

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ**

2006 г.

Часть 1. Реки и каналы

**ВЫПУСК 8
Бассейны рек Нура и Сарысу**

АЛМАТЫ 2007

УДК 556.51(282.255.476.2+282.255.476.2)(574)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях на участке поста.

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

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2006 г.
Выпуск 8
Часть 1
Ответственный редактор Г. И. Завина

Подписано к печати Формат бумаги Печать .
Объем л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

Содержание

Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски.....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9

Часть I. Реки и каналы

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Таблица 1.2. Уровень воды.....	13
Таблица 1.3. Расход воды.....	25
Таблица 1.7. Температура воды.....	36
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду.....	40
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	42
Исправление и дополнения к предыдущим изданиям	46

Предисловие

Настоящее издание, “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания “Гидрологический ежегодник”, для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

- выпуск 1 - Бассейн реки Ертис;
- выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 - Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь;
- выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан и указаны на схеме.

Каждый выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В данном выпуске издания в части 1, “Реки и каналы” публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовых явлениях на участке поста, стоком воды.

Для одинакового представления действительных чисел их целые и дробные части везде (тексты, таблицы) разделены точкой.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе «Исправления и дополнения к предыдущим изданиям».

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет».

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили инженер 1 кат. Карагандинского ЦГМ Воронцова В.В., инженер 2 кат. ОГ ЦГМ г. Астана Водолазова Л.А.

Проверка материалов и подготовка к изданию произведена в ОГВК ЦМОС ведущим инженером Метченко М.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК ЦМОС Завиной Г.И.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
Выш.	- высший
г.	- год, гора, город
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
ГМЦ	- гидрометеорологический центр
зим.	- зимовка
кат.	- категория
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нач.	- начальник
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
ОГВК	- Отдел государственного водного кадастра
отд.	- отделение, отдел
прмз	- промерзание
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
раз.	- разъезд
РГП	- Республиканское государственное предприятие
“Казгидромет”	“Казгидромет”
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды
с.	- село
см	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
табл.	- таблица
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ЦМОС	- центр методического обеспечения сети.

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
кВт	- киловатт
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

