.49	0.62
Наиб.	I.43	I2.2	I28	4.9I	0.70	0.56	0.40	0.33	0.30	0.80	0.58	I.34
Наим.	0.I2	0.I6	I.90	0.70	0.56	0.22	0.22	0.22	0.27	0.27	0.30	0.35

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I.I8	(I28)	02.03		I	0.22	30.06	29.08	4I	0.I0	27.II.85		I
I969–86	I.46	409	I6.03.7I		I	0.005	I8.08.76		I	0.I0	27.II.85		I

I03. р.Каркол – о.Таскескен

W = I27 млн.куб.м M = 3.95 л/с кв.км H = I25 мм F = I020 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.68	I.I4	I.38	7.87	26.3	6.65	2.95	I.I8	I.I3	I.I3	2.28	I.I9
2	I.65	I.I5	I.38	6.38	27.8	6.II	2.95	I.I8	I.I3	I.24	2.45	I.I9
3	I.62	I.I6	I.38	6.38	27.0	6.95	2.78	I.24	I.I8	I.3I	2.62	I.20
4	I.59	I.I6	I.38	7.26	22.5	6.65	2.45	I.3I	I.24	I.38	2.78	I.20
5	I.56	I.I7	I.38	9.I6	20.2	6.65	2.62	I.24	I.24	I.3I	2.45	I.2I
6	I.54	I.I8	I.38	9.82	I8.4	6.38	2.02	I.38	I.I8	I.24	2.78	I.22
7	I.5I	I.I9	I.37	9.82	I8.4	6.65	I.88	I.3I	I.I8	I.38	2.95	I.22
8	I.48	I.20	I.36	6.65	2I.0	6.II	I.68	I.3I	I.24	I.52	2.95	I.23
9	I.45	I.2I	I.35	4.60	24.0	6.65	2.45	I.I8	I.3I	I.44	2.78	I.24
I0	I.42	I.22	I.34	5.85	22.5	5.85	2.02	I.3I	I.24	I.44	2.78	I.24
II	I.45	I.23	I.34	6.38	I6.6	6.II	2.28	I.52	I.24	I.38	3.I2	I.25
I2	I.48	I.24	I.33	7.26	I4.8	6.65	2.I5	I.38	I.I8	I.52	2.95	I.26
I3	I.5I	I.25	I.32	8.50	I3.7	5.85	I.88	I.38	I.I8	I.52	3.32	I.27
I4	I.54	I.25	I.3I	9.82	I5.4	5.58	I.62	I.3I	I.3I	I.62	3.32	I.27
I5	I.58	I.26	I.30	I4.2	I3.7	6.II	I.75	I.44	I.3I	I.62	3.52	I.28
I6	I.6I	I.27	I.29	I6.0	II.2	6.II	I.62	I.44	I.I8	I.88	3.72	I.30
I7	I.64	I.28	I.I0	I7.2	I0.5	5.85	I.88	I.3I	I.I3	I.75	3.72	I.32
I8	I.67	I.29	0.9I	2I.7	I0.2	5.3I	I.75	I.3I	I.24	2.02	3.52	I.34
I9	I.70	I.30	I.0I	22.5	I0.2	5.07	I.52	I.3I	I.38	2.02	3.52	I.36
20	I.73	I.3I	I.I2	24.0	9.49	4.60	I.62	I.3I	I.3I	I.75	3.92	I.38
2I	I.67	I.32	I.23	25.5	8.I7	4.83	I.44	I.3I	I.3I	2.45	3.65	I.40
22	I.6I	I.33	I.34	I9.6	7.87	4.36	I.44	I.3I	I.I8	2.45	3.37	I.42
23	I.55	I.34	I.45	I4.8	7.56	4.36	I.88	I.I8	I.3I	2.78	3.I0	I.44
24	I.49	I.34	I.56	I3.2	6.95	3.72	I.62	I.I8	I.I8	2.78	2.82	I.46
25	I.43	I.35	4.95	I2.I	7.26	4.I2	I.52	I.I8	I.24	3.I2	2.55	I.49
26	I.38	I.36	8.50	I3.2	6.95	3.72	I.44	I.I8	I.38	2.62	2.28	I.52
27	I.33	I.37	6.95	I5.4	7.56	3.72	I.38	I.I8	I.3I	2.28	2.00	I.55
28	I.28	I.38	5.85	I7.2	7.87	3.52	I.38	I.I8	I.44	2.45	I.73	I.58
29	I.23		5.85	20.2	6.65	3.32	I.3I	I.I3	I.52	2.45	I.45	I.6I
30	I.I8		6.38	24.0	6.95	3.I2	I.3I	I.I8	I.38	2.62	I.I8	I.64
3I	I.I3		8.I7		6.38		I.24	I.I3		2.62		I.67
Декада												
I	I.55	I.I8	I.37	7.38	22.8	6.47	2.40	I.26	I.2I	I.34	2.68	I.2I
2	I.59	I.27	I.20	I4.8	I2.6	5.72	I.8I	I.37	I.25	I.7I	3.46	I.30
3	I.38	I.35	4.75	I7.5	7.28	3.88	I.45	I.I9	I.33	2.60	2.4I	I.53
Средн.	I.50	I.26	2.5I	I3.2	I4.0	5.36	I.87	I.27	I.26	I.9I	2.85	I.35
Наиб.	I.73	I.38	I0.9	27.8	29.3	6.95	2.95	I.52	I.52	3.I2	3.92	I.67
Наим.	I.I3	I.I4	0.9I	3.I2	6.38	3.I2	I.24	I.I3	I.I3	I.I3	I.I8	I.I9

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	4.03	29.3	02.05		I	I.I3	27.08	0I.I0	8	0.9I	I8.03		I
I935,36,38–42,47–86	4.85	I22	I8.04.58		I	0.II	24.08.56		I	0.I6	2I.II	22.II.74	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

I04. р.Урджар – с.Алексеевка

W = 44,8 млн.куб.м M = I6,I л/с кв.км H = 5I0 мм F = 88,4 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.34	0.38	0.34	0.75	5.99	3.95	I.29	0.39	0.37	0.34	0.42	0.38
2	0.34	0.39	0.34	0.68	7.38	4.I6	I.39	0.39	0.39	0.34	0.42	0.38
3	0.35	0.39	0.34	0.75	8.43	3.95	I.29	0.39	0.39	0.32	0.53	0.38
4	0.35	0.39	0.34	0.75	9.82	3.6I	I.I9	0.45	0.37	0.39	0.49	0.38
5	0.35	0.40	0.35	I.23	9.82	2.94	I.I9	0.45	0.34	0.34	0.49	0.37
6	0.35	0.40	0.35	I.49	II.6	2.78	I.I9	0.39	0.34	0.34	0.45	0.37
7	0.36	0.40	0.35	I.II	I6.8	2.63	I.I9	0.39	0.34	0.34	0.45	0.36
8	0.36	0.40	0.35	I.23	I6.4	2.78	I.I9	0.39	0.34	0.34	0.45	0.36
9	0.36	0.4I	0.35	I.23	I5.3	2.63	I.I0	0.39	0.34	0.34	0.45	0.36
I0	0.36	0.4I	0.35	0.60	I2.9	2.3I	I.00	0.45	0.34	0.34	0.37	0.35
II	0.37	0.42	0.36	0.60	8.42	2.3I	I.I9	0.45	0.32	0.34	0.42	0.35
I2	0.37	0.42	0.36	I.32	8.42	2.3I	0.86	0.39	0.32	0.37	0.42	0.34
I3	0.37	0.42	0.36	2.05	II.0	2.3I	0.75	0.39	0.32	0.39	0.42	0.34
I4	0.37	0.4I	0.38	2.78	I0.2	2.I9	0.75	0.39	0.32	0.34	0.45	0.34
I5	0.37	0.40	0.40	3.5I	7.79	2.I9	0.75	0.39	0.32	0.34	0.45	0.34
I6	0.37	0.40	0.42	3.87	7.48	2.07	0.64	0.39	0.32	0.34	0.45	0.34
I7	0.37	0.40	0.44	4.83	7.48	I.94	0.64	0.39	0.32	0.42	0.42	0.34
I8	0.37	0.39	0.46	5.06	7.79	I.82	0.64	0.34	0.32	0.39	0.42	0.34
I9	0.37	0.38	0.48	5.30	5.60	I.82	0.75	0.34	0.32	0.42	0.42	0.34
20	0.37	0.38	0.50	7.04	4.50	I.70	0.75	0.34	0.32	0.45	0.42	0.34
2I	0.37	0.38	0.52	5.77	3.95	I.82	0.53	0.34	0.32	0.39	0.42	0.34
22	0.38	0.37	0.54	5.53	4.37	I.82	0.53	0.34	0.32	0.39	0.4I	0.35
23	0.38	0.36	0.56	4.64	3.95	I.70	0.73	0.34	0.34	0.37	0.4I	0.35
24	0.38	0.36	0.58	3.I5	4.79	I.60	0.75	0.34	0.32	0.37	0.4I	0.35
25	0.38	0.35	0.60	2.52	5.23	I.60	0.75	0.34	0.32	0.37	0.4I	0.35
26	0.38	0.35	0.75	2.52	5.47	I.50	0.53	0.32	0.32	0.37	0.40	0.35
27	0.38	0.34	0.60	2.67	5.70	I.50	0.48	0.32	0.32	0.37	0.40	0.35
28	0.38	0.34	0.98	4.06	4.79	I.39	0.42	0.32	0.32	0.37	0.39	0.35
29	0.38		I.23	4.25	4.37	I.60	0.45	0.34	0.32	0.39	0.39	0.35
30	0.38		I.49	5.64	4.I6	I.39	0.42	0.34	0.32	0.37	0.39	0.35
3I	0.38		0.98		4.I6		0.45	0.34		0.42		0.35
Декада												
I	0.35	0.40	0.35	0.98	II.4	3.I7	I.20	0.4I	0.36	0.34	0.45	0.37
2	0.37	0.40	0.42	3.64	7.87	2.07	0.77	0.38	0.32	0.38	0.43	0.34
3	0.38	0.29	0.80	4.08	4.63	I.59	0.57	0.33	0.32	0.38	0.40	0.35
Средн.	0.37	0.39	0.53	2.90	7.87	2.28	0.84	0.37	0.33	0.37	0.43	0.35
Наиб.	0.38	0.42	I.62	7.83	20.4	4.58	I.39	0.49	0.45	0.45	0.53	0.38
Наим.	0.34	0.34	0.34	0.50	3.95	I.29	0.42	0.32	0.32	0.32	0.39	0.34

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I.42	20.4	07.05		I	0.32	25.08	03.I0	29	0.34	0I.0I	04.03	8
I932,34, 43,45–54, 56,58–86	I.79	(43.0)	04.06.58		I	0.26(7ж)	27.08	I7.I0.68	23	0.I8	I9.02	0I.03.68	I2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

I05. ручей Урджарка – с.Алексеевка

W = 36,3 тыс.куб.м M = 2I,I л/с кв.км H = 670 мм F = 54,6 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.38	0.38	0.39	0.6I	3.99	2.62	0.70	0.5I	0.57	0.49	0.57	0.42
2	0.38	0.39	0.40	0.62	4.46	3.I6	0.70	0.5I	0.49	0.37	0.49	0.42
3	0.38	0.39	0.40	0.63	4.93	2.62	0.70	0.5I	0.49	0.37	0.57	0.43
4	0.38	0.39	0.4I	0.64	5.87	2.37	0.70	0.50	0.49	0.49	0.57	0.43
5	0.38	0.40	0.42	0.65	5.87	2.37	0.62	0.49	0.43	0.43	0.57	0.44
6	0.38	0.40	0.42	0.66	7.74	2.37	0.70	0.48	0.43	0.43	0.49	0.44
7	0.38	0.40	0.43	0.67	I2.9	2.I2	0.62	0.48	0.43	0.43	0.49	0.45
8	0.38	0.40	0.44	0.68	I4.8	2.I2	0.70	0.47	0.43	0.49	0.49	0.45
9	0.38	0.4I	0.44	0.69	9.6I	I.89	0.70	0.46	0.43	0.43	0.49	0.46
I0	0.38	0.4I	0.45	0.70	7.86	I.66	0.62	0.45	0.43	0.49	0.49	0.46
II	0.38	0.42	0.46	0.70	5.48	I.66	0.78	0.45	0.43	0.43	0.49	0.47
I2	0.38	0.42	0.46	0.78	5.86	I.28	0.62	0.44	0.43	0.49	0.49	0.47
I3	0.38	0.42	0.47	I.0I	7.86	I.47	0.62	0.43	0.43	0.49	0.49	0.48
I4	0.38	0.42	0.48	I.66	7.00	I.47	0.62	0.49	0.37	0.43	0.49	0.48
I5	0.38	0.4I	0.48	I.89	6.24	I.66	0.62	0.49	0.37	0.49	0.57	0.48
I6	0.38	0.4I	0.49	2.I2	5.86	I.47	0.62	0.49	0.37	0.49	0.49	0.48
I7	0.38	0.4I	0.50	2.89	6.24	I.I4	0.62	0.43	0.37	0.66	0.49	0.48
I8	0.38	0.4I	0.50	3.I6	5.86	I.28	0.62	0.43	0.37	0.49	0.49	0.48
I9	0.38	0.40	0.5I	3.I6	5.I0	I.I4	0.70	0.43	0.37	0.49	0.49	0.48
20	0.38	0.40	0.52	4.09	5.I0	I.0I	0.62	0.43	0.37	0.49	0.48	0.48
2I	0.38	0.40	0.53	3.I6	4.80	I.I4	0.62	0.49	0.37	0.43	0.47	0.48
22	0.38	0.40	0.53	3.I6	4.80	I.28	0.62	0.43	0.37	0.43	0.46	0.47
23	0.38	0.39	0.54	2.37	5.48	I.28	0.78	0.43	0.37	0.43	0.45	0.47
24	0.38	0.39	0.55	I.66	7.00	I.0I	0.70	0.49	0.37	0.43	0.44	0.47
25	0.38	0.39	0.55	I.47	7.00	I.0I	0.70	0.49	0.37	0.43	0.43	0.47
26	0.38	0.38	0.56	I.28	7.86	0.90	0.62	0.43	0.37	0.43	0.42	0.47
27	0.38	0.38	0.57	I.66	6.69	I.0I	0.62	0.43	0.37	0.43	0.4I	0.47
28	0.38	0.39	0.58	2.I2	4.34	I.0I	0.54	0.43	0.37	0.43	0.40	0.47
29	0.38		0.58	3.06	4.34	I.0I	0.54	0.43	0.37	0.49	0.4I	0.47
30	0.38		0.59	3.99	3.I6	0.78	0.53	0.43	0.32	0.43	0.4I	0.47
3I	0.38		0.60		3.I6		0.53	0.43		0.49		0.47
Декада												
I	0.38	0.40	0.42	0.66	7.80	2.33	0.68	0.49	0.46	0.44	0.52	0.44
2	0.38	0.4I	0.49	2.I5	6.0I	I.36	0.64	0.45	0.43	0.50	0.50	0.48
3	0.38	0.39	0.56	2.39	5.33	I.04	0.62	0.45	0.37	0.44	0.43	0.46
Средн.	0.38	0.40	0.49	I.73	6.3I	I.58	0.65	0.46	0.42	0.46	0.48	0.48
Наиб.	0.38	0.42	0.60	4.09	I5.8	3.76	0.90	0.5I	0.76	0.76	0.57	0.48
Наим.	0.38	0.38	0.39	0.6I	3.I6	0.70	0.53	0.43	0.32	0.37	0.40	0.42

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I.I5	I5.8	08.05		I	0.32	30.09		I	0.38	08.I2.85	27.02	58
I955–86	I.35	27.8	08.05.73		I	0.3I	I2.09	I5.09.82	4	0.080	0I.I2	09.I2.56	9

I09. р.Хатынсу – с. Кызылжулдуз

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 213 млн.куб.м M = 25.8 л/с кв.км H = 820 мм F = 262 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.9I	2.57	2.00	3.46	30.4	20.I	6.45	3.55	3.23	2.42	2.42	2.42
2	3.80	2.57	I.90	3.65	35.2	2I.0	4.86	3.55	2.8I	3.00	2.42	2.42
3	3.70	2.40	I.90	3.87	36.6	2I.0	4.63	3.55	3.23	2.8I	2.42	2.6I
4	3.70	2.40	2.00	3.87	38.9	I9.2	4.63	3.76	3.23	2.8I	2.42	2.6I
5	3.5I	2.40	2.00	4.25	42.7	I8.3	4.40	3.55	3.23	2.8I	2.27	2.6I
6	3.5I	2.25	2.00	4.70	45.6	I7.4	4.40	3.35	3.00	2.6I	2.27	2.6I
7	3.5I	2.25	2.00	4.48	52.8	I8.3	4.40	3.I5	2.8I	2.6I	2.27	2.6I
8	3.32	2.25	2.00	4.25	54.7	I8.3	4.I8	3.I5	2.6I	2.42	2.42	3.23
9	3.32	2.25	2.I3	4.48	55.8	I7.4	4.I8	3.I5	2.6I	2.6I	2.42	2.8I
I0	3.32	2.25	2.I3	4.48	44.6	I6.5	4.63	3.35	2.8I	2.6I	2.42	2.8I
II	3.I3	2.25	2.I3	4.70	36.I	I6.5	4.86	3.I5	2.42	2.42	2.42	2.8I
I2	3.I3	2.I2	2.I3	4.70	32.0	I5.7	4.40	3.55	2.42	2.42	2.42	3.00
I3	3.I3	2.25	2.40	5.67	35.6	I5.7	4.40	3.35	2.27	2.8I	2.42	3.00
I4	3.32	2.25	2.40	6.75	34.3	I4.8	4.63	3.I5	2.27	2.6I	2.42	2.8I
I5	3.5I	2.25	2.40	9.05	33.3	I6.5	4.86	3.55	2.I3	2.42	2.6I	2.6I
I6	3.5I	2.25	2.40	9.92	34.3	I5.7	4.40	3.35	2.I3	2.42	2.42	2.8I
I7	3.5I	2.00	2.55	I0.9	33.3	I4.I	4.40	3.I5	2.I3	2.42	2.42	2.8I
I8	3.70	2.00	2.40	I2.0	34.3	I2.9	4.I8	3.I5	2.I3	2.42	2.42	2.8I
I9	3.70	2.00	2.40	I2.5	28.8	II.3	4.63	3.55	2.0I	2.42	2.42	2.8I
20	3.5I	2.00	2.40	I6.5	23.4	I0.0	4.40	3.I5	2.0I	2.42	2.6I	2.8I
2I	3.5I	2.00	2.40	24.7	I7.9	9.23	4.I8	3.I5	2.0I	2.6I	2.6I	2.8I
22	3.5I	2.00	2.40	20.5	I7.4	I0.0	4.I8	2.98	2.0I	2.42	2.42	2.8I
23	3.32	I.82	2.55	I9.2	I6.I	7.6I	3.96	2.80	I.90	2.42	2.42	3.00
24	3.I3	I.82	2.72	I9.6	I5.7	7.3I	4.63	2.80	I.90	2.27	2.42	2.8I
25	3.I3	I.82	2.72	I9.6	I7.4	7.3I	4.40	2.80	I.90	2.42	2.42	2.8I
26	3.I3	I.82	2.72	I9.2	I7.4	7.03	4.40	2.98	I.90	2.42	2.42	2.8I
27	3.I3	I.82	2.90	23.2	I8.7	6.74	3.96	2.80	I.90	2.42	2.6I	2.8I
28	2.94	2.00	3.07	24.5	I5.3	7.03	3.96	2.80	I.90	2.42	2.42	2.8I
29	2.76		3.07	24.5	I5.7	7.03	3.76	2.98	I.8I	2.42	2.42	2.8I
30	2.76		3.26	27.I	I7.4	6.45	3.76	2.80	I.90	2.42	2.42	2.8I
3I	2.57		3.26		I9.2		3.76	2.98		2.42		2.8I
Декада												
I	3.56	2.36	2.0I	4.I5	43.7	I8.8	4.68	3.4I	2.96	2.67	2.38	2.67
2	3.42	2.I4	2.36	9.27	32.5	I4.3	4.52	3.3I	2.I9	2.48	2.46	2.83
3	3.08	I.89	2.82	22.2	I7.I	7.57	4.09	2.90	I.9I	2.42	2.46	2.83
Средн.	3.34	2.I5	2.4I	II.9	30.7	I3.3	4.I5	3.20	2.35	2.52	2.43	2.78
Наиб.	3.9I	2.57	3.46	27.8	57.4	2I.4	6.45	3.96	3.46	3.00	2.6I	3.23
Наим.	2.57	I.82	I.82	3.26	I4.0	6.45	3.76	2.80	I.8I	2.27	2.27	2.42

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	6.77	57.4	08.05	09.05	2	I.8I	29.09		I	I.82	23.02	03.03	7
I928–3I,33, 34,36–62, 72–86	4.73	(75.I)	23.05.49		I	0.62	22.I0.56		I	0.34	3I.I2.55		I

II0.[I] р.Коктерек – с.Новопятигорское

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 65.3 млн.куб.м M = I0.0 л/с кв.км H = 3I5 мм F = 207 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.I9	0.75	0.75	I.25	I0.0	4.98	I.34	0.92	0.92	0.65	0.78	0.53
2	I.I9	0.90	0.75	I.53	9.40	4.66	I.34	0.84	0.84	0.56	0.78	0.53
3	I.I9	I.09	0.82	I.82	I0.0	4.66	I.89	0.92	0.76	0.65	0.95	0.53
4	I.I9	0.90	0.75	I.97	9.40	4.34	I.89	I.0I	0.84	0.78	0.95	0.53
5	I.I9	0.75	0.75	2.I4	9.40	4.34	I.34	0.92	0.92	0.65	0.78	0.60
6	I.09	0.75	0.75	2.I4	9.40	3.70	I.23	0.84	0.84	0.78	0.78	0.67
7	I.I9	0.69	0.75	I.97	I0.6	4.02	I.I2	0.84	0.84	0.78	0.78	0.67
8	I.I9	0.75	0.75	2.I4	II.2	4.34	I.I2	0.92	0.76	0.7I	0.78	0.60
9	I.09	0.75	0.75	2.I4	II.8	4.34	I.I2	0.92	0.76	0.65	0.78	0.53
I0	I.02	0.75	0.75	2.30	II.2	4.02	I.23	0.92	0.84	0.7I	0.78	0.53
II	0.90	0.75	0.90	2.30	I0.6	4.02	I.34	0.92	0.76	0.7I	0.78	0.53
I2	0.90	0.75	0.82	2.30	I0.0	3.70	I.23	0.84	0.76	0.78	0.53	0.53
I3	0.90	0.75	0.90	2.49	I0.6	3.0I	I.I2	0.92	0.84	0.7I	0.60	0.53
I4	0.90	0.75	0.90	2.89	9.40	2.55	I.I2	0.92	0.76	0.65	0.67	0.53
I5	0.99	0.75	0.75	3.II	8.I7	2.78	I.I2	0.92	0.76	0.86	0.67	0.53
I6	0.90	0.90	0.75	3.75	8.58	2.78	I.I2	0.92	0.76	0.78	0.53	0.60
I7	0.75	0.75	0.75	4.50	7.76	2.78	I.I2	0.84	0.65	0.78	0.67	0.53
I8	I.09	0.82	0.69	8.56	7.35	2.55	I.I2	0.84	0.65	0.78	0.53	0.53
I9	0.90	0.82	0.69	I0.6	7.35	2.43	I.I2	0.84	0.65	0.78	0.60	0.67
20	0.90	0.69	0.90	I8.7	6.53	2.43	I.0I	0.84	0.65	0.78	0.67	0.53
2I	0.90	0.75	0.82	I6.6	5.7I	2.43	I.I2	0.92	0.65	0.86	0.53	0.53
22	0.82	0.75	0.90	I2.4	5.30	2.55	I.0I	0.84	0.65	0.78	0.60	0.67
23	0.90	0.99	0.82	I0.0	5.30	2.55	I.I2	0.76	0.60	0.65	0.53	0.53
24	0.75	0.82	0.75	II.2	4.98	2.43	I.I2	0.76	0.65	0.78	0.53	0.53
25	0.75	0.75	0.90	II.2	4.98	2.43	I.0I	0.76	0.7I	0.78	0.53	0.67
26	0.90	0.75	0.90	I0.6	4.98	2.20	0.92	0.92	0.65	0.78	0.53	0.67
27	0.99	0.75	0.90	I0.0	5.7I	2.20	I.0I	0.92	0.65	0.65	0.53	0.67
28	0.75	0.75	0.90	I0.0	5.7I	2.20	0.92	0.92	0.65	0.65	0.53	0.83
29	0.75		I.I6	I0.6	5.30	2.43	0.92	0.92	0.65	0.65	0.53	0.67
30	0.75		I.I6	I0.6	4.98	I.89	0.92	0.76	0.7I	0.65	0.53	0.67
3I	0.75		I.25		4.98		0.92	0.84		0.7I		0.67
Декада												
I	I.I5	0.8I	0.76	I.94	I0.2	4.34	I.36	0.9I	0.83	0.69	0.8I	0.57
2	0.9I	0.77	0.80	5.92	8.63	2.90	I.I4	0.88	0.72	0.76	0.62	0.55
3	0.82	0.79	0.95	II.3	5.27	2.33	I.00	0.85	0.66	0.72	0.54	0.65
Средн.	0.96	0.79	0.84	6.39	7.96	3.I9	I.I6	0.88	0.74	0.72	0.66	0.59
Наиб.	I.30	I.I6	I.34	20.I	I3.I	4.98	I.89	I.0I	0.92	0.95	0.95	0.83
Наим.	0.69	0.64	0.69	I.I6	4.98	I.89	0.84	0.76	0.56	0.56	0.47	0.47

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	2.07	(20.I)	20.04		I	0.47	27.II	24.I2	I0
I933,36–86	2.35	53.5	02.05.66		I	0.I0	25.I2	27.I2.58	2

III.I р.Коктума – с.Бахти

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = II.0 млн.куб.м M = I.57 л/с кв.км H = 50.0 мм F = 33I кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.22	0.37	0.37	0.39	0.33	0.39	0.48	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
2	0.23	0.37	0.38	0.39	0.33	0.39	0.48	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
3	0.25	0.37	0.40	0.39	0.33	0.39	0.48	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
4	0.26	0.37	0.40	0.39	0.34	0.39	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
5	0.28	0.37	0.39	0.40	0.34	0.39	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
6	0.30	0.37	0.39	0.40	0.34	0.40	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
7	0.32	0.37	0.39	0.40	0.35	0.40	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
8	0.33	0.37	0.39	0.40	0.35	0.40	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
9	0.35	0.37	0.39	0.40	0.35	0.42	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
I0	0.37	0.37	0.39	0.40	0.35	0.42	0.5I	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
II	0.38	0.37	0.39	0.40	0.35	0.43	0.5I	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I2	0.40	0.37	0.42	0.40	0.36	0.43	0.5I	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I3	0.40	0.36	0.53	0.40	0.36	0.43	0.5I	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I4	0.40	0.36	0.50	0.40	0.36	0.43	0.53	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I5	0.40	0.36	0.40	0.40	0.37	0.43	0.53	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I6	0.40	0.36	0.38	0.40	0.37	0.43	0.53	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I7	0.40	0.36	0.38	0.42	0.37	0.43	0.53	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I8	0.40	0.36	0.38	0.42	0.38	0.43	0.55	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
I9	0.40	0.36	0.38	0.42	0.38	0.43	0.55	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
20	0.40	0.36	0.38	0.42	0.38	0.43	0.55	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
2I	0.40	0.36	0.39	0.42	0.38	0.43	0.55	0.57	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
22	0.40	0.37	0.40	0.40	0.38	0.43	0.55	0.57	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
23	0.39	0.37	0.40	0.40	0.38	0.46	0.55	0.55	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
24	0.39	0.37	0.40	0.37	0.38	0.46	0.55	0.53	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
25	0.39	0.37	0.40	0.37	0.38	0.45	0.57	0.53	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
26	0.38	0.37	0.40	0.36	0.38	0.45	0.57	0.5I	0.46	0.I2	0.I2	0.I2
27	0.38	0.37	0.40	0.35	0.38	0.45	0.57	0.50	0.50	0.I2	0.I2	0.I2
28	0.38	0.37	0.39	0.33	0.38	0.46	0.57	0.46	0.50	0.I2	0.I2	0.I2
29	0.38		0.39	0.33	0.38	0.48	0.57	0.43	0.50	0.I2	0.I2	0.I2
30	0.37		0.39	0.33	0.38	0.50	0.57	0.43	0.55	0.I2	0.I2	0.I2
3I	0.37		0.39		0.39		0.57	0.43		0.I2		0.I2
Декада												
I	0.29	0.37	0.39	0.40	0.34	0.40	0.50	0.6I	0.43	0.I2	0.I2	0.I2
2	0.40	0.36	0.4I	0.4I	0.37	0.43	0.53	0.6I	0.42	0.I2	0.I2	0.I2
3	0.38	0.37	0.40	0.37	0.38	0.46	0.56	0.50	0.46	0.I2	0.I2	0.I2
Средн.	0.36	0.37	0.40	0.39	0.36	0.43	0.53	0.57	0.44	0.I2	0.I2	0.I2
Наиб.	0.40	0.37	0.57	0.42	0.39	0.5I	0.57	0.6I	0.6I	0.I2	0.I2	0.I2
Наим.	0.22	0.36	0.37	0.33	0.33	0.39	0.48	0.42	0.42	0.I2	0.I2	0.I2

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	(0.35)	(0.6I)	0I.08	30.09	2I	(0.I2)	0I.I0	3I.I2	92
I948–50,52–59, 6I–86	0.43	I0.2	I5.03.66		I	0.097	I8.08	I9.08.75	2

II3. р.Тентек – с.Герасимовка

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с W = 622 млн.куб.м M = I4.3 л/с кв.км H = 450 мм F = I380 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 I986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.05	8.I5	3.22	5.26	26.5	4I.2	42.7	40.8	I7.9	I2.9	9.78	6.70
2	6.22	7.87	3.2I	5.26	27.4	47.6	45.2	43.4	I7.I	II.3	8.22	6.62
3	6.40	7.58	3.2I	5.88	3I.2	45.0	50.4	43.4	I5.6	I0.8	9.00	6.57
4	6.57	7.30	3.20	3.64	35.5	37.6	50.4	43.4	I5.6	II.8	8.22	6.52
5	6.75	7.02	3.I9	8.34	37.8	35.4	47.8	47.4	I5.6	I0.8	6.64	6.46
6	6.93	6.74	3.I9	9.28	58.7	37.6	47.8	43.7	I5.6	I0.8	6.64	6.4I
7	7.I0	6.46	3.I8	7.87	8I.3	40.0	45.2	4I.2	I5.6	I0.4	7.02	6.36
8	7.28	6.I7	3.I7	7.87	86.I	40.0	46.5	32.2	I5.6	I0.8	6.64	6.3I
9	7.02	5.89	3.I7	6.64	59.5	45.0	46.5	35.4	I5.6	I2.9	7.02	6.26
I0	6.75	5.6I	3.I6	7.40	55.4	36.5	45.2	34.3	I5.6	II.3	7.02	6.20
II	6.49	5.32	3.70	8.8I	45.0	33.2	42.7	3I.2	I4.9	I0.8	7.02	6.I5
I2	6.23	5.04	4.24	II.6	5I.4	26.4	39.0	3I.2	I4.2	I0.8	7.40	6.I0
I3	5.96	4.76	4.78	I5.6	82.8	27.3	33.6	29.2	I4.2	II.3	7.87	6.04
I4	5.70	4.48	4.78	22.0	72.8	29.2	35.9	29.2	I2.9	I0.8	7.87	5.99
I5	5.44	4.20	4.78	27.4	6I.0	29.2	37.I	27.3	I2.9	II.3	7.40	5.94
I6	5.I8	3.92	5.26	30.2	50.I	29.2	38.4	25.4	I2.9	I0.8	6.64	5.89
I7	4.9I	3.64	4.78	44.0	52.7	25.4	37.I	25.4	I2.9	I0.8	7.40	5.83
I8	4.65	3.35	4.30	42.7	63.9	3I.2	35.9	25.4	I2.2	9.95	6.64	5.78
I9	4.38	3.07	4.30	42.7	6I.0	3I.2	39.6	26.4	I2.2	9.95	5.88	5.73
20	4.I2	2.79	4.54	78.I	55.4	3I.2	46.I	25.4	II.8	I0.8	6.26	5.67
2I	4.58	2.85	4.54	46.5	48.8	40.0	48.8	23.6	I2.2	I0.8	6.64	5.62
22	5.04	2.92	4.30	35.5	29.2	55.4	46.I	23.6	II.8	9.95	5.88	5.57
23	5.50	2.98	4.78	23.7	29.2	58.8	65.8	23.6	I2.2	9.95	5.88	5.5I
24	5.96	3.04	4.78	I8.7	28.2	50.I	70.4	23.6	II.8	9.95	5.88	5.46
25	6.42	3.I0	4.78	I8.7	29.2	4I.4	60.0	22.8	II.8	9.95	5.88	5.4I
26	6.87	3.I7	5.26	I8.7	38.7	4I.4	58.6	2I.9	II.3	9.95	6.06	5.36
27	7.33	3.23	4.78	20.3	46.3	42.7	54.3	20.2	I0.8	9.95	6.24	5.30
28	7.79	3.22	5.02	23.7	40.0	42.7	5I.5	I8.6	I0.8	9.95	6.4I	5.25
29	8.25		4.54	23.7	37.6	42.7	46.I	I7.9	I0.8	9.50	6.59	5.20
30	8.7I		5.26	25.5	40.0	40.2	44.8	I5.6	I0.8	9.50	6.77	5.I4
3I	8.43		5.26		40.0		43.4	I7.I		I2.9		5.09
Декада												
I	6.7I	6.88	3.I9	6.74	49.9	40.6	46.8	40.5	I6.0	II.4	7.62	6.44
2	5.3I	4.06	4.55	32.3	59.6	29.4	38.5	27.6	I3.I	I0.7	7.04	5.9I
3	6.8I	3.06	4.85	25.5	37.0	45.5	53.6	20.8	II.4	I0.2	6.22	5.36
Средн.	6.29	4.78	4.2I	2I.5	48.5	38.5	46.5	29.3	I3.5	I0.8	6.96	5.89
Наиб.	8.7I	8.I5	5.50	8I.5	I08	76.I	75.0	55.7	I9.4	I3.6	I0.6	6.70
Наим.	4.I2	2.79	3.I6	5.02	26.5	24.5	30.4	I5.6	I0.8	9.50	5.26	5.09

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I9.7	I08	08.05		I	5.26	22.II		I	2.79	20.02		I
I955–86	I9.6	264	08.04.59		I	5.I0	I4.I0	24.I0.74	7	2.23	30.0I.75		I

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

II4. р.Тентек – клх."Тункуруз"

W = I,28 куб.км M = I2,3 л/с кв.км H = 400 мм F = 3300 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3.7	I5.4	I4.6	I3.5	55.7	92.5	85.6	6I.0	37.3	24.9	22.4	20.4
2	I3.7	I5.5	I4.5	I3.8	58.I	96.5	89.0	59.8	38.8	22.8	2I.I	20.5
3	I3.7	I5.5	I4.3	I4.2	66.9	90.9	94.4	58.6	35.9	2I.9	22.4	20.6
4	I3.7	I5.6	I4.2	I5.2	76.5	79.7	92.5	58.6	3I.9	24.4	2I.I	20.7
5	I3.7	I5.7	I4.0	I7.6	82.9	78.I	85.6	62.4	3I.3	22.8	20.8	20.9
6	I3.7	I5.7	I3.9	I7.6	92.5	78.I	80.4	53.9	3I.3	20.4	I9.8	2I.0
7	I3.8	I5.8	I3.8	I9.7	I5I	8I.3	72.4	53.9	3I.3	20.4	20.4	2I.I
8	I3.8	I5.9	I3.6	24.2	I72	82.9	69.5	5I.6	3I.3	2I.9	20.4	2I.2
9	I3.9	I5.9	I3.5	I6.5	I33	92.5	62.4	56.3	30.8	26.I	20.4	2I.3
I0	I4.0	I6.0	I3.3	I8.6	III	7I.7	56.3	56.3	30.2	24.4	20.4	2I.5
II	I4.0	I6.I	I3.2	23.5	86.I	63.7	58.6	5I.6	28.9	23.3	20.I	2I.6
I2	I4.I	I6.I	I3.I	27.6	89.3	58.I	57.5	5I.6	28.9	22.8	20.4	2I.7
I3	I4.2	I6.2	I2.9	27.6	I49	56.9	56.3	50.4	28.9	23.8	2I.5	2I.8
I4	I4.2	I6.3	I2.8	8I.3	I27	60.5	56.3	49.2	27.6	23.8	2I.9	2I.9
I5	I4.3	I6.3	I2.6	73.3	98.6	68.5	6I.0	45.6	26.4	23.8	2I.I	22.I
I6	I4.4	I6.4	I2.5	73.3	I05	73.3	72.4	42.9	26.4	23.8	20.I	22.2
I7	I4.4	I6.3	I2.4	84.5	II3	65.3	66,7	42.0	25.I	2I.5	20.4	22.3
I8	I4.5	I6.I	I2.I	I03	I23	63.7	56.3	45.6	23.8	22.4	I9.8	22.4
I9	I4.6	I6.0	I2.I	92.5	I09	73.3	59.8	43.8	26.4	2I.9	I9.3	22.5
20	I4.6	I5.9	I2.I	I62	96.5	73.3	66.7	42.0	23.8	22.8	I9.8	22.7
2I	I4.7	I5.7	I2.I	I2I	84.5	83.0	76.9	4I.I	23.8	22.8	I9.8	22.8
22	I4.8	I5.6	I2.I	78.I	73.3	II9	66.7	40.2	22.4	2I.9	I9.3	22.9
23	I4.8	I5.4	I2.I	74.9	70.I	I38	87.3	42.0	23.8	2I.9	I9.4	23.0
24	I4.9	I5.3	I2.I	46.I	68.5	II7	I05	40.2	24.9	2I.I	I9.5	23.I
25	I4.9	I5.2	I2.4	44.9	66.9	I07	96,2	35.9	23.8	23.3	I9.7	23.3
26	I5.0	I5.0	I2.4	43.7	78.I	I07	89.0	34.4	22.8	20.4	I9.8	23.4
27	I5.I	I4.9	I2.4	46.I	92.5	I04	87.3	35.9	22.4	20.8	I9.9	23.5
28	I5.I	I4.7	I2.4	49.7	92.5	99.9	72.4	34.4	22.4	20.4	20.0	23.6
29	I5.2		I2.4	53.3	82.9	99.9	69.5	34.4	2I.5	20.4	20.I	23.7
30	I5.3		I3.5	63.7	82.9	96.7	66.7	34.4	2I.9	20.8	20.3	23.9
3I	I5.3		I3.8		8I.3		66.7	33.7		22.4		24.0
Декада												
I	I3.8	I5.7	I4.0	I7.I	I00	84.4	78.8	57.2	33.0	23.0	20.9	20.9
2	I4.3	I6.2	I2.6	74.9	II0	65.7	6I.2	46.5	26.6	23.0	20.4	22.I
3	I5.0	I5.2	I2.5	62.2	79.4	I07	80.3	37.0	23.0	2I.5	I9.8	23.4
Средн.	I4.4	I5.7	I3.0	5I.4	95.8	85.7	73.7	46.6	27.5	22.5	20.4	22.2
Наиб.	I5.3	I6.4	I4.6	I93	202	I65	I07	68.I	4I.I	26.7	23.3	24.0
Наим.	I3.7	I4.7	I2.I	I3.5	52.I	56.9	55.I	32.4	20.4	I9.3	I9.0	20.4

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	40.7	202	08.05		I	I9.3	06.I0		I	I2.I	I8.03	28.03	9
I930–86	43.8	(699)	I6.05.36		I	9.90	23.II	24.II.77	2	4.I7	I5.03.85		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

II5. р.Шиижалы – с.Николаевка

W = 29.6 млн.куб.м M = 2.33 л/с кв.км H=73.0 мм F = 403 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.40	0.7I	0.66	2.I7	2.78	I.2I	0.72	0.060	0.025	0.060	0.48	0.55
2	0.39	0.72	0.66	2.78	2.97	I.32	0.55	0.060	0.030	0.060	0.55	0.65
3	0.38	0.72	0.65	2.97	3.I6	I.32	0.55	0.060	0.030	0.I7	0.55	0.76
4	0.37	0.73	0.63	3.98	2.97	I.32	0.40	0.060	0.030	0.22	0.64	0.86
5	0.36	0.74	0.62	4.42	2.78	I.I0	0.27	0.I0	0.030	0.22	0.55	0.8I
6	0.35	0.74	0.60	2.78	2.42	0.90	0.27	0.060	0.030	0.I7	0.64	0.77
7	0.37	0.75	0.62	2.97	2.26	0.8I	0.27	0.080	0.045	0.I7	0.64	0.72
8	0.39	0.73	0.67	3.I6	2.42	0.90	0.27	0.060	0.060	0.I7	0.55	0.67
9	0.4I	0.72	0.67	2.I0	2.I0	0.90	0.27	0.I0	0.060	0.27	0.55	0.62
I0	0.43	0.70	0.67	2.97	2.I0	0.90	0.34	0.080	0.060	0.22	0.55	0.57
II	0.44	0.68	0.69	2.I0	I.96	0.72	0.40	0.060	0.060	0.22	0.55	0.53
I2	0.46	0.66	I.I8	I.82	I.82	0.72	0.27	0.060	0.060	0.22	0.64	0.48
I3	0.48	0.64	I.70	I.96	I.96	0.72	0.27	0.030	0.060	0.27	0.55	0.43
I4	0.50	0.63	I.64	3.I6	2.26	0.64	0.I7	0.030	0.060	0.34	0.8I	0.38
I5	0.52	0.6I	I.57	3.77	2.I0	0.64	0.I0	0.030	0.060	0.48	0.72	0.33
I6	0.54	0.59	I.05	5.II	2.I0	0.72	0.I0	0.030	0.060	0.64	0.55	0.29
I7	0.55	0.60	0.73	5.34	2.I0	0.72	0.060	0.045	0.060	0.72	0.64	0.24
I8	0.57	0.6I	0.54	7.76	2.42	0.55	0.060	0.020	0.060	0.64	0.72	0.I9
I9	0.58	0.6I	0.54	5.84	3.98	0.55	0.060	0.020	0.060	0.55	0.72	0.32
20	0.60	0.62	0.25	6.63	3.I6	0.40	0.030	0.020	0.045	0.55	0.55	0.45
2I	0.6I	0.63	0.3I	6.63	3.I6	0.34	0.045	0.020	0.060	0.55	0.40	0.58
22	0.62	0.64	0.54	4.90	3.36	I.32	0.045	0.020	0.060	0.55	0.40	0.7I
23	0.64	0.65	0.73	4.6I	3.I6	I.82	0.060	0.020	0.060	0.55	0.35	0.85
24	0.66	0.66	I.05	3.I6	2.97	I.44	0.080	0.020	0.060	0.55	0.29	0.99
25	0.67	0.66	I.I8	3.36	2.78	I.32	0.I0	0.020	0.060	0.55	0.24	I.I3
26	0.68	0.67	0.94	3.56	2.26	I.I0	0.I0	0.025	0.060	0.55	0.I8	I.27
27	0.68	0.68	I.I8	3.I6	2.I0	I.I0	0.I0	0.020	0.060	0.48	0.I3	I.4I
28	0.69	0.67	I.I8	3.I6	2.26	0.90	0.I0	0.025	0.060	0.55	0.23	I.55
29	0.69		I.I8	3.I6	2.I0	0.72	0.060	0.020	0.060	0.55	0.34	I.69
30	0.70		I.57	2.97	I.69	0.72	0.060	0.020	0.060	0.48	0.44	I.59
3I	0.7I		2.03		I.32		0.060	0.020		0.48		I.50
Декада												
I	0.39	0.73	0.65	3.03	2.60	I.07	0.39	0.072	0.043	0.I7	0.55	0.70
2	0.52	0.62	0.99	4.35	2.39	0.64	0.I5	0.034	0.059	0.46	0.64	0.36
3	0.67	0.66	I.08	3.87	2.47	I.08	0.074	0.02I	0.060	0.53	0.30	I.2I
Средн.	0.53	0.67	0.92	3.75	2.48	0.93	0.20	0.042	0.053	0.39	0.50	0.77
Наиб.	0.7I	0.75	2.53	I0.3	4.42	2.78	0.72	0.I0	0.080	0.72	0.90	I.69
Наим.	0.35	0.59	0.25	I.I8	I.2I	0.34	0.030	0.020	0.025	0.060	0.I3	0.I9

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.94	I0.3	I8.04		I	0.020	I8.08	3I.08	I4	0.35	06.0I		I
I962–86	I.54	I34	08.06.66		I	0.000	3I.07.83		I	0.026	29.02.84		I

II6 . р.Талды – с.Новостройка

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =I2.0 млн.куб.м M = 0.66 л/с кв.км H = 20.8 мм F = 580 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.27	0.34	0.080	0.05I	0.032	0.044	0.056	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.25	0.30	0.080	0.05I	0.036	0.044	0.056	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.23	0.30	0.079	0.05I	0.04I	0.044	0.056	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.2I	0.27	0.078	0.05I	0.046	0.044	0.056	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.27	0.077	0.05I	0.05I	0.049	0.056	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.27	0.076	0.045	0.058	0.049	0.047	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.27	0.075	0.045	0.060	0.049	0.038	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.24	0.073	0.045	0.060	0.049	0.030	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.24	0.072	0.045	0.060	0.049	0.02I	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.I3	0.24	0.07I	0.045	0.060	0.049	0.0I2	нб
II	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.24	0.070	0.045	0.060	0.049	0.0I0	нб
I2	нб	нб	нб	0.73	0.I0	0.24	0.069	0.040	0.060	0.048	0.009	нб
I3	нб	нб	нб	I7.I	0.I0	0.2I	0.068	0.040	0.054	0.048	0.007	нб
I4	нб	нб	нб	3I.3	0.092	0.2I	0.067	0.040	0.054	0.047	0.005	нб
I5	нб	нб	нб	25.5	0.080	0.27	0.066	0.040	0.054	0.047	0.003	нб
I6	нб	нб	нб	I4.8	0.072	0.50	0.064	0.036	0.049	0.047	0.002	нб
I7	нб	нб	нб	7.96	0.072	0.4I	0.063	0.036	0.049	0.046	нб	нб
I8	нб	нб	нб	4.I5	0.080	0.34	0.062	0.036	0.049	0.046	нб	нб
I9	нб	нб	нб	3.38	0.092	0.27	0.06I	0.036	0.049	0.045	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.I3	0.I2	0.I8	0.060	0.036	0.049	0.045	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.87	0.I3	0.I4	0.058	0.036	0.049	0.045	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.98	0.2I	0.I3	0.057	0.03I	0.049	0.045	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.89	0.27	0.I3	0.056	0.03I	0.049	0.045	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.72	0.34	0.I2	0.056	0.03I	0.049	0.045	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.56	0.4I	0.I0	0.056	0.03I	0.044	0.05I	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.50	0.46	0.I0	0.056	0.03I	0.044	0.05I	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.46	0.4I	0.I0	0.05I	0.027	0.044	0.05I	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.43	0.50	0.092	0.05I	0.027	0.044	0.05I	нб	нб
29	нб		нб	0.38	0.4I	0.080	0.05I	0.027	0.044	0.05I	нб	нб
30	нб		нб	0.28	0.34	0.080	0.05I	0.027	0.044	0.056	нб	нб
3I	нб		нб		0.34		0.05I	0.027		0.056		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.27	0.076	0.048	0.052	0.047	0.043	нб
2	нб	нб	нб	I0.8	0.097	0.29	0.065	0.038	0.053	0.047	0.004	нб
3	нб	нб	нб	0.8I	0.35	0.II	0.054	0.030	0.046	0.050	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.87	0.22	0.22	0.065	0.038	0.050	0.048	0.0I6	нб
Наиб.	нб	нб	нб	35.0	0.50	0.54	0.080	0.05I	0.060	0.056	0.056	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.072	0.080	0.05I	0.027	0.032	0.044	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.38	35.0	I4.04		I	0.27	27.08	3I.08	5	нб	I0.II.85	I2.04	I54
I973–86	0.I6	35.0	I4.04.86		I	0.00I	II.II	I5.II.8I	5	нб(I00%)	I0.II.85	I2.04.86	I54

II9. р.Нура – с.Бес-Оба

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 25.5 млн.куб.м M = 0.77 л/с кв.км H = 24.3 мм F = I050 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	I.88	0.60	0.I5	0.065	0.023	0.0I8	0.0I3	нб
2	нб	нб	нб	нб	I.88	0.60	0.I5	0.065	0.022	0.0I8	0.0I3	нб
3	нб	нб	нб	нб	I.76	0.39	0.I5	0.065	0.022	0.0I8	0.0I3	нб
4	нб	нб	нб	0.22	I.64	0.39	0.I2	0.065	0.022	0.0I8	0.0I3	нб
5	нб	нб	нб	I.37	I.64	0.39	0.I2	0.065	0.022	0.0I7	0.0I3	нб
6	нб	нб	нб	0.32	I.88	0.39	0.I2	0.065	0.022	0.0I7	0.0I2	нб
7	нб	нб	нб	0.5I	I.76	0.34	0.I2	0.065	0.022	0.0I7	0.0I2	нб
8	нб	нб	нб	0.47	I.76	0.28	0.I2	0.065	0.022	0.0I7	0.0I2	нб
9	нб	нб	нб	0.5I	I.64	0.28	0.I2	0.065	0.02I	0.0I7	0.0I2	нб
I0	нб	нб	нб	0.43	I.64	0.28	0.I2	0.065	0.02I	0.0I7	0.0I2	нб
II	нб	нб	нб	0.70	I.64	0.28	0.I2	0.062	0.02I	0.0I6	0.0I2	нб
I2	нб	нб	нб	I.48	I.64	0.28	0.I2	0.060	0.02I	0.0I6	0.0I2	нб
I3	нб	нб	нб	2.45	I.64	0.23	0.I2	0.057	0.02I	0.0I6	0.0II	нб
I4	нб	нб	нб	3I.3	I.40	0.23	0.094	0.055	0.02I	0.0I6	0.0II	нб
I5	нб	нб	нб	22.0	I.40	0.39	0.094	0.052	0.020	0.0I6	0.0II	нб
I6	нб	нб	нб	20.5	I.52	0.34	0.094	0.049	0.020	0.0I6	0.007	нб
I7	нб	нб	нб	43.4	I.64	0.28	0.094	0.047	0.020	0.0I6	0.004	нб
I8	нб	нб	нб	37.6	2.00	0.23	0.094	0.044	0.020	0.0I5	нб	нб
I9	нб	нб	нб	28.I	I.88	0.23	0.094	0.042	0.020	0.0I5	нб	нб
20	нб	нб	нб	I6.8	I.64	0.28	0.094	0.039	0.020	0.0I5	нб	нб
2I	нб	нб	нб	5.52	I.64	0.34	0.094	0.037	0.020	0.0I5	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.77	0.75	0.34	0.094	0.036	0.0I9	0.0I5	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.26	0.67	0.34	0.094	0.034	0.0I9	0.0I5	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.52	0.67	0.28	0.094	0.033	0.0I9	0.0I4	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.26	0.60	0.28	0.094	0.03I	0.0I9	0.0I4	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.52	0.67	0.23	0.094	0.029	0.0I9	0.0I4	нб	нб
27	нб	нб	нб	3.03	0.75	0.23	0.094	0.028	0.0I9	0.0I4	нб	нб
28	нб	нб	нб	2.52	0.94	0.I8	0.065	0.026	0.0I8	0.0I4	нб	нб
29	нб		нб	2.26	0.94	0.I8	0.065	0.025	0.0I8	0.0I4	нб	нб
30	нб		нб	I.88	0.75	0.I5	0.065	0.023	0.0I8	0.0I3	нб	нб
3I	нб		нб		0.60		0.065	0.023		0.0I3		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.38	I.75	0.39	0.I3	0.065	0.022	0.0I7	0.0I2	нб
2	нб	нб	нб	20.4	I.64	0.28	0.I0	0.05I	0.020	0.0I6	0.007	нб
3	нб	нб	нб	2.75	0.82	0.26	0.083	0.030	0.0I9	0.0I4	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.86	I.38	0.3I	0.I0	0.048	0.020	0.0I6	0.006	нб
Наиб.	нб	нб	нб	64.5	2.77	0.60	0.I5	0.065	0.023	0.0I8	0.0I3	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.60	0.I5	0.065	0.023	0.0I8	0.0I3	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.8I	64.5	I4.04		I	0.0I3	30.I0	3I.I0	2	нб	I9.II.85	03.04	I36
I959–86	0.6I	I24	I0.04.77		I	0.003	05.I0	08.I0.84	4	нб(I00%)	07.II.75	I0.04.76	I56

I20. р.Нура – с.Пролетарское

Таблица 1.3. Расход воды, *куб. м/с* W= I26 млн.куб.м M = $\frac{0.29}{0.48}$ л/с кв.км H=$\frac{9.I0}{I5.I}$ мм P= $\frac{I3980}{8320}$ кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 19 86

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I2	0.074	нб	нб	6.03	2.24	0.57	2.76	0.I9	0.024	0.5I	0.4I
2	0.I2	0.07I	нб	нб	5.74	2.24	0.62	2.76	0.I9	0.36	0.57	0.40
3	0.I2	0.069	нб	0.68	5.3I	2.03	0.73	2.76	0.I9	0.45	0.46	0.40
4	0.I2	0.067	нб	2.33	5.04	I.83	0.73	2.86	0.I9	0.45	0.46	0.39
5	0.I2	0.064	нб	4.I8	4.63	I.83	0.79	2.86	0.I9	0.45	0.42	0.38
6	0.I2	0.062	нб	8.08	4.63	I.83	0.86	2.86	0.I7	0.45	0.42	0.37
7	0.I2	0.060	нб	2I.6	4.36	I.64	0.99	2.86	0.I7	0.54	0.46	0.36
8	0.I2	0.058	нб	20.9	4.23	I.45	0.99	2.86	0.I7	0.92	0.57	0.36
9	0.I2	0.055	нб	I7.7	4.09	I.29	I.05	3.08	0.I7	0.86	0.57	0.35
I0	0.I2	0.053	нб	I4.6	3.82	I.05	I.I3	3.I8	0.I5	0.73	0.57	0.34
II	0.I2	0.049	нб	24.0	2.97	0.99	I.29	3.I8	0.I3	0.73	0.5I	0.34
I2	0.I2	0.045	нб	22.0	2.97	0.99	I.37	2.92	0.II	0.73	0.37	0.34
I3	0.I2	0.04I	нб	40.5	2.86	0.99	I.55	I.88	0.08I	0.73	0.42	0.34
I4	0.I2	0.037	нб	II6	2.86	0.99	I.55	I.I8	0.096	0.68	0.42	0.34
I5	0.I2	0.033	нб	I43	2.86	0.99	I.55	0.74	0.II	0.68	0.46	0.34
I6	0.I2	0.029	нб	I5I	2.86	0.92	I.64	0.66	0.08I	0.68	0.46	0.34
I7	0.I2	0.025	нб	I40	2,76	0.86	I.64	0.48	0.053	0.62	0.5I	0.34
I8	0.II	0.020	нб	I33	2.66	0.86	I.74	0.48	0.053	0.68	0.5I	0.34
I9	0.II	0.0I6	нб	99.3	2.66	0.73	I.74	0.3I	0.024	0.68	0.5I	0.34
20	0.II	0.0I2	нб	58.4	2.66	0.73	2.34	0.22	0.024	0.68	0.5I	0.34
2I	0.II	0.008	нб	43.8	2.76	0.68	2.34	0.22	0.024	0.68	0.50	0.32
22	0.I0	0.004	нб	3I.0	2.76	0.62	2.34	0.22	0.024	0.68	0.49	0.30
23	0.I0	нб	нб	I9.8	2.66	0.62	2.34	0.22	0.024	0.68	0.48	0.28
24	0.097	нб	нб	I3.5	2.55	0.5I	2.24	0.37	0.024	0.68	0.47	0.26
25	0.094	нб	нб	5.45	2.45	0.5I	0.86	0.37	0.024	0.62	0.46	0.24
26	0.09I	нб	нб	4.54	2.45	0.46	2.97	0.3I	0.024	0.62	0.46	0.22
27	0.088	нб	нб	8.20	2.66	0.42	3.08	0.25	0.024	0.62	0.45	0.20
28	0.084	нб	нб	7.46	2.66	0.46	2.76	0.22	0.024	0.57	0.44	0.I8
29	0.08I		нб	6.90	2.45	0.46	2.76	0.22	0.024	0.57	0.43	0.I6
30	0.078		нб	6.46	2.24	0.57	2.76	0.I9	0.024	0.57	0.42	0.I4
3I	0.076		нб		2.24		2.76	0.I9		0.5I		0.I2
Декада												
I	0.I2	0.063	нб	9.0I	4.79	I.74	0.85	2.88	0.I8	0.52	0.50	0.38
2	0.I2	0.03I	нб	92.7	2.8I	0.90	I.64	I.20	0.076	0.69	0.47	0.34
3	0.09I	0.002	нб	I4.7	2.53	0.53	2.47	0.25	0.024	0.62	0.46	0.22
Средн.	0.II	0.034	нб	38.8	3.35	I.06	I.68	I.4I	0.093	0.6I	0.47	0.3I
Наиб.	0.I2	0.074	нб	I64	6.I8	2.24	3.08	3.I8	0.I9	0.92	0.57	0.4I
Наим.	0.076	нб	нб	нб	2.24	0.42	0.57	0.I9	0.024	0.024	0.33	0.I2

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	3.99	I64	I6.04		I	0.024	I9.09	0I.I0	I3	нб	23.02	03.04	40
I93I–34, 5I–86	3.I5	638	07.04.77		I	нб (I0%)	I9.05	30.06.79	43	нб(90%)	08.I2.75	I2.04.76	I27

I2I. р.Нура – с.Сергиопольское

Таблица 1.3. Расход воды, *куб. м/с* W= 423 млн.куб.м M = $\frac{0.75}{I.09}$ л/с кв.км H = $\frac{23.7}{34.0}$ мм P = $\frac{I7960}{I2300}$ кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2.49	0.90	0.98	9.63	I3.3	6.39	I6.6	5.28	9.86	I5.7	6.02	6.98
2	2.36	0.89	0.99	I4.6	I2.7	6.I7	I6.0	9.22	9.54	I5.3	5.78	6.44
3	2.24	0.88	0.99	35.3	I3.3	6.I7	I6.0	8.90	9.54	I5.3	5.54	6.26
4	2.II	0.88	0.99	49.I	I3.3	5.95	I5.3	8.90	8.90	I5.3	8.58	6.44
5	I.98	0.87	I.00	49.I	I3.3	5.72	I7.0	8.90	8.90	I6.I	I4.2	6.62
6	I.85	0.87	I.00	6I.9	I4.0	5.72	I5.3	8.90	8.90	I6.4	I4.2	7.34
7	I.73	0.86	I.00	59.5	I4.0	5.72	I5.0	8.90	8.90	I6.4	I4.2	7.90
8	I.60	0.86	I.I0	58.8	I3.0	5.72	I4.7	8.58	8.90	I6.8	I4.2	8.50
9	I.47	0.85	I.I0	57.2	II.0	5.50	I4.7	8.90	9.22	I6.8	I4.2	8.90
I0	I.35	0.86	I.I0	56.4	I0.4	I0.4	I4.7	9.54	9.54	I7.2	I3.8	9.30
II	I.22	0.87	I.I0	58.8	I0.4	I3.7	I5.3	9.54	9.54	2I.3	I2.4	9.70
I2	I.09	0.88	I.20	6I.I	II.6	I3.3	I5.3	9.54	9.54	23.0	I2.4	9.70
I3	I.08	0.89	I.30	75.2	II.0	I4.0	I5.3	9.54	9.54	23.0	I2.4	9.30
I4	I.07	0.90	7.80	96.0	I0.7	I4.7	I5.3	9.54	9.54	22.6	I2.4	8.90
I5	I.06	0.9I	I2.2	I45	9.23	I4.7	I5.3	9.22	9.54	20.I	I2.0	8.50
I6	I.05	0.92	I5.0	I67	7.06	I4.7	I5.0	9.22	8.90	I6.8	II.6	8.50
I7	I.04	0.93	5.I6	I45	6.I7	I4.3	I5.0	9.22	8.58	I6.8	I2.4	8.I0
I8	I.03	0.94	2.60	I40	6.6I	I3.7	I5.3	8.90	8.26	I6.4	I4.2	8.30
I9	I.02	0.95	2.87	I34	7.06	I3.3	I6.0	8.90	8.26	I6.I	I6.0	8.I0
20	I.0I	0.96	2.87	II6	6.6I	I4.0	I6.3	9.22	7.62	I6.I	I7.2	8.I0
2I	I.00	0.96	2.60	83.6	7.06	I6.0	I6.6	9.54	7.30	I6.I	I3.7	8.I0
22	0.99	0.96	2.40	53.3	7.06	I7.3	I6.6	9.54	6.98	I6.I	I3.2	8.I0
23	0.98	0.97	2.30	35.3	6.83	I7.3	I6.6	I0.2	7.62	I6.I	II.2	8.30
24	0.97	0.97	2.74	3I.0	6.6I	I7.7	I6.0	I0.9	7.62	I6.I	I0.8	8.30
25	0.96	0.97	6.30	26.4	6.6I	I7.3	I5.3	I0.9	7.62	I6.I	II.0	8.I0
26	0.95	0.98	5.47	22.2	6.6I	I7.7	I5.3	I0.9	9.86	I6.4	II.2	8.I0
27	0.94	0.98	5.03	I7.7	6.6I	I8.I	I5.3	II.6	I2.0	I6.4	II.0	7.90
28	0.93	0.98	4.49	I5.3	6.6I	I8.I	8.94	II.6	I3.I	I4.6	7.34	7.90
29	0.92		6.63	I5.6	6.6I	I8.5	3.95	II.6	I2.4	I2.4	6.98	2.23
30	0.9I		7.80	I4.0	6.6I	I8.5	3.95	I0.9	I4.6	I2.0	6.98	I.I8
3I	0.90		9.80		6.39		3.73	I0.2		I2.0		I.39
Декада												
I	I.92	0.87	I.02	45.2	I2.8	6.35	I5.5	8.60	9.22	I6.I	II.I	7.47
2	I.07	0.92	5.2I	II4	8.64	I4.0	I5.4	9.28	8.93	I9.2	I3.3	8.72
3	0.95	0.97	5.05	3I.4	6.69	I7.6	I2.0	I0.7	9.9I	I4.9	I0.3	6.33
Средн.	I.30	0.92	3.80	63.5	9.30	I2.7	I4.2	9.57	9.35	I6.7	II.6	7.47
Наиб.	2.49	0.98	I5.0	I67	I4.3	I8.5	I6.6	I2.0	I7.2	23.0	I8.7	9.70
Наим.	0.90	0.85	0.98	7.I9	6.I7	5.50	3.73	3.73	6.98	I2.0	5.30	I.I8

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	I3.4	I67	I6.04		I	3.73	3I.07	0I.08	2	0.85	09.02		I
I973–86	9.39	454	I0.04.77		I	0.60	20.05.82		I	нб (38%)	I6.I2.84	27.03.85	96

Таблица 1. 3. Расход воды, куб. м/с

I22. I р.Нура – с.Чкалово
W = 448 млн.куб.м M = 0.72/1.02 л/с кв.км H = 22.7/32.0 мм F = I9600/I3900 кв.км *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8.I5	6.I9	I.93	I7.I	II.I	9.00	II.2	I9.4	7.68	I0.4	9.38	I3.7
2	8.I5	6.I9	I.93	I6.6	II.I	9.00	II.2	I9.4	7.68	I0.4	9.38	I3.7
3	8.I5	6.I9	I.93	I9.5	II.I	I0.3	II.2	I9.4	7.68	I0.4	9.38	I3.7
4	8.I5	6.I9	I.93	23.5	II.I	I0.9	II.2	20.6	7.68	I0.4	9.38	I3.7
5	8.I5	6.I9	I.93	22.5	9.00	I0.2	I5.I	20.6	6.47	I0.4	9.38	I3.7
6	8.I5	6.I9	I.93	I8.4	9.00	I0.2	I5.I	20.6	6.47	I0.4	9.38	I3.7
7	8.I5	6.I9	I.93	I8.4	9.00	I0.2	I4.2	20.6	6.47	I0.2	6.7I	I3.7
8	8.I5	6.I9	I.93	I8.4	9.00	I0.2	I5.8	20.6	6.47	I0.2	6.7I	I3.7
9	I0.0	6.I9	I.93	I8.4	9.00	I0.2	I5.I	20.6	6.47	I0.2	6.7I	I3.7
I0	I0.0	6.I9	4.26	I6.9	9.00	I2.2	I5.I	20.6	6.47	I0.2	6.7I	I3.7
II	I0.0	2.59	5.76	I5.7	9.00	I2.2	I5.I	I6.6	7.57	I0.2	6.7I	I3.7
I2	I0.0	2.59	5.76	I5.7	9.00	I2.2	I5.I	I6.6	7.57	8.86	6.7I	I3.7
I3	I0.0	2.59	6.I9	I5.7	9.00	I2.2	I5.I	I6.6	7.57	8.86	6.7I	I3.7
I4	I0.0	2.59	6.I9	25.7	9.00	I2.2	I5.I	I6.6	I5.0	8.86	6.7I	I3.7
I5	I0.0	3.40	6.I9	I85	I0.3	I2.2	I5.I	I6.6	I5.0	8.86	6.44	I3.7
I6	I2.3	3.40	4.26	208	I0.3	I2.2	I3.4	I6.6	I5.0	8.86	6.44	I3.7
I7	I2.3	3.40	4.26	208	I0.3	II.4	8.98	I5.0	I5.0	8.86	6.44	I3.7
I8	6.I9	3.40	4.26	203	I0.3	I0.6	8.98	I5.0	I5.0	9.38	6.44	I3.7
I9	6.I9	3.40	4.26	I83	I0.3	9.82	I2.8	I5.0	I5.0	9.38	8.42	I3.7
20	6.I9	3.40	6.I9	I83	I0.3	9.03	I2.8	I5.0	I5.0	9.38	8.42	I3.7
2I	6.I9	3.40	6.I9	I3I	I0.3	9.03	I2.8	I5.0	I0.4	9.38	I6.4	I0.6
22	6.I9	3.40	6.I9	6I.0	9.39	9.03	I2.8	I5.0	I0.4	9.38	I6.4	I0.6
23	7.90	I.93	6.I9	54.8	9.39	9.03	I3.6	6.37	I0.4	9.38	I3.7	I0.6
24	7.90	I.93	I8.4	39.9	9.39	9.44	I6.8	6.37	8.98	9.38	I3.7	I0.6
25	7.90	I.93	I8.4	I9.4	9.39	9.44	I6.8	6.I5	8.98	9.38	I3.7	I0.6
26	6.I9	I.93	I9.5	I3.9	9.39	I0.I	I6.8	6.I5	8.98	9.38	I3.7	I0.6
27	6.I9	I.93	I6.6	I3.9	9.00	I0.I	I6.8	6.I5	8.98	8.86	I3.7	I0.6
28	6.I9	I.93	I6.6	I3.9	9.00	I0.I	I6.8	7.57	8.98	8.86	I3.7	I0.6
29	6.I9		I7.I	II.I	9.00	I0.I	I9.4	7.57	8.98	9.38	I3.7	I0.6
30	6.I9		I7.I	II.I	9.00	I0.I	I9.4	7.57	8.98	9.38	I3.7	I0.6
3I	6.I9		I7.I		9.00		I9.4	7.57		9.38		I0.6
Декада												
I	8.52	6.I9	2.I6	I9.0	9.84	I0.2	I3.5	20.2	6.95	I0.3	8.3I	I3.7
2	9.32	3.08	5.33	I24	9.78	II.4	I3.2	I6.0	I2.8	9.I5	6.94	I3.7
3	6.66	2.30	I4.5	37.0	9.30	9.65	I6.5	8.32	9.4I	9.29	I4.2	I0.6
Средн.	8.I2	3.97	7.56	60.I	9.63	I0.4	I4.5	I4.6	9.7I	9.58	9.83	I2.6
Наиб.	I2.3	6.I9	I9.5	2I0	II.I	I2.2	I9.4	20.6	I5.0	I0.4	I6.4	I3.7
Наим.	6.I9	I.93	I.93	II.I	9.00	9.00	8.98	6.I5	6.47	8.86	6.30	I0.6

Период	Средний уровень	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I4.2	(2I0)	I7.04	I8.04	2	I.93	23.02	09.03	I5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

I23. р.Нура – с.Захаровка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 470 млн.куб.м M = 0.40 л/с кв.км H = I2.6 мм F = 36800 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.2	I0.6	I2.0	II.4	26.4	9.08	8.I6	I0.2	I3.9	8.20	5.63	4.60
2	II.I	II.0	I2.5	I2.3	I9.8	9.I2	8.I6	I0.2	I3.0	8.02	5.63	5.4I
3	I0.9	II.3	I2.5	II.2	20.9	9.I6	8.I6	I0.2	I2.6	8.02	5.47	7.04
4	I0.8	II.3	I2.5	II.9	I8.I	9.20	8.27	I0.2	I2.6	8.02	5.47	7.45
5	I0.7	II.8	I2.5	I3.5	II.8	9.23	9.67	I0.0	I2.6	8.02	5.30	7.86
6	I0.6	II.8	I2.5	I8.4	7.42	9.27	I0.5	I0.0	I2.5	8.02	5.30	8.68
7	I0.5	II.8	I2.5	29.9	7.05	9.3I	II.0	I0.2	I2.3	7.83	5.30	9.49
8	I0.3	II.8	I2.5	5I.I	8.56	9.35	II.2	I0.2	I2.3	7.83	5.30	9.49
9	I0.2	II.8	I2.5	93.7	7.23	9.I4	II.6	I0.2	I2.3	7.83	5.30	9.49
I0	I0.I	I2.0	I2.3	89.I	7.23	9.35	I2.8	I0.2	I2.3	7.83	5.30	9.49
II	I0.I	I2.0	I2.0	86.4	7.I6	I0.2	I2.6	I0.2	I2.5	7.83	5.30	9.49
I2	9.70	I2.3	I2.0	78.I	7.I3	I0.6	I3.4	I0.2	I2.5	7.83	5.30	9.49
I3	9.70	I2.3	I2.0	73.3	7.II	I0.6	I4.I	I0.2	I2.5	7.83	5.I3	9.49
I4	9.70	I2.3	I2.3	72.6	7.I0	I0.6	I4.3	I0.0	I2.6	7.83	5.I3	9.49
I5	9.92	I2.3	I3.3	64.4	7.I0	I0.8	I4.3	I0.0	I2.5	7.65	5.I3	9.90
I6	I0.6	I2.3	I3.6	59.8	6.80	I0.8	I4.3	I0.3	I0.0	7.28	5.I3	9.90
I7	I0.8	I2.3	I3.6	76.7	6.80	I0.6	I4.3	I0.6	9.32	7.28	4.80	9.90
I8	I0.6	I2.5	I4.I	58.8	7.I7	I0.4	I4.5	I0.6	9.32	7.28	4.80	I0.0
I9	I0.3	I2.5	I4.3	44.6	7.90	I0.2	I5.0	I2.6	9.32	7.28	4.70	I0.0
20	I0.3	I2.5	I4.3	35.0	8.32	I0.2	I5.2	I3.0	9.32	7.I0	4.70	I0.0
2I	I0.3	I2.5	I4.3	29.7	9.52	I0.2	I5.2	I3.0	9.I0	7.I0	4.70	I0.0
22	I0.3	I2.5	I3.3	2I0	II.0	I0.2	I3.9	I3.4	8.88	7.I0	4.60	I0.0
23	I0.3	I2.5	I2.3	233	I2.0	I0.2	I2.8	I3.7	8.65	7.I0	4.60	I0.0
24	I0.3	I2.5	II.7	204	I7.5	I0.2	I2.I	I3.9	8.42	7.I0	4.60	I0.0
25	I0.3	I2.5	I2.7	I34	I6.2	I0.2	I0.9	I3.9	8.42	7.I0	4.60	I0.0
26	I0.3	I2.5	II.7	68.0	I3.7	9.35	I0.6	I3.9	8.42	6.67	4.60	I0.0
27	I0.I	I2.5	II.7	37.9	I3.4	8.93	I0.6	I3.9	8.42	6.67	4.60	I0.0
28	I0.I	I2.0	II.7	36.4	I3.4	8.52	I0.2	I4.3	8.42	6.67	4.60	I0.3
29	I0.I		II.4	38.4	I3.I	8.34	I0.2	I4.8	8.20	6.67	4.60	I0.6
30	I0.I		II.2	30.7	II.5	8.I6	I0.2	I4.8	8.20	6.23	4.60	I0.8
3I	I0.I		II.2		9.04		I0.2	I4.8		5.80		I0.8
Декада												
I	I0.6	II.5	I2.4	34.2	I3.4	9.22	9.95	I0.2	I2.6	7.96	5.40	7.90
2	I0.2	I2.3	I3.2	65.0	7.26	I0.5	I4.2	I0.8	II.0	7.52	5.0I	9.77
3	I0.2	I2.4	I2.I	I02	I2.8	9.43	II.5	I4.0	8.5I	6.75	4.6I	9.32
Средн.	I0.3	I2.I	I2.5	67.I	II.2	9.72	II.8	II.7	I0.7	7.39	5.0I	9.59
Наиб.	II.2	I2.5	I4.3	252	27.7	I0.8	I5.2	I4.8	I4.3	8.20	5.63	I0.8
Наим.	9.70	I0.6	II.2	II.2	6.80	8.I6	8.I6	I0.0	8.20	5.63	4.60	4.50

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	I4.9	(252)	22.04		I	6.80	I6.05	I7.05	2	9.70	I2.0I	I4.0I	3
I975–86	I3.6	34I	I3.04.77		I	0.76	II.08	I4.08.8I	4	0.95	07.03	08.03.76	2

I24. р.Нура – с.Романовское I7.3 50760

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 883 млн.куб.м M = 0.55 л/с кв.км H = 19.6 мм F = 45100 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.2	II.2	II.6	I2.9	I46	33.3	I3.0	I6.0	I7.6	I6.8	I6.4	I0.2
2	II.3	II.2	II.6	I3.I	II0	32.6	I2.6	I6.4	I7.2	I6.8	I6.0	I0.2
3	II.5	II.2	II.5	I3.4	92.7	30.6	I2.6	I6.4	I6.8	I7.0	I6.0	I0.2
4	II.6	II.2	II.5	I3.7	80.4	29.3	I2.6	I6.6	I6.8	I6.8	I5.6	I0.2
5	II.7	II.2	II.5	I4.2	73.7	28.0	I2.3	I6.4	I6.4	I6.8	I5.6	I0.2
6	II.9	II.I	II.5	I4.5	66.6	26.0	I2.4	I6.0	I6.4	I6.4	I5.8	I0.2
7	I2.0	II.I	II.5	I4.8	62.4	24.3	I2.3	I6.0	I6.6	I6.4	I6.2	I0.2
8	I2.I	II.I	II.4	I4.8	58.I	23.7	I2.0	I5.6	I6.6	I6.4	I6.4	I0.2
9	I2.2	II.I	II.4	I8.2	53.9	23.7	I2.0	I5.6	I6.4	I6.0	I6.4	I0.2
I0	I2.4	II.I	II.5	42.3	49.6	23.2	I2.3	I5.6	I6.4	I6.0	I6.6	I0.2
II	I2.5	II.2	II.6	92.2	45.4	23.2	I3.0	I5.6	I6.4	I6.0	I6.8	I0.2
I2	I2.6	II.2	II.6	I49	43.9	22.6	I3.5	I6.0	I6.4	I6.0	I7.0	I0.I
I3	I2.8	II.3	II.7	235	42.3	23.2	I3.7	I6.2	I6.4	I6.0	I7.0	I0.I
I4	I2.9	II.3	II.8	3I7	40.8	23.2	I4.2	I5.6	I6.8	I6.2	I6.8	I0.I
I5	I2.8	II.3	II.9	339	39.2	23.2	I5.2	I5.2	I6.8	I6.4	I6.6	I0.I
I6	I2.6	II.4	I2.0	333	37.7	22.I	I5.2	I4.6	I6.8	I6.8	I6.4	I0.0
I7	I2.4	II.4	I2.0	3II	36.2	2I.I	I5.4	I4.8	I6.8	I6.8	I6.6	I0.0
I8	I2.3	II.5	I2.I	275	34.6	2I.I	I6.0	I5.2	I6.8	I6.4	I8.0	9.99
I9	I2.I	II.5	I2.2	230	33.3	2I.6	I6.4	I5.2	I6.8	I6.0	I9.8	9.97
20	I2.0	II.5	I2.2	249	32.6	2I.I	I7.0	I5.2	I6.8	I5.6	I9.8	9.95
2I	II.8	II.5	I2.3	234	32.6	20.I	I7.2	I5.2	I6.8	I5.6	20.4	9.92
22	II.7	II.5	I2.4	I28	3I.9	I9.I	I7.4	I5.0	I6.8	I5.6	2I.0	9.90
23	II.5	II.5	I2.4	I07	30.6	I8.I	I7.6	I5.2	I6.4	I5.6	22.0	9.87
24	II.5	II.6	I2.4	87.9	3I.3	I7.I	I8.2	I5.6	I6.2	I5.6	22.2	9.85
25	II.4	II.6	I2.5	7I.8	32.6	I6.0	I7.6	I6.0	I6.2	I5.6	2I.2	9.88
26	II.4	II.6	I2.6	83.2	33.9	I5.0	I7.6	I6.0	I6.4	I6.0	I8.4	9.92
27	II.4	II.6	I2.6	I68	34.6	I4.0	I7.6	I5.8	I6.8	I6.2	I5.7	9.96
28	II.3	II.6	I2.7	2I3	34.6	I3.0	I7.2	I6.0	I6.8	I6.4	I3.0	9.99
29	II.3		I2.7	I96	34.6	I3.0	I6.4	I6.4	I6.8	I6.6	I0.2	I0.0
30	II.2		I2.8	I79	34.6	I3.0	I6.0	I7.2	I7.0	I6.6	I0.2	I0.I
3I	II.2		I2.8		33.9		I6.0	I7.6		I6.4		I0.I
Декада												
I	II.8	II.2	II.5	I7.2	79.3	27.5	I2.4	I6.I	I6.7	I6.5	I6.I	I0.2
2	I2.5	II.4	II.9	253	38.6	22.2	I5.0	I5.4	I6.7	I6.2	I7.5	I0.0
3	II.4	II.6	I2.6	I47	33.2	I5.8	I7.2	I6.0	I6.6	I6.0	I7.4	9.95
Средн.	II.9	II.3	I2.0	I39	49.8	2I.8	I4.9	I5.8	I6.7	I6.3	I7.0	I0.I
Наиб.	I2.9	II.6	I2.8	343	I55	33.3	I8.4	I7.6	I7.8	I7.0	22.4	I0.2
Наим.	II.2	II.I	II.4	I2.9	30.6	I2.8	I2.0	I4.6	I6.2	I5.6	I0.2	9.85

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	28.0	343	I5.04		I	I2.0	08.07	09.07	2	II.I	3I.I2.85	I0.02	6
I973–86	I8.3	646	2I.04	24.04.79	4	I.45	22.07.82		I	0.029	2I.02.74		I

I25. I р.Нура – с.Алмаз

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – . M = – H = – F = 54200/49700 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.48	I.I4	–	–	–	–	–	I5.8	9.33	6.25	–	2.I9
2	I.47	I.I3	–	–	–	–	–	I5.8	8.9I	6.25	–	2.I9
3	I.46	I.I2	–	–	–	–	–	I4.9	8.70	6.25	–	2.I9
4	I.45	I.II	–	–	–	–	–	I4.3	8.53	6.25	–	2.I9
5	I.44	I.I0	–	–	–	–	–	I3.9	8.02	6.25	–	2.I9
6	I.43	I.09	–	–	–	–	–	I3.5	7.85	6.25	–	2.I9
7	I.42	I.08	–	–	–	–	–	I3.5	7.5I	6.25	–	2.I9
8	I.4I	I.06	–	–	–	–	–	I3.5	7.26	6.I9	–	2.I9
9	I.40	I.05	–	–	–	–	–	I3.0	7.00	6.I3	–	2.I9
I0	I.38	I.04	–	–	–	–	–	I2.7	6.94	6.I3	–	2.I9
II	I.37	I.03	–	–	–	–	–	I2.7	6.94	6.0I	–	2.I8
I2	I.36	I.02	–	–	–	–	30.3	I2.7	6.87	5.90	–	2.I8
I3	I.35	I.0I	–	–	–	–	29.I	I2.6	6.75	5.78	–	2.I7
I4	I.34	–	–	–	–	–	27.7	I2.5	6.62	5.73	–	2.I6
I5	I.33	–	–	–	–	–	27.3	I2.2	6.50	5.62	–	2.I6
I6	I.32	–	–	–	–	–	26.3	I2.0	6.37	5.52	–	2.I5
I7	I.3I	–	–	–	–	–	25.2	II.8	6.25	5.36	–	2.I4
I8	I.30	–	–	–	–	–	24.I	II.3	6.25	5.20	–	2.I4
I9	I.28	–	–	–	–	–	2I.0	II.0	6.25	5.I5	–	2.I3
20	I.27	–	–	–	–	–	20.3	I0.9	6.25	5.36	–	2.I2
2I	I.26	–	–	–	–	–	I9.8	I0.6	6.25	5.62	–	2.I2
22	I.25	–	–	–	–	–	I9.6	I0.4	6.25	5.78	–	2.II
23	I.24	–	–	–	–	–	I9.3	I0.2	6.25	5.90	–	2.I0
24	I.23	–	–	–	–	–	I9.0	I0.2	6.25	5.96	–	2.09
25	I.22	–	–	–	–	–	I8.7	I0.2	6.25	6.07	–	2.09
26	I.2I	–	–	–	–	–	I8.3	I0.2	6.25	6.I3	–	2.08
27	I.20	–	–	–	–	–	I8.0	I0.2	6.25	6.I9	–	2.I0
28	I.I9	–	–	–	–	–	I7.7	I0.2	6.25	6.25	2.25	2.II
29	I.I8	–	–	–	–	–	I7.7	I0.2	6.25	6.3I	2.22	2.I2
30	I.I6		–	–	–	–	I7.4	I0.I	6.25	6.3I	2.I9	2.I4
3I	I.I5		–		–		I6.6	9.75		–		2.I6
Декада												
I	I.43	I.09	–	–	–	–	–	I4.I	8.00	6.22	–	2.I9
2	I.32	–	–	–	–	–	–	I2.0	6.50	5.56	–	2.I5
3	I.2I	–	–	–	–	–	I8.4	I0.2	6.25	–	–	2.II
Средн.	I.32	–	–	–	–	–	–	I2.0	6.92	–	–	2.I5
Наиб.	I.48	–	–	–	–	–	–	I5.8	9.44	–	–	2.I9
Наим.	I.I5	–	–	–	–	–	I6.4	9.64	6.25	5.I0	2.I9	2.08

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	–	–	–	–	–	6.25	I7.09	07.I0	2I	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

I26. р.Акбастау – с.Жанааул

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = I9.2 млн.куб.м M = I.35 л/с кв.км H = 43.0 мм F = 452 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.050	0.050	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.045	0.050	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.04I	0.050	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.04I	0.04I	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I4	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.039	0.038	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I4	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.034	0.034	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I4	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.030	0.034	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I4	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.030	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I4	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.030	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I4	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.034	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I4	нб
II	нб	нб	нб	нб	0.034	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I4	нб
I2	нб	нб	нб	нб	0.034	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I4	нб
I3	нб	нб	нб	63.6	0.038	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I3	нб
I4	нб	нб	нб	89.3	0.038	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I3	нб
I5	нб	нб	нб	38.4	0.038	0.020	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.0I3	нб
I6	нб	нб	нб	I7.8	0.045	0.0I8	0.0I6	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I3	нб
I7	нб	нб	нб	2.20	0.050	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I3	нб
I8	нб	нб	нб	I.80	0.059	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I3	нб
I9	нб	нб	нб	I.60	0.059	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I3	нб
20	нб	нб	нб	0.I7	0.054	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I2	нб
2I	нб	нб	нб	0.I4	0.054	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I6	0.0I2	нб
22	нб	нб	нб	0.I2	0.054	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.0II	нб
23	нб	нб	нб	0.II	0.054	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.0II	нб
24	нб	нб	нб	0.II	0.050	0.0I8	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.I0	0.050	0.0I8	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.086	0.050	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.070	0.054	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.064	0.054	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
29	нб		нб	0.050	0.054	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
30	нб		нб	0.050	0.054	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	нб	нб
3I	нб		нб		0.054		0.0I3	0.0I2		0.0I6		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	0.037	0.035	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I5	нб
2	нб	нб	нб	2I.5	0.045	0.0I9	0.0I5	0.0I2	0.0I2	0.0I5	0.0I3	нб
3	нб	нб	нб	0.090	0.053	0.0I7	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.003	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.I9	0.045	0.024	0.0I5	0.0I2	0.0I2	0.0I5	0.0I0	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I26	0.059	0.050	0.0I6	0.0I3	0.0I3	0.0I6	0.0I6	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.030	0.0I6	0.0I3	0.0I2	0.0I2	0.0I3	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.6I	I26	I4.04		I	0.0I2	I6.08	22.09	38	нб	I9.II	I2.04	I45
I955–6I,63–86	0.20	I98	07.04.77		I	нб (3%)	I3.08	09.09.68	28	нб (I00%)	I7.II.75	I5.04.76	I5I

I27.I р.Коктал – пос.Майлыбулак

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = I7.3 млн.куб.м M = 0.79 л/с кв.км H = 24.9 мм F = 692 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.6I	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.027	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.025	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.024	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.022	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.02I	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I6	0.028	0.028	0.028	0.046	0.020	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.33	0.2I	0.028	0.028	0.028	0.046	0.0I8	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.33	0.2I	0.028	0.046	0.028	0.074	0.0I6	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.046	0.028	0.046	0.0I5	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.046	0.028	0.046	0.0I4	нб
II	нб	нб	нб	нб	0.33	0.074	0.028	0.046	0.028	0.046	0.0I2	нб
I2	нб	нб	нб	нб	0.33	0.074	0.028	0.046	0.028	0.046	0.0II	нб
I3	нб	нб	нб	нб	0.33	0.074	0.028	0.046	0.028	0.046	0.009	нб
I4	нб	нб	нб	нб	0.33	0.I0	0.028	0.046	0.028	0.046	0.008	нб
I5	нб	нб	нб	9.00	0.33	0.2I	0.028	0.046	0.028	0.046	0.006	нб
I6	нб	нб	нб	36.0	0.6I	0.I6	0.028	0.028	0.028	0.074	0.004	нб
I7	нб	нб	нб	54.0	0.6I	0.I6	0.028	0.028	0.028	0.074	0.003	нб
I8	нб	нб	нб	43.8	0.33	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	0.00I	нб
I9	нб	нб	нб	20.2	0.27	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.046	нб	нб
20	нб	нб	нб	7.II	0.2I	0.074	0.028	0.028	0.028	0.046	нб	нб
2I	нб	нб	нб	I.30	0.2I	0.074	0.028	0.028	0.028	0.046	нб	нб
22	нб	нб	нб	I.30	0.2I	0.046	0.028	0.028	0.028	0.046	нб	нб
23	нб	нб	нб	I.30	0.2I	0.046	0.028	0.028	0.028	0.074	нб	нб
24	нб	нб	нб	I.04	0.2I	0.046	0.028	0.028	0.028	0.074	нб	нб
25	нб	нб	нб	I.45	0.2I	0.028	0.028	0.028	0.028	0.046	нб	нб
26	нб	нб	нб	I.45	0.2I	0.028	0.028	0.074	0.046	0.046	нб	нб
27	нб	нб	нб	I.04	0.I0	0.028	0.028	0.046	0.046	0.046	нб	нб
28	нб	нб	нб	I.04	0.I0	0.028	0.028	0.046	0.046	0.046	нб	нб
29	нб		нб	0.6I	0.I0	0.028	0.028	0.046	0.046	0.028	нб	нб
30	нб		нб	0.6I	0.I0	0.028	0.028	0.046	0.046	0.028	нб	нб
3I	нб		нб		0.I0		0.028	0.046		0.028		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	0.38	0.I3	0.028	0.033	0.028	0.049	0.020	нб
2	нб	нб	нб	I7.0	0.37	0.II	0.028	0.037	0.028	0.052	0.005	нб
3	нб	нб	нб	I.II	0.I6	0.038	0.028	0.040	0.037	0.046	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.04	0.30	0.093	0.028	0.037	0.03I	0.049	0.008	нб
Наиб.	нб	нб	нб	54.0	0.6I	0.2I	0.028	0.074	0.046	0.074	0.027	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.55	(54.0)	I7.04		I	0.028	25.06	25.09	79	нб	08.II.85	I5.04	I29
I963–86	0.26	II9	30.03.70		I	0.008	I0.07	I6.07.75	7	нб (I00%)	I9.II.75	I5.04.76	I49

I28. р.Шат – с.Умуткер

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = 3.I5 млн.куб.м M = 0.63 л/с кв.км H = I9.9 мм F = I59 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	нб	0.095	0.02I	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.090	0.02I	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.086	0.02I	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
4	нб	нб	нб	9.26	0.077	0.02I	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
5	нб	нб	нб	8.70	0.068	0.0I9	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
6	нб	нб	нб	2.92	0.060	0.0I9	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
7	нб	нб	нб	I.92	0.05I	0.0I9	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
8	нб	нб	нб	I.25	0.043	0.0I9	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
9	нб	нб	нб	I.30	0.038	0.006	0.006	0.008	0.004	0.008	0.008	нб
I0	нб	нб	нб	I.70	0.034	0.006	0.006	0.008	0.004	0.008	0.008	нб
II	нб	нб	нб	I.30	0.034	0.006	0.008	0.008	0.004	0.008	0.006	нб
I2	нб	нб	нб	I.8I	0.029	0.006	0.008	0.008	0.004	0.008	0.005	нб
I3	нб	нб	нб	2.I4	0.029	0.006	0.008	0.008	0.004	0.008	0.003	нб
I4	нб	нб	нб	0.78	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	0.002	нб
I5	нб	нб	нб	0.099	0.027	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
I6	нб	нб	нб	0.095	0.027	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
I7	нб	нб	нб	0.095	0.027	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
I8	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
I9	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.095	0.032	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
2I	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.095	0.027	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.095	0.029	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.095	0.025	0.006	0.0I0	0.008	0.002	0.008	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.095	0.02I	0.006	0.0I0	0.008	0.004	0.008	нб	нб
29	нб		нб	0.095	0.0I9	0.006	0.0I0	0.008	0.006	0.008	нб	нб
30	нб		нб	0.095	0.02I	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	нб	нб
3I	нб		нб		0.02I		0.008	0.008		0.008		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	2.70	0.064	0.0I7	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	нб
2	нб	нб	нб	0.66	0.029	0.006	0.009	0.008	0.004	0.008	0.002	нб
3	нб	нб	нб	0.095	0.025	0.006	0.0I0	0.008	0.003	0.008	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	I.I5	0.039	0.0I0	0.008	0.008	0.004	0.008	0.003	нб
Наиб.	нб	нб	нб	9.50	0.095	0.02I	0.0I0	0.008	0.006	0.008	0.008	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.0I9	0.006	0.006	0.008	0.002	0.008	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	0.I0	9.50	04.04		I	0.002	20.09	28.09	9	нб	08.I0.85	03.04	I78
–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

I29. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Акоу-Аюлы

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = 48.9 млн.куб.м M = 0.54 л/с кв.км H = I7.0 мм F = 2870 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 I986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.028	0.0I0	0.0I9	0.030	3.76	0.94	0.078	0.035	0.030	0.045	0.037	0.024
2	0.027	0.0I0	0.0I9	0.033	3.55	0.94	0.078	0.034	0.030	0.045	0.036	0.024
3	0.025	0.0I0	0.0I8	0.036	3.55	0.94	0.077	0.033	0.030	0.045	0.036	0.023
4	0.024	0.0II	0.0I8	0.040	2.93	0.94	0.077	0.032	0.032	0.045	0.035	0.022
5	0.023	0.0II	0.0I7	0.043	2.72	0.83	0.077	0.032	0.033	0.045	0.035	0.022
6	0.022	0.0I2	0.0I6	0.047	2.5I	0.83	0.076	0.03I	0.033	0.045	0.035	0.02I
7	0.02I	0.0I2	0.0I6	0.050	2.28	0.6I	0.076	0.030	0.034	0.045	0.034	0.020
8	0.0I9	0.0I2	0.0I5	0.050	2.I6	0.6I	0.075	0.030	0.035	0.045	0.034	0.0I9
9	0.0I8	0.0I3	0.0I5	0.050	2.I6	0.50	0.075	0.030	0.036	0.045	0.033	0.0I9
I0	0.0I7	0.0I3	0.0I4	0.33	I.93	0.50	0.073	0.030	0.037	0.045	0.033	0.0I8
II	0.0I7	0.0I3	0.0I4	0.80	I.93	0.45	0.072	0.029	0.038	0.045	0.033	0.0I8
I2	0.0I8	0.0I4	0.0I5	3.86	I.82	0.45	0.070	0.029	0.039	0.045	0.032	0.0I7
I3	0.0I8	0.0I4	0.0I6	27.I	I.82	0.40	0.068	0.029	0.039	0.044	0.032	0.0I7
I4	0.0I9	0.0I4	0.0I6	80.2	I.70	0.40	0.066	0.028	0.040	0.043	0.03I	0.0I6
I5	0.0I9	0.0I5	0.0I6	57.2	I.59	0.30	0.064	0.028	0.040	0.043	0.03I	0.0I6
I6	0.0I9	0.0I5	0.0I7	4I.7	I.48	0.30	0.062	0.028	0.04I	0.042	0.03I	0.0I6
I7	0.020	0.0I6	0.0I8	48.2	I.48	0.30	0.058	0.028	0.038	0.042	0.030	0.0I5
I8	0.020	0.0I6	0.0I8	52.3	I.37	0.20	0.056	0.028	0.043	0.04I	0.030	0.0I5
I9	0.02I	0.0I6	0.0I8	42.I	I.26	0.20	0.055	0.028	0.044	0.04I	0.029	0.0I4
20	0.02I	0.0I7	0.0I9	32.7	I.I5	0.I6	0.052	0.028	0.045	0.040	0.029	0.0I4
2I	0.0I9	0.0I7	0.0I9	28.I	I.I5	0.I3	0.050	0.028	0.045	0.040	0.028	0.0I4
22	0.0I7	0.0I8	0.020	I4.4	I.04	0.I3	0.049	0.029	0.045	0.039	0.028	0.0I4
23	0.0I5	0.0I8	0.020	II.6	0.94	0.II	0.047	0.029	0.045	0.039	0.028	0.0I4
24	0.0I4	0.0I8	0.02I	8.45	0.94	0.II	0.045	0.029	0.045	0.038	0.027	0.0I4
25	0.0I2	0.0I9	0.02I	6.76	0.94	0.II	0.042	0.029	0.045	0.038	0.027	0.0I4
26	0.0I0	0.0I9	0.02I	7.00	0.94	0.078	0.040	0.029	0.045	0.038	0.027	0.0I4
27	0.008	0.020	0.022	6.5I	0.83	0.078	0.040	0.029	0.045	0.038	0.026	0.0I4
28	0.008	0.020	0.022	5.78	0.83	0.078	0.038	0.030	0.045	0.037	0.026	0.0I4
29	0.009		0.023	5.04	0.83	0.078	0.037	0.030	0.045	0.037	0.025	0.0I4
30	0.009		0.023	4.38	0.83	0.078	0.036	0.030	0.045	0.037	0.025	0.0I4
3I	0.009		0.026		0.83		0.035	0.030		0.037		0.0I4
Декада												
I	0.022	0.0II	0.0I7	0.07I	2.76	0.76	0.076	0.032	0.033	0.045	0.035	0.02I
2	0.0I9	0.0I5	0.0I7	38.6	I.56	0.32	0.062	0.028	0.04I	0.043	0.03I	0.0I6
3	0.0I2	0.0I9	0.022	9.80	0.92	0.098	0.042	0.029	0.045	0.038	0.027	0.0I4
Средн.	0.0I8	0.0I5	0.0I8	I6.2	I.72	0.39	0.059	0.030	0.040	0.042	0.03I	0.0I7
Наиб.	0.028	0.020	0.026	89.5	3.97	0.94	0.078	0.035	0.045	0.045	0.037	0.024
Наим.	0.008	0.0I0	0.0I4	0.030	0.83	0.078	0.035	0.028	0.030	0.037	0.025	0.0I4

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.55	89.5	I4.04		I	0.028	I4.08	2I.08	8	0.008	27.0I	28.0I	2
I967–86	I.I2	I92	I5.04.72		I	0.007	30.08	08.09.72	I0	нб (25%)	I2.I2.75	08.04.76	II9

I30. р.Шерубайнура – раз. Кара – Мурун

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 253 млн.куб.м M = 0.92 л/с кв.км H = 29.0 мм F = 8700 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.58	0.56	0.65	0.82	24.I	7.20	I.87	0.63	0.58	0.53	I.27	0.54
2	0.58	0.56	0.67	0.99	24.5	6.66	I.77	0.63	0.58	0.53	I.27	0.58
3	0.57	0.56	0.70	I.27	22.I	6.I2	I.67	0.58	0.58	0.53	I.27	0.6I
4	0.57	0.56	0.73	3.54	2I.I	6.I2	I.57	0.58	0.58	0.58	I.27	0.64
5	0.57	0.56	0.76	8.20	20.0	5.58	I.47	0.58	0.58	0.77	I.27	0.68
6	0.57	0.55	0.78	9.20	I8.6	5.05	I.27	0.63	0.58	0.77	I.27	0.7I
7	0.57	0.55	0.8I	6.36	I7.7	4.5I	I.27	0.63	0.58	0.77	I.I8	0.74
8	0.56	0.55	0.84	5.I8	I6.4	4.24	I.I9	0.68	0.58	0.86	I.I8	0.77
9	0.56	0.55	0.86	5.40	I5.0	3.97	I.I9	0.68	0.58	0.86	I.I8	0.8I
I0	0.56	0.55	0.89	5.07	I3.8	3.86	I.II	0.68	0.58	0.86	I.I8	0.84
II	0.56	0.56	0.92	4.62	I3.6	3.75	I.II	0.68	0.58	0.86	I.I8	0.84
I2	0.56	0.57	0.96	4.62	I2.9	3.75	I.02	0.63	0.58	0.86	I.I8	0.84
I3	0.56	0.59	I.00	I8.3	I2.5	3.64	0.94	0.63	0.58	0.86	I.I8	0.83
I4	0.56	0.60	I.04	60.5	II.6	3.64	0.86	0.63	0.58	0.86	I.I8	0.83
I5	0.56	0.6I	I.08	II7	I0.I	3.54	0.86	0.63	0.58	0.86	I.I8	0.83
I6	0.57	0.62	I.I2	297	9.88	3.43	0.77	0.63	0.58	0.86	I.I8	0.83
I7	0.57	0.63	I.I6	267	9.88	3.32	0.77	0.63	0.58	I.67	I.I8	0.83
I8	0.57	0.65	I.I6	260	9.88	3.22	0.68	0.63	0.58	I.97	I.I8	0.82
I9	0.57	0.66	I.08	243	9.88	3.II	0.68	0.63	0.58	I.74	I.I8	0.82
20	0.57	0.67	0.99	2I0	I0.3	3.II	0.68	0.63	0.58	I.56	I.I8	0.82
2I	0.57	0.66	I.67	I66	I0.4	3.00	0.68	0.63	0.53	I.56	I.II	0.84
22	0.57	0.66	0.99	I2I	I0.4	2.90	0.68	0.58	0.53	I.45	I.05	0.86
23	0.57	0.65	0.99	87.6	I0.3	2.69	0.77	0.58	0.53	I.45	0.98	0.88
24	0.57	0.64	0.90	42.4	9.88	2.69	0.86	0.58	0.53	I.45	0.9I	0.90
25	0.57	0.64	0.99	65.9	9.88	2.48	0.86	0.58	0.53	I.45	0.84	0.92
26	0.56	0.63	I.I8	27.0	9.50	2.48	0.77	0.53	0.53	I.39	0.78	0.93
27	0.56	0.63	0.90	25.3	9.22	2.38	0.68	0.53	0.53	I.39	0.7I	0.95
28	0.56	0.62	0.90	37.3	8.95	2.27	0.68	0.53	0.53	I.39	0.64	0.97
29	0.56		0.90	34.I	8.54	2.07	0.68	0.53	0.53	I.33	0.58	0.99
30	0.56		0.90	30.6	8.27	I.97	0.68	0.58	0.53	I.33	0.5I	I.0I
3I	0.56		0.82		7.74		0.68	0.58		I.27		0.99
Декада												
I	0.57	0.56	0.77	4.60	I9.3	5.33	I.44	0.63	0.58	0.7I	I.23	0.69
2	0.56	0.62	I.05	I48	II.I	3.45	0.84	0.64	0.58	I.2I	I.I8	0.83
3	0.56	0.64	I.0I	63.7	9.37	2.49	0.73	0.62	0.53	I.4I	0.8I	0.93
Средн.	0.57	0.60	0.95	72.2	I3.I	3.76	0.99	0.6I	0.56	I.I2	I.08	0.82
Наиб.	0.58	0.67	2.24	323	25.7	7.47	I.87	0.68	0.58	2.48	I.27	I.0I
Наим.	0.56	0.55	0.65	0.82	7.74	I.97	0.68	0.53	0.53	0.53	0.5I	0.54

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	8.03	323	I6.04		I	0.53	26.08	04.I0	I8	–	–	–	–
I947–50, 57–84,86	5.30	566	I8.04.49		I	0.080	I2.07	I4.07.76	3	0.046	I2.0I.57		I

I3I.I р.Каремыс – с.Каремыс

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I7.0 млн.куб.м M = 2.33 л/с кв.км H = 73.0 мм F = 232 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	I.56	0.062	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	нб
2	нб	нб	нб	нб	I.56	0.080	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	нб
3	нб	нб	нб	нб	I.56	0.062	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
4	нб	нб	нб	нб	I.45	0.045	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
5	нб	нб	нб	нб	I.24	0.062	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.84	0.080	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.75	0.I0	0.006	0.009	0.003	0.003	0.003	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.65	0.I0	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.65	0.I0	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.65	0.039	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
II	нб	нб	нб	0.78	0.47	0.040	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I2	нб	нб	нб	2.48	0.47	0.040	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I3	нб	нб	нб	7.44	0.2I	0.040	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I4	нб	нб	нб	34.3	0.I6	0.034	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I5	нб	нб	нб	36.0	0.I6	0.0I8	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I6	нб	нб	нб	I8.I	0.II	0.0I3	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I7	нб	нб	нб	I4.0	0.32	0.0I3	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I8	нб	нб	нб	I3.3	0.84	0.0I3	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
I9	нб	нб	нб	I3.3	0.47	0.0I4	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
20	нб	нб	нб	9.67	0.32	0.0I7	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	нб
2I	нб	нб	нб	3.7I	0.32	0.0I6	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	нб
22	нб	нб	нб	3.36	0.32	0.0I6	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	нб
23	нб	нб	нб	3.05	0.32	0.0I6	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	нб
24	нб	нб	нб	3.05	0.26	0.0II	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	нб
25	нб	нб	нб	2.60	0.26	0.008	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	нб
26	нб	нб	нб	I.88	0.32	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	нб
27	нб	нб	нб	I.75	0.32	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	нб
28	нб	нб	нб	I.84	0.26	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	нб
29	нб		нб	I.92	0.2I	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	нб
30	нб		нб	I.67	0.2I	0.006	0.004	0.003	0.006	0.003	0.00I	нб
3I	нб		нб		0.062		0.004	0.003		0.003		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	I.09	0.073	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	нб
2	нб	нб	нб	I4.9	0.35	0.024	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
3	нб	нб	нб	2.48	0.29	0.0I0	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	нб
Средн.	нб	нб	нб	5.8I	0.56	0.036	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
Наиб.	нб	нб	нб	II5	I.56	0.I0	0.006	0.009	0.006	0.004	0.007	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.062	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.00I	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I986	0.54	(II5)	I4.04		I	0.002	25.08		I	нб	29.II.85	I0.04	I33
I950–53,55–86	0.22	(II5)	I4.04.86		I	0.000(25%)	04.07	0I.II.55	I2I	нб (I00%)	I0.II.75	II.04.76	I53

I32. р.Сокыр – с.Курдуо

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 34.7 млн.куб.м M = 0.82 л/с кв.км H = 25.9 мм F = I340 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.92	0.I4	0.046	0.0I6	0.0I6	0.028	0.028	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.76	0.I0	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
3	нб	нб	нб	2.3I	0.68	0.I0	0.028	0.0I6	0.0I6	0.028	0.028	нб
4	нб	нб	нб	II.2	0.52	0.I0	0.028	0.0I6	0.0I6	0.028	0.0I6	нб
5	нб	нб	нб	32.4	0.45	0.I0	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	нб
6	нб	нб	нб	24.0	0.38	0.I0	0.028	0.028	0.0I6	0.028	0.028	нб
7	нб	нб	нб	26.3	0.38	0.I0	0.028	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
8	нб	нб	нб	II.4	0.32	0.046	0.028	0.I0	0.0I6	0.028	0.0I6	нб
9	нб	нб	нб	I0.9	0.52	0.046	0.069	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I0	нб	нб	нб	I2.4	0.38	0.046	0.028	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
II	нб	нб	нб	I3.6	0.32	0.046	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I2	нб	нб	нб	I0.4	0.27	0.046	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I3	нб	нб	нб	33.6	0.27	0.046	0.028	0.006	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I4	нб	нб	нб	6I.9	0.27	0.046	0.0I6	0.006	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I5	нб	нб	нб	46.7	0.27	0.069	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб
I6	нб	нб	нб	I5.4	0.27	0.069	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	0.0I4	нб
I7	нб	нб	нб	I3.9	0.27	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	0.0I3	нб
I8	нб	нб	нб	I2.I	0.27	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	0.0II	нб
I9	нб	нб	нб	I0.4	0.27	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I0	нб
20	нб	нб	нб	I0.I	0.27	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.008	нб
2I	нб	нб	нб	5.32	0.27	0.028	0.0I6	0.006	0.0I6	0.028	0.006	нб
22	нб	нб	нб	3.24	0.27	0.028	0.028	0.006	0.0I6	0.028	0.005	нб
23	нб	нб	нб	2.I5	0.22	0.028	0.028	0.006	0.0I6	0.028	0.003	нб
24	нб	нб	нб	2.04	0.22	0.028	0.028	0.006	0.0I6	0.069	0.002	нб
25	нб	нб	нб	2.04	0.22	0.046	0.028	0.006	0.0I6	0.046	нб	нб
26	нб	нб	нб	I.85	0.22	0.046	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	нб	нб
27	нб	нб	нб	I.73	0.22	0.028	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.0I6	нб	нб
28	нб	нб	нб	I.73	0.22	0.I3	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.028	нб	нб
29	нб		нб	I.63	0.I8	0.069	0.0I6	0.0I6	0.028	0.0I6	нб	нб
30	нб		нб	I.08	0.I8	0.069	0.0I6	0.0I6	0.069	0.046	нб	нб
3I	нб		нб		0.I4		0.0I6	0.0I6		0.028		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I3.I	0.53	0.088	0.034	0.029	0.0I6	0.022	0.02I	нб
2	нб	нб	нб	22.8	0.28	0.043	0.02I	0.0I3	0.0I6	0.020	0.0I4	нб
3	нб	нб	нб	2.28	0.2I	0.050	0.020	0.0II	0.022	0.030	0.002	нб
Средн.	нб	нб	нб	I2.7	0.34	0.060	0.025	0.0I8	0.0I8	0.024	0.0I2	нб
Наиб.	нб	нб	нб	73.0	I.00	0.I4	0.069	0.I0	0.069	0.I3	0.028	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.028	0.0I6	0.006	0.0I6	0.0I6	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.I0	73.0	I4.04		I	0.006	2I.08	25.08	5	нб	04.II.85	03.02	I5I
I950–53, 55–86	(0.6I)	I76	30.03.70		I	нб (22%)	06.05	I3.I0.75	I6I	нб (I00%)			I80 / II%

I40. р.Сарысу – раз. № I89

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 45.7 млн.куб.м M = 0.054 л/с кв.км H = I.70 мм F = 26900 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	4.8I	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.22	0.26	0.2I
2	нб	нб	нб	нб	4.35	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.22	0.26	0.2I
3	нб	нб	нб	нб	4.00	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.22	0.26	0.2I
4	нб	нб	нб	нб	3.66	0.56	0.24	0.I6	0.I7	0.22	0.26	0.2I
5	нб	нб	нб	нб	3.20	0.56	0.24	0.I6	0.I7	0.22	0.26	0.2I
6	нб	нб	нб	нб	2.8I	0.50	0.23	0.I6	0.I7	0.23	0.26	0.20
7	нб	нб	нб	нб	2.4I	0.44	0.23	0.I6	0.I8	0.23	0.24	0.20
8	нб	нб	нб	40.4	2.I2	0.37	0.23	0.I8	0.I8	0.23	0.24	0.20
9	нб	нб	нб	47.3	I.83	0.3I	0.22	0.I8	0.I8	0.23	0.24	0.20
I0	нб	нб	нб	44.0	I.63	0.25	0.22	0.I8	0.I8	0.23	0.24	0.20
II	нб	нб	нб	39.8	I.63	0.30	0.22	0.I8	0.I8	0.23	0.24	0.20
I2	нб	нб	нб	36.2	I.50	0.30	0.22	0.I9	0.I9	0.24	0.24	0.20
I3	нб	нб	нб	32.0	I.30	0.30	0.2I	0.I9	0.I9	0.24	0.23	0.20
I4	нб	нб	нб	26.6	I.09	0.30	0.2I	0.I9	0.I9	0.24	0.23	0.20
I5	нб	нб	нб	2I.8	0.96	0.29	0.20	0.I9	0.I9	0.24	0.23	0.20
I6	нб	нб	нб	I9.I	0.83	0.29	0.20	0.I8	0.I9	0.24	0.23	нб
I7	нб	нб	нб	I6.4	0.69	0.29	0.20	0.I8	0.I9	0.24	0.23	нб
I8	нб	нб	нб	I3.6	0.56	0.29	0.I9	0.I8	0.I9	0.24	0.23	нб
I9	нб	нб	нб	I2.9	0.56	0.26	0.I9	0.I8	0.20	0.24	0.2I	нб
20	нб	нб	нб	II.6	0.56	0.28	0.I8	0.I8	0.20	0.24	0.2I	нб
2I	нб	нб	нб	I0.8	0.56	0.28	0.I8	0.I8	0.20	0.24	0.2I	нб
22	нб	нб	нб	9.59	0.56	0.28	0.I8	0.I8	0.20	0.25	0.2I	нб
23	нб	нб	нб	8.40	0.56	0.27	0.I8	0.I8	0.20	0.25	0.2I	нб
24	нб	нб	нб	7.82	0.56	0.27	0.I8	0.I7	0.20	0.25	0.2I	нб
25	нб	нб	нб	7.I0	0.56	0.27	0.I7	0.I7	0.2I	0.25	0.2I	нб
26	нб	нб	нб	6.37	0.56	0.26	0.I6	0.I7	0.2I	0.25	0.2I	нб
27	нб	нб	нб	5.50	0.56	0.26	0.I6	0.I7	0.2I	0.26	0.2I	нб
28	нб	нб	нб	5.27	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.2I	0.26	0.2I	нб
29	нб		нб	5.04	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.22	0.26	0.2I	нб
30	нб		нб	4.8I	0.56	0.25	0.I6	0.I6	0.22	0.26	0.2I	нб
3I	нб		нб		0.56		0.I6	0.I6		0.26		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I3.2	3.08	0.47	0.24	0.I7	0.I7	0.23	0.25	0.2I
2	нб	нб	нб	23.0	0.97	0.29	0.20	0.I8	0.I9	0.24	0.23	0.I0
3	нб	нб	нб	7.07	0.56	0.26	0.I7	0.I7	0.2I	0.25	0.2I	нб
Средн.	нб	нб	нб	I4.4	I.5I	0.34	0.20	0.I7	0.I9	0.24	0.23	0.098
Наиб.	нб	нб	нб	48.3	4.8I	0.56	0.25	0.I9	0.22	0.26	0.26	0.2I
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.56	0.24	0.I6	0.I6	0.I6	0.22	0.2I	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.45	48.3	09.04		I	0.I6	26.07	03.09	20	нб	II.I2.85	07.04	II8
I962–86	I.3I	3I5	30.03.70		I	нб(4%)	I3.06	30.09.80	II0	нб(I00%)	I7.II.8I	08.04.82	I43

I43. р.Каман-Сарысу – с.Жанварка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = 35.6 млн.куб.м M = 0.I2 л/с кв.км H = 3.80 мм F = 9200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.34	0.I2	0.030	0.026	0.023	0.0I6	0.0I6	0.0I0
2	нб	нб	нб	нб	0.32	0.I2	0.030	0.026	0.023	0.0I6	0.0I6	0.009
3	нб	нб	нб	нб	0.30	0.I2	0.030	0.026	0.024	0.0I6	0.0I6	0.007
4	нб	нб	нб	нб	0.30	0.075	0.030	0.026	0.024	0.0I6	0.0I6	0.006
5	нб	нб	нб	нб	0.32	0.075	0.030	0.027	0.024	0.0I6	0.0I5	0.005
6	нб	нб	нб	нб	0.34	0.075	0.030	0.027	0.024	0.0I5	0.0I5	0.004
7	нб	нб	нб	нб	0.34	0.075	0.030	0.027	0.024	0.0I5	0.0I5	0.003
8	нб	нб	нб	нб	0.32	0.075	0.030	0.027	0.025	0.0I5	0.0I5	0.00I
9	нб	нб	нб	0.22	0.30	0.075	0.030	0.027	0.025	0.0I5	0.0I5	0.00I
I0	нб	нб	нб	49.9	0.28	0.075	0.030	0.027	0.025	0.0I5	0.0I5	нб
II	нб	нб	нб	4I.0	0.30	0.075	0.030	0.027	0.025	0.0I5	0.0I5	нб
I2	нб	нб	нб	29.4	0.28	0.075	0.030	0.027	0.024	0.0I5	0.0I5	нб
I3	нб	нб	нб	2I.0	0.26	0.075	0.030	0.028	0.024	0.0I5	0.0I4	нб
I4	нб	нб	нб	I7.7	0.26	0.075	0.030	0.028	0.023	0.0I5	0.0I4	нб
I5	нб	нб	нб	9.28	0.26	0.075	0.030	0.028	0.023	0.0I4	0.0I4	нб
I6	нб	нб	нб	22.2	0.24	0.075	0.030	0.028	0.023	0.0I4	0.0I4	нб
I7	нб	нб	нб	23.4	0.24	0.075	0.030	0.028	0.022	0.0I4	0.0I4	нб
I8	нб	нб	нб	I7.3	0.22	0.075	0.030	0.029	0.022	0.0I4	0.0I3	нб
I9	нб	нб	нб	2I.4	0.22	0.075	0.030	0.029	0.02I	0.0I4	0.0I3	нб
20	нб	нб	нб	26.6	0.22	0.052	0.030	0.029	0.02I	0.0I4	0.0I3	нб
2I	нб	нб	нб	2I.7	0.20	0.052	0.030	0.028	0.020	0.0I4	0.0I3	нб
22	нб	нб	нб	20.9	0.20	0.052	0.029	0.028	0.020	0.0I4	0.0I3	нб
23	нб	нб	нб	25.5	0.I6	0.052	0.029	0.027	0.020	0.0I4	0.0I2	нб
24	нб	нб	нб	I5.7	0.I6	0.052	0.029	0.027	0.0I9	0.0I5	0.0I2	нб
25	нб	нб	нб	9.86	0.I5	0.052	0.028	0.026	0.0I8	0.0I5	0.0I2	нб
26	нб	нб	нб	9.00	0.I4	0.052	0.028	0.025	0.0I8	0.0I5	0.0I2	нб
27	нб	нб	нб	4.05	0.I4	0.052	0.028	0.025	0.0I8	0.0I5	0.0I2	нб
28	нб	нб	нб	2.86	0.I4	0.052	0.027	0.024	0.0I7	0.0I5	0.0II	нб
29	нб		нб	2.38	0.I4	0.052	0.027	0.024	0.0I6	0.0I6	0.0II	нб
30	нб		нб	I.85	0.I2	0.052	0.026	0.023	0.0I6	0.0I6	0.0II	нб
3I	нб		нб		0.I2		0.026	0.023		0.0I6		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	5.0I	0.32	0.088	0.030	0.026	0.024	0.0I6	0.0I5	0.005
2	нб	нб	нб	22.9	0.25	0.073	0.030	0.028	0.023	0.0I4	0.0I4	нб
3	нб	нб	нб	II.4	0.I5	0.052	0.028	0.026	0.0I8	0.0I5	0.0I2	нб
Средн.	нб	нб	нб	I3.I	0.24	0.07I	0.029	0.027	0.022	0.0I5	0.0I4	0.00I
Наиб.	нб	нб	нб	68.8	0.34	0.I2	0.030	0.029	0.025	0.0I6	0.0I6	0.0I0
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I2	0.052	0.026	0.023	0.0I6	0.0I4	0.0II	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	I.I3	68.8	I2.04		I	0.0I4	I5.I0	I6.II	I3	нб	28.II.85	09.04	I33
I932-34,57-86	0.32	68.8	I2.04.86		I	0.007	20.08.83		I	нб (I00%)	23.II.8I	06.04.82	I35

I44. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу

Таблица 1.3. Расход воды, куб. *м/с* W = I9.6 млн.куб.м M = I.09 л/с кв.км H = 34.0 мм F = 570 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.77	0.090	0.043	0.028	0.023	0.025	0.025	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.67	0.090	0.043	0.028	0.023	0.025	0.025	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.57	0.077	0.043	0.028	0.023	0.030	0.025	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.37	0.077	0.043	0.028	0.023	0.030	0.025	нб
5	нб	нб	нб	0.87	0.37	0.077	0.043	0.028	0.023	0.030	0.025	нб
6	нб	нб	нб	I.60	0.4I	0.077	0.043	0.028	0.023	0.030	0.025	нб
7	нб	нб	нб	4.I5	0.4I	0.077	0.043	0.035	0.023	0.030	0.025	нб
8	нб	нб	нб	4.I5	0.37	0.077	0.043	0.035	0.023	0.030	0.025	нб
9	нб	нб	нб	4.I5	0.37	0.063	0.043	0.035	0.023	0.030	0.025	нб
I0	нб	нб	нб	3.66	0.33	0.063	0.043	0.035	0.023	0.030	0.025	нб
II	нб	нб	нб	3.45	0.26	0.052	0.043	0.028	0.023	0.025	0.025	нб
I2	нб	нб	нб	4.42	0.20	0.052	0.043	0.028	0.023	0.025	0.025	нб
I3	нб	нб	нб	22.4	0.20	0.052	0.043	0.028	0.023	0.025	0.025	нб
I4	нб	нб	нб	I7.7	0.I7	0.052	0.043	0.028	0.023	0.025	0.024	нб
I5	нб	нб	нб	I7.7	0.I7	0.063	0.043	0.035	0.023	0.025	0.023	нб
I6	нб	нб	нб	I5.5	0.20	0.052	0.043	0.035	0.023	0.025	0.022	нб
I7	нб	нб	нб	I9.2	0.20	0.052	0.035	0.035	0.023	0.025	0.02I	нб
I8	нб	нб	нб	I5.9	0.20	0.052	0.035	0.035	0.023	0.025	0.020	нб
I9	нб	нб	нб	I8.3	0.20	0.043	0.035	0.035	0.023	0.025	0.0I9	нб
20	нб	нб	нб	I3.2	0.26	0.052	0.035	0.035	0.023	0.025	0.0I7	нб
2I	нб	нб	нб	II.6	0.33	0.052	0.028	0.023	0.023	0.025	0.0I2	нб
22	нб	нб	нб	6.03	0.33	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	0.006	нб
23	нб	нб	нб	4.77	0.37	0.043	0.028	0.032	0.023	0.030	нб	нб
24	нб	нб	нб	3.90	0.4I	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	нб	нб
25	нб	нб	нб	3.46	0.33	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	нб	нб
26	нб	нб	нб	3.25	0.30	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	нб	нб
27	нб	нб	нб	2.54	0.20	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	нб	нб
28	нб	нб	нб	2.04	0.I7	0.043	0.028	0.023	0.023	0.030	нб	нб
29	нб		нб	2.54	0.I3	0.043	0.028	0.023	0.025	0.030	нб	нб
30	нб		нб	I.27	0.090	0.043	0.028	0.023	0.025	0.030	нб	нб
3I	нб		нб		0.090		0.028	0.023		0.030		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I.86	0.46	0.077	0.043	0.03I	0.023	0.029	0.025	нб
2	нб	нб	нб	I4.8	0.2I	0.052	0.040	0.032	0.023	0.025	0.022	нб
3	нб	нб	нб	4.I4	0.25	0.044	0.028	0.023	0.023	0.030	0.002	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.93	0.30	0.056	0.037	0.028	0.023	0.028	0.0I6	нб
Наиб.	нб	нб	нб	3I.5	0.77	0.090	0.043	0.035	0.025	0.030	0.025	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.090	0.043	0.028	0.023	0.023	0.025	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I986	0.62	3I.5	I3.04		I	0.023	2I.08	28.09	39	нб	09.I2.85	04.04	II7
I930-86	0.58	227	09.04.45		I	0.00I	06.08	27.08.68	22	нб (98%)	26.I0.75	I2.04.76	I70

I65. р.Иргиз – с.Шенбертал

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 206 млн.куб.м M = 0.24 / 0.29 л/с кв.км H = 7.60 / 9.10 мм F = 26800 / 22700 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I5	0.0I0	нб	0.060	I6.7	I.55	0.50	0.I5	0.096	0.094	0.075	0.0I5
2	0.0I5	0.009	нб	0.080	II.3	I.48	0.50	0.I5	0.096	0.092	0.074	0.0I5
3	0.0I6	0.008	нб	0.I0	9.69	I.4I	0.44	0.I5	0.096	0.090	0.073	0.0I5
4	0.0I6	0.007	нб	0.I8	8.I5	I.34	0.44	0.I5	0.096	0.088	0.072	0.0I5
5	0.0I6	0.006	нб	0.3I	I0.5	I.34	0.39	0.I5	0.096	0.087	0.07I	0.0I4
6	0.0I6	0.004	нб	0.40	I0.2	I.27	0.39	0.I5	0.096	0.085	0.070	0.0I4
7	0.0I6	0.003	нб	0.50	9.96	I.27	0.39	0.I5	0.096	0.083	0.069	0.0I4
8	0.0I7	0.002	нб	0.29	9.68	I.20	0.33	0.I5	0.096	0.08I	0.068	0.0I4
9	0.0I7	0.00I	нб	I.66	9.40	I.20	0.28	0.I5	0.096	0.079	0.067	0.0I4
I0	0.0I7	нб	нб	I.48	9.I2	I.I3	0.28	0.I5	0.096	0.077	0.065	0.0I4
II	0.0I6	нб	нб	I5.6	8.84	I.I3	0.28	0.I5	0.096	0.075	0.060	0.0II
I2	0.0I6	нб	нб	94.4	8.56	I.I3	0.28	0.I5	0.096	0.076	0.055	0.008
I3	0.0I5	нб	нб	20I	8.00	I.06	0.28	0.I5	0.096	0.077	0.050	0.006
I4	0.0I4	нб	нб	272	7.43	I.06	0.23	0.I5	0.096	0.077	0.045	0.003
I5	0.0I4	нб	нб	264	6.86	I.06	0.23	0.I5	0.096	0.078	0.040	нб
I6	0.0I3	нб	нб	234	6.29	I.06	0.I8	0.I5	0.096	0.079	0.034	нб
I7	0.0I2	нб	нб	2I5	5.72	0.99	0.I8	0.I5	0.096	0.079	0.029	нб
I8	0.0II	нб	нб	I45	5.I5	0.92	0.23	0.I5	0.096	0.080	0.024	нб
I9	0.0II	нб	нб	I05	2.03	0.92	0.23	0.I5	0.096	0.080	0.0I9	нб
20	0.0I0	нб	нб	II2	2.35	0.92	0.23	0.I5	0.096	0.08I	0.0I4	нб
2I	0.0I0	нб	нб	II7	2.44	0.85	0.I8	0.I2	0.076	0.08I	0.0I4	нб
22	0.0I0	нб	нб	89.9	2.35	0.78	0.I8	0.I2	0.076	0.080	0.0I4	нб
23	0.0I0	нб	нб	64.9	2.27	0.78	0.I8	0.I2	0.076	0.080	0.0I4	нб
24	0.0I0	нб	нб	5I.8	2.I9	0.78	0.I8	0.I2	0.096	0.079	0.0I4	нб
25	0.0I0	нб	нб	35.7	2.II	0.7I	0.I8	0.I2	0.096	0.079	0.0I4	нб
26	0.0II	нб	нб	26.6	2.03	0.64	0.I8	0.I2	0.I2	0.079	0.0I5	нб
27	0.0II	нб	нб	23.I	I.95	0.57	0.I8	0.096	0.I2	0.078	0.0I5	нб
28	0.0II	нб	нб	I9.4	I.95	0.57	0.I8	0.096	0.I2	0.078	0.0I5	нб
29	0.0II		нб	I5.6	I.79	0.57	0.I8	0.096	0.096	0.077	0.0I5	нб
30	0.0II		0.020	I3.9	I.7I	0.57	0.I8	0.096	0.096	0.077	0.0I5	нб
3I	0.0II		0.040		I.63		0.I8	0.096		0.076		нб
Декада												
I	0.0I6	0.005	нб	0.5I	I0.4	I.32	0.39	0.I5	0.096	0.086	0.070	0.0I4
2	0.0I3	нб	нб	I6.6	6.I2	I.02	0.24	0.I5	0.096	0.078	0.037	0.003
3	0.0II	нб	0.005	45.8	2.04	0.68	0.I8	0.II	0.097	0.079	0.0I4	нб
Средн.	0.0I3	0.002	0.002	70.7	6.07	I.0I	0.27	0.I4	0.096	0.08I	0.04I	0.006
Наиб.	0.0I7	0.0I0	0.040	28I	I8.8	I.55	0.50	0.I5	0.I2	0.094	0.075	0.0I5
Наим.	0.0I0	нб	нб	0.060	I.55	0.57	0.I8	0.096	0.076	0.075	0.0I4	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	6.54	28I	I4.04		I	0.040	I5.II		I	нб	I0.02	29.03	48
I96I-86	6.62	(I060)	27.04.64		I	0.02I	3I.08	05.09.67	6	нб (58%)	0I.I2.6I	I8.03.62	I08

I66I. р.Талдык – с.Борлы

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = – H = – M = – F = 228 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	–	0.076	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I4	0.030	0.0II
2	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I4	0.03I	0.0II
3	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.03I	0.0I0
4	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.032	0.0I0
5	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.032	0.0I0
6	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.032	0.0I0
7	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I4	0,0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I7	0.033	0.0I0
8	нб	нб	нб	–	0.060	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.02I	0.033	0.009
9	нб	нб	нб	–	0.045	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.02I	0.034	0.009
I0	нб	нб	нб	–	0.045	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.02I	0.034	0.009
II	нб	нб	нб	–	0.045	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.02I	0.032	0.007
I2	нб	нб	нб	–	0.040	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.02I	0.030	0.005
I3	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.02I	0.028	0.004
I4	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.02I	0.026	0.003
I5	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.022	0.024	0.000
I6	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.022	0.02I	нб
I7	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.022	0.0I9	нб
I8	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.022	0.0I7	нб
I9	нб	нб	нб	–	0.034	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.022	0,0I5	нб
20	нб	нб	–	–	0.029	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.022	0.0I3	нб
2I	нб	нб	–	–	0.025	0.0I7	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.023	0.0I3	нб
22	нб	нб	–	–	0.025	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.023	0.0I3	нб
23	нб	нб	–	–	0.025	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.024	0.0I2	нб
24	нб	нб	–	–	0.025	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.025	0.0I2	нб
25	нб	нб	–	–	0.025	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.026	0.0I2	нб
26	нб	нб	–	–	0.02I	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.026	0.0I2	нб
27	нб	нб	–	–	0.0I7	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.027	0.0I2	нб
28	нб	нб	–	–	0.0I7	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.028	0.0II	нб
29	нб		–	–	0.0I7	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.028	0.0II	нб
30	нб		–	–	0.0I7	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.029	0.0II	нб
3I	нб		–		0.0I7		0.0I7	0.0I3		0.030		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	–	0.059	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0.0I8	0.032	0.0I0
2	нб	нб	–	–	0.035	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.022	0.023	0.002
3	нб	нб	–	–	0.02I	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I4	0.026	0.0I2	нб
Средн.	нб	нб	–	–	0.038	0.0I4	0.0I4	0.0I3	0.0I3	0,022	0.022	0.004
Наиб.	нб	нб	–	–	0.076	0.0I7	0.0I7	0.0I4	0.0I4	0.030	0.034	0.0II
Наим.	нб	нб	нб	–	0.0I7	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I3	0.0I4	0.0II	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
I986	–	–	–	–	–	0.0I3	04.06	27.09	65	нб	I8.II.85	I9.03	I22
I96I–72, 74–77, 80–86	0.23	I04	25.04.64		I	0.00I	I7.08	04.09.62	I9	нб(96%)	08.II.76	28.03.77	I4I

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ , куб.м/с

15. ручей Дардамтысай – с. Дардамты
W = - M = - H = - F = 94.5 кв.км

Число	Месяц					
	4	5	6	7	8	9
I	0.24	0.46	0.92	I.07	0.65	0.42
2	0.26	0.49	0.92	I.07	0.65	0.42
3	0.28	0.60	0.99	I.07	0.65	0.42
4	0.26	0.65	I.07	I.07	0.65	0.42
5	0.26	0.65	I.I5	I.07	0.65	0.42
6	0.26	0.76	I.I5	I.07	0.65	0.42
7	0.26	0.76	I.I5	I.07	0.65	0.42
8	0.26	0.76	I.I5	I.07	0.65	0.42
9	0.26	0.84	I.I5	I.07	0.65	0.42
I0	0.26	0.92	I.I5	I.07	0.65	0.42
II	0.25	0.92	I.I5	0.92	0.60	0.35
I2	0.29	0.92	I.I5	0.92	0,60	0.32
I3	0.35	0.92	I.I5	0.92	0.60	0.32
I4	0.39	0.92	I.I5	0.92	0.60	0.32
I5	0.39	0.49	I.I5	0.92	0.54	0.32
I6	0.39	0.65	I.I5	0.92	0.54	0.3I
I7	0.39	0.65	I.I5	0.92	0.54	0.3I
I8	0.39	0.60	I.I5	0.92	0.54	0.3I
I9	0.39	0.7I	I.24	0.84	0.54	0.29
20	0.39	0.76	I.34	0.84	0.54	0.29
2I	0.42	0.65	I.43	0.76	0.49	0.29
22	0.42	0.65	I.62	0.7I	0.49	0.29
23	0.42	0.65	I.53	0.7I	0.49	0.29
24	0.42	0.65	I.43	0.7I	0.49	0.29
25	0.42	0.65	I.43	0.7I	0.49	0.29
26	0.42	0.65	I.24	0.7I	0.49	0.29
27	0.42	0.65	I.24	0.7I	0.49	0.29
28	0.46	0.76	I.24	0.7I	0.49	0.29
29	0.46	0.76	I.24	0.7I	0.49	0.29
30	0.46	0.76	I.24	0.7I	0.49	0.29
3I		0.76		0.7I	0.46	
Декада						
I	0.26	0.69	I.08	I.07	0.65	0.42
2	0.36	0.75	I.I8	0.90	0.56	0.3I
3	0.43	0.69	I.36	0.7I	0.49	0.29
Средн.	0.35	0.7I	I.2I	0.89	0.56	0.34
Наиб.	0.46	0.92	I.62	I.07	0.65	0.42
Наим.	0.24	0.46	0.92	0.7I	0.46	0.29

Средний годовой -. Наибольший годовой I.62 22.06.
Период отсутствия данных по стоку 0I.0I-3I.03,0I.I0-3I.I2.

47. р.Мал.Алматинка – мет.ст.Мынжилки
W = 6.94 млн.куб.м M = I0.5 л/с кв.км
H = 330 мм F = 2I.0 кв.км

Число	Месяц				
	5	6	7	8	9
I	нб	0.020	0.32	I.4I	0.48
2	нб	0.020	0.78	I.4I	0.36
3	нб	0.020	I.00	I.54	0.36
4	нб	0.020	0.32	I.67	0.3I
5	нб	0.060	I.I2	I.67	0.25
6	0.060	0.060	I.00	I.54	0.25
7	0.I2	0.090	I.00	I.80	0.25
8	0.090	0.060	I.00	2.I2	0.25
9	0.040	0.I2	0.89	I.04	0.25
I0	0.060	0.060	0.78	I.4I	0.25
II	0.090	0.060	0.48	I.4I	0.2I
I2	0.090	0.060	0.40	I.4I	0.I7
I3	0.060	0.060	0.57	I.4I	0.I7
I4	0.020	0.060	0.48	I.I6	0.I7
I5	0.020	0.060	0.8I	I.04	0.I3
I6	0.020	0.060	I.I4	I.I6	0.I3
I7	0.020	0.060	I.38	I.28	0.I3
I8	0.020	0.I2	I.50	I.28	0.I3
I9	0.020	0.I2	I.38	I.I6	0.I3
20	0.020	0.I8	I.50	0.92	0.I3
2I	нб	0.23	I.38	0.92	0.I3
22	нб	0.40	I.38	I.04	0.I3
23	нб	0.57	I.50	0.92	0.I3
24	нб	0.57	I.38	0.92	0.I3
25	нб	0.32	I.38	0.80	0.I3
26	0.020	0.23	I.38	0.80	0.I3
27	0.020	0.23	I.50	0.70	0.I3
28	0.020	0.23	I.62	0.6I	0.I3
29	0.020	0.23	I.75	0.57	0.I3
30	0.020	0.23	I.78	0.62	0.089
3I	0.020		I.50	0.53	
Декада					
I	0.037	0.053	0.82	I.56	0.30
2	0.038	0.084	0.96	I.22	0.I5
3	0.0II	0.32	I.50	0.77	0.I3
Средн.	0.028	0.I5	I.II	I.I7	0.I9
Наиб.	0.I8	0.89	2.46	3.70	0.48
Наим.	нб	0.020	0.23	0.53	0.089

Средний годовой 0.22. Наибольший годовой 3.70 08.08. Период отсутствия стока 0I.0I-05,2I-25.05, 0I.I0-3I.I2.

60. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай
W = I.39 млн.куб.м M = 0.028 л/с кв.км
H = 0.88 мм F = I590 кв.км

Число	Месяц				
	2	3	4	5
I	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб
3	нб	I.00	нб	нб
4	нб	I.44	нб	нб
5	нб	I.I8	нб	нб
6	нб	0.76	нб	нб
7	нб	0.7I	нб	нб
8	нб	0.60	нб	нб
9	нб	0.57	нб	нб
I0	нб	0.57	нб	нб
II	нб	0.94	нб	нб
I2	нб	2.20	нб	нб
I3	нб	I.I8	нб	нб
I4	нб	I.I2	нб	нб
I5	нб	0.97	нб	нб
I6	нб	0.55	нб	нб
I7	нб	0.4I	нб	нб
I8	нб	0.4I	нб	нб
I9	нб	0.34	нб	нб
20	нб	0.42	нб	нб
2I	нб	0.30	нб	нб
22	нб	0.I8	нб	нб
23	нб	0.I2	нб	нб
24	нб	0.I2	нб	нб
25	нб	0.I0	нб	нб
26	нб	0.073	нб	нб
27	нб	0.057	нб	нб
28	нб	0.04I	нб	нб
29		нб	нб	нб
30		нб	нб	нб
3I		нб		нб
Декада				
I	нб	0.68	нб	нб
2	нб	0.85	нб	нб
3	нб	0.090	нб	нб
Средн.	нб	0.53	нб	нб
Наиб.	нб	2.86	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.044. Наибольший годовой (2.86) I2.03. Период отсутствия стока 0I.0I-02,29.03-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

61. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик
W = 6.94 млн.куб.м M = 0.23 л/с кв.км H = 7.30 мм
F = 953 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.20	0.040
2	нб	нб	0.20	0.040
3	нб	нб	0.20	0.040
4	нб	нб	0.065	0.040
5	нб	нб	0.065	0.040
6	нб	нб	0.065	0.040
7	нб	0.070	0.065	0.040
8	нб	0.32	0.065	0.040
9	нб	0.35	0.040	0.022
I0	нб	0.29	0.040	0.022
II	нб	0.22	0.040	0.022
I2	нб	0.29	0.040	0.0I0
I3	нб	0.57	0.065	0.0I0
I4	нб	0.59	0.040	0.0I0
I5	нб	2.0I	0.040	0.0I0
I6	нб	I7.3	0.040	0.0I0
I7	нб	2I.2	0.065	нб
I8	нб	I5.9	0.065	нб
I9	нб	6.94	0.094	нб
20	нб	3.I6	0.094	нб
2I	нб	I.35	0.065	нб
22	нб	I.05	0.094	нб
23	нб	0.95	0.065	нб
24	нб	0.85	0.094	нб
25	нб	0.78	0.094	нб
26	нб	0.47	0.065	нб
27	нб	0.25	0.040	нб
28	нб	0.20	0.040	нб
29	нб	0.20	0.040	нб
30	нб	0.20	0.040	нб
3I	нб		0.040	
Декада				
I	нб	0.I0	0.I0	0.036
2	нб	6.82	0.058	0.007
3	нб	0.63	0.062	нб
Средн.	нб	2.52	0.073	0.0I5
Наиб.	нб	2I.6	0.20	0.040
Наим.	нб	нб	0.040	нб

Средний годовой 0.22. Наибольший годовой 2I.6 I7,I8.04. Период отсутствия стока 0I.0I-06.04, I7.06-3I.I2.

63. р.Кусак – свх."Енбек"
W = 473 тыс.куб.м M = 0.0I3 л/с кв.км H = 0.4I мм
F = I200 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.068	0.035	нб
2	нб	0.068	0.034	нб
3	нб	0.068	0.034	нб
4	нб	0.068	0.033	нб
5	нб	0.068	0.033	нб
6	нб	0.068	0.032	нб
7	нб	0.068	0.032	нб
8	нб	0.068	0.03I	нб
9	нб	0.068	0.03I	нб
I0	нб	0.068	0.030	нб
II	нб	0.054	0.029	нб
I2	0.0I2	0.068	0.027	нб
I3	0.I3	0.065	0.026	нб
I4	0.36	0.062	0.024	нб
I5	0.33	0.058	0.023	нб
I6	0.30	0.055	0.022	нб
I7	0.25	0.052	0.020	нб
I8	0.20	0.049	0.0I9	нб
I9	0.I6	0.045	0.0I7	нб
20	0.I3	0.042	0.0I6	нб
2I	0.I4	0.04I	0.0I5	нб
22	0.I5	0.04I	0.0I3	нб
23	0.I7	0.040	0.0I2	нб
24	0.I8	0.040	0.0I0	нб
25	0.I9	0.039	0.009	нб
26	0.I4	0.038	0.008	нб
27	0.I4	0.038	0.006	нб
28	0.I2	0.037	0.005	нб
29	0.I2	0.037	0.003	нб
30	0.I2	0.036	0.002	нб
3I		0.035		нб
Декада				
I	нб	0.068	0.033	нб
2	0.I9	0.055	0.022	нб
3	0.I5	0.038	0.008	нб
Средн.	0.II	0.053	0.02I	нб
Наиб.	0.40	0.084	0.035	нб
Наим.	нб	0.035	0.002	нб

Средний годовой 0.0I5. Наибольший годовой 0.40 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I-I2.04(до 8ч), 0I.07-3I.I2.

67. р.Аягуз – г.Аягуз
W = - M = - H = - F = 8I80 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I3.3	3.28	0.3I
2	0.73	I4.0	3.28	0.I4
3	2.9I	I4.0	3.28	0.I4
4	4.37	I4.0	2.8I	0.I4
5	5.83	I4.0	2.40	0.098
6	7.29	7.08	2.8I	0.077
7	8.75	9.00	2.40	0.077
8	I0.2	II.0	2.40	0.055
9	26.I	I3.0	2.40	0.030
I0	42.0	I3.0	2.20	0.020
II	53.3	II.0	2.20	0.055
I2	65.5	I0.0	2.00	0.098
I3	223	I0.0	2.00	0.098
I4	323	II.0	I.70	0.098
I5	304	II.0	I.70	0.I2
I6	200	9.00	I.70	0.055
I7	II5	II.0	I.4I	0.025
I8	77.5	II.0	I.4I	0.0I0
I9	65.3	5.85	I.28	нб
20	48.8	5.85	I.I4	нб
2I	44.I	5.85	I.I4	нб
22	39.6	5.85	I.56	нб
23	32.6	5.4I	I.28	нб
24	22.5	4.96	I.4I	нб
25	20.2	4.52	I.4I	нб
26	I8.2	4.I9	I.4I	нб
27	I7.3	4.96	I.28	нб
28	I6.4	5.4I	I.I4	нб
29	I4.6	5.4I	0.78	нб
30	I3.3	4.52	0.58	нб
3I		4.I9		нб
Декада				
I	I0.8	I2.2	2.73	0.II
2	I4.8	9.57	I.65	0.056
3	23.9	5.02	I.20	нб
Средн.	60.7	8.82	I.86	0.053
Наиб.	362	I4.0	3.57	0.3I
Наим.	нб	4.I9	0.58	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой (362) I3,I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-02.04 (до 8ч),I8.07(с 20ч)-I4.I0,24.II-3I.I2. Период отсутствия данных по стоку I5.I0-23.II.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

68. р.Нарын - с.Чингужи

W = 16.7 млн.куб.м M = 1.47 л/с кв.км H = 46.0 мм
F = 360 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	I.I8	0.53
2	нб	0.22	I.I8	0.53
3	нб	0.88	I.I8	0.53
4	нб	2.87	I.I0	0.45
5	нб	4.87	I.I0	0.45
6	нб	6.87	I.I0	0.45
7	нб	6.67	I.I8	0.39
8	нб	6.47	4.I2	0.39
9	нб	6.28	7.09	0.45
I0	нб	6.08	3.56	0.45
II	нб	5.88	I.44	0.39
I2	нб	7.34	I.I8	0.39
I3	нб	I9.0	I.I0	0.39
I4	нб	20.0	I.0I	0.39
I5	нб	I0.6	0.93	0.26
I6	нб	8.69	0.93	0.26
I7	нб	3.97	0.93	0.26
I8	нб	2.32	0.93	0.26
I9	нб	I.2I	0.93	0.20
20	нб	3.28	0.93	0.20
2I	нб	2.87	0.93	0.I4
22	нб	2.09	0.93	0.I4
23	нб	I.70	0.93	0.I4
24	нб	I.6I	0.93	0.I4
25	нб	I.52	0.93	0.090
26	нб	I.52	I.0I	0.090
27	нб	I.35	I.26	0.040
28	нб	I.35	I.35	0.040
29	нб	I.26	I.I8	0.020
30	нб	I.26	0.85	нб
3I	нб		0.6I	
Декада				
I	нб	4.I2	2.28	0.46
2	нб	8.23	I.03	0.30
3	нб	I.65	0.99	0.084
Средн.	нб	4.67	I.42	0.28
Наиб.	нб	39.6	7.50	0.53
Наим.	нб	нб	0.53	нб

Средний годовой 0.53. Наибольший годовой 39.6 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I-02.04 (до 8ч),29.06(с 20ч)-3I.I2.

I06. р.Чушкалы - с.Урджар

W = - M = - H = - F = 486 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
I0	-	-	-	-
II	-	-	-	-
I2	-	-	-	-
I3	-	-	-	-
I4	-	-	-	-
I5	-	5.I5	-	-
I6	-	5.55	-	-
I7	-	5.94	-	-
I8	-	6.76	-	-
I9	-	7.20	-	-
20	-	8.25	-	-
2I	-	9.00	-	-
22	-	9.I5	-	-
23	-	9.45	-	-
24	-	5.45	-	-
25	-	5.45	-	-
26	-	5.45	-	-
27	-	5.45	-	-
28	-	5.25	-	-
29	-	5.45	-	-
30	-	6.34	-	-
3I	-		-	
Декада				
I	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	6.64	-	-
Средн.	-	-	-	-
Наиб.	-	9.60	-	-
Наим.	-	-	-	-

Средний годовой -. Наибольший годовой 9.60 23.04. Период отсутствия данных по стоку 0I.0I-I4.04,0I.05-3I.I2.

II7. р.Талды - фер.Кзыл-Ту

W = I6.7 млн.куб.м M = 0.I7 л/с кв.км
H =5.40 мм F = 3I90 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I.3I	0.86	0.050
2	нб	I.02	0.7I	0.050
3	нб	I.I7	0.7I	0.025
4	нб	I.3I	0.7I	0.025
5	нб	I.I7	0.6I	0.0I8
6	нб	I.3I	0.6I	0.0I0
7	нб	I.02	0.52	0.0I0
8	нб	I.02	0.52	нб
9	0.042	I.02	0.52	нб
I0	0.42	I.02	0.48	нб
II	I.20	I.02	0.44	нб
I2	I.48	I.02	0.44	нб
I3	I.76	0.86	0.52	нб
I4	I.48	0.86	0.6I	нб
I5	23.5	0.86	0.6I	нб
I6	2I.3	0.86	0.57	нб
I7	20.3	0.86	0.57	нб
I8	I7.8	0.79	0.52	нб
I9	I4.0	0.86	0.52	нб
20	9.42	0.7I	0.48	нб
2I	7.72	0.79	0.44	нб
22	6.04	0.7I	0.37	нб
23	5.05	0.86	0.29	нб
24	3.00	0.86	0.26	нб
25	I.77	I.93	0.22	нб
26	I.60	2.I0	0.22	нб
27	I.46	I.60	0,I6	нб
28	I.60	I.3I	0.I3	нб
29	I.46	I.02	0.I0	нб
30	I.46	I.02	0.075	нб
3I		0.86		нб
Декада				
I	0.046	I.I4	0.63	0.0I9
2	II.2	0.87	0.53	нб
3	3.I2	I.I9	0.23	нб
Средн.	4.80	I.07	0.46	0.006
Наиб.	26.9	2.60	0.86	0.050
Наим.	нб	0.7I	0.075	нб

Средний годовой 0.53. Наибольший годовой 26.9 I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-09.04 (до 8ч),08.07-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

II8. р.Каркаралинка - клх."I-ое Мая"

W = 9.78 млн.куб.м M = 0.55 л/с кв.км H = I7.3 мм
F = 568 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.83	I.II	0.040
2	нб	0.77	0.90	0.034
3	нб	0.70	0.77	0.029
4	0.73	0.63	0.63	0.023
5	I.45	0.63	0.50	0.0I7
6	2.30	0.63	0.44	0.0I2
7	3.00	0.57	0.44	0.006
8	2.I8	0.57	0.38	нб
9	I.63	0.57	0.38	нб
I0	I.36	0.50	0.33	нб
II	2.20	0.50	0.33	нб
I2	3.50	0.38	0.28	нб
I3	I0.2	0.33	0.28	нб
I4	8.64	0.28	0.23	нб
I5	5.I5	0.28	0.28	нб
I6	4.30	0.33	0.38	нб
I7	5.I5	0.33	0.33	нб
I8	3.59	0.38	0.28	нб
I9	4.I4	0.38	0.63	нб
20	4.32	0.38	0.57	нб
2I	2.35	0.44	0.50	нб
22	2.07	0.38	0.44	нб
23	I.22	0.28	0.37	нб
24	I.II	0.23	0.3I	нб
25	I.II	0.23	0.3I	нб
26	0.90	0.23	0.24	нб
27	0.90	0.77	0.I8	нб
28	I.00	6.II	0.II	нб
29	0.90	2.65	0.078	нб
30	0.90	I.65	0.046	нб
3I		I.22		нб
Декада				
I	I.27	0.64	0.59	0.0I6
2	5.I2	0.36	0.36	нб
3	I.25	I.29	0.26	нб
Средн.	2.54	0.78	0.40	0.005
Наиб.	I2.4	8.07	I.II	0.040
Наим.	нб	0.23	0.046	нб

Средний годовой 0.3I. Наибольший годовой (I2.4) I4.04. Период отсутствия стока 0I.0I-04.04 (до 8ч),08.07-3I.I2.

I33. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка

W = I5.5 млн.куб.м M = I.06 л/с кв.км H = 33.0 мм
F = 46I кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.0II	0.20	0.034
2	нб	0.030	0.I8	0.030
3	нб	0.05I	0.I7	0.030
4	0.34	0.07I	0.I7	0.026
5	0.73	0.097	0.I7	0.023
6	0.98	0.I2	0.I8	0.023
7	I.66	0.I4	0.20	0.0I9
8	2.33	0.I7	0.20	0.0I5
9	2.33	0.20	0.20	0.0I5
I0	2.89	0.24	0.22	0.0II
II	5.3I	0.28	0.22	0.009
I2	I0.7	0.32	0.24	0.007
I3	I6.8	0.37	0.24	0.004
I4	I9.8	0.37	0.24	0.004
I5	38.I	0.40	0.25	0.005
I6	23.6	0.43	0.24	0.004
I7	I7.0	0.43	0.24	0.004
I8	9.4I	0.43	0.22	0.003
I9	3.48	0.46	0.20	0.002
20	2.I0	0.46	0.I8	нб
2I	I.47	0.43	0.I7	нб
22	0.95	0.43	0.I4	нб
23	0.7I	0.37	0.I2	нб
24	0.53	0.37	0.097	нб
25	0.32	0.35	0.080	нб
26	0.22	0.32	0.07I	нб
27	0.I2	0.30	0.062	нб
28	0.062	0.28	0.05I	нб
29	0.023	0.25	0.05I	нб
30	0.004	0.24	0.040	нб
3I		0.22		нб
Декада				
I	I.I3	0.II	0.I9	0.23
2	I4.6	0.40	0.23	0.004
3	0.44	0.32	0.088	нб
Средн.	5.40	0.28	0.I7	0.009
Наиб.	43.9	0.46	0.25	0.034
Наим.	нб	0.0II	0.034	нб

Средний годовой 0.49. Наибольший годовой 43.9 I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-03.04, 20.07-3I.I2.

I34. р.Куланутпес - свх.Щербаковский

W = 58.0 млн.куб.м/с M = 0.4I л/с кв.км H = I2.9 мм
F = 4530 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.3I	нб
2	нб	нб	0.26	нб
3	нб	нб	0.I7	нб
4	нб	нб	0.I0	нб
5	нб	I4.4	0.080	нб
6	нб	24.0	0.064	нб
7	нб	43.6	0.048	нб
8	нб	64.5	0.032	нб
9	нб	75.4	0.0I6	нб
I0	нб	I03	нб	нб
II	нб	55.4	нб	нб
I2	нб	47.3	нб	нб
I3	нб	55.2	нб	нб
I4	нб	5I.2	нб	нб
I5	нб	40.8	нб	нб
I6	нб	27.5	нб	нб
I7	нб	I7.8	нб	нб
I8	нб	7.06	нб	нб
I9	нб	7.06	нб	нб
20	нб	6.84	нб	нб
2I	нб	6.84	нб	нб
22	нб	3.75	нб	нб
23	нб	I.96	нб	нб
24	нб	I.59	нб	нб
25	нб	I.23	нб	нб
26	нб	I.04	нб	нб
27	нб	0.86	нб	нб
28	нб	0.68	нб	нб
29	нб	0.49	нб	нб
30	нб	0.3I	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	32.5	0.II	нб
2	нб	3I.6	нб	нб
3	нб	I.88	нб	нб
Средн.	нб	22.0	0.035	нб
Наиб.	нб	I53	0.3I	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I.84. Наибольший годовой I53 I0.04. Период отсутствия стока 0I.0I-04.04, I0.05-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

I35[I] р.Куланутпес-Iотд.свх.Кургальджинский

W = 366 млн.куб.м M = 0.85 л/с кв.км H = 26.8мм
F = I3600 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	6.00	нб
2	нб	нб	5.60	нб
3	нб	нб	5.20	нб
4	нб	нб	4.80	нб
5	нб	нб	4.40	нб
6	нб	нб	4.00	нб
7	нб	нб	3.60	нб
8	нб	нб	3.20	нб
9	нб	I98	2.80	нб
I0	нб	396	2.40	нб
II	нб	454	2.00	нб
I2	нб	503	I.60	нб
I3	нб	596	I.20	нб
I4	нб	553	0.80	нб
I5	нб	448	0.40	нб
I6	нб	383	нб	нб
I7	нб	202	нб	нб
I8	нб	I26	нб	нб
I9	нб	77.2	нб	нб
20	нб	59.0	нб	нб
2I	нб	37.5	нб	нб
22	нб	26.8	нб	нб
23	нб	I8.2	нб	нб
24	нб	I4.7	нб	нб
25	нб	II.5	нб	нб
26	нб	I0.4	нб	нб
27	нб	9.62	нб	нб
28	нб	8.57	нб	нб
29	нб	7.7I	нб	нб
30	нб	7.I4	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	59.4	4.20	нб
2	нб	340	0.60	нб
3	нб	I5.2	нб	нб
Средн.	нб	I38	I.55	нб
Наиб.	нб	64I	6.29	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой II.6. Наибольший годовой (64I) I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I-08.04, I6.05-3I.I2.

I36. р.Кон - зим. Бирлик

W = I46 млн.куб.м M= 0.45 л/с кв.км H = I4.3 мм
F = I0300 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	9.42	I.66	нб
2	нб	I5.0	I.I8	нб
3	нб	I2.4	0.94	нб
4	нб	9.96	0.94	нб
5	нб	32.5	0.94	нб
6	нб	3I.2	0.56	нб
7	3.92	32.5	0.43	нб
8	7.00	37.0	0.29	нб
9	7.26	37.0	0.22	нб
I0	7.5I	37.7	0.020	нб
II	8.I4	36.4	нб	нб
I2	7.88	33.8	нб	нб
I3	I34	26.0	нб	нб
I4	I54	20.6	нб	нб
I5	I76	I6.4	нб	нб
I6	I5I	I5.0	нб	нб
I7	I24	I3.I	нб	нб
I8	94.2	II.8	нб	нб
I9	63.9	II.2	нб	нб
20	38.4	I0.2	нб	нб
2I	26.6	9.42	нб	нб
22	I7.9	8.34	нб	нб
23	I2.4	6.30	нб	нб
24	I6.7	4.79	нб	нб
25	22.0	4.36	нб	нб
26	24.2	4.36	нб	нб
27	25.6	3.93	нб	нб
28	25.I	3.I8	нб	нб
29	I7.0	2.86	нб	нб
30	I0.5	2.54	нб	нб
3I		I.90		нб
Декада				
I	2.57	25.5	0.72	нб
2	95.2	I9.4	нб	нб
3	I9.8	4.72	нб	нб
Средн.	39.2	I6.2	0.24	нб
Наиб.	I82	38.4	I.66	нб
Наим.	нб	I.78	нб	нб

Средний годовой 4.64. Наибольший годовой I82 I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-06.04, II.06-3I.I2.

Т.5 Вып. 4 I986

I37. р.Жаманкон - свх. Сарыузенский

W = I.92 млн.куб.м M = 0.023 л/с.кв.км H=0.73 мм
F = 2620 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб
3	нб	6.I4	нб	нб
4	нб	5.02	нб	нб
5	нб	3.27	нб	нб
6	нб	I.98	нб	нб
7	нб	I.29	нб	нб
8	нб	0.92	нб	нб
9	нб	0.78	нб	нб
I0	нб	0.63	нб	нб
II	нб	0.52	нб	нб
I2	нб	0.30	нб	нб
I3	нб	0.I8	нб	нб
I4	нб	0.07I	нб	нб
I5	нб	0.07I	нб	нб
I6	нб	0.063	нб	нб
I7	нб	0.063	нб	нб
I8	нб	0.055	нб	нб
I9	нб	0.055	нб	нб
20	нб	0.047	нб	нб
2I	нб	0.040	нб	нб
22	нб	0.055	нб	нб
23	нб	0.087	нб	нб
24	нб	0.079	нб	нб
25	нб	0.07I	нб	нб
26	нб	0.063	нб	нб
27	нб	0.055	нб	нб
28	нб	0.047	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	2.00	нб	нб
2	нб	0.I4	нб	нб
3	нб	0.050	нб	нб
Средн.	нб	0.73	нб	нб
Наиб.	нб	6.48	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.06I. Наибольший годовой 6.48 03.04. Период отсутствия стока 0I.0I-02.04, 29.04-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

I38. р.Жаксыкон - свх. Талдысайский

W = 36.3млн.куб.м M = I.22 л/с кв.км
H = 38.0 мм F = 943 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.I8	0.I0	нб
2	нб	0.I7	0.I0	нб
3	нб	0.I6	0.092	нб
4	нб	0.I4	0.083	нб
5	нб	0.I4	0.074	нб
6	0.000	0.I4	0.065	нб
7	3.60	0.I4	0.056	нб
8	20.4	0.I4	0.047	нб
9	43.3	0.I2	0.038	нб
I0	29.9	0.I2	0.029	нб
II	28.9	0.I2	0.020	нб
I2	44.5	0.I2	0.0I0	нб
I3	44.5	0.I2	нб	нб
I4	39.0	0.I2	нб	нб
I5	36.9	0.I2	нб	нб
I6	39.0	0.I2	нб	нб
I7	3I.8	0.I2	нб	нб
I8	I8.7	0.I2	нб	нб
I9	8.06	0.I2	нб	нб
20	4.80	0.I2	нб	нб
2I	3.70	0.I2	нб	нб
22	2.93	0.I2	нб	нб
23	I.80	0.I2	нб	нб
24	I.42	0.I2	нб	нб
25	I.2I	0.I2	нб	нб
26	I.08	0.I2	нб	нб
27	I.00	0.I2	нб	нб
28	0.3I	0.I2	нб	нб
29	0.3I	0.I2	нб	нб
30	0.24	0.I2	нб	нб
3I		0.I0		нб
Декада				
I	9.72	0.I4	0.069	нб
2	29.6	0.I2	0.003	нб
3	I.40	0.I2	нб	нб
Средн.	I3.6	0.I3	0.024	нб
Наиб.	49.0	0.I8	0.I0	нб
Наим.	нб	0.I0	нб	нб

Средний годовой I.I5. Наибольший годовой 49.0 I2.04.Период отсутствия стока 0I.0I-06.04(до8ч), I3.06-3I.I2.

I39. р.Жаманшад - свх. Аршатинский

W = 2.87 млн.куб.м M = 0.5I л/с кв.км
H = I6.I мм F = I80 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб
I0	нб	I.90	нб	нб
II	нб	2.36	нб	нб
I2	нб	5.36	нб	нб
I3	нб	II.6	нб	нб
I4	нб	6.58	нб	нб
I5	нб	3.74	нб	нб
I6	нб	I.26	нб	нб
I7	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	0.I9	нб	нб
2	нб	3.09	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	I.09	нб	нб
Наиб.	нб	I5.0	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.09I.Наибольший годовой I5.0 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I-09, I6.04(с 20ч) - 3I.I2.

Т 5 Вып.4 I986

I4I[I] р.Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар

W = - M = - H = - F = 34600 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I4.3	I.I2	нб
2	нб	I5.6	I.I2	нб
3	нб	I6.5	0.90	нб
4	нб	I7.3	0.90	нб
5	нб	I0.8	0.68	нб
6	нб	7.90	0.68	нб
7	нб	5.46	0.68	нб
8	нб	5.05	0.68	нб
9	нб	4.63	0.52	нб
I0	60.0	4.63	0.52	нб
II	I20	4.63	0.52	нб
I2	I07	5.46	0.52	нб
I3	II5	5.46	0.030	нб
I4	20I	5.46	0.030	нб
I5	353	5.46	0.030	нб
I6	293	3.80	0.030	нб
I7	20I	3.80	0.030	нб
I8	I55	3.45	0.030	нб
I9	88.0	4.63	0.030	нб
20	77.2	4.63	0.030	нб
2I	9I.8	4.63	0.030	нб
22	82.6	5.46	нб	нб
23	68.5	4.63	нб	нб
24	44.I	4.63	нб	нб
25	40.5	4.22	нб	нб
26	36.8	2.84	нб	нб
27	3I.4	2.23	нб	нб
28	3I.4	I.62	нб	нб
29	27.9	I.62	нб	нб
30	I5.0	I.I2	нб	нб
3I		0.90		нб
Декада				
I	6.00	I0.2	0.78	нб
2	I7I	4.68	0.I3	нб
3	47.0	3.08	0.003	нб
Средн.	74.7	5.90	0.30	нб
Наиб.	470	I7.3	I.I2	нб
Наим.	нб	0.90	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой (470) I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-09.04, 22.06-3I.08. Период отсутствия данных по стоку 0I.09-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ , куб. м/с

I42. р.Каман - Сарысу - раз. Айса
W = I5.8 млн.куб.м M = 0.085 л/с кв.км
H = 2.68 мм F = 59I0 кв.км

Число	Месяц				
	4	5	6	7	8
I	нб	I.I7	0.27	0.II	0.032
2	нб	0.9I	0.27	0.II	0.032
3	нб	0.9I	0.27	0.II	0.032
4	нб	0.9I	0.27	0.II	0.032
5	нб	0.77	0.27	0.II	0.032
6	нб	0.77	0.2I	0.II	0.032
7	нб	0.64	0.2I	0.II	0.032
8	нб	0.64	0.2I	0.II	0.032
9	нб	0.52	0.2I	0.II	0.032
I0	нб	0.52	0.2I	0.II	0.032
II	I2.2	0.43	0.I5	0.08I	0.053
I2	I2.2	0.43	0.I5	0.08I	0.053
I3	I2.2	0.43	0.I5	0.08I	0.053
I4	I2.2	0.43	0.I5	0.08I	0.053
I5	I2.2	0.43	0.I5	0.08I	0.053
I6	II.0	0.39	0.I5	0.08I	0.053
I7	II.0	0.34	0.I5	0.08I	0.053
I8	II.0	0.34	0.I5	0.08I	0.053
I9	II.0	0.39	0.I5	0.08I	0.053
20	II.0	0.39	0.I5	0.08I	0.053
2I	7.55	0.43	0.I5	0.053	0.032
22	6.50	0.43	0.I5	0.053	0.032
23	5.65	0.43	0.I5	0.053	0.032
24	4.85	0.43	0.I5	0.053	0.032
25	4.I2	0.43	0.I5	0.053	0.032
26	3.45	0.34	0.I4	0.053	0.032
27	I.65	0.34	0.I4	0.053	0.032
28	I.65	0.39	0.I4	0.053	0.032
29	I.65	0.39	0.I4	0.053	0.032
30	I.65	0.39	0.I4	0.053	0.032
3I		0.39		0.053	0.032
Декада					
I	нб	0.78	0.24	0.II	0.032
2	II.6	0.40	0.I5	0.08I	0.053
3	3.87	0.40	0.I5	0.053	0.032
Средн.	5.I6	0.52	0.I8	0.080	0.038
Наиб.	I2.2	I.I7	0.27	0.II	0.053
Наим.	нб	0.34	0.I4	0.053	0.032

Средний годовой 0.50. Наибольший годовой I2.2 II-I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-I0.04, 0I.09-3I.I2.

I45. р.Талды-Манака - раз. Атасу
W = 6.94 млн.куб.м M = 0.056 л/с кв.км
H = I.77 мм F = 3900 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.45	нб
2	нб	нб	0.37	нб
3	нб	нб	0.23	нб
4	нб	нб	0.I7	нб
5	нб	нб	0.I3	нб
6	нб	8.8I	0.096	нб
7	нб	I2.5	0.096	нб
8	нб	I2.I	0.068	нб
9	нб	8.37	0.054	нб
I0	нб	7.76	0.040	нб
II	нб	4.40	0.030	нб
I2	нб	2.06	0.020	нб
I3	нб	I.I0	0.0I0	нб
I4	нб	I.I0	нб	нб
I5	нб	I.64	нб	нб
I6	нб	2.86	нб	нб
I7	нб	3.23	нб	нб
I8	нб	2.26	нб	нб
I9	нб	2.I6	нб	нб
20	нб	I.24	нб	нб
2I	нб	I.08	нб	нб
22	нб	0.53	нб	нб
23	нб	I.I0	нб	нб
24	нб	0.77	нб	нб
25	нб	0.67	нб	нб
26	нб	0.64	нб	нб
27	нб	0.64	нб	нб
28	нб	0.58	нб	нб
29	нб	0.50	нб	нб
30	нб	0.45	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	4.95	0.I7	нб
2	нб	2.2I	0.005	нб
3	нб	0.70	нб	нб
Средн.	нб	2.62	0.057	нб
Наиб.	нб	I2.5	0.47	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.22. Наибольший годовой I2.5 07.04. Период отсутствия стока 0I.0I-05.04 , I4.05-3I.I2.

I46. р.Атасу - свх.Актауский
W = I4.5 млн.куб.м M = 0.3I л/с кв.км
H = 9.80 мм F = I500 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I.5I	0.7I	нб
2	нб	I.80	0.47	нб
3	нб	I.9I	0.4I	нб
4	нб	I.9I	0.36	нб
5	нб	2.24	0.36	нб
6	нб	2.I3	0.36	нб
7	нб	I.9I	0.27	нб
8	нб	I.9I	0.24	нб
9	нб	I.9I	0.2I	нб
I0	нб	I.70	0.I8	нб
II	нб	0.98	0.I5	нб
I2	нб	0.47	0.I2	нб
I3	нб	0.36	0.I0	нб
I4	нб	0.4I	0.050	нб
I5	32.3	0.36	нб	нб
I6	I8.5	0.27	нб	нб
I7	I3.7	0.36	нб	нб
I8	8.90	0.36	нб	нб
I9	6.90	0.36	нб	нб
20	I4.3	0.47	нб	нб
2I	I0.6	0.4I	нб	нб
22	5.40	0.47	нб	нб
23	3.25	0.47	нб	нб
24	2.9I	0.47	нб	нб
25	2.80	0.47	нб	нб
26	2.58	0.47	нб	нб
27	2.I3	0.47	нб	нб
28	2.I3	I.42	нб	нб
29	I.9I	I.6I	нб	нб
30	I.9I	I.32	нб	нб
3I		0.98		нб
Декада				
I	нб	I.89	0.36	нб
2	9.46	0.44	0.042	нб
3	3.56	0.78	нб	нб
Средн.	4.34	I.03	0.I3	нб
Наиб.	38.8	2.24	0.84	нб
Наим.	нб	0.27	нб	нб

Средний годовой 0.46. Наибольший годовой 38.8 I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-I4.04, I5.06-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

I47. р.Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р.Киланды
W = I95 млн.куб.м M = 0.63 л/с кв.км
H = I9.9 мм F = 9860 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	5.70	I.3I	0.060
2	нб	5.20	I.23	0.054
3	нб	4.70	I.09	0.042
4	нб	4.20	0.96	0.036
5	нб	3.95	0.89	0.030
6	нб	3.95	0.82	0.027
7	нб	3.45	0.76	0.025
8	0.82	3.25	0.63	0.022
9	I02	3.06	0.56	0.022
I0	238	2.86	0.50	0.022
II	I44	2.67	0.42	0.022
I2	92.2	2.67	0.37	0.0I9
I3	95.4	2.67	0.29	0.0I7
I4	I9I	2.47	0.26	0.0I4
I5	295	2.33	0.26	0.0II
I6	245	2.I8	0.29	0.0II
I7	222	2.04	0.29	0.008
I8	I66	I.89	0.29	0.003
I9	97.6	I.89	0.24	0.003
20	63.5	I.75	0.24	нб
2I	36.3	I.75	0.2I	нб
22	32.9	I.65	0.I9	нб
23	30.3	I.55	0.I6	нб
24	23.0	I.55	0.I3	нб
25	I9.7	I.53	0.I3	нб
26	I2.5	I.53	0.I2	нб
27	9.86	I.52	0.090	нб
28	8.6I	I.48	0.084	нб
29	7.I3	I.45	0.072	нб
30	6.25	I.43	0.060	нб
3I		I.38		нб
Декада				
I	34.I	4.03	0.88	0.034
2	I6I	2.26	0.30	0.0II
3	I8.6	I.53	0.I2	нб
Средн.	7I.3	2.57	0.43	0.0I4
Наиб.	329	5.70	I.3I	0.060
Наим.	нб	I.38	0.060	нб

Средний годовой 6.I9. Наибольший годовой 329 I5.04. Период отсутствия стока 0I.0I-08.04 (до I2ч), 20.07 - 3I.I2.

I48. р.Караганды - с.Улутау
W = 820 тыс.куб.м M = 2.89 л/с кв.км
H = 9I.0 мм F = 9.00 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.I2	0.046	нб
2	нб	0.I2	0.0I3	нб
3	нб	0.097	нб	нб
4	нб	0.097	нб	нб
5	нб	0.097	нб	нб
6	нб	0.097	нб	нб
7	0.026	0.087	нб	нб
8	0.I0	0.087	нб	нб
9	0.I6	0.087	нб	нб
I0	0.2I	0.077	нб	нб
II	0.26	0.077	нб	нб
I2	0.37	0.087	нб	нб
I3	0.68	0.097	нб	нб
I4	0.62	0.077	нб	нб
I5	0.49	0.077	нб	нб
I6	0.56	0.077	нб	нб
I7	0.37	0.077	нб	нб
I8	0.37	0.097	нб	нб
I9	0.37	0.097	нб	нб
20	0.26	0.I3	нб	нб
2I	0.I7	0.097	нб	нб
22	0.I9	0.087	нб	нб
23	0.23	0.077	нб	нб
24	0.23	0.077	нб	нб
25	0.23	0.077	нб	нб
26	0.I5	0.077	нб	нб
27	0.I5	0.056	нб	нб
28	0.I5	0.056	нб	нб
29	0.I3	0.046	нб	нб
30	0.I3	0.046	нб	нб
3I		0.046		нб
Декада				
I	0.050	0.097	0.006	нб
2	0.44	0.089	нб	нб
3	0.I8	0.067	нб	нб
Средн.	0.22	0.084	0.002	нб
Наиб.	I.50	0.I3	0.046	нб
Наим.	нб	0.046	нб	нб

Средний годовой 0.026. Наибольший годовой I.50 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I-07.04 (до 8ч), 02.06 (с 20ч) - 3I.I2.

I49. р.Киланды - пос.Сатпаев
W = I4.8 млн.куб.м M = 0.37 л/с кв.км
H = II.7 мм F = -

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.43	нб
2	нб	нб	0.36	нб
3	нб	нб	0.29	нб
4	нб	нб	0.22	нб
5	нб	2.84	0.I4	нб
6	нб	I0.2	0.072	нб
7	нб	49.9	нб	нб
8	нб	44.5	нб	нб
9	нб	I3.4	нб	нб
I0	нб	I.30	нб	нб
II	нб	0.70	нб	нб
I2	нб	8.20	нб	нб
I3	нб	I4.5	нб	нб
I4	нб	4.I2	нб	нб
I5	нб	I.58	нб	нб
I6	нб	I.5I	нб	нб
I7	нб	I.44	нб	нб
I8	нб	I.36	нб	нб
I9	нб	I.29	нб	нб
20	нб	I.22	нб	нб
2I	нб	I.I5	нб	нб
22	нб	I.08	нб	нб
23	нб	I.0I	нб	нб
24	нб	0.93	нб	нб
25	нб	0.86	нб	нб
26	нб	0.79	нб	нб
27	нб	0.72	нб	нб
28	нб	0.65	нб	нб
29	нб	0.57	нб	нб
30	нб	0.50	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	I2.2	0.I5	нб
2	нб	3.59	нб	нб
3	нб	0.83	нб	нб
Средн.	нб	5.54	0.049	нб
Наиб.	нб	63.6	0.43	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.47. Наибольший годовой (63.6) 07.04. Период отсутствия стока 0I.0I-04.04, 07.05-3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ , куб.м/с

I50. р.Нарсай – пгт Жезды
W = I.04 млн.куб.м M = 0.35 л/с кв.км
H = II.0 мм F = 93.8 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.I3	нб	нб
3	нб	0.30	нб	нб
4	нб	0.50	нб	нб
5	нб	I.39	нб	нб
6	нб	4.55	нб	нб
7	нб	3.65	нб	нб
8	нб	0.30	нб	нб
9	нб	0.I3	нб	нб
I0	нб	0.09I	нб	нб
II	нб	0.082	нб	нб
I2	нб	0.082	нб	нб
I3	нб	0.09I	нб	нб
I4	нб	0.09I	нб	нб
I5	нб	0.074	нб	нб
I6	нб	0.057	нб	нб
I7	нб	0.048	нб	нб
I8	нб	0.040	нб	нб
I9	нб	0.030	нб	нб
20	нб	0.020	нб	нб
2I	нб	0.0I0	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	I.I0	нб	нб
2	нб	0.062	нб	нб
3	нб	0.00I	нб	нб
Средн.	нб	0.39	нб	нб
Наиб.	нб	I3.2	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.033. Наибольший годовой I3.2 06.04. Период отсутствия стока 0I.0I–02 (до 8ч), 22.04 – 3I.I2.

I5I. р.Коктас – г.Мынлы
W = 26.2 млн.куб.м M = 0.28 л/с кв.км
H = 8.80 мм F = 2960 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I.85	0.52	нб
2	нб	I.65	0.52	нб
3	нб	I.65	0.47	нб
4	нб	I.65	0.42	нб
5	нб	I.65	0.37	нб
6	нб	I.65	0.32	нб
7	0.022	I.45	0.27	нб
8	I.94	I.45	0.22	нб
9	II.3	I.45	0.I7	нб
I0	I3.6	I.25	0.I2	нб
II	23.7	I.25	0.060	нб
I2	55.6	I.25	нб	нб
I3	66.6	I.25	нб	нб
I4	27.I	I.05	нб	нб
I5	I2.2	I.05	нб	нб
I6	7.64	I.05	нб	нб
I7	5.84	I.II	нб	нб
I8	4.40	I.I7	нб	нб
I9	3.86	I.23	нб	нб
20	3.32	I.30	нб	нб
2I	3.32	I.I2	нб	нб
22	2.8I	I.30	нб	нб
23	2.57	I.30	нб	нб
24	2.33	I.I2	нб	нб
25	2.09	0.95	нб	нб
26	2.09	0.95	нб	нб
27	2.09	0.80	нб	нб
28	I.85	0.80	нб	нб
29	I.85	0.65	нб	нб
30	I.85	0.65	нб	нб
3I		0.52		нб
Декада				
I	2.69	I.57	0.34	нб
2	2I.0	I.I7	0.006	нб
3	2.28	0.92	нб	нб
Средн.	8.67	I.2I	0.II	нб
Наиб.	II3	I.85	0.52	нб
Наим.	нб	0.52	нб	нб

Средний годовой 0.83. Наибольший годовой II3 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I – 06.04, I2.06 – 3I.I2.

I52. р.Тургай – пески Тусум
W = – M = – H = – F = 56500/52300 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	357	59.8	2I.2
2	нб	302	57.0	I9.8
3	нб	252	54.6	I8.8
4	I.I4	2I2	53.4	I8.0
5	4.55	I8I	5I.8	–
6	6.83	I57	49.4	–
7	9.I0	I42	47.0	–
8	II.4	I30	45.4	–
9	I3.7	I04	44.2	–
I0	I5.9	89.6	42.6	–
II	I8.2	8I.9	42.0	–
I2	I6.5	75.8	39.8	–
I3	I3.6	68.2	38.4	–
I4	I2.8	63.2	37.I	–
I5	II.6	59.0	35.7	–
I6	II.I	76.6	34.6	–
I7	I0.6	I09	33.4	–
I8	II.8	I09	32.2	–
I9	I8.4	I07	30.5	–
20	29.4	I02	29.5	–
2I	39.6	96.8	28.3	–
22	I57	92.5	26.8	–
23	239	88.2	27.6	–
24	366	83.4	28.5	–
25	448	8I.4	27.3	–
26	523	79.6	26.I	–
27	535	75.8	25.0	–
28	5I0	70.8	23.8	–
29	463	67.4	22.9	–
30	4II	64.9	22.0	–
3I		63.2		–
Декада				
I	6.26	I93	50.5	–
2	I5.4	85.2	35.3	–
3	369	78.5	25.8	–
Средн.	I30	II7	37.2	–
Наиб.	537	365	60.7	2I.2
Наим.	нб	62.4	2I.8	–

Средний годовой – . Наибольший годовой 537 27.04. Период отсутствия стока 0I.0I–04.04 (до 8ч), 24.I0 – 3I.I2. Период отсутствия данных по стоку 05.07 – 23.I0.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с
I53. р.Кара-Тургай – с.Кургасын
W = I05 млн.куб.м M = I.94 л/с кв.км
H = 6I.0 мм F = I720 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	I.42	нб
2	нб	нб	I.34	нб
3	нб	нб	I.34	нб
4	нб	I9.6	I.26	нб
5	нб	77.4	I.I8	нб
6	нб	I26	I.03	нб
7	нб	II5	0.89	нб
8	нб	92.5	0.75	нб
9	нб	50.5	0.75	нб
I0	нб	27.6	0.75	нб
II	нб	46.0	0.75	нб
I2	нб	I28	0.89	нб
I3	нб	I34	0.89	нб
I4	нб	I23	0.75	нб
I5	нб	84.3	0.70	нб
I6	нб	69.4	0.65	нб
I7	нб	35.8	0.48	нб
I8	нб	I5.0	0.23	нб
I9	нб	I0.9	нб	нб
20	нб	6.48	нб	нб
2I	нб	3.60	нб	нб
22	нб	2.55	нб	нб
23	нб	2.I3	нб	нб
24	нб	2.I3	нб	нб
25	нб	I.92	нб	нб
26	нб	I.92	нб	нб
27	нб	I.6I	нб	нб
28	нб	I.50	нб	нб
29	нб	I.42	нб	нб
30	нб	I.42	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	50.9	I.07	нб
2	нб	65.3	0.53	нб
3	нб	2.02	нб	нб
Средн.	нб	39.4	0.52	нб
Наиб.	нб	I77	I.42	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 3.33. Наибольший годовой I77 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I–04.04 (до8 ч), I8.05(с 20ч) – 3I.I2.

I54. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак
W = I98 млн.куб.м M = 2.05/2.II л/с кв.км
H = 65.0/67.0 мм F = 3060/2970 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	I0.5	2.96	0.I4
2	2.02	II.4	2.53	0.I2
3	8.57	II.8	2.09	0.I2
4	50.9	I0.5	I.66	0.I2
5	I0I	9.65	I.45	0.I2
6	I33	9.65	I.0I	0.II
7	I87	9.65	0.80	0.II
8	I45	9.22	0.58	0.090
9	II9	I0.I	0.58	0.090
I0	83.9	II.0	0.37	0.090
II	80.5	II.2	0.I5	0.090
I2	93.5	II.0	0.I5	0.075
I3	206	I0.5	0.I5	0.060
I4	I74	I0.I	0.58	0.060
I5	I32	9.44	0.80	0.045
I6	89.0	8.79	0.80	0.030
I7	77.I	8.36	0.58	0.030
I8	48.0	7.49	0.58	0.0I5
I9	43.0	7.06	0.58	0.0I5
20	37.2	6.85	0.37	0.0I5
2I	3I.5	6.63	0.I5	0.0I5
22	28.9	6.63	0.I5	нб
23	25.6	6.20	0.I5	нб
24	2I.4	5.98	0.I5	нб
25	I7.2	5.33	0.I5	нб
26	I3.I	4.90	0.I5	нб
27	I3.3	4.90	0.I5	нб
28	I3.I	4.47	0.I5	нб
29	I2.2	4.04	0.I4	нб
30	II.0	3.6I	0.I4	нб
3I		3.39		нб
Декада				
I	83.0	I0.3	I.40	0.II
2	98.0	9.08	0.47	0.044
3	I8.7	5.I0	0.I5	0.00I
Средн.	66.6	8.08	0.68	0.050
Наиб.	250	I2.2	3.I7	0.I4
Наим.	нб	3.I7	0.I4	нб

Средний годовой 6.28. Наибольший годовой (250) I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I–0I.04, 22.07–3I.I2.

I55. р.Кара-Тургай – с.Урпек
W = – M = – H = – F = 15000/I4800 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	II	I2
I	нб	нб	–	нб
2	нб	нб	–	нб
3	нб	нб	–	нб
4	нб	нб	–	нб
5	нб	0.000	–	нб
6	нб	48.0	–	нб
7	нб	96.0	–	нб
8	нб	I75	–	нб
9	нб	225	–	нб
I0	нб	274	–	нб
II	нб	228	–	нб
I2	нб	I75	–	нб
I3	нб	I62	–	нб
I4	нб	I72	–	нб
I5	нб	I72	–	нб
I6	нб	I62	–	нб
I7	нб	I60	–	нб
I8	нб	I53	нб	нб
I9	нб	I07	нб	нб
20	нб	5I.5	нб	нб
2I	нб	5I.5	нб	нб
22	нб	–	нб	нб
23	нб	–	нб	нб
24	нб	–	нб	нб
25	нб	–	нб	нб
26	нб	–	нб	нб
27	нб	–	нб	нб
28	нб	–	нб	нб
29	нб	–	нб	нб
30	нб	–	нб	нб
3I	нб			нб
Декада				
I	нб	8I.8	–	нб
2	нб	I54	–	нб
3	нб	–	–	нб
Средн.	нб	–	–	нб
Наиб.	нб	287	–	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой – . Наибольший годовой 287 I0.04. Период отсутствия стока 0I.0I–04.04, I8.II–3I.I2. Период отсутствия данных по стоку 22.04–I7.II.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

I56. р.Сары-Тургай - 2 отд.свх.Сарытургайский
W = 22I млн.куб.м M = I.I9 л/с кв.км
H = 38.0 мм F = 5870 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	4.45	I.89	0.27
2	нб	3.93	I.89	0.24
3	нб	3.93	I.76	0.22
4	59.8	3.93	I.76	0.I9
5	I20	3.93	I.63	0.I6
6	508	3.93	I.37	0.I4
7	505	3.93	I.25	0.II
8	374	3.68	I.I2	0.08I
9	205	3.68	0.86	0.054
I0	I32	3.55	0.86	0.027
II	69.0	3.55	0.73	нб
I2	33.9	3.68	0.73	нб
I3	I6.6	3.42	0.73	нб
I4	50.4	3.42	0.6I	нб
I5	II2	3.I7	0.6I	нб
I6	50.4	3.I7	0.6I	нб
I7	25.5	2.9I	0.6I	нб
I8	22.2	2.78	0.6I	нб
I9	I7.5	2.65	0.6I	нб
20	I7.I	2.53	0.6I	нб
2I	I6.I	2.53	0.48	нб
22	I4.0	2.40	0.48	нб
23	II.0	2.40	0.35	нб
24	9.I8	2.40	0.35	нб
25	8.29	2.27	0.35	нб
26	7.26	2.I4	0.35	нб
27	6.49	2.I4	0.35	нб
28	5.73	2.I4	0.35	нб
29	5.09	2.I4	0.32	нб
30	4.70	2.0I	0.30	нб
3I		2.0I		нб
Декада				
I	I90	3.89	I.44	0.I5
2	4I.5	3.I3	0.65	нб
3	8.78	2.23	0.37	нб
Средн.	80.2	3.06	0.82	0.048
Наиб.	5I2	4.45	I.89	0.27
Наим.	нб	2.0I	0.30	нб

Средний годовой 7.0I. Наибольший годовой 5I2 06.04. Период отсутствия стока 0I.0I-04.04 (до 8 ч), II.07 - 3I.I2.

I58. р.Улькендамды - с.Дамды
W = I58 млн.куб.м M = 2.7I л/с кв.км
H = 85.0 мм F = I850 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	5.77	0.02I	нб
2	нб	3.70	0.02I	нб
3	нб	2.67	0.02I	нб
4	нб	I.64	0.0I8	нб
5	нб	0.09I	0.0I8	нб
6	нб	0.084	0.0I8	нб
7	нб	0.07I	0.0I8	нб
8	0.000	0.07I	0.0I4	нб
9	I.00	0.07I	0.0I4	нб
I0	3.00	0.07I	0.0I4	нб
II	I3.0	0.07I	0.0I4	нб
I2	47.0	0.07I	0.0I4	нб
I3	II4	0.065	0.0I4	нб
I4	250	0.058	0.0I4	нб
I5	28I	0.058	0.0I4	нб
I6	3I0	0.052	0.0I4	нб
I7	242	0.045	0.007	нб
I8	I63	0.045	нб	нб
I9	88.8	0.032	нб	нб
20	53.2	0.032	нб	нб
2I	33.6	0.032	нб	нб
22	30.0	0.032	нб	нб
23	29.5	0.032	нб	нб
24	29.5	0.026	нб	нб
25	28.0	0.026	нб	нб
26	22.8	0.026	нб	нб
27	I6.6	0.026	нб	нб
28	I4.0	0.026	нб	нб
29	I0.9	0.026	нб	нб
30	7.32	0.026	нб	нб
3I		0.02I		нб
Декада				
I	0.40	I.42	0.0I8	нб
2	I56	0.053	0.009	нб
3	22.2	0.027	нб	нб
Средн.	59.6	0.49	0.008	нб
Наиб.	377	6.28	0.02I	нб
Наим.	нб	0.02I	нб	нб

Средний годовой 5.0I. Наибольший годовой (377) I6.04. Период отсутствия стока 0I.0I-08.04 (до 8 ч), I7.06 (с 20 ч) - 3I.I2.

I60. р.Кабырга - пос.Кзыл-Оба
W = - M = - H = - F = -

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
I0	-	-	-	-
II	-	-	-	-
I2	-	-	-	-
I3	-	-	-	-
I4	-	297	-	-
I5	-	280	-	-
I6	-	282	-	-
I7	-	285	-	-
I8	-	280	-	-
I9	-	20I	-	-
20	-	227	-	-
2I	-	247	-	-
22	-	22I	-	-
23	-	2I4	-	-
24	-	200	-	-
25	-	I92	-	-
26	-	200	-	-
27	-	-	-	-
28	-	-	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
3I	-		-	
Декада				
I	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-

Средний годовой -. Наибольший годовой - . Период отсутствия данных по стоку 0I.0I - I3,27.04 - 3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

I6I. р.Улы - Киланшик - с. Кургантас
W = 9.46 млн.куб.м M = I.76 л/с кв.км
H = 56.0 мм F = I70 кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.45	0.34	нб
2	нб	0.45	0.32	нб
3	нб	0.4I	0.32	нб
4	нб	0.45	0.32	нб
5	0.39	0.37	0.32	нб
6	0.46	0.36	0.32	нб
7	6.07	0.37	0.30	нб
8	6.92	0.37	0.30	нб
9	6.50	0.34	0.27	нб
I0	6.2I	0.37	0.27	нб
II	5.50	0.37	0.26	нб
I2	5.03	0.4I	0.23	нб
I3	6.95	0.50	0.23	нб
I4	6.43	0.62	0.20	нб
I5	6.28	0.7I	0.I9	нб
I6	5.99	0.68	0.I7	нб
I7	4.78	0.85	0.I6	нб
I8	4.55	0.8I	0.I5	нб
I9	3.75	0.75	0.I3	нб
20	3.04	0.78	0.I2	нб
2I	I.69	0.7I	0.080	нб
22	I.58	0.65	0.040	нб
23	I.39	0.60	нб	нб
24	I.I8	0.55	нб	нб
25	0.78	0.43	нб	нб
26	0.60	0.37	нб	нб
27	I.00	0.36	нб	нб
28	0.65	0.34	нб	нб
29	0.60	0.34	нб	нб
30	0.65	0.36	нб	нб
3I		0.34		нб
Декада				
I	2.66	0.39	0.3I	нб
2	5.23	0.65	0.I8	нб
3	I.0I	0.46	0.0I2	нб
Средн.	2.97	0.50	0.I7	нб
Наиб.	9.I0	0.85	0.34	нб
Наим.	нб	0.34	нб	нб

Средний годовой 0.30. Наибольший годовой 9.I0 07.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 04.04, 23.06 - 3I.I2.

I64. р.Иргиз - с.Донгелексор
W = 75.I млн.куб.м M = $\frac{0.27}{0.30}$ л/с кв.км
H = $\frac{8.50}{9.50}$ мм F = $\frac{8770}{7840}$ кв.км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
I	нб	0.I3	0.049	нб
2	нб	0.I2	0.04I	нб
3	нб	0.I2	0.04I	нб
4	нб	0.I2	0.034	нб
5	0.0I8	0.II	0.030	нб
6	0.036	0.II	0.027	нб
7	0.055	0.II	0.027	нб
8	0.073	0.II	0.024	нб
9	2.78	0.II	0.020	нб
I0	I06	0.II	0.020	нб
II	I95	0.II	0.020	нб
I2	I86	0.I0	0.0I8	нб
I3	72.2	0.I0	0.0I5	нб
I4	56.0	0.I0	0.0I5	нб
I5	58.0	0.099	0.0I3	нб
I6	67.9	0.094	0.0II	нб
I7	44.5	0.089	0.0II	нб
I8	30.0	0.084	0.0II	нб
I9	I7.3	0.084	0.0I0	нб
20	8.00	0.075	0.0I0	нб
2I	3.88	0.075	0.005	нб
22	3.57	0.075	нб	нб
23	2.95	0.070	нб	нб
24	0.57	0.070	нб	нб
25	0.I6	0.066	нб	нб
26	0.I6	0.062	нб	нб
27	0.I6	0.057	нб	нб
28	0.I6	0.057	нб	нб
29	0.I5	0.053	нб	нб
30	0.I4	0.049	нб	нб
3I		0.049		нб
Декада				
I	I0.9	0.I2	0.03I	нб
2	73.5	0.094	0.0I3	нб
3	I.I9	0.062	0.0005	нб
Средн.	28.5	0.089	0.0I5	нб
Наиб.	2I5	0.I4	0.049	нб
Наим.	нб	0.049	нб	нб

Средний годовой 2.38. Наибольший годовой 2I5 II.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 04.04, 2I.06 (с 20ч) - 3I.I2.

I67. р.Балаталдык - зим.Талдык
W = 5.99 млн.куб.м M = 0.28 л/с кв.км
H = 8.80 мм F = 670 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.080	нб
2	нб	нб	0.040	нб
3	нб	нб	0.023	нб
4	нб	нб	0.005	нб
5	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб
9	нб	6.60	нб	нб
I0	нб	6.50	нб	нб
II	нб	6.50	нб	нб
I2	нб	II.2	нб	нб
I3	нб	II.2	нб	нб
I4	нб	7.5I	нб	нб
I5	нб	6.45	нб	нб
I6	нб	3.38	нб	нб
I7	нб	2.86	нб	нб
I8	нб	0.88	нб	нб
I9	нб	0.56	нб	нб
20	нб	I.26	нб	нб
2I	нб	I.85	нб	нб
22	нб	I.07	нб	нб
23	нб	0.7I	нб	нб
24	нб	0.56	нб	нб
25	нб	0.30	нб	нб
26	нб	0.26	нб	нб
27	нб	0.I4	нб	нб
28	нб	0.060	нб	нб
29	нб	0.020	нб	нб
30	нб	0.020	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	I.3I	0.0I5	нб
2	нб	5.I8	нб	нб
3	нб	0.50	нб	нб
Средн.	нб	2.33	0.005	нб
Наиб.	нб	I3.3	0.080	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.I9. Наибольший годовой I3.3 I3.3 I3.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 08.04, 05.05 - 3I.I2.

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ ,куб.м/с

I68. р.Каульджур - ж.-д.ст.Каульджур
W = I2.6 млн.куб.м M = 0.44 л/с кв.км
H = I3.9 мм F = 908 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.I5	нб
2	нб	нб	0.I3	нб
3	нб	нб	0.II	нб
4	нб	нб	0.II	нб
5	нб	нб	0.094	нб
6	нб	нб	0.094	нб
7	нб	6.69	0.094	нб
8	нб	I5.7	0.06I	нб
9	нб	I5.7	0.008	нб
I0	нб	22.3	нб	нб
II	нб	24.0	нб	нб
I2	нб	2I.2	нб	нб
I3	нб	2I.2	нб	нб
I4	нб	I2.3	нб	нб
I5	нб	0.73	нб	нб
I6	нб	0.6I	нб	нб
I7	нб	0.57	нб	нб
I8	нб	0.30	нб	нб
I9	нб	0.I5	нб	нб
20	нб	0.094	нб	нб
2I	нб	0.026	нб	нб
22	нб	0.048	нб	нб
23	нб	0.075	нб	нб
24	нб	0.094	нб	нб
25	нб	0.27	нб	нб
26	нб	0.36	нб	нб
27	нб	0.36	нб	нб
28	нб	0.36	нб	нб
29	нб	0.30	нб	нб
30	нб	0.20	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	6.04	0.085	нб
2	нб	8.I2	нб	нб
3	нб	0.2I	нб	нб
Средн.	нб	4.79	0.003	нб
Наиб.	нб	28.5	0.I5	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.40. Наибольший годовой 28.5 I0.04. Период отсутствия стока 0I.0I-07.04(до4ч), 09.05 (с 20 ч) - 3I.I2.

I69. р.Каргалы - с.Кзыл-Уй
W = 29.3 млн.куб.м M = 0.49 л/с кв.км
H = I5.5 мм F = I900 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб
2	нб	7.45	нб	нб
3	нб	5I.7	нб	нб
4	нб	I02	нб	нб
5	нб	96.9	нб	нб
6	нб	40.7	нб	нб
7	нб	9.46	нб	нб
8	нб	5.I4	нб	нб
9	нб	3.92	нб	нб
I0	нб	2.26	нб	нб
II	нб	2.26	нб	нб
I2	нб	2.35	нб	нб
I3	нб	2.I6	нб	нб
I4	нб	I.88	нб	нб
I5	нб	I.7I	нб	нб
I6	нб	I.27	нб	нб
I7	нб	I.2I	нб	нб
I8	нб	I.I5	нб	нб
I9	нб	I.04	нб	нб
20	нб	I.04	нб	нб
2I	нб	0.99	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб
3I	нб		нб	
Декада				
I	нб	32.0	нб	нб
2	нб	I.6I	нб	нб
3	нб	0.099	нб	нб
Средн.	нб	II.2	нб	нб
Наиб.	нб	I54	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.93. Наибольший годовой I54 04.04. Период отсутствия стока 0I.0I-02 (до 8 ч), 22.04 - 3I.I2.

I70. р.Байконур - пос.Байконур
W = 22.7 млн.куб.м M = 0.77 л/с кв.км
H = 24.3 мм F = 938 кв.км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
I	нб	нб	0.II	0.008
2	нб	нб	0.II	0.006
3	нб	нб	0.II	0.004
4	нб	I6.3	0.II	0.002
5	нб	35.0	0.II	нб
6	нб	35.0	0.076	нб
7	нб	40.0	0.076	нб
8	нб	35.6	0.076	нб
9	нб	22.5	0.076	нб
I0	нб	II.6	0.076	нб
II	нб	7.6I	0.050	нб
I2	нб	7.36	0.050	нб
I3	нб	9.06	0.050	нб
I4	нб	7.6I	0.050	нб
I5	нб	6.88	0.050	нб
I6	нб	5.66	0.03I	нб
I7	нб	4.85	0.03I	нб
I8	нб	4.50	0.03I	нб
I9	нб	I.26	0.03I	нб
20	нб	I.03	0.0I8	нб
2I	нб	I.I5	0.0I8	нб
22	нб	0.80	0.0I8	нб
23	нб	0.69	0.0I8	нб
24	нб	0.60	0.0I8	нб
25	нб	0.43	0.0I8	нб
26	нб	0.28	0.0I8	нб
27	нб	0.20	0.0I8	нб
28	нб	0.I5	0.0I6	нб
29	нб	0.I5	0.0I4	нб
30	нб	0.II	0.0I2	нб
3I	нб		0.0I0	
Декада				
I	нб	I9.6	0.093	0.002
2	нб	5.58	0.039	нб
3	нб	0.46	0.0I6	нб
Средн.	нб	8.55	0.048	0.00I
Наиб.	нб	54.4	0.II	0.008
Наим.	нб	нб	0.0I0	нб

Средний годовой 0.72. Наибольший годовой 54.4 07.04. Период отсутствия стока 0I.0I- 04.04 (до8 ч), 05.06 - 3I.I2.

Пояснения к таблице 1.3

Заключение о полноте и точности учета стока воды

Для суждения о правильности публикуемых величин было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность рек изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водности, обусловленное действием естественных или других причин, отмечено для следующих рек.

Сток реки Или зарегулирован плотиной Капчагайской ГЭС, сооруженной в 26 км выше поста уроч.Капчагай. Несоответствие дат прохождения экстремальных расходов у поста уроч.Капчагай и у нижерасположенных постов объясняется отсутствием самописцев уровня на постах и неполнотой сведений о водозаборах и сбросах на участках между постами.

Невязка стока р.Чилик у поста устье по сравнению с данными по стоку у поста с.Малыбай до абсолютной объясняется недоучетом водозабора на участке между постами.

Уменьшение стока реки Каскелен у поста устье по сравнению с суммарной величиной расходов реки Каскелен у г.Каскелен и впадающих в реку на данном участке притоков в мае-октябре на 26-94% обусловлено недоучетом водозабора.

Сток р.Курты зарегулирован Куртинским водохранилищем, расположенным на участке между постами, и плотиной ГЭС, сооруженной на вышевпадающем притоке Узункаргалы.

Невязка стока р.Аягуз у поста г.Аягуз по сравнению с данными у поста клх.им.40 лет Октября и притока Нарын в марте, июне-декабре до абсолютной объясняется наличием временных земляных плотин, воздвигаемых на участке между постами.

Уменьшение стока р.Лепсы у подхоза Лепсы по сравнению с суммарной величиной стока по реке Лепсы у г.Лепсинск и притокам р.Теректы и Баскан в течение всего года на II-67% обусловлено потерями на ледообразование зимой и недоучетом водозабора в теплый период.

Средние месячные расходы реки Каратал у пос.Карабулак меньше суммарных расходов составляющих её рек в мае-октябре на 34-80%, что объясняется забором воды из реки. Сведения о заборах и сбросах на этом участке реки отсутствуют. Уменьшение водности р.Каратал на участке от поста р.Каратал - пос.Карабулак до поста р.Каратал - г.Уштобе в течение всего года на I7-45% объясняется в зимний период потерями на ледообразование и образованием на реке зажоров, а в летний период неточными сведениями о водозаборе.

Абсолютная невязка стока на реке Талды у поста фер.Кзыл-Ту в июле-ноябре по сравнению с вышерасположенным постом с.Новостройка обусловлена неучтенным забором воды на участке между постами.

Сток р.Нуры зарегулирован рядом водохранилищ и временных земляных плотин, что объясняет невязку стока на отдельных участках и в гидрографических узлах реки.

Уменьшение стока р.Сарысу у поста раз. № I89 по сравнению с суммарной величиной расходов составляющих её рек и вышевпадающих притоков в апреле на 47% обусловлено возведением на этих реках сразу же после весеннего паводка глухих земляных плотин с целью забора воды. Уменьшение водности р.Сарысу у поста ж.-д.ст.Кзыл-Джар по сравнению с водностью у поста раз. № I89 в июне-сентябре до I00% объясняется испарением и забором воды из реки. Этими же причинами объясняется уменьшение водности р.Жаман-Сарысу у поста с.Жанаарка по сравнению с расходами у верхнего поста раз.Айса в мае-августе на 29-64%.

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся особенности методики вычисления стока, качества и полноты публикуемых данных о стоке.

2. р.Или - в I70 км выше Капчагайской ГЭС. 0I-I8.03, 24.II-20.I2 расходы следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

3. р.Или - уроч.Капчагай. 0I.0I-I4.04, 02.II-3I.I2 и наибольший за год расходы приближенные из-за пониженной точности уровней.

4. р.Или - с.Ушжарма. 0I.0I-09.I2 и наибольший за год расходы приближенные из-за пониженной точности уровней, I0-3I.I2 - грубо приближенные из-за отсутствия измерений расхода при наличии попусков из водохранилища.

6. р.Или, рукав Жидели - в I6 км ниже истока. 0I-09.0I, II-3I.I2 и наибольший за год расходы следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода, 28.03-05.07 - из-за сомнительности уровней и низкого качества измерений расхода в конце апреля-начале мая.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2,5 км от устья. Расходы 0I-26.02 следует считать приближенными из-за отсутствия измерений, 03-07.04 - из-за недостаточного количества измерений расхода.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в I,5 км от устья. 28.03-06.04 расходы не приведены, 22.II-3I.I2 расходы приближенные из-за отсутствия измерений расхода. Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за сомнительности уровня.

I3. р.Баянкол - с.Баянкол. 06-08, II-I3, I5-I8.05, 0I-03.08, наибольшие за июль и год расходы следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривых вверх.

I5. р.Лардамтысай - с.Лардамты. 0I.0I-3I.03, 0I.I0-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

I6. ручей Узун-Кунгайлы - Басы - с.Тегермень. 0I.0I-28.03, II.I0-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода и сомнительности уровней. I3-28.04, 06-20.05 и наибольший за год расходы приближенные из-за значительной экстраполяции кривых вверх.

20. р.Сюмбе - с.Сюмбе. 0I.0I-3I.03, 22.I0-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

2I. р.Шарын - с.Жалаулы. 04-06.04 расходы следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

24. р.Каржара - у выхода из гор. 0I.0I-04.04 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода. Наибольший за год расход приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

25. р.Темирлик - с.Темирлик. Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

27. р.Чилик - устье. 0I.0I-27.02, 09-3I.I2 расходы следует считать грубо приближенными из-за низкого качества измеренных расходов.

32. ручей Шенгельды - с.Шенгельды. 02,03.03 и наибольший за год расходы приближенные из-за применения к подсчету стока измеренных расходов пониженного качества.

37. р.Чемолган - с.Чемолган. 20.II - 3I.I2 расходы приближенные из-за отсутствия измерений расхода.

39. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского. В мае-августе и наибольший за год расходы приближенные из-за пониженной точности сведений об уровне.

40. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше устья р.Проходной. 09-II.08 расходы не приведены из-за отсутствия сведений об уровне и измерений расхода во время и после прохождения селя. Наибольший годовой расход определен по меткам уровня высоких вод. 03.04-08.08 расходы следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней.

4I. ручей Кызыл-Кунгей - устье. 03-06.08 расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений во время и после прохождения селя.

43. р.Кумбель - устье. 08.08 в 8ч расход равен I.79 куб.м/с. 08.08 (с 20 ч) - I5.09 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода после прохождения селя. Наибольший годовой расход определен по меткам уровня высоких вод.

44. канал Без названия - ГЭС № 2. Расходы приведены по данным учета стока на ГЭС.

48. р.Мал.Алматинка - альпбаза "Турксу". 0I-3I.07 расходы приближенные из-за сомнительности измеренных расходов.

52. ручей Горельник - турбаза "Горельник". Расходы приведены по данным учета стока на водозаборном сооружении, построенном в 30м выше поста. Сток воды на посту составлял менее I0% от общего стока в реке, расходы воды не измерялись.

56. р.Курты - база клх.им.Ленина. 0I-3I.I2 расходы приближенные из-за отсутствия измерений расхода.

59. р.Узункаргалы - пос.Фабричный. I2.II-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

60. р.Карасай - ж.-д.ст.Карасай. 03,04.03 расходы приближенные из-за недостаточного количества измерений расхода, I2.03 и наибольший за год - из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

6I. р.Моинты - ж.-д.ст.Киик. I3,I4.04 расходы приближенные из-за значительной экстраполяции зимней кривой вверх.

63. р.Кусак - сах."Енбек" 20-24.04 расходы приближенные из-за недоста-

точного количества измерений расхода.

67. р.Аягуз - г.Аягуз. I5.I0-23.II расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода. 02-24.04 расходы приближенные из-за применения к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

69. р.Тансык - раз. № 25. Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за применения к подсчету стока расхода, измеренного с пониженной точностью, 30.08-30.II - из-за отсутствия измерений расхода.

7I. р.Лепсы - подхоз Лепсы. Наибольший за год расход приближенный из-за пониженной точности уровня, использованного для его вычисления.

72. р.Теректы - с.Веселое. В апреле-июне и наибольший за год расходы приближенные из-за пониженной точности уровней.

73. р.Баскан - с.Покатиловка. Наибольшие расходы за апрель-август и год следует считать приближенными из-за сомнительности уровней.

74. р.Аксу - пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС). Наибольший за год расход не приведен из-за отсутствия наблюдений за уровнем и измерений расхода в момент сброса из водохранилища между сроками наблюдений, среднесуточный расход за этот день следует считать приближенным. Наибольший расход за апрель приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

84. р.Каратал - пос.Карабулак. Наибольший за год расход приближенный из-за пониженной точности высшего годового уровня.

85. р.Каратал - г.Уштобе. Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за сомнительности высшего годового уровня.

86. р.Каратал - уроч.Найманчек. I0-29.03 (до 8ч) расходы приближенные из-за недостаточного количества измерений расхода.

93. р.Коктал - подхоз "Плодоконсервный". Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за пониженной точности высшего годового уровня.

94. р.Кендысай - пос.Березовка. Наибольший за год расход следует считать приближенным из-за неполного учета стока воды в период его прохождения.

I00. р.Биже - с.Красногоровка. 22.03-I4.07 между постом и гидростворм осуществлялся забор воды на орошение, величина забора не учтена.

I0I. р.Биже - ж.-д.ст.Кальпе. Приведенные в суммарной таблице II.04-29.I0 расходы следует считать приближенными из-за недоучета стока в отводном канале.

I02. р.Лос - ж.-д.ст.Айна-Булак. 02-04, I0-I3,24,29,30.03 и наибольший за год расходы следует считать грубо приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

I06. р.Чушкалы - с.Урджар. 0I.0I-I4.04, 0I.05-3I.I2 расходы не приведены из-за сомнительности измеренных расходов.

II0. р.Коктерек - с.Новопятигорское. 20.04-I0.06 и наибольший за год расходы приближенные из-за сомнительности уровней.

III. р.Кокпума - с.Бахты. Приведенные расходы приближенные из-за недостаточного количества и низкого качества измерений расхода.

II8. р.Каркаралинка - клх. "I-ое Мая". I3, I4.04 и наибольший за год расходы приближенные из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

I22. р.Нура - с.Чкалово. Наибольший за год расход приближенный из-за пониженной точности высшего годового уровня и применения к построению кривой расхода, измеренного с пониженной точностью.

I25. р.Нура - с.Алмаз. I4.02-04.05, 3I.I0-27.II расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода, 05.05-II.07 - из-за низкого качества измеренных расходов.

I27. р.Коктал - пос.Мийлыбулак. Наибольший за год расход следует считать грубо приближенным из-за недостаточного количества измерений расхода.

I3I. р.Карамыс - с.Карамыс. Наибольший за год расход приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

I35. р.Кулынутпес - I отд. свх.Кургальджинский. 09-I4,24.04-I5.05 и наибольший годовой расходы следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений расхода.

I4I. р.Сарысу - ж.-д.ст.Кзыл-Джар. Среднесуточный расход I0.04 приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода. I5,I6.04 и наибольший за год расходы приближенные из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

I49. р.Киланды - пос.Сатпаев. 05-07.04 и наибольший за год расходы приближенные из-за применения к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью, I6.04-06.05 - из-за отсутствия измерений расхода.

I52. р.Тургай - пески Тусум. 05.07-29.09 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

I54. р.Кара-Тургай - зим.Акшиганак. 06-09,I3-I5, 26.04-2I.07 и наибольший за год расходы следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений расхода.

I55. р.Кара-Тургай - с.Урдек. 22.04-I7.II расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

I56. р.Сары-Тургай - 2 отд.свх.Сарытургайский. 04, 05, I8.04 - I0.07 расходы приближенные из-за отсутствия измерений расхода.

I58. р.Улькендамды - с.Дамды. 08.04-04.05 расходы следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

I60. р.Кабырга - пос.Кзыл-Оба. 0I.0I - I3, 27.04 - 3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

I66. р.Талдык - с.Борлы. 20 - 3I.03 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода, 0I-30.04 - из-за отсутствия сведений об уровне.

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений мутности; Б – сокращенная таблица ежедневных мутностей воды для постов № 6I, 62, 68, II7-I20, I30, I32-I34, I40, I44, I45, I47, I5I, I65, I68. При сливе проб за пентады или декады приведены только средние декадные и месячные мутности, графы для ежедневных данных оставлены пустыми.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора проб воды с учетом переходного коэффициента К от единичной к средней мутности реки.

Мутность выражена в г/куб.м. Отсутствие стока воды обозначается "нб", прочерк (–) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Значения мутности, имеющие пониженную точность, отмечены в частных пояснениях к таблице.

В таблицах формы А и Б строки, обозначенные I, 2, 3, содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

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 или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20ч (за период половодья), для постов № 2, 4, 6, 8, 9, II, 27, 36, 62, 67, 68, II5, I2I, I47 – по наблюдениям только в 8 ч. При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных.

Средние месячные значения мутности вычислены из средних декадных.

Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых, контрольных проб и средних мутностей из измеренных расходов наносов).

Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год. Период межени, когда пробы воды на мутность не отбирались, и сток наносов вычислен с учетом средней многолетней доли, условно вошел в число дней с мутностью менее 50 г/куб.м.

В таблице формы А дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год имеет два вида записи:

а) если наибольшее и наименьшее значение мутности наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее и 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.

В таблице формы Б в даты, в которые наблюдались наибольшая и наименьшая мутности воды за месяц, рядом со значением мутности напечатан знак * (звездочка).

Для постов № 27, 6I, 62, 67, 68, II7-I20, I27, I32-I34, I40, I44, I45, I47, I5I, I65, I68 – знак *(звездочка), напечатанный рядом со значением средней декадной или средней месячной мутности, указывает на то, что последняя получена как среднее арифметическое только за дни с наличием стока.

Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

На постах № 7, I4I, I52, I53 наблюдения за мутностью не производились.

По постам № 26, 34, 63, I29 мутности забракованы.

По постам № 69, I6I мутности не приведены из-за отрывочности данных.

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т.5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
						2. р.Или – в 170 км выше Капчагайской ГЭС									
1	–	–	160	310	300	400	470	530	420	–	–	–			
2	–	–	380	530	1300	550	540	660	380	–	–	–			
3	–	–	630	460	660	400	740	560	370	–	–	–			
Средн.	–	–	390	430	750	450	580	580	390	–	–	–			
Наиб.	–	–	940	940	2300	980	1100	960	590	–	–	–	2300	11.05	1
Наим.	–	–	90	200	110	260	260	370	270	–	–	–	–	–	
						4. р.Или – с.Ушжарма									
1	210	300	390	540	520	410	410	260	280	400	330	250			
2	340	320	270	590	690	440	320	330	300	320	340	290			
3	380	270	510	520	650	420	260	360	320	330	240	260			
Средн.	310	300	390	550	620	420	330	320	300	350	300	270			
Наиб.	990	590	1300	1000	1000	890	910	750	530	840	700	610	1300	31.03	1
Наим.	92	120	93	250	130	28	150	130	150	190	130	93	28	09.06	1
						6[1].р.Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока									
1	20	77	100	110	520	160	68	84	120	110	120	76			
2	150	200	48	380	280	87	110	75	190	40	360	110			
3	33	150	380	440	220	73	160	200	140	73	110	98			
Средн.	68	140	180	310	340	110	110	120	150	74	200	95			
Наиб.	400	360	510	1200	820	280	240	290	360	180	640	330	1200	30.04	1
Наим.	15	27	36	25	53	20	39	38	82	22	40	40	15	08.01	1
						8. рукав Жидели, проток Ир – в 2.5 км от устья									
1	3.5	–	–	130	51	61	44	38	10	38	19	3.8			
2	5.2	–	–	55	48	74	42	19	18	46	12	7.7			
3	5.3	–	–	26	40	96	40	12	29	47	17	6.7			
Средн.	4.7	–	–	70	46	77	42	23	19	44	16	6.1			
Наиб.	–	–	–	430	–	–	–	–	–	–	–	–	430	04.04	1
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						9[1].рукав Жидели, проток Шубар-Кунан – в 1.5 км от устья									
1	–	–	–	–	80	80	23	33	13	–	–	–			
2	–	–	–	–	80	90	30	28	17	–	–	–			
3	–	–	–	–	–	88	40	24	16	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	86	31	28	15	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
2	–	–	–	83	7	0	0	0	0
4	364	361	302	76	1	0	0	0	0
6	301	176	87	16	1	0	0	0	0
8	–	–	–	–	0	0	0	0	0
9	–	–	–	–	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т.5 Вып.4 1986

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
						11[1]. р.Или – свх."Джидели"									
1	–	–	9.8	16	8.3	13	9.0	8.9	13	6.8	11	20			
2	–	16	6.1	15	9.7	14	20	7.5	12	12	40	22			
3	–	28	9.9	10	17	12	17	13	4.1	17	23	9.7			
Средн.	–	–	8.6	14	12	13	15	9.8	9.7	12	25	17			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						17. р.Усек – в 1.7 км выше впадения р.Мал.Усек									
1	–	–	–	–	33	19	–	21	–	–	–	–			
2	–	–	–	–	9.4	23	–	22	–	–	–	–			
3	–	–	–	–	6.3	46	–	25	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	16	29	–	23	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	99	140	–	120	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	1.4	5.9	–	3.6	–	–	–	–	–	–	
						19. р.Борохудзир – с.Кийтин									
1	–	–	–	25	230	72	44	23	–	–	–	–			
2	–	–	–	670	87	32	30	26	–	–	–	–			
3	–	–	–	65	210	89	19	19	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	250	180	64	31	23	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	2800	1700	530	150	110	–	–	–	–	2800	18.04	1
Наим.	–	–	–	1.5	11	6.0	6.0	1.9	–	–	–	–	–	–	
						22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак									
1	–	–	54	720	440	64	43	57	34	34	–	–			
2	–	–	40	1100	230	50	19	23	4.4	12	–	–			
3	–	–	34	340	230	97	21	28	18	64	–	–			
Средн.	–	–	43	720	300	70	28	36	19	37	–	–			
Наиб.	–	–	–	2700	2500	270	110	160	–	–	–	–	2700	05.04	1
Наим.	–	–	–	40	36	5.4	1.4	5.3	–	–	–	–	–	–	
						23[1].р.Шарын – уроч.Сарытогай									
1	–	–	–	410	700	340	200	36	7.8	–	–	–			
2	–	–	–	900	820	290	270	39	28	–	–	–			
3	–	–	–	1100	460	440	240	40	50	–	–	–			
Средн.	–	–	–	2000	660	360	240	38	29	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	1800	1100	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	37	87	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	–	–	–	–	0	0	0	0	0
19	41	22	14	8	5	0	0	0	0
22	107	55	38	22	8	0	0	0	0
23	–	–	–	46	24	5	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
					24. р.Каркара - у выхода из гор										
I	-	-	-	470	540	31	38	29	22	-	-	-			
2	-	-	-	280	250	39	I8	44	I8	-	-	-			
3	-	-	-	II0	I20	I00	5I	3I	I3	-	-	-			
Средн.	-	-	-	290	300	57	36	35	I8	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	I000	I200	330	I40	-	-	-	-	-	I200	05.05	I
Наим.	-	-	-	I6	44	6.6	2.3	-	-	-	-	-	-	-	
					25. р.Темирлик - с.Темирлик										
I	-	-	27	I80	240	37	34	I8	-	-	-	-			
2	-	-	40	200	II0	28	24	I6	-	-	-	-			
3	-	-	38	280	II0	43	I9	I2	-	-	-	-			
Средн.	-	-	35	220	I50	36	26	I5	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	650	490	98	65	-	-	-	-	-	650	2I.04	I
Наим.	-	-	-	23	I2	I.8	0,050	-	-	-	-	-	-	-	
					27. р.Чилик - устье										
I	8.4	I2	3.5	20	I7	23	I.I	нб	I.2	4.9	7.6	4.9			
2	7.7	8.6	5.3	2I	20	20	3.7*	8.8*	4.5	3.3	II	5.0			
3	4.7	9.I	0.77	I8	22	22	нб	I.4	5.9	2.3	I2	3.0			
Средн.	6.9	9,9	3.2	20	20	22	-	-	3.9	3.5	I0	4.3			
Наиб.	27	I7	I6	25	29	40	4.4	I3	I7	I2	I7	II	40	02.06	I
Наим.	0.25	4.8	0.000	I3	I5	9.8	нб	нб	0.20	0.45	4.2	0.40	нб	I5.07,I4.08	3I
					3I. р.Тургень - с.Таутургень										
I	-	-	-	76	820	54	I70	230	-	-	-	-			
2	-	-	-	I40	93	I30	78	I00	-	-	-	-			
3	-	-	-	29	35	250	500	38	-	-	-	-			
Средн.	-	-	-	82	320	I40	250	I20	-	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	300	7I00	II00	I400	420	-	-	-	-	7I00	06.05	I
Наим.	-	-	-	9.3	I.0	4.5	26	6.8	-	-	-	-	-	-	
					35. р.Каскелен - г.Каскелен										
I	-	-	-	2800	6I0	I60	650	250	5.5	-	-	-			
2	-	-	-	I300	260	2I0	330	I40	I8	-	-	-			
3	-	-	-	88	400	530	230	62	9.I	-	-	-			
Средн.	-	-	-	I400	420	300	400	I50	II	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	4700	3600	3000	3000	970	-	-	-	-	4700	09.04	I
Наим.	-	-	-	I2	23	26	29	2.7	-	-	-	-	-	-	

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
24	-	46	26	II	I	0	0	0	0
25	57	36	2I	3	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3I	97	58	27	9	4	0	0	0	0
35	I34	93	6I	38	23	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
					36. р.Каскелен - устье										
I	380	400	I500	470	430	880	50	80	II00	500	470	920			
2	250	430	530	500	500	280	I6	3400	720	440	530	490			
3	I80	420	660	540	500	800	55	II00	640	420	460	480			
Средн.	270	420	900	500	480	650	40	I500	820	450	490	630			
Наиб.	890	580	5200	850	I600	2900	500	II000	2400	I200	II00	I700	II000	I8.08	I
Наим.	76	280	2I0	220	I40	34	I.5	7.8	I80	80	I50	280	I.5	I5.07	I
					39. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского										
I	-	-	-	-	5.9	52	560	37	4.0	-	-	-			
2	-	-	-	-	7.0	I20	92	36	2.2	-	-	-			
3	-	-	-	-	I2	64	68	36	4.3	-	-	-			
Средн.	-	-	-	-	8.3	79	240	36	3.5	-	-	-			
Наиб.	-	-	-	-	-	590	I300	74	-	-	-	-	I300	02.07	I
Наим.	-	-	-	-	-	0,050	20	30	-	-	-	-	-	-	
					49. р.Мал.Алматинка - ниже устья р.Сарысай										
I	5.6	3.6	27	2I	350	94	I50	II0	20	2.4	7.6	I7			
2	I0	8.8	25	330	I70	I40	60	38	20	7.0	6.9	8.7			
3	I0	7.5	32	92	I20	I60	I30	I8	22	5.I	9.7	3.7			
Средн.	8.5	6.6	28	I50	2I0	I30	II0	55	2I	4.8	8.I	9.8			
Наиб.	-	-	-	I500	I600	I300	830	470	90	-	-	-	I600	07.05	I
Наим.	-	-	-	0.70	I9	2.2	3.0	I.8	I.2	-	-	-	-	-	
					56[I].р.Курты - база клх.им.Ленина										
I	I20	480	800	620	570	63	II	9.7	-	25	-	-			
2	72	5I0	I600	8I0	340	72	3.8	3.0	-	I0	-	-			
3	I90	390	I300	-	390	I3	5I	9.5	-	I00	-	-			
Средн.	I30	460	I200	-	430	49	22	7.4	-	45	-	-	5300	I2.03	I
Наиб.	-	-	5300	2400	I300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Наим.	-	-	90	56	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					58[I].р.Каракастек - с.Каракастек										
I	-	-	-	II0	46	I3	I8	24	3.7	I0	I3	-			
2	-	-	-	68	85	II	I7	I6	I0	I2	9.3	-			
3	-	-	-	49	27	I3	32	I7	9.0	7.9	I2	-			
Средн.	-	-	-	76	53	I2	22	I9	7.6	I0	II	-			
Наиб.	-	-	-	2I0	530	28	I40	I20	-	-	-	-	530	I9.05	I
Наим.	-	-	-	4.3	3.0	5.I	2.9	I.3	-	-	-	-	-	-	

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
36	328	32I	294	I43	34	4	I	0	0
39	32	I9	I0	6	2	0	0	0	0
49	I04	58	28	6	0	0	0	0	0
56	-	-	-	-	2I	0	0	0	0
58	25	I0	3	I	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т.5 Вып.4 1986

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
					67. р.Аягуз – г.Аягуз										
I	нб	нб	нб	–	27	23	I.8	нб	нб	нб	–	нб			
2	нб	нб	нб	350	33	20	8.2*	нб	нб	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	58	32	I5	нб	нб	нб	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	3I	I9	–	нб	нб	–	–	нб			
Наиб.	нб	нб	нб	II00	I30	–	–	нб	нб	–	–	нб	II00	I5.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	3.9	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	2I9
					7I. р.Лепсы – подхов Лепсы										
I	–	–	48	I400	430	640	560	350	69	–	–	–			
2	–	–	92	550	I900	390	I20	240	83	–	–	–			
3	–	–	I00	I200	I500	780	I40	I20	42	–	–	–			
Средн.	–	–	80	I000	I300	600	270	240	65	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	3500	5600	2200	II00	–	–	–	–	–	5600	I8.05	I
Наим.	–	–	–	54	77	97	2I	–	–	–	–	–	–	–	
					85I. р.Каратал – г.Уштобе										
I	–	7I	87	I000	340	450	I80	I20	7.5	–	–	–			
2	–	46	80	860	I40	I20	I60	27	7.7	–	–	–			
3	–	72	220	I000	I90	240	220	5.8	8.4	–	–	–			
Средн.	–	63	I30	950	220	270	I90	5I	7.9	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	3000	II00	900	580	260	–	–	–	–	3000	I8.04	I
Наим.	–	–	–	2I0	48	58	48	–	–	–	–	–	–	–	
					86. р.Каратал – уроч.Найманоуек										
I	–	–	–	I000	4I0	330	390	280	76	58	II0	–			
2	–	–	–	620	650	320	220	240	76	280	I00	–			
3	–	–	–	930	6I0	740	460	I40	85	37	36	–			
Средн.	–	–	–	850	560	460	360	220	79	I30	82	–			
Наиб.	–	–	–	3I00	I500	I300	II00	370	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	340	56	I30	I40	80	–	–	–	–	–	–	
					II0. р.Коктерек – с.Новопятигорское										
I	–	–	8.7	260	I20	52	56	–	–	–	–	–			
2	–	–	62	480	58	43	44	–	–	–	–	–			
3	–	–	95	2I0	33	62	57	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	55	320	70	52	52	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	4I0	2I00	2I0	–	–	–	–	–	–	–	2I00	20.04	I
Наим.	–	–	–	I7	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
67	–	9	7	2	I	0	0	0	0
7I	I93	I32	I03	7I	33	0	0	0	0
85	I78	I27	77	37	I0	0	0	0	0
86	–	–	–	–	–	0	0	0	0
II0	97	30	I5	3	I	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т. 5 Вып. 4 19 86

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
					III. р.Коктума – с.Бахты										
I	6.9	5.4	30	56	I5	28	II	7.0	I6	2.0	23	3.2			
2	6.8	6.0	23	II	I5	3I	25	7.3	6.9	4.8	I7	3.8			
3	6.0	II	49	9.6	2.7	I7	I9	2.9	4.5	3.5	I6	3.3			
Средн.	6.6	7.5	34	26	II	25	I8	5.7	9.I	3.4	I9	3.4			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					II3. р.Тентек – с.Герасимовка										
I	–	–	2.6	50	96	34	I00	I80	I2	–	–	–			
2	–	–	2.8	I60	69	26	77	80	I0	–	–	–			
3	–	–	2.2	42	54	56	380	40	II	–	–	–			
Средн.	–	–	2.5	84	73	39	I90	I00	II	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	550	2I0	I90	2300	–	–	–	–	–	2300	23.07	I
Наим.	–	–	–	9.3	I7	I4	2I	–	–	–	–	–	–	–	
					II5I. р.Шинжалы – с.Николаевка										
I	37	I4	II0	I900	200	94	56	I9	9.0	20	27	I5			
2	43	30	820	3500	520	62	26	7.8	I2	340	47	I2			
3	23	32	930	630	290	4200	3I	6.2	26	38	I2	52			
Средн.	34	25	620	2000	340	I500	38	II	I6	I30	29	26			
Наиб.	–	–	3900	8600	I400	34000	–	–	–	–	–	–	34000	28.06	I
Наим.	–	–	39	220	II0	26	–	–	–	–	–	–	–	–	
					I2I. р.Нура – с.Сергиопольское										
I	I9	I2	24	II0	32	59	62	2I	26	35	5I	64			
2	30	6.8	II	I80	32	62	35	32	25	4I	72	79			
3	I3	3.0	II	II0	29	40	54	24	22	37	46	82			
Средн.	2I	7.3	I5	I30	3I	54	50	26	24	38	56	75			
Наиб.	–	–	–	350	–	–	–	–	–	–	–	–	350	I2.04	I
Наим.	–	–	–	I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					I22I. р.Нура – с.Чкалово										
I	II	–	23	35	46	25	55	28	I0	I3	–	–			
2	I2	–	20	2I	I5	23	23	I9	20	20	–	–			
3	6.9	–	I4	I8	8.7	I4	47	26	9.8	I4	–	–			
Средн.	I0	–	I9	25	23	2I	42	24	I3	I6	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
III	I0	0	0	0	0	0	0	0	0
II3	84	33	20	3	0	0	0	0	0
II5	I45	I04	82	50	27	5	I	I	0
I2I	I2I	I8	6	0	0	0	0	0	0
I22	–	–	–	–	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
					I23[I].р.Нура – с.Захаровка										
I	7.2	3.I	4.5	7.I	I2	I.6	I4	6.4	3.5	4,7	8.6	2.2			
2	8.0	3.I	7.6	8.3	5.4	I5	5.I	5.6	3.5	2.0	2.4	2.9			
3	7.0	4.0	5.5	7.3	7.4	5.7	5.7	5.9	3.5	II	3.6	4.4			
Средн.	7.4	3.4	5.9	7.6	8.3	7.4	8.3	6.0	3.5	5.9	4.9	3.2			
Наиб.	–	–	–	23	28	30	–	46	–	50	–	–	50	27.I0	I
Наим.	–	–	–	2.8	0.55	0.55	–	0.050	–	I.5	–	–	–	–	
					I24. р.Нура – с.Романовское										
I	–	–	0.57	28	42	2I	I5	–	–	–	–	–			
2	–	–	I.2	I50	38	27	I6	–	–	–	–	–			
3	–	–	6.8	50	38	33	I3	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	2.9	76	39	27	I5	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	240	–	–	–	–	–	–	–	–	240	I5.04	I
Наим.	–	–	–	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					I27[I].р.Коктал – пос.Мийлыбулак										
I	нб	нб	нб	нб	0.60	0.62	I.6	I.5	3.2	0.80	0.46	нб			
2	нб	нб	нб	II0*	0.25	0.58	I.5	I.I	3.4	0.060	I.0*	нб			
3	нб	нб	нб	I20	0.20	0.30	I.8	I.I	2.6	0.I2	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	0.35	0.50	I.6	I.2	3.I	0.33	–	нб			
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I49

Номер поста	Число дней с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I24	I4	9	I	0	0	0	0	0	0
I27	I6	I6	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды,** г/куб. м *Форма Б* Т. 5 Вып. 4 1986

6I. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик
62. р.Токрау – пос.Актогай
68. р.Нарын – с.Чингужи
II7[I].р.Талды – фер.Кзыл-Ту
II8. р.Каркаралинка – клх."I-ое Мая"
II9. р.Нура – с.Бес-Оба
I20. р.Нура – с.Пролетарское
I30. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

Число	Номер поста														
	6I	62	68			II7		II8		II9	I20		I30		
	Месяц														
	4	4	4	5	6	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5
I	нб	нб	нб	I7	3I*	нб	I3	нб		нб	нб			I5	
2	нб	нб	46	I2	I0	нб	I4	нб		нб	нб			I5	
3	нб	нб	47	II	I7	нб	26	нб		нб	II			I5	
4	нб	нб	28	I3	I8	нб	I0	63		380	II			I5	
5	нб	нб	28	I7	I7	нб	0.65	II		42	II			260	
6	нб	нб	68	I2	I7	нб	9.5	27		22	33			I80	
7	90	нб	39	8.6	I8	нб	2.5	2I		30	92			I60	
8	52	нб	28	I8	I.8	нб	I0	38		34	I00			I80	
9	69	нб	32	950*	I2	I4	6.8	23		30	58			I80	
I0	42	нб	II0	42	34	I4	6.8	29		46	46			I80	
II	82	нб	38	I8	I4	26	–	5I		3I	37			4I	
I2	270	нб	I20	I4	5.9	3.2	–	450		I60	78			34	
I3	200	нб	II0	32	8.4	28	–	580		I90	II00			42	
I4	700	нб	200*	7,5*	I3	8.I	–	890*		460	840*			I40	
I5	340	490	34	20	I6	500	–	270		560	750			I30	
I6	550	490	I00	68	I2	590	–	I70		400	640			200	
I7	820*	6I0*	I40	20	I6	360	–	I60		660*	300			250*	
I8	530	560	I20	I6	I7	89	–	96		460	300			200	
I9	390	I300	50	I5	8.I	3I0	–	97		430	250			53	
20	280	340	52	2I	I0	520*	–	49		390	240			36	
2I	II0	300	I7	I9	I4	I40	–	59		440	I80			43	
22	72	300	29	22	I6	II0	–	35		250	I20			I4	
23	260	70	33	26	II	I60	–	3I		3I0	96			I2	
24	240	I80	2I	24	9.9	480	–	34		280	75			I2	
25	260	I60	27	I7	II	340	–	25		630	29			I2	
26	6I	I40	I7	25	7.2	430	–	II		6I0	49			II*	
27	I40	II0	23	70	I4	98	–	II		3I0	97			II*	
28	I40	I70	I9	66	I4	90	–	II		I4	97			II*	
29	39	80	I7	I8	I2	95	–	II		7.2	9.0			II*	
30	I20	56	68	29	нб	42	–	II		I7	9.0			II*	
3I				I5			–								
Декада															
I	63*	нб	47*	II0	I8	I4*	9.9	30*	I4	83*	45*	I2	I3	I20	I4
2	420	630*	96	23	I2	240	–	280	6.4	370	450	7.4	I4	II0	I6
3	I40	I60	27	30	I2*	200	–	24	3I	290	76	7.0	6.9	I5	I5
Средн.	2I0*	–	57*	54	I4*	I50*	–	II0	I7	250*	I90*	8.8	II	82	I5
Наиб.	I300	2700	200	950	3I	880	–	890	–	I600	I200	–	–	270	–
Наим.	нб	нб	нб	7.5	нб	нб	–	нб	–	нб	нб	–	–	II	–

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б т. 5 Вып.4 1986

I32. р.Сокыр - с.Курлус
I33. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка
I34. р.Куланутпес - сих.Щербаковский
I40. р.Сарысу - раз. № I89
I44. р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу
I45. р.Талды-Манака - раз.Атасу
I47. р.Кара-Кенгир - в I2км выше устья р.Жиланды
I5I. р.Коктас - г.Мынлы

Число	Номер поста														
	I32	I33		I34		I40		I44		I45		I47		I5I	
	Месяц														
	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
I	нб	нб		нб	I7*	нб		нб		нб	5.I	нб	27	нб	I9
2	нб	нб		нб	I5	нб		нб		нб	3.8	нб	30*	нб	32*
3	760	нб		нб	I6	нб		нб		нб	4.9	нб	27	нб	32*
4	3I0	64		нб	II	нб		нб		нб	2.5	нб	I9	нб	26
5	300	22		49	II	нб		30		нб	0.7	нб	I8	нб	2I
6	230	22		49	II	нб		58		62	6.3	нб	I9	нб	I8
7	I40	4I		49	II	нб		2I		63	8.2	нб	I6	22	I0
8	I00	34		49	II	470		I6		I90	6.8	24	I9	40	20
9	72	50		44	II	6I0		I9		230*	3.2	24	I7	70	II
I0	9I	47		24	нб	II00*		59		I00	0.4	56	I8	I60	5.5
II	II0	45		34	нб	890		740*		II0	I.5	87	2I	38	I6
I2	II0	48		30	нб	7I0		540		I40	3.5	5I	22	490	I6
I3	830	200		96	нб	640		330		68	I4*	48	22	I400*	I6
I4	770*	200		570*	нб	500		60		28	нб	64	I6	840	I6
I5	4I0	520*		I50	нб	590		58		II	нб	I20	20	I30	I6
I6	I30	I90		I50	нб	I40		55		280	нб	I30*	23	350	I4
I7	I00	240		I80	нб	230		92		I60	нб	I20	22	290	I4
I8	I00	240		26	нб	I40		84		I40	нб	87	20	250	I4
I9	I00	250		34	нб	I40		72		30	нб	7I	2I	I80	I4
20	7I	240		22	нб	86		II		7.3	нб	55	22	I20	I4
2I	28	360		34	нб	I50		49		I9	нб	43	I6	I20	6.8
22	28	330		I8	нб	I20		28		33	нб	37	I2	I60	6.8
23	28	260		I8	нб	87		5.6		78	нб	28	I5	2I0	6.8
24	28	220		I3	нб	56		I9		I2	нб	34	I8	35	6.8
25	28	I00		I5	нб	I00		2.8		I2	нб	29	I9	38	6.8
26	I6	220		I9	нб	86		25		I9	нб	3I	I6	4I	5.4
27	I6	I20		I4	нб	73		I0		II	нб	29	I7	20	5.4
28	I6	60		I8	нб	46		I4		7.0	нб	40	I2	I7	5.4
29	I6	II0		I4	нб	26		3.9		40	нб	4I	9.9	24	5.4
30	I6	7I		I5	нб	7.0		I.6		4I	нб	30	9.I*	28	5.4
3I					нб						нб		I3		5.4
Декада															
I	250*	40*	40	44*	I3*	730*	4.4	34*	I6	I30*	4.2	35*	2I	73*	I9
2	270	200	3I	I30	нб	4I0	2.6	200	I2	97	6.3	83	2I	4I0	I5
3	22	I90	I7	I8	нб	75	I.8	I6	II	27	нб	34	I4	69	6.0
Средн.	I80*	I40*	29	64*	-	400*	2.9	83*	I3	85*	-	5I*	I9	I80*	I3
Наиб.	940	630	-	570	I7	I300	-	840	-	3I0	I4	I40	30	I500	32
Наим.	нб	нб	-	нб	нб	нб	-	нб	-	нб	нб	нб	9.I	нб	-

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б т. 5 Вып. 4 1986

I65. р.Иргиз - с.Шенбертал
I68. р.Каульджур - ж.-д.ст.Каульджур

Число	Номер поста								
	I65			I68					
	Месяц								
	3	4	5	4	5				
I	нб	2I		нб	38				
2	нб	2I		нб	44				
3	нб	2I		нб	43				
4	нб	2I		нб	38				
5	нб	2I		нб	58*				
6	нб	2I		нб	55				
7	нб	2I		34	22				
8	нб	2I		28	I9				
9	нб	2I		22	7.2				
I0	нб	2I		38	нб				
II	нб	200		37	нб				
I2	нб	250		I9	нб				
I3	нб	4I0		36	нб				
I4	нб	320*		23	нб				
I5	нб	I60		I8	нб				
I6	нб	I70		37	нб				
I7	нб	I70		40	нб				
I8	нб	I70		40	нб				
I9	нб	I60		42	нб				
20	нб	I60		30	нб				
2I	нб	I50		42	нб				
22	нб	I60		50	нб				
23	нб	2I0		78*	нб				
24	нб	I60		66	нб				
25	нб	90		54	нб				
26	нб	24		42	нб				
27	нб	24		42	нб				
28	нб	24		44	нб				
29	нб	24		48	нб				
30	2I*	24		35	нб				
3I	2I*				нб				
Декада									
I	нб	2I	32	30*	36*				
2	нб	220	II	32	нб				
3	2I*	89	II	50	нб				
Средн.	-	II0	I8	37*	-				
Наиб.	2I	580	-	8I	58				
Наим.	нб	-	-	нб	нб				

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.9

6. р.Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. 14-17.01, 27.11-10.12 мутности измерены с пониженной точностью.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан – в 1.5 км от устья. Приведенные мутности измерены с пониженной точностью.

11. р.Или – свх."Жидели". Мутности измерены с пониженной точностью.

17. р.Усек – в 1.7 км ниже впадения р.Мал.Усек. 01.05-30.06, 01-31.08 мутности пониженной точности.

23. р.Шарын – уроч.Сарытогай. 26-31.03 мутность равна 70 г/куб.м. В мае-июне мутности пониженной точности из-за нарушения методики отбора проб воды на мутность (наблюдения только в 8 ч).

56. р.Курты – база клх.им.Ленина. Резкие колебания мутности обусловлены действием плотин, расположенных на вышевпадающих притоках Аксенгер и Узункаргалы.

58. р.Каракастек – с.Каракастек. Резкий подъем мутности 19.05 обусловлен, по-видимому, выпадением дождей накануне.

85. р.Каратал – г.Уштобе. В марте мутности пониженной точности, резко занижены по отношению к средним мутностям измеренных расходов.

115. р.Шиижалы – с.Николаевка. 28.06 резкое увеличение мутности обусловлено выпадением осадков в горах (прошел град).

117. р.Талды – Фер.Кзыл-Ту. Мутности пониженной точности из-за несоответствия их хода ходу водности.

122. р.Нура – с.Чкалово. Приведенные мутности пониженной точности из-за нарушения методики отбора и несоответствия ходу водности. В ноябре, декабре мутности забракованы.

123. р.Нура – с.Захаровка. Малые значения мутности обусловлены, по-видимому, зарегулированностью реки рядом водохранилищ.

127. р.Нура – пос.Мийлыбулак. Мутности пониженной точности из-за нарушения методики отбора проб.

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов; Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 61, 62, 68, 117-120, 130, 132-134, 140, 144, 145, 147, 151, 165, 168. При сливе проб за пентады и декады приведены только средние декадные и месячные расходы наносов, графы для ежедневных данных оставлены пустыми.

Расходы наносов (P_s) выражены в кг/с.

Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000. Отсутствие стока обозначается "нб". Прочерк (–) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Строки, обозначенные 1, 2, 3, содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

Для каждого поста приведены следующие значения: F – площадь водосбора в кв.км, Π_s – объем стока наносов в тыс.т, M_s – модуль стока наносов в т/кв.км год.

По постам № 2, 19, 22, 25, 31, 35, 39, 61, 62, 67, 68, 71, 85, 110, 113, 117-120, 124, 130, 132, 133, 140, 144, 147, 165 расходы наносов приведены только за период весенне-летнего половодья; в этих случаях средние годовые расходы наносов вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей < 5%, а по посту № 117-5.2%.

Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюденных значений мутности, расходов воды и наносов. За месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

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 строках. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения расхода наносов имеет 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 этой величины, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

В таблице формы Б в даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расходы взвешенных наносов за месяц, рядом со значением расхода напечатан знак * (звездочка).

Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

На постах № 7, 141, 152, 153 сток наносов не учитывался.

По постам № 26, 34, 129 сток наносов забракован.

По постам № 69, 161 расходы наносов не приведены из-за отрывочности данных.

В таблице приведены только расходы взвешенных наносов, расходы влекомых наносов не измерялись.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц												За год	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число случаев
				2I. р.Или – в I70 км выше Капчагайской ГЭС. F = 85400 кв.км, $П_s$ = 6000 тыс.т, M_s = 70 т/кв.км год										
I	–	–	37	90	83	300	320	480	I60	–	–	–		
2	–	–	I50	I70	I000	320	300	540	I20	–	–	–		
3	–	–	I60	I70	420	290	6I0	340	92	–	–	–		
Средн.	–	–	I20	I40	500	300	4I0	450	I20	98	–	–	I90	
Наиб.	–	–	390	4I0	2300	750	870	I000	230	–	–	–	2300	II.05 I
Наим.	–	–	20	53	26	I50	I40	200	73	–	–	–	–	–
				4I. р.Или – с.Ушжарма. F = I29000 кв.км, $П_s$ = 4I00 тыс.т, M_s = 32 т/кв.км год										
I	60	89	I40	I70	270	I70	II0	8I	74	I20	9I	8I		
2	II0	II0	74	320	300	I70	94	I00	95	I00	95	82		
3	II0	75	I40	280	270	I40	77	I20	94	II0	85	70		
Средн.	93	9I	I20	260	280	I60	94	I00	88	II0	90	78	I30	
Наиб.	350	2I0	380	550	500	380	260	240	I60	270	200	230	550	30.04 I
Наим.	28	25	23	92	53	II	42	4I	37	67	36	27	II	09.06 I
				6I. р.Или, рукав Жидели – в I6 км ниже истока. F = –, $П_s$ = I600 тыс.т, M_s = –										
I	5.6	I8	30	3I	220	68	20	25	33	29	3I	25		
2	42	57	I4	I50	II0	34	33	22	55	II	92	32		
3	8.0	34	I20	I90	9I	26	47	6I	36	20	3I	3I		
Средн.	I9	36	55	I20	I40	43	33	36	4I	20	5I	29	52	
Наиб.	I20	I20	I70	480	330	I20	78	87	II0	48	I70	96	480	30.04 I
Наим.	4.I	5.6	II	7.8	22	6.9	I2	II	22	5.9	I0	II	4.I	08.0I I
				8I. рукав Жидели, проток Ир – в 2.5 км от устья. F = –, $П_s$ = –, M_s = –										
I	0.46	–	–	32	I2	I2	7.8	6.4	I.7	6.2	3.2	0.46		
2	0.67	–	–	I5	II	I4	7.4	3.I	3.0	7.5	2.0	0.89		
3	0.73	–	–	5.8	8.7	I8	6.8	I.9	4.6	7.8	2.4	0.80		
Средн.	0.62	–	–	I8	II	I5	7.3	3.8	3.I	7.2	2.5	0.72	–	
Наиб.	–	–	–	I00	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	04.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				9I. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан – в I.5 км от устья. F = –, $П_s$ = –, M_s = –										
I	–	–	–	–	4.6	4.2	I.I	I.3	0.5I	–	–	–		
2	–	–	–	–	4.6	4.5	I.3	I.I	0.64	–	–	–		
3	–	–	–	–	4.4	4.4	I.6	0,88	0.60	–	–	–		
Средн.	–	–	–	–	4.5	4.4	I.3	I.I	0.58	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				II I. р.Или – овх."Джидели". F = I3I000 кв.км, $П_s$ = 4.7 тыс.т, M_s = 0.036 т/кв.км год										
I	–	0.I5	0.088	0.30	0.I2	0.29	0.I2	0.05I	0.074	0.037	0.09I	0.I5		
2	–	0.I6	0.077	0.20	0.I8	0.32	0.2I	0.044	0.065	0.078	0.3I	0.I7		
3	–	0.28	0.I2	0.I4	0.32	0.2I	0.I2	0.075	0.02I	0.I3	0.I7	0.I2		
Средн.	0.I9	0.20	0.095	0.2I	0.2I	0.27	0.I5	0.057	0.053	0.082	0.I9	0.I5	0.I5	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц												За год	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число случаев
					I7. р.Усек – в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек. F = 724 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –									
I	–	–	–	–	0.36	0.48	–	0.79	–	–	–	–		
2	–	–	–	–	0.I3	0.5I	–	0.64	–	–	–	–		
3	–	–	–	–	0.098	I.8	–	0.42	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	–	0.20	0.93	–	0.62	–	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	–	–	2.0	6.3	–	3.2	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	0.004	0.I2	–	0.053	–	–	–	–	–	–
					I9. р.Борохудзир – с.Кайтын. F = 470 кв.км, $П_s$ = 5.0 тыс.т, M_s = II т/кв.км год									
I	–	–	–	0.039	0.96	0.I2	0.083	0.036	–	–	–	–		
2	–	–	–	3.I	0.27	0.049	0.033	0.046	–	–	–	–		
3	–	–	–	0.I6	0.50	0.I5	0.029	0.04I	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	I.I	0.58	0.II	0.048	0.04I	–	–	–	–	0.I6	
Наиб.	–	–	–	I2	7.3	0,9I	0.27	0.20	–	–	–	–	I2	I8.04 I
Наим.	–	–	–	0.002	0.024	0.0I0	0.007	0.003	–	–	–	–	–	–
					22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак. F = 5070 кв.км, $П_s$ = I80 тыс.т, M_s = 36 т/кв.км год									
I	–	–	0.78	33	25	2.4	I.I	I.3	0.74	0.70	–	–		
2	–	–	0.6I	88	I2	I.4	0.43	0.46	0.088	0.26	–	–		
3	–	–	0.52	I7	8.8	2.9	0.44	0.59	0.32	I.3	–	–		
Средн.	–	–	0.64	46	I5	2.2	0.66	0.78	0.38	0.75	–	–	5.7	
Наиб.	–	–	–	240	I70	I0	2.8	3.6	–	–	–	–	240	I6.04 I
Наим.	–	–	–	0.62	I.I	0.I4	0.028	0.090	–	–	–	–	–	–
					23I. р.Шарын – уроч.Сарытогай. F =7370 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –									
I	–	–	–	240	65	I7	7.4	I.2	0.26	–	–	–		
2	–	–	–	95	59	II	9.0	I.2	0.76	–	–	–		
3	–	–	–	63	25	2I	8.3	I.2	I.3	–	–	–		
Средн.	–	–	–	I30	50	I6	8.2	I.2	0.77	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	–	–	220	53	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	I.3	2,9	–	–	–	–	–	–	–	–
					24. р.Каркара – у выхода из гор. F = 997 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –									
I	–	–	–	–	I3	0.73	0.64	0.34	0.26	–	–	–		
2	–	–	–	5.3	6.0	0.59	0.29	0.54	0.I9	–	–	–		
3	–	–	–	I.8	2.5	I.6	0.65	0.40	0.I3	–	–	–		
Средн.	–	–	–	–	7.2	0.97	0.53	0.43	0.I9	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	–	I7	42	5.I	I.9	–	–	–	–	–	42	05,08.05 2
Наим.	–	–	–	0.I2	0.72	0.097	0.034	–	–	–	–	–	–	– –
					25. р.Темирлик – с.Темирлик. F = 504 кв.км, $П_s$ = 3.8 тыс.т, M_s = 7.5 т/кв.км год									
I	–	–	0.026	0.40	0.85	0.I5	0.063	0.024	–	–	–	–		
2	–	–	0.04I	0.63	0.54	0.I0	0.038	0.022	–	–	–	–		
3	–	–	0.033	0.67	0.4I	0.I3	0.027	0.0I6	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.033	0.57	0.60	0.I3	0.043	0.02I	–	–	–	–	0.I2	
Наиб.	–	–	–	3.I	3.4	0.4I	0.I0	–	–	–	–	–	3.4	I2.05 I
Наим.	–	–	–	0.035	0.039	0.007	0.000	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	За год дата, число случаев	
						27[I]. р.Чилик – устье. F = 4740 кв.км, $П_s$ = 0.28 тыс.т, M_s = 0.059 т/кв.км год									
I	0.0II	0.0I9	0.006	0.02I	0.0I6	0.026	0.00I	нб	0.00I	0.006	0.009	0.005			
2	0.0II	0.0I5	0.009	0.0I8	0.0I9	0.0I4	0.00I	0.004	0.004	0.004	0.0I0	0.005			
3	0.007	0.0I6	0.00I	0.0I8	0.022	0.0I2	нб	0.00I	0.007	0.003	0.0I2	0.003			
Средн.	0.0I0	0.0I7	0.005	0.0I9	0.0I9	0.0I7	0.00I	0.002	0.004	0.004	0.0I0	0.004	0.009		
Наиб.	0.036	0.028	0.026	0.026	0.029	0.075	0.002	0.0I0	0.0I9	0.0I5	0.02I	0.0II	0.075	04.06	I
Наим.	0.000	0.008	0.000	0.0II	0.0I5	0.008	нб	нб	0.000	0.00I	0.004	0.000	нб	I5.07, I4.08	3I
						3I. р.Тургень – с.Таутургень. F = 6I4 кв.км, $П_s$ =4I тыс.т, M_s = 67 т/кв.км год									
I	–	–	–	0.20	I6	0.47	3.2	3.9	–	–	–	–			
2	–	–	–	I.0	0.77	2.2	I.I	I.I	–	–	–	–			
3	–	–	–	0.II	0.26	4.7	I2	0.37	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.44	5.7	2.5	5.4	I.8	–	–	–	–	I.3		
Наиб.	–	–	–	4.2	400	25	48	7.3	–	–	–	–	400	06.05	I
Наим.	–	–	–	0.02I	0.002	0.035	0.28	0.094	–	–	–	–	–	–	
						35. р.Каскелен – г.Каскелен. F = 290 кв.км, $П_s$ = 4I тыс.т, M_s = I40 т/кв.км год									
I	–	–	–	6.4	3.9	0.73	7.7	2.7	0.029	–	–	–			
2	–	–	–	3.7	0.96	I.3	3.5	I.I	0.08I	–	–	–			
3	–	–	–	I.6	I.5	6.5	3.0	0.43	0.036	–	–	–			
Средн.	–	–	–	3.9	2.I	2.8	4.7	I.4	0.049	–	–	–	I.3		
Наиб.	–	–	–	I7	28	66	35	I5	–	–	–	–	66	22.06	I
Наим.	–	–	–	0.0I9	0.037	0.I0	0.I9	0.0I5	–	–	–	–	–	–	
						36. р.Каскелен – устье. F = 2640 кв.км, $П_s$ = I60 тыс.т, M_s = 6I т/кв.км год									
I	2.9	2.9	I3	3.2	2.9	7.4	0.060	0.39	6.6	2.8	3.4	8.4			
2	I.7	3.9	4.2	2.6	2.4	0.65	0.0I7	58	4.3	2.9	4.2	4.0			
3	I.2	3.0	5.5	3.2	I.7	6.6	0.074	7.5	3.6	2.9	3.4	4.I			
Средн.	I.9	3.3	7.6	3.0	2.3	4.9	0.050	22	4.8	2.9	3.7	5.5	5.2		
Наиб.	7.4	5.5	58	6.4	I3	52	0.58	350	I8	8.2	8.8	I4	350	I8.08	I
Наим.	0.64	I.9	I.2	0.79	0.3I	0.032	0.002	0.0I0	0.90	0.44	I.I	2.0	0.002	I5.07	I
						39. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинского. F = 7I.8кв.км, $П_s$ = 5.0 тыс.т, M_s = 70т/кв.км год									
I	–	–	–	–	0.004	0.074	3.9	0.I9	0.009	–	–	–			
2	–	–	–	–	0.005	0.26	0.40	0.I5	0.004	–	–	–			
3	–	–	–	–	0.0I0	0.2I	0.37	0.I5	0.008	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	0.006	0.I8	I.6	0.I6	0.007	–	–	–	0.I6		
Наиб.	–	–	–	–	–	I.5	I5	0.34	–	–	–	–	I5	02.07	I
Наим.	–	–	–	–	–	0.000	0.080	0.II	–	–	–	–	–	–	
						49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай. F =45.2кв.км, $П_s$ = 3.I тыс.м, M_s = 69 т/кв.км год									
I	0.005	0.003	0.0I8	0.0I4	0.4I	0.I0	0.40	0.45	0.040	0.004	0.007	0.0I3			
2	0.008	0.006	0.0I6	0.24	0.2I	0.I8	0.I3	0.I2	0.040	0.008	0.006	0.006			
3	0.008	0.005	0.02I	0.057	0.I2	0.32	0.44	0.048	0.043	0.006	0.008	0.002			
Средн.	0.007	0.005	0.0I8	0.I0	0.25	0.20	0.32	0.2I	0.04I	0.006	0.007	0.007	0.098		
Наиб.	–	–	–	I.I	2.9	3.5	3.2	2.3	0.I8	–	–	–	3.5	2I.06	I
Наим.	–	–	–	0.000	0.0I3	0.002	0.007	0.005	0.002	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	За год дата, число случаев	
						56[I]. р.Курты – база клх.им.Ленина. F =9500 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –									
I	0.I5	I.5	5.9	2.2	0.42	0.052	0.005	0.003	–	0.0I6	–	–			
2	0.085	2.I	37	2.2	0.24	0.07I	0.00I	0.00I	–	0.005	–	–			
3	0.20	2.0	I2	I.6	0.29	0.009	0.0I3	0.003	–	0.048	–	–			
Средн.	0.I5	I.9	I8	2.0	0.32	0.044	0.006	0.002	–	0.023	–	–	–		
Наиб.	–	–	270	7.8	I.I	–	–	–	–	–	–	–	270	I2.03	I
Наим.	–	–	0.083	0.26	0.068	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						58[I]. р.Каракастек – с.Каракастек. F = 200 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –									
I	–	–	–	0.048	0.092	0.0I5	0.020	0.0I8	0.002	0.005	0.006	–			
2	–	–	–	0.I3	0.I3	0.0I5	0.0I5	0.0II	0.005	0.006	0.004	–			
3	–	–	–	0.08I	0.027	0.0I6	0.022	0.009	0.005	0.004	0.006	–			
Средн.	–	–	–	0.086	0.083	0.0I5	0.0I9	0.0I3	0.004	0.005	0.005	–	–		
Наиб.	–	–	–	0.39	0.75	0.032	0.094	0.089	–	–	–	–	0.75	I9.05	I
Наим.	–	–	–	0.002	0.006	0.006	0.002	0.00I	–	–	–	–	–	–	
						63[I]. Кусак – свх."Енбек". F = I200 кв.км, $П_s$ = 0.006 тыс.т, M_s = 0.005 т/кв.км год									
I	нб	нб	нб	нб	0.0006	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	0.004	0.0005	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	нб	0.00I	0.0003	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.002	0.0005	0.0002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.0002		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
						67[I]. р.Аягуз – г.Аягуз. F = 8I80 кв.км, $П_s$ = 60 тыс.т, M_s = 7.3 т/кв.км год									
I	нб	нб	нб	0.93	0.33	0.063	0.000	нб	нб	нб	–	нб			
2	нб	нб	нб	66	0.33	0.033	0.000	нб	нб	нб	–	нб			
3	нб	нб	нб	I.7	0.099	0.0I8	нб	нб	нб	нб	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	23	0.25	0.038	0.000	нб	нб	нб	–	нб	I.9		
Наиб.	нб	нб	нб	440	0.90	–	–	нб	нб	нб	–	нб	440	I5.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.023	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I, 3I.I2	2I9
						7I[I]. р.Лепсы – подход Лепсы. F = 8040 кв.км, $П_s$ = 3I0 тыс.т, M_s = 39т/кв.км год									
I	–	–	0.30	34	II	I5	8.2	I.I	0.48	–	–	–			
2	–	–	0.83	I0	I30	7.6	0.83	0.63	0.53	–	–	–			
3	–	–	I.5	33	63	I8	2.I	0.20	0.20	–	–	–			
Средн.	–	–	0.88	26	68	I4	3.7	0.64	0.40	–	–	–	9.7		
Наиб.	–	–	–	I20	200	7I	2I	–	–	–	–	–	200	I8.05	I
Наим.	–	–	–	0.93	0.86	0.99	0.078	–	–	–	–	–	–	–	
						85[I]. р.Каратал – г.Уштобе. F = I3200 кв.км, $П_s$ =270 тыс.т, M_s = 20 т/кв.км год									
I	–	3.2	5.2	62	I6	2I	I0	3.I	0.089	–	–	–			
2	–	2.0	5.0	55	9.4	3.4	2.8	0.42	0.I5	–	–	–			
3	–	2.5	II	64	5.9	I6	8.8	0.072	0.2I	–	–	–			
Средн.	–	2.6	7.I	60	I0	I3	7.2	I.2	0.I5	–	–	–	8.6		
Наиб.	–	–	–	200	36	48	37	I2	–	–	–	–	200	I8.04	I
Наим.	–	–	–	I6	I.8	I.I	0.86	–	–	–	–	–	–	–	

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата, число случаев	
				86[I]. р.Каратал – уроч.Наймансуек. F = I6500 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –										
I	–	–	–	55	22	22	28	I3	I.6	2.6	6.4	–			
2	–	–	–	43	6I	I4	7.0	9.I	2.I	I7	6.0	–			
3	–	–	–	64	32	62	35	2.9	2.9	2.2	I.3	–			
Средн.	–	–	–	54	38	33	23	8.3	2.2	7.3	4.6	–	–		
Наиб.	–	–	–	220	230	I60	I40	2I	–	–	–	–	230	I0.05	I
Наим.	–	–	–	II	2.0	3.4	3.6	I.5	–	–	–	–	–	–	
				II0[I]. р.Коктерек – с.Новопятигорское. F = 207 кв.км, $П_s$ = I0 тыс.т, M_s = 48 т/кв.км год										
I	–	–	0.007	0.39	I.2	0.23	0.076	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.047	5.9	0.54	0.I4	0.050	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.092	2.4	0.I9	0.I4	0.057	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.049	2.9	0.64	0.I7	0.06I	–	–	–	–	–	0.33		
Наиб.	–	–	0.48	42	2.4	–	–	–	–	–	–	–	42	20.04	I
Наим.	–	–	–	0.060	0.II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				III[I]. р.Коктума – с.Бахты. F =33I кв.км, $П_s$ = 0.I6 тыс.т, M_s = 0.48 т/кв.км год										
I	0.002	0.002	0.0I2	0.022	0.005	0.0II	0.006	0.004	0.007	0.000	0.003	0.000			
2	0.003	0.002	0.009	0.006	0.006	0.0I3	0.0I3	0.004	0.003	0.000	0.002	0.000			
3	0.002	0.004	0.020	0.004	0.00I	0.008	0.0II	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000			
Средн.	0. 002	0.003	0.0I4	0.0II	0.004	0.0II	0.0I0	0.003	0.004	0.000	0.002	0.000	0.005		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				II3. р.Тентек – с.Герасимовка. F = I380 кв.км, $П_s$ = 57 тыс.т, M_s = 4I т/кв.км год										
I	–	–	0.008	0.36	5.7	I.6	4.4	7.9	0.I9	–	–	–			
2	–	–	0.0I3	5.9	4.6	0.77	3.0	2.2	0.I3	–	–	–			
3	–	–	0.0II	I.4	2.3	2.7	2I	0.92	0.I3	–	–	–			
Средн.	–	–	0.0II	2.6	4.2	I.7	9.5	3.7	0.I5	–	–	–	I.8		
Наиб.	–	–	–	27	22	I3	I60	–	–	–	–	–	I60	23.07	I
Наим.	–	–	–	0.074	0.70	0.46	0.87	–	–	–	–	–	–	–	
				II5. р.Шинжалы – с.Николаевка. F = 403 кв.км, $П_s$ = 32 тыс.т, M_s = 79 т/кв.км год										
I	0.0I4	0.0I0	0.070	5.4	0.5I	0.I0	0.022	0.00I	0.000	0.003	0.0I4	0.0I0			
2	0.022	0.0I9	0.96	I8	I.2	0.04I	0.004	0.000	0.00I	0.I6	0.030	0.004			
3	0.0I5	0.02I	I.4	2.7	0.68	4.6	0.002	0.000	0.002	0.020	0.004	0.063			
Средн.	0.0I7	0.0I7	0.8I	8.7	0.80	I.6	0.009	0.000	0.00I	0.06I	0.0I6	0.026	I.0		
Наиб.	–	–	9.9	68	2.9	3I	–	–	–	–	–	–	68	I8.04	I
Наим.	–	–	0.020	0.65	0.2I	0.0I5	–	–	–	–	–	–	–	–	
				I2I. р.Нура – с.Сергиопольское. F = I7960/I2300 кв.км, $П_s$ = 38 тыс.т, M_s = 2.I/3.I т/кв.км год										
I	0.036	0.0I0	0.024	5.I	0.4I	0.37	0.96	0.I8	0.24	0.56	0.57	0.48			
2	0.032	0.006	0.057	2I	0.28	0.87	0.54	0.30	0.22	0.79	0.99	0.69			
3	0.0I2	0.003	0.056	5.3	0.I9	0.70	0.65	0.26	0.22	0.55	0.47	0.52			
Средн.	0.027	0.006	0.046	I0	0.29	0.65	0.72	0.25	0.23	0.63	0.68	0.56	I.2		
Наиб.	–	–	–	43	–	–	–	–	–	–	–	–	43	I6.04	I
Наим.	–	–	–	0.2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата, число случаев	
				I22[I]. р.Нура – с.Чкалово. F = I9600/I3900 кв.км, $П_s$ =9.8 тыс.т, M_s = 0.50/0.7I т/кв.км год										
I	0.23	–	0.050	0.68	0.43	0.24	0.76	0.5I	0.07I	0.I3	–	–			
2	0,I2	–	0.II	2.9	0.I4	0.26	0.29	0.3I	0.27	0.I8	–	–			
3	0.046	–	0.I9	0.68	0.085	0.I3	0.78	0.2I	0.094	0.I3	–	–			
Средн.	0.I3	0.040	0.I2	I.4	0.22	0.2I	0.6I	0.34	0.I5	0.I5	0.I5	0.I5	0.3I		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				I23. р.Нура – с.Захаровка. F =36800 кв.км, $П_s$ =3.8 тыс.т, M_s = I0 т/кв.км год										
I	0.068	0.036	0.055	0.25	0.I7	0.0I4	0.I4	0.065	0.045	0.038	0.046	0.0I8			
2	0.082	0.038	0.7I	0.56	0.039	0.I6	0.073	0.057	0.038	0.0I9	0.033	0.029			
3	0.07I	0.049	0.I2	0.74	0.086	0.055	0.066	0.084	0.029	0.073	0.009	0.046			
Средн.	0.074	0.04I	0.30	0.52	0.098	0.076	0.093	0.069	0.037	0.043	0.029	0.03I	0.I2		
Наиб.	–	–	–	2.5	0.62	0.3I	–	0.66	–	0.33	–	–	2.5	22.04	I
Наим.	–	–	–	0.070	0.004	0.005	–	0.00I	–	0.007	–	–	–	–	
				I24. р.Нура – с.Романовское. F = 50760/45I00 кв.км, $П_s$ = 50 тыс.т, M_s = 0.99/I.I т/кв.км год										
I	–	–	0.007	0.48	3.3	0.58	0.I9	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.0I4	4I	I.4	0.60	0.24	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.086	7.3	I.2	0.52	0.22	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.036	I6	2.0	0.57	0.22	–	–	–	–	–	I.6		
Наиб.	–	–	–	80	–	–	–	–	–	–	–	–	80	I5.04	I
Наим.	–	–	–	0.I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				I27[I]. р.Коктал – пос.Майлыбулак. F = 692 кв.км, $П_s$ = I.8 тыс.т, M_s = 2.6 т/кв.км год										
I	нб	нб	нб	нб	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб			
2	нб	нб	нб	I.9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб			
3	нб	нб	нб	0.I3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.68	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб	0.057		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	–		
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	OI.OI,3I.I2	I49

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

6I[I].р.Моинты–ж.-д.ст.Киик. F=953кв.км, $П_s$=3.8тыс.т, M_s=4.0т/кв.км год
62[I].р.Токрау–пос.Актогай. F=2920кв.км, $П_s$= –, M_s = –
68[I].р.Нарын–с.Чингузи. F =360кв.км, $П_s$ = I.7тыс.т, M_s = 4.7т/кв.км год
II7[I].р.Талдн–фер.Кзыл–Ту. F=3I90 кв.км, $П_s$=4.I тыс.т, M_s=I.3т/кв.км год
II8[I].р.Каркаралинка–клх."I–ое Мая". F=568кв.км, $П_s$=I.8тыс.т, M_s=3.2т/кв.км год
II9. р.Нура–с.Бес–Обв. F=I050кв.км, $П_s$ = 9.5тыс.т, M_s = 9.0 т/кв.км год
I20. р.Нура–с.Пролетарское. F = 13980/8320 кв.км, $П_s$ = 4I тыс.т, M_s = 2.9/4.9 т/кв.км год
I30. р.Шерубайнура–раз.Кара–Мурун. F =8700 кв.км, $П_s$ =2Iтыс.т, M_s=2.5т/кв.км год

Число	Номер поста: 6I	62	68			II7		II8		II9	I20			I30	
	Месяц: 4	4	4	5	6	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5
I	нб	нб	нб	0.020	0.0I6*	нб	0.0I7	нб		нб	нб			0.025*	
2	нб	нб	0.0I0	0.0I4	0.005	нб	0.0I4	нб		нб	нб			0.025*	
3	нб	нб	0.04I	0.0I3	0.009	нб	0.030	нб		нб	0.007			0.025*	
4	нб	нб	0.080	0.0I4	0.008	нб	0.0I3	0.055		0.084	0.026			0.025*	
5	нб	нб	0.I4	0.0I9	0.008	нб	0.00I	0.0I6		0.058	0.046			2.I	
6	нб	нб	0.47	0.0I3	0.008	нб	0.0I2	0.062		0.007	0.27			I.7	
7	0.006	нб	0.26	0.0I0	0.007	нб	0.003	0.063		0.0I5	2.0			I.0	
8	0.0I7	нб	0.I8	0.074	0.00I	нб	0.0I0	0.083		0.0I6	2.I			0.93	
9	0.024	нб	0.20	6.7*	0.005	0.00I	0.007	0.037		0.0I5	I.0			0.97	
I0	0.0I2	нб	0.67	0.I5	0.0I5	0.006	0.007	0.039		0.020	0.67			0.9I	
II	0.0I8	нб	0.22	0.026	0.005	0.03I	–	0.II		0.022	0.89			0.I9	
I2	0.078	нб	0.88	0.0I7	0.002	0.005	–	I.6		0.24	I.7			0.I6	
I3	0.II	нб	2.I	0.035	0.003	0.049	–	5.9		0.46	45			0.77	
I4	0.4I	нб	3.8*	0.008*	0.005	0.0I2	–	7.7*		I4	97*			8.5	
I5	0.68	2.8	0.36	0.0I9	0.004	I2*	–	I.4		I2	II0			I5	
I6	9.5	20	0.87	0.063	0.003	I3	–	0.73		8.2	97			59	
I7	I7*	I40*	0.56	0.0I9	0.004	7.3	–	0.82		29*	42			67*	
I8	8.4	I90	0.28	0.0I5	0.004	I.6	–	0.34		I7	40			50	
I9	2.7	380	0.06I	0.0I4	0.002	4.3	–	0.40		I2	25			I3	
20	0.88	38	0.I7	0.020	0.002	4.9	–	0.2I		6.6	I4			7.6	
2I	0.I5	I7	0.049	0.0I8	0.002	I.I	–	0.I4		2.4	7.9			7.I	
22	0.076	I4	0.06I	0.020	0.002	0.66	–	0.072		0.69	3.7			I.7	
23	0.25	2.6	0.056	0.024	0.002	0.8I	–	0.038		0.70	I.9			0.78	
24	0.20	5.5	0.034	0.022	0.00I	I.4	–	0.038		0.7I	I.0			0.78	
25	0.20	4.2	0.04I	0.0I6	0.00I	0.60	–	0.028		I.4	0.I6			0.78	
26	0.029	3.5	0.026	0.025	0.00I	0.69	–	0.0I0		I.5	0.22			0.34	
27	0.035	2.8	0.03I	0.088	0.00I	0.I4	–	0.0I0		0.94	0.76			0.34	
28	0.028	3.4	0.026	0.089	0.000	0.I4	–	0.0I0		0.035	0.76			0.34	
29	0.008	I.5	0.02I	0.02I	0.00I	0.I4	–	0.0I0		0.0I6	0.060			0.34	
30	0.024	I.I	0.086	0.025	нб	0.06I	–	0.0I0		0.032	0.060			0.34	
3I				0.009			–								
Декада															
I	0.006	нб	0.2I	0.70	0.008	0.00I	0.0II	0.036	0.008	0.022	0.6I	0.058	0.0I0	0.77	0.27
2	4.0	77	0.93	0.024	0.003	4.3	0.009	I.9	0.002	I0	47	0.02I	0.0I5	22	0.I8
3	0.I0	5.6	0.043	0.032	0.00I	0.57	0.0I2	0.037	0.06I	0.84	I.7	0.0I8	0.007	I.3	0.I4
Средн.	I.4	28	0.39	0.25	0.004	I.6	0.0II	0.66	0.024	3.6	I6	0.032	0.0II	8.0	0.20
Наиб.	28	960	7.7	7.I	0.0I6	I5	–	II	–	77	I60	–	–	75	–
Наим.	нб	нб	нб	0.007	нб	нб	–	нб	–	нб	нб	–	–	0.025	–
Ср.год	0.I2	–	0.054			0.I3		0.057		0.30	I.3		0.68		

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

I32. р.Сокыр–с.Курлус. F=I340кв.км, $П_s$=II тыс.т, M_s = 8.2 т/кв.км год
I33. р.Улькен–Кундызды – с.Скобелевка. F=46Iкв.км, $П_s$= 3.8тыс.т, M_s= 8.2т/кв.км год
I34. р.Куланутпес – свх.Шербаковский. F=4530кв.км, $П_s$=5.7тыс.т, M_s= I.3т/кв.км год
I40. р.Сарысу – раз.№ I89. F=26900кв.км, $П_s$=20тыс.т, M_s=0.73т/кв.км год
I44[I]. р.Жаксы–Сарысу – с.Сарысу. F =570 кв.км, $П_s$=I.9тыс.т, M_s=3.3т/кв.км год
I45. р.Талды–Манака – раз.Атасу. F=3900кв.км, $П_s$=0.79тыс.т, M_s=0.20т/кв.км год
I47. р.Кара–Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды. F=986Окв.км, $П_s$=I5тыс.т, M_s = I.5т/кв.км год
I5I[I].р.Коктас – г.Мынлы. F=2960кв.км, $П_s$=I4тыс.т, M_s=4.7т/кв.км год

Число	Номер поста: I32	I33		I34		I40		I44		I45		I47		I5I	
	Месяц: 4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
I	нб	нб		нб	0.005	нб		нб		нб	0.002*	нб	0.I5	нб	0.035
2	нб	нб		нб	0.004	нб		нб		нб	0.00I	нб	0.I6*	нб	0.053*
3	I.5	нб		нб	0.003	нб		нб		нб	0.00I	нб	0.I3	нб	0.053*
4	3.5	0.022		нб	0.00I	нб		нб		нб	0.000	нб	0.080	нб	0.043
5	9.7	0.0I6		I.3	0.00I	нб		0.026		нб	0.000	нб	0.07I	нб	0.035
6	5.5	0.022		I.3	0.000	нб		0.093		0.55	0.00I	нб	0.075	нб	0.030
7	3.7	0.068		I.3	0.000	нб		0.087		0.79	0.00I	нб	0.055	0.000	0.0I4
8	I.I	0.079		3.2	0.000	I9		0.066		2.3*	0.000	0.020	0.062	0.078	0.029
9	0.78	0.I2		3.3	0.000	29		0.079		I.9	0.000	2.4	0.052	0.79	0.0I6
I0	I.I	0.I4		2.5	нб	48*		0.022		0.78	0.000	I3	0.05I	2.2	0.007
II	I.3	0.24		I.9	нб	35		2.6		0.48	0.000	I3	0.056	0.90	0.0I9
I2	I.3	0.5I		I.4	нб	26		2.4		0.29	0.000	4.7	0.059	27	0.0I9
I3	28	3.4		5.3	нб	20		7.4*		0.075	0.000	4.5	0.059	93*	0.0I9
I4	48*	4.0		29*	нб	I3		I.I		0.03I	нб	I2	0.040	23	0.0I9
I5	I9	20*		6.I	нб	I3		I.0		0.0I8	нб	36*	0.047	I.6	0.0I9
I6	2.0	4.5		4.I	нб	2.7		0.85		0.80	нб	32	0.050	2.7	0.0I6
I7	I.2	4.I		3.2	нб	3.8		I.8		0.52	нб	27	0.045	I.7	0.0I6
I8	I.2	2.3		0.I8	нб	I.9		I.3		0.32	нб	I4	0.038	I.I	0.0I6
I9	I.2	0.87		0.24	нб	I.8		I.3		0.065	нб	6.9	0.040	0.69	0.0I6
20	0.72	0.50		0.I5	нб	I.0		0.I5		0.009	нб	3.5	0.039	0.40	0.0I6
2I	0.083	0.53		0.23	нб	I.6		0.57		0.02I	нб	I.6	0.028	0.40	0.008
22	0.083	0.3I		0.068	нб	I.2		0.I7		0.0I7	нб	I.2	0.020	0.45	0.008
23	0.083	0.I8		0.035	нб	0.73		0.027		0.086	нб	0.85	0.023	0.54	0.008
24	0.083	0.I2		0.02I	нб	0.44		0.074		0.009	нб	0.78	0.028	0.082	0.008
25	0.083	0.032		0.0I8	нб	0.7I		0.0I0		0.008	нб	0.57	0.029	0.079	0.008
26	0.026	0.048		0.020	нб	0.56		0.08I		0.0I2	нб	0.39	0.024	0.086	0.004
27	0.026	0.0I4		0.0I2	нб	0.40		0.025		0.007	нб	0.29	0.026	0.042	0.004
28	0.026	0.004		0.0I2	нб	0.24		0.029		0.004	нб	0.34	0.0I8	0.03I	0.004
29	0.026	0.025		0.007	нб	0.I3		0.0I0		0.020	нб	0.29	0.0I4	0.044	0.004
30	0.026	0.000		0.005	нб	0.034		0.002		0.0I8	нб	0.24	0.0I3*	0.052	0.004
3I					нб						нб		0.0I8		0.004
Декада															
I	2.7	0.047	0.004	I.3	0.00I	9.6	0.0I6	0.037	0.008	0.63	0.00I	I.5	0.089	0.3I	0.032
2	I0	4.0	0.0I2	5.2	нб	I2	0.0I8	2.0	0.002	0.26	0.000	I5	0.047	I5	0.0I8
3	0.054	0.I3	0.005	0.043	нб	0.60	0.00I	0.I0	0.004	0.020	нб	0.66	0.02I	0.I8	0.006
Средн.	4.3	I.4	0.007	2.2	0.000	7.4	0.0I2	0.7I	0.005	0.30	0.000	5.7	0.052	5.2	0.0I9
Наиб.	69	28	–	35	0.005	54	–	I0	–	2.4	0.002	40	0.I6	I70	0.053
Наим.	нб	нб	–	нб	нб	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	0.0I3	нб	–
Ср.год.	0.36	0.I2		0.I8		0.62		0.060		0.025		0.48		0.43	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма Б* Т. 5 Вып.4 1986

I65. р.Иргиз – с.Шенбертал. $F = \frac{26800}{22700}$ кв.км, $Ц_s$ = 38 тыс.т, $M_s = \frac{I.4}{I.7}$ т/кв.км год

I68. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур. F =908 кв.км, $Ц_s$ = 0,4I тыс.т, M_s = 0.45 т/кв.км год

Число	Номер поста				I65			I68								
	Месяц				3	4	5	4	5							
I					нб	0.003		нб	0.006*							
2					нб	0.003		нб	0.006*							
3					нб	0.003		нб	0.003							
4					нб	0.003		нб	0.004							
5					нб	0.003		нб	0.005							
6					нб	0.0I8		нб	0.005							
7					нб	0.0I8		0.23	0.002							
8					нб	0.0I8		0.44	0.00I							
9					нб	0.0I8		0.35	0.000							
I0					нб	0.0I8		0.85	нб							
II					нб	3.I		0.89*	нб							
I2					нб	24		0.40	нб							
I3					нб	82		0.76	нб							
I4					нб	87*		0.28	нб							
I5					нб	42		0.0I3	нб							
I6					нб	40		0.023	нб							
I7					нб	37		0.023	нб							
I8					нб	25		0.0I2	нб							
I9					нб	I7		0.006	нб							
20					нб	I8		0.003	нб							
2I					нб	I8		0.00I	нб							
22					нб	I4		0.002	нб							
23					нб	I4		0.006	нб							
24					нб	8.3		0.006	нб							
25					нб	3.2		0.0I5	нб							
26					нб	0.47		0.0I5	нб							
27					нб	0.47		0.0I5	нб							
28					нб	0.47		0.0I6	нб							
29					нб	0.47		0.0I4	нб							
30					0.00I*	0.47		0.007	нб							
3I					0.00I*				нб							
Декада																
I					нб	0.0II	0.33	0.I9	0.003							
2					нб	38	0.067	0.24	нб							
3					0.00I	6.0	0.022	0.0I0	нб							
Средн.					0.000	I5	0.I4	0.I5	0.00I							
Наиб.					0.00I	I70	-	I.3	0.006							
Наим.					нб	-	-	нб	нб							
Ср.год.					I.2			0.0I3								

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.10

2. р.Или - в 170 км выше Капчагайской ГЭС. При вычислении среднего месячного расхода наносов за октябрь принята мутность за третью декаду сентября. 01-18.03 и наибольший за март расходы наносов приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

4. р.Или - с.Ушжарма. Расходы наносов за весь год, в том числе и наибольший годовой, приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

6. р.Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 01-09.01, 28.03-05.07, 11-31.12 и наибольший за год расходы наносов приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды, 14-17.01, 27.11-10.12 - из-за сомнительности данных о мутности.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья. 01.02-31.03 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью. 03-07.04 расходы наносов приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в 1.5 км от устья. 01.01-30.04, 01.10-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия данных о мутности. При вычислении расхода наносов за третью декаду мая мутность вычислена по интерполяции. Приведенные расходы наносов следует считать грубо приближенными из-за сомнительности ежедневных расходов воды и единичных мутностей.

11. р.Или - свх."Джилели". Расходы наносов за весь год приближенные из-за сомнительности мутностей. При вычислении расходов наносов за 01.01-10.02 условно принята мутность за вторую декаду февраля.

17. р.Усек - в 1.7 км выше впадения р.Мал.Усек. 01.01-30.04, 01-31.07, 01.09-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью. 01.05-30.06, 01-31.08 расходы наносов приближенные из-за низкого качества наблюдений за мутностью.

23. р.Шарын - уроч.Сарытогай. 26-31.03 расход наносов равен 1.5 кг/с. 01.01-25.03, 01.10-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью в период паводка (01-25.03). В мае-июне расходы наносов приближенные из-за сомнительности данных о мутности.

24. р.Каркара - у выхода из гор. 01.01-04.04, 01.10-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия данных о стоке воды 01.03-04.04.

27. р.Чилик - устье. 01.01-27.02, 09-31.12 расходы наносов приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

56. р.Курты - база клх.им.Ленина. 27-30.04 при вычислении расходов наносов мутности вычислены по интерполяции. 01-30.09, 01.11-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

58. р.Каракастек - с.Каракастек. 01.01-31.03, 01-31.12 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

61. р.Моинты - ж.-д.ст.Киик. При вычислении расхода наносов за май в качестве средней месячной мутности условно принята мутность за третью декаду апреля. Средний месячный расход наносов в мае равен 0.010 кг/с.

62. р.Токрау - пос.Актогай. 01.05-30.11 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью в мае.

63. р.Кусак - свх."Енбек". Приведенные расходы наносов следует считать приближенными из-за отсутствия ежедневных мутностей. Расходы наносов вычислены по данным средних мутностей из измеренных расходов наносов.

67. р.Аягуз - г.Аягуз. 02-08.04 расходы наносов вычислены по интерполяции между расходом, равным нулю 02.04 в 8ч, и среднесуточным 09.04. 02-24.04 расходы наносов грубо приближенные из-за отсутствия данных о мутности (02-08.04) и сомнительности ежедневных расходов воды.

68. р.Нарын - с.Чингужи. В июне расходы наносов вычислены по фактически наблюденным мутностям.

71. р.Лепсы - подхоз Лепсы. Наибольший годовой расход наносов приближенный из-за сомнительности расхода воды.

85. р.Каратал - г.Уштобе. В марте расходы наносов приближенные из-за сомнительности единичных мутностей.

86. р.Каратал-уроч.Наймансуек. За период межени (01,02,12) и в марте расходы наносов не приведены из-за отсутствия данных о мутности в марте.

110. р.Коктерек - с.Новопятигорское. 20.04-10.06 и наибольший за год расходы наносов приближенные из-за сомнительности расходов воды.

111. р.Коктума - с.Бахты. Расходы наносов за весь год приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

117. р.Талды - фер.Кзыл-Ту. При вычислении расходов наносов за 11-31.05 условно распространена мутность за первую декаду мая. Сток наносов за весь период приближенный из-за сомнительности мутностей.

118. р.Каркаралинка - клх."1-ое Мая". 13,14.04 и наибольший за год расходы наносов приближенные из-за сомнительности ежедневных расходов воды.

122. р.Нура - с.Чкалово. При вычислении расхода наносов за февраль условно принята среднемесячная мутность за январь. В качестве средних месячных расходов наносов в ноябре, декабре условно принят расход за октябрь.

Сток наносов за весь год является приближенным из-за сомнительности мутности.

127. р.Коктал - пос.Мийлыбулак. Расходы наносов за весь год приближенные из-за нарушения методики отбора проб воды на мутность.

130. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун. В марте (в период межени) расходы наносов вычислены по фактически наблюденным мутностям.

144. р.Каксы-Сарысу - с.Сарысу. В мае (в период межени) расходы наносов вычислены по фактически наблюденным мутностям.

151. р.Коктас - г.Мынды. 01-11.06 условно приняты исчезающе малые расходы наносов из-за отсутствия данных о мутности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

На формирование стока наносов р.Или и ее притоков (посты №4,6,8,9,II) существенное влияние оказывает действие плотины Капчагайской ГЭС, а сток р.Нуры (посты № II9-I24) зарегулирован рядом водохранилищ.

Публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды за I986г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей I5-20%, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях к таблицам I.9 и I.I0.

Расходы взвешенных наносов для большинства постов вычислены по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов К от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам связи $S_{ср.} = K \cdot S_{ед.}$

Для постов № 4,25,63,I22,I23,I45 переходный коэффициент К недостаточно обоснован вследствие нарушения методики отбора проб воды на мутность, обусловившего беспорядочный разброс точек на графике связи $S_{ср.} = K \cdot S_{ед.}$ По посту № 24 связь $S_{ср.} = K \cdot S_{ед.}$ не подтверждена из-за отсутствия контрольных мутностей, по посту № I27 – отсутствует из-за нарушения методики отбора проб воды на мутность. По посту № 6I измеренные расходы воды в данном году забракованы.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($S_{ср.} = K \cdot S_{ед.}$) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового.

Номер поста	Река – пост	$K = S_{ср.} : S_{ед.}$ или $K = (S_{ср.} \pm \alpha) : S_{ед.}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		значение K ; (α)	период действия	годы, обосновывающие K; (α)	Кол-во измерений	значение	период года	годы, обосновывающие долю меженного стока
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	р.Или – в I70 км выше Капчагайской ГЭС	I.0	0I.03-30.09	I977-86	II0	4.6	0I,02,II,I2	I977-82
4	р.Или – с.Ушжарма	I.0	0I.0I-3I.I2	I970-86	I20	–	–	–
6	р.Или, рукав Кидели– в I6 км ниже истока	0.9	0I.0I-3I.I2	I968-80,82-86	I53	–	–	–
8	рукав Кидели, проток Ир – в 2.5км от устья	I.0	0I-3I.0I,0I.04-3I.I2	I968,69,7I-86	I4I	–	–	–
9	рукав Кидели, проток Шубар-Кунан – в I.5км от устья	I.0	0I-20.05,0I.06-30.09	I972-82,85,86	72	–	–	–
II	р.Или-свх."Джидели"	I.0	II.02-3I.I2	I970-82,84-86	I64	–	–	–
I7	р.Усек-в I.7км выше впадения р.Мал.Усек	I.0	0I.05-30.06,0I-3I.08	I936-43,46-49,5I,6I-77, 79-86	264	2.6	0I-04,I0-I2	I936-43,45-5I,6I,62
I9	р.Борохудзир-с.Кийтин	I.0	0I.04-3I.08	I96I-86	266	3.4	0I-03,09-I2	I967-70
22	р.Шарын-в 2км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I.0	0I.03-3I.I0	I938,4I,57-86	359	3.5	0I,02,II,I2	I957-59
23	р.Шарын-уроч.Сарытогай	I.0	26.03-30.09	I936-38,4I,43,45-55,57-6I, 63-84,86	488	3.0	0I,02,II,I2	I936-40,42-44,46-58
24	р.Каркара-у выхода из гор	I.I	0I.04-30.09	I964-70,72,73,75-78,82-85	II8	5.I	0I,02,09-I2	I965-69
25	р.Темирлик-с.Темирлик	I.0	0I.03-3I.08	I963-77,8I-86	I53	2.7	0I,02,09-I2	I964-68
27	р.Чилик-устье	I.0	0I.0I-I5.07,I5.08-3I.I2	I977-86	70	–	–	–
3I	р.Тургень-с.Таутургень	I.0	0I.04-3I.08	I959-86	339	I.6	0I-03,09-I2	I959-66
35	р.Каскелен-г.Каскелен	I.0	0I.04-30.09	I936-42,44-47,49-5I,54-59, 6I-86	449	2.3	0I-03,I0-I2	I936-42,44-47,49-58
36	р.Каскелен-устье	I.0	0I.0I-3I.I2	I977-86	I24	–	–	–
39	р.Бол.Алмаатинка-в 2км выше оз.Бол.Алмаатинского	I.0	0I.05-30.09	I957-78,8I-86	246	0.4	0I-04,I0-I2	I958-6I
49	р.Мал.Алмаатинка-ниже устья р.Сарысай	I.0	0I.0I-3I.I2	I979-86	75	–	–	–
56	р.Курты-база клх.им.Ленина	I.0	0I.0I-26.04,0I.05-3I.08, 0I-3I.I0	I942,43,5I-59,6I,63-86	378	–	–	–
58	р.Каракастек-с.Каракастек	I.0	0I.04-30.II	I970-86	III	–	–	–
6I	р.Моинты-ж.-д.ст.Киик	I.0	07-30.04	I946-49,52-55,57-62,64-8I,84	I3I	I.7	0I-03,06-I2	I948,49,52-58,60
62	р.Токрау-пос.Актогай	I.0	I5-30.04	I948,58-62,64-74,76,78-86	I54	0.9	0I,02,06-I2	I942,58,60-62
63	р.Кусак-свх."Енбек"	I.0	–	I98I-83,86	I5	–	–	–
67	р.Аягуз-г.Аягуз	I.0	09.04-I8.07	I974-86	I43	0.2	0I,02,09-I2	I967-72
68	р.Нарын-с.Чингужи	I.0	03.04-29.06	I970-86	I09	I.5	0I,02,06-I2	I97I-75
7I	р.Лепсы-подхоз Лепсы	I.0	0I.03-30.09	I936-38,4I-44,46-49,5I-86	453	2.0	0I,02,I0-I2	I936,38,39,4I,42,44-46,48, 49,53-59
85	р.Каратал-г.Уштобе	I.0	0I.02-30.09	I938,39,4I-86	473	I.7	0I,I0-I2	I936-39,4I-60
86	р.Каратал-уроч.Наймансуек	I.0	0I.04-30.II	I950-6I,74-86	297	3.9	0I,02,I2	I94I,48,53-57
II0	р.Коктерек-с.Новопятигорское	I.0	0I.03-3I.07	I968-86	288	3.9	0I,02,08-I2	I96I-64,68,70-72
III	р.Коктума-с.Ахты	I.0	0I.0I-3I.I2	I969-86	306	–	–	–
II3	р.Тентек-с.Герасимовка	I.0	0I.03-30.09	I958-84,86	243	0.9	0I,02,I0-I2	I959-68
II5	р.Шинжаль-с.Николаевка	I.0	0I.0I-3I.I2	I976-86	69	–	–	–
II7	р.Талды-фер.Кзыл-Ту	I.0	09.04-I0.05	I956-62,64,66-73,75-82, 84-86	I64	5.2	0I-03,06-I2	I956,58,60,65-69
II8	р.Каркаралинка-клх."I-ое Мая"	I.0	04.04-3I.05	I965-67,69-86	I06	I.0	0I,02,06-I2	I965-69
II9	р.Нура-с.Бес-Оба	I.0	04-30.04	I970-82,85,86	I02	2.0	0I,02,05-I2	I969-72
I20	р.Нура-с.Пролетарское	I.0	03.04-3I.05	I954-62,64-69,73-77,79-86	I86	2.8	0I-03,06-I2	I964-69
I2I	р.Нура-с.Сергиопольское	I.0	0I.0I-3I.I2	I937-44,48,49,5I-53,6I-65, 72-86	330	–	–	–
I22	р.Нура-с.Чкалово	I.0	0I-3I.0I,0I.03-3I.I0	I98I-84,86	29	–	–	–
I23	р.Нура-с.Захаровка	I.0	0I.0I-3I.I2	I980,8I,83-86	47	–	–	–
I24	р.Нура-с.Романовское	I.0	0I.03-3I.07	I936-4I,49-5I,54-86	265	2.6	0I,02,08-I2	I936-38,49,54,56-59,6I-65
I27	р.Коктал-пос.Мийлыбулак	I.0	I5.04-I8.II	I979-84	7I	–	–	–
I30	р.Шерубайнура-раз.Кара-Мурун	I.0	0I.03-3I.05	I957-62,64-66,68-77,79-83,86	I8I	2.8	0I-03,06-I2	I957-60
I32	р.Сокыр-с.Курдус	I.0	03-30.04	I969-74,76-86	98	I.4	0I,02,05-I2	I969-72
I33	р.Улькен-Кундызды-с.Скобелевка	I.0	04.04-3I.05	I965-69,7I-73,75-86	II4	I.3	0I,02,06-I2	I965,66,70,73-80

Номер поста	Река - пост	$K = S_{ср.} : S_{ед.}$ или $K = (S_{ср.} \pm \alpha) : S_{ед.}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		значение $K;(\alpha)$	период действия	годы, обосновывающие $K;(\alpha)$	кол-во измерений	значение	период года	годы, обосновывающие долю меженного стока
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I34	р.Куланутпес-свх.Щербаковский	I.0	05.04-09.05	I967-69,7I-74,76-86	66	-	-	-
I40	р.Сарысу-раз.№ I89	I.0	08.04-3I.05	I966-68,7I-78,80,8I,83-86	I04	0.I	0I,02,06-I2	I967-70
I44	р.Жаксы-Сарысу-с.Сарысу	I.0	05.04-3I.05	I937-4I,44,47,50-55,57-62, 64,77-86	2I6	2.I	0I,02,05-I2	I942,44-47,50-59
I45	р.Талды-Манака -раз.Атасу	I.0	06.04-I3.05	I976,77,79,8I-83,85,86	35	-	-	-
I47	р.Кара-Кенгир-в I2км выше устья р.Жиланды	I.0	08.04-3I.05	I959-62,64,67,70-74,76,77, 82,84-86	90	0.3	0I,02,06-I2	I940,42,43,48,50-64
I5I	р.Коктас-г.Мынлы	I.0	07.04-3I.05	I968,69,7I-74,76,78,80-83, 85,86	55	-	-	-
I65	р.Иргиз-с.Шенбертал	I.0	30.03-3I.05	I967-79,8I-86	I93	0.4	0I,02,06-I2	I967-70,72
I68	р.Кауылджур-ж.-д.ст.Кауылджур	I.0	07.04-09.05	I969,70,73-79,8I-84,86	52	-	-	-

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

Гранулометрический состав взвешенных и донных наносов представлен в виде процентного распределения фракций (групп частиц) по принятой шкале. Фракции выделены в результате гранулометрического анализа проб.

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°C, мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.0008

Знак тире (–) в графе "Номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измерялись, или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

В графе 5 "Способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ – батометр-бутылка; РС – рама-сетка; ГР-9I – штанговый дночерпатель; ГР-69 – донный щуп; дч – дночерпатель; К – ковш (нестандартный прибор).

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. Знак тире (–) в графе 5 означает отсутствие сведений о способе отбора проб.

Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов, указывает общее число проб, отобранных в русле, на основании которых получена средняя проба.

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).

Диаметр 50%-ной обеспеченности (d_{50}) получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

Методы анализа показаны условными обозначениями: П – пипеточный; Ф – метод фракциометра; С – ситовой; О – обмера; В – визуальный, ФП, СФ, ОСФ, ОСФП, СФП, ВСФ – соответственно комбинированные методы анализа.

Содержание органических веществ в пробах определено путем прокаливания в муфельной печи.

Плотность частиц донных наносов определена для частиц меньше 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.

Объем пор в донных наносах вычислен по формуле $n = 100 \left(I - \frac{\rho}{\rho_s} \right)$, где ρ – плотность смеси наносов в естественном залегании; ρ_s – плотность частиц донных наносов.

По посту № 24 пробы взвешенных наносов, по посту № 27 пробы донных наносов, по постам № I4I, I47, I53, I6I пробы взвешенных и донных наносов не отбирались.

По постам № 63, I04, I05, I22, I24, I34 пробы донных наносов, по постам № 64, 69, 85, III, I55 пробы взвешенных и донных наносов, по посту № II0 пробы взвешенных наносов не поступили.

Таблица 1.11. **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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						В З В Е Ш Е Н Н Ы Е									
2. р.Или – в 170 км выше Капчагайской ГЭС	I	31.03	I	ББ	6/10									5.1	13.2
	5	18.06	I	ББ	13/26									0.3	I.9
	8	28.07	I	ББ	14/28									0.2	0.2
	9	13.08	I	ББ	14/28									0.2	0.2
	II	30.09	I	ББ	10/20									0.1	0.6
17. р.Усек – в 1.7 км выше впадения р.Мал.Усек	5	29.06	2	ББ	12/20										10.6
22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	2	05.04	3	ББ	8/16									0.4	I.4
	3	16.04	3	ББ	8/16									0.2	I.6
	5	24.05	3	ББ	8/16									2.5	I.8
	8	04.07	3	ББ	8/16										0.5
23. р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	26.03	2	ББ	7/7									3.6	2.8
25. р.Темирлик – с.Темирлик	3	16.04	3	ББ	5/5									I.0	I.3
	5	10.06	3	ББ	5/5									0.5	4.0
26. р.Чилик – с.Малыбай	I	08.05	I	ББ	9/17								3.2	14.4	4.8
	4	18.06	I	ББ	9/17								0.9	I.I	I.7
	7	09.07	I	ББ	9/18								0.5	I.0	4.I
	10	22.08	I	ББ	9/18									0.4	22.5
27. р.Чилик – устье	2	28.02	I	ББ	6/7									6.5	15.5
31. р.Тургень – с.Таутургень	7	18.06	I	ББ	8/8									I.2	2.0
	10	13.07	I	ББ	6/11								7.9	24.6	29.I
	12	05.08	I	ББ	8/14								0.4	20.2	38.2
34. р.Талгар – г.Талгар	3	12.06	2	ББ	7/8								41.9	43.6	9.9
35. р.Каскелен – г.Каскелен	I	14.04	3	ББ	7/7								2.5	I.5	2.4
	5	14.06	3	ББ	7/7								8.4	34.5	10.7
	9	18.07	3	ББ	8/8								17.I	26.9	17.I
	II	14.08	3	ББ	8/8								15.7	29.8	18.2
	13	05.09	3	ББ	8/8								15.6	14.I	5.8
36. р.Каскелен – устье	8	30.08	I	ББ	7/7									0.4	I.0
	14	12.II	I	ББ	7/10									I.7	5.3
39. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинского	6	26.07	2	ББ	6/6								2.3	22.7	17.4
	8	22.08	2	ББ	6/6								0.I	2.5	4.I
49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	5	10.04	I	ББ	7/7										I.9
	9	15.06	I	ББ	9/9										2.6
	14	20.08	I	ББ	II/II										3.9
	18	10.10	I	ББ	8/8									4.8	2.8
56. р.Курты – база клх.им.Ленина	I	12.03	2	ББ	14/27										0.3
58. р.Каракастек – с.Каракастек	4	18.04	I	ББ	7/7									I.5	2.3
	9	24.06	I	ББ	7/7										3.6
61. р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк	I	12.04	ВР	ББ	7/7										0.2
	2	18.04	I	ББ	6/12								0.I	0.2	I.0
	3	28.04	ВР	ББ	8/8								0.I	0.4	2.4
62. р.Токрау – пос.Актогай	I	16.04	I	ББ	7/7								0.3	I.0	I.5
	2	17.04	I	ББ	6/6								0.I	I.7	12.I
	4	20.04	I	ББ	8/8								4.6	4.3	6.0
63. р.Кусак – свх."Енбек"	I	16.04	I	ББ	5/5								0.3	II.I	8.I
67. р.Аягуз – г.Аягуз	I	08.04	2	ББ	5/5								0.2	I.0	7.9
	4	15.04	2	ББ	5/5								0.I	4.2	II.2
	7	07.06	ВР	ББ	5/5								0.I	I.2	6.I
68. р.Нарын – с.Чингужи	I	06.04	I	ББ	5/5								0.I	I.4	3.3
	4	25.04	I	ББ	8/8								0.I	0.2	4.3
	8	31.05	I	ББ	6/6								0.2	0.I	4.I
71. р.Лепсы – подход Лепсы	I	27.03	I0	ББ	5/I0								0.I	2.0	23.0
	2	15.04	I0	ББ	5/I0									5.0	54.7
	3	28.04	I0	ББ	5/I0								0.I	2.8	49.8
	4	21.05	I0	ББ	5/I0								0.I	0.8	29.6

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. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0.001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		НАНОСЫ										
34.2	25.5	I5.0	5.4	I.6	0.4	0.052	ФП	II.7				2
3.5	32.7	20.5	33.7	7.4	0.2	0.007	ФП	I2.2				
0.9	26.7	23.0	36.7	I2.3	0.2	0.005	ФП	I2.0				
I.I	2I.8	36.I	29.2	II.4	0.3	0.006	ФП	I0.4				
I2.7	64.9	4.4	5.0	I2.3	0.3	0.026	ФП	9.5				
8.2	2I.3	23.3	I7.3	I9.3	0.3	0.008	ФП	I9.9				I7
5.I	48.5	2I.4	I3.8	9.4	0.5	0.0I4	ФП	I0.8				22
8.8	43.I	I6.3	I6.4	I3.6	0.5	0.0I4	ФП	8.5				
5.I	47.3	I5.4	I4.7	I3.2	0.6	0.0I4	ФП	37.4				
4.8	33.2	23.0	I8.0	20.5	0.2	0.008	ФП	I2.5				
3.5	50.5	I3.0	I4.6	I2.0	0.5	0.0I8	ФП	4.4				23
5.8	60.6	I9.4	6.9	5.0	0.5	0.022	ФП	6.8				25
I.4	36.3	I6.2	33.I	8.5	0.4	0.008	ФП	29.4				
8.7	37.7	I7.5	6.7	7.0	I.3	0.030	ФП	I3.4				26
I7.5	36.9	I7.7	I0.4	I3.8	0.6	0.020	ФП	7.0				
I0.I	I9.4	26.4	I5.6	22.9	0.5	0.007	ФП	I7.I				
8.2	24.2	30.2	4.I	I0.4	0.4	0.0I8	ФП	I8.6				
30.8	I5.5	I8.5	7.7	5.5	0.5	0.055	ФП	4.6				27
7.4	49.4	24.5	8.I	7.4	0.6	0.0I8	ФП	I4.9				3I
7.9	I7.3	4.2	4.3	4.7	I.3	0.I4	ФП	I2.I				
I6.5	9.6	5.2	3.9	6.0	I.2	0.I2	ФП	20.3				
4.6					2.8	0.46	Ф	2I.0				34
I3.3	27.2	25.0	I6.I	I2.0	0.9	0.0I0	ФП	4.0				35
7.4	I3.0	I6.7	5.0	4.3	0.8	0.I4	ФП	I5.2				
9.6	6.6	6.3	6.8	9.6	2.8	0.I7	ФП	I3.7				
6.8	I0.3	9.2	5.6	4.4	I.8	0.I8	ФП	9.8				
7.3	6.8	3I.I	6.8	I2.5	2.8	0.0I0	ФП	7.I				
9.4	29.0	32.4	I0.0	I7.8	0.4	0.008	ФП	8.6				36
2I.9	I4.7	4I.6	4.7	I0.I	0.5	0.0I0	ФП	9.0				
I0.3	23.5	I0.2	6.9	6.7	0.9	0.065	ФП	I2.6				39
I2.5	42.2	I8.0	8.4	I2.2	0.8	0.022	ФП	I3.5				
2.6	43.6	39.4	5.8	6.7	0.2	0.0I0	ФП	I9.8				49
5.3	30.8	2I.8	30.7	8.8	0.2	0.007	ФП	7.5				
3.5	23.9	24.8	28.3	I5.6	0.2	0.006	ФП	8.8				
2.8	I6.6	24.I	27.5	2I.4	0.5	0.005	ФП	9.9				
4.2	53.4	I4.0	I9.6	8.5	0.2	0.0I6	ФП	7.5				56
I3.9	23.4	I6.6	I6.6	25.7	0.4	0.008	ФП	6.5				58
I.5	29.0	24.2	20.2	2I.5	0.3	0.006	ФП	5.8				
0.5	27.2	I6.8	47.I	8.2	0.5	0.005	ФП					6I
I.I	I8.7	I3.7	44.2	2I.0	0.6	0.004	ФП					
I.4	68.9	I4.3	7.8	4.7	0.6	0.024	ФП					
9.5	39.9	25.3	II.5	II.0	0.7	0.0I2	ФП					62
I6.I	35.8	II.6	I3.9	8.7	0.8	0.030	ФП					
I9.8	I7.7	2I.9	I9.I	6.6	0.9	0.0I4	ФП					
7.I	38.3	I8.6	I0.9	5.6	0.8	0.026	ФП					63
I4.0	28.5	I7.I	I7.2	I4.I	0.5	0.0I0	ФП	4.0				67
I4.0	26.7	I8.0	I2.8	I3.0	0.6	0.0I8	ФП	I6.2				
9.3	35.9	27.9	II.I	8.4	0.6	0.0I0	ФП	3.9				
6.7	48.I	I3.7	I6.5	I0.2	0.5	0.0I8	ФП	4.4				68
I2.3	48.8	I6.4	I3.8	4.I	0.7	0.022	ФП	3.4				
I2.4	56.4	7.4	II.4	8.0	0.5	0.026	ФП	2.5				
7.7	27.2	8.5	I2.7	I8.8	0.5	0.024	ФП					7I
I8.2	I0.6	0.8	3.3	7.4	0.3	0.I2	ФП					
I5.6	I5.I	4.8	0.9	I0.9	0.5	0.I0	ФП					
23.8	29.0	4.2	6.8	5.7	0.5	0.056	ФП					

Таблица 1.11. **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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86. р.Каратал - уроч.Наймансуек	I	I2.04	I	ББ	5/9								0.I	II.8	I6.0
	2	I0.05	I	ББ	5/I0									I.0	6.5
	3	I2.06	I	ББ	5/8									II.9	2I.8
	5	I3.08	I	ББ	5/8									5.I	I5.3
II3. р.Тентек - с.Герасимовка	-	I5.03	I	ББ	5/5								8.6	20.7	I5.5
	-	24.04	I	ББ	5/5								0.I	6.5	26.5
	-	26.05	I	ББ	5/5								0.5	I5.0	I6.3
	-	08.06	I	ББ	5/5								0.8	26.7	I9.5
	I	23.07	I	ББ	6/9									0.I	0.5
II5. р.Шиижалы - с.Николаевка	I	22.03	6	ББ	6/6									5.6	6.0
	2	I6.04	6	ББ	6/6								0.I	0.2	3.3
	4	I4.05	6	ББ	6/6										I.7
	6	28.06	6	ББ	6/6									5.8	4.2
	-	30.07	6	ББ	6/6								0.5	0.5	I.I
II7. р.Талды - фер.Кзыл-Ту	I	I0.04	I	ББ	4/4								0.9	0.8	0.5
	2	I3.04	I	ББ	5/5								0.2	0.3	4.8
	3	20.04	I	ББ	7/7								0.7	I.3	0.6
II8. р.Каркаралинка - клх."I-ое Мая"	I	04.04	I	ББ	7/II								2.3	3.6	I8.2
	4	I2.04	I	ББ	6/I2								I.I	3.6	I9.7
	6	25.04	I	ББ	5/5								0.7	0.6	2.7
II9. р.Нура - с.Бес-Оба	2	I2.04	ВР	ББ	9/9									0.I	0.2
	4	I4.04	I	ББ	I5/30								0.3	0.4	0.2
	6	20.04	ВР	ББ	I5/I5								0.5	0.3	I.0
I20. р.Нура - с.Пролетарское	I	05.04	I	ББ	I0/20								0.8	I.4	I.5
	4	I7.04	I	ББ	II/2I								I.0	6.5	5.2
I2I. р.Нура - с.Сергиопольское	3	05.04	2	ББ	9/I7								0.3	0.5	6.4
	4	II.04	2	ББ	9/I8								0.7	I.I	I2.5
I22. р.Нура - с.Чкалово	2	29.03	I	ББ	I0/20								0.6	2.5	I0.6
	3	30.04	I	ББ	8/I6								0.7	I.3	I5.6
	4	02.06	I	ББ	9/I8								0.2	4.9	I0.4
I23. р.Нура - с.Захаровка	4	I4.04	I	ББ	8/I6								9.2	I6.3	0.8
	5	2I.04	I	ББ	8/I6								0.6	5.5	7.2
	6	26.04	I	ББ	8/I6								4.3	6.6	I0.2
I24. р.Нура - с.Романовское	2	I5.04	2	ББ	9/I8								0.2	0.5	6.4
I27. р.Коктал - пос.Майлыбулак	I	I9.04	I	ББ	I0/I2								0.I	0.2	0.6
	2	20.04	I	ББ	I4/I6								0.3	0.4	0.8
	3	2I.04	I	ББ	II/II								0.I	0.I	0.3
I29. р.Шерубайнура - в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I	I3.04	I	ББ	I0/20								I7.5	47.5	4.3
	2	I6.04	I	ББ	I2/24								I.I	2.I	I6.3
	3	2I.04	I	ББ	I2/24								4.0	I.8	I2.6
I30. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	3	I0.04	I	ББ	7/I2								0.3	I.8	8.0
	5	I7.04	I	ББ	9/I8								0.2	I3.4	9.9
	7	24.04	I	ББ	9/I8								0.4	0.2	I.I
I32. р.Сокыр - с.Курлус	I	03.04	I	ББ	8/I6								0.I	0.9	I3.9
	4	I4.04	I	ББ	9/I8								0.4	I.5	8.9
	5	20.04	I	ББ	7/I4								II.4	I.6	23.4
I33. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	3	II.04	I	ББ	I3/20								0.3	0.5	I3.6
	4	I5.04	I	ББ	I5/27									0.I	I3.7
	5	I7.04	I	ББ	I0/I7								0.6	I.0	I3.6
I34. р.Куланутпес - свх.Щербаковский	I	09.04	I	ББ	I0/20								0.I	0.6	I3.4
	2	I0.04	I	ББ	I0/20								0.4	I.3	8.I
I40. р.Сарысу - раз. № I89	I	08.04	I	ББ	II/22								3.0	8.8	9.0
	2	I0.04	I	ББ	I0/20								9.0	II.9	I4.2
	6	27.04	I	ББ	7/I4								0.6	2.2	I4.5
I44. р.Жаксы-Сарысу - р.Сарысу	I	05.04	I	ББ	5/5								0.5	I.8	5.I
	2	I3.04	I	ББ	8/I5								I4.5	I9.8	8.4
I45. р.Талды-Манака - раз.Атасу	I	06.04	I	ББ	I3/22								0.6	I.6	5.4
	2	07.04	I	ББ	I3/25								0.2	0.3	0.5
	3	II.04	I	ББ	I0/I8								0.I	5.8	I2.7

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. %	№ поста
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
8.9	3I.8	II.9	8.I	II.4	0.7	0.034	ФП					86
I3.I	49.0	I2.I	9.7	8.6	0.4	0.026	ФП					
I6.9	26.3	9.4	9.0	4.7	0.3	0.050	ФП					
I6.0	37.9	6.I	II.0	8.6	0.5	0.034	ФП					
6.6	20.2	I0.2	II.0	7.2	2.8	0.062	ФП					II3
29.7	25.9	3.8	2.I	5.4	0.5	0.072	ФП					
5.4	I3.9	4.3	3.4	4I.2	0.5	0.0I4	ФП					
9.3	2I.5	I0.7	5.5	6.0	I.3	0.082	ФП					
2.I	32.9	27.8	28.9	7.7	0.5	0.008	ФП					
9.6	3I.2	I4.8	I8.8	I4.0	0.5	0.0I4	ФП					II5
I2.4	54.3	II.4	II.0	7.3	0.5	0.024	ФП					
9.5	5I.9	I5.2	I3.3	8.4	0.3	0.0I8	ФП					
3.5	43.7	I7.8	I6.3	8.7	0.3	0.0I8	ФП					
4.4	3I.0	8.2	I3.7	40.6	0.5	0.004	ФП					
0.3	48.6	25.3	22.4	I.2	0.9	0.0I0	ФП					II7
I3.6	42.8	23.9	I3.7	0.7	0.8	0.042	ФП					
0.5	40.3	24.6	I8.6	I3.4	I.3	0.009	ФП					
2I.8	3I.4	I0.5	6.7	5.5	I.0	0.046	ФП					II8
22.4	22.I	I7.4	7.8	5.9	I.2	0.046	ФП					
2.2	54.8	20.8	I7.4	0.8	0.7	0.0I8	ФП					
3.9	37.5	28.I	23.2	7.0	0.6	0.008	ФП					II9
3.I	3I.8	3I.5	29.2	3.5	0.8	0.008	ФП					
I3.0	I5.4	3I.0	3I.2	7.6	0.8	0.007	ФП					
2.I	48.7	24.5	8.7	I2.3	0.9	0.0I4	ФП					I20
5.I	I2.I	2I.4	2I.9	26.8	0.8	0.006	ФП					
I2.I	37.4	20.4	I3.7	9.2	0.7	0.0I8	ФП					I2I
I4.7	36.4	I5.4	I0.4	8.8	0.8	0.026	ФП					
22.2	30.3	I8.2	I2.3	3.3	0.7	0.032	ФП					I22
I0.2	37.4	I3.3	I4.0	7.5	0.7	0.026	ФП					
I3.5	38.3	I2.6	II.0	9.I	I.0	0.028	ФП					
I.5	38.4	I3.7	I4.2	5.9	I.0	0.026	ФП					I23
II.9	2I.5	25.5	I7.I	I0.7	0.7	0.0I0	ФП					
II.I	28.6	2I.4	I2.I	5.7	I.2	0.026	ФП					
2.5	60.7	I6.8	6.7	6.2	0.5	0.026	ФП	7.9				I24
4.7	40.7	30.3	I3.7	9.7	0.5	0.0I0	ФП					I27
7.4	34.3	27.2	20.7	8.9	0.5	0.008	ФП					
4.8	24.2	33.5	22.5	I4.5	0.5	0.007	ФП					
2.8	I3.8	7.7	3.5	2.9	0.7	0.29	ФП					I29
2I.5	33.0	I4.8	5.8	5.4	0.7	0.040	ФП					
I4.9	25.9	2I.3	I0.6	8.9	0.8	0.024	ФП					
8.3	35.0	9.4	I3.8	23.4	0.7	0.0I5	ФП					I30
9.0	I2.0	33.0	I2.5	I0.0	0.8	0.009	ФП					
4.7	5I.2	II.9	I7.7	I2.8	0.7	0.0I6	ФП					
I7.9	28.9	20.6	I2.3	5.4	0.5	0.026	ФП					I32
I4.3	38.0	I4.7	I3.7	8.5	0.6	0.024	ФП					
I4.2	I8.5	I8.0	8.8	4.I	0.5	0.052	ФП					
I7.2	36.3	I9.2	I2.6	0.3	0.7	0.030	ФП					I33
I4.6	2I.6	26.2	I2.8	II.0	0.7	0.0I0	ФП					
I8.0	34.2	I0.I	9.4	I3.I	I.0	0.030	ФП					
7.3	32.8	2I.9	I3.0	I0.9	0.7	0.0I6	ФП					I34
9.6	I5.I	27.5	I7.6	20.4	0.7	0.008	ФП					
I3.3	29.7	I2.6	7.9	I5.7	I.2	0.028	ФП					I40
I6.0	25.2	I3.I	5.4	5.2	I.8	0.055	ФП					
I4.I	33.3	I5.4	I0.I	9.8	0.8	0.026	ФП					
7.7	43.5	20.2	II.0	I0.2	0.6	0.0I8	ФП					I44
0.9	33.7	I5.2	5.2	2.3	0.6	0.044	ФП					
I0.7	26.3	I6.4	24.I	I4.9	0.8	0.008	ФП					I45
2.9	43.6	3.4	I8.4	30.7	0.7	0.006	ФП					
9.5	37.I	I4.8	9.7	I0.3	0.8	0.026	ФП					

Таблица 1.11. **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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5I. р.Коктас – г.Мынлы	3	II.04	3	ББ	7/I4								0.7	I.6	3.7
	4	I3.04	3	ББ	7/I4								34.6	24.7	22.6
	5	I9.04	3	ББ	6/6								0.I	0.I	7.0
I52. р.Тургай – пески Тусум	–	20.04	I	ББ	–								0.3	0.3	8.0
	–	27.04	I	ББ	–								0.4	I.I	7.I
	–	04.05	I	ББ	–								0.I	0.2	5.5
I65. р.Иргиз – с.Шенбертал	I	I4.04	2	ББ	8/ИНТ								0.6	4.3	9.I
	4	20.04	2	ББ	7/ИНТ								0.5	2.8	6.4
	6	26.04	2	ББ	9/9								I.7	I.4	I.7
I68. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	2	08.04	I	ББ	7/I0								0.8	5.6	II.5
	3	I2.04	I	ББ	7/7								0.3	8.7	9.8
	4	I4.04	I	ББ	7/7								0.4	I.3	6.6
													Д О Н Н Ы Е		
2. р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	I	3I.03	I	ГР-69	7									I.3	I0.5
	5	I8.06	I	ГР-69	I3									0.2	0.6
	8	28.07	I	ГР-69	I4									0.4	0.3
	9	I3.08	I	ГР-69	I4									0.4	I.2
	II	30.09	I	ГР-69	I0									0.5	I.0
I7. р.Усек – в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек	2	30.05	2	РС	2	I7.0	24.0	2I.0	I8.0		0.2	I.4	9.9	5.I	2.2
	6	03.07	2	РС	2	2I.0	I9.0	22.0	20.0	I.0	0.3	0.9	5.5	6.9	2.3
I9. р.Борохудзир – с.Кийтин	I	28.04	4	РС	2	22.5	27.5	I5.0	I0.0	5.6	3.7	5.0	I.6	4.2	3.2
	6	29.06	4	РС	2	I5.0	25.0	I5.0	27.5	5.I	4.0	2.8	2.4	I.8	0.5
	–	29.07	4	РС	2	27.5	27.5	20.0	I7.5	2.0	2.5	I.4	0.7	0.3	0.2
	–	05.08	4	РС	2	22.5	I7.5	I7.5	I5.0	7.4	7.2	6.0	3.4	I.9	0.6
	–	26.II	4	РС	2	I7.5	22.5	I0.0	20.0	3.5	7.7	6.4	6.7	4.0	I.0
22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	3	I6.04	3	К	2								4.8	77.7	9.7
	5	24.05	3	К	2								6.3	85.3	3.8
	8	04.07	3	К	2									50.0	42.6
23. р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	26.03	2	К	2									7.5	32.8
24. р.Каркара – у выхода из гор	3	I6.06	I	К	2								36.8	4I.7	II.7
25. р.Темирлик – с.Темирлик	3	I6.04	3	К	2								22.I	36.8	24.4
	5	I0.06	3	К	2								0.9	44.2	29.5
	6	I0.07	3	К	2								0.5	50.7	22.I
26. р.Чилик – с.Малыбай	I	08.05	I	РС	2	29.5	2I.5	I8.0	I3.5	I.8	3.0	2.7	2.4	5.8	I.0
	4	I8.06	I	РС	2	I9.5	20.0	22.0	23.0	0.6	3.6	2.2	2.3	5.7	0.8
	7	09.07	I	РС	2	I5.0	I8.0	28.5	20.0	2.I	3.3	4.2	2.I	6.0	0.6
	–	I3.I0	I	РС	2	I9.5	26.5	I9.0	I6.0	I.3	4.0	2.3	2.5	6.9	I.6
3I. р.Тургень – с.Таутургень	5	3I.05	I	РС	2	40.0	37.5	9.0	5.0	I.2	I.0	I.3	0.5	2.7	I.0
	7	I8.06	I	РС	2	40.0	25.0	I7.5	4.5	I.6	I.8	0.8	0.4	4.5	I.6
	I0	I3.07	I	РС	2	50.0	27.5	I0.0	7.5	I.5	0.8	0.3	0.2	I.2	0.6
	I2	05.08	I	РС	2	45.0	27.5	I2.5	I0.0	0.8	0.7	0.3	0.3	I.9	0.6
	–	08.09	I	РС	2	42.5	22.0	I7.5	I2.5	0.7	0.6	0.8	0.4	2.I	0.4
34. р.Талгар – г.Талгар	I	30.04	2	РС	2	20.0	I7.5	I7.5	22.5	4.8	2.9	2.7	3.3	3.8	2.0
	4	30.06	2	РС	2	27.5	I0.0	I7.5	20.0	0.2	0.4	I.4	5.8	II.4	3.2
	7	3I.07	2	РС	2	20.0	I5.0	I5.0	20.0	I.5	2.0	0.6	I.8	20.0	3.3
	9	30.08	2	РС	2	20.0	I5.0	I5.0	25.0	2.I	I.I	0.8	4.7	I0.3	3.4
	–	30.09	2	РС	2	30.0	20.0	I0.0	I5.0	4.4	I.2	0.6	6.I	5.6	2.6
35. р.Каскелен – г.Каскелен	I	I4.04	3	РС	2	37.5	22.5	I2.5	7.5	2.0	0.4	0.5	8.I	7.4	0.8
	5	I4.06	3	РС	2	40.0	I7.5	I5.0	I0.0	3.3	0.2	0.6	I.6	8.4	2.3
	9	I8.07	3	РС	2	29.0	I8.2	I7.5	I6.3	0.I	I.8	8.2	5.I	3.I	0.5
	I3	05.09	3	РС	2	35.0	20.0	I2.0	I8.5	0.2	4.2	6.I	I.5	2.0	0.3
	–	I0.I0	3	РС	2	40.0	I7.5	I0.0	5.0	0.9	I.8	I2.0	2.4	8.0	I.2
36. р.Каскелен – устье	2	I5.02	I	К	2								0.5	6.5	I4.8
	6	25.06	I	К	2								I2.0	I3.8	I4.9
	7	20.07	I	К	2								24.4	20.9	I5.5
	8	30.08	I	К	2								I.I	7.3	II.0
	I4	I2.II	I	К	2								8.4	II.5	I5.2
39. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинского	–	26.04	2	РС	2	I7.0	22.0	26.2	I8.9	I.0	I.4	3.2	3.7	4.I	I.7
	3	25.06	2	РС	2	I8.5	I7.8	27.8	I6.4	2.3	I.9	3.2	3.I	6.0	I.6
	5	I9.07	2	РС	2	I8.2	I9.3	22.I	2I.7	I.9	3.5	5.0	2.8	3.4	I.5
	–	08.08	2	РС	2	20.2	2I.5	2I.8	I9.8	I.2	3.3	2.6	3.8	3.6	I.0
	9	I4.09	2	РС	2	I6.7	23.4	28.4	20.3	0.8	0.8	I.7	2.4	4.I	0.9
49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	5	I0.04	I	РС	2	46.0	3I.0	I0.5	7.5	0.2	0.3	0.4	I.2	2.3	0.4
	9	I5.06	I	РС	2	46.5	3I.0	I0.5	7.5	0.2	0.3	0.I	I.0	2.5	0.I
	I3	3I.07	I	РС	2	45.0	25.0	I0.0	I4.0	0.4	0.2	0.2	2.I	2.6	0.3
	I5	3I.08	I	РС	2	45.0	22.5	I5.0	I2.5	0.I	0.2	0.I	2.3	I.9	0.2
	I8	I0.I0	I	РС	2	46.5	30.0	II.0	8.0	0.I	0.I	0.3	I.6	I.8	0.4

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. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0.001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5.1	34.2	26.0	17.7	11.0	1.0	0.009	ФП					
12.0	3.0	1.9	0.9	0.3	0.9	0.32	ФП					151
15.6	45.8	16.9	6.7	7.8	0.9	0.026	ФП					
5.7	50.6	10.1	13.6	11.4	0.5	0.022	ФП	3.0				
9.5	62.0	8.5	9.3	2.1	0.5	0.030	ФП	1.9				152
9.2	54.1	13.0	10.6	7.3	0.5	0.026	ФП	7.8				
11.9	27.4	1.3	25.9	19.5	0.5	0.015	ФП					
9.4	15.2	7.7	41.4	16.6	0.7	0.004	ФП					165
12.9	44.3	2.9	2.6	32.5	0.9	0.022	ФП					
21.5	22.9	11.3	15.1	11.3	0.7	0.034	ФП					
36.3	11.9	3.5	18.9	10.6	0.6	0.058	ФП					168
23.5	33.8	13.5	6.7	14.2	0.5	0.028	ФП					
НАНОСЫ												
51.7	21.0	9.2	2.8	3.5	0.4	0.065	ФП	5.0	2.61	1.52	41.8	2
13.2	23.3	43.9	8.2	10.6	0.3	0.008	ФП	6.4	2.66	1.41	47.0	
7.5	47.1	32.6	5.8	6.3	0.4	0.014	ФП	6.2	2.71	1.51	44.3	
5.1	53.2	25.1	9.1	5.9	0.3	0.018	ФП	4.1	2.68	1.53	42.9	
4.0	53,9	29.3	6.5	4.8	0.4	0.018	ФП	6.6	2.66	1.51	43.2	
1.2												
0.6	0.5				230x170x120	35	ВСФ		2.75	1.63	40.7	17
					400x350x200	35	ВСФ		2.71	1.80	33.6	
1.5	0.2											
0.3	0.6				2150x1100x650	38	ВСФ		2.60	1.63	37.3	19
0.2	0.2				2150x1100x650	29	ВСФ		2.65	1.60	39.6	
0.4	0.6				2150x1100x650	60	ВСФ		2.68	1.66	38.1	
0.3	0.4				2150x1100x650	33	ВСФ		2.67	1.66	37.8	
					2150x1100x650	20	ВСФ		2.66	1.76	33.8	
3.0	4.8											
2.9	1.7				1.2	0.32	Ф		2.68	1.63	39.2	22
7.4					1.5	0.35	Ф		2.65	1.61	39.2	
					0.7	0.20	Ф		2.73	1.74	36.3	
22.6	16.0	8.3	5.1	7.7	0.5	0.080	ФП	6.0	2.58	1.53	40.7	23
5.9	3.9				3.2	0.41	Ф		2.69	1.62	39.8	24
6.6	2.3	2.5	2.8	2.5	1.1	0.26	ФП		2.61	1.70	34.9	25
9.3	4.1	5.4	3.7	2.9	0.8	0.19	ФП		2.60	1.61	38.1	
7.0	7.7	4.3	3.5	4.2	0.7	0.21	ФП		2.62	1.63	37.8	
0.2	0.6				350x280x200	52	ВСФ		2.69	1.76	34.6	26
0.3					420x300x250	35	ВСФ		2.70	1.70	37.0	
0.2					550x430x370	32	ВСФ		2.71	1.82	32.8	
0.4					400x310x220	41	ВСФ		2.65	1.81	31.7	
0.4	0.4											
1.1	1.2				210x190x180	85	ВСФ		2.64	1.78	32.6	31
0.2	0.2				210x170x100	80	ВСФ		2.62	1.62	38.2	
0.2	0.2				195x150x125	100	ВСФ		2.64	1.56	40.9	
0.2	0.3				175x125x115	90	ВСФ		2.64	1.66	37.1	
					235x180x110	82	ВСФ		2.61	1.60	38.7	
1.4	1.6											
1.8	0.8				850x450x350	29	ВСФ		2.67	1.75	34.5	34
0.8					700x350x250	29	ВСФ		2.67	1.70	36.3	
2.3	0.3				720x410x300	20	ВСФ		2.64	1.68	36.4	
1.8	2.7				400x200x100	20	ВСФ		2.71	1.81	33.2	
					500x300x200	50	ВСФ		2.61	1.71	34.5	
0.4	0.4											
0.2	0.9				500x400x300	75	ВСФ		2.55	1.75	31.4	35
0.2					700x500x350	72	ВСФ		2.62	1.62	38.2	
0.2					600x500x200	60	ОСФ		2.68	1.71	36.2	
0.5	0.7				450x300x200	60	ВСФ		2.64	1.65	37.5	
					350x300x180	72	ВСФ		2.64	1.66	37.1	
44.6	16.2	6.2	5.5	5.7	1.0	0.070	ФП	4.6	2.70	1.65	38.9	36
22.0	24.2	3.6	5.4	4.1	2.2	0.080	ФП	8.4	2.71	1.80	33.6	
14.2	7.9	6.5	6.3	4.3	2.8	0.17	ФП	8.1	2.65	1.77	33.2	
27.8	28.0	12.7	4.7	7.4	0.8	0.046	ФП	7.8	2.59	1.53	40.9	
25.9	20.7	6.3	6.8	5.2	1.3	0.070	ФП	6.5	2.65	1.60	39.6	
0.4	0.4											
1.0	0.4				540x380x300	38	ОСФ		2.58	1.66	35.7	39
0.4	0.2				410x240x130	36	ОСФ		2.58	1.75	32.2	
0.6	0.6				500x420x350	33	ОСФ		2.63	1.86	29.3	
0.4	0.1				540x350x220	41	ОСФ		2.62	1.76	32.8	
					350x215x200	41	ОСФ		2.74	1.78	35.0	
0.2												
	0.3				740x620x420	96	ВСФ		2.59	1.61	37.8	49
0.1	0.1				680x540x410	95	ВСФ		2.68	1.64	38.8	
0.2					710x680x500	90	ВСФ		2.55	1.59	37.6	
0.2					760x660x540	90	ВСФ		2.61	1.69	35.2	
					630x570x410	95	ВСФ		2.64	1.61	39.0	

Таблица 1.11. **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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56. р.Курты – база клх.им.Ленина	I	I2.03	2	К	2								I7.6	I5.8	6.I
	4	I0.07	2	К	2								4.6	2I.7	I3.5
	–	I0.I0	2	К	2								3.9	I6.3	I4.5
58. р.Каракастек – с.Каракастек	4	I8.04	I	РС	2	22.0	I6.0	I2.0	25.0	6.6	7.9	4.6	2.8	2.4	0.5
	7	3I.05	I	РС	2	2I.0	I7.0	27.0	22.5	3.2	5.0	2.3	I.0	0.7	0.2
	9	24.06	I	РС	2	23.5	I3.0	I2.5	24.0	7.6	8.4	4.5	3.4	2.4	0.3
	I2	3I.08	I	РС	2	24.0	I2.0	I3.0	24.0	I0.I	3.6	6.5	3.8	2.4	0.2
6I. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	I	I2.04	ВР	К	3				2.5	5.7	I8.3	I6.0	3.2	4.I	4.I
	2	I8.04	I	К	3				I.4	7.5	I7.9	I4.I	5.4	8.I	3.0
	3	28.04	ВР	К	3				5.2	4.8	I4.3	I2.3	8.9	6.6	4.9
62. р.Токрау – пос.Актогай	I	I6.04	I	К	3					4.5	I7.6	I8.2	II.2	9.9	5.8
	2	I7.04	I	К	3					3.0	I6.8	I9.0	I8.9	9.I	7.6
	4	20.04	I	К	3				0.2	5.2	I9.2	2I.2	I9.5	8.5	4.8
67. р.Аягуз – г.Аягуз	I	08.04	2	Дч	2				23.I	I4.0	II.0	7.7	I2.2	22.4	4.I
	4	I5.04	2	Дч	2				8.4	5.5	22.5	30.4	II.2	9.7	5.4
	7	07.06	ВР	Дч	2				I2.0	22.I	20.8	20.7	I7.4	6.0	0.3
68. р.Нарын – с.Чингуши	I	06.04	I	Дч	2				I3.4	28.2	23.3	9.6	9.0	6.4	4.I
	4	25.04	I	Дч	3				I6.9	I5.5	I8.5	I7.9	7.6	I5.3	3.3
	8	3I.05	I	Дч	3				9.8	I6.2	23.5	I9.8	9.4	II.6	4.I
7I. р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	27.03	I0	ГР-9I	5								2.6	3I.6	46.3
	2	I5.04	I0	ГР-9I	5								I.6	2I.I	58.9
	3	28.04	I0	ГР-9I	5								I.5	30.8	53.3
	4	2I.05	I0	ГР-9I	5									I6.6	65.I
86. р.Каратал – уроч.Наймансуек	–	I0.03	I	ГР-9I	6								I3.3	63.6	9.2
	I	I2.04	I	ГР-9I	6								5.8	5I.0	20.0
	2	I0.05	I	ГР-9I	6								I8.3	64.0	2.3
	4	28.07	I	ГР-9I	6								30.8	42.5	II.8
	5	I3.08	I	ГР-9I	6								7.8	58.3	I6.I
	6	2I.09	I	ГР-9I	6								32.3	44.I	I5.4
II0. р.Коктерек – с.Новопятигорское	3	02.04	3	Дч	I				9.5	I4.4	25.2	29.3	I3.2	7.6	0.5
	–	08.04	3	Дч	I				6.4	I6.5	3I.8	30.3	6.9	5.2	0.8
	4	I3.04	3	Дч	I				2.5	5.3	28.8	38.8	I3.7	9.2	0.I
II3. р.Тентек – с.Герасимовка	–	3I.03	I	К	5	44.0	25.0	I9.6	7.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.2
	I	23.07	I	К	2	I2.5	22.5	25.0	I7.5	3.9	7.6	4.5	4.2	I.7	0.4
	2	27.07	I	К	5	44.0	25.0	I7.0	9.6	0.8	0.9	0.4	0.8	I.I	0.3
II5. р.Шинжалы – с.Николаевка	I	22.03	6	К	6	I0.8	20.0	24.2	2I.7	4.0	5.5	3.5	3.7	2.3	0.7
	2	I6.04	6	К	6	I2.5	20.8	20.8	26.7	3.7	4.2	2.7	2.6	2.3	I.I
	4	I4.05	6	К	6	8.8	I5.8	23.7	I8.0	3.4	6.3	3.8	4.0	4.0	2.7
	6	28.06	6	К	6	2.4	4.7	7.2	I5.0	9.4	I8.9	9.8	7.3	6.3	7.2
	–	30.07	6	К	6	4.2	7.7	I5.7	25.8	9.5	I5.7	9.9	7.3	2.5	0.6
II7. р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I	I0.04	I	К	3				2.I	9.0	36.0	22.5	I7.3	5.5	I.5
	2	I3.04	I	К	3				3.6	9.6	42.I	22.3	I3.7	2.2	0.9
	3	20.04	I	К	3				3.8	I3.8	42.0	I8.5	I0.4	4.2	I.3
II8. р.Каркаралинка – клх."I-ое Мая"	I	04.04	I	К	3				I.5	8.5	I8.8	I2.6	6.6	4.0	3.4
	4	I2.04	I	К	3				2.4	8.8	I4.0	II.9	6.7	7.5	9.6
	6	25.04	I	К	3				I.5	5.2	2I.7	I7.2	6.2	3.6	7.4
II9. р.Нура – с.Бес-Оба	2	I2.04	ВР	К	3			4.0	8.9	I4.4	28.6	20.8	I8.2	2.7	0.4
	4	I4.04	I	К	3			4.0	I3.8	I5.4	27.5	2I.2	I6.0	I.4	0.I
	6	20.04	ВР	К	3			2.6	6.4	I2.I	29.3	23.4	22.2	3.0	0.I
I20. р.Нура – с.Пролетарское	I	05.04	I	К	3				I.7	2.0	4.5	4.4	5.8	9.7	I2.6
	4	I7.04	I	К	3			3.6	8.8	7.2	I2.3	7.3	7.2	6.3	4.8
	5	24.04	I	К	3				I.3	0.5	6.4	8.2	8.0	II.9	I3.0
I2I. р.Нура – с.Сергиопольское	3	05.04	2	К	I								I.5	I7.I	8.I
	4	II.04	2	К	I			4.8	I0.6	I7.5	24.7	II.2	26.8	3.9	
	–	25.04	2	К	I					I.7	23.8	27.3	I2.6	I9.3	3.7
I23. р.Нура – с.Захаровка	4	I4.04	I	К	3				2.I	5.2	I0.2	5.9	I4.6	23.2	5.4
	5	2I.04	I	К	3				I.3	5.3	8.8	4.8	I2.2	23.4	5.2
	6	26.04	I	К	3			0.9	3.9	7.I	I0.6	5.6	I2.7	I6.5	3.8
I27. р.Коктал – пос.Майлыбулак	I	I9.04	I	К	3			0.5	4.5	II.3	35.5	I7.5	I2.7	6.4	2.6
	2	20.04	I	К	3			2.I	4.3	8.7	I7.4	7.6	II.2	I4.3	6.5
	3	2I.04	I	К	3			0.9	8.8	I9.9	29.2	28.0	I0.4	I.8	0.2
I29. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I	I3.04	I	К	3					I2.8	I5.0	22.0	34.5	9.0	I.7
	2	I6.04	I	К	3					II.8	I5.6	I0.8	26.3	8.9	3.5
	3	2I.04	I	К	3					2.2	9.7	I2.5	32.I	I6.8	5.I

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. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,00 I								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
28.9	I0.3	II.2	8.I	2.0	I.3	0.082	ФП	8.0	2.62	I.79	3I.7	56
28.2	2I.6	4.8	3.3	2.3	I.5	0.082	ФП	7.7	2.6I	I.6I	38.3	
27.3	I8.7	I0.3	5.0	4.0	I.2	0.070	ФП	7.4	2.64	I.7I	35.2	
0.I	0.I				450x400x200	20	ВСФ		2.58	I.76	3I.8	58
0.I					420x370x320	35	ВСФ		2.58	I.76	3I.8	
0.3	0.I				480x400x370	20	ВСФ		2.65	I.70	35.8	
0.I	0.3				370x3I0x200	20	ВСФ		2.66	I.60	39.8	
I2.I	I9.5	5.5	3.7	5.3	20xI5x5	0.20	ОСФП		2.54	I.4I	44.5	6I
I3.I	I5.I	7.2	4.0	3.2	20xI4x4	0.38	ОСФП		2.45	I.42	42.0	
7.I	24.0	3.7	3.3	4.9	I7xI6x8	0.30	ОСФП		2.44	I.56	36.I	
I0.2	I3.I	4.4	2.8	2.3	I0xI0x7	0.58	СФП		2.52	I.64	34.9	62
4.9	8.5	6.0	3.0	3.2	9x8x5	0.70	СФП		2.60	I.64	36.9	
5.7	9.2	2.2	2.5	I.8	IIxIIx2	0.90	ОСФП		2.49	I.69	32.I	
I.5	4.0				39x27x6	I.8	ОСФ		2.62	I.75	33.2	67
2.8	4.I				36xI7xII	I.5	ОСФ		2.58	I.89	26.7	
	0.7				33xI4x8	2.6	ОСФ		2.60	I.77	3I.9	
5.6	0.2				26x20x5	3.8	ОСФ		2.58	I.56	39.5	68
3.4	I.6				22x20x4	2.3	ОСФ		2.56	I.63	36.3	
4.0	I.6				27xI6x4	2.0	ОСФ		2.62	I.49	43.I	
6.9	I2.6				0.8	0.I7	Ф		2.68	I.68	37.3	7I
I0.5	7.9				0.7	0.I6	Ф		2.69	I.8I	32.7	
5.7	8.7				0.9	0.I7	Ф		2.69	I.77	34.2	
I7.2	I.I				0.7	0.I5	Ф		2.64	I.77	33.0	
2.6	II.3				I.3	0.32	Ф		2.6I	I.66	36.4	86
I2.I	II.I				0.8	0.24	Ф		2.65	I.67	37.0	
4.0	I7.4				0.9	0.35	Ф		2.59	I.66	35.9	
7.7	7.2				I.3	0.37	Ф		2.66	I.70	36.I	
6.7	II.I				0.7	0.29	Ф		2.7I	I.70	37.3	
4.6	3.6				0.8	0.40	Ф		2.65	I.70	35.8	
0.I	0.2				2IxI3x5	0.I9	ОСФ		2.69	I.90	29.4	II0
0.3	I.8				I9xI4x3	2.6	ОСФ		2.56	I.76	3I.2	
	I.6				I5xIIx5	0.I6	ОСФ		2.68	I.8I	32.5	
0.I					340xI50x80	90	ВСФ		2.59	I.85	28.6	II3
0.2					200xI20x60	32	ВСФ		2.68	I.95	27.2	
0.I					340xI50x80	90	ВСФ		2.62	I.84	29.8	
0.9	2.7				250xI30x80	28	ОСФ		2.66	I.89	28.9	II5
I.8	0.8				250xI30x80	28	ОСФ		2.62	I.88	28.2	
4.9	4.6				250xI30x80	20	ОСФ		2.59	I.84	29.0	
9.4	2.4				250xI30x80	3,2	ОСФ		2.60	I.85	28.8	
0.5	0.6				200xI00x60	I2	ОСФ		2.68	I.89	29.5	
I.0	3.0	0.7	I.0	0.4	20xI5xII	I.9	ОСФП		2.53	I.60	36.8	II7
I.I	I.9	I.0	0.9	0.7	20x20xI3	2.3	ОСФП		2.58	I.68	34.9	
I.0	I.6	I.5	I.2	0.7	I9xI8x7	2.8	ОСФП		2.57	I.66	35.4	
6.3	I4.3	II.4	7.9	4.5	I9xI3xII	0.38	ОСФП		2.50	I.38	44.8	II8
7.6	I5.3	6.6	5.I	4.5	I6xI6x5	0.26	ОСФП		2.53	I.56	38.3	
8.8	II.8	7.2	5.I	4.3	I8xI3xI2	0.65	ОСФП		2.34	I.38	4I.0	
0.2	I.8				33x25xI8	2.6	ОСФ		2.64	I.80	3I.8	II9
0.I	0.5				45x26x22	3.2	ОСФ		2.58	I.60	38.0	
0.I	0.8				40x2Ix20	2.I	ОСФ		2.67	I.8I	32.2	
9.I	2I.2	II.4	8.4	9.2	I9xI5x9	0.050	ОСФП		2.5I	I.54	38.6	I20
9.I	I5.4	5.0	6.0	7.0	50x30xI5	0.32	ОСФП		2.57	I.52	40.9	
7.4	I9.4	I0.I	7.3	6.5	I0xI0x4	0.I0	ОСФП		2.52	I.53	39.3	
I4.3	33.4	9.3	8.7	7.6	24xI7x9	0.038	ФП		2.46	I.80	26.8	I2I
	0.5				23xI4xI0	2.9	ОСФ		2.6I	I.85	29.I	
2.3	5.2	2.I	I.3	0.7	8x5x2	I.I	СФП		2.49	I.80	27.7	
4.2	9.6	6.8	5.8	7.0	I6xI3xI0	0.35	ОСФП		2.53	I.58	37.5	I23
3.6	I3.7	7.6	6.0	8.I	I8xI4x5	0.29	ОСФП		2.43	I.46	39.9	
5.5	II.2	8.6	8.2	5.4	22x22x7	0.35	ОСФП		2.60	I.54	40.8	
I.0	0.6	2.3	0.4	4.7	23xI7xI0	2.2	ОСФП		2.64	I.58	40.2	I27
5.6	9.5	4.7	2.5	5.6	28x23xI0	0.55	ОСФП		2.43	I.53	37.0	
0.3	0.5				35x23xI2	2.9	ОСФ		2.43	I.65	32.I	
0.9	4.I				I0x8x4	I.0	СФ		2.52	I.80	28.6	I29
4.8	I0.3	4.3	2.I	I.6	I0x9x6	0.78	СФП		2.5I	I.69	32.7	
4.3	I0.5	3.4	I.6	I.8	I0x8x5	0.60	СФП		2.57	I.7I	33.5	

Таблица 1.11. 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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I30. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	3	I0.04	I	К	3			I7.5	I3.I	28.5	28.3	7.8	4.3	0.3	0.I
	5	I7.04	I	К	3			20.8	22.I	I7.I	I5.5	8.6	I4.0	0.4	
	7	24.04	I	К	3				22.I	30.0	36.9	5.I	4.0	I.5	0.I
I32. р.Сокыр - с.Курлус	I	03.04	I	К	3				8.6	I0.8	I3.6	II.4	I8.9	I8.7	4.I
	4	I4.04	I	К	3			I.9	5.0	6.9	8.5	9.2	26.6	2I.5	5.0
	5	20.04	I	К	3				6.4	II.9	I8.7	I5.5	27.0	I0.4	I.8
I33. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	3	II.04	I	К	3			5.0	4.I	6.8	II.0	25.2	38.8	5.9	0.3
	4	I5.04	I	К	3			3.3	5.9	4.4	7.0	22.4	46.2	7.6	0.3
	5	I7.04	I	К	3				0.2	0.3	3.4	8.5	70.2	I3.0	I.4
I40. р.Сарысу - раз. № I89	I	08.04	I	К	3				0.7	I6.7	40.5	I0.3	22.I	9.3	0.I
	2	I0.04	I	К	3				I.0	I4.3	4I.5	I0.7	23.4	8.9	
	6	27.04	I	К	3					I6.I	39.8	I0.4	23.I	I0.3	
I44. р.Жаксы-Сарысу - с.Сарысу	I	05.04	I	К	3				0.7	I0.9	45.5	32.4	9.9	0.3	0.I
	2	I3.04	I	К	3				3.4	I5.6	44.0	22.2	II.4	I.5	0.3
	4	25.04	I	К	3				I.0	6.2	22.0	I8.0	39.I	I0.9	0.9
I45. р.Талды-Манака - раз.Атасу	I	06.04	I	К	I			2,0	7.5	I4.5	36.0	II.2	I9.3	8.5	0.2
	2	07.04	I	К	I				0.3	2.6	28.6	20.7	40.I	7.4	0.I
	3	II.04	I	К	I			I.8	I3.5	I8.7	I9.6	8.3	29.2	6.9	0.2
I52. р.Тургай - пески Тусум	-	20.04	I	Дч	3									I.2	45.9
	-	27.04	I	Дч	3								0.9	7.6	52.5
	-	04.05	I	Дч	3								0.6	7.8	38.9
I65. р.Иргиз - с.Шенбертал	I	I4.04	2	ГР-69	3								I4.5	33.4	I7.0
	4	20.04	2	ГР-69	3								7.2	38.I	I8.I
	6	26.04	2	ГР-69	3								II.4	55.2	I4.4
	-	20.I0	ВР	ГР-69	3								69.5	25.9	I.6
I68. р.Каульджур - ж.-д.ст.Каульджур	4	I4.04	I	ГР-69	3					I2.8	7.0	4.4	49.3	20.0	I.2

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. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	0.1				47x45x20	6.7	ОСФ		2.44	1.64	32.8	130
	1.5				46x36x25	8.0	ОСФ		2.58	1.83	29.1	
	0.3				20x20x19	5.5	ОСФ		2.43	1.69	30.5	
3.4	3.8	3.2	1.9	1.6	20x18x5	0.85	ОСФП		2.63	1.84	30.0	132
3.7	5.5	3.4	1.9	0.9	25x25x12	0.70	ОСФП		2.70	1.73	35.9	
1.9	2.7	1.4	1.3	1.0	18x16x10	1.2	ОСФП		2.48	1.74	29.8	
0.1	2.8				37x30x13	1.1	ОСФ		2.52	1.77	29.8	133
0.1	2.8				30x23x19	0.92	ОСФ		2.42	1.80	25.6	
0.5	2.5				19x12x8	0.75	ОСФ		2.47	1.69	31.6	
	0.3				15x12x9	2.6	ОСФ		2.59	1.88	27.4	140
	0.2				16x13x5	2.4	ОСФ		2.55	1.82	28.6	
	0.3				10x8x7	2.4	СФ		2.51	1.85	26.3	
	0.2				19x14x10	2.4	ОСФ		2.56	1.57	38.7	144
0.2	1.4				16x15x11	3.0	ОСФ		2.48	1.61	35.1	
0.8	1,1				19x14x7	1.0	ОСФ		2.56	1.69	34.0	
0.1	0.7				31x21x12	2.9	ОСФ		2.36	1.95	17.4	145
	0.2				13x12x7	1.1	ОСФ		2.67	1.79	33.0	
0.4	1.4				27x21x9	2.6	ОСФ		2.40	1.94	19.2	
29.5	13.5	4.0	3.3	2.6	0.4	0.095	ФП	5.9	2.56	1.42	44.5	152
20.0	9.2	4.8	3.0	2.0	0.5	0.12	ФП	4.0	2.52	1.42	43.6	
19.9	13.9	9.1	6.2	3.6	0.5	0.095	ФП	6.0	2.47	1.44	41.7	
4.4	16.4	1.6	1.1	11.6	1.8	0.19	ФП		2.79	1.62	41.9	165
8.0	15.4	4.0	0.7	8.5	1.8	0.17	ФП		2.78	1.67	39.9	
4.6	5.1	5.6	3.2	0.5	1.2	0.29	ФП		2.70	1.74	35.6	
0.8	2.2				2.1	0.65	Ф		2.70	1.69	37.4	
1.1	2.0	1.5	0.3	0.4	47x20x7	0.75	СФП		2.70	1.74	35.6	168

Таблица I.I2

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, высших температур воды, а также дат перехода через 0.2 и 10^{o}в переходные периоды (весной и осенью).

Средние декадные значения температуры вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч.) не менее чем за 8 суток в декаду. Если сумма температур за декаду равна 0.5^{o} и менее, то в таблице помещается 0.0. Если наблюдения за декаду отсутствуют, или их недостаточно для вывода среднего, то ставится знак тире (-).

При пересыхании реки в створе поста в течение 5 и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды ставится "прсх". При наличии пересыхания в течение I-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее арифметическое за число суток без пересыхания.

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 температуры воды стоит "прсх" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

Высшие значения температуры воды за год выбирались из срочных измерений. Если значение 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.

Даты перехода температуры воды через 0.2 и 10^{o} определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы отсутствовали, то соответствующие графы таблицы остаются пустыми.

Знак ^{I}, стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажении данных и т.п.

По постам № 9, I50 сведения о температуре воды забракованы как сомнительные.

На постах № I5, I6, 20, 37, 38, 52, 59, I4I наблюдения за температурой воды не производились.

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	Дата перехода температуры весной через: 10 град	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	Дата перехода температуры осенью через: 0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
1. р.Или – пристань Борохудзир																	
I2.03	07.04	I	–	–	–	9.6	I9.5	20.8	23.8	2I.5	I6.7	I2.6	8.3	–	I7.I0	23.II	26.2
		2	–	–	I.3	I5.3	I8.0	20.3	23.I	20.4	I7.6	II.3	5.8	–			03.07
		3	–	–	6.2	I2.8	I7.5	22.0	2I.6	I9.7	I8.4	8.8	0.2	–			I8.07
		Средн.	–	–	–	I2.6	I8.3	2I.0	22.8	20.5	I7.6	I0.9	4.8	–			2
2. р.Или – в I70 км выше Капчагайской ГЭС																	
I7.03	I2.04	I	–	–	0.I	9.3	I8.4	20.9	23.5	22.4	I6.5	I3.I	8.0	–	I6.I0	23.II	26.2
		2	–	–	0.7	I2.9	I7.7	20.I	23.7	2I.0	I6.8	II.I	5.9	–			02.07
		3	–	–	6.0	I2.I	I7.4	22.4	22.3	20.7	I8.6	8.5	0.2	–			
		Средн.	–	–	2.3	II.4	I7.8	2I.I	23.2	2I.4	I7.3	I0.9	4.7	–			I
3. р.Или – уроч.Капчагай																	
26.02	II.05	I	0.2	0.4	I.2	4.0	I5.0	I5.I	2I.0	23.3	I9.9	I6.5	II.5	4.0	I4.II		26.2
		2	0.5	0.8	I.7	5.4	II.7	I7.6	22.5	22.8	I9.6	I4.7	9.2	I.0			03.08
		3	0.I	0.6	2.4	6.0	I3.6	I9.6	22.8	2I.4	I9.5	I2.8	5.I	0.9			
		Средн.	0.3	0.6	I.8	5.I	I3.4	I7.4	22.I	22.5	I9.7	I4.7	8.6	2.0			I
4.I р.Или – с.Ушжарма																	
–	27.04	I	–	–	–	7.I	I5.4	I8.5	23.3	23.7	I8.I	I3.7	9.4	I.0	I2.II	II.I2	27.I
		2	–	–	–	I0.0	I4.9	20.2	24.6	23.0	I8.6	II.7	6.6	0.0			I8.07
		3	–	–	3.I	9.6	I6.4	22.8	24.3	2I.5	I8.9	9.4	0.6	–			
		Средн.	–	–	–	8.9	I5.6	20.5	24.I	22.7	I8.5	II.6	5.5	–			I
6. р.Или, рукав Жидели – в I6 км ниже истока																	
28.03	27.04	I	–	–	–	7.4	I6.I	I9.3	23.9	24.0	I7.6	I3.3	8.7	I.I	04.II	II.I2	27.2
		2	–	–	–	I0.7	I5.9	20.9	24.8	22.9	I8.5	II.3	6.2	0.0			I8.07
		3	–	–	I.6	I0.2	I6.8	23.6	24.8	2I.2	I8.7	9.0	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	9.4	I6.3	2I.3	24.5	22.7	I8.3	II.2	5.I	–			I
8. рукав Жидели, проток Ир – в 2.5 км от устья																	
03.04	I6.04	I	–	–	–	2.0	I7.7	20.5	25.5	25.I	I8.3	I2.2	6.4	–	I6.I0	22.II	28.2
		2	–	–	–	8.7	I8.7	2I.9	25.8	23.0	I7.3	I0.2	4.6	–			2I.07
		3	–	–	–	II.8	I8.5	24.8	25.6	2I.6	I8.I	6.9	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I8.3	22.4	25.6	23.2	I7.9	9.8	3.7	–			I
II. р.Или – овх."Джидели"																	
03.04	I7.04	I	–	–	–	I.6	I9.5	2I.0	26.2	25.6	I7.8	II.9	5.3	–	I4.I0	22.II	29.2
		2	–	–	–	9.2	I9.2	22.4	26.4	22.6	I5.8	8.7	4.3	–			23.07
		3	–	–	–	I3.0	I8.5	25.6	27.4	2I.6	I6.4	5.I	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.9	I9.I	23.0	26.7	23.3	I6.7	8.6	3.2	–			I
I2. р.Текес – с.Текес																	
09.03	23.05	I	–	0.6	I.5	4.2	9.I	II.9	I4.4	I4.4	I0.4	6.9	3.7	I.2	0I.I0		I8.8
		2	–	I.4	2.6	7.6	9.I	I2.7	I4.8	I4.I	9.8	4.8	2.3	0.I			I8.07
		3	–	0.0	3.3	6.5	II.0	I3.3	I4.4	I2.6	I0.2	4.2	0.2	0.4			
		Средн.	–	0.7	2.5	6.I	9.7	I2.6	I4.5	I3.7	I0.I	5.3	2.I	0.6			I
I3.I р.Баянкол – с.Баянкол																	
06.04		I	–	–	0.4	I.0	4.6	6.0	7.2	7.0	5.8	3.7	I.I	–		–	I2.3
		2	–	–	0.2	3.I	5.I	6.3	7.6	6.5	5.2	2.2	0.6	–			05.07
		3	–	–	0.5	3.3	5.5	7.0	7.8	6.6	5.6	I.6	–	–			
		Средн.	–	–	0.4	2.5	5.I	6.4	7.5	6.7	5.5	2.5	–	–			I
I7. р.Усек – в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек																	
08.03	I3.07	I	0.2	0.2	0.7	2.0	5.3	7.3	9.5	II.0	7.0	5.I	3.8	I.0	23.08		I4.6
		2	0.2	0.3	I.0	3.4	5.2	7.9	I0.5	II.4	7.7	4.0	2.2	0.2			I7.08
		3	0.I	0.2	I.4	3.2	6.4	8.5	I0.9	9.0	7.9	3.6	0.5	0.5			20.08
		Средн.	0.2	0.2	I.0	2.9	5.6	7.9	I0.3	I0.5	7.5	4.2	2.2	0.6			3
I8. р.Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р.Усек																	
08.03	I3.07	I	0.I	0.2	0.6	I.9	5.2	7.2	9.4	II.0	7.0	5.0	3.6	0.9	23.08		I4.6
		2	0.2	0.3	0.8	3.3	5.0	7.9	I0.5	II.3	7.6	3.8	2.0	0.2			I7.07
		3	0.0	0.2	I.3	3.I	5.9	8.5	I0.8	8.9	7.8	3.4	0.4	0.4			I8.08
		Средн.	0.I	0.2	0.9	2.8	5.4	7.9	I0.2	I0.3	7.5	4.I	2.0	0.5			3
I9. р.Борохудзир – с.Кийтин																	
2I.03	24.05	I	0.0	0.0	0.6	3.9	I0.4	I2.5	I5.I	I5.I	II.3	8.4	4.8	I.0	0I.I0		I9.8
		2	0.I	0.3	I.6	7.I	I0.8	I3.0	I5.9	I4.3	II.4	6.6	3.6	0.I			02.07
		3	0.0	0.0	2.6	6.6	I0.8	I4.4	I5.7	I3.0	II.6	5.0	0.I	0.5			
		Средн.	0.0	0.I	I.6	5.9	I0.7	I3.3	I5.6	I4.I	II.4	6.7	2.8	0.5			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	Дата перехода температуры весной через: 10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	Дата перехода температуры осенью через: 0,2 град	Высшая температура за год, дата, число случаев
							21. р.Шарын – с.Калаулы										
05.04	24.05	I	–	–	–	I.6	II.7	I4.4	I7.6	I7.7	I2.2	8.8	4.0	–	0I.I0	I8.II	24.3
		2	–	–	–	9.I	I0.I	I5.4	I8.6	I6.6	I2.2	6.I	I.8	–			I6.07
		3	–	–	–	7.4	II.4	I6.8	I7.3	I4.8	I2.3	4.2	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	6.0	II.I	I5.5	I7.8	I6.4	I2.2	6.4	I.9	–			I
							22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак										
02.04	24.05	I	–	–	–	I.2	I0.2	I2.4	I5.8	I6.2	II.I	8.3	3.9	0.I	0I.I0	I7.II	22.4
		2	–	–	0.I	5.7	9.9	I4.2	I6.7	I5.3	II.I	5.4	I.7	0.I			I6.07
		3	–	–	0.I	5.7	II.3	I4.9	I5.6	I3.4	II.4	4.3	0.I	0.I			
		Средн.	–	–	–	4.2	I0.5	I3.8	I6.0	I5.0	II.2	6.0	I.9	0.I			I
							23. р.Шарын – уроч.Сарытогай										
22.03	23.05	I	I.0	0.0	I.0	4.5	I2.4	I4.3	I7.6	I8.2	I3.5	I0.4	5.7	0.I	I5.I0	08.I2	2I.2
		2	0.6	0.9	2.2	8.5	I2.I	I5.7	I8.2	I8.2	I3.6	7.6	3.7	0.0			I6.07
		3	0.3	0.2	2.5	7.9	I2.8	I6.7	I7.5	I6.I	I3.6	5.7	0.0	0.0			I7.07
		Средн.	0.6	0.4	I.9	7.0	I2.4	I5.6	I7.8	I7.5	I3.6	7.9	3.I	0.0			2
							24.I р.Каркара – у выхода из гор										
I0.04	26.07	I	–	–	–	0.I	6.6	8.3	II.4	I2.6	7.9	4.8	–	–	26.08	–	I8.0
		2	–	–	–	2.3	6.2	9.6	II.8	II.4	7.9	2.4	–	–			I8.07
		3	–	–	–	3.7	7.2	9.9	II.3	9.7	7.9	0.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.0	6.7	9.3	II.5	II.2	7.9	2.5	–	–			I
							25. р.Темирлик – с.Темирлик										
27.03	II.06	I	0.0	0.4	0.7	4.I	I0.2	II.8	I6.2	I6.0	II.3	7.2	5.2	0.3	0I.I0		20.0
		2	0.2	0.5	0.8	7.4	9.0	I3.0	I6.6	I5.5	I3.0	4.8	3.6	0.0			I7.07
		3	0.0	0.I	0.8	6.4	I0.0	I3.4	I5.9	I5.3	I3.2	4.I	0.0	0.3			
		Средн.	0.I	0.3	0.8	6.0	9.7	I2.7	I6.2	I5.6	I2.5	5.4	2.9	0.2			I
							26. р.Чилик – с.Малыбай										
08.03	I3.05	I	I.4	0.0	I.4	5.3	8.4	I3.8	I3.4	I4.6	I3.5	II.2	7.8	I.0	I5.I0	08.I2	I6.9
		2	0.7	0.0	3.0	5.6	I0.7	I4.7	I5.4	I4.5	I3.9	9.8	5.3	0.0			20.06
		3	0.0	0.0	4.3	5.7	II.9	I4.6	I4.2	I5.0	I3.9	7.9	0.2	–			
		Средн.	0.7	0.0	2.9	5.5	I0.3	I4.4	I4.3	I4.7	I3.8	9.6	4.4	–			I
							27. р.Чилик – устье										
	29.04	I	0.7	I.3	2.5	8.0	I7.2	I9.0	22.8	2I.8	I4.6	I2.2	8.7	3.2	04.II		30.2
		2	2.4	2.5	4.7	I4.2	I3.8	2I.4	24.8	I8.I	I7.7	7.6	4.8	I.0			I7.07
		3	I.0	I.I	5.2	6.6	I4.3	24.0	22.8	I8.4	I8.I	7.I	0.9	2.6			28.07
		Средн.	I.4	I.6	4.I	9.6	I5.I	2I.5	23.5	I9.4	I6.8	9.0	4.8	2.3			2
							3I.I р.Тургень – с.Таутургень										
28.03	I6.06	I	0.2	0.2	0.7	4.7	8.8	9.6	II.4	II.4	8.7	6.8	4.0	0.9	28.09		I6.0
		2	0.5	0.3	0.9	6.7	8.I	I0.5	I2.I	II.3	9.I	4.6	2.2	0.0			02.07
		3	0.I	0.I	I.2	5.7	9.2	II.0	II.5	I0.2	9.6	3.8	0.0	I.0			
		Средн.	0.3	0.2	0.9	5.7	8.7	I0.4	II.7	II.0	9.I	5.I	2.I	0.6			I
							32.I ручей Шенгельды – с.Шенгельды										
	23.04	I	4.9	5.2	6.3	I0.4	I4.8	I3.5	I7.7	I6.2	I5.4	I2.8	II.5	7.7	I5.II		23.6
		2	5.I	6.2	7.3	I2.5	I2.9	I4.6	I8.2	I7.6	I4.4	I0.8	8.8	5.8			I3.08
		3	4.4	4.0	6.8	I3.6	I3.8	I6.0	I8.9	I7.7	I2.7	II.0	6.3	7.0			
		Средн.	4.8	5.I	6.8	I2.2	I3.8	I4.7	I8.3	I7.2	I4.2	II.5	8.9	6.8			I
							33. р.Иссык – г.Иссык										
		I	3.0	3.0	2.I	4.7	6.8	6.7	8.I	8.8	7.0	6.6	6.I	2.8			I3.0
		2	3.0	2.4	I.8	5.6	6.5	6.8	8.5	9.0	6.8	5.5	4.6	2.2			25.06
		3	2.9	2.I	2.0	5.5	6.7	8.I	9.I	8.0	7.2	6.I	2.2	2.9			
		Средн.	3.0	2.5	2.0	5.3	6.7	7.2	8.6	8.6	7.0	6.I	4.3	2.6			I
							34. р.Талгар – г.Талгар										
		I	2.0	3.2	3.6	5.0	I0.3	I0.I	I0.3	9.8	7.4	6.6	4.7	2.0	23.08		I5.4
		2	2.4	2.9	2.9	7.2	9.I	I0.7	II.3	9.7	8.0	5.4	2.5	I.6			I4.07
		3	2.5	2.8	3.7	7.2	9.2	I0.4	I0.3	9.0	8.3	4.I	I.8	2.I			I6.07
		Средн.	2.3	3.0	3.4	6.5	9.5	I0.4	I0.6	9.5	7.9	5.4	3.0	I.9			2
							35. р.Каскелен – г.Каскелен										
20.03	I2.06	I	0.3	0.7	I.2	3.7	9.I	I0.4	II.2	II.2	8.9	7.3	4.7	I.3	30.09		I6.2
		2	0.7	0.7	I.0	7.0	8.9	I0.9	I2.I	II.2	9.3	5.2	2.2	0.2			I7.06
		3	0.3	0.5	I.6	5.6	9.9	I0.7	II.2	I0.2	9.8	4.0	0.2	I.2			
		Средн.	0.4	0.6	I.3	5.4	9.3	I0.7	II.5	I0.9	9.3	5.5	2.4	0.9			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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	
							36. р.Каскелен – устье										
07.03	23.04	I	0.8	I.4	3.0	I0.7	I7.5	I8.7	I8.5	I9.6	I5.8	I2.0	9.I	2.5	03.II		25.6
		2	I.6	2.7	5.I	I4.3	I5.I	I8.3	20.I	20.4	I7.4	I0.5	6.4	0.2			I5.07
		3	0.6	I.2	7.0	I2.5	I6.9	20.3	I9.3	I8.4	I7.3	8.4	0.7	2.8			
		Средн.	I.0	I.8	5.0	I2.5	I6.5	I9.I	I9.3	I9.5	I6.8	I0.3	5.4	I.8			I
							39. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинского										
I9.03		I	0.5	0.5	0.4	I.0	2.6	3.2	4.8	3.9	3.3	2.9	I.9	I.I			8.7
		2	0.5	0.4	0.5	I.4	2.5	4.0	4.6	3.8	3.I	I.8	I.0	I.0			I2.07
		3	0.5	0.4	0.5	I.4	2.5	3.7	4.8	3.6	3.4	I.9	0.9	I.0			
		Средн.	0.5	0.4	0.5	I.3	2.5	3.6	4.7	3.8	3.3	2.2	I.3	I.0			I
							40. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной										
25.02		I	0.5	I.3	2.0	4.0	8.7	9.2	I0.6	I0.0	9.8	7.2	5.3	2.0	28.09		I7.6
		2	0.9	I.0	I.7	7.4	7.7	9.9	II.2	9.5	I0.0	5.2	2.9	0.I			02.07
		3	0.7	0.8	2.5	5.4	8.3	II.0	I0.5	9.4	I0.I	4.6	0.5	I.8			
		Средн.	0.7	I.0	2.I	5.6	8.2	I0.0	I0.8	9.6	I0.0	5.7	2.9	I.3			I
							41.I ручей Кызыл-Кунгей – устье										
–		I	–	–	–	I.0	3.0	3.0	4.7	–	3.3	2.9	2.0	I.4			9.6
		2	–	–	–	I.9	2.7	3.8	4.3	3.8	3.3	2.4	I.3	I.3			02.07
		3	–	–	–	I.3	2.7	3.8	4.2	3.5	3.5	2.0	I.I	I.2			
		Средн.	–	–	–	I.4	2.8	3.5	4.4	–	3.4	2.4	I.5	I.3			I
							42. р.Серкебулак – устье										
–		I	–	–	–	I.5	2.I	2.4	4.I	3.6	3.4	3.0	2.3	–			7.0
		2	–	–	I.2	I.9	2.I	3.I	4.6	3.3	3.6	2.5	I.9	–			I6.07
		3	–	–	I.3	I.8	2.2	3.3	3.7	3.4	3.7	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.7	2.I	2.9	4.I	3.4	3.6	2.6	–	–			I
							43. р.Кумбель – устье										
25.04		I	0.7	0.9	0.6	0.6	3.3	4.4	6.2	6.I	3.8	3.I	I.6	0.8			9.4
		2	0.9	0.6	0.3	I.8	3.5	5.2	6.8	5.6	4.2	I.5	0.5	0.6			I2.07
		3	I.0	0.5	0.5	I.I	3.6	5.8	6.4	5.I	4.4	I.4	0.8	0.8			I5.07
		Средн.	0.9	0.7	0.5	I.2	3.5	5.I	6.5	5.6	4.I	2.0	I.0	0.7			2
							45. р.Проходная – устье										
I9.03		I	0.8	I.4	I.2	2.7	6.2	7.0	9.0	9.0	6.4	5.0	4.0	I.4			I3.2
		2	I.I	0.9	0.8	5.I	6.2	8.2	9.6	8.8	6.9	3.3	I.8	0.3			02.07
		3	0.8	0.6	I.3	3.3	6.6	8.4	9.2	7.7	7.4	3.2	0.6	I.4			
		Средн.	0.9	I.0	I.I	3.7	6.3	7.9	9.3	8.5	6.9	3.8	2.I	I.0			I
							46. ручей Тересбутак – устье										
I9.03	25.07	I	0.4	0.5	I.0	2.9	8.2	8.7	II.I	II.9	8.6	6.4	4.3	I.I	27.09		I7.2
		2	0.9	0.7	0.8	5.4	7.0	9.2	I2.3	II.7	9.2	4.I	2.0	0.2			30.07
		3	0.2	0.5	I.3	4.I	7.8	9.9	I2.I	I0.6	9.4	3.3	0.3	I.0			
		Средн.	0.5	0.6	I.0	4.I	7.7	9.3	II.8	II.4	9.I	4.6	2.2	0.8			I
							47. р.Мал.Алмаатинка – мет.ст.Мынжилки										
26.05		I	–	–	–	–	–	I.3	2.2	2.5	2.I	–	–	–		0I.I0	5.0
		2	–	–	–	–	0.7	2.2	3.0	2.6	2.I	–	–	–			I2.07
		3	–	–	–	–	–	2.4	2.5	2.I	2.4	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	–	2.0	2.6	2.4	2.2	–	–	–			I
							48. р.Мал.Алмаатинка – альпбаза "Туюксу"										
		I	0.8	0.7	0.7	0.8	I.6	3.0	3.7	4.7	3.2	I.8	I.2	0.6			6.4
		2	0.7	0.6	0.7	I.0	2.4	3.I	4.0	4.4	3.2	I.4	0.7	0.6			02.08
		3	0.5	0.5	0.7	I.I	2.5	3.9	4.0	4.0	3.I	I.2	0.2	0.7			07.08
		Средн.	0.7	0.6	0.7	I.0	2.2	3.3	3.9	4.4	3.2	I.5	0.7	0.6			2
							49. р.Мал.Алмаатинка – ниже устья р.Сарысай										
		I	I.0	I.4	I.3	I.5	4.3	4.9	6.5	5.9	4.3	3.2	2.6	I.4			9.8
		2	I.2	I.I	I.0	3.I	4.0	5.7	6.7	5.9	4.7	2.I	I.5	0.8			03.07
		3	I.2	I.I	I.I	2.0	4.3	5.9	6.6	5.2	4.9	2.0	I.0	I.3			I8.07
		Средн.	I.I	I.2	I.I	2.2	4.2	5.5	6.6	5.7	4.6	2.4	I.7	I.2			2
							50. р.Мал.Алмаатинка – г.Алма-Ата										
I9.03		I	0.3	0.9	I.6	3.8	9.3	9.4	9.3	9.0	7.3	5.8	4.I	I.0	04.08		I5.2
		2	0.8	I.2	I.4	6.7	7.8	I0.2	9.9	9.I	7.9	4.2	I.8	0.I			I7.06
		3	0.3	0.5	2.2	5.3	8.7	9.8	9.I	7.9	8.5	3.4	0.I	0.6			
		Средн.	0.5	0.9	I.7	5.3	8.6	9.8	9.4	8.7	7.9	4.5	2.0	0.6			I
							5I. р.Сарысай – устье										
		I	0.8	I.I	I.0	I.3	4.I	4.7	6.7	6.3	4.5	3.0	2.4	I.2			I0.2
		2	I.0	0.8	0.7	2.8	3.8	5.7	7.0	6.I	4.8	I.9	I.2	0.6			03.07
		3	I.0	0.8	0.9	I.8	4.I	5.9	6.8	5.4	5.0	I.8	0.8	I.0			I8.07
		Средн.	0.9	0.9	0.9	2.0	4.0	5.4	6.8	5.9	4.8	2.2	I.5	0.9			2

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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	
							53. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"										
20.03	I2.07	I	0.2	0.7	0.8	I.3	5.4	7.8	II.0	II.2	7.9	5.6	3.5	I.I	28.08		I5.0
		2	0.5	0.8	0.6	2.6	5.4	9.0	II.7	I0.8	8.2	3.4	I.8	0.2			29.07
		3	0.5	0.3	I.I	2.6	6.2	I0.3	II.7	9.9	8.7	2.6	0.3	I.0			
		Средн.	0.4	0.6	0.8	2.2	5.7	9.0	II.5	I0.6	8.3	3.9	I.9	0.8			I
							54. р.Бутаковка – с.Бутаковка										
22.03		I	0.4	0.6	0.9	2.0	7.4	8.4	I0.8	I0.2	8.7	6.8	4.3	0.7	I2.09		I6.7
		2	0.4	0.7	0.5	3.9	7.2	8.9	II.3	I0.3	9.2	4.9	2.4	0.2			03.08
		3	0.2	0.6	0.8	2.7	8.2	I0.2	I0.3	9.9	9.3	3.7	0.2	0.6			
		Средн.	0.3	0.6	0.7	2.9	7.6	9.2	I0.8	I0.I	9.I	5.I	2.3	0.5			I
							55. р.Шыбынсай – устье р.Лев.Шыбынсай										
		I	4.0	2.3	I.7	2.4	8.3	9.I	I0.5	I0.7	8.6	6.7	5.2	2.8	29.08		I3.8
		2	2.6	2.2	I.3	4.0	7.6	9.5	I0.7	I0.5	8.9	4.9	3.2	0.9			3I.07
		3	I.5	I.6	2.3	3.7	8.4	I0.5	II.0	I0.I	9.4	4.6	I.4	2.4			
		Средн.	2.7	2.0	I.8	3.4	8.I	9.7	I0.7	I0.4	9.0	5.4	3.3	2.0			I
							56. р.Курты – база клх.им.Ленина										
27.03	27.04	I	–	–	0.2	7.7	I7.2	I7.0	25.I	20.4	I5.3	II.9	3.4	0.0	27.I0	2I.II	3I.8
		2	–	–	0.5	8.I	I4.8	20.3	2I.0	I9.5	I4.9	7.3	I.7	0.0			04.07
		3	–	–	2.6	I0.2	I8.6	22.5	2I.0	I8.6	I3.I	6.7	0.0	–			
		Средн.	–	–	I.I	8.7	I6.9	I9.9	22.4	I9.5	I4.4	8.6	I.7	–			I
							57.I р.Курты – пос.Куртстрой										
08.03	22.06	I	–	0.6	0.9	3.6	9.9	9.0	I4.I	2I.0	II.0	I0.3	7.3	I.4	I3.I0		26.0
		2	0.5	0.9	I.0	6.2	9.8	9.8	I7.2	I9.8	I4.I	7.4	4.8	0.2			I9.08
		3	0.8	0.4	I.4	5.9	7.5	I0.6	I8.8	I6.3	I5.5	7.0	I.0	I.0			24.08
		Средн.	–	0.6	I.I	5.2	9.I	9.8	I6.7	I9.0	I3.5	8.2	4.4	0.9			2
							58. р.Каракастек – с.Каракастек										
28.03	II.06	I	0.2	0.I	0.3	0.9	8.9	I0.I	I4.9	I5.I	I0.4	9.0	3.9	I.0	I3.I0		20.6
		2	0.2	0.2	0.3	5.0	9.I	I3.3	I6.8	I4.9	II.0	5.3	I.2	0.I			I8.07
		3	0.3	0.2	0.3	4.5	I2.8	I3.7	I7.3	I3.I	II.7	3.3	0.2	0.2			I9.07
		Средн.	0.2	0.2	0.3	3.5	I0.3	I2.4	I6.3	I4.4	II.0	5.9	I.8	0.4			2
							60. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай										
		I	прох	прох	0.I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			0.6
		2	прох	прох	0.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I2.03
		3	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							6I.I р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк										
–	27.04	I	–	–	–	–	I5.3	I7.4	I9.3	I8.4	II.5	2.3	–	–	0I.I0	–	26.0
		2	–	–	–	–	I2.2	20.4	2I.6	I9.3	I4.0	–	–	–			29.07
		3	–	–	–	9.5	I3.4	2I.6	22.6	I7.0	I4.I	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.6	I9.8	2I.2	I8.2	I3.2	–	–	–			I
							62. р.Токрау – пос.Актогай										
I7.04	20.05	I	–	–	–	--	I2.7	I4.0	I8.2	I3.6	II.8	5.3	2.0	–	30.09	I2.II	28.5
		2	–	–	–	I.9	II.4	I3.5	20.3	I4.3	I2.4	4.5	0.0	–			02.07
		3	–	–	–	9.6	I5.9	I8.7	I8.4	I6.9	I0.6	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.3	I5.4	I9.0	I4.9	II.6	4.5	–	–			I
							63. р.Кусак – свх."Енбек"										
I4.04	I2.06	I	–	–	–	–	I2.0	9.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох			24.4
		2	–	–	–	2.8	6.8	I5.5	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I3.06
		3	–	–	–	4.I	I2.6	I6.I	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	–	–	–	–	I0.5	I3.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							64. р.Баканас – пос.Баршатас										
09.04	02.05	I	прох	прох	прох	–	I5.0	I6.4	20.5	прох	прох	прох	0.5	–		I2.II	25.4
		2	прох	прох	прох	4.6	I5.7	I8.3	2I.5	прох	прох	прох	0.0	–			I4.07
		3	прох	прох	прох	6.I	I6.3	I8.2	2I.3	прох	прох	0.8	–	–			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I5.7	I7.6	2I.I	прох	прох	прох	–	–			I
							66. р.Аягуз – клх.им.40 лет Октября										
II.04	I7.06	I	–	–	–	0.I	7.9	9.7	I5.7	I5.4	I2.8	6.6	0.6	–	30.09	I6.II	24.0
		2	–	–	–	2.8	8.I	II.5	I7.3	I4.8	I2.I	4.2	0.2	–			I5.07
		3	–	–	–	2.9	9.5	I4.0	I6.2	I4.2	I2.7	I.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.9	8.5	II.7	I6.4	I4.8	I2.5	4.2	–	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	Дата перехода температуры весной через: 10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	Дата перехода температуры осенью через: 0,2 град	Высшая температура за год, дата, число случаев
							67.[I] р.Аягуз – г.Аягуз										
II.04	I0.06	I	–	–	–	0.0	I2.0	I2.2	I6.3	I8.4	I5.6	8.2	–	–	I4.I0	–	25.0
		2	–	–	–	5.2	I2.I	I4.6	I7.9	I8.I	I4.I	5.8	0.0	–			27.07
		3	–	–	–	6.8	I2.7	I6.4	I9.0	I7.2	I3.4	–	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	4.0	I2.3	I4.4	I7.7	I7.9	I4.4	–	–	–			I
							68. р.Нарын – с.Чингуши										
I4.04	05.05	I	–	–	–	–	I2.4	I0.3	прох	прох	прох	прох	0.I	–		03.II	26.I
		2	–	–	–	I.7	I6.4	I4.2	прох	прох	прох	0.2	–	–			02.07
		3	–	–	–	4.8	I5.9	I3.8	прох	прох	прох	0.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.9	I2.8	прох	прох	прох	–	–	–			I
							69. р.Таншык – раз. № 25										
20.04	0I.06	I	–	–	–	–	6.6	I4.4	прох	прох	9.0	0.3	0.4	–	07.09	2I.II	I8.0
		2	–	–	–	0.0	8.I	прох	прох	прох	5.5	0.3	0.3	–			I2.06
		3	–	–	–	2.7	9.2	прох	прох	прох	4.4	0.2	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	–	8.0	прох	прох	прох	6.3	0.3	0.2	–			I
							70. р.Лепсы – г.Лепсинск										
22.03	I0.06	I	0.0	0,0	0.2	I.5	7.3	I0.3	I2.9	II.4	9.5	8.9	4.7	0.4	24.09		I7.6
		2	0.2	0.3	0.4	4.5	7.2	II.I	I4.I	II.9	9.3	7.5	2.8	0.3			I7.07
		3	0.0	0.I	0.7	4.2	9.0	I2.2	I2.9	I0.9	9.6	6.2	0.5	0.2			
		Средн.	0.I	0.I	0.4	3.4	7.8	II.2	I3.3	II.4	9.5	7.5	2.7	0.3			I
							7I. р.Лепсы – подход Лепсы										
05.04	26.04	I	–	–	–	2.4	I8.8	I9.4	23.5	23.0	I7.4	II.2	4.4	–	I6.I0	I9.II	29.4
		2	–	–	–	I2.I	I6.7	2I.4	25.6	22.3	I6.9	9.2	2.I	–			I8.07
		3	–	–	–	I2.I	I7.6	23.8	24.8	20.7	I7.2	4.8	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	8.9	I7.7	2I.5	24.6	22.0	I7.2	8.4	2.2	–			I
							72. р.Тереты – с.Веселое										
08.03	I0.07	I	–	–	0.I	3.7	6.7	7.3	I2.3	I8.2	II.5	7.2	5.6	0.0	I5.I0	0I.I2	22.8
		2	–	–	0.3	5.I	6.9	9.0	I3.0	I5.3	I5.0	8.I	2.I	–			02.08
		3	–	–	0.5	3.5	9.7	I2.4	I7.3	I5.3	I5.7	7.9	0.8	–			
		Средн.	–	–	0.3	4.I	7.8	9.6	I4.2	I6.3	I4.I	7.7	2.8	–			I
							73. р.Баскан – с.Покатиловка										
29.03	II.07	I	0.0	0.0	0.2	2.8	8.4	9.9	II.9	I0.6	7.4	6.4	2.0	0.0	30.09	20.II	I7.8
		2	0.2	0.0	0.0	6.5	8.4	I0.6	I3.0	I0.2	9.2	3.4	2.6	0.0			02.07
		3	0.0	0.0	0.4	4.6	8.7	II.I	I2.5	9.6	9.8	2.5	0.0	0.0			
		Средн.	0.I	0.0	0.2	4.6	8.5	I0.5	I2.5	I0.I	8.8	4.I	I.5	0.0			I
							74. р.Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)										
27.03	I2.06	I	0.0	0.0	0.0	3.6	9.5	II.8	I4.8	I2.4	I0.3	8.0	4.I	0.I	08.I0	04.I2	I7.2
		2	0.0	0.0	0.0	7.2	9.I	I2.6	I5.2	I2.8	I0.7	6.7	3.2	0.0			I4.06
		3	0.0	0.0	I.2	6.6	II.5	I3.2	I3.4	II.5	II.2	3.5	0.0	0.0			08.07
		Средн.	0.0	0.0	0.4	5.8	I0.0	I2.5	I4.5	I2.2	I0.7	6.I	2.4	0.0			2
							76. р.Аксу – в 0.I км ниже плотины Аксуской ГЭС										
3I.03	22.05	I	0.3	0.0	0.0	3.5	I0.7	II.2	I9.8	I6.4	7.8	5.I	4.6	0.I	I2.09		22.0
		2	0.4	0.2	0.I	6.5	I0.0	I5.0	20.7	I0.7	8.2	5.9	2.2	0.2			I2.07
		3	0.7	0.0	0.2	6.4	II.8	I4.7	I9.0	9.9	7.4	4.6	0.2	0.2			I8.07
		Средн.	0.5	0.I	0.I	5.5	I0.8	I3.6	I9.8	I2.2	7.8	5.2	2.3	0.2			6
							77. р.Аксу – с.Аксу										
3I.03	25.04	I	–	–	–	6.0	I5.8	I8.8	22.8	I9.0	I5.4	II.6	5.5	–	I5.I0	23.II	28.5
		2	–	–	–	II.3	I6.6	20.7	25.0	20.0	I6.9	8.2	3.7	–			I9.07
		3	–	–	0.2	II.6	2I.3	2I.5	20.3	I9.3	I7.4	5.3	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	9.6	I7.9	20.3	22.7	I9.4	I6.6	8.4	3.I	–			I
							78. р.Аксу – ж.-д.ст.Метай										
3I.03	26.04	I	–	–	–	3.7	I8.5	I8.4	2I.4	2I.8	I5.8	I0.8	4.6	–	I5.I0	20.II	3I.3
		2	–	–	–	I2.2	I5.9	20.5	23.6	2I.2	I6.I	8.2	2.5	–			I8.07
		3	–	–	0.0	II.5	I8.3	22.I	22.3	I9.4	I6.2	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.I	I7.6	20.3	22.4	20.8	I6.0	8.0	–	–			I
							79. р.Сарканд – г.Сарканд										
I0.04	23.06	I	–	–	0.0	0.3	8.6	I0.0	I3.3	II.0	9.7	8.I	4.5	0.0	29.09	20.II	I9.8
		2	–	–	0.0	2.2	8.3	I0.I	II.5	II.5	9.I	6.6	2.0	0.0			03.07
		3	–	–	0.0	6.I	9.0	II.9	II.7	II.I	I0.2	5.4	0.0	0.0			
		Средн.	–	–	0.0	2.9	8.6	I0.7	I2.2	II.2	9.7	6.7	3.2	0.0			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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	
							81. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш										
I3.03	27.04	I	–	–	0.I	6.3	I4.9	I6.6	20.I	20.I	I4.4	I0.3	5.8	–	I5.I0	2I.II	27.0
		2	–	–	I.3	I0.7	I3.6	I8.3	2I.4	I9.4	I4.9	8.I	3.4	–			I8.07
		3	–	–	3.2	9.6	I5.3	20.6	20.9	I7.9	I5.9	5.9	0.0	–			
		Средн.	–	–	I.5	8.9	I4.6	I8.5	20.8	I9.I	I5.I	8.I	3.I	–			I
							82. р.Капал – с.Капал										
	24.06	I	I.6	I.3	I.3	I.3	8.5	9.6	I2.6	I2.3	6.8	7.2	3.I	I.7	26.09		I9.2
		2	I.9	I.3	I.2	7.4	7.I	I0.0	I5.0	I3.8	8.4	4.9	2.I	I.2			I9.07
		3	I.2	I.2	I.3	5.5	7.3	II.I	I3.9	II.3	9.2	3.5	I.3	I.3			
		Средн.	I.6	I.3	I.3	4.7	7.6	I0.2	I3.8	I2.5	8.2	5.2	2.2	I.4			I
							83. р.Акишке – свх.Капальский										
24.02	30.04	I	0.4	0.5	I.8	6.0	I5.0	I8.7	I9.2	I9.4	9.8	8.4	8.2	0.7	I5.I0		28.4
		2	0.6	0.8	4.6	7.7	I2.0	2I.2	I7.4	I5.7	7.7	7.3	4.8	0.2			I9.06
		3	0.4	0.9	6.6	6.6	I5.4	23.6	I9.0	I5.I	I0.3	4.8	3.2	0.4			02.07
		Средн.	0.5	0.7	4.3	6.8	I4.I	2I.2	I8.5	I6.7	9.2	6.8	5.4	0.4			2
							84. р.Каратал – пос.Карабулак										
07.03	25.05	I	0.9	0.2	0.4	6.5	I0.4	I2.5	I4.6	I4.4	I0.8	I0.6	6.5	2.I	I2.I0		I8.2
		2	I.8	0.3	0.6	9.6	I0.3	I2.7	I5.2	I4.4	I2.0	6.4	4.0	0.4			3I.07
		3	0.3	0.4	3.5	5.6	I0.6	I3.I	I5.4	I4.2	I4.0	6.0	0.7	I.0			
		Средн.	I.0	0.3	I.5	7.2	I0.4	I2.8	I5.I	I4.3	I2.3	7.7	3.7	I.2			I
							85. р.Каратал – г.Уштобе										
II.03	28.04	I	–	0.0	0.I	7.I	I4.5	I7.3	22.3	2I.3	I6.4	I4.2	9.9	0.6	I4.II		28.8
		2	0.I	0.0	I.3	9.3	I5.4	I7.7	22.5	2I.4	I7.0	I2.I	7.6	0.3			02.07
		3	0.0	0.0	5.2	9.0	I6.2	I8.9	I9.8	I9.I	I8.0	9.9	I.4	–			
		Средн.	–	0.0	2.2	8.5	I5.4	I8.0	2I.5	20.6	I7.I	I2.0	6.3	–			I
							86. р.Каратал – уроч.Наймансуек										
29.03	26.04	I	–	–	–	8.2	I9.0	I9.6	23.I	22.9	I7.I	II.6	6.5	–	I6.I0	22.II	28.4
		2	–	–	–	I3.0	I6.6	2I.4	24.9	22.5	I7.I	I0.I	5.2	–			I7.07
		3	–	–	I.3	I2.2	I7.0	22.7	23.4	20.6	I7.4	6.5	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	II.I	I7.5	2I.2	23.8	22.0	I7.2	9.4	3.9	–			I
							87. р.Карой – г.Текели										
03.04		I	0.0	0.0	0.0	0.8	8.7	8.7	9.6	9.9	8.I	6.5	3.4	0.I	29.09		I4.0
		2	0.0	0.0	0.0	2.7	7.7	8.8	I0.7	I0.4	8.5	4.6	I.5	0.0			I5.07
		3	0.0	0.0	0.0	5.4	8.3	8.9	I0.0	9.5	9.6	4.5	0.0	0.4			
		Средн.	0.0	0.0	0.0	3.0	8.2	8.8	I0.I	9.9	8.7	5.2	I.6	0.2			I
							88. р.Чиже – г.Текели										
22.03	I7.06	I	0.0	0.0	0.0	4.0	8.I	9.9	II.5	I2.7	I0.2	7.2	3.I	0.2	0I.I0	07.I2	I7.4
		2	0.0	0.0	I.0	6.2	7.6	I0.2	I3.7	I2.8	I0.5	4.9	2.I	0.0			I4.07
		3	0.0	0.0	2.0	6.0	9.0	I0.7	I3.0	II.9	II.5	3.3	0.0	0.0			I6.07
		Средн.	0.0	0.0	I.0	5.4	8.2	I0.3	I2.7	I2.5	I0.7	5.I	I.7	0.I			3
							89. р.Текели – г.Текели										
07.03	.30.05	I	I.9	I.3	I.I	5.9	8.5	I2.0	I5.0	I4.6	II.5	8.6	5.4	I.8	0I.I0		20.5
		2	2.0	I.7	2.6	6.5	8.6	I2.4	I6.4	I4.3	II.6	6.5	4.3	0.2			I5.07
		3	0.7	0.6	3.7	5.9	9.9	I4.2	I5.5	I3.3	I2.6	5.I	I.2	2.I			
		Средн.	I.5	I.2	2.5	6.I	9.0	I2.9	I5.6	I4.I	II.9	6.7	3.6	I.4			I
							91. р.Теректы – д. о."Горняк"										
	0I.05	I	3.2	2.6	3.2	6.I	I2.6	I3.0	I6.I	I6.3	I4.9	9.I	6.7	4.2	I5.I0		23.5
		2	4.2	3.0	3.8	8.6	II.6	I3.5	I5.4	I5.5	I3.7	7.6	5.9	3.0			05.07
		3	2.5	2.5	4.3	7.9	I2.7	I4.6	I5.8	8.9	II.7	6.4	3.2	4.3			
		Средн.	3.3	2.7	3.8	7.5	I2.3	I3.7	I5.8	I3.6	I3.4	7.7	5.3	3.8			I
							93. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"										
	24.05	I	2.8	I.0	2.0	4.I	I0.6	I2.2	I7.I	I6.7	I2.3	6.3	6.0	I.2	I7.09		22.7
		2	2.I	0.9	2.7	5.5	II.4	I4.5	I9.3	I5.2	I0.0	5.6	4.3	I.9			I4.07
		3	I.6	0.8	3.4	6.2	I2.4	I5.7	I7.I	I4.4	8.4	6.7	2.2	2.2			
		Средн.	2.2	0.9	2.7	5.3	II.5	I4.I	I7.8	I5.4	I0.2	6.2	4.2	I.8			I
							94. р.Каиндысай – пос.Березовка										
I7.03	23.06	I	0.3	0.I	0.3	3.6	8.6	9.6	I3.0	I4.2	I0.3	7.8	4.6	I.9	08.I0		20.5
		2	0.2	0.2	0.4	7.7	8.6	I0.7	I4.0	I3.5	II.8	4.6	2.7	0.2			02.07
		3	0.I	0.3	I.9	5.7	I0.8	I2.3	I4.I	I2.I	II.0	4.0	I.8	0.3			
		Средн.	0.2	0.2	0.9	5.7	9.3	I0.9	I3.7	I3.3	II.0	5.5	3.0	0.8			I

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.Коксу – с.Коксу										
21.03	01.07	I	0.0	0.0	0.1	2.1	6.6	8.3	10.3	9.6	7.9	5.2	0.8	–	26.08	15.11	13.9
		2	0.0	0.0	0.1	4.4	6.6	8.5	11.7	10.0	7.6	3.2	0.6	–			18.07
		3	0.0	0.0	0.7	4.8	7.0	8.8	10.5	9.1	7.5	1.6	0.0	–			
		Средн.	0.0	0.0	0.3	3.8	6.7	8.5	10.8	9.6	7.7	3.3	0.5	–			I
							96. р.Коксу – кпх.им.Ленина										
21.03	25.05	I	0.0	0,0	0.1	5.3	11.4	11.6	15.1	14.2	11.5	7.8	6.4	0.1	01.10		17.4
		2	0.3	0.0	2.4	9.4	10.3	12.8	15.0	13.3	12.1	7.4	4.0	0.0			19.07
		3	0.0	0.0	3.3	7.3	11.0	13.8	14.2	15.2	12.6	6.2	0.2	0.5			
		Средн.	0.1	0.0	1.9	7.3	10.9	12.7	14.8	14.2	12.1	7.1	3.5	0.2			I
							97. р.Коктал – с.Аралтобе										
21.03		I	0.0	0.1	0.3	2.5	5.9	6.9	8.1	9.8	7.8	5.8	2.7	0.3	20.08		14.7
		2	0.1	0.1	0.6	3.5	6.0	7.1	10.0	9.6	7.8	4.2	1.3	0.0			30.07
		3	0.0	0.1	0.9	3.6	6.2	7.5	10.5	8.9	8.2	3.1	0.0	0.3			
		Средн.	0.0	0.1	0.6	3.2	6.0	7.2	9.5	9.4	7.9	4.4	1.3	0.2			I
							98. р.Кангыз – с.Жангызагеш										
31.03	12.06	I	0.2	0.1	0.0	1.8	7.2	13.3	17.6	14.4	7.9	3.8	2.4	0.1	01.09		20.2
		2	0.2	0.0	0.0	3.1	9.8	12.5	17.6	15.0	5.5	1.8	1.0	0.0			21.07
		3	0.2	0.0	0.2	3.3	10.7	15.3	15.2	14.3	8.0	2.6	0.2	0.2			
		Средн.	0.2	0.0	0.1	2.7	9.2	13.7	16.8	14.6	7.1	2.7	1.2	0.1			I
							100. р.Биже – с.Красногоровка										
30.03	10.06	I	–	–	0.2	4.2	15.0	14.6	19.0	16.1	10.9	7.9	5.6	1.5	30.09		26.8
		2	–	–	0.6	10.1	12.4	17.5	18.1	16.3	12.4	7.3	1.9	0.9			30.06
		3	–	–	0.6	11.2	14.3	19.9	17.2	14.7	13.1	7.7	0.2	0.5			
		Средн.	–	–	0.5	8.5	13.9	17.3	18.1	15.7	12.1	7.6	2.6	1.0			I
							101. р.Биже – ж.-д.ст.Калыше										
08.03		I	1.9	1.6	0.7	8.1	прох	прох	прох	прох	прох	прох	9.8	0.6	14.11		12.2
		2	3.0	3.0	2.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	7.6	0.5			09.11
		3	1.3	1.2	4.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	1.5	0.7			
		Средн.	2.1	1.9	2.5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	6.3	0.6			I
							102. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак										
09.03	27.04	I	0.0	0.0	0.5	3.4	14.3	15.1	17.7	17.6	13.8	10.8	6.9	0.0	17.10	21.11	28.6
		2	0.0	0.0	0.8	9.0	12.7	18.2	18.6	18.4	14.8	10.6	4.8	0.0			02.07
		3	0.0	0.0	1.3	8.1	14.3	19.0	18.3	16.3	15.8	7.9	0.0	0.0			
		Средн.	0.0	0.0	0.9	6.8	13.8	17.4	18.2	17.4	14.8	9.8	3.9	0.0			I
							103. р.Каракол – с.Таскескен										
10.04	30.04	I	–	–	–	1.0	13.9	17.8	22.1	20.3	12.9	3.1	0.0	–	24.09	01.11	30.8
		2	–	–	0.0	5.8	13.6	19.9	22.6	17.9	8.5	0.7	0.0	–			22.06
		3	–	–	0.0	6.7	14.8	22.2	22.9	18.0	7.8	1.0	–	–			22.07
		Средн.	–	–	–	4.5	14.1	20.0	22.5	18.7	9.7	1.6	–	–			2
							104. р.Урджар – с.Алексеевка										
25.04	24.06	I	0.0	–	0.1	0.4	5.6	8.3	15.7	15.9	11.4	7.8	1.0	0.0	01.10	19.11	21.0
		2	0.0	0.0	0.3	3.8	6.7	10.3	16.9	15.5	11.8	5.4	0.5	0.0			15.07
		3	–	0.0	0.4	3.5	8.2	12.5	17.2	14.2	12.4	2.8	0.0	0.0			29.07
		Средн.	–	–	0.3	2.6	6.8	10.4	16.6	15.2	11.8	5.3	0.5	0.0			3
							105. ручей Урджарка – с.Алексеевка										
10.04	25.06	I	0.0	0.0	0.2	0.8	6.0	7.5	14.1	14.3	9.7	6.5	0.8	0.0	01.10	19.11	19.0
		2	0.1	0.0	0.5	3.9	6.7	9.2	15.1	13.3	10.0	4.3	0.5	0.0			18.07
		3	0.0	0.0	0.6	3.4	7.3	11.4	15.1	11.9	10.6	2.4	0.0	0.1			29.07
		Средн.	0.0	0.0	0.4	2.7	6.7	9.4	14.8	13.2	10.1	4.4	0.4	0.0			2
							106.[I] р.Чушкалы – с.Урджар										
	17.06	I	1.2	1.2	2.4	6.3	11.9	12.8	12.4	12.2	11.9	8.0	3.5	4.3	23.10		19.5
		2	1.8	1.9	2.5	9.2	9.6	14.4	13.4	12.0	13.3	6.8	3.2	1.1			30.06
		3	2.0	1.7	4.2	8.9	11.0	14.7	13.2	11.3	11.6	6.0	0.6	3.6			
		Средн.	1.7	1.6	3.0	8.1	10.8	14.0	13.0	11.8	12.3	6.9	2.4	3.0			I
							109.[I] р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз										
11.03	13.06	I	0.0	0.0	0.3	1.6	9.0	10.9	15.3	17.5	11.0	11.8	3.1	0.2	10.10		22.8
		2	0.0	0.0	0.5	3.9	9.9	12.1	16.4	16.9	14.1	5.1	2.5	0.2			31.07
		3	0.0	0.0	1.2	3.2	11.5	14.9	18.0	16.1	15.9	3.2	1.7	0.2			
		Средн.	0.0	0.0	0.7	2.9	10.1	12.6	16,6	16.8	13.7	6.7	2.4	0.2			I

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.	
							II0. р.Коктерек – с.Новопятигорское										
20.03	25.06	I	0.I	0.0	0.5	4.0	8.2	I0.9	I4.3	I6.I	I2.9	6.7	3.3	0.7	0I.I0		I9.2
		2	0.2	0.I	0.8	7.3	8.6	9.9	I5.4	I5.6	II.I	6.2	2.3	0.I			29.07
		3	0.0	0.I	I.7	4.6	9.5	II.5	I7.7	I4.3	II.8	3.6	0.3	0.2			
		Средн.	0.I	0.I	I.0	5.3	8.8	I0.8	I5.8	I5.3	II.9	5.5	2.0	0.3			I
							III.I р.Коктума – с.Бахты										
	I3.04	I	5.I	5.0	6.I	9.I	I2.3	I4.I	I4.I	I4.4	I2.8	II.I	8.4	6.I	23.I0		I6.4
		2	5.2	6.5	6.8	I2.3	I2.2	I5.2	I4.4	I4.5	I2.3	I0.2	7.5	5.4			I4.06
		3	4.3	4.I	8.8	I2.I	I2.7	I4.3	I4.2	I3.7	I3.3	8.6	5.5	6.2			
		Средн.	4.9	5.2	7.2	II.2	I2.4	I4.5	I4.2	I4.2	I2.8	I0.0	7.I	5.9			I
							II3. р.Тентек – с.Герасимовка										
II.03	24.06	I	0.0	0.I	0.0	2.5	8.0	9.7	II.6	II.3	9.0	6.9	3.5	0.3	0I.I0		I4.7
		2	0.0	0.I	0.8	4.9	8.2	9.9	I2.6	II.2	9.2	5.5	2.6	0.I			I5.07
		3	0.I	0.0	I.2	5.2	9.0	I0.7	II.3	I0.3	I0.2	4.3	0.2	0.2			I8.07
		Средн.	0.0	0.I	0.7	4.2	8.4	I0.I	II.8	I0.9	9.5	5.6	2.I	0.2			2
							II4. р.Тентек – клх."Тункуруз"										
2I.03	I2.06	I	0.I	0.0	0.I	3.8	8.7	I0.4	I3.2	I3.4	I0.6	7.8	3.5	0.0	0I.I0	22.II	I5.6
		2	0.0	0.I	0.6	5.9	8.5	II.3	I3.9	I3.4	I0.6	5.8	2.9	0.0			I6.07
		3	0.0	0.0	2.0	6.2	9.4	I2.0	I3.2	I2.5	II.6	4.4	0.0	0.0			
		Средн.	0.0	0.0	0.9	5.3	8.9	II.2	I3.4	I3.I	II.0	6.0	2.I	0.0			I
							II5.I р.Шинжалы – с.Николаевка										
22.03	28.04	I	–	–	–	4.3	I5.I	I6.4	I9.3	I8.7	I3.8	9.7	4.I	–	I4.I0	2I.II	27.4
		2	–	–	–	9.I	I3.4	I6.4	2I.0	I8.8	I4.6	6.8	2.8	–			I5.07
		3	–	–	2.3	7.5	I3.5	I8.8	20.3	I7.0	I4.2	5.4	0.0	–			I8.07
		Средн.	–	–	–	7.0	I4.0	I7.2	20.2	I8.2	I4.2	7.3	2.3	–			2
							II6. р.Талды – с.Новостройка										
I3.04	I7.06	I	–	–	–	–	9.9	I0.4	2I.8	I7.0	7.2	3.7	I.5	–	04.09	I2.II	33.0
		2	–	–	–	3.4	7.7	I2.2	I8.4	I0.9	5.6	I.I	0.0	–			0I.07
		3	–	–	–	6.I	9.4	2I.6	22.3	I3.I	2.7	2.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	9.0	I4.7	20.8	I3.7	5.2	2.5	–	–			I
							II7. р.Талды – фер.Канл-Ту										
I7.04	20.05	I	прох	прох	прох	прох	I2.5	I3.9	I8.6	прох	прох	прох	прох	прох			26.8
		2	прох	прох	прох	2.5	I2.6	I6.I	I8.8	прох	прох	прох	прох	прох			30.06
		3	прох	прох	прох	6.6	I4.5	I9.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I3.2	I6.4	–	прох	прох	прох	прох	прох			I
							II8. р.Каркаралинка – клх."I-ое Мая"										
I2.04	09.06	I	прох	прох	прох	–	I4.4	II.9	–	прох	прох	прох	прох	прох			27.0
		2	прох	прох	прох	7.4	I0.9	I7.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох			02.07
		3	прох	прох	прох	8.6	I5.8	I9.4	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I3.7	I6.2	–	прох	прох	прох	прох	прох			I
							II9. р.Нура – с.Бес-Оба										
II.04	20.05	I	–	–	–	0.0	II.I	I2.7	I7.4	I7.I	I2.9	3.9	2.5	–	27.09	I8.II	28.0
		2	–	–	–	4.2	9.7	I5.0	I9.I	I5.5	I3.I	4.2	0.8	–			I3.07
		3	–	–	–	6.8	I5.6	I6.9	I9.0	I5.6	7.4	3.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.7	I2.I	I4.9	I8.5	I6.I	II.I	3.8	–	–			I
							I20. р.Нура – с.Пролетарское										
I2.04	20.05	I	–	–	–	0.I	I4.4	I5.0	22.I	I9.8	I5.0	7.2	–	–	08.I0	I6.II	27.6
		2	–	–	–	4.3	I0.7	I5.4	22.0	I8.6	I4.5	3.0	–	–			28.07
		3	–	–	–	7.9	I6.I	2I.2	22.4	I8.I	II.6	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.I	I3.7	I7.2	22.2	I8.8	I3.7	–	–	–			I
							I2I.I р.Нура – с.Сергиопольское										
–	I0.05	I	–	–	–	–	I4.9	I7.9	20.9	I9.8	I4.7	8.7	I.4	–	0I.I0	I2.II	24.6
		2	–	–	–	5.4	II.7	I6.I	2I.2	I9.3	I3.I	3.8	0.0	–			0I.07
		3	–	–	–	8.3	I6.2	20.9	2I.6	I6.9	II.4	2.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.3	I8.3	2I.2	I8.7	I3.I	4.8	–	–			I
							I22.I р.Нура – с.Чкалово										
	24.04	I	0.8	2.6	3.9	4.4	I5.5	I5.4	I9.8	I9.0	I6.3	9.8	7.I	3.7	07.I0		24.4
		2	0.6	3.0	4.0	3.6	I2.9	I7.6	20.4	I9.0	I6.0	7.7	7.0	2.4			2I.06
		3	0.7	3.0	4.2	I2.0	I4.7	20.8	20.5	I8.5	I4.4	6.8	4.8	3.0			
		Средн.	0.7	2.9	4.0	6.7	I4.4	I7.9	20.2	I8.8	I5.6	8.I	6.3	3.0			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.	
							I23. р.Нура – с.Захаровка										
I3.04	03.05	I	–	–	–	–	I3.3	I7.2	23.2	I9.5	I2.4	6.9	2.5	–	24.09	24.II	25.0
		2	–	–	–	I.4	I4.8	20.6	22.5	I8.I	II.7	6.3	I.3	–			29.06
		3	–	–	–	3.8	I4.5	24.3	23.6	I5.0	8.7	4.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.2	20.7	23.I	I7.5	I0.9	5.7	–	–			I
							I24. р.Нура – с.Романовское										
I3.04	I4.05	I	–	–	–	0.0	I4.7	I5.4	I8.6	I9.9	I5,4	7.0	0.6	–	29.09	2I.II	25.0
		2	–	–	–	4.5	I0.6	I6.0	2I.2	I8.2	I4.I	4.6	0.3	–			I4.07
		3	–	–	–	9.7	I5.9	20.4	2I.2	I8.4	I0.7	2.3	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I3.7	I7.3	20.3	I8.8	I3.4	4.6	0.3	–			I
							I25.[I] р.Нура – с.Алмаз										
–	0I.05	I	–	–	–	–	I3.2	I5.5	20.7	20.8	I6.3	8.8	0.9	–	04.I0	2I.II	25.8
		2	–	–	–	–	II.2	2I.2	22.4	20.5	I2.8	5.5	0.3	–			I8.07
		3	–	–	–	–	I5.9	20.0	2I.3	20.5	II.9	3.3	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.4	I8.9	2I.5	20.6	I3.7	5.9	0.4	–			I
							I26.[I] р.Акбастау – с.Жанаул										
I2.04	I4.05	I	–	–	–	–	9.I	I3.I	I5.9	I4.8	I0.6	3.6	I.0	–	I3.09	–	2I.6
		2	–	–	–	I.I	I0.8	I4.3	I6.8	I2.9	9.7	I.9	–	–			29.07
		3	–	–	–	4.0	I2.8	I5.2	I6.9	II.6	7.4	I.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I0.9	I4.2	I6.5	I3.I	9.3	2.2	–	–			I
							I27. р.Коктал – пос.Майлыбулак										
I7.04	I6.06	I	–	–	–	–	II.7	I0.9	I7.9	I5.8	II.6	6.I	2.0	–	08.I0	I8.II	24.4
		2	–	–	–	I.3	II.4	I5.6	20.8	I4.2	I0.2	3.3	I.0	–			2I.07
		3	–	–	–	5.0	I2.6	20.7	20.2	I5.8	I0.6	2.2	–	–			23.08
		Средн.	–	–	–	–	II.9	I5.7	I9.6	I5.3	I0.8	3.9	–	–			2
							I28. р.Шат – с.Умуткер										
23.04	I2.06	I	–	–	–	0.0	I2.0	I0.3	I8.7	I5.9	9.2	0.8	0.9	–	I6.09	07.II	28.2
		2	–	–	–	4.0	7.2	I6.I	20.7	I8.I	9.5	0.6	0.0	–			I6.07
		3	–	–	–	5.6	I2.4	I5.6	22.0	I5.3	7.0	0.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.2	I0.5	I4.0	20.5	I6.4	8.6	0.7	–	–			I
							I29.[I] р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы										
I3.04	2I.05	I	–	–	–	–	I2.4	I6.6	–	I6.0	I4.9	7.4	4.4	–	30.09	28.II	–
		2	–	–	–	0.8	9.8	I8.8	–	I9.2	I2.4	5.7	I.3	–			
		3	–	–	–	6.3	I4.I	I9.5	I9.0	I7.2	I0.3	5.4	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	–	I2.I	I8.3	–	I7.5	I2.5	6.2	2.0	–			
							I30. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун										
08.04	30.04	I	–	–	0.2	I.0	I2.4	I3.6	I5.2	I5.9	I3.0	7.2	2.8	–	08.I0	I9.II	2I.0
		2	–	–	0.6	4.8	I0.5	I4.3	I7.9	I5.I	II.3	4.5	I.I	–			I3.07
		3	–	–	I.0	7.8	I4.3	I6.4	I7.0	I5.4	9.8	3.4	–	–			28.07
		Средн.	–	–	0.6	4.5	I2.4	I4.8	I6.7	I5.5	II.4	5.0	–	–			2
							I3I. р.Каремыс – с.Каремыс										
22.04	II.06	I	–	–	–	0.0	I2.5	9.4	I7.0	I6.4	I0.0	I.5	I.I	–	I3.09	I3.II	28.0
		2	–	–	–	0.6	7.8	I4.0	I9.6	I5.4	6.7	I.I	0.5	–			28.06
		3	–	–	–	6.0	I4.I	I9.5	I9.0	I5.0	4.0	0.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.2	II.5	I4.3	I8.5	I5.6	6.9	0.9	–	–			I
							I32. р.Сокыр – с.Курлус										
09.04	20.05	I	–	–	–	0.3	I4.4	I4.0	I7.2	I6.7	I3.I	5.2	I.0	–	27.09	II.II	30.2
		2	–	–	–	8.I	I0.6	I6.0	I9.2	I5.6	II.6	3.0	0.0	–			I3.07
		3	–	–	–	9.4	I5.7	I8.9	I9.I	I5.7	8.9	0.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.9	I3.6	I6.3	I8.5	I6.0	II.2	3.0	–	–			I
							I33.[I] р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка										
05.04	29.04	I	–	–	–	0.6	I4.2	I5.6	2I.7	20.5	I2.4	3.4	–	–	I9.09	0I.II	26.9
		2	–	–	–	2.7	II.I	I8.I	20.6	I5.0	8.8	3.7	–	–			05.08
		3	–	–	–	8.I	I4.7	2I.3	2I.8	I5.7	6.6	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.8	I3.3	I8.3	2I.4	I7.I	9.3	3.I	–	–			I
							I34. р.Куланутпес – свх.Щербаковский										
I2.04	24.04	I	–	–	–	0.3	I5.8	I6.3	I8.9	20.7	I7.0	6.3	4.0	–	30.09	I7.II	26.8
		2	–	–	–	6.I	I2.4	I6.5	2I.3	I7.0	I4.9	3.7	I.4	–			I6.07
		3	–	–	–	I0.I	I7.4	2I.2	22.0	I8.0	II.0	3.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I5.2	I8.0	20.7	I8.6	I4.3	4.4	–	–			I

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.	
							I35. р.Куланутпес – I отд.свх.Кургальджинский										
I3.04	26.04	I	–	–	–	–	I8.4	I6.5	24.I	2I.6	I4.9	I0.5	0.7	–	I4.I0	I7.II	27.0
		2	–	–	–	4.3	I2.9	I3.8	24.I	22.2	I4.0	6.9	0.4	–			I6.07
		3	–	–	–	I0.0	I6.8	20.I	22.2	20.3	I0.6	4.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.0	I6.8	23.5	2I.4	I3.2	7.3	–	–			I
							I36. р.Кон – зим.Бирлик										
09.04	I3.05	I	–	–	–	I.4	I4.I	I4.2	I9.4	I9.8	I6.9	7.8	I.9	–	07.I0	I8.II	26.4
		2	–	–	–	7.7	I2.3	I6.2	2I.8	I8.0	I5.4	5.6	I.3	–			30.06
		3	–	–	–	II.9	I6.2	2I.0	2I.2	I8.5	II.6	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I4.2	I7.I	20.8	I8.8	I4.6	5.4	–	–			I
							I37. р.Жаманкон – свх.Сарыузенский										
0I.04	I3.05	I	–	–	–	3.2	I4.I	I4.0	I9.3	I9.8	I6.9	7.8	I.9	–	07.I0	I8.II	27.0
		2	–	–	–	5.3	I2.2	I6.2	2I.3	I8.0	I5.4	5.6	I.3	–			29.06
		3	–	–	–	8.3	I6.2	20.9	20.8	I8.5	II.6	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	I4.2	I7.0	20.5	I8.8	I4.6	5.4	–	–			I
							I38.[I] р.Жаксыкон – свх.Талдысайский										
I0.04	I4.05	I	прох	прох	прох	прох	I4.6	I4.2	20.3	I7.8	прох	прох	прох	прох			30.I
		2	прох	прох	прох	6.7	9.9	I9.I	22.4	20.2	прох	прох	прох	прох			30.06
		3	прох	прох	прох	9.7	I6.8	22.6	22.8	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I3.8	I8.6	2I.8	–	прох	прох	прох	прох			I
							I39. р.Жаманшад – свх.Аршатинский										
I2.04		I	прох	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I9.I
		2	прох	прох	прох	4.9	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			29.04
		3	прох	прох	прох	9.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			30.04
		Средн.	прох	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2
							I40. р.Сарысу – раз.№ I89										
I0.04	I0.05	I	–	–	–	0.I	I2.0	I3.4	I9.I	23.3	I8.0	7.0	4.0	–	07.I0	I5.II	33.9
		2	–	–	–	8.2	I4.7	I6.3	23.0	2I.0	I6.0	5.0	0.3	–			20.07
		3	–	–	–	I0.5	I6.5	20.8	22.5	20.6	I4.6	3.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.3	I4.4	I6.8	2I.5	2I.6	I6.2	5.3	–	–			I
							I42. р.Жаман-Сарысу – раз.Айса										
II.04	I7.06	I	–	–	–	–	9.0	I0.0	I5.8	I7.8	7.6	2.8	I.0	–	I7.09	I4.II	26.4
		2	–	–	–	2.9	8.I	II.8	I7.6	I6.9	8.4	2.9	0.I	–			27.07
		3	–	–	–	5.0	I0.4	I7.5	I9.0	I4.4	4.5	2.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	9.2	I3.I	I7.5	I6.4	6.8	2.7	–	–			I
							I43.[I] р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка										
II.04	25.04	I	–	–	–	–	I5.I	I5.I	20.6	I9.9	I5.2	2.3	–	–	2I.09	20.I0	30.0
		2	–	–	–	8.6	I2.5	I7.4	22.7	I8.9	II.8	0.7	–	–			I3.07
		3	–	–	–	II.I	I8.I	2I.6	22.4	I8.2	5.9	0.0	–	–			27.07
		Средн.	–	–	–	–	I5.2	I8.0	2I.9	I9.0	II.0	I.0	–	–			4
							I44.[I] р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу										
I5.04	28.04	I	–	–	–	–	I4.0	I3.8	I7.0	I7.2	I5.3	7.8	2.4	–	28.09	I7.II	27.6
		2	–	–	–	0.6	II.4	I5.5	I9.3	I6.8	I4.3	4.2	0.6	–			30.06
		3	–	–	–	7.6	I5.6	I9.8	I8.9	I7.6	II.2	3.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.7	I6.4	I8.4	I7.2	I3.6	5.2	–	–			I
							I45. р.Талды-Манака – раз.Атасу										
I0.04	24.04	I	прох	прох	прох	–	I8.I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			24.3
		2	прох	прох	прох	7.5	I4.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			05.05
		3	прох	прох	прох	II.3	I9.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I7.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							I46. р.Атасу – свх.Актауский										
	I9.05	I	прох	прох	прох	прох	I6.0	I4.7	прох	прох	прох	прох	прох	прох			30.I
		2	прох	прох	прох	–	I2.5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			II.06
		3	прох	прох	прох	I0.0	I6.4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I5.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							I47. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды										
I0.04	23.04	I	–	–	–	0.I	I5.4	I8.7	22.4	2I.7	I8.4	9.8	4.7	–	04.I0	I9.II	26.4
		2	–	–	–	7.I	I4.2	I8.5	23.I	2I.6	I7.7	7.I	2.6	–			I4.07
		3	–	–	–	II.2	I8.6	2I.8	22.0	20.9	I3.9	5.4	0.0	–			I6.07
		Средн.	–	–	–	6.I	I6.I	I9.7	22.5	2I.4	I6.7	7.4	2.4	–			3

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.	
							I48. р.Караганды – с.Улутау										
I4.04	20.05	I	–	–	–	–	I0.9	I4.6	прох	–	I5.4	3.5	2.5	–	29.09	I6.II	26.8
		2	–	–	–	2.6	8.7	I6.7	прох	I8.4	I5.I	I.7	I.0	–			30.06
		3	–	–	–	6.6	I4.5	20.3	прох	I8.7	I0.8	2.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	II.4	I7.2	прох	–	I3.8	2.5	–	–			I
							I49. р.Жаланды – пос.Сатпаев										
II.04	23.04	I	–	–	–	0.0	I7.I	I8.3	2I.7	I9.8	I4.5	8.0	5.3	0.3	29.09	I3.I2	30.0
		2	–	–	–	8.6	I3.I	I8.7	24.4	I8.6	I4.7	5.7	3.I	0.0			07.07
		3	–	–	–	I2.2	I9.4	2I.7	I9.9	I4.9	I0.4	4.4	0.3	–			I8.07
		Средн.	–	–	–	6.9	I6.5	I9.6	22.0	I7.8	I3.2	6.0	2.9	–			2
							I5I. р.Коктас – г.Мынлы										
07.04	25.04	I	–	–	–	0.6	I5.9	I6.4	2I.8	2I.9	I7.8	9.8	4.8	–	I4.I0	2I.II	28.4
		2	–	–	–	7.4	I3.2	I9.0	23.0	20.4	I6.I	7.6	2.3	–			I4.07
		3	–	–	–	II.5	I9.4	22.6	22.5	I9.6	I3.6	5.5	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	I6.9	I9.3	22.4	20.6	I5.8	7.6	2.4	–			I
							I52. р.Тургай – пески Тусум										
I2.04	22.04	I	–	–	–	0.I	I7.2	20.9	23.I	22.2	I8.0	8.2	2.9	–	30.09	23.II	27.6
		2	–	–	–	6.9	I3.2	20.0	24.8	2I.4	I6.I	6.0	I.5	–			0I.07
		3	–	–	–	I4.I	I9.4	24.2	24.7	2I.7	I3.0	4.6	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I6.6	2I.7	24.2	2I.8	I5.7	6.2	I.5	–			I
							I53.[I] р.Кара-Тургай – с.Кургасын										
I4.04	2I.05	I	–	–	–	0.0	I6.6	I8.4	2I.I	20.9	–	–	–	–	–	–	37.I
		2	–	–	–	2.9	8.6	2I.4	24.4	–	прох	–	–	–			0I.07
		3	–	–	–	II.I	I5.5	25.3	22.7	–	прох	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I3.6	2I.7	22.7	–	прох	–	–	–			I
							I54. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак										
II.04	24.04	I	–	–	–	0.3	I5.I	I8.3	22.I	23.3	I8.5	7.3	3.4	–	30.09	I6.II	26.8
		2	–	–	–	4.7	I4.2	I8.9	24.3	2I.6	I6.8	5.3	I.9	–			I4.07
		3	–	–	–	I0.7	I7.8	2I.9	22.9	2I.I	I2.9	4.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.2	I5.7	I9.7	23.I	22.0	I6.0	5.6	–	–			I
							I55.[I] р.Кара-Тургай – с.Уршак										
–	24.4	I	–	–	–	–	I5.9	I7.9	27.6	22.5	I7.8	7.7	3.I	–	29.09	20.II	29.2
		2	–	–	–	5.8	I3.5	I9.0	26.3	2I.6	I7.4	5.7	I.6	–			08.07
		3	–	–	–	II.2	I8.6	23.9	24.5	20.9	I2.7	5.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.0	20.2	26.I	2I.7	I7.0	6.4	–	–			I
							I56.[I] р.Сары-Тургай – 2 отд.свх.Сары-Тургайский										
09.04	25.04	I	–	–	–	0.2	I2.4	I9.5	2I.8	22.4	I9.4	7.8	3.8	–	05.I0	–	25.9
		2	–	–	–	5.4	I4.5	I9.I	23.0	20.6	I6.9	4.4	–	–			0I.07
		3	–	–	–	I0.9	I9.5	22.2	23.4	I9.I	II.0	5.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I5.5	20.3	22.7	20.7	I5.8	5.7	–	–			I
							I57. р.Тасты – свх.Тастинский										
–	09.05	I	–	–	–	–	9.7	I6.I	2I.3	прох	прох	прох	прох	прох			28.I
		2	–	–	–	6.0	I3.0	I9.7	26.2	прох	прох	прох	прох	прох			I4.07
		3	–	–	–	7.4	I4.4	20.3	22.I	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	–	–	–	–	I2.4	I8.7	23.2	прох	прох	прох	прох	прох			I
							I58.[I] р.Улькендамды – с.Дамды										
II.04	25.04	I	–	–	–	0.I	I5.5	I7.8	2I.2	22.3	I5.6	5.7	–	–	28.09	–	27.2
		2	–	–	–	2.7	II.4	I6.5	22.5	I8.9	I3.7	3.4	–	–			24.07
		3	–	–	–	I0.9	I7.0	23.8	24.2	I8.0	9.9	3.5	–	–			30.07
		Средн.	–	–	–	4.6	I4.6	I9.4	22.6	I9.7	I3.I	4.2	–	–			2
							I60.[I] р.Кабырга – пос.Кзыл-Оба										
–	22.04	I	–	–	–	–	I6.2	I6.8	2I.I	2I.2	I5.0	8.8	4.4	0.0	02.I0	0I.I2	23.8
		2	–	–	–	6.2	I7.2	I6.5	2I.3	I9.8	I5.0	7.0	4.6	–			I8.07
		3	–	–	–	I2.3	I8.4	I8.5	2I.5	I9.7	I2.2	5.4	0.6	–			
		Средн.	–	–	–	–	I7.3	I7.3	2I.3	20.2	I4.I	7.I	3.2	–			I
							I6I. р.Улы-Жиланшик – с.Кургентас										
I0.04	04.06	I	прох	прох	прох	0.I	9.7	II.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2I.5
		2	прох	прох	прох	5.4	9.0	I7.7	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I8.06
		3	прох	прох	прох	I0.I	I3.4	прох	ррох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	5.2	I0.7	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая 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.	
							I62. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет										
01.04	05.05	I	–	–	–	4.3	I2.I	I6.0	22.8	2I.I	I7.4	7.2	–	–	22.I0	01.II	30.I
		2	–	–	–	6.9	I5.4	20.6	23.2	22.0	I5.2	4.9	–	–			30.06
		3	–	–	–	9.5	I7.0	22.7	22.3	I8.8	II.2	4.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.9	I4.8	I9.7	22.8	20.6	I4.6	5.4	–	–			I
							I63. р.Иргиз – с.Карабутак										
I0.04	I4.05	I	–	–	–	0.2	I4.4	I8.3	2I.0	20.8	I5.4	6.6	I.9	–	29.09	I7.II	28.3
		2	–	–	–	6.7	I0.9	I7.I	23.0	I9.6	I4.5	4.9	0.9	–			26.06
		3	–	–	–	I2.4	I8.2	24.2	2I.7	I9.6	I0.8	4.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I4.5	I9.9	2I.9	20.0	I3.6	5.4	–	–			I
							I64. р.Иргиз – с.Донгелексор										
05.04	20.04	I	–	–	–	I.9	I3.3	I6.2	24.7	I7.I	I5.I	8.6	4.7	–	I4.I0	I5.II	32.6
		2	–	–	–	4.8	I5.2	I7.6	I9.8	20.5	I6.2	5.5	0.8	–			03.07
		3	–	–	–	I6.7	I8.8	23.9	I9.8	I8.0	I4.5	5.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I5.8	I9.2	2I.4	I8.5	I5.3	6.7	–	–			I
							I65. р.Иргиз – с.Шенбертал										
I2.04	2I.04	I	–	–	–	0.7	I5.7	20.2	22.2	I9.9	I5.6	6.4	2.8	–	29.09	I9.II	32.4
		2	–	–	–	6.0	I4.2	I8.8	23.I	I9.8	I4.7	5.6	I.6	–			30.06
		3	–	–	–	I3.5	I7.5	24.7	2I.I	20.0	I0.2	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.7	I5.8	2I.2	22.I	I9.9	I3.5	5.2	–	–			I
							I66.[I] р.Талдык – с.Борлы										
–	–	I	–	–	–	–	I3.5	I9.6	I8.9	I9.4	I3.8	6.6	2.6	–	28.09	I7.II	26.6
		2	–	–	0.0	–	I2.9	I9.4	I9.5	I9.9	I4.I	4.8	0.8	–			22.06
		3	–	–	0.I	–	I3.7	22.2	I9.2	I9.6	I0.9	4.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.4	20.4	I9.2	I9.6	I2.9	5.3	–	–			I
							I67. р.Балталдык – зим.Талдык										
I3.04	I4.05	I	прох	прох	прох	прох	I2.8	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2I.0
		2	прох	прох	прох	3.8	II.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			3I.05
		3	прох	прох	прох	II.I	I8.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	I4.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							I68. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур										
09.04		I	прох	прох	прох	прох	II.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I9.8
		2	прох	прох	прох	4.4	9.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			25.04
		3	прох	прох	прох	9.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			25.05
		Средн.	прох	прох	прох	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2
							I69.[I] р.Каргалы – с.Кзыл-Уй (ферма № 2)										
05.04	I6.04	I	прох	прох	прох	I.9	I8.4	I8.9	прох	прох	прох	прох	прох	прох			–
		2	прох	прох	прох	I0.9	I5.I	20.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		3	прох	прох	прох	I4.4	I8.8	2I.8	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	9.I	I7.4	20.3	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
							I70.[I] р.Байконур – пос.Байконур										
07.04	I9.05	I	–	–	–	0.5	II.I	I3.6	2I.3	2I.5	–	–	–	–	–	–	4I.6
		2	–	–	–	5.8	I0.3	II.3	25.4	I4.5	–	–	–	–			25.06
		3	–	–	–	I0.8	I6.2	25.7	28.2	I7.6	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.7	I2.5	I6.9	25.0	I7.9	–	–	–	–			I

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

По постам № 4,6I,I2I,I25,I55,I60 наблюдения за температурой воды начаты с опозданием.

Для постов № I3,24,6I,I26 не приведена дата перехода температуры воды через 0.2^{o} осенью из-за преждевременного прекращения наблюдений.

На некоторых постах после перехода температуры воды через $I0.0^{o}$ весной наблюдалось похолодание : № 3I(09,I0.07, 23-25.07 – до 9.0^{o}), № II5 (2I-23.05 – до 9.3^{o}), № I33(I9,20.05 – до 9.2^{o}), I38(07-09.06 – до 7.0^{o}), I43(I8,I9.05 – до 8.9^{o}), I44(I8,I9.05 – до 9.4^{o}), I70(09-I5.06 до 7.0^{o}).

По постам № 32,I06,III на термический режим водотоков оказывают влияние теплые грунтовые воды, выклинивающиеся в районе поста, а по посту №I22- сброс заводских вод.

По постам № 4I(03-06.08), I29(0I-I7.07), I53(II.08-I4.09,0I.I0-I6.II), I66(0I-30.04), I69(0I,02.07), I70(0I.09-3I.I0) наблюдения за температурой воды не производились.

57. р.Курты – пос.Куртстрой. На термический режим реки оказывают влияние сбросы из Куртинского водохранилища.

По постам № 67(20.I0-II.II), I56(I7-30.II), I58(0I-I0.II) температура воды забракована как сомнительная.

По постам № I06(0I.0I-3I.03, 0I.07-3I.I2), № I09(0I.0I-28.02,0I-3I.I2) наблюдения за температурой воды производились только в 8 ч.

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, I0, I5, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 8, 9, II, I3, 62, 66-68, 7I, 78, II6, II9-I2I, I23, I25-I27, I29-I37, I40, I42-I44, I5I, I52, I54, I60, I63-I65, I66 данные о толщине льда приведены на I0, 20 и последнее число месяца.

Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, т.е. осень I985 - зима, весна I986 года.

В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя даты ее наблюдения, а также число дней, в течении которых она наблюдалась.

Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Прочерк после "прмз" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

На постах № I2, 39, 54, 74, 77, 79, 83, I09, II3, I62 наблюдения за толщиной льда не производились из-за наличия полыней на участке поста, на постах № 47, 63, 69, I28, I4I, I70 - из-за промерзания реки.

На постах № 22, 57, I48, I53, I64 толщина льда и высота снега на льду не измерялись.

На постах № 27, 76, 85 толщина льда и высота снега на льду не измерялись из-за кратковременности ледостава.

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
									1I. р.Или – пристань Борохудзир												
5							-	-		32		4I	-	-							4I
I0							5	8		32		4I	-	-							05.02
I5							5	I2		36		38									I0.02
20								I8		38		38									2
25								20		38		-									
Последний день								25		40		-									
									2. р.Или – в I70 км выше Капчагайской ГЭС												
5							-	-	2	24		-		40							46
I0							4	I0		26		43		-							20.02
I5							3	8		28		-									
20							2	I6		35		46									I
25								I8		-		-									
Последний день			-	-			I	22		44		-									
									4. р.Или – с.Ушжарма												
5									2	II	2	39	I	39							-
I0									I	20	6	37		37							
I5										20	5	39		36							
20									I	22	3	39	I	34							
25									I	25	I	42									
Последний день							-	-	2	26	-	-									
									6. р.Или, рукав Жидели – в I6 км ниже истока												
5									4	23	-	-	-	-							58
I0									4	29	4	47	3	55							20.03
I5										32	-	-	-	-							
20								9		35	4	47	7	58							I
25							-	-		37	-	-	-	-							
Последний день							2	I3	2	43	I	50									
									8. рукав Жидели, проток Ир – в 2,5 км от устья												
5							-	-	-	-	-	-	-	-							59
I0							8	26	7	40	2	52	0	56							28.02
I5							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							4	32	2	47	6	5I	I2	52							I
25							-	-	-	-	-	-		-							
Последний день					I0	6	35		8	49	6	59		-							
									9I. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан- в I.5 км от устья												
5							-	-	-	-	-	-	-	-							5I
I0							8	23	8	32	8	4I	7	5I							I0.03
I5							-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20							7	24	4	37	3	4I	I2	5I							2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			2	I0	6	28	7	4I	9	43	-	-									
									II. р.Или – свх."Джидели"												
5							-	-	-	-	-	-	-	-							-
I0							6	I3		32	-	-	5	40							
I5							-	-	-	-	-	-		-							
20							0	27	6	33	-	-		36							
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-							
Последний день	-	-	6	3I	6	33	-	-		-											
									I3. р.Баянкол – с.Баянкол												
5									-	-	-	-									I02
I0									2	88	3	93									20.0I
I5									-	-	-	-									
20									3	I02	5	92									I
25							-	-	-	-	-	-									
Последний день							-	-	3	I0I	4	76									
									2I. р.Шарын – с.Калвулы												
5							-	-	-	-	-	52	37	57	-	-					6I
I0							-	-	-	-	42	52	38	57							20.03
I5							-	-	35	50	42	54	40	58							25.03
20							-	-	37	5I	43	56	-	6I							2
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	43	56	-	6I							
Последний день	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	-	-	-	57							
									24I. р.Каркара – у выхода из гор												
5							-	-	-	I5	-	I6	-	20							25
I0							-	-	-	I7	-	I9	-	20							3I.03
I5							-	-	-	I9	-	20	-	2I							
20							-	-	-	I9	-	20	-	2I							I
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	23							
Последний день	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	22	-	25							

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см** Т. 5 Вып. 4 1986

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	
41I. ручей Кызыл-Кунгей – устье																					
5							–	–	–	–	7	8	–	–							–
I0							–	–	–	–	I4	9	–	–							
I5							–	–	–	–	I6	9	–	–							
20							–	–	–	–	20	I2	–	–							
25							–	–	–	–	I8	I2	–	–							
Последний день					–	–	–	–	–	–	I8	I2									
42. р.Серкебулак – устье																					
5							–	2	–	6	4	6	7	4							I0
I0							8	3	–	5	I6	8									20.0I
I5							I2	3	–	7	I4	6									3I.0I
20							8	4	–	I0	I0	6	I8	5							2
25					8	I	I0	3	–	8	8	4									
Последний день					5	2	8	4	–	I0	2	4									
43. р.Кумбель – устье																					
5								6	4	8	5	I2	I2	I4							I4
I0								6	2	8	I2	I0	I0	I2							25.02
I5								6	I	9	I2	II	I4	I2							20.03
20								5	4	I0	I0	I2	24	I4							4
25							2	6	4	I0	I4	I4	20	I2							
Последний день					–	–	4	6	5	II	I2	I4	44	I2							
46. ручей Тересбутак – устье																					
5							–	–		28	2	25	8	I7							29
I0							4	29		26	2	24	7	I4							I0.I2
I5							7	28		26	4	24									3I.I2
20							6	25	3	25	4	23									2
25							8	25	2	25	I0	24									
Последний день					–	–	–	29	2	25	7	23									
53. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"																					
5							–	–		9	I	22	5	8							22
I0							–	–		I0		20	I	4							05.02
I5							–	–		II	7	20	6	2							
20							-	–	2	I3	3	I8	22	7							I
25					–	–	–	–	I	I5	2	I5	I7	5							
Последний день					–	–	–	–	3	I8	I	I5	33	3							
56. р.Курты – база клх.им.Ленина																					
5							–	–	–	–	–	–									28
I0							–	–	–	24	–	22									20.02
I5							–	I7	–	–	–	–									
20							–	25	–	24	–	28									I
25							–	23	–	–	–	–									
Последний день					–	–	–	26	–	26	–	24									
58. р.Каракастек – с.Каракастек																					
5									–	I0	–	–									I0
I0									–	I0											05.0I
I5																					3I.0I
20																					3
25																					
Последний день									–	I0											
6I. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик																					
5	–	–	3	22		7	прмз	I5	прмз	80	прмз	–	прмз								30
I0	–	–	3	22		7	прмз	I5	прмз	83	прмз		–								25.I2
I5	–	–	3	22		I0	прмз	I7	прмз	85	прмз		–								
20	2	20	5	25		I0	прмз	50	прмз	70	прмз										I
25	5	20	5	30		I3	прмз	55	прмз	66	прмз										
Последний день	5	23	7	прмз		I5	прмз	57	прмз	60	прмз										
62. р.Токрау – пос.Актогай																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					95
I0	–	–	–	–	I2	64	I8	93	20	94	–	–									20.02
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									28.02
20	–	24	–	–	I3	69	I7	95	I2	90											2
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
Последний день	–	24	–	–	I0	70	I3	95	7	89											

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
66. р.Аягуз – клх.им.40 лет Октября																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					49
I0					–	–		8	5	I3	6	28	5	49	–	–					I0.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
20					5	7		I0	3	I7	4	33		47							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					6	I0		I2	6	20	7	35		4I							
67. р.Аягуз – г.Аягуз																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					68
I0							2	28		45	2	прмз		прмз							3I.0I
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20								30		64		прмз		прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день						I7		43	3	68		прмз		прмз							
68. р.Нарын – с.Чингужи																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					47
I0					I5	5	–	I3	–	46	–	прмз	–	прмз	–	–					3I.I2
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					I8	8	–	37	–	прмз	–	прмз	–	прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					36	I3	–	47	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
70. р.Лепсы – г.Лепсинск																					
5												II									II
I0										4											05.02
I5																					
20																					I
25										3											
Последний день									3	5											
7I. р.Лепсы – подхоз Лепсы																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							76
I0							5	I7	7	43	I3	58	5	76							28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							I0.03
20							7	28	6	54	I4	64	3	68							2
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	–	–	7	56	9	76		62								
72. р.Тереты – с.Веселое																					
5							–	I5	–	32	–	70	–	–							73
I0							6	I8	–	32	–	72	–	–							3I.0I
I5							6	20	–	56	–	73	–	–							I5.02
20							II	20	–	60	–	69									2
25							I3	2I	–	65	–	–									
Последний день			–	–	I7	22			3	73	–	–									
78. р. Аксу – ж.-д.ст.Матай																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							7I
I0							–	–	4	3I	6	52	3	68							28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							2	I6	4	43	I	56	–	–							I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			I	I2	3	22			4	48	2	7I	–	–							
8I. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш																					
5								2I	2	48	6	55		58							75
I0								28		50		58		49							28.02
I5							4	37		50	II	64									
20							4	39	6	48	7	70									I
25							4	4I	4	5I	8	72									
Последний день			–	–				44	6	53		75									
86. р.Каратал – уроч.Наймансуек																					
5							4	I3	3	38	3	58	4	62							62
I0							4	26	2	43	5	59	3	62							05.03
I5							3	32	–	4I	7	6I	–	–							I0.03
20							5	3I	–	48	7	60	–	–							2
25							4	35	–	50	7	6I	–	–							
Последний день			–	–	2	39			3	54	6	6I									

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
94. р.Каиндысай – пос.Березовка																					
5											–	–									4
I0											3	2									3I.0I
I5							–	–			–	–									
20																					I
25									–	–	–	–									
Последний день									4	4											
I03. р.Каракол – с.Таскескен																					
5							–	–	–	–	–	–	I4	44							47
I0							–	–	I9	4I	I2	44	8	42							3I.0I
I5							I0	32	–	–	–	–	5	38							
20							–	–	I6	39	I0	43	–	30							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	22							
Последний день					2	20	I5	34	I8	47	II	39									
I04. р.Урджар – с.Алексеевка																					
5									–	–	–	–	–	–							8
I0									30	7	37	6	–	–							28.02
I5									–	–	–	–									
20									30	7	–	–									I
25							7	6	–	–	–	–									
Последний день							7	6	28	7	40	8									
I05. ручей Урджарка – с.Алексеевка																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0							–	–	–	–	37	8	–	–							
I5							–	–	40	I2	–	–	–	–							
20							–	–	–	–	–	–	–	–							
25							7	9	30	II	–	–	–	–							
Последний день						I6	7	I2	28	I0	40	II									
II5. р.Шинжалы – с.Николаевка																					
5								23		54	I2	53		48							58
I0							I8	25	I4	57	I0	5I		42							I5.0I
I5							2I	27		58	20	49									
20							22	27	I2	50	I8	48									I
25					–	–	27	I6	I2	50	I8	48									
Последний день					–	–	28	I4	I4	52	I5	45									
II6. р.Талды-с.Новостройка 13105																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						63
I0					5	I8	2	37	3	63	7	прмз	8	прмз	–						I0.0I
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20	2	3	2	25	2	45	5	прмз	6	прмз	5	прмз									I
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	3	7	0	3I	3	5I	7	прмз	7	прмз	2	прмз									
II9. р.Нура – с.Бес-Оба 13061																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					28
I0			3	2I	2I	прмз	29	прмз	2I	прмз	I8	прмз	–	–							30.II
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20			6	22	22	прмз	32	прмз	20	прмз	I5	прмз									I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			9	28	27	прмз	33	прмз	I9	прмз	I0	прмз									
I20. р.Нура – с.Пролетарское 13064																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							47
I0			0	6	I0	25	9	40	–	45	–	–	–	–							20.02
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							28.02
20			I	6	5	40	I0	40	–	47	–	–									2
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			0	22	5	40	I2	40	–	47	–	–									
I2I. р.Нура – с.Сергиопольское 13066																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0			2	I5	–	57	–	56	–	68	–	–									
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
20			5	23	–	57	–	56	–	72	–	–									
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			5	35	–	58	–	60	–	72	–	–									
I23. р.Нура – с.Захаровка 13190																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							53
I0			0	8	I0	33	I0	5I	3	42	3	46	–								3I.0I
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20			I	I8	I5	4I	I6	52	3	42	2	48									I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			2	22	I8	50	2I	53	3	46	2	37									

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
I24. р.Нура – с.Ромашковское																					
5							2	I2	9	36	II	5I	I0	66		68					68
I0			-	-			4	I5	II	38	I0	53	8	66		67					05.04
I5			-	-			5	I7	I7	4I	7	56	I0	67							
20			-	-			7	20	I5	43	6	59	I0	67							I
25			-	-			I0	26	II	45	7	62	9	67							
Последний день			-	-			II	34	I2	48	5	64	7	67							
I25. р.Нура – с.Алмаз																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							-
I0			I	II			3	26	5	42	7	54	8	6I							
I5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
20			2	I6			5	30	4	47	7	56	7	62							
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			3	20			5	34	6	52	8	60	6	62							
I26. р.Акбастау – с.Жанааул																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
I0				7			2	22	2	44	2	прмз	-	прмз							44
I5			-	-			-	-	-	-	-	-									I0.0I
20			2	I0			4	38	3	прмз	3	прмз									
25			-	-			-	-	-	-	-	-									I
Последний день			3	I2			3	43	-	прмз	-	прмз									
I27. р.Коктал – пос.Мийлыбулак																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I0							7	прмз	I0	прмз	-	прмз	3	прмз	-	прмз					I5
I5							-	-	-	-	-	-	-	-		-					30.II
20							I5	прмз	3	прмз	-	прмз	3	прмз							I
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			I0	I5			I5	прмз	5	прмз	-	прмз	7	прмз							
I29. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I0								30	4	45	I0	32	I0	30		-					45
I5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							3I.I2
20			-	-				40	5	43	8	33	8	28							I0.0I
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							2
Последний день			-	-			8	45	8	40	5	30	I2	22							
I30. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
I0							-	9	-	I7	-	I9									23
I5							-	-	-	-	-	-									28.02
20			-	-			-	II	-	20	-	2I									
25			-	-			-	-	-	-	-	-									I
Последний день			-	-			-	I6	-	I8	-	23									
I3I. р.Карамыс – с.Карамыс																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					I8
I0				8			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз		-					25.II
I5				I2			-	-	-	-	-	-	-	-							
20			-	-			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз							I
25				I8			-	прмз	-	-	-	-	-	-							
Последний день			-	-			-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							
I32. р.Сокыр – с.Курлус																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							26
I0			I	20			5	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							20.II
I5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
20	-	-	I	26			6	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							I
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			I	прмз			26	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-							
I33. р.Улькен – Кундызды – с.Скобелевка																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-					
I0			I	6			2	3I	3	6I		80	2	89		-					93
I5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							3I.03
20			I	26			2	40	4	68		84	4	9I							
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							I
Последний день			2	39			4	47	3	78	2	88	4	93							
I34. р.Куланутпес – свх.Щербаковский																					
5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I0			I	I2			I	45	3	56	I0	70	I0	8I		73					84
I5			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20			I	22			4	48	5	59	I5	72	I0	84							3I.03
25			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							2
Последний день	-	-	I	43			5	53	I0	62	I5	73	I0	84							

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
I35. р.Куланутпес – I отд.свх.Кургальджинский																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					8I
I0					2	9	9	28	I6	47	I6	6I	23	78							3I.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					5	I3	II	39	I8	53	I2	7I	25	80							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					2	I8	I4	45	22	59	20	75	20	8I							
I36. р.Кон – зим.Бирлик																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					94
I0					2	8	6	33	4	62	6	70	I2	94	–	–					I0.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							3I.03
20					2	I7	4	46	I0	66	6	80	I0	94							3
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					2	25	4	52	I4	70	2	87	I3	94							
I37. р.Жаманкон – свх.Сарыузенский																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0					4	28	7	43	5	54	5	7I	–	–							
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					5	35	5	45	7	63	5	74	–	–							
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	–	–	–	4	4I	7	47	7	69	I0	78	–	–							
I40. р.Сарысу – раз. № I89																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–		–					56
I0						5	6	23	I9	4I	7	30	–	прмз							3I.0I
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					4	II	8	29	24	48	4	27	–	прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					I0	I9	II	36	28	56	–	прмз	–	прмз							
I42. р.Жаман – Сарысу – раз.Айса																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					35
I0					–	7	I	25	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз					3I.I2
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					I	20	I	30	–	прмз	–	прмз	–	прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					I	25	I	35	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
I43. р.Жаман – Сарысу – с.Жанаарка																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					73
I0			–	–	–	–	8	70	I5	прмз	–	прмз			–						3I.0I
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
20			–	–	–	–	I0	70	I6	прмз	–	прмз									I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			–	–	–	–	I4	73	I7	прмз	–	прмз									
I44. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					II5
I0			–	I6	–	50	–	60	–	80	–	95			–						3I.03
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
20			–	20	–	52	–	75	–	85	–	III									I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			–	28	–	58	7	80	–	87	–	II5									
I47. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды																					
5					2	28	5	46	I2	56	I8	65	–	–							68
I0					2	33	5	46	I4	58	I8	65									20.03
I5	0	8			2	37	6	46	I6	60	I8	65									3I.03
20	0	I2			2	42	8	49	I6	62	I8	68									3
25	I	I8			3	44	8	5I	I7	65	I8	68									
Последний день	I	23			5	46	II	54	I7	65	I6	68									
I49. р.Киланды – пос.Сатпаев																					
5					2	I0	–	–	7	52	–	60	–	–							–
I0					4	I8	–	–	5	54	–	60									
I5	–	–			5	23	–	–	–	56	–	–									
20	–	–			4	28	–	–	–	58	–	–									
25	–	–			2	34	–	–	–	58	–	–									
Последний день	–	–			2	42	–	–	–	58	–	–									
I5I. р.Коктас – г.Мынлы																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							42
I0			3		4	I6	4	30	9	34	I0	40			–						3I.03
I5	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–									
20			I0		4	27	I3	28	9	36	I0	38									I
25	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–									
Последний день			I3		4	24	8	32	I3	37	9	42									

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
I52. р.Тургай – пески Тусум																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							46
I0					I	5	3	I6	4	28	I2	46	I6	42							I0.02
I5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.02
20					I	5	6	26	8	38	I0	46	I6	42							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					I	8	6	28	I6	40	I6	40	I2	38							
I54. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			50
I0					-	-	I5	26	20	47	22	47	22	45							3I.0I
I5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20						8	I7	35	2I	48	20	49	20	44							I
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					4	I8	I6	47	25	50	I8	47	I6	43							
I55. р.Кара-Тургай – с.Урпек																					
5							-	I0	-	-	-	-	-	-		-					-
I0					-	-	I2	I2	-	-	I2	50	-	-							
I5					-	-		I5	-	-	I2	52	-	-							
20					-	-	I0	20	-	-	I2	52	-	-							
25					-	-		24	-	-	I2	52	-	-							
Последний день					-	-	I0	22	-	-	I2	56	-	-							
I56. р.Сары-Тургай – 2 отд.свх.Сарытургайский																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	I0	55		-					56
I0					-	-	I8	26	I2	49	I0	56	I2	54							I0.02
I5					-	-	-	-	-	-	-	-	7	54							20.02
20					2	7	I8	39	I5	5I	I5	56	I0	52							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	5	50							
Последний день					8	I5	9	44	22	49	22	54	I	48							
I58. р.Улькендамды – с.Дамды																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					95
I0					I	I5		39	I4	55	I5	95	60	90	-	-					I0.02
I5						I8	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					2	25		44	20	60	20	94	75	87							I
25			-	-	3	26	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			-	-	2	30		47	I5	90	I8	92	70	85							
I60[I]. р.Кабырга – пос.Кзыл-Оба																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-					60
I0									8	50	4	55	5	60	-	-					I0.03
I5									-	-	-	-	-	-							3I.03
20									I0	52	4	58	5	60							3
25									-	-	-	-	-	-							
Последний день									I0	54	4	58	3	60							
I63. р.Иргиз – с.Карабутак																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					66
I0							2	27	48	35	40	56	30	64	-	-					20.03
I5							-	-	-	-	-	-	-	-							
20		-		8			5	32	42	45	45	6I	30	66							I
25		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день		2		22			40	34	34	53	50	63	23	65							
I64. р.Иргиз – с.Донгелексор																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-		-					24
I0		I		I2				I9	-	прмз	-	прмз	-	прмз							3I.I2
I5		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							
20		I		I6			5	2I	-	прмз	-	прмз	-	прмз							I
25		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день		I		I7			4	24	-	прмз	-	прмз	-	прмз							
I65. р.Иргиз – с.Шенбертал																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-		-					68
I0							I2	I8	7	37	II	56	9	68		-					I0.03
I5							-	-	-	-	-	-	-	-							
20		-		-			I8	26	II	43	I0	62	I4	67							I
25		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день		I		II			22	32	I0	49	8	67	I6	67							
I66[I]. р.Талдык – с.Борлы																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							-
I0							-	38	I9	62	-	прмз	20	84							
I5							-	-	-	-	-	-	-	-							
20		-		I4			-	46		прмз	-	прмз	I7	80							
25		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день		-		30			-	58	-	прмз	-	прмз	I4	76							

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.13

I. р.Или – пристань Борохудзир. В ноябре 1985 г. наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

9. рукав Хидели, проток Шубар-Кунан – в 1.5 км от устья. 01-06.04 наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

24. р.Каркара – у выхода из гор. В апреле наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

41. ручей Кызыл-Кунгей – устье. В ноябре,декабре 1985 г.,январе,марте 1986 г. толщина льда и высота снега на льду не измерялись из-за наличия полыней или промоин на участке поста.

124. р.Нура – с.Романовское. В ноябре 1985 г. толщина льда и высота снега на льду не измерялись из-за наличия полыней на участке поста.

125. р.Нура – с.Алмаз. В апреле наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

160. р.Кабырга – пос.Кзыл-Оба. В ноябре,декабре 1985 г. наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

166. р.Талдык – с.Бордн. В апреле наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

Таблица I.I4

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический I985-86 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, каналах, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по трем формам: А - для рек с устойчивым ледоставом, Б - для рек с неустойчивым ледоставом и В - для рек с неустойчивым ледоставом и продолжительным периодом шугохода.

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма А.

За дату появления осенних ледовых явлений (гр.2) принята дата начала образования устойчивых забереrов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью I-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом "чисто" (I0 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом "чисто" не более 3-х дней.

За дату начала осеннего ледохода, шугохода (гр.3,4) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом "чисто" в I0 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии ледохода, шугохода в гр.3,4 написано "нб".

За дату начала ледостава (гр.5) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался I-3 раза состоянием "чисто" или "ледоход", продолжавшимися всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в гр. 5 написано "нб". Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 6-I0, 22, 23 оставлены пустыми, а в графах 20, 2I приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (гр.6) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек, на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в гр.6 записано "нб", а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 7 и 8 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке "ледоход", "шугоход", "ледоход поверх льда". Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в гр.7,8 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 7,8 записано "нб".

В графах 9 и I0 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в гр.9 записано "нб", а гр.I0 оставлена пустой.

В графе II указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах I2-I9 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу I.I4 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

I) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;

2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;

3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров), в графах I4, I7 записано "нб", графы I5, I8 оставлены пустыми, в графах I6, I9 поставлен "0".

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (гр.20-23) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (гр.24) и периода со всеми ледовыми явлениями (гр.25) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 20-25 поставлен "0".

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к т. I.I4. Для рек с вторичным ледоходом в гр. 7 второй строкой указано его начало, в графах 9, I0 - высший уровень и дата его наступления, в гр. 22 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах I6-I9.

Формы Б и В.

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме Б, а для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода - по форме В.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений в этих таблицах указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом, в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами "чисто". Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

В таблице формы В, помимо зажоров, указаны смешанные наиболее значительные заторно - зажорные подъемы уровня воды. Высота этих подъемов определяется над предледоставным уровнем данной зимы.

При ледоставе наблюдения за заторно - зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в таблицу I.I4 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т.е. уровнем, снятым с кривой Q(H) при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока воды в рассматриваемый период или отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

На постах № I5, I6, 20, 38, 59 наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

По постам № 64, I57 сведения о ледовых явлениях не приводятся из-за сомнительности данных.

В данном году ледовые явления не образовались на постах № 82, III, оборудованных в районе выхода теплых грунтовых вод, на постах № 9I, I0I - из-за сброса промышленных вод, на посту № I22 - из-за сброса промышленных вод и действия Самаркандского водохранилища.

По постам № I06, I60, I62 сведения о ледовых явлениях не помещены из-за отрывочности данных.

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река-пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. р.Или – пристань Борохудзир	23.II	25.II	нб	0I.I2	II.03	I3.03	нб	I5.03	520	I5.03
2. р.Или – в I70 км выше Капчагайской ГЭС	24.II	24.II	нб	30.II	28.02	II.03	нб	II-I6.03	I48	I8.03
4[I].р.Или – с.Ушжарма	27.II	27.II	нб	28.I2	I2.03	–	нб	–	–	0I.04
6. р.Или, рукав Жидели – в I6 км ниже истока	26.II	26.II	нб	I8.I2	I3.03	28.03	нб	28.03	I76	02.04
8. рукав Жидели, проток Ир – в 2.5 км от устья	09.II	25.II	нб	28.II	25.03	02.04	нб	02.04	I99	05.04
9[I].рукав Жидели, проток Шубар-Кунан – в I.5км от устья	20.II	2I.II	нб	27.II	25.03	–	нб	–	–	I0.04
II. р.Или – свх."Джидели"	2I.II	22.II	нб	24.II	II.03	05.04	нб	05.04	220	I0.04
I3. р.Баянкол – с.Баянкол	04.II	04.II	нб	23.I2	28.02	02.03	03.03	02.03	78	20.04
2I. р.Шарын – с.Калаулы	0I.II	0I.II	нб	22.II	I8.03	07.04	нб	07.04	320	08.04
22. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	02.II	02.II	нб	I9.0I	05.03	09.03	I6.03	09.03	269	I0.04
24[I].р.Каркара – у выхода из гор	07.I0	–	–	24.II	–	–	–	–	–	–
25[I].р.Темирлик – с.Темирлик	I4.II	–	нб	нб						06.04
26[I].р.Чилик – с.Малыбай	I9.0I	2I.0I	нб	26.0I	I2.02	23.02	25.02	23.02	44	I0.03
27[I].р.Чилик – устье	26.II	26.II	нб	нб						27.02
36. р.Каскелен – устье	2I.II	23.II	нб	нб						08.03
39. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинского	02.II	нб	нб	26.II	0I.04	нб	нб	нб		I3.04
40. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	2I.II	нб	нб	нб						2I.03
4I. ручей Кызыл-Кунгей – устье	02.II	нб	нб	26.II	3I.03	нб	нб	нб		I3.04
42. р.Серкебулак – устье	08.II	нб	нб	25.II	I0.03	нб	нб	нб		08.04
43. р.Кумбель – устье	I0.II	нб	нб	26.II	II.03	нб	нб	нб		27.04
46. ручей Тересбутак – устье	I0.II	нб	нб	28.II	08.03	нб	нб	нб		II.04
47. р.Мал.Алмаатинка – мет.ст. Мынжилки	25.09	нб	нб	29.09	06.05	нб	нб	нб		27.05
48. р.Мал.Алмаатинка – альп-база "Туюксу"	0I.II	нб	нб	нб						II.04
53. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	I3.I0	нб	нб	24.II	05.04	нб	нб	нб		26.04
54. р.Бутаковка – с.Бутаковка	2I.II	нб	нб	I8.0I	25.03	нб	нб	нб		I6.04
56. р.Курты – база клх.им.Ленина	I3.II	нб	нб	30.II	28.02	02.03	нб	I3.03	420	I3.03
57. р.Курты – пос.Куртстрой	25.II	нб	нб	27.II	I4.0I	нб	нб	нб		I0.03
58. р.Каракастек – с.Каракастек	I3.II	2I.II	нб	(27.0I)	08.02	нб	04.03	нб		04.04
6I. р.Моинты – ж.-д.ст.Кзык	05.I0	нб	нб	02.II	07.04	I3.04	нб	I3.04	346	I5.04
62. р.Токрау – пос.Актогай	05.II	нб	нб	I0.II	I3.04	I6.04	нб	I7.04	490	I7.04
63. р.Кусак – свх."Енбек"	08.I0	нб	нб	I0.I0	I2.04	нб	нб	нб		24.04
66. р.Аягуз – клх.им.40 лет Октября	0I.II	нб	нб	0I.II	2I.03	нб	нб	нб		I9.04
67. р.Аягуз – г.Аягуз	05.II	нб	нб	25.II	02.04	04.04	нб	05,06.04	260	09.04
68. р.Нарын – с.Чингужи	I2.I0	нб	нб	05.II	02.04	05.04	нб	I3.04	254	I3.04
69. р.Таншык – раз. № 25	0I.II	нб	нб	0I.II	II.04	20.04	нб	2I.04	44I	25.04
70. р.Лепсы – г.Лепсинск	I0.II	I0.II	нб	(23.0I)	07.02	нб	07.02	нб		I6.04
7I. р.Лепсы – подхоз Лепсы	07.II	I3.II	нб	23.II	I7.03	03.04	нб	03.04	447	04.04
72. р.Теректы – с.Веселое	I9.II	I9.II	нб	27.II	07.03	нб	нб	нб		03.04
74. р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	22.II	нб	нб	02.0I	24.03	нб	нб	нб		05.04
77[I]. р.Аксу – с.Аксу	–	–	–	–	I4.03	2I.03	нб	23.03	3II	28.03

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего				
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	3	0	I02	II3	I
нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	8	0	I0I	II5	2
нб	нб		0	нб	нб		0	20	0	-	0	86	I26	4
нб	нб		0	нб	нб		0	I3	0	I	0	I00	I28	6
нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	I	0	I25	I48	8
нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	-	0	-	I42	9
нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	3	0	I32	I4I	II
нб	нб		0	нб	нб		0	36	0	I	I	69	I68	I3
22.II	04.04	335	I38	нб	нб		0	I7	0	2	0	I36	I59	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	73	0	2	I8	50	I60	22
нб	нб		0	нб	нб		0	-	-	-	-	I28	-	24
нб	нб		0	нб	нб		0	-	0	0	-	0	I44	25
нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	I	I	I7	5I	26
нб	нб		0	нб	нб		0	-	0			0	94	27
нб	нб		0	нб	нб		0	43	0			0	I08	36
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I26	I63	39
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0			0	I2I	40
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I25	I63	4I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I05	I52	42
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I30	200	43
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I04	I53	46
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	224	224	47
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0			0	I62	48
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I32	I96	53
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	66	I47	54
0I.I2	I3.03	420	I03	нб	нб		0	0	0	7	0	93	I2I	56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	54	I06	57
нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	0	7	I2	I43	58
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I65	I93	6I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I57	I64	62
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I97	I99	63
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I66	I70	66
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	6	I36	I56	67
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I60	I64	68
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I76	I76	69
нб	нб		0	нб	нб		0	6I	0	0	28	I5	I58	70
нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	2	0	I33	I49	7I
нб	нб		0	нб	нб		0	8	0	0	0	II2	I36	72
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	8I	I35	74
нб	нб		0	нб	нб		0	-	-	3	0	-	-	77

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78[I].р.Аксу – ж.-д.ст.Матай	05.II	I6.II	07.II	22.II	II.03	3I.03	нб	02.04	24I	09.04
79. р.Сарканд – г.Сарканд	24.II	24.II	нб	26.II	0I.03	нб	нб	нб		I4.04
8I. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I3.II	I3.II	нб	27.II	28.02	02.03	нб	02.03	324	I4.03
83[I].р.Акишке – свх.Капальский	–	–	нб	25.0I	0I.03	нб	–	нб		24.03
85. р.Каратал – г.Уштобе	27.II	27.II	2I.I2	(02.0I)						I3.03
86. р.Каратал – уроч.Наймансуек	23.II	23.II	нб	28.II	0I.03	29.03	нб	29.03	3I6	29.03
94. р.Каиндысай – пос.Березовка	0I.II	нб	нб	22.0I	27.02	нб	нб	нб		I8.03
97[I].р.Коктал – с.Аралтобе	I2.II	I3.II	нб	нб						II.04
I00. р.Биже – с.Красногоровка	22.II	нб	нб	нб						3I.03
I02. р.Дос –ж.-д.ст.Айна-Булак	2I.II	нб	нб	нб						I4.03
I93. р.Каракол – с.Таскескен	2I.II	нб	нб	25.II	II.03	26.03	нб	26.03	257	03.04
I04. р.Урджар – с.Алексеевка	2I.II	нб	нб	2I.I2	02.03	нб	нб	нб		I0.04
I05. ручей Урджарка – с.Алексеевка	I3.II	нб	нб	27.II	07.03	нб	нб	нб		I7.04
I09[I].р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз	03.II	нб	нб	I6.I2						20.04
II3. р.Тентек – с.Герасимовка	20.II	20.II	нб	04.02	II.03	I2.03	нб	I2.03	256	I0.04
II4. р.Тентек – клх."Тункуруз"	2I.II	2I.II	нб	нб						I2.04
II5. р.Шинжалы – с.Николаевка	20.II	20.II	нб	25.II	I2.03	нб	нб	нб		23.03
II6. р.Талды – с.Новостройка	08.I0	нб	нб	I5.I0	0I.04	I3.04	нб	I4.04	555	23.04
II9. р.Нура – с.Бес-Оба	07.I0	I0.I0	нб	07.II	04.04	05.04	нб	I2.04	324	I3.04
I20. р.Нура – с.Пролетарское	26.I0	нб	нб	05.II	03.04	06.04	нб	I5.04	452	I5.04
I2I. р.Нура – с.Сергиопольское	04.II	04.II	нб	05.II	23.03	04.04	нб	04,05.04	438	09.04
I23. р.Нура – с.Захаровка	03.II	нб	нб	06.II	05.04	I2.04	нб	I2.04	727	I5.04
I24. р.Нура – с.Романовское	04.II	нб	нб	I0.II	03.04	I3.04	нб	I4.04	720	I4.04
I25[I].р.Нура – с.Алмаз	0I.II	нб	нб	04.II	–	–	нб	–	–	–
I26. р.Акбастау – с.Жанааул	07.I0	нб	нб	03.II	I3.04	I3.04	нб	I4.04	470	I8.04
I27. р.Коктал – пос.Майлыбулак	20.I0	нб	нб	2I.II	I5.04	I6.04	нб	I6.04	427	22.04
I28. р.Шат – с.Умуткер	02.I0	нб	нб	05.I0	04.04	04.04	нб	04.04	302	I7.04
I29[I].р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	03.II	нб	нб	II.II	I0.04	I0.04 I4.04	нб	II.04 I4.04	3I4 504	I5.04
I30[I].р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	–	–	–	–	I0.03	нб	нб	нб		09.04
I3I. р.Карамыс – с.Карамыс	I0.I0	нб	нб	0I.II	02.04	I3.04	нб	I4.04	345	I4.04
I32. р.Сокыр – с.Курлус	I0.I0	нб	нб	0I.II	I2.03	03.04	нб	04.04	395	I2.04
I33. р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	02.II	нб	нб	04.II	04.04	нб	нб	нб		I4.04
I34. р.Куланутпес – свх.Щербаковский	II.I0	нб	нб	3I.I0	05.04	I2.04	нб	I3.04	680	I4.04
I35. р.Куланутпес – свх.Кургальджинский	24.I0	нб	нб	0I.II	06.04	I2.04	нб	I3.04	62I	I4.04
I36. р.Кон – зим.Бирлик	3I.I0	нб	нб	05.II	04.04	I2.04	нб	I3.04	65I	I3.04
I37. р.Жаманкон – свх.Сарыузенский	II.I0	нб	нб	2I.I0	0I.04	03.04	нб	03.04	3I6	06.04
I40. р.Сарысу – раз. № I89	03.II	нб	нб	06.II	05.04	08.04	нб	09.04	352	I7.04
I4I. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар	0I.II	нб	нб	03.II	I0.04	I4.04	нб	I5.04	269	I5.04
I42. р.Жаман-Сарысу – раз.Айса	0I.II	нб	нб	0I.II	II.04	нб	нб	нб		II.04
I43. р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	I2.I0	нб	нб	02.II	09.04	I2.04	нб	I2.04	352	I3.04
I44. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	0I.II	нб	нб	04.II	04.04	I4.04	нб	I4,I5.04	I83	I6.04
I47. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	04.II	нб	нб	I3.II	05.04	09.04	нб	09.04	739	I0.04
I48. р.Караганды – с.Улутау	I8.I0	нб	нб	0I.II	07.04	нб	нб	нб		08.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего				
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
05.12	19.03	245	120	нб	нб		0	3	2	5	0	130	156	78
28.12	05.02	300	62	нб	нб		0	2	0	0	0	95	142	79
20.01	02.03	324	52	нб	нб		0	3	0	1	0	105	122	81
нб	нб		0	нб	нб		0	-	0	0	-	35	-	83
26.02	02.03	270	8	нб	нб		0	58	4			14	107	85
28.11	15.03	439	121	нб	нб		0	5	0	1	0	121	127	86
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	28	138	94
нб	нб		0	нб	нб		0	-	0			0	151	97
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0			0	130	100
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0			0	114	102
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	121	134	103
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	82	141	104
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	120	156	105
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	-	169	109
нб	нб		0	нб	нб		0	26	0	1	0	36	142	113
нб	нб		0	нб	нб		0	85	12			0	143	114
нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	0	0	110	124	115
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	181	198	116
нб	нб		0	нб	нб		0	8	0	7	0	158	189	119
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	10	0	157	172	120
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	152	157	121
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	157	164	123
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	154	162	124
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	-	0	-	-	125
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	162	194	126
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	148	185	127
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	9	0	188	198	128
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	22	0	151	164	129
нб	нб		0	нб	нб		0	-	-	0	0	-	-	130
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	164	187	131
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	153	185	132
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	162	164	133
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	163	186	134
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	162	173	135
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	159	165	136
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	164	178	137
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	10	0	154	166	140
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	162	166	141
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	162	162	142
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	161	184	143
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	161	167	144
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	147	158	-147
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	158	173	148

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49. р.Киланды – пос.Сатпаев	05.II	нб	нб	I3.II	03.04	07.04	нб	07.04	I98	08.04
I5I. р.Коктас – г.Мынлы	0I.II	нб	нб	06.II	0I.04	I0.04	нб	I3.04	45I	I3.04
I52. р.Тургай – пески Тусум	04.II	нб	нб	04.II	04.04	08.04	нб	II.04	704	I3.04
I53[I]. р.Кара-Тургай – с.Курга-сын	0I.I0	нб	нб	I8.II	02.04	04.04 II.04	нб	05.04 I3.04	4I5 422	I3.04
I54. р.Кара-Тургай – зим.Акши-ганак	0I.II	нб	нб	0I.II	02.04	07.04	нб	07.04	703	08.04
I55. р.Кара-Тургай – с.Урпек	06.II	нб	нб	06.II	05.04	07.04	нб	I0.04	923	I2.04
I56. р.Сары-Тургай – 2 отд.свх.Сарытургайский	3I.I0	нб	нб	0I.II	04.04	06.04	нб	06.04	650	07.04
I58. р.Улькендамды – с.Дамды	II.I0	нб	нб	2I.I0	02.04	I3.04	нб	I6.04	492	I6.04
I63. р.Иргиз – с.Карабутак	04.II	нб	нб	I9.II	0I.04	II.04	нб	II.04	393	II.04
I64. р.Иргиз – с.Донгелексор	0I.II	нб	нб	09.II	0I.04	I0.04	нб	II.04	350	I3.04
I65. р.Иргиз – с.Шенбертал	08.II	нб	нб	I9.II	30.03	II.04	нб	I2.04	623	I2.04
I66.[I] р.Талдык – с.Борлы	06.II	нб	нб	I9.II	08.03	–	–	–	–	–
I70. р.Байконур – пос.Байконур	0I.II	нб	нб	0I.II	26.03	04.04	нб	07.04	I90	09.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего				
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I45	I55	I49
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I57	I64	I5I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I55	I6I	I52
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4 3	0	I38	I64	I53
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I57	I59	I54
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I52	I58	I55
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I56	I59	I56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I74	I88	I58
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I43	I59	I63
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I52	I64	I64
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I43	I56	I65
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	–	–	–	–	I66
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I55	I60	I70

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1986

Река-пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
	начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. р.Или – уроч.Капчагай	I2.I2	380	09.03	36I	38	8	0		0	49
I2I. р.Текес – с.Текес	20.II	I42	27.02	I62	–	–	0		–	–
I7. р.Усек – в I.7км выше впадения р.Мал.Усек	2I.II	I40	08.03	I34	0		0		0	98
I8. р.Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р.Усек	2I.II	I20	20.03	II4	0		0		0	I0I
I9I. р.Борохудзир – с.Кайтин	20.II	I66	I8.03	I6I	–	–	0		0	76
3I. р.Тургень – с.Таутургень	20.II	95	23.03	84	2	I	0		0	72
32I. ручей Шенгельды – с.Шенгельды	–	–	26.03	I48	0		0		0	–
33. р.Иссык – г.Иссык	I3.II	2I0	2I.03	202	0		0		0	77
34. р.Талгар – г.Талгар	I3.II	I64	2I.03	I57	0		0		0	45
35. р.Каскелен – г.Каскелен	I3.II	256	2I.03	248	0		0		0	88
37I. р.Чемолган – с.Чемолган	29.II	90	20.03	84	–	–	0		0	–
45I. р.Проходная – устье	I0.II	202	27.03	I95	–	–	0		0	I24
49. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	25.II	235	3I.03	234	0		0		0	I08
50I. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата	2I.II	I88	I2.04	I84	–	–	0		0	I43
5I. р.Сарысай – устье	25.II	342	3I.03	340	0		0		0	I07
55. I р.Шыбынсай – устье р.Лев. Шыбынсай	25.0I	–	20.03	–	0		0		0	23
60. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай	03.03	I55	I0.03	99	0		2	2	2	8
73I. р.Баскан – с.Покатиловка	2I.II	I72	25.03	I62	–	–	0		0	I25
76I. р.Аксу – в 0.I км ниже плотины Аксуской ГЭС	–	–	3I.03	20I	–	–	0		I5	–
89. р.Текели – г.Текели	23.02	I46	07.03	I49	0		0		0	5
93. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"	I6.0I	I37	04.02	I34	0		0		0	20
95. р.Коксу – с.Коксу	20.II	23I	06.02	226	0		0		0	5I
98. р.Кангыз–с.Жангызагаш	2I.II	I06	I0.03	II0	0		0		0	II0
II0. р.Коктерек – с.Новопятигорское	08.II	74	I2.04	78	0		0		0	I54
II7. р.Талды – фер.Кзыл-Ту	09.04	2II	I4.04	206	0		2	2	2	6
II8. р.Каркаралинка–клх."I-ое Мая"	04.04	387	I3.04	304	0		2	2	9	I0
I38. р.Жаксыкон – свх.Сарыузенский	06.04	I96	I0.04	449	0		2	2	5	5
I45. р.Талды–Манака – раз.Атасу	05.04	2II	I2.04	298	0		2	I	8	8
I50. р.Нарсай – пгт Жезды	02.04	206	03.04	208	0		0		2	2
I6I. р.Улы – Жиланшик – с.Кургантас	0I.04	I32	II.04	223	0		5	5	6	II
I67. р.Балталдык – зим.Талдык	09.04	I59	I4.04	I22	0		3	3	3	6
I68. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	05.04	55I	07.04	580	0		0		3	3
I69. р.Каргалы – с.Кзыл-Уй	0I.04	I6I	05.04	358	0		4	4	4	5

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Начало ледовых явлений		Шугоход					
			начало		высший уровень		конец	
	дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. р.Шарын - уроч.Сарытогай	I8.I2	I02	I8.I2	I02	24.0I	I03	27.02	99
84. р.Каратал - пос.Карабулак	24.II	I93	25.II	I93	25,26.II	I93	07.03	I85
87. р.Карой - г.Текели	I3.I0	3I9	I3.I0	3I9	27,30.0I	348	2I.03	304
88[I].р.Чиже - г.Текели	23.II	324	-	-	-	-	-	-
96. р.Коксу -клх.им.Ленина	25.II	I78	0I.0I	I86	0I,02.0I	I86	08.03	I75

Конец ледовых явлений		Продолжительность, дни				Зажор			
			шугохода				высший уровень		
дата	уровень, см	периода со всеми ледовыми явлениями	общая	разовая	ледостава	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28.02	99	5I	I0	5	0	нб	нб		0 23
07.03	I85	67	64	22	0	нб	нб		0 84
3I.03	307	II9	55	I3	5	нб	нб		0 87
3I.03	328	I29	-	-	0	нб	нб		0 88
20.03	I73	9I	30	I0	0	нб	нб		0 96

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАТОРАХ И ЗАЖОРАХ
1985 - 86 гг.

Река - пост	Зажор			Река - пост	Зажор		
	Дата начала	Наибольший подъем уровня воды			Дата начала	Наибольший подъем уровня воды	
		дата	см			дата	см
I	2	3	4	I	2	3	4
2I. р.Шарын - с.Жалаулы	22.II	04.04	I00	8I. р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	20.0I	02.03	I32
56. р.Курты - база клх. им. Ленина	0I.I2	I3.03	7I	85. р.Каратал - г.Уштобе	26.02	02.03	I65
79. р.Сарканд - г.Сарканд	28.I2	05.02	83	86. р.Каратал - уроч.Найман-суек	28.II	I5.03	II9

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.14

4. р.Или - с.Ушжарма. Весной наблюдения за ледоходом не производились.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в I.5км от устья. В апреле сведения о ледовых явлениях неполные.

I2. р.Текес - с.Текес. В декабре I985 г. наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

На постах № I9,25,37,45,50,73,76,83,88 наблюдения за шугоходом не производились.

24. р.Каркара - у выхода из гор. В октябре, ноябре I985 г. наблюдения за ледоходом и шугоходом, а в апреле I986 г. наблюдения за ледовыми явле - ниями не производились.

26. р.Чилик - с.Малыбай. Устойчивые ледовые явления образовались только в январе I986 г. из-за периодических сбросов из Бартогайского водохранилища.

По постам № 27,88 сведения о шугоходе неполные.

32. ручей Шенгельды - с.Шенгельды. В ноябре, декабре I985 г. наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

55. р.Шынжнсай - устье р.Лев.Шынжнсай. Уровни не приводятся, т.к. производились наблюдения за напорами.

77. р.Аксу - с.Аксу. Сведения о ледовых явлениях в конце I985 г. отсутствуют.

78. р.Аксу - ж.-д.ст.Матай. Дополнительные сведения о зажоре не приводятся из-за невозможности определения даты и величины наибольшего подъема уровня из-за отсутствия сведений о расходах воды.

97. р.Коктал - с.Аралтобе. В I986 г. наблюдения за донным льдом и шугоходом не производились.

I09. р.Хатынсу - с.Кызылжулдуз. Продолжительность дней с ледоставом (гр.24) не приводится из-за сомнительности сведений о ледовых явлениях в начале I986 г.

I25. р.Нура - с.Алмаз. В апреле наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

I29. р.Шерубайнура - в I2 км ниже с.Аксу - Аюлы. Вторичный ледоход I4,I5.04 обусловлен очищением ото льда вышерасположенных перекатов.

I30. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун. Сведения о ледовых явлениях в конце I985 г. отсутствуют.

I53. р.Кара-Тургай - с.Кургасын. II-I3.04 наблюдался вторичный ледоход, обусловленный смывом льда при увеличении водности с берегов и вышерасположенных перекатов.

I66. р.Талдык - с.Борлы. В апреле сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

I. Приведены сведения об озерных постах, о наличии в настоящем выпуске материалов наблюдений на них и обобщенных данных по водоемам. Указаны также сведения о местонахождении материалов, не включенных в публикуемую часть водного кадастра.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или водохранилища проведена по часовой стрелке, начиная от истока реки, а на водохранилище речного типа - сверху вниз, т.е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

3. При наличии нескольких постов на водоеме площадь водосбора и зеркала (графы 6 и 7) приводятся один раз в строке, соответствующей первому по списку озерному посту на этом водоеме.Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема. Для водоемов, водосборы которых не имеют четких границ на карте, в графе 6 поставлено тире (-).Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилища дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

4. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС - Балтийская система высот;

усл. - условная система высот.

5. Две даты открытия даны для постов,водомерные устройства которых были перенесены 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. Две даты указаны также для постов в случаях существенного изменения режима водных объектов в результате возведения гидротехнических сооружений.

6. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища),публикуемых в настоящем выпуске: в графе I3 - по данным наблюдений на постах, в графе I4 - по данным наблюдений на акватории. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включенных в настоящее издание приведены в графах I5 и I6. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими условными обозначениями:

КСС - комплекс гидрометеорологических наблюдений на суточных станциях;

ЛАР - ледовые авиаразведки.

В указанный перечень не включены материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях). В графах 3 и 5 приведены коды водного объекта и поста.

7. По постам № 011 и 018 данные не помещены из-за низкого качества материалов наблюдений.

8. Все материалы по открытой части акватории (графа I4) приводятся для каждого водоема один раз в строке,соответствующей первому по списку посту.

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		Отметка нуля поста	
					водосбора кв. км	зеркала водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	оз. Балхаш	2I320000I	г. Балхаш	I4904	4I3000	I8200	340.00	БС
02	"	2I320000I	ГМО Балхаш	I4906			340.00	"
03	"	2I320000I	ж.-д.ст. Чоганак	I4900			340.00	"
04	"	2I320000I	ж.-д.ст. Мынарал	I4902			340.00	"
05	"	2I320000I	ж.-д.ст. Сарышаган	I4903			340.00	"
06	"	2I320000I	о. Алгазы	I49II			340.00	"
07	вдхр. Капчагайское	2I3200II8	мет. ст. Карачок	I4922	III000	I850*	467.50	"
08	"	2I3200II8	I09 км выше ГЭС	I4923			467.50	"
09	"	2I3200II8	г. Капчагай	I492I			467.50	"
010	оз. Бол.Алматинское	2I3200007	на сев. берегу озера	I49I4	-	0.50	2500.67	"
011	оз. Сасыкколь	2I3200I06	с. Жарсуат	I49I5	-	74I	346.04	"
012	оз. Алаколь	2I3200II3	пос. Рыбачье	I49I8	68700	2460	335.65	"
013	"	2I3200II3	пос. Рыбзавода	I49I7			335.65	"
014	оз. Джаланашколь	2I3200II5	ст. Джаланашколь	I4920	-	36.6	366.3I	"
015	вдхр.гидроузла № 7 на кан.Иртыш-Караганда	2I3I00702	свх. Родниковский	I39I8	7I5	I9.5	70.00	усл.
016	вдхр. Самаркандское	2I3I0040I	г. Темиртау	I3905	I2900	74.9	90.00	"
017	вдхр. Топарское	2I3I00668	пос. Топар	I39I7	-	4I.0	90.00	"
018	оз. Кумдыколь	2I3I00394	с. Кумдыкуль	I3909	299	I0.5	353.0I	БС
019	оз. Кургальджино	2I3I00523	с. Каражар (пос.Тениз)	I39I0	55000	330	307.42	"
020	вдхр. Кенгирское	2I3I00649	г. Джезказган	I39I5	I3000	37.3	322.29	"
021	оз. Шалкар	2I3I00369	г. Челкар	I3902	2460	I3.2	I59.53	"

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номера таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений		Номер поста
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях	
10	11	12	13	14	15	16	17
01.03.1937	Действует	Казахское УГКС	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.2, 2.5, 2.7, 2.8, 2.14 рис. 2.1	КСС, ЛАР, 2.4, 2.9, 2.12, рис. 2.2		01
01.04.1959	10.07.1986	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				02
04.11.1953	Действует	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				03
19.08.1961	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				04
01.09.1959	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				05
11.08.1950	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				06
11.12.1973	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.2, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 2.14 рис. 2.1	КСС, ЛАР, 2.9		07
01.01.1973	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				08
05.04.1971	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				09
01.06.1929 (15.02.1952)	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				010
01.01.1961	"	"			ЛАР		011
02.10.1960 (01.09.1971)	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.2, 2.7, 2.8, 2.14 рис. 2.1	ЛАР		012
07.09.1948	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				013
01.10.1960	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.14			014
15.11.1978	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				015
01.01.1979	"	"	2.3, 2,6, 2.10, 2.11				016
01.08.1981	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				017
01.01.1946	01.06.1986	"					018
26.03.1955	Действует	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				019
04.01.1940 (01.01.1955)	"	Минцветмет	2.3				020
25.09.1966	"	Казахское УГКС	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.2, 2.7, 2.8, 2.14			021

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.1

Вдхр. Капчагайское эксплуатируется в нормальном режиме при уровнях, не достигших НПУ. Площадь его зеркала в 1986 году при среднем годовом уровне 475.90 м БС равна 1204 км^2.

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 акватории которых выполнялись стандартные или специальные измерения. К числу таких пунктов отнесены: рейдовые вертикали (рейд.верт.); вертикали гидрологических разрезов (верт.); термические профили (терм.проф.); ледовые профили (лд.проф.); суточные станции, местоположение которых не совпадает с рейдовыми вертикалями или вертикалями гидрологических разрезов (сут.ст.).

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов. Исключение составляют вертикали гидрологических разрезов, имеющие единую нумерацию с рейдовыми вертикалями. При выполнении суточной станции на рейдовой вертикали указаны два названия пунктов наблюдений: рейд.верт. и рядом, в скобках, сут.ст..

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных рек-притоков. Указаны названия ориентира (графа 3), направление от начального пункта на определяемую точку в водоеме - азимут в градусах, а также расстояние от начального пункта до этой точки в километрах. Для термического или ледового профиля в графе 5 указана 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. Балхаш							
Верт.	I	мыс Бурлюбайтал	349	II.5	Рейд.верт.(сут.ст.)	74	пос.Озерный	I75	8.0
"	2	"	349	4I.0	Терм.проф.	I	"	I75	40.0
"	3	зап.б.в I5км северо-западнее о.Бесарал	95	I.5	Дл. проф.	I	пос.Ортадересин	I75	7.2
"	5	то же	95	I0.0	"	3	пос.Аккулен	I23	25.0
"	7	"	95	27.5			вдхр.Капчагайское		
"	9	"	95	42.5	Верт.	I	устье р.Каскелен	I6	I.2
Верт.(сут.ст.)	I0	мыс Бурлюбайтал	349	80.0	"	2	"	I6	4.5
Верт.	II	сев.б.в 8км юго-западнее о.Тасарал	I3I	5.0	"	3	"	I6	7.8
"	I4	то же	I3I	I5.5	Рейд.верт.	4	"	I6	9.4
"	I6	"	I3I	28.5	Верт.	5	устье р.Иссык	0	0.8
"	I8	верт. I0	34	68.0	"	6	"	0	4.0
"	22	"	34	I00.0	"	7	"	0	9.0
"	23	пос.Озерный	I75	20.0	"	8	"	0	I5.0
"	24	"	I75	29.0	"	9	устье р.Шабахты	25	I.5
"	25	"	I75	38.5	"	I0	"	25	4.8
"	27	верт. 22	7I	6I.0	"	II	"	25	9.8
"	34	верт. 27	92	29.0	Рейд.верт.(сут.ст.)	I2	"	25	II.5
"	38	"	92	53.0	Верт.	I8	I км западнее устья р.Шилик	350	I.5
"	42	верт. 38	II4	33.0	"	I9	то же	350	2.5
"	43	верт. 42	I07	28.0	"	20	"	350	3.5
"	52	верт. 43	97	3I.0	Рейд.верт.	2I	"	350	4.5
"	53	верт. 52	70	25.0	Терм.профиль	I	Рейд.верт.4	92	96
Верт.(сут.ст.)	6I	верт. 53	98	30.0			оз.Алаколь		
Верт.	62	верт. 6I	II6	36.0	Рейд.верт.	I	ОГП пос.Рыбзавода	65	I.8
"	63	верт. 62	58	I7.0			оз.Шалкар		
"	72	верт. 63	70	34.0	Рейд.верт.	I	буй в 252м от ОГП г.Челкар	305	0.05
					Терм.проф	I	то же	305	0.6

РИСУНОК 2.1

РАЗМЕЩЕНИЕ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ И АКВАТОРИИ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

I. Приведены схемы водоемов с пунктами наблюдений на акватории, данные по которым приводятся в настоящем выпуске. На схеме указано местоположение пунктов наблюдений на побережье и в открытой части водоема, границы и номера участков, на которые разделено озеро (водохранилище) для определения среднего уровня и температурных характеристик, основные притоки, а также створы учета притока в озеро (водохранилище) для расчета водного баланса. Нумерация этих створов приведена в соответствии с частью I настоящего издания. Указаны места размещения на побережье гидрометеорологических обсерваторий, станций, а также метеорологических станций, материалы которых в той или иной степени использованы для характеристики гидрометеорологических условий водоема.

2. При составлении схем использованы следующие условные обозначения:

■ – озерная гидрометобсерватория, станция

⊠ – прибрежная (островная) метеорологическая станция

01 ◣ – озерный пост и его номер

32 ◣ – гидрологический пост учета притока воды в водоем и его номер

● – рейдовая вертикаль, вертикаль гидрологических разрезов

◉ – суточная станция

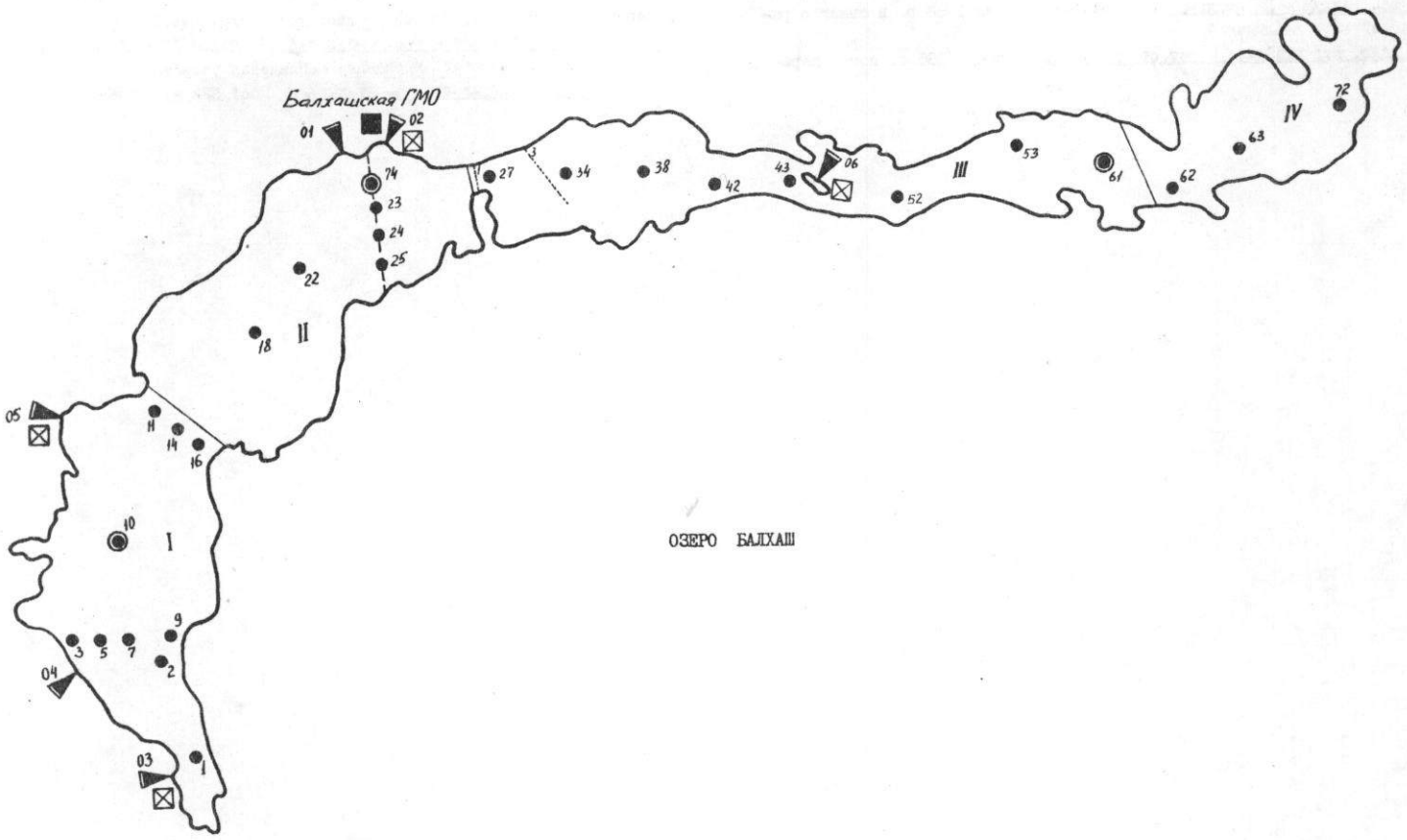
– – – – – термический профиль

..... – ледовый профиль

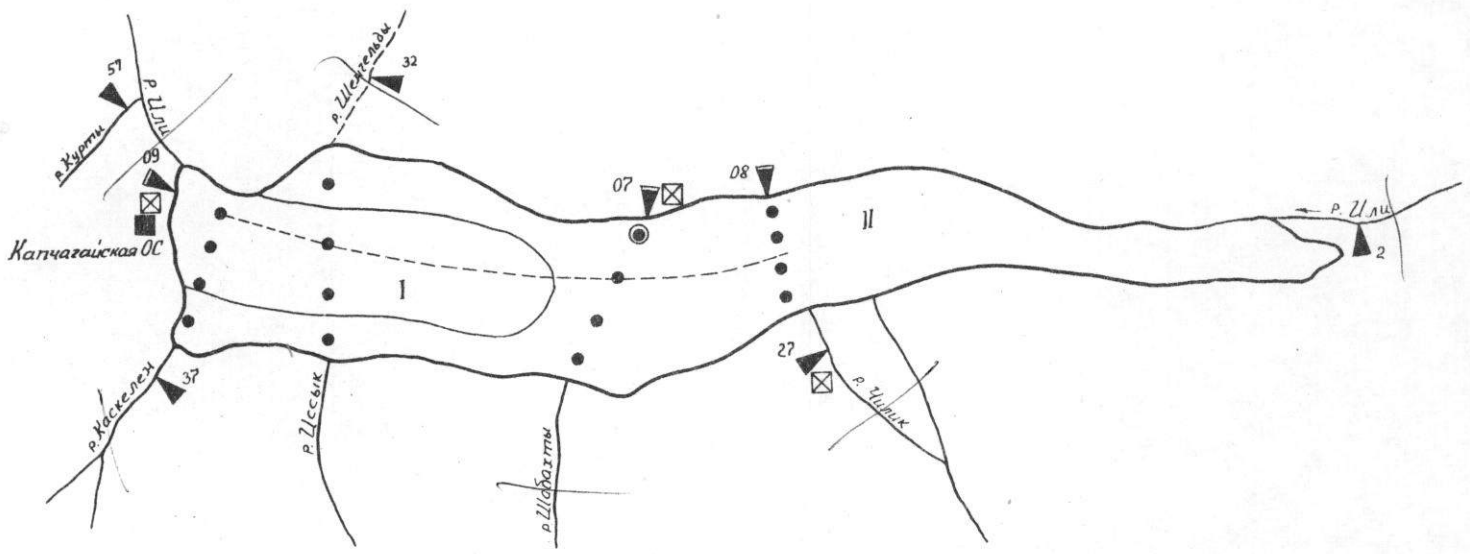
——— – границы выделенных участков акватории, уровенных и термических*

I-IV – номера выделенных участков

* – для водохранилища Капчагайского приведены границы участков, выделенных для расчета температурных характеристик.



ОЗЕРО БАЛХАШ



ВОДОХРАНИЛИЩЕ КАПЧАГАЙСКОЕ

ДОПОЛНЕНИЕ К ОПИСАНИЮ ОЗЕРНЫХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

02. оз. Балхаш – ГМО Балхаш. Пост закрыт IO июля I986 г. в связи с рационализацией сети наблюдений.

07. вдхр. Капчагайское – мет.ст. Карачок. I2 июня I986 г. пост перенесен на 50 м южнее. Уровенные наблюдения увязаны.

0I3. оз. Алаколь – пос. Рыбзавода. I января I986 г. пост перенесен на 2.5 км к северо-западу. Уровенные наблюдения увязаны.

0I8. оз. Кумдыколь – с. Кумдыкуль. Пост закрыт I3 июня I986 г.

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 ноябрь прошлого 1985 года, а концом – октябрь данного года. Границы сезонов внутри гидрологического года также являются условными и соответствуют значениям, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

В связи с неоднородным климатическим фоном территории и различным характером режима водоемов, целесообразно рассмотреть отдельно следующие районы:

Озеро Балхаш

В течение года на озере наблюдался естественный ход уровня – низкие уровни осенне-зимней межени, повышение уровня весной и спад к осени. Средний уровень за год был ниже нормы на 148 см. По сравнению с прошлым годом, в 1986 году уровень воды в озере понизился на 7 см. Годовая амплитуда колебаний уровня на озере составила в среднем 46-92 см. Максимальные уровни наблюдались в мае – начале июня. Резкие колебания уровня в безледоставный период обусловлены сгонно-нагонными ветрами.

Первые ледяные образования в районе постов, расположенных в западной части озера, появились 1-9 ноября, что на 3-13 дней раньше средних многолетних дат. В районе поста о.Алгазы, на востоке, первые ледяные образования появились 20 ноября, на 2 дня раньше обычного. В открытой части озера ледостав установился в середине второй декады декабря, а в районе постов 17-26 ноября, что на 2-12 дней раньше средних многолетних дат. Нарастание толщины льда происходило медленно. Толщина льда меньше нормы на 12-27 см.

Разрушение ледяного покрова началось в конце марта – начале апреля. Очищение озера от льда в районах постов закончилось к 25 апреля, что на 4-8 дней позже обычных сроков.

Переход температуры воды через 0.2° весной произошел в первой декаде апреля, что соответствует обычным срокам. Наибольшая температура воды 29.7° отмечена в конце июля, что на 6-9 дней позже средних многолетних сроков.

Динамическое состояние водных масс озера определялось усиленной ветровой деятельностью, обычной для данного района. Это обуславливало частую повторяемость сгонов и нагонов. Наибольший нагон был зафиксирован у северного побережья в районе г. Балхаш 16 октября. Он был вызван юго-западным ветром 4-13 м/с, величина подъема при нагоне составила 73 см.

Водохранилище Капчагайское

В рассматриваемом гидрологическом году, как и в прошлые годы, на водохранилище наблюдались две фазы – сработка и наполнение. Сработка запасов воды началась с середины сентября 1985 г. и продолжалась до конца июня 1986 г., после чего до конца первой декады сентября происходило наполнение водохранилища. За период сработки уровень воды в водохранилище понизился на 164-172 см, подъем уровня к концу наполнения составил 84-93 см. Средний уровень водохранилища по сравнению с прошлым годом был ниже на 9 см.

Первые ледяные образования на водохранилище были отмечены в конце ноября – начале декабря 1985 г. На конец 1985 г. ледостава на водохранилище не наблюдалось. В приплотинной части устойчивый, а в средней- неустойчивый ледостав образовался к 3 января 1986 г. В верхней части водохранилища в течение всей зимы наблюдался плавучий лед и забереги по побережью. Максимальная толщина льда 45 см наблюдалась в приплотинной части в первой декаде марта.

Разрушение ледяного покрова началось в средней части водохранилища 15 февраля, в приплотинной – 3 марта. Водохранилище полностью очистилось от льда к 6 апреля.

Переход температуры воды через 0.2° весной происходил постепенно от верховья к приплотинной части с 4 марта по 2 апреля.

Наибольшая температура воды 29.5° отмечалась в первой декаде июля в средней части водохранилища.

Озеро Большое Алматинское

Естественный режим озера нарушен действием плотины, возведенной в северной его части. Годовой ход уровня обусловлен работой ГЭС и характеризуется четко выраженными циклами наполнения и сработки. Сработка запасов воды началась в первой декаде сентября 1985 года и продолжалась до начала мая текущего года, достигнув отметки 2497.86 м БС. Уровень воды за период сработки понизился на 13 м 43 см. Наполнение водоема продолжалось с начала мая до середины ноября. Уровень воды за этот период поднялся на 12 м 69 см, достигнув отметки 2510.55 м БС. По сравнению с прошлогодним средний уровень озера был выше на 72 см.

Первые ледяные образования отмечены 10 ноября, что соответствует средним многолетним датам. Ледостав установился 20 ноября – на неделю позже обычных сроков. Нарастание льда происходило постепенно, достигнув наибольшей толщины 60 см в первой декаде апреля. Очищение озера от льда произошло 27 мая, на несколько дней позже обычного.

Прогревание водной массы происходило медленно. Наибольшая температура воды 13.0° отмечалась в районе поста 21 июля.

Алакольские озера

В 1986 г. наблюдения велись на озерах Алаколь и Джаланашколь.

В течение рассматриваемого года на этих озерах наблюдались естественные циклические колебания уровня воды. Самые низкие уровни приходятся на осенне-зимний период (XI-II). С конца марта – начала апреля отмечался рост уровня. Наивысшие уровни за год наблюдались на оз. Джаланашколь на 7-10 дней позже, на оз.Алаколь – несколько раньше обычных сроков. Средний годовой уровень был ниже прошлогоднего по оз.Джаланашколь на 16 см, по оз.Алаколь – на 17 см.

Первые ледяные образования на озерах были отмечены в первой декаде ноября – раньше средних многолетних сроков, ледостав установился в обычные сроки. Наибольшая толщина льда 54 см отмечалась на оз.Алаколь у северного побережья в конце февраля – начале марта, на оз.Джаланашколь – 87 см в эти же сроки. Очищение водоемов от льда произошло: на оз.Алаколь 23 апреля, на оз.Джаланашколь 14 апреля.

Наибольшая температура воды $27.5\text{-}29.8^{\circ}$ на озерах наблюдалась во второй половине июля – начале августа.

Водохранилища: гидроузла №7 на кан. Иртыш-Караганда, Самаркандское

В течение года уровень воды на этих водохранилищах не имел определенного внутригодового хода и зависел от работы гидроузлов.Уровенный режим Самаркандского водохранилища в значительной степени зависел также от сбросов воды из канала Иртыш-Караганда.По сравнению с прошлым годом средний уровень водоемов был выше на 4 и 19 см соответственно.Ледостав установился в первой половине ноября. Нарастание льда продолжалось до конца марта. Толщина льда достигла 106 и 100 см соответственно. Очищение от льда закончилось в конце апреля-начале мая. Наибольшая температура воды 25.2° отмечалась на первом водохранилище в конце июня, на втором – в середине июля.

Водохранилища: Топарское, Кенгирское

Уровенный режим этих водохранилищ характеризуется четко выраженными циклами наполнения и сработки. Наполнение происходит за счет паводковых вод, проходит в короткие сроки, затем в течение года происходит постепенная сработка запасов воды. Сработка на рассматриваемых водоемах продолжалась с мая 1985 до конца марта – начала апреля текущего года. Уровень воды за этот период понизился соответственно на 2 м 29 см и 3 м 28 см. С начала апреля наблюдался резкий подъем уровня,достигший максимальных значений в мае. За период наполнения уровень воды Топарского водохранилища повысился на 4 м 10 см, Кенгирского – на 4 м 29 см. С конца мая началась постепенная сработка запасов воды. По сравнению с прошлым годом уровень воды был выше на 1 м 65 см и на 63 см соответственно.

На Топарском водохранилище ледостав установился в первой декаде ноября. Нарастание льда продолжалось до начала апреля, достигнув толщины 80 см.Первые признаки разрушения льда были отмечены 10 апреля, а 17 апреля водохранилище полностью очистилось от льда.

Наибольшая температура воды 24.6° наблюдалась в первых числах июля.

Озеро Кургальджино

Уровенный режим озера характеризуется естественными циклическими колебаниями: низкими уровнями в период осенне-зимней межени, весенне-летний подъем и постепенный спад уровня к осени. Высший уровень наблюдался 19-21 апреля, достигнув отметки 309.84 м БС. Это наивысший уровень за весь период наблюдений с 1964 года.

Первые ледяные образования отмечены 10 октября – раньше обычных сроков. Ледостав на озере установился в первых числах ноября. Нарастание льда происходило интенсивно, достигнув к концу декабря 55 см. Наибольшая толщина льда 83 см наблюдалась в конце февраля – начале марта. Признаки разрушения льда отмечены 12 апреля, а к концу месяца озеро полностью очистилось от льда.

Наибольшая температура воды 27.5° отмечалась в середине июля.

Озеро Шалкар

В течении года на озере наблюдались естественные циклические колебания уровня воды: низкие уровни осенне – зимней межени (XI – III), подъем уровня весной (IУ – У) и медленный спад к осени. Средний уровень за год был выше многолетней нормы на 15 см. Годовая амплитуда колебаний уровня составила 154 см. Весенний подъем резко выражен (151 см). Максимальный уровень наблюдался в третьей декаде апреля, что соответствует обычным срокам.

Ледостав на озере установился в конце второй декады ноября. Нарастание толщины льда происходило постепенно и продолжалось до конца марта. Наибольшая толщина льда отмечена в марте и составила 63 см. Вскрытие и очищение озера произошло в первых числах апреля, что соответствует средним многолетним датам.

Наибольшая температура воды 30.3° отмечена в середине июля.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

I. Таблица составлена по полной форме и включает в себя ежедневные наблюдения за уровнем воды. Для большинства постов среднесуточные уровни получены из двусрочных (8 и 20 ч) наблюдений. При использовании данных самописцев, а также учащенных наблюдений, среднесуточные значения уровня вычислены как средневзвешенные за календарные сутки. В пояснении к таблице указаны периоды работы самописцев и учащенных наблюдений. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

2. Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений (срочных, учащенных, по самописцу), которые производились на постах. В таблице подчеркнуты дни, в которые наблюдались высший и низший уровень за месяц.

В случае, если высший и низший уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее число дней, в течение которых они наблюдались.

3. Значение высшего уровня за год выбрано за календарный год (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 также в графе "Высший уровень за год".

4. 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 последней датой 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. Если низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

5. Для вдхр.Капчагайское, оз.Бол.Алматинское, вдхр.Топарское и вдхр. Кенгирское (посты № 07-010,017,020), режим уровня которых характеризуется четко выраженными наполнением и сработкой, выбраны уровни, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработке 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. Уровень наибольшей сработки водоема записан в графу "Низший уровень зимнего периода", максимальный уровень последующей фазы наполнения - в графу "Высший уровень весенне-летнего подъема".

6. Для вдхр. гидроузла № 7 на кан. Иртыш-Караганда и Самаркандского (посты № 015, 016), не имеющих определенного внутригодового хода уровня, выбраны только высшие и низшие значения за календарный год.

7. Уровни на постах № 01-06 (оз.Балхаш), № 07-09 (вдхр.Капчагайское), № 012-013 (оз. Алаколь) искажены сгонно-нагонными явлениями; на постах № 010 (оз.Бол.Алматинское), № 015 (вдхр.гидроузла № 7 на кан. Иртыш-Караганда), № 017 (вдхр.Топарское), № 021 (оз. Шалкар) - работой гидроузла.

Искаженные уровни, попавшие при выборке в экстремальные характеристики, отмечены условным знаком (ж) и пояснены после таблицы.

8. Для сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения уровня из всего однородного ряда с начала наблюдений.

Если одинаковые экстремальные уровни воды (или пересыхание,промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками.

9. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто; : - сало;) - забереги; Z- несплошной ледостав; ƚ - вода на льду; I - ледостав; ; - ледостав с торосами; х - редкий ледоход; Л - средний,густой ледоход; ж - редкий шугоход; Ш - средний,густой шугоход; (-закраины; Р - разводья; П - подвижка льда; - - плавучий лед; N- осевший лед,навалы льда на берегах.

10. По постам № 011 и 018 (оз.Сасыкколь,Кумдыколь) сведения об уровнях не помещены из-за низкого качества материалов наблюдений. На посту № 020 (вдхр.Кенгирское) наблюдения за состоянием водного объекта не проводятся.

11. В случае пропуска наблюдений в таблице поставлен знак тире (-). Знак сноски (I) у номера пункта наблюдений означает наличие частных пояснений, приведенных после таблицы.

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 01[I]. оз. Балхаш – г. Балхаш

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	63 I	70 I	76 I	83 I	93	94	80	75	57	43	49	50 I
2	66 I	70 I	76 I	82 I	92	95	90	80	54	3I	54	5I I
3	66 I	72 I	78 I	83 I	90	56	9I	72	40	55	56	52 I
4	65 I	72 I	76 I	84 (	93	82	80	68	5I	58	47	49 I
5	65 I	70 I	78 I	84 (	97	97	86	68	59	3I	35	55 I
6	66 I	7I I	76 I	86 (	94	95	75	70	4I	49	44	58 I
7	65 I	7I I	76 I	84 (	92	89	7I	64	43	52	45	8I I
8	68 I	70 I	76 I	84 (	92	96	78	85	52	63	47	54 I
9	66 I	72 I	76 I	84 (	I04	85	74	74	54	48	49	5I I
I0	66 I	70 I	77 I	89 (	90	82	78	68	52	48	54	49 I
II	66 I	7I I	78 I	87 (П	80	95	76	67	59	38	36	50 I
I2	66 I	72 I	78 I	85 (	I0I	88	82	63	62	58	32	50 I
I3	66 I	72 I	80 I	86 П-	89	92	79	57	33	54	69	50 I
I4	68 I	74 I	80 I	87 –	86	I0I	78	69	5I	54	52	52 I
I5	68 I	74 I	80 I	88 –	90	94	83	62	53	76	59	52 I
I6	70 I	74 I	80 I	88 –	94	76	70	47	62	98	74	5I I
I7	69 I	74 I	78 I	86 –	II0	74	86	6I	43	46	75	53 I
I8	66 I	74 I	8I I	88 –	II0	80	89	75	58	43	58)	52 I
I9	66 I	73 I	79 I	90 –	I28	90	82	66	60	38	49)	53 I
20	68 I	74 I	78 I	88	89	89	75	6I	44	52	4I)	5I I
2I	68 I	74 I	80 I	84	92	83	76	56	59	4I	I8)	5I I
22	70 I	76 I	78 I	82	89	88	8I	53	57	44	49 7	53 I
23	70 I	74 I	79 I	82	88	76	90	59	49	26	52 I	5I I
24	69 I	74 I	80 I	80	88	83	72	63	45	3I	52 I	55 I
25	70 I	72 I	8I I	92	93	83	72	64	49	40	5I I	52 I
26	69 I	73 I	82	88	I02	85	74	53	59	43	52 I	53 I
27	70 I	74 I	80 I	90	83	78	74	38	56	47	52 I	53 I
28	70 I	76 I	82 I	88	84	78	76	58	48	54	5I I	54 I
29	7I I		82 I	89	90	75	83	66	52	33	5I I	52 I
30	70 I		82 I	90	96	78	77	64	7I	38	52 I	54 I
3I	70 I		84 I		69		7I	67		56		54 I
Средн.	68	73	79	86	93	85	79	64	52	48	50	53
Высш.	72	76	84	94	I28	I08	I06	I0I	88	II5	96	82
Низш.	62	68	75	76	62	42	57	22	I8	I5	8	48

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	69	I28*	I9.05		I	I28*	I9.05		I	8	I2.II		I	46	I4.II	I5.II.85	2
I937–86	I84	346	20.09.65		I	335	I3.05	I4.05.70	2	7	05.II.85		I	26	I5.II.84		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 02[I]. оз.Балхаш – ГМО Балхаш

Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	65 I	72 I	76 I	86 I	95	92	83	–	–	–	–	–
2	66 I	72 I	78 I	85 (	92	94	90	–	–	–	–	–
3	68 I	72 I	80 I	84 (	90	70	88	–	–	–	–	–
4	68 I	72 I	79 I	86 (	96	82	80	–	–	–	–	–
5	68 I	72 I	78 I	87 (	I00	96	86	–	–	–	–	–
6	68 I	72 I	77 I	87 (	I02	9I	73	–	–	–	–	–
7	69 I	72 I	77 I	88 (	I04	89	72	–	–	–	–	–
8	68 I	73 I	78 I	86 (	93	89	79	–	–	–	–	–
9	68 I	74 I	78 I	86 (	I04	92	67	–	–	–	–	–
I0	67 I	74 I	78 I	90 (П	93	83	77	–	–	–	–	–
II	68 I	73 I	77 I	88 (	82	94	–	–	–	–	–	–
I2	69 I	74 I	80 I	88 (	I02	86	–	–	–	–	–	–
I3	68 I	74 I	8I I	88 (	92	90	–	–	–	–	–	–
I4	70 I	74 I	82 I	89 P	90	98	–	–	–	–	–	–
I5	70 I	74 I	8I I	90 P	90	95	–	–	–	–	–	–
I6	72 I	74 I	8I I	90 P	93	74	–	–	–	–	–	–
I7	72 I	74 I	8I I	86 P	I06	74	–	–	–	–	–	–
I8	70 I	74 I	82 I	90 P	III	80	–	–	–	–	–	–
I9	70 I	74 I	82 I	92 P	I24	88	–	–	–	–	–	–
20	70 I	74 I	82 I	89 P	88	86	–	–	–	–	–	–
2I	70 I	76 I	82 I	88 –	93	86	–	–	–	–	–	–
22	70 I	77 I	82 I	84 –	88	96	–	–	–	–	–	–
23	72 I	76 I	82 I	84	88	74	–	–	–	–	–	–
24	7I I	75 I	83 I	83	85	84	–	–	–	–	–	–
25	72 I	75 I	83 I	94	94	82	–	–	–	–	–	–
26	72 I	76 I	84 I	90	96	84	–	–	–	–	–	–
27	72 I	75 I	82 I	90	89	76	–	–	–	–	–	–
28	72 I	75 I	82 I	88	86	77	–	–	–	–	–	–
29	72 I		84 I	90	93	74	–	–	–	–	–	–
30	72 I		85 I	92	94	76	–	–	–	–	–	–
3I	72 I		86 I		68		–	–	–	–	–	–
Средн.	70	74	8I	88	94	85	–	–	–	–	–	–
Высш.	73	77	86	95	I27	I03	–	–	–	–	–	–
Низш.	65	72	76	79	6I	66	–	–	–	–	–	–

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	–	I27*	I9.05		I	I27*	I9.05		I	–				9	05.II.85		I
I959–85	2I5	347	2I.08.64		I	347	2I.08.64		I	4	04.II.85		I	9	05.II.85		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 03[I]. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	– I	– I	– I	– (	92	II5	I02	83	92	–	–	– I
2	– I	– I	– I	– (	89	I06	89	–	–	–	–	– I
3	– I	– I	– I	– (	92	I56	88	–	98	–	–	– I
4	– I	– I	– I	– (	–	II4	I02	I00	–	–	–	– I
5	– I	– I	– I	– (	–	I0I	–	86	90	–	–	– I
6	– I	– I	– I	– (	92	–	I09	82	I02	–	–	– I
7	– I	– I	– I	– (	I00	92	I00	–	98	–	–	– I
8	– I	– I	– I	– (	–	I00	89	–	I02	–	–	– I
9	– I	– I	– I	– (II	–	–	–	–	I0I	–	–	– I
I0	– I	– I	– I	– –	–	I03	94	–	97	–	–	– I
II	– I	– I	– I	– –	–	95	II5	82	82	–	–	– I
I2	– I	– I	– I	– –	–	95	I0I	94	–	–	I03	– I
I3	– I	– I	– I	– –	92	–	I00	I08	I05	–	–	– I
I4	– I	– I	– I	– –	I00	–	II4	88	88	–	–	– I
I5	– I	– I	– I	– –	–	98	89	87	85	–	–	– I
I6	– I	– I	– I	–	94	I0I	II2	I00	–	–	–	– I
I7	– I	– I	– I	–	96	I09	–	92	90	–	–	– I
I8	– I	– I	– I	–	–	99	–	–	–	–	–	– I
I9	– I	– I	– I	–	–	I02	–	–	–	–	–	– I
20	– I	– I	– I	–	–	93	94	85	93	–	–	– I
2I	– I	– I	– I	I05	–	92	–	I02	–	–	– I	– I
22	– I	– I	– I	I08	–	II0	–	87	–	–	– I	– I
23	– I	– I	– I	I37	90	94	–	96	–	–	– I	– I
24	– I	– I	– I	I20	I00	II4	94	90	–	–	– I	– I
25	– I	– I	– I	I06	92	I22	88	–	–	–	– I	– I
26	– I	– I	– (	II0	–	–	98	I0I	–	–	– I	– I
27	– I	– I	– (	I04	II0	–	90	I02	–	–	– I	– I
28	– I	– I	– (	I07	I05	I32	88	I07	–	–	– I	– I
29	– I		– (	I08	I07	I24	–	96	–	–	– I	– I
30	– I		– (	I02	90	II5	–	89	–	–	– I	– I
3I	– I		– (		I35		I00	–		–		– I
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	I39	I44	I65	II5	III	II0	–	–	–
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	–	I65*	03.06		I	I65*	03.06		I	–				–			
I954–82	244	392	II.07.62		I	392	II.07.62		I	83	03.II.82		I	98	II.II	27.II.78	2

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 04[I]. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мынарал

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	72 I	78 I	8I I	88 (	98	96	90	69	58	62	54	46 I
2	72 I	79 I	82 I	88 (	98	89	83	65	64	60	44	46 I
3	72 I	80 I	80 I	90 (	I0I	II3	79	68	80	44	49	44 I
4	73 I	78 I	82 I	90 (	I00	III	85	72	70	44	57	46 I
5	73 I	78 I	8I I	88 (	97	92	77	73	6I	59	68	42 I
6	72 I	79 I	84 I	88 (	95	89	8I	69	84	48	62	38 I
7	74 I	80 I	83 I	90 (	90	92	83	74	80	49	66	4 I
8	74 I	80 I	83 I	92 II–	95	86	75	49	7I	38	63	37 I
9	73 I	78 I	83 I	92 –	83	82	82	60	78	56	59	42 I
I0	74 I	78 I	84 I	90 –	78	9I	78	57	73	47	54	44 I
II	74 I	78 I	84 I	92 –	9I	8I	85	60	66	54	66	48 I
I2	73 I	78 I	84 I	94 –	76	79	78	74	54	46	74	45 I
I3	74 I	78 I	84 I	95 –	87	79	79	75	87	42	52	45 I
I4	74 I	78 I	84 I	96 –	87	77	85	60	68	42	52	44 I
I5	74 I	79 I	85 I	97 –	85	74	75	68	66	6	49	46 I
I6	74 I	79 I	86 I	98 –	92	85	89	85	54	–2	3I	46 I
I7	74 I	80 I	86 I	I00 –	76	89	75	73	75	35	26):	44 I
I8	76 I	80 I	86 I	90 –	65	89	72	58	58	39	4I):	42 I
I9	76 I	80 I	86 I	86 –	50	84	72	60	52	40	46)	47 I
20	76 I	80 I	87 I	87 –	84	84	77	68	73	34	59):	46 I
2I	76 I	80 I	87 I	99	77	8I	72	77	50	45	53 Z	48 I
22	76 I	80 I	88 I	I02	82	75	73	74	56	42	42 Z	46 I
23	76 I	8I I	88 I	I04	89	86	57	72	58	64	43 I	48 I
24	77 I	82 I	87 I	II4	98	88	72	69	6I	66	46 I	46 I
25	76 I	82 I	88 I	I0I	94	84	74	67	56	59	47 I	48 I
26	76 I	8I I	88 (	I02	80	82	73	75	50	54	48 I	48 I
27	76 I	82 I	89 (	94	98	90	75	90	5I	50	48 I	48 I
28	76 I	82 I	90 (	I04	I03	92	74	78	56	45	48 I	48 I
29	76 I		90 (	I04	94	98	70	68	50	83	46 I	49 I
30	78 I		88 (	I03	90	99	69	62	I6	56	46 I	50 I
3I	79 I		88 (		II4		74	60		48		50 I
Средн.	75	80	85	95	89	88	77	69	63	47	5I	44
Высш.	79	82	90	II9	I26	I42	II8	III	99	90	9I	53
Низш.	7I	78	79	83	50	57	52	4I	I4	–20	I6	4

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	72	I42*	03.06		I	I42*	03.06		I	–20	I6.I0		I	I2	0I.II.85		I
I96I–86	209	366	I8.04.70		I	366	I8.04.70		I	–20	I6.I0.86		I	4	02.II.84		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 05[I]. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сарыагаш

Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	68 I	75 I	75 I	82 I	89	99	86	69	38	48	54	50 I
2	68 I	76 I	74 I	82 I	89	94	86	69	60	62	52	5I I
3	68 I	76 I	74 I	82 I	90	I02	80	66	68	48	46	5I I
4	68 I	76 I	74 I	83 (	92	II0	84	72	72	48	54	50 I
5	70 I	74 I	74 I	84 (	92	92	80	70	60	73	6I	5I I
6	69 I	74 I	75 I	84 (	84	92	82	76	60	54	60	5I I
7	68 I	75 I	74 I	86 (	85	94	9I	64	62	54	62	34 I
8	70 I	74 I	76 I	86 (	87	80	84	54	63	4I	6I	48 I
9	70 I	75 I	76 I	86 (	80	96	86	4I	66	45	58	48 I
I0	70 I	75 I	77 I	86 (	80	87	80	64	64	50	56	48 I
II	70 I	74 I	76 I	86 (	96	84	88	68	60	80	68	48 I
I2	70 I	74 I	76 I	88 (	88	86	88	67	58	48	70	50 I
I3	70 I	74 I	76 I	88 (	80	86	84	74	72	50	50	5I I
I4	69 I	76 I	76 I	88 (	8I	76	8I	60	62	48	55	52 I
I5	70 I	77 I	76 I	90 (	84	82	78	62	68	36	65	50 I
I6	69 I	77 I	77 I	88 (П	88	82	86	84	62	38	57	50 I
I7	68 I	77 I	78 I	86 –	89	94	83	74	66	40	53	5I I
I8	68 I	76 I	79 I	84 –	84	88	78	73	64	46	46	5I I
I9	67 I	76 I	80 I	84 –	66	88	73	77	58	46	44)	5I I
20	68 I	76 I	78 I	82	78	83	74	72	58	36	46)	52 I
2I	7I I	76 I	80 I	8I	77	86	76	76	54	46	53)	52 I
22	73 I	77 I	78 I	84	80	82	69	70	53	46	54)	52 I
23	73 I	77 I	80 I	84	88	84	68	69	60	56	53)	52 I
24	73 I	76 I	80 I	86	92	84	72	65	62	57	5I)	5I I
25	74 I	76 I	80 I	88	89	84	76	66	66	57	5I Z	5I I
26	75 I	75 I	80 I	90	82	86	76	74	54	56	52 Z	52 I
27	75 I	75 I	79 I	90	90	90	72	74	49	54	50 Z	52 I
28	76 I	76 I	80 I	90	92	94	78	67	56	50	50 Z	52 I
29	74 I		8I I	89	94	92	70	65	55	57	5I I	5I I
30	75 I		82 I	88	90	84	72	64	50	58	50 I	5I I
3I	76 I		83 I		I00		70	60		50		5I I
Средн.	7I	76	78	86	86	89	79	68	60	5I	54	50
Высш.	77	77	83	9I	I05	I22	92	88	73	82	78	52
Низш.	67	74	72	77	63	74	63	40	38	28	37	32

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	7I	I22*	04.06		I	I22*	04.06		I	28	04.I0		I	50	25.II.85		I
I960–86	2II	349	26.04.63		I	349	26.04.63		I	24	30.07.85		I	50	25.II.85		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 06[I]. оз.Балхаш – о.Алгазы

Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6I ;	67 ;	68 ;	79 (	84	84	76	73	44	42	38	48 I
2	60 ;	66 ;	68 ;	80 (	86	86	78	72	53	5I	40	49 I
3	60 ;	68 ;	68 ;	80 (	84	84	77	73	58	43	32	46 I
4	60 ;	66 ;	68 :	80 (	82	80	8I	7I	56	37	35	47 I
5	60 ;	67 ;	68 ;	80 (	84	80	8I	72	5I	45	42	47 I
6	60 ;	67 ;	68 ;	80 (	85	86	80	72	47	40	42	50 I
7	60 ;	68 ;	68 ;	82 (	96	85	80	69	47	40	38	50 Z
8	60 ;	68 ;	68 ;	82 (П	92	83	82	69	46	40	37	48 Z
9	60 ;	68 ;	69 ;	83 (	88	84	79	69	44	42	34	49 Z
I0	60 ;	66 ;	70 ;	82 (	98	86	77	70	42	42	34	46 Z
II	60 ;	66 ;	70 ;	78 (	95	88	80	72	40	44	36	45 ;
I2	60 ;	68 ;	70 ;	79 (	90	88	76	70	40	39	38	46 ;
I3	60 ;	68 ;	72 ;	80 (	88	88	77	69	45	38	30	48 ;
I4	60 ;	68 ;	74 ;	80 (	92	88	77	68	44	44	35	48 ;
I5	60 ;	68 ;	74 ;	80 (	93	82	75	66	40	44	38	44 ;
I6	60 ;	68 ;	74 ;	82 (	88	89	74	70	38	46	38	45 ;
I7	60 ;	69 ;	75 ;	82 P	90	92	75	64	39	5I	43	46 ;
I8	59 ;	68 ;	74 ;	82 P	96	86	75	59	40	55	48	46 ;
I9	60 ;	68 ;	76 ;	82 –	97	84	74	58	38	52	46	48 ;
20	60 ;	68 ;	77 ;	80 –	I00	83	76	57	42	46	44	48 ;
2I	60 ;	68 ;	77 ;	84 –	I02	88	77	63	40	47	47)	47 ;
22	60 ;	68 ;	77 ;	84 –	I0I	84	75	63	43	49	4I)	47 ;
23	60 ;	68 ;	77 ;	85 –	97	86	73	59	42	50	44)	46 ;
24	60 ;	68 ;	78 ;	82 –	94	88	79	56	45	50	46)	46 ;
25	64 ;	69 ;	78 ;	80	90	82	77	55	42	42	46)	49 ;
26	62 ;	69 ;	78 ;	82	90	82	74	5I	4I	40	42 Z	48 ;
27	62 ;	68 ;	78 ;	82	89	82	72	50	4I	38	44 Z	47 ;
28	62 ;	68 ;	78 ;	82	94	82	70	49	42	34	44 Z	47 ;
29	6I ;		78 ;	80	89	79	69	50	43	43	43 Z	49 ;
30	64 ;		79 ;	82	88	77	67	5I	44	40	44 Z	48 ;
3I	68 ;		80 ;		92		68	52		36		46 ;
Средн.	6I	68	73	8I	9I	85	76	63	44	44	40	47
Высш.	68	69	80	86	I03	94	87	82	60	56	50	53
Низш.	59	65	67	78	82	76	56	46	36	30	29	43

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	64	I03	2I.05		I	I03	2I.05		I	29	04.II		I	49	2I.II.85		I
I950–86	202	336	I0.06.6I		I	336	I0.06.6I		I	29	04.II.86		I	49	2I.II.85		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 07[I]. вдхр. Капчагайское – мет.ст.Карачок

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	868 ж	853 Л	838 –	846	8I9	803	799	828	873	866	856	85I
2	868 –	853 ;	838 –	846	8I6	802	800	828	874	864	856	85I
3	868 Л	852 ;	840 –	847	8I4	802	800	829	874	862	856	846
4	868 Л	852 ;	837 –	847	8I2	803	800	834	874	860	857	844
5	867 Л	85I ;	836 –N	846	8I0	804	800	836	874	859	857	844
6	866 Л	850 ;	834 –N	846	808	805	800	836	874	856	856	845
7	865 Л	850 ;	83I –N	846	806	803	80I	838	875	856	856	846
8	863 Л	848 Л	832 –	847	804	804	802	839	874	858	856	846
9	864 Л	848 Л	833 –	848	802	808	802	840	873	858	856	844
I0	862 Л	848 Л	833 –	847	800	806	804	844	872	857	856	846
II	862 Л	846 Л	834 –	845	798	804	804	846	872	854	853	846
I2	862 Л	845 Л	835 –	844	796	80I	804	850	872	856	855	844
I3	862 Л	844 Л	836	84I	798	798	804	854	872	856	858	843 –
I4	86I Л	843 Л	837	840	800	798	804	855	872	856	858	842)
I5	86I Л	843 Л	838 х	838	800	796	804	858	872	856	857	842)
I6	859 Л	843 Л	840 х	838	80I	796	804	862	872	856	857	842)–
I7	86I Л	842 Л	84I х	836	802	794	804	862	872	856	857	842)
I8	860 Л	842 Л	84I х	834	802	794	804	864	872	856	858	840)
I9	858 Л	842 Л	844 х	833	803	794	804	864	872	856	858	838)Д
20	856 Л	842 Л	844 Д	833	803	792	804	866	872	856	858	838)
2I	855 Л	840 Л	844 –	833	804	792	806	866	870	856	858	834)
22	854 Л	840 Л	844 –	832	804	793	807	867	870	856	858	836)
23	856 Л	840 Л	844 –	83I	805	792	808	868	869	856	857	834)Д
24	858 Л	838 –	845 –	829	805	792	809	869	868	856	855	832)Д
25	858 Л	836 –	845 –	828	805	792	8I0	870	869	856	855	832)
26	857 I	836 –	845	826	806	793	8I2	87I	869	856	854	830)Ш
27	856 I	838 –	846	825	806	796	8I5	872	869	856	854	828)Ш
28	856 I	838 –	846	824	804	796	8I9	872	868	856	853	826)Ш
29	854 Л		846	822	804	796	82I	872	866	856	853	828)ж
30	854 Л		846	820	802	798	823	872	866	856	85I	828)–
3I	854 Л		846		802		827	873		856		828)–
Средн.	860	844	840	837	805	798	807	855	87I	857	856	839
Высш.	868	853	847	848	8I9	8I0	827	873	875	866	859	85I
Низш.	853	835	83I	8I9	794	79I	799	827	866	853	85I	825

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	839	875	06.09	08.09	3	875	06.09	08.09	3	79I	24.06	25.06	2	79I	24.06	25.06	2
I974–86	785	III4	09.09.80		I	III4	09.09.80		I	457	03.06	07.06.75	5	457	03.06	07.06.75	5

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 08. вдхр.Капчагайское – I09 км выше ГЭС

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	866)–	852)–	83I)–	848	8I2	804	804	834	883	869	858	855)
2	866)–	852)–	830)–	848	8I2	802	803	835	880	864	854	854)
3	869)–	852)–	834)–	848	8I0	80I	804	837	878	862	860	855
4	866)–	852)–	834)–	848	808	803	803	838	878	864	859	854
5	866)–	850)–	836)–	846	807	800	804	840	877	860	854	853
6	864)–	850)–	833)–	848	804	797	806	837	878	860	848	854
7	864)–	849)–	832)–	848	802	800	806	838	878	862	860	840
8	864)–	848)–	832)–	849	799	803	804	84I	878	862	860	834)–
9	866)–	847)–	832)–	850	794	804	804	844	876	864	859	850)–
I0	865)–	846)–	834)–	848	796	804	806	847	877	863	858	85I)–
II	864)–	844)–	837)–	844	795	796	800	85I	877	860	860	85I)ж
I2	862)–	844)–	837)–	843	800	798	804	857	876	860	862	849)–
I3	860)–	844)–	840)–	842	80I	796	804	856	877	860	862	848)–
I4	86I)–	842)–	840)–	842	802	796	805	856	876	858	863	846)–
I5	86I)–	842)–	842)–	84I	800	794	806	862	876	860	860	843)–
I6	862)–	842)–	842)–	840	804	796	806	866	876	859	862	834)–
I7	863)–	842)–	844)–	836	806	796	807	866	875	859	862	843)–
I8	862)–	842)–	845)–	834	804	796	807	868	875	860	862	843)–
I9	858)–	840)–	846)–	834	80I	794	808	869	874	860	864	840)–
20	854)–	840)–	844)–	835	803	795	808	87I	874	862	864	84I)–
2I	848)–	838)–	846)–	835	80I	792	807	873	874	862	862	833)–
22	856)–	839)–	846)–	833	80I	794	808	869	874	859	86I	838)–
23	858)–	839)–	847)–	83I	804	794	8I0	872	874	860	86I	836)–
24	858)–	828)–	849)–	830	802	795	8I0	872	873	859	860)	842)–
25	857)–	827)–	848 –	828	804	796	8I5	874	87I	858	860)ж	824)–
26	857)–	833)–	848	827	806	796	8I4	875	869	856	859)ж	824)–
27	856)–	826)–	846	826	807	798	8I8	877	869	857	858)–	828)–
28	855)–	830)–	848	824	804	80I	822	879	869	859	857)–	834)–
29	852)–		848	82I	802	800	824	879	870	858	855)–	833)–
30	852)–		848	8I8	80I	800	827	875	868	856	852)–	832)–
3I	852)–		848		802		83I	877		860		829)–
Средн.	860	842	84I	838	803	798	809	859	875	860	859	842
Высш.	869	852	849	850	8I4	804	832	879	884	870	864	855
Низш.	848	825	830	8I8	794	79I	800	834	866	855	847	824

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	840	884	0I.09		I	884	0I.09		I	79I	2I.06		I	79I	2I.06		I
I974–86	779	II2I	I2.09.80		I	II2I	I2.09.80		I	425	28.I2.74		I	425	28.I2.74		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 09[I]. адхр. Капчагайское – г.Капчагай

Отметка нуля поста 467,50м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	869)	853 I	839 I	845 7	8I6	80I	802	830	874	867	859	856
2	870)	852 I	838 I	845 P	8I4	800	802	830	878	869	863	857
3	869 I	85I I	838 ł	845 P	8II	799	802	832	877	865	856	852
4	869 I	850 I	837 I	844 P	809	797	802	835	876	86I	858	850
5	868 I	85I I	836 I	846 ж	8I2	799	802	838	878	868	860	848
6	867 I	850 I	835 I	844	803	798	800	84I	878	860	869	848
7	866 I	850 I	835 I	845	80I	798	800	842	877	860	860	844
8	868 I	847 I	834 I	844	800	798	802	838	878	858	860	872
9	868 I	846 I	833 ł	842	796	800	802	848	878	86I	86I	850
I0	862 I	846 I	832 ł	843	796	798	804	848	879	859	86I	846
II	864 I	846 I	834 I	842	796	799	807	852	878	863	86I	845
I2	862 I	846 I	836 I	842	794	799	808	853	878	858	86I	844)
I3	862 I	845 I	836 I	840	796	800	806	855	877	858	860	846)
I4	862 I	844 I	837 I	840	800	802	806	858	877	859	859	846)
I5	862 I	844 I	838 I	837	798	798	805	860	879	855	864	852)
I6	862 I	842 I	840 I	836	800	798	806	86I	876	860	863	856 Ш
I7	860 I	840 I	842 I	833	804	802	804	862	874	860	864	84I 7
I8	860 I	840 I	843 I	833	800	798	804	863	876	860	866	84I 7
I9	860 I	840 I	844 I	83I	802	798	804	865	875	860	864	842 I
20	862 I	840 I	844 I	832	804	798	804	866	876	859	864	842 I
2I	862 I	840 I	844 I	827	806	797	808	867	876	859	860	839 I
22	860 I	840 I	844 I	825	804	796	809	870	875	859	86I	838 I
23	86I I	835 I	844 I	824	804	794	8I0	870	874	857	86I	838 I
24	858 I	837 I	842 I	824	806	793	8I2	872	873	857	86I	836 I
25	856 I	840 I	84I I	826	806	792	8I4	873	874	86I	86I	840 I
26	856 I	840 I	842 ł	824	804	795	8I6	873	875	858	858	838 I
27	855 I	838 I	845 ↑	822	804	798	820	872	87I	859	859	842 I
28	856 I	842 I	844 (	82I	802	798	822	872	870	857	857	842 I
29	854 I		842 7	8I9	802	800	824	873	870	857	854	834 I
30	854 I		844 7	8I8	802	800	827	875	863	856	853	834 I
3I	854 I		844 7		80I		829	876		856		833 I
Средн.	862	844	840	835	803	798	808	857	875	860	86I	845
Высш.	870	853	846	848	8I6	806	829	88I	883	877	88I	9I3
Низш.	853	834	832	8I7	793	790	799	829	846	840	850	8I9

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	84I	9I3ж	08.I2		I	883	I2.09		I	790	25.06		I	790	25.06		I
I972–86	753	II27	I4.09.80		I	II27	I4.09.80		I	224	25.06	28.06.72	2	224	25.06	28.06.72	2

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I0. оз.Бол.Алматинское – на сев.берегу озера

Отметка нуля поста 2500.67 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	856 I	697 I	47I I	I02 I	-240 7	-II6	483	832	952	926	979	954 I
2	854 I	692 I	462 I	88 I	-254 7	-76	5I6	842	956	924	979	949 I
3	852 I	688 I	453 I	72 ł	-267 7	-64	554	854	958	928	979	945 I
4	848 I	680 I	442 I	55 ł	-280 7	-58	578	867	960	933	979	94I I
5	840 I	672 I	432 I	40 ł	-280 7	-44	6I0	876	960	936	979	938 I
6	834 I	666 I	42I I	28 ł	-249 7	-I8	625	888	96I	940	980	934 I
7	832 I	662 I	4I0 I	I6 I	-I86 7	-4	64I	896	959	943	982	933 I
8	828 I	648 I	400 I	0 I	-I63 7	4	650	9I2	958	948	983	929 I
9	822 I	644 I	388 I	-I4 I	-I68 7	I0	650	934	965	950	983	925 I
I0	8I8 I	636 I	374 I	-24 I	-I60 7	4	645	942	968	95I	984	924 I
II	8I2 I	626 I	364 I	-34 I	-I54 7	-I0	627	944	970	952	984	920 I
I2	807 I	6I6 I	354 I	-46 I	-I30 7	-24	6I8	943	965	952	985	9I3 I
I3	803 I	608 I	347 I	-54 I	-I09 7	-25	6I6	937	966	954	986	909 I
I4	798 I	603 I	338 I	-59 I	-98 7	-I0	6II	933	968	956	988)	905 I
I5	794 I	596 I	326 I	-67 I	-88 7	2	608	928	970	958	988)	90I I
I6	790 I	587 I	3I6 I	-72 I	-84 7	-I4	620	924	97I	960	987)	898 I
I7	782 I	577 I	305 I	-75 I	-8I 7	-I2	627	92I	97I	960	986)	895 I
I8	778 I	570 I	290 I	-82 I	-84 7	I0	646	922	972	959	983 I	892 I
I9	774 I	562 I	280 I	-86 I	-93 7	62	666	924	969	958	982 I	888 I
20	769 I	552 I	268 I	-I00 I	-I02 7	I04	680	924	968	958	979 I	882 I
2I	76I I	544 I	256 I	-II2 I	-II5 7	I68	695	923	968	959	976 I	876 I
22	754 I	536 I	240 I	-I20 I	-I29 7	262	704	922	966	962	970 I	87I I
23	748 I	526 I	228 I	-I30 I	-I42 7	325	730	924	962	964	966 I	868 I
24	742 I	5I8 I	2I3 I	-I42 I	-I56 7	384	755	926	956	964	964 I	864 I
25	736 I	5I0 I	200 I	-I56 I	-I68 –	4I6	762	927	950	964	962 I	860 I
26	730 I	502 I	I88 I	-I68 I	-I66 –	434	772	922	944	964	960 I	853 I
27	724 I	492 I	I79 I	-I82 I	-I69	446	785	9I8	940	963	958 I	848 I
28	7I9 I	482 I	I62 I	-I94 I	-I74	454	795	923	935	966	952 I	843 I
29	7I3 I		I47 I	-209 I	-I70	46I	804	93I	930	97I	949 I	838 I
30	709 I		I30 I	-224 I	-I67	47I	8I2	936	928	972	946 I	83I I
3I	704 I		II4 I		-I54		822	946		974		826 I
Средн.	785	596	306	-65	-I6I	II8	668	9I4	959	954	975	895
Высш.	856	698	474	I04	-80	47I	824	948	972	974	988	955
Низш.	703	479	II0	-228	-28I	-I27	479	83I	927	922	946	826

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	579	988	I4.II	I6.II	3	988	I4.II	I6.II	3	-28I	04.05	05.05	2	-28I	04.05	05.05	2
I952–86	399	I062	3I.08.85		I	I062	3I.08.85		I	-452	03.06.54		I	-452	03.06.54		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I2[I] оз.Алаколь – пос.Рыбачье

Отметка нуля поста 335.65 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	- I	II44 I	II44 I	II52 (	II6I	II68	II72	II64	II52	II44	II36	II28 ;
2	- I	II42 I	II44 I	II52 ПР	II59	II68	II73	II64	II46	II44	II34	II28 ;
3	- I	II42 I	II44 I	II52 Р	II58	II68	II72	II65	II42	II43	II33	II27 ;
4	- I	II42 I	II44 I	II52 Р	II58	II68	II72	II66	II46	II38	II32	II28 ;
5	- I	II42 I	II44 I	II52 Р	II58	II69	II70	II66	II48	II44	II32	II28 ;
6	- I	II42 I	II44 I	II52 Р	II58	II70	II68	II66	II46	II46	II34	II28 ;
7	- I	II44 I	II44 I	II52	II59	II72	II68	II66	II48	II48	II32	II28 ;
8	- I	II42 I	II43 I	II5I	II6I	II72	II72	II66	II48	II48	II32	II28 ;
9	- I	II44 I	II43 I	II55	II63	II72	II72	II65	II48	II43	II34	II28 :
I0	- I	II44 I	II44 I	II56	II64	II74	II73	II62	II48	II40	II35	II28 ;
II	- I	II44 I	II45 I	II56	II64	II73	II70	II64	II48	II40	II35	II24 ;
I2	- I	II44 I	II44 I	II56	II66	II72	II70	II66	II46	II42	II34	II24 ;
I3	- I	II44 I	II46 I	II54	II68	II70	II69	II63	II46	II42	II36	II23 ;
I4	- I	II44 I	II46 I	II54	II68	II70	II70	II63	II46	II40	II36	II23 ;
I5	- I	II44 I	II48 I	II56	II68	II70	II68	II66	II48	II4I	II34	II24 ;
I6	- I	II44 I	II48 I	II56	II68	II70	II68	II62	II50	II38	II27	II24 ;
I7	- I	II44 I	II47 I	II56	II68	II72	II66	II62	II48	II36	II26	II26 ;
I8	- I	II43 I	II47 I	II56	II69	II72	II68	II60	II46	II39	II28	II26 ;
I9	- I	II44 I	II48 I	II56	II68	II72	II70	II58	II46	II40	II28 :	II24 ;
20	- I	II44 I	II48 I	II58	II69	II70	II70	II56	II46	II39	II27 :	II25 ;
2I	- I	II44 I	II48 I	II58	II70	II72	II70	II54	II46	II36	II24 :	II24 ;
22	- I	II45 I	II48 I	II55	II70	II72	II68	II56	II46	II36	II24)	II24 ;
23	- I	II45 I	II48 I	II54	II72	II70	II66	II56	II46	II36	II23 I	II24 ;
24	- I	II44 I	II50 I	II54	II72	II70	II68	II56	II44	II37	II22 I	II23 ;
25	- I	II44 I	II52 I	II56	II70	II68	II68	II56	II44	II38	II22 I	II22 ;
26	- I	II44 I	II50 I	II56	II70	II70	II68	II56	II46	II38	II23 I	II22 ;
27	- I	II42 I	II52 I	II58	II68	II70	II67	II56	II46	II39	II26 I	II22 ;
28	- I	II44 I	II50 (	II58	II68	II70	II68	II52	II46	II38	II30 ;	II2I ;
29	- I		II50 (	II60	II68	II70	II68	II52	II46	II36	II30 ;	II22 ;
30	- I		II52 (	II62	II68	II70	II68	II54	II46	II36	II27 ;	II22 ;
3I	- I		II50 (		II68		II66	II54		II36		II2I ;
Средн.	-	II44	II47	II55	II66	II70	II69	II60	II47	II40	II30	II25
Высш.	-	II45	II52	II62	II72	II74	II74	II68	II55	II50	II37	II29
Низш.	-	II4I	II43	II50	II57	II68	II65	II52	II4I	II35	II22	II2I

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	-	II74	I0.06	I0.07	3	II74	I0.06	I0.07	3	II2I	27.I2	3I.I2	4	-	-	-	-
I972–86	I3I2	I463	23.06.73		I	I463	23.06.73		I	II2I	27.I2	3I.I2.86	4	II62	I6.I2.84	II.0I.85	4

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I3. оз.Алаколь – пос.Рыбзавода

Отметка нуля поста 335.65 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II48 ;	II50 ;	II55 ;	II56 (	II64	II76	II78	II72	II6I	II50	II44	II35)
2	II47 ;	II50 ;	II54 ;	II56 (	II66	II76	II78	II7I	II58	II47	II45	II34)
3	II47 ;	II50 ;	II53 ;	II54 (	II65	II78	II78	II7I	II58	II46	II44	II32)
4	II47 ;	II5I ;	II52 ;	II55 (	II67	II78	II78	II68	II57	II47	II40	II34)
5	II46 ;	II50 ;	II50 ;	II56 (	II66	II76	II78	II7I	II57	II46	II40	II34)
6	II46 ;	II50 ;	II50 ;	II58 ПР	II66	II76	II80	II73	II56	II46	II42	II34)
7	II46 ;	II48 ;	II50 ;	II60 Р	II66	II77	II78	II72	II56	II44	II42	II34)
8	II46 ;	II50 ;	II50 ;	II60 Р	II66	II78	II75	II7I	II55	II48	II4I	II34)
9	II48 ;	II50 ;	II50 ;	II60 Р	II68	II78	II76	II68	II55	II45	II42	II34)
I0	II46 ;	II49 ;	II50 ;	II60 Р-	II68	II76	II74	II70	II55	II44	II4I	II34)
II	II47 ;	II48 ;	II52 ;	II60 -	II68	II76	II75	II69	II55	II46	II42	II34)
I2	II48 ;	II49 ;	II50 ;	II6I -	II70	II78	II76	II69	II55	II45	II39	II32)
I3	II48 ;	II50 ;	II50 ;	II6I -	II68	II77	II76	II69	II56	II45	II34	II34)
I4	II48 ;	II48 ;	II5I ;	II62 -	II70	II78	II76	II66	II53	II44	II36	II33)
I5	II47 ;	II50 ;	II52 ;	II62 -	II68	II78	II74	II68	II52	II44	II34	II34 :
I6	II49 ;	II5I ;	II50 ;	II62 -	II72	II78	II75	II67	II50	II44	II32	II34 Ш
I7	II48 ;	II5I ;	II52 ;	II62 -	II73	II78	II75	II67	II52	II44	II36	II34 Ш
I8	II48 ;	II5I ;	II52 ;	II6I -	II72	II76	II74	II68	II5I	II44	II34	II33 -
I9	II48 ;	II5I ;	II52 ;	II62 -	II74	II76	II76	II67	II52	II44	II34	II34 -
20	II48 ;	II5I ;	II52 ;	II63 -	II75	II77	II73	II66	II52	II45	II34	II32 -
2I	II50 ;	II5I ;	II52 ;	II64 -	II74	II76	II74	II64	II50	II44	II36	II34 -
22	II48 ;	II5I ;	II53 ;	II64 -	II74	II77	II74	II64	II50	II43	II37	II34 -
23	II48 ;	II5I ;	II53 ;	II67	II74	II78	II74	II64	II52	II45	II36	II33 -
24	II48 ;	II5I :	II54 ;	II67	II74	II78	II72	II62	II52	II44	II33	II34 -
25	II48 ;	II53 ;	II54 ;	II66	II75	II78	II72	II60	II52	II45	II33	II33 -
26	II48 ;	II55 ;	II55 ;	II66	II75	II79	II72	II64	II52	II42	II35	II32 -
27	II48 ;	II56 ;	II55 ;	II69	II78	II78	II72	II64	II52	II43	II35	II34 -
28	II48 ;	II56 ;	II54 (	II68	II78	II78	II72	II62	II52	II44	II36)	II33 -
29	II48 ;		II54 (	II66	II76	II78	II72	II6I	II52	II43	II36)	II32 -
30	II48 ;		II55 (	II64	II74	II79	II70	II60	II52	II46	II35)	II32 -
3I	II50 ;		II56 (		II76		II72	II62		II47		II32 -
Средн.	II48	II5I	II52	II62	II7I	II77	II75	II67	II54	II45	II38	II33
Высш.	II5I	II57	II56	II69	II78	II8I	II83	II74	II62	II50	II47	II35
Низш.	II46	II48	II49	II54	II64	II75	II68	II59	II49	II42	II32	II3I

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	II56	II83	06.07		I	II83	06.07		I	II3I	29.I2	3I.I2	2	II46	05.0I	II.0I	6
I950–86	II43	I460	I8.07.74		I	I460	I8.07.74		I	7I4	0I.0I	06.03.52	I2	7I4	0I.0I	06.03.52	I2

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I4[I]. оз.Джаланашколь - ст.Джаланашколь Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 366.3I м БС

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

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	98	I25	23.04	25.04	3	I25	23.04	25.04	3	74	I6.II		I	84	07.II	20.II.85	7
I96I-86	I32	206	26.03.73		I	206	26.03.73		I	7I	I5.09	06.I0.67	3	78	07.II	I0.II.67	3

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I5[I]. вдхр. гидроузла № 7 на кан.Иртыш-Караганда - свх.Родниковский Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 70.00 усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I77 I	2I8I I	2I76 I	2I70 ↑	2I83 III	2I92	2220	2227	2I64	2208	2I60)	2I53 I
2	2I77 I	2I80 I	2I77 I	2I73 ↑	2I83 III	2I9I	22I9	2224	2I66	2208	2I60)	2I50 I
3	2I77 I	2I80 I	2I77 I	2I80 ↑	2I83 III	2I9I	22I8	2222	2I67	2207	2I58)	2I48 I
4	2I77 I	2I80 I	2I77 I	2I84 ↑	2I83	2I92	22I6	22I9	2I68	2202	2I60	2I48 I
5	2I78 I	2I80 I	2I78 I	2I86 ↑	2I83	2I93	22I5	22I6	2I69	2I98	2I6I :	2I50 I
6	2I80 I	2I80 I	2I80 I	2I86 ↑	2I83	2I96	22I5	22I4	2I70	2I94	2I62	2I50 I
7	2I80 I	2I78 I	2I83 I	2I87 ↑	2I83	2I98	22I4	22I2	2I72	2I93	2I62)-	2I5I I
8	2I80 I	2I78 I	2I84 I	2I86 ↑	2I84	2I97	22I2	22I0	2I72	2I93	2I62)	2I52 I
9	2I80 I	2I78 I	2I84 I	2I86 ↑	2I86	2I96	22I0	22I0	2I70	2I92	2I62	2I54 I
I0	2I78 I	2I78 I	2I85 I	2I85 ↑	2I88	2I95	2209	22I0	2I72	2I92	2I62 ж	2I55 I
II	2I78 I	2I78 I	2I86 I	2I85 ↑	2I88	2I94	2209	22I0	2I75	2I92	2I62 III	2I56 I
I2	2I78 I	2I78 I	2I86 I	2I86 ↑	2I88	2I92	2209	2208	2I76	2I92	2I62 I	2I56 I
I3	2I78 I	2I78 I	2I87 I	2I86 ↑	2I90	2I9I	22I0	2208	2I76	2I9I	2I64 I	2I56 I
I4	2I79 I	2I77 I	2I88 I	2I87 (	2I9I	2I90	22II	2208	2I74	2I90	2I64 I	2I56 I
I5	2I79 I	2I77 I	2I89 I	2I87 (	2I90	2I90	22I4	2206	2I74	2I90	2I64 I	2I58 I
I6	2I79 I	2I77	2I90 I	2I85 (	2I90	2I90	22I8	2204	2I73	2I90	2I64 I	2I60 I
I7	2I79 I	2I77 I	2I90 I	2I83 (	2I9I	2I90	2224	2202	2I73	2I90	2I64 I	2I6I I
I8	2I80 I	2I77 I	2I9I I	2I8I (	2I92	2I88	2230	2I98	2I73	2I89	2I64 I	2I62 I
I9	2I80 I	2I77 I	2I90 I	2I80 (	2I92	2I86	223I	2I96	2I74	2I89	2I64 I	2I63 I
20	2I80 I	2I77 I	2I84 I	2I80 (	2I93	2I86	223I	2I94	2I74	2I89	2I64 I	2I64 I
2I	2I80 I	2I77 I	2I74 I	2I8I (	2I93	2I88	2230	2I92	2I75	2I89	2I64 I	2I65 I
22	2I80 I	2I77 I	2I67 I	2I8I (	2I93	2I90	2230	2I9I	2I75	2I89	2I64 I	2I65 I
23	2I8I I	2I77 I	2I67 I	2I8I (	2I93	2I98	223I	2I86	2I76	2I89	2I66 I	2I66 I
24	2I8I I	2I77 I	2I66 I	2I8I (	2I93	2205	2230	2I78	2I78	2I89	2I66 I	2I66 I
25	2I8I I	2I77 I	2I66 I	2I82 (II	2I93	22I2	2230	2I70	2I87	2I86	2I66 I	2I66 I
26	2I8I I	2I76 I	2I66 I	2I82 -	2I93	2220	2230	2I68	2I98	2I79	2I66 I	2I66 I
27	2I8I I	2I76 I	2I67 I	2I82 -	2I93	2224	2230	2I66	2205	2I70	2I64 I	2I64 I
28	2I8I I	2I76 I	2I66 I	2I82 -	2I93	2226	2230	2I65	2209	2I62	2I62 I	2I62 I
29	2I8I I		2I66 I	2I82 -	2I93	2224	2230	2I62	2209	2I60	2I60 I	2I60 I
30	2I8I I		2I66 I	2I83 III	2I93	2224	2229	2I62	2208	2I60	2I57 I	2I59 I
3I	2I8I I		2I66 I		2I93		2228	2I63		2I60		2I59 I
Средн.	2I79	2I78	2I78	2I83	2I89	2I98	222I	2I97	2I78	2I88	2I63	2I58
Высш.	2I8I	2I8I	2I9I	2I87	2I93	2226	223I	2227	2209	2208	2I66	2I66
Низш.	2I77	2I76	2I66	2I70	2I83	2I86	2209	2I62	2I63	2I60	2I56	2I47

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	2I84	223I	I9.07	23.07	3					2I47	04.I2		I				

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I6[I]. вдхр. Самаркандское – г.Темиртау

Отметка нуля поста 90.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	922 I	9I4 I	907 I	9II Z	949	946	953	950	934	925	9I7	924 I
2	923 I	9I4 I	907 I	9I3 Z	949	946	953	948	934	924	9I7	924 I
3	922 I	9I3 I	907 I	9I4 Z	950	947	952	948	933	924	9I6	923 I
4	922 I	9I3 I	906 I	9I4 Z	950	947	952	948	933	924	9I6	923 I
5	922 I	9I3 I	906 I	9I5 Z	95I	948	952	948	932	923	9I6	922 I
6	92I I	9I3 I	906 I	9I6 Z	95I	948	952	947	932	923	9I7)	922 I
7	92I I	9I4 I	906 I	9I8 Z	950	949	95I	948	932	922	9I8)	922 I
8	92I I	9I4 I	906 I	920 Z	950	949	95I	948	93I	92I	9I8)	922 I
9	920 I	9I3 I	905 I	923 Z	95I	949	95I	947	93I	92I	9I8)	92I I
I0	920 I	9I3 I	905 I	926 Z	95I	950	950	947	932	92I	9I8)	92I I
II	920 I	9I2 I	904 I	927 Z	950	950	950	946	93I	92I	9I9)	92I I
I2	92I I	9I2 I	904 I	930 –	950	95I	950	945	930	920	920 I	920 I
I3	920 I	9I2 I	904 I	93I –	95I	95I	95I	944	930	920	920 I	920 I
I4	920 I	9I2 I	905 I	932 –	950	952	950	944	930	920	920 I	920 I
I5	920 I	9II I	904 I	933 –	950	952	950	944	930	9I9	92I I	9I9 I
I6	9I9 I	9II I	904 I	934 –	950	952	950	944	929	9I9	922 I	9I9 I
I7	9I9 I	9II I	904 I	936 –	949	952	949	944	929	920	922 I	920 I
I8	9I8 I	9I0 I	905 I	938 –	950	952	949	943	930	920	92I I	920 I
I9	9I8 I	9I0 I	905 I	939 –	950	953	948	942	929	920	922 I	9I9 I
20	9I8 I	9I0 I	905 I	940 –	950	953	948	942	929	9I9	922 I	9I9 I
2I	9I7 I	9I0 I	906 I	942	950	952	947	940	928	9I9	923 I	9I9 I
22	9I7 I	909 I	906 I	943	949	952	946	940	928	9I8	924 I	9I8 I
23	9I7 I	908 I	906 I	942	948	952	946	939	928	9I8	924 I	9I8 I
24	9I6 I	908 I	907 I	942	948	953	948	939	927	9I8	924 I	9I8 I
25	9I6 I	908 I	908 I	944	948	954	948	938	927	9I8	925 I	9I8 I
26	9I6 I	908 I	908 I	944	947	954	949	938	928	9I7	925 I	9I7 I
27	9I6 I	908 I	909 I	946	948	954	950	937	927	9I6	926 I	9I7 I
28	9I5 I	907 I	9I0 I	946	948	953	952	936	926	9I6	925 I	9I7 I
29	9I5 I		9I0 I	947	947	953	952	935	926	9I6	925 I	9I6 I
30	9I4 I		9I0 I	948	947	953	953	934	925	9I7	924 I	9I6 I
3I	9I4 I		9II Z		946		952	934		9I7		9I6 I
Средн.	9I9	9II	906	932	949	95I	950	943	930	920	92I	920
Высш.	923	9I4	9II	949	95I	954	953	95I	934	925	926	924
Низш.	9I4	907	904	9II	946	946	946	934	925	9I6	9I6	9I6

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	929	964	25.06	27.06	3					904	II.03	I7.03	6				

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I7. вдхр.Топарское – пос. Топар

Отметка нуля поста 90.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	397 I	398 I	399 I	402 I	804	802	760	678	62I	589	584	582 I
2	398 I	399 I	399 I	402 I	803	802	756	676	620	589	584	583 I
3	398 I	398 I	399 I	404 I	804	802	754	675	6I8	589	584	582 I
4	399 I	398 I	399 I	406 I	804	80I	750	674	6I6	589	584	582 I
5	398 I	398 I	398 I	408 I	806	80I	745	670	6I4	589	584	582 I
6	397 I	396 I	398 I	4I8 I	806	800	742	667	6I2	589	585	58I I
7	398 I	397 I	398 I	424 I	804	800	740	664	6I2	589	585	58I I
8	398 I	398 I	397 I	430 I	804	800	738	662	6I2	589	585	582 I
9	399 I	398 I	397 I	433 I	802	799	736	66I	6I0	589	584	582 I
I0	398 I	398 I	397 I	452 (	802	799	733	66I	608	589	584	582 I
II	397 I	397 I	398 I	456 (	80I	798	730	66I	606	589	585	582 I
I2	398 I	397 I	398 I	464 (	802	796	728	66I	604	589	584	583 I
I3	398 I	398 I	398 I	474 (	802	794	724	660	604	589	585	582 I
I4	398 I	398 I	399 I	487 –	802	794	720	656	604	588	584	582 I
I5	399 I	398 I	399 I	5I0 –	802	794	7I9	652	604	586	584	58I I
I6	398 I	398 I	399 I	555 –	800	792	7I6	650	604	586	585)	582 I
I7	397 I	398 I	400 I	63I	802	788	7I3	648	604	586	585)	582 I
I8	398 I	399 I	400 I	690	80I	786	7I2	644	602	586	584 7	582 I
I9	398 I	398 I	400 I	739	802	785	7I0	642	600	586	584 I	583 I
20	398 I	398 I	400 I	754	802	784	708	639	598	586	584 I	583 I
2I	399 I	398 I	400 I	766	803	782	706	638	597	585	584 I	583 I
22	399 I	398 I	40I I	775	802	778	704	636	597	585	584 I	582 I
23	398 I	398 I	40I I	776	80I	777	702	634	596	585	584 I	582 I
24	398 I	398 I	40I I	774	80I	776	699	634	594	584	584 I	582 I
25	398 I	398 I	402 I	774	802	772	697	634	592	584	584 I	582 I
26	398 I	399 I	402 I	777	800	770	692	632	59I	584	582 I	582 I
27	396 I	399 I	402 I	780	802	768	69I	630	590	584	582 I	58I I
28	397 I	399 I	402 I	788	802	766	688	628	589	584	582 I	58I I
29	398 I		402 I	792	803	764	686	626	589	584	582 I	582 I
30	398 I		402 I	798	802	76I	682	624	589	584	582 I	582 I
3I	399 I		402 I		802		68I	622		584		58I I
Средн.	398	398	400	59I	802	788	7I8	650	603	587	584	582
Высш.	399	399	402	80I	806	802	76I	678	62I	589	585	583
Низш.	396	396	397	402	800	760	68I	62I	589	584	582	58I

Период (годы)	Средний уровень	Высший за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший периода 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
За год	592	806	05.05	06.05	2	806	05.05	06.05	2	396	27.0I	07.02	3	396	27.0I	07.02	3

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 019[I]. оз.Кургальджино – с.Каражар

Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 307.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	– I	– I	– I	– I	226	206	2I4	20I	I8I	I69	I68	I70 I
2	– I	– I	– I	– I	224	206	2I4	200	I80	I69	I68	I70 I
3	– I	– I	– I	– I	224	206	2I2	200	I80	I69	I68	I70 I
4	– I	– I	– I	– I	222	206	2I2	I98	I80	I69	I68)	I70 I
5	– I	– I	– I	– I	220	206	2I2	I98	I80	I69	I68	I72 I
6	– I	– I	– I	– I	2I8	206	2I0	I97	I79	I69	I69	I72 I
7	– I	– I	– I	– I	2I8	207	2I0	I98	I79	I69	I69	I72 I
8	– I	– I	– I	– I	2I6	208	2I0	I96	I78	I69	I69	I72 I
9	– I	– I	– I	– I	2I6	208	2I0	I96	I78	I69	I69	I72 I
I0	– I	– I	– I	– I	2I5	208	2II	I95	I78	I69	I69	I72 I
II	– I	– I	– I	– I	2I5	209	2II	I95	I77	I70	I69	I72 I
I2	– I	– I	– I	– (	2I4	2I0	2II	I94	I77	I70	I69)	I72 I
I3	– I	– I	– I	– (	2I4	2II	2I0	I94	I76	I70	I70)	I72 I
I4	– I	– I	– I	– (	2I3	2I2	2I0	I92	I76	I70	I70	I72 I
I5	– I	– I	– I	223 (	2I2	2I4	2I0	I92	I76	I70	I70	I72 I
I6	– I	– I	– I	232 (	2I2	2I6	209	I9I	I75	I70	I7I)	I72 I
I7	– I	– I	– I	236 (	2II	2I8	208	I9I	I74	I70	I7I I	I72 I
I8	– I	– I	– I	240 (	2II	2I7	208	I90	I74	I70	I7I I	I72 I
I9	– I	– I	– I	242 (	2I0	2I6	208	I90	I74	I70	I7I I	I72 I
20	– I	– I	– I	242 (	2I0	2I6	207	I89	I73	I70	I7I I	I72 I
2I	– I	– I	– I	242 –	209	2I6	207	I88	I73	I69)	I7I I	I73 I
22	– I	– I	– I	240 –	208	2I7	206	I88	I72	I69)	I7I I	I73 I
23	– I	– I	– I	238 –	208	2I7	206	I88	I72	I69	I7I I	I73 I
24	– I	– I	– I	236 –	207	2I6	206	I87	I72	I69)	I7I I	I74 I
25	– I	– I	– I	234 –	206	2I6	205	I86	I7I	I69	I7I I	I74 I
26	– I	– I	– I	232 –	206	2I6	204	I85	I7I	I69	I7I I	I74 I
27	– I	– I	– I	230 –	205	2I6	204	I84	I70	I68	I7I I	I74 I
28	– I	– I	– I	228 –	205	2I5	203	I84	I70	I68	I70 I	I74 I
29	– I		– I	228 –	205	2I5	203	I84	I70	I68)	I70 I	I74 I
30	– I		– I	227	205	2I4	202	I82	I69	I68)	I70 I	I74 I
3I	– I		– I		206		202	I82		I68)		I74 I
Средн.	–	–	–	–	2I3	2I2	208	I9I	I75	I69	I70	I72
Выс.	–	–	–	242	226	2I8	2I4	20I	I8I	I70	I7I	I74
Низш.	–	–	–	–	205	206	202	I82	I69	I68	I68	I70

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	–	242	I9.04	2I.04	3	242	I9.04	2I.04	3	–	–	–	–	–	–	–	–
I964–86	I45	242	I9.04	2I.04.86	3	242	I9.04	2I.04.86	3	7	29.03	0I.04.76	4	7	29.03	0I.04.76	4

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 020. вдхр.Кенгирское – г.Джезказган

Т. 5 Вып. 4 1986

Отметка нуля поста 322.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	239I	2375	2359	234I	2770	2766	27I6	2660	2608	2570	2544	2524
2	2390	2375	2359	234I	2770	2764	27I4	2658	2607	2569	2543	2523
3	2390	2374	2358	234I	2770	2763	27I2	2656	2606	2568	2542	2523
4	2389	2374	2357	2342	2770	276I	27I0	2654	2605	2566	254I	2522
5	2389	2373	2356	2343	2770	2759	2708	2652	2603	2565	254I	2522
6	2388	2373	2355	2344	2770	2757	2706	2650	2602	2564	2540	252I
7	2388	2372	2355	2358	2770	2755	2704	2648	2600	2563	2540	252I
8	2387	2372	2354	2400	2770	2753	2702	2646	2599	2563	2539	2520
9	2387	2372	2354	2448	2770	275I	2700	2644	2598	2562	2539	252I
I0	2386	2370	2353	2538	2770	2749	2698	2642	2597	256I	2538	2520
II	2386	2370	2352	2598	2770	2747	2696	264I	2595	2560	2538	2520
I2	2385	2369	2352	2626	2770	2745	2694	2640	2593	2559	2537	25I9
I3	2385	2369	235I	2656	2770	2743	2692	2639	259I	2558	2537	25I9
I4	2384	2368	2350	2692	2770	274I	269I	2638	2590	2557	2536	25I8
I5	2384	2368	2349	275I	2770	2739	2689	2637	2588	2556	2536	25I7
I6	2383	2367	2348	2752	2770	2737	2687	2636	2587	2555	2535	25I7
I7	2383	2367	2348	2746	2770	2736	2686	2635	2585	2554	2534	25I6
I8	2382	2366	2347	2752	2770	2735	2684	2634	2583	2553	2534	25I6
I9	2382	2365	2347	2750	2770	2733	2682	2632	2582	2552	2533	25I5
20	238I	2364	2346	2752	2770	2732	268I	2630	2580	255I	2533	25I4
2I	238I	2364	2346	2753	2770	273I	2679	2628	2579	2550	2532	25I3
22	2380	2363	2345	276I	2770	2730	2677	2626	2578	2549	2532	25I3
23	2380	2363	2345	2766	2770	2728	2676	2624	2577	2549	253I	25I2
24	2379	2362	2344	2768	2770	2726	2674	2622	2576	2548	253I	25I2
25	2379	236I	2344	2770	2770	2724	2672	2620	2575	2548	2530	25II
26	2378	236I	2343	2770	2769	2722	267I	26I9	2573	2547	2530	25I0
27	2378	2360	2343	2770	2768	2720	2669	26I7	2572	2546	2529	25I0
28	2377	2360	2342	2770	2768	27I8	2667	26I5	257I	2546	2528	2509
29	2377		234I	2770	2767	27I6	2665	26I3	257I	2545	2527	2508
30	2376		234I	2770	2767	27I6	2663	26II	257I	2545	2526	2507
3I	2376		234I		2766		266I	26I0		2544		2506
Средн.	2386	2367	2349	26I8	2770	2740	2688	2635	2588	2556	2536	25I7
Выс.	239I	2375	2359	2770	2770	2766	27I6	2660	2608	2570	2544	2524
Низш.	2376	2360	234I	234I	2766	27I6	266I	26I0	257I	2544	2526	2506

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	2563	2770	25.04	25.05	3I	2770	25.04	25.05	3I	234I	29.03	03.04	6	234I	29.03	03.04	6
I955–86	2342	28I6	I6.04.77		I	28I6	I6.04.77		I	I553	22.03.69		I	I553	22.03.69		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 021. оз. Шалкар – г. Челкар

Отметка нуля поста 159.53 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	767 I	767 I	768 I	768 I	918	903	877	842	816	800	796	798 I
2	767 I	767 I	768 I	768 †	918	901	875	840	817	799	798	798 I
3	767 I	768 I	768 I	768 †	917	900	873	839	816	799	798	798 I
4	767 I	768 I	768 I	768 †	916	899	872	839	815	798	798	798 I
5	767 I	768 I	768 I	770 †	916	898	870	838	815	798	798	798 I
6	767 I	768 I	768 I	770 †	916	898	869	837	814	798	798	798 I
7	767 I	768 I	768 I	770 †	916	898	868	836	813	798	798	798 I
8	767 I	768 I	768 I	779 †	916	897	866	836	812	798	798	798 I
9	767 I	768 I	768 I	826 П–	915	895	865	835	811	798	798	798 I
I0	767 I	768 I	768 I	862 –	914	894	865	834	810	798	798	798 I
II	767 I	768 I	768 I	874 –	914	893	864	834	810	798	798	798 I
I2	767 I	768 I	768 I	882 –	914	893	863	833	810	798	798	798 I
I3	767 I	768 I	768 I	892 –	914	892	862	832	809	798	798	798 I
I4	767 I	768 I	768 I	904	914	892	861	832	809	797	798	798 I
I5	767 I	768 I	768 I	911	914	890	860	831	809	797	798	798 I
I6	767 I	768 I	768 I	915	913	890	858	830	808	797	798)	798 I
I7	767 I	768 I	768 I	918	913	889	857	829	807	797	798)	798 I
I8	767 I	768 I	768 I	920	913	889	856	828	806	797	798 I	798 I
I9	767 I	768 I	768 I	920	910	888	855	826	806	797	798 I	798 I
20	767 I	768 I	768 I	920	910	887	854	825	806	797	798 I	798 I
2I	767 I	768 I	768 I	921	910	886	853	824	806	797	798 I	798 I
22	767 I	768 I	768 I	921	910	885	852	824	806	796	798 I	798 I
23	767 I	768 I	768 I	921	908	884	852	823	805	796	798 I	798 I
24	767 I	768 I	768 I	921	908	883	851	822	804	796	798 I	798 I
25	767 I	768 I	768 I	921	908	882	850	821	804	796	798 I	798 I
26	767 I	768 I	768 I	921	907	881	849	820	803	795	798 I	798 I
27	767 I	768 I	768 I	921	906	880	848	819	802	795	798 I	798 I
28	767 I	768 I	768 I	921	905	880	847	818	801	795	798 I	798 I
29	767 I		768 I	921	905	879	846	817	801	795	798 I	798 I
30	767 I		768 I	921	904	878	845	816	800	795	798 I	798 I
3I	767 I		768		904		844	815		795		798 I
Средн.	767	768	768	870	912	890	859	829	808	797	798	798
Высш.	767	768	768	921	918	903	877	842	817	800	798	798
Низш.	767	767	768	768	904	878	844	815	800	795	796	798

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода 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
За год	822	921	21.04	30.04	I0	921	21.04	30.04	I0	767	01.01	02.02	33	767	28.12.85	02.02.86	37
1967–86	807	948	07.04	08.04.80	2	948	07.04	08.04.80	2	прмз							
										прох	29.01	31.12.68	214	прмз	29.01	19.03.68	51
										прох	01.01	31.03.69	90	прох	01.01	31.03.69	90

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.3

01. оз. Балхаш – г. Балхаш. 01.07–10.11 среднесуточные уровни рассчитаны по данным СУВ. 24.03 лед потемнел. Высший уровень за год (он же высший весенне-летнего подъема) искажен нагоном; величина нагона не определена.

02. оз. Балхаш – ПМО Балхаш. 27–29.05 наблюдения учащенные. Высший уровень за год (он же высший весенне-летнего подъема) искажен нагоном; величина нагона не определена.

03. оз. Балхаш – ж.-д.ст. Чоганак. Отсутствие наблюдений вызвано пересыханием берегового постового устройства. 02,03,07,14,17,23,25,29.05; 11,12,16,17,19,20,22,24,25.28.06; 02,03,06,08,11,12,14,15,20,24–28,31.07; 01,04,06,11–15,20,21,23,24,26,28–30.08; 03,05–11,14,15,17,20.09 среднесуточные уровни приняты по одному сроку. Высший уровень за год (он же высший весенне-летнего подъема) искажен нагоном; величина нагона не определена.

04. оз. Балхаш – ж.-д.ст. Мынарал. 01.05–29.08; 03–20.09; 29.10; 05, 07.11 среднесуточные уровни рассчитаны по данным СУВ. Высший уровень за год (он же высший весенне-летнего подъема) искажен нагоном; величина нагона 50 см. 21,22.11 полыньи.

05. оз. Балхаш – ж.-д.ст. Сарышаган. Высший уровень за год (он же высший весенне-летнего подъема) искажен нагоном, величина нагона не определена.

06. оз. Балхаш – о. Алгазы. 04.07–11.10 среднесуточные уровни рассчитаны по данным СУВ.

07. вдхр. Капчагайское – мет.ст. Карачок. 15.02 лед потемнел.

09. вдхр. Капчагайское – г. Капчагай. 25.08–11.12 среднесуточные уровни рассчитаны по данным СУВ. Высший уровень за год искажен нагоном.

012. оз. Алаколь – пос. Рыбачье. 01–31.01 уровни забракованы, 01.02–10.03 уровни приближенные из-за низкого качества материалов наблюдений.

014. оз. Джаланашколь – ст. Джаланашколь. Уровни за весь год приближенные из-за отсутствия контрольных нивелировок.

015. вдхр. гидроузла № 7 на кан. Иртыш–Караганда – свх. Родниковский. Уровни за весь год приближенные из-за низкого качества материалов наблюдений.

016. вдхр. Самаркандское – г. Темиртау. 12–20.04 лед таял на месте.

019. оз. Кургальджино – с. Каражар. 01.01–14.04 уровни забракованы. 21–29.04 лед таял на месте.

021. оз. Шалкар – г. Челкар. 09–10.04 учащенные наблюдения.

Таблица 2.5

Средний уровень водоема

I. Осредненные по акватории значения уровня воды, средние месячные и на I-е число, выражены в абсолютных отметках и приводятся для озер и водохранилищ, по которым производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом, а также по отдельным участкам на озерах со сложной конфигурацией или морфометрически неоднородных.

2. Средние месячные уровни, уровни на первое число месяца или на 3I декабря помещены в таблице в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровень по водоему в целом.

3. Средний уровень оз. Балхаш вычислен как средневзвешенный из уровней западной и восточной его частей с учетом площади. Для расчета среднего уровня Западного Балхаша приняты посты ГМО Балхаш и Мынарал; Восточного - Алгазы. Весовой коэффициент площади Западного Балхаша 0.59 ; Восточного - 0.4I.

Средний уровень адхр. Капчагайского вычислен как среднее арифметическое из данных трех постов.

В приведенных значениях уровня на первое число месяца исключено влияние ветровых денивеляций.

Таблица 2.5. **Средний уровень водоема**

Зона, участок	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	31.12
						оз. Балхаш							
						Среднемесячный уровень воды, м БС							
Запад	340.72	340.77	340.83	340.92	340.92	340.86	340.78	340.66	340.58	340.48	340.50	340.48	
Восток	340.6I	340.68	340.73	340.8I	340.9I	340.85	340.76	340.63	340.44	340.44	340.40	340.47	
Все озеро	340.68	340.73	340.79	340.88	340.92	340.86	340.77	340.65	340.52	340.46	340.46	340.48	
						Уровень воды на первое число месяца, м БС							
Запад	340.69	340.75	340.80	340.87	340.96	340.93	340.84	340.72	340.62	340.50	340.5I	340.49	340.52
Восток	340.60	340.65	340.68	340.79	340.83	340.87	340.80	340.7I	340.5I	340.43	340.38	340.45	340.48
Все озеро	340.65	340.7I	340.75	340.84	340.9I	340.9I	340.82	340.72	340.58	340.47	340.46	340.47	340.50
						вдхр. Капчагайское							
						Среднемесячный уровень воды, м БС							
Все вдхр.	476.II	475.93	475.90	475.87	475.54	475.48	475.58	476.07	476.24	476.09	476.09	475.92	
						Уровень воды на первое число месяца, м БС							
Все вдхр.	476.I8	476.03	475.86	475.96	475.67	475.52	475.49	475.79	476.25	476.I6	476.07	476.03	475.80

Таблица 2.6

Температура воды у берега

I. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.I-0.5 м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды даны в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода через 0.2, 4 и I0°С.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические 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 остальная - с другими ледяными образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температуры за декаду составляла 0.5° и менее, в таблице помещается 0.0. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения, вместо средней декадной 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. Высшие температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение высшей температуры наблюдалось несколько раз, в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления и число суток, в течение которых она наблюдалась.

5. Даты перехода температуры воды через 0.2, 4, I0°С весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принята дата, начиная с которой температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. При отсутствии устойчивого перехода температуры, соответствующие графы остаются незаполненными. Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире (-).

6. Знак сноски (I),стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений, помещенных после таблицы: об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов; об отсутствии данных вследствие отрывочности или прекращения наблюдений; об искажении данных и т.п..

7. По посту № 03 сведения о температуре воды не помещены по причине пересыхания берегового постового устройства; по постам № 011,018 - из-за низкого качества материалов наблюдений. На посту № 020 наблюдения за температурой воды не проводятся.

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Высшая температура за год, 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.	
.0I. оз.Балхаш – г.Балхаш																			
I3.04	22.04	02.05	I	–	–	–	0.2	I4.I	I8.3	22.9	24.0	I8.0	I2.7	5.2	–	I6.I0	I6.II	23.II	27.3
			2	–	–	–	2.7	I5.4	I9.9	24.2	22.2	I6.8	9.8	3.0	–				29.07
			3	–	–	–	7.4	I7.6	2I.4	25.2	2I.0	I6.7	6.7	–	–				
			Средн.	–	–	–	3.4	I5.7	I9.9	24.I	22.4	I7.2	9.7	–	–				I
02. оз.Балхаш – ГМО Балхаш																			
05.04	I6.04	0I.05	I	–	–	–	0.4	I6.7	I8.6	22.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	0.0	4.0	I6.6	20.7	–	–	–	–	–	–				
			3	–	–	0.0	8.5	I9.5	22.2	–	–	–	–	–	–				
			Средн.	–	–	–	4.3	I7.6	20.5	–	–	–	–	–	–				
04. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мынарал																			
22.03	I6.04	29.04	I	–	–	–	2.I	I7.0	I8.9	23.3	23.3	I6.I	I0.6	5.0	–	I5.I0	I4.II	20.II	28.8
			2	–	–	0.I	6.2	I7.0	20.3	25.I	2I.2	I6.2	7.6	2.3	–				I7.07
			3	–	–	0.6	8.7	I8.I	23.2	24.0	I9.9	I7.I	5.4	–	–				
			Средн.	–	–	–	5.7	I7.4	20.8	24.I	2I.5	I6.5	7.9	–	–				I
05. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сарышаган																			
05.04	I9.04	0I.05	I	–	–	–	0.5	I7.0	I8.2	2I.2	2I.I	I5.I	8.7	3.5	–	I5.I0	I2.II	–	29.7
			2	–	–	0.I	6.8	I7.I	I9.6	22.I	2I.3	I6.I	6.4	–	–				28.07
			3	–	–	0.I	I0.8	2I.2	23.I	20.8	I9.3	I5.8	2.8	–	–				
			Средн.	–	–	–	6.0	I8.4	20.3	2I.4	20.6	I5.7	6.0	–	–				I
06. оз.Балхаш – о.Алгазы																			
08.04	I5.04	02.05	I	–	–	–	0.6	I3.5	I8.0	22.8	23.5	I7.8	I2.I	5.2	–	I6.I0	I6.II	2I.II	27.9
			2	–	–	–	5.5	I4.2	I9.2	24.4	22.5	I6.7	9.6	2.8	–				28.07
			3	–	–	–	5.9	I6.5	2I.8	24.4	2I.I	I6.4	6.I	–	–				
			Средн.	–	–	–	4.0	I4.7	I9.7	23.9	22.4	I7.0	9.3	–	–				I
07. вдхр. Капчагайское – мет.ст. Карачок																			
05.03	03.04	29.04	I	–	–	0.7	6.7	I4.8	I8.6	24.3	23.7	I9.I	I6.4	I0.8	2.8	I4.II	07.I2	I8.I2	29.5
			2	–	–	I.6	I2.8	I5.2	20.5	24.I	22.I	I9.2	I3.9	8.4	0.4				02.07
			3	–	–	I.4	I0.6	I6.6	22.2	23.8	2I.6	I9.9	II.9	I.8	0.3				05.07
			Средн.	–	–	I.2	I0.0	I5.5	20.4	24.I	22.5	I9.4	I4.I	7.0	I.2				2
08. вдхр. Капчагайское – I09 км выше ГЭС																			
2I.03	30.03	28.04	I	–	–	–	8.0	I6.3	I9.6	23.6	23.5	I8.3	I4.3	8.2	0.4	24.I0	2I.II	II.I2	27.5
			2	–	–	0.0	I2.9	I7.7	20.6	23.7	22.2	I8.6	II.4	6.6	0.0				29.07
			3	–	–	2.8	II.4	I7.0	23.I	23.6	2I.3	I9.2	8.9	0.7	–				I
			Средн.	–	–	–	I0.8	I7.0	2I.I	23.6	22.3	I8.7	II.5	5.2	–				
09. вдхр. Капчагайское – г.Капчагай																			
03.04	09.04	0I.05	I	–	–	–	3.0	I4.I	I7.8	23.I	24.4	20.7	I7.0	II.8	3.9	I5.II	07.I2	I2.I2	27.6
			2	–	–	–	8.I	I4.6	I9.7	24.2	23.6	20.3	I4.9	9.6	–				I3.07
			3	–	–	–	8.I	I5.7	2I.7	23.9	22.2	20.2	I3.2	5.3	–				I
			Средн.	–	–	–	6.4	I4.8	I9.7	23.7	23.4	20.4	I5.0	8.9	–				
0I0. оз.Бол.Алматинское – на сев.берегу озера																			
–	0I.06		I	–	–	–	–	–	6.I	I0.2	I0.6	8.4	6.7	3.3	–		03.II	–	I3.0
			2	–	–	–	–	2.4	7.9	I0.8	I0.2	8.I	5.3	I.4	–				2I.07
			3	–	–	–	–	3.6	8.7	9.8	9.5	7.9	4.0	–	–				I
			Средн.	–	–	–	–	–	7.6	I0.3	I0.I	8.I	5.3	–	–				
0I2. оз.Алаколь – пос.Рыбачье																			
09.04	I2.04	29.04	I	–	–	–	0.5	I7.4	I9.5	25.4	23.2	I7.3	I2.8	4.4	–	I5.I0	I4.II	20.II	29.8
			2	–	–	–	9.9	I7.7	I9.9	25.0	22.I	I6.3	8.8	I.9	–				I8.07
			3	–	–	–	9.8	I8.3	22.8	25.I	20.3	I6.9	4.9	0.0	–				I
			Средн.	–	–	–	6.7	I7.8	20.7	25.2	2I.9	I6.8	8.8	2.I	–				
0I3. оз.Алаколь – пос. Рыбзавода																			
–	–	25.05	I	–	–	–	–	I2.3	I5.2	20.6	22.2	I5.8	I2.8	4.3	–	22.I0	26.II	–	25.0
			2	–	–	–	–	II.2	I6.8	22.I	2I.5	I4.9	I0.7	5.5	–				I8.07
			3	–	–	–	–	II.9	I9.0	22.0	20.I	I6.0	8.I	3.7	–				22.07
			Средн.	–	–	–	–	II.8	I7.0	2I.6	2I.3	I5.6	I0.5	4.5	–				2
0I4. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь																			
I0.04	I4.04	0I.05	I	–	–	–	0.4	I5.2	I8.8	22.9	2I.5	I4.3	9.0	2.8	–	I6.I0	03.II	2I.II	27.5
			2	–	–	–	6.2	I5.9	I9.2	22.9	2I.5	I4.7	7.8	0.5	–				02.08
			3	–	–	–	7.8	I5.7	2I.4	22.4	I8.9	I5.9	5.I	–	–				I
			Средн.	–	–	–	4.8	I5.6	I9.8	22.7	20.6	I5.0	7.3	–	–				
0I5. вдхр. гидроузла № 7 на кан. Иртыш–Караганда – свх.Родниковский																			
I9.04	30.04	I9.05	I	–	–	–	0.I	7.6	I5.I	I9.5	20.3	I6.0	8.5	I.2	–	30.09	23.I0	II.II	25.2
			2	–	–	–	0.4	9.6	I5.9	20.4	I8.9	I4.6	5.6	–	–				30.06
			3	–	–	–	4.3	I4.2	20.5	20.6	I8.3	II.9	3.4	–	–				
			Средн.	–	–	–	I.6	I0.5	I7.2	20.2	I9.2	I4.2	5.8	–	–				I
0I6. вдхр. Самаркандское – г.Темиртау																			
–	0I.05	I9.05	I	–	–	–	–	8.6	I5.3	20.I	I8.3	I5.6	I0.0	3.0	–	08.I0	05.II	I2.II	25.2
			2	–	–	–	–	9.2	I6.9	22.7	I7.I	I4.4	7.5	–	–				I3.07
			3	–	–	–	4.2	I3.4	I9.0	20.3	I6.4	I4.3	6.2	–	–				
			Средн.	–	–	–	–	I0.4	I7.I	2I.0	I7.3	I4.8	7.9	–	–				I
0I7. вдхр. Топарское – пос.Топар																			
I4.04	22.04	0I.05	I	–	–	–	–	I4.2	I5.4	20.3	2I.2	I7.6	7.3	2.4	–	02.I0	28.I0	2I.II	24.6
			2	–	–	–	2.4	II.8	I6.6	2I.3	I9.8	I6.6	4.6	I.3	–				0I.07
			3	–	–	–	7.I	I5.3	20.6	2I.5	20.0	I3.6	3.5	–	–				I
			Средн.	–	–	–	–	I3.8	I7.5	2I.0	20.3	I5.9	5.I	–	–				

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Высшая температура за год, 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.	
								019[I]. оз. Кургальджино – с. Каражар											
24.04	01.05	15.05	I	–	–	–	–	14.9	16.9	20.1	21.4	16.2	6.3	I.I	–	29.09	28.10	16.11	27.5
			2	–	–	–	0.2	12.1	17.4	22.2	18.8	14.3	3.5	0.4	–				13.07
			3	–	–	–	0.7	17.4	23.0	23.0	19.3	10.3	2.3	–	–				I
			Средн.	–	–	–	–	14.8	19.1	21.8	19.8	13.6	4.0	–	–				
								021[I]. оз. Шалкар – г. Челкар											
09.04	14.04	26.04	I	–	–	–	0.5	15.5	20.3	22.6	21.0	17.2	9.8	4.1	–	08.10	12.11	17.11	30.3
			2	–	–	–	7.2	12.7	18.4	23.8	20.8	19.5	5.1	2.0	–				13.07
			3	–	–	–	12.4	19.1	24.4	23.4	20.8	14.4	7.4	–	–				I
			Средн.	–	–	–	6.7	15.8	21.0	23.3	20.9	17.0	7.4	–	–				

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.6

05. оз. Балхаш – ж.-д.ст. Сарышаган. Температура воды за 16–28 ноября забракована.

013. оз. Алаколь – пос. Рыбзавода. Температура воды за май сомнительная, за апрель и первую декаду декабря забракована.

019. оз. Кургальджино – с. Каражар. Температура воды пониженной точности ввиду отсутствия поверок термометра.

021. оз. Шалкар – г. Челкар. Температура воды сомнительная из-за низкого качества материалов наблюдений.

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

I. Приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.I-0.5 м, вычисленные для акватории водоема в целом, а также для отдельных его участков, различающихся по условиям формирования термических показателей, либо морфометрически обособленных. Температура поверхностного слоя воды вычислена за период открытого водоема на основе ежедневных наблюдений у берега на озерных постах, прерывистых измерений на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях, а также с использованием всех других наблюдений, выполненных на гидрологических разрезах, суточных станциях и т.п..

2. Пространственное обобщение, основанное на интерполяции значений температуры воды в отдельных точках, выполнено первоначально для каждого отдельного участка водоема; данные для водоема в целом получены как средневзвешенные из данных по участкам с учетом площади каждого из них. Весовые коэфициенты участков оз. Балхаш соответственно равны 0.30; 0.25; 0.33; 0.12; вдхр. Капчагайского - 0.24 и 0.76.

3. Если за какую-либо декаду температура воды на участке (или участках) не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлено тире (-). При отсутствии данных за одну декаду, средняя температура за данный месяц по соответствующим участкам (или 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. Балхаш												
Первый участок												
I	-	-	0.I	I.0	I4.7	I7.7	23.0	23.7	I6.6	I3.0	3.9	-
2	-	-	0.0	4.2	I7.2	20.0	23.7	22.0	I7.I	9.3	2.4	-
3	-	0.5	0.2	7.I	I7.7	23.2	24.5	I9.5	I6.8	5.I	0.5	-
Средн.	-	-	0.I	4.I	I6.5	20.3	23.7	2I.7	I6.8	9.I	2.3	-
Второй участок												
I	-	-	0.2	0.0	II.2	I8.6	22.6	24.0	I7.7	I3.3	4.6	-
2	-	-	0.3	0.9	I5.I	I9.9	24.5	2I.6	I7.0	8.0	3.3	-
3	-	0.0	0.2	4.5	I7.3	22.6	25.5	20.3	I6.I	6.0	I.0	-
Средн.	-	-	0.2	I.8	I4.5	20.4	24.2	22.0	I6.9	9.I	3.0	-
Третий участок												
I	-	-	-	0.2	I3.4	I7.4	23.6	24.3	I8.6	I3.7	-	-
2	-	-	-	2.9	I4.0	I8.8	23.7	22.4	I7.2	II.0	-	-
3	-	-	-	6.3	I5.7	2I.6	25.2	2I.5	I6.8	7.8	-	-
Средн.	-	-	-	3.I	I4.4	I9.3	24.2	22.7	I7.5	I0.8	-	-
Четвертый участок												
I	-	-	-	0.0	I2.I	I6.4	22.4	23.6	I9.5	I5.3	-	-
2	-	-	-	2.0	I3.6	I8.3	23.3	22.6	I7.7	I2.9	-	-
3	-	-	-	5.5	I4.8	20.3	24.2	22.0	I7.4	9.I	-	-
Средн.	-	-	-	2.5	I3.5	I8.3	23.3	22.7	I8.2	I2.4	-	-
В целом по водоему												
I	-	-	-	0.4	I3.I	I7.7	23.0	24.0	I7.9	I3.6	-	-
2	-	-	-	2.7	I5.2	I9.4	23.8	22.I	I7.2	I0.0	-	-
3	-	-	-	6.0	I6.6	22.2	25.0	20.7	I6.7	6.7	-	-
Средн.	-	-	-	3.0	I5.0	I9.8	23.9	22.3	I7.3	I0.I	-	-
вдхр. Капчагайское												
Первый участок												
I	-	-	-	-	I0.9	I6.8	22.4	24.9	2I.0	I7.I	I2.I	4.9
2	-	-	-	-	I3.2	I9.8	23.9	23.6	20.8	I5.I	I0.0	-
3	-	-	-	8.I	I4.8	2I.6	25.2	22.0	I9.7	I3.4	6.4	-
Средн.	-	-	-	-	I3.0	I9.4	23.8	23.5	20.5	I5.2	9.5	-
Второй участок												
I	-	-	-	-	I3.4	I9.I	24.4	23.5	I9.6	I5.9	I0.4	2.7
2	-	-	-	-	I7.9	2I.I	23.2	22.7	I9.3	I3.I	8.2	-
3	-	-	-	9.3	I7.9	24.5	25.0	22.I	I8.5	I0.7	5.I	-
Средн.	-	-	-	-	I6.4	2I.6	24.2	22.8	I9.I	I3.2	7.9	-
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	I2.8	I8.5	23.9	23.8	I9.9	I6.2	I0.8	3.2
2	-	-	-	-	I6.8	20.8	23.4	22.9	I9.7	I3.6	8.6	-
3	-	-	-	9.0	I7.2	23.8	25.0	22.I	I8.8	II.4	5.4	-
Средн.	-	-	-	-	I5.6	2I.I	24.I	23.0	I9.4	I3.7	8.3	-
оз. Шалкар												
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	I6.6	I9.4	25.3	25.7	20.I	I0.8	-	-
2	-	-	-	-	I5.3	20.2	24.I	23.2	2I.7	-	-	-
3	-	-	-	-	I7.7	24.3	25.0	20.3	I6.4	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	I6.5	2I.3	24.8	23.I	I9.4	-	-	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

I. Приведены сведения о распределении температуры воды по глубине для водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях и вертикалях гидрологических разрезов.

2. Сведения о распределении температуры воды даны на конкретные даты измерений в течение года. Даты измерений указаны в первой строке таблицы.

3. Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность значений температуры воды у поверхности и у дна не превышала I°С, измерения производились 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.I°С вне зависимости от точности измерений.

4. Незаполненными оставлены строки, относящиеся к горизонтам, на которых измерения не производились вследствие уменьшения глубин на вертикали.

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			
оз. Балхаш																				
Вертикаль 2, глубина 2.5 – 3.8 м																				
Дата		20.02			30.05		I7.06			I7.07			I3.08			I9.09			I3.I0	
0.I	–	0.4	–	–	I9.6	–	20.I	–	–	25.3	–	–	22.2	–	–	I9.2	–		I0.0	–	–
I	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I8.0	–		–	–	–
2	–	2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I6.9	–		–	–	–
У дна	–	2.4	–	–	I8.9	–	I9.I	–	–	24.7	–	–	2I.7	–	–	I6.9	–		I0.5	–	–
Вертикаль I0, глубина 3.5 – 5.4 м																				
Дата		20.02			29.05		I6.06			I6.07			II.08	–		I9.09			I2.I0	
0.I	–	0.3	–	–	I8.8	–	I9.I	–	–	24.5	–	–	24.0	–	–	I7.0	–		I2.0	–	–
2	–	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.4	–	–	–	–		–	–	–
5	–		–	–		–		–	–		–	–		–	–		–			–	–
У дна	–	3.2	–	–	I7.8	–	I9.0	–	–	23.9	–	–	22.9	–	–	I6.4	–		I0.8	–	–
Вертикаль 38; I, глубина 7.0 – I5.0 м																				
Дата		2I.02			28.05		I8.06		07.07				I0.08				26.09		I6.I0	
0.I	–	-0.I	–	–	I5.9	–	I8.4	–	2I.5	–	–	–	23.5	–	–	–	I6.5		II.I	–	–
2	–	0.0	–	–	I5.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
5	–	0.4	–	–	I5.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
I0	–		–	–	I5.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
У дна	–	2.0	–	–	I4.8	–	I7.8	–	2I.5	–	–	–	23.3	–	–	–	I6.3		II.5	–	–
Вертикаль 52, глубина 9.0 – I2.0 м																				
Дата		I9.02			28.05		I8.06		03.07				II.08				26.09		I7.I0	
0.I	–	-0.I	–	–	I7.7	–	23.0	–	24.0	–	–	–	23.I	–	–	–	I6.8		I0.4	–	–
2	–	0.2	–	–	I7.I	–	I9.5	–	23.5	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
5	–	I.4	–	–	I6.6	–	I9.8	–	23.5	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
I0	–		–	–		–	I8.8	–	22.9	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–
У дна	–	2.0	–	–	I6.I	–	I8.8	–	22.9	–	–	–	22.7	–	–	–	I5.9		I0.2	–	–
Вертикаль 6I, глубина II.0 – I4.0 м																				
Дата		I9.02			29.05		20.06		03.07				II.08				27.09		I7.I0	
0.I	–	0.0	–	–	I5.4	–	I8.9	–	23.I	–	–	–	24.9	–	–	–	I6.9		II.5	–	–
2	–	0.2	–	–	I5.0	–	I7.5	–	22.8	–	–	–	24.9	–	–	–	–		–	–	–
5	–	0.2	–	–	I4.5	–	I7.0	–	22.5	–	–	–	23.5	–	–	–	–		–	–	–
I0	–		–	–	II.0	–	I6.9	–	2I.2	–	–	–	23.5	–	–	–	–		–	–	–
У дна	–	2.2	–	–	I0.4	–	I6.5	–	I9.5	–	–	–	23.3	–	–	–	I6.9		II.9	–	–
Вертикаль 63, глубина I7.0 – 20.0 м																				
Дата		2I.02			30.05		20.06		04.07				I3.08				28.09		I8.I0	
0.I	–	-0.2	–	–	I4.I	–	I9.4	–	2I.5	–	–	–	23.4	–	–	–	I7.I		I2.7	–	–
2	–	0.4	–	–	I3.4	–	I7.6	–	2I.2	–	–	–	23.5	–	–	–	–		–	–	–
5	–	0.4	–	–	I2.8	–	I6.4	–	20.9	–	–	–	23.I	–	–	–	–		–	–	–
I0	–	0.6	–	–	I0.2	–	I6.0	–	20.0	–	–	–	22.9	–	–	–	–		–	–	–
I5	–		–	–	6.4	–	I5.5	–	I7.9	–	–	–	22.7	–	–	–	–		–	–	–
У дна	–	0.6	–	–	6.4	–	I4.4	–	I0.5	–	–	–	I5.5	–	–	–	I7.9		I3.0	–	–
Вертикаль 74, глубина 5.0 – 6.0 м																				
Дата	3I.0I	I4.02	I7.03	30.04	23.05	I0.06	20.06	30.06	I0.07	2I.07	3I.07	I0.08	2I.08	28.08	07.09		22.09		3I.I0	20.II		
0.I	-0.I	0.0	0.3	4.7	I7.3	I9.9	20.7	22.7	22.5	25.3	24.9	22.5	2I.6	2I.0	I7.0	–	I6.7		4.6	I.4	–	
2	0.2	0.0	0.8	–	I6.9	I7.8	20.I	2I.9	–	23.9	–	–	20.8	I9.5	–	–	–		–	–	–	
5					I5.0	I7.5							20.2	I9.3		–	–		–	–	–	
У дна	3.8	3.4	3.6	4.5	I5.0	I7.2	I9.4	2I.5	2I.6	23.6	24.2	2I.6	20.2	I9.3	I7.4	–	I6.6		5.2	I.8	–	
вдхр. Капчагайское																				
Вертикаль 4, глубина 24.0 – 30.I м																				
Дата				28.04	28.05	I2.06	I8.06	30.06	I0.07	2I.07	30.07	I2.08	20.08	0I.09	09.09	I5.09	0I.I0		I6.I0	I9.II	06.I2	
0.I	–	–	–	8.4	I4.9	20.3	I9.6	2I.3	2I.9	24.8	25.I	24.I	22.7	2I.9	20.9	20.9	I8.8		I5.4	I0.I	5.0	
2	–	–	–	7.7	–	I8.2	I9.6	2I.3	22.0	24.7	25.I	24.0	22.8	22.I	2I.0	–	–		–	–	–	
5	–	–	–	6.5	–	I7.5	I9.I	20.4	22.I	24.2	24.I	23.3	22.9	22.0	20.7	–	–		–	–	–	
I0	–	–	–	5.4	–	I7.5	I8.6	I8.2	22.I	22.6	22.8	23.I	22.5	22.0	20.6	–	–		–	–	–	
I5	–	–	–	5.I	–	I7.3	I8.I	I7.0	20.9	20.3	2I.I	23.0	2I.4	2I.8	20.4	–	–		–	–	–	
20	–	–	–	5.0	–	I4.8	I3.4	I3.4	I6.6	I5.9	I5.5	22.4	I6.I	20.3	20.3	–	–		–	–	–	
У дна	–	–	–	4.7	I4.8	I2.8	II.4	II.2	I5.3	I2.7	I3.3	I9.9	I2.7	I4.7	I5.I	20.2	I8.8		I5.7	I0.2	4.9	
Вертикаль I2, глубина II.0 – I3.5 м																				
Дата				28.04	28.05	I2.06	I8.06	30.06	I0.07	2I.07	30.07	I2.08	I9.08	02.09	09.09	I6.09	02.I0		I4.I0	20.II	05.I2	
0.I	–	–	–	I0.6	I6.9	20.I	22.9	25.3	23.4	25.5	24.4	22.6	22.9	2I.3	I9.3	I9.9	I7.9		I6.0	7.4	4.3	
2	–	–	–	II.6	I6.7	–	23.0	23.7	–	–	24.4	–	–	–	–	–	–		–	–	–	
5	–	–	–	I0.4	I6.6	–	I9.5	23.0	–	–	23.3	–	–	–	–	–	–		–	–	–	
I0	–	–	–		I5.9	–	I8.4	22.6	–	–	23.I	–	–	–	–	–	–		–	–	–	
У дна	–	–	–	9.3	I5.5	I9.4	I8.2	22.6	23.4	24.9	22.5	2I.9	23.0	2I.0	I9.4	I9.9	I7.8		I5.2	7.4	4.3	

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			
оз. Алаколь																				
Вертикаль I, глубина I5.0 – I7.0 м																				
Дата,			II.03	04.04	05.05	05.06	20.06	30.06	05.07	I6.07	3I.07	05.08	I5.08	25.08	09.09	22.09	30.09	09.I0	04.II	I0.I2
0.I	–	–	0.0	0.0	II.9	I4.7	I8.9	20.7	2I.7	22.7	2I.9	23.3	2I.7	20.9	I7.3	I6.7	I6.7	I3.2	7.2	0.3
2	–	–	0.I	–	9.0	I4.4	I9.0	20.7	2I.5	22.5	2I.9	23.2	2I.6	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	0.3	–	7.2	I4.0	I8.4	20.6	2I.2	22.2	2I.9	22.0	2I.0	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	0.0	–	4.I	6.9	I6.0	I6.5	I3.0	2I.5	I6.4	20.4	I9.2	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	I.I	–	3.5	2.6	I5.3	9.8	7.5	I7.4	I4.4	I9.3	I8.8	–	–	–	–	–	–	–
У дна	–	–	I.2	0.4	2.8	2.4	I4.4	9.I	7.5	I6.I	I4.0	I7.0	I8.0	20.4	I6.4	I6.0	I7.2	I2.8	7.9	0.3
оз. Шалкар																				
Вертикаль I, глубина I.6 – 3.0 м																				
Дата				30.04	3I.05	I0.06	20.06	30.06	I0.07	20.07	3I.07	I0.08	20.08	3I.08	I0.09	20.09	30.09	3I.I0		
0.I	–	–	–	I9.2	I9.8	I9.6	20.I	28.8	24.4	25.0	28.3	25.6	22.6	I8.6	25.6	20.4	I5.5	7.4	–	–
I	–	–	–	I8.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25.3	–	I6.6	–	–	–
У дна	–	–	–	I7.I	20.4	I9.I	20.3	28.6	25.0	24.I	27.6	25.3	22.0	I9.4	23.2	2I.3	I7.2	8.I	–	–

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.8

На верт. 52 (оз.Балхаш) большой интервал глубин связан с недостаточной точностью установки судна в точке измерения и объясняется неоднородностью рельефа дна.

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

I. Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, производивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 1985 года до их окончания весной 1986.

2. Таблица приведена по форме А. За дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 суток) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (10 суток и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному от льда периоду. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось ледяными образованиями.

За начало ледостава принята дата образования устойчивого неподвижного ледяного покрова (продолжительностью не менее 20 суток). Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава.

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).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения от льда принят день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема от льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью до даты очищения водоема весной.

Продолжительность периода свободного от льда определена от даты очищения водоема от льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

3. Для поста № 08 (вдхр. Капчагайское), где ледостав в течение зимы 1985-86 гг. не наблюдался, в таблице заполнены только графы 3,6,9,11 и 12. Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислялась как сумма дней, в которые отмечались какие-либо ледовые явления. При этом дни с отсутствием ледовых явлений ("чисто") в период между появлением ледяных образований и очищением от льда в расчет не принимались.

4. По постам № 011, 018 сведения о ледовых явлениях не помещены из-за низкого качества материалов наблюдений. На посту № 020 (вдхр. Кенгирское) наблюдения за ледовыми явлениями не проводились.

Таблица 2.10. **Ледовые явления на участке поста** *Форма А* Т. 5 Вып. 4 1986

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[1]	оз. Балхаш - г. Балхаш	07.II	21.II	14	143	24.03	12.04	20.04	27	164	212
02	оз. Балхаш - ГМО Балхаш	05.II	13.II	8	152	02.04	13.04	23.04	21	169	-
03	оз. Балхаш - ж.-д.ст. Чоганак	21.II	21.II	0	140	26.03	09.04	16.04	21	146	219
04	оз. Балхаш - ж.-д.ст. Мынарал	01.II	21.II	20	138	26.03	07.04	21.04	26	171	210
05	оз. Балхаш - ж.-д.ст. Сарышаган	09.II	21.II	12	147	04.04	16.04	20.04	16	162	213
06	оз. Балхаш - о. Алгазы	20.II	25.II	5	143	01.04	16.04	25.04	24	156	210
07[1]	вдхр. Капчагайское - мет.ст. Карачок	28.II	03.01	36	52	15.02	23.02	13.03	26	105	262
								26.03	39	118	
08	вдхр. Капчагайское - 109 км выше ГЭС	23.II			нб			26.03		119	243
09	вдхр. Капчагайское - г. Капчагай	01.12	03.01	33	89	03.03	01.04	06.04	34	126	250
010	оз. Бол.Алматинское - на сев. берегу озера	10.II	20.II	10	186	03.04	24.05	27.05	54	199	171
012	оз. Алаколь - пос. Рыбачье	20.II	24.II	4	129	28.03	01.04	07.04	10	138	226
013	оз. Алаколь - пос. Рыбзавода	06.II	31.12	55	96	28.03	05.04	23.04	26	168	219
014	оз. Джаланашколь - ст. Джаланашколь	07.II	23.II	16	133	09.03	04.04	14.04	36	158	216
015	вдхр. гидроузла №7 на кан.Иртыш-Караганда - свх. Родниковский	04.II	05.II	1	172	01.04	25.04	04.05	33	181	181
016	вдхр. Самаркандское - г. Темиртау	06.II	13.II	7	150	31.03	11.04	21.04	21	166	199
017	вдхр. Топарское - пос. Топар	04.II	09.II	5	156	10.04	13.04	17.04	7	164	213
019	оз. Кургальджино - с. Каражар	10.10	01.II	22	171	12.04	20.04	30.04	18	202	174
021	оз. Шалкар - г. Челкар	09.II	19.II	10	134	02.04	08.04	14.04	12	149	216

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.10

По постам № 01, 07 дата начала разрушения льда принята по потемнению льда.

По посту № 01 перерыв в осенних ледяных образованиях 22.II, по посту № 04 - 04.II, по посту № 07 - 04-12,23-27,30.12, по посту №08 - 05-08.12, по посту № 09 - 03-11.12, по посту № 010 - 11,13.II, по посту № 019 - 13-15, 18,19.II, по посту № 021 - 15-17.II.

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 1985 года до его окончания весной 1986 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, IO, I5, 20, 25-е и последнее число месяца. В графе 22 приведена 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. 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 поставлено тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

4. Сведения о толщине льда не помещены по постам № 07,08 из-за отсутствия устойчивого ледостава, № 011,018 - из-за низкого качества материалов наблюдений.

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. оз.Балхаш – г.Балхаш																					
5								22	I	49	7	64	4	66	–	–					67
I0								23	2	52	7	65	3	67	–	–					25.02
I5							I	30	7	56	6	65	0	65							I0.03
20							I	34	6	60	5	65	5	65							3
25					–	–	I	4I	6	6I	4	67		65							
Последний день					–	–	I	46	6	62	4	67		60							
02. оз.Балхаш – ГМО Балхаш																					
5								26	I	54	9	72	8	78		75					79
I0								30	2	60	I2	74	8	79	–	–					I0.03
I5					–	–		36	5	6I	I0	75	8	78							I
20					–	–		45	6	62	I2	76	I2	77							
25						2I		47	8	63	II	77	I0	77							
Последний день						24		53	I0	64	II	78	I0	77							
03. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак																					
5								I9	4	30		35	4	45	–	–					47
I0							4	2I	4	30	4	35	4	46							20.03
I5							4	23	4	30	6	38	3	46							25.03
20							4	23		30	6	4I	2	47							2
25					–	–	0	25		3I	6	42	2	47							
Последний день					–	–	4	28		3I	4	44	–	–							
04. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мынарал																					
5								22	5	40	4	52	I0	64		56					64
I0							3	26	6	40	7	52	I2	64							05.03
I5							3	32	4	4I	I4	55	8	62							I0.03
20							3	36	3	44	I0	56	9	62							2
25					–	–	3	36	3	46	I2	60	6	6I							
Последний день						I8	5	38	4	50	I0	62	3	60							
05. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сарышаган																					
5							I	I9	8	43	20	52	I5	6I	I	54					66
I0							3	2I	8	45	24	54	I4	62		53					3I.03
I5							5	25	I0	47	25	55	I2	63	–	–					I
20							5	35	I0	50	25	57	I3	64							
25					I	I7	5	39	I0	53	I6	59	I2	65							
Последний день					I	I7	6	42	I5	57	I6	60	I2	66							
06. оз.Балхаш – о.Алгазы																					
5							0	I6	4	35	8	47	I0	52	–	–					57
I0							2	I9	4	38	7	48	I2	53	–	–					20.03
I5							6	2I	4	40	I0	49	I2	55	–	–					3I.03
20							2	26	4	42	I0	50	I5	57							3
25					–	–	3	27	4	46	I2	5I	8	57							
Последний день					I	II	4	33	9	47	I4	52	I	57							
09. вдхр. Капчагайское – г.Капчагай																					
5										I3	–	–	–								45
I0									2	23	2	40	4	45							I0.03
I5									2	25	–	–	–	–							
20									2	28	4	37	3	42							I
25									3	30	–	–	–	–							
Последний день									5	34		35	–	–							
0I0I. оз.Бол.Алмаатинское – на сев.берегу озера																					
5							I	30	9	44	8	49	I0	54	25	60	42				
I0							7	32	I0	43	I4	5I	7	54	28	60	30				60
I5							5	35	I4	43	I5	53	I5	55	5	57	I5				05.04
20					–	–	5	38	8	44	I5	55	I9	57	3	5I	II				I0.04
25					3	I4	6	40	I2	44	I0	55	I7	58		50					2
Последний день						27	I0	43	9	46	I2	53	28	58		50					
0I2. оз.Алаколь – пос.Рыбачье																					
5								I0		26		43		54							54
I0							5	I2		3I	I0	49		54							25.02
I5							I0	I5	5	33	I0	49		54							25.03
20								I5	I0	39		5I		54							7
25					–	–	5	I7		40	5	54		54							
Последний день					–	–	5	2I		42		54	–	–							

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
										OI3. оз.Алаколь – пос.Рыбзавода											
5									7	I8		33		48	–	–					
I0									5	2I		39		48							48
I5									5	23	6	39		46							05.03
20										28	3	44		46							I0.03
25										29		47		46							2
Последний день							–	–		29		47	–	–							
										OI4. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь											
5									25		55		77		87						
I0									3I		59		8I		84						87
I5									35		62		82		80						28.02
20									4I		65		82		79						05.03
25					–	–			45		68		84		75						2
Последний день					–	–			5I		73		87	–	–						
										OI5. вдхр.гидроузла № 7 на кан.Иртыш-Караганда – свх.Родниковский											
5					–	–			42	2	67	4	84	4	I00	I	I06				
I0			4	I0	2	47	3	7I	3	87	I	I00	I	I06							I06
I5				22	3	53	5	7I	3	93	5	I00		79							25.03
20			I4	22	I	53	4	74	I	98	I	I05	–	–							I0.04
25				26	I	57	3	80	3	I00	3	I06	–	–							4
Последний день			2	33	I	64	3	84	6	I00	4	I06									
										OI6. вдхр.Самаркандское – г.Темиртау											
5																					
I0					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
I5					–	–	6	47	I0	77		94	–	–							I00
20			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									3I.03
25			–	–	–	–	5	58		84		97									I
Последний день			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	5	67		9I		I00									
										OI7. вдхр. Топарское – пос.Топар											
5									30	25	57	20	65	I0	72		78				
I0			–	–					33	20	60	20	68	8	74		80				80
I5				I0					42	20	6I	20	70		76						I0.04
20				I2	20		50	I5	62	–	–				77						
25				23	20		53	I5	62	I0	7I	I0			78						I
Последний день				30	20		56	20	65	I0	72				78						
										OI9. оз.Кургальджино – с.Каражар											
5			–	–	2		33	I0	57	I3	74	2I	83	I8	78						
I0			3	I0	3		39	I2	57	I3	78	22	83	8	75						83
I5			2	I4	4		44	22	58	I3	79	22	80	–	–						28.02
20			2	20	6		53	I5	60	I5	8I	22	79	–	–						I0.03
25			3	23	I2		55	I5	65	I5	82	22	79								3
Последний день			3	25	I2		55	20	68	I5	83	23	79								
										O2I. оз.Шалкар – г.Челкар											
5							I5		30	5	44	I0	4I	–	–						
I0							20		32	5	45	I2	42								63
I5							22		34	II	47	I2	45								25.03
20			–	–			26	5	36	I2	49	I4	52								3I.03
25				I0			28	5	40	I2	5I	I4	63								2
Последний день				I5			30	5	44	I2	53	I4	63								

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.11

OI0. оз.Бол.Алматинское – на сев. берегу озера. OI9. оз. Кургальджино–с. Каражар. Данные приводятся по прибрежному участку.

Таблица 2.13

Водный баланс

1. Приводятся сведения о составляющих водного баланса вдхр. Капчагайского.

2. Составляющие водного баланса подразделены на "приход" и "расход" и приведены за все месяцы и в целом за год. Их значения выражены в миллионах (10^6) метрах кубических и приведены с округлением до трех значащих цифр. Суммарные месячные величины прихода, расхода, изменения объема водной массы, а также годовые суммы составляющих баланса округлялись по этому же правилу.

3. Поверхностный приток по основным рекам и большинству боковых притоков принят по данным гидрометрического учета стока на постах, помещенным в табл. I.4. Для площади водосбора, которая не освещена гидрометрическими измерениями, приток получен расчетным путем.

4. Поступление воды за счет атмосферных осадков определено по данным осадкомерных наблюдений станций и постов, расположенных на побережье и в ближайших окрестностях водоема. При этом учитывалась меняющаяся с изменением уровня площадь зеркала водоема.

5. Сток воды через сооружения гидроузла, замыкающего водохранилище, определен по данным ведомственного учета. При этом расход воды через турбины ГЭС подсчитывался на основании сведений о выработке электроэнергии, напоре и характеристиках гидроагрегатов.

6. Испарение вычислено по данным метеорологических наблюдений на берегу. Изменение объема определено по данным наблюдений за уровнем с использованием кривых связи объемов и уровней.

7. Невязка баланса, как результат уравнивания приходной и расходной его частей, с учетом изменения объема водной массы, выражена в тех же единицах, в которых даны все составляющие. Относительная невязка в процентах вычислена по отношению к уравненному балансу.

8. В пояснении к таблице указаны отступления от принятой методики или особенности расчета.

9. Водный баланс оз. Балхаш не помещен в связи с низким качеством расчета его составляющих и большими невязками.

Таблица 2.13. **Водный баланс, куб. м**

Составляющие баланса	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
вдхр. Капчагайское. Объем на 0I.0I.I987 I4460·I0^6													
П р и х о д													
Поверхностный приток:													
измеренный на основных реках	683	566	755	848	I5I0	I790	I860	2200	889	782	8II	753	I3400
рассчитанный на боковых притоках	4.34	4.82	I4.6	3.96	40.0	50.4	62.6	22.9	3.72	4.34	3.09	3.I9	2I8
Осадки	6.32	9.04	24.I	25.6	29.3	3I.2	25.6	I3.7	II.4	34.6	24.8	28.3	264
Итого	694	580	794	878	I580	I870	I950	2240	904	82I	839	784	I3900
Р а с х о д													
Сток через ГЭС	753	7I4	777	II50	I340	I220	I070	I060	684	7I2	697	798	II000
Испарение	4.86	I0.8	43.3	I35	I29	202	246	336	292	205	I25	46.9	I780
Испарение с зоны орошения и подтопления	20.0	20.0	30.0	30.0	90.0	II0	I20	II0	II0	60.0	40.0	40.0	780
Забор воды на хоз.нужды	0.6	0.6	0.6	6.6	I5.6	26.4	4I.9	23.5	I7.7	3.9	0.6	0.6	I39
Итого	778	745	85I	I320	I570	I560	I480	I530	II00	98I	863	886	I3700
Изменение объема воды в чаше водоема	-I70	-200	II0	-330	-I80	-30	350	540	-II0	-II0	-40	-250	-420
Невязка баланса:													
объем	86	35	-I67	-II2	I90	340	I20	I70	-86	-50	I6	I48	620
проценты	9.9	4.6	I7.4	8.5	I0.8	I7.9	6.2	7.6	7.8	5.I	I.8	I4.3	4.3

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2.13

Вдхр.Капчагайское. Водный баланс водохранилища рассчитан по следующим данным:

$$П_о + П_б + О - С - И - И_I = А + Н,$$

где $П_о$ – приток в водохранилище по основным рекам; $П_б$ – боковая приточность с площади водосбора, не охваченной гидрометрическими измерениями; О – осадки, выпадающие на зеркало водоема; С – сток из водохранилища через ГЭС; И – потери на испарение с зеркала водоема; $И_I$ – потери на орошение и испарение с зоны подтопления; А – аккумуляция: наполнение, сработка запасов воды в чаше водохранилища; Н – невязка баланса.

П р и х о д

I. Приток по основным рекам принят по данным гидрометрических измерений на постах: р.Или – в I70 км выше ГЭС, р.Каскелен – устье, р.Чилик – устье, и по данным ведомственного учета стока (МВХ) на реках Мал. Алматинка, Талгар, Иссык, Тургень.

2. Величина боковой приточности с площади водосбора, не охваченной гидрометрическими измерениями, рассчитывалась по данным рек – аналогов: р.Курты – пос.Куртстрой, р.Шенгельды – с.Шенгельды.

3. Поступление воды за счет атмосферных осадков определялось по данным наблюдений метеорологических станций: Капчагай, Карачок, Чилик. Объем притока воды с осадками определялся средневзвешенно с учетом изменения площади зеркала водохранилища, вызванного колебанием уровня воды.

Р а с х о д

I. Сток из водохранилища через ГЭС принят по данным Управления "Алматаэнерго". Сток воды через гидроузел (С) складывается из объемов воды, прошедшей через турбины ГЭС ($С_{гэс}$), через эксплуатационный водослив ($С_{вод}$) и фильтрующейся в нижний бьеф гидроузла ($С_ф$):

$$С = С_{гэс} + С_{вод} + С_ф$$

2. Величина испарения вычислена по эмпирической формуле, выведенной в КазНИИ энергетики, с использованием наблюдений метеорологических станций и водпостов. Расчетная формула для определения величины испарения имеет вид:

$$E = 0.I4n\left[I + 0.8W_{200} + f(\Delta t)\right]\cdot(e_o - e_{200}),$$

где Е – слой испарения в мм, n – количество расчетных дней, W_{200} – скорость ветра над акваторией на высоте 200 см, значение $f(\Delta t)$ находится по таблице в зависимости от величины $\Delta t = t_n - t_{cp}$ – разницы температуры поверхности воды (t_n) и воздуха над ней (t_{cp}) на высоте 200 см, e_o – максимальная упругость водяного пара в мб, e_{200} – упругость водяного пара на высоте 200 см.

Объем испарившейся воды определялся с учетом изменения площади зеркала водохранилища.

3. Потери воды на орошение и испарение с зоны подтопления определены по рекомендациям КазНИИ энергетики "Исследование и разработка водного баланса водохранилища Капчагайской ГЭС", I975 г.

4. Забор воды на хоз.нужды приводится по данным Управления "Водоканал".

А к к у м у л я ц и я

Аккумуляция в чаше водохранилища определялась как разница фактических объемов воды на начало и конец расчетного периода по среднему уровню водохранилища.

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

I. Приведены сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период, свободный от льда. Таблица составлена по данным ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме.

2. 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.

3. Указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской), приведены два значения разделенные знаком точки с запятой (;). Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе - с тяжелой.

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. Балхаш – ГМО Балхаш

Период свободный от льда 212 дней с 20.04 по 18.11; высота измерения 10 м (М-63)
Число наблюдений 1696; число штилей 42 (2,5%)

1-3	1.5	2.6	3.9	3.4	2.0	1.5	1.4	1.3	3.5	3.1	2.3	2.4	3.0	2.1	3.0	1.8	38.8
4-5	0.9	1.6	9.5	4.2	2.5	0.9	0.8	0.9	1.5	3.6	3.3	1.4	1.6	1.2	1.6	0.5	36.0
6-7	0.2	1.0	2.7	2.2	1.2	0.4	0.6	0.2	0.5	1.8	2.1	1.0	0.8	0.8	0.4	0.4	16.3
8-9	0.1	0.4	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.7	0.3	0.7	0.5	0.3	0.2	5.9
10-11	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1				0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	2.3
12-13		0.1								0.1	0.1			0.1			0.4
14-15										0.2	0.1						0.3
Сумма	2.8	5.7	17.0	10.3	6.1	3.1	2.9	2.6	5.6	9.9	9.0	5.5	6.3	4.8	5.4	3.0	100

оз. Балхаш – ж.-д.ст. Чоганак

Период свободный от льда 219 дней с 16.04 по 21.11; высота измерения 10 м (флюгер)
Число наблюдений 1752; число штилей 468 (26.7%)

1-3	12.2	4.6	15.6	1.7	8.8	1.2	4.1	0.8	1.2	0.3	4.4	0.5	6.7	1.9	7.0	1.6	72.6
4-5	4.6	1.2	4.5	0.8	4.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	1.6	0.3	2.6	0.4	1.2	0.5	22.6
6-7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.6			0.1			0.2	0.2	1.1		0.3	0.2	3.6
8-9				0.1							0.1		0.4				0.6
10-11													0.4				0.4
12-13													0.2				0.2
Сумма	17.2	6.0	20.3	2.7	13.4	1.4	4.4	1.0	1.3	0.5	6.3	1.0	11.4	2.3	8.5	2.3	100

оз. Балхаш –ж.-д.ст. Сарышаган

Период свободный от льда 213 дней с 20.04 по 19.11; высота измерения 9.8; 9.1 м (флюгер)
Число наблюдений 1704; число штилей 325 (19.1%)

1-3	6.6	5.4	11.5	2.3	6.4	1.3	4.4	0.9	1.9	1.0	3.3	0.7	6.3	1.2	4.6	2.0	59.8
4-5	1.8	2.0	6.3	1.4	3.0	0.2	3.1	0.7	0.8	0.3	1.5	0.4	3.2	0.3	2.0	0.5	27.5
6-7	0.1	0.2	2.0	0.9	1.1	0.1	0.8	0.1	0.1		0.8		1.6	0.1	0.4	0.1	8.4
8-9	0.1		0.8	0.3	0.5				0.1	0.1	0.4	0.1	0.5				2.9
10-11											0.1		0.1	0.2	0.1		0.5
12-13											0.2		0.4		0.1		0.7
14-15													0.1		0.1		0.2
Сумма	8.6	7.6	20.6	4.9	11.0	1.6	8.3	1.7	2.9	1.4	6.3	1.2	12.2	1.8	7.3	2.6	100

оз. Балхаш – о. Алгазы

Период свободный от льда 210 дней с 25.04 по 21.11; высота измерения 9.0; 9.3 м (флюгер)
Число наблюдений 1680; число штилей 285 (17.0%)

1-3	2.7	0.5	4.7	1.3	13.0	2.1	2.9	0.6	1.4	0.6	2.9	0.6	5.1	0.6	2.1	0.4	41.5
4-5	2.1	0.6	5.2	0.9	7.2	0.9	0.6	0.1	0.6	0.6	1.9	0.6	5.0	0.9	1.8	0.2	29.2
6-7	1.1	0.4	4.4	0.2	2.4	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.9	0.1	2.4	0.6	1.5	0.2	15.7
8-9	0.4	0.3	2.9	0.4	0.9				0.1	0.2	0.6	0.1	1.8	0.4	0.2		8.3
10-11	0.1		0.6	0.1	0.1							0.1	1.2	0.1	0.3	0.1	2.7
12-13	0.1		0.1	0.1	0.4						0.2	0.1	0.9		0.1		2.0
14-15													0.4		0.1	0.1	0.6
Сумма	6.5	1.8	17.9	3.0	24.0	3.1	3.6	0.8	3.0	1.7	6.5	1.6	16.8	2.6	6.1	1.0	100

вдхр. Капчагайское – г. Капчагай

Период свободный от льда 250 дней с 06.04 по 11.12; высота измерения 10 м (флюгер)
Число наблюдений 2000; число штилей 118 (5.9%)

1-3	2.6	2.4	3.4	6.1	7.5	2.8	1.7	2.3	2.7	1.9	2.6	3.7	8.0	6.9	12.6	4.4	71.6
4-5	0.7	0.6	0.4	1.3	2.8	0.8	0.6	0.1	0.2	0.4	0.2	0.8	1.2	2.3	4.4	1.6	18.4
6-7	0.1		0.1	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.9	0.4	5.4
8-9				0.1	0.8	0.1			0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	2.4
10-11					0.2	0.1						0.1		0.2	0.2		0.8
12-13					0.3				0.1				0.1	0.1	0.2		0.8
14-15					0.1							0.1					0.2
16-17					0.1								0.1	0.1			0.3
18-24					0.1												0.1
Сумма	3.4	3.0	3.9	7.8	12.7	3.9	2.4	2.5	3.3	2.5	3.0	5.1	10.0	10.4	19.5	6.6	100

оз. Бол. Алмаатинское – на сев. берегу озера

Период свободный от льда 171 день с 27.05 по 13.11; высота измерения 10 м (флюгер)
Число наблюдений 1368; число штилей 87 (6.4%)

1-3	4.1	7.7	10.3	8.4	4.8	1.0	0.6	1.6	7.7	11.9	12.8	13.9	4.7	1.1	0.7	0.9	92.2
4-5	0.1		0.5	0.2	0.2			0.2	2.0	0.9	0.7	1.2	0.6				6.6
6-7								0.2	0.4	0.2	0.2	0.2					1.2
Сумма	4.2	7.7	10.8	8.6	5.0	1.0	0.6	2.0	10.1	13.0	13.7	15.3	5.3	1.1	0.7	0.9	100

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. Алаколь – пос. Рыбачье

Период свободный от льда 226 дней с 07.04 по 18.II; высота измерения 10 м (М-63)
Число наблюдений 1808; число штилей 92 (5.1%)

1–3	1.6	1.5	2.9	5.2	9.1	16.0	4.5	4.8	7.1	3.3	2.5	5.2	10.3	6.1	1.9	1.2	83.2
4–5		0.1		0.1	0.2	2.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.3	0.6	2.2	0.5	0.3	0.1	7.8
6–7	0.1	0.1	0.1		0.1	0.9	0.5	0.1	0.2		0.1	0.6	1.2	0.4	0.1	0.1	4.6
8–9					0.1	0.6	0.1	0.1			0.1		0.6	0.2			1.8
10–11						0.9	0.2	0.1				0.3		0.2			1.7
12–13							0.1						0.2	0.1			0.4
14–15													0.1				0.1
16–17													0.1	0.2			0.3
18–20						0.1											0.1
Сумма	1.7	1.7	3.0	5.3	9.5	20.6	5.9	5.6	7.5	3.4	3.0	6.7	14.7	7.7	2.3	1.4	100

оз. Алаколь – пос. Рыбзавода

Период свободный от льда 219 дней с 23.04 по 27.II; высота измерения 9.9 м (флюгер)
Число наблюдений 1752; число штилей 454 (25.9%)

1–3	3.7	5.1	5.7	3.5	5.8	4.1	4.1	3.1	4.2	4.9	7.4	5.5	4.9	4.3	4.0	4.2	74.5
4–5	0.3	0.2	0.2	0.4	1.1	1.1	0.6		0.2	0.3	0.4	0.9	1.5	1.2	0.6	0.4	9.4
6–7	0.2		0.2	0.1	0.6	0.8	0.5	0.2		0.2	0.3	0.2	0.5	0.8	0.3	0.2	5.1
8–9			0.1	0.2		0.5	0.2				0.2	0.2	0.1	0.6		0.1	2.2
10–11						0.2	0.1				0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	1.4
12–13					0.1	0.2	0.1			0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5		2.2
14–15						1.1	0.1				0.2	0.4	0.4	1.1		0.2	3.5
16–17						0.5	0.1							0.2	0.2	0.1	1.1
18–20						0.3	0.1							0.1	0.1		0.6
Сумма	4.2	5.3	6.2	4.2	7.6	8.8	5.9	3.3	4.4	5.5	8.9	7.5	7.7	9.2	5.9	5.4	100

оз. Джаланашколь – ст. Джаланашколь

Период свободный от льда 216 дней с 14.04 по 15.II; высота измерения 9.9; 10.1 м (флюгер)
Число наблюдений 1728; число штилей 433 (25.1%)

1–3	17.2	2.1	0.9	0.3	2.4	2.9	5.3	2.0	0.7	0.2		0.3	1.6	2.7	6.0	12.1	56.7
4–5	2.9	0.1	0.1		0.3	1.1	6.1	1.2	0.2				0.2	0.3	1.0	2.5	16.0
6–7	1.6	0.2			0.1	0.6	4.4	0.8	0.2		0.1		0.2	0.3	0.2	1.3	10.0
8–9	0.4						2.2	0.4	0.1				0.2	0.1		0.1	3.5
10–11	0.2						3.7	0.7			0.1				0.3		5.0
12–13	0.3	0.1					1.6	0.4						0.2	0.1		2.7
14–15	0.3					0.3	2.8	0.1						0.1	0.2		3.8
16–17							1.4	0.1									1.5
18–20	0.1						0.7										0.8
Сумма	23.0	2.5	1.0	0.3	2.8	4.9	28.2	5.7	1.2	0.2	0.2	0.3	2.2	3.7	7.8	16.0	100

оз. Шалкар – г. Челкар

Период свободный от льда 216 дней с 14.04 по 15.II; высота измерения 10 м (флюгер)
Число наблюдений 1728; число штилей 67 (3.9%)

1–3				0.3		1.3	0.6	1.0		0.7							3.9
4–5	6.1	4.0	1.7	3.0	4.7	3.4	2.4	1.7	8.2	4.8	3.0	2.8	4.1	3.3	2.1	3.5	58.8
6–7	4.1	1.4	1.8	1.2	5.0	1.0	0.4	2.0	0.7		1.0	1.3	3.7	5.7	5.0	2.4	36.7
8–9												0.2	0.4				0.6
Сумма	10.2	5.4	3.5	4.5	9.7	5.7	3.4	4.7	8.9	5.5	4.0	4.3	8.2	9.0	7.1	5.9	100