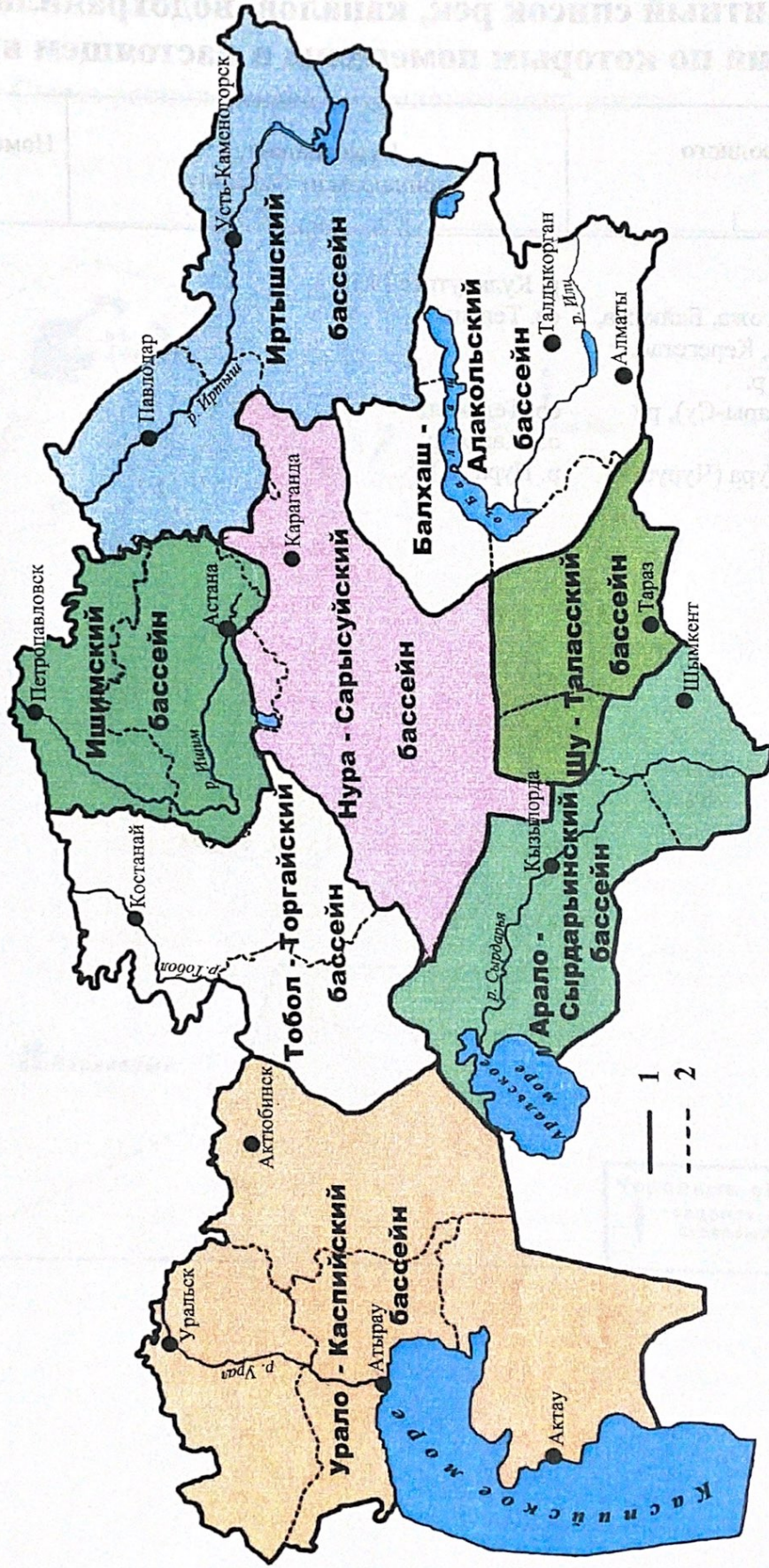
Условные обозначения

F	-	площадь водосбора
H	-	слой стока
M	-	модуль стока
Q(H)	-	расход воды в зависимости от уровня
W	-	объем стока
°C	-	градус Цельсия
знак тире (-)	-	указывает на отсутствие сведений

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

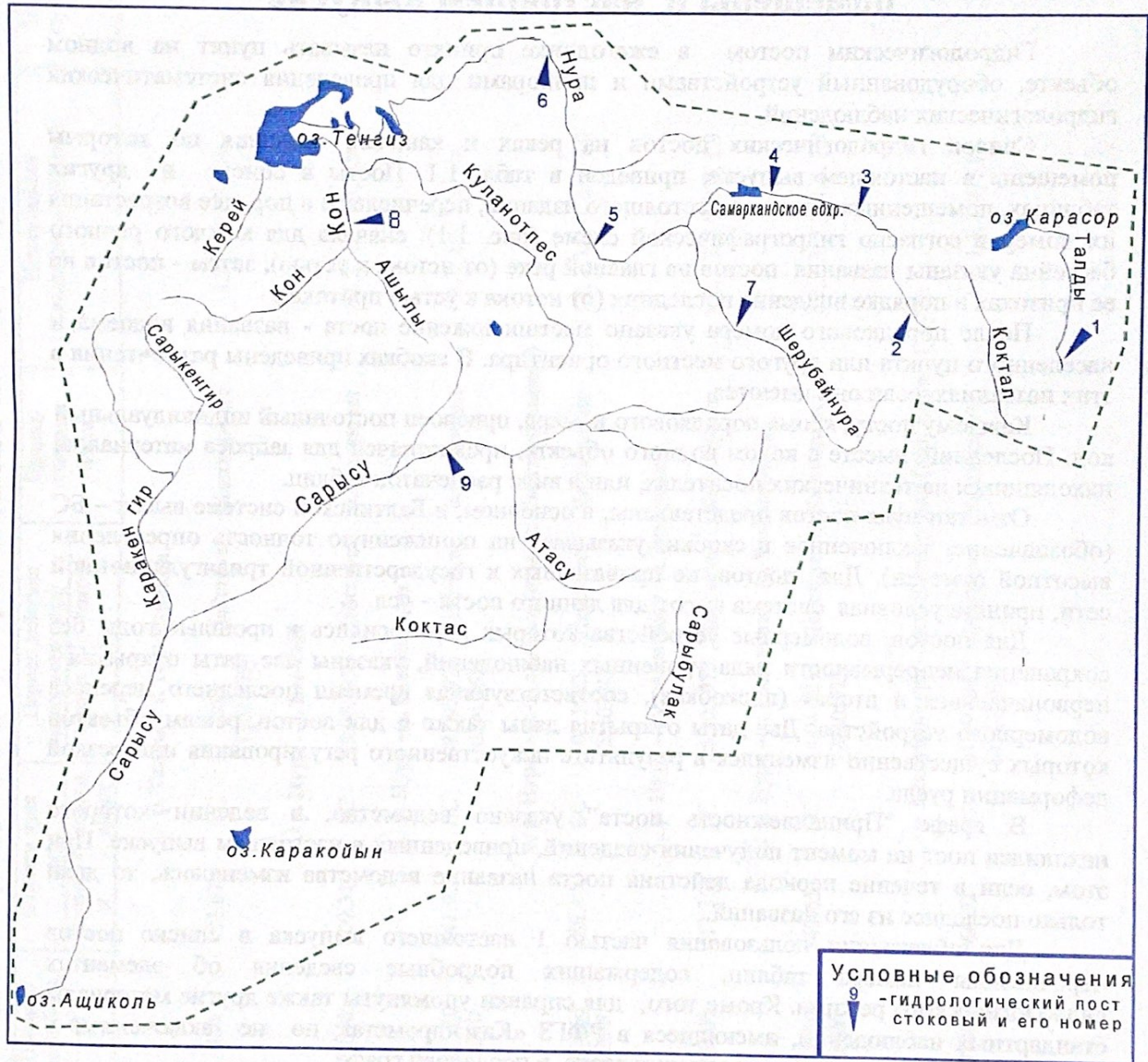
Название водного объекта 1	Куда впадает, принадлежит бассейну 2	Номер по списку постов 3
Кон, р.	р. Куланутпес (л.)	8
Нура (Байгожа, Байкожа, Карашоқы, Керегетас, Пайгожа), р.	оз. Тенгиз	2-6
Сарысу (Сары-Су), р.	оз. Телеколь	9
Талды, р.	оз. Карасор	1
Шерубайнура (Чурубай- Нура), р.	р. Нура (л.)	7

Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски (в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

Схема расположения гидрологических постов



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме (рис. 1.1): сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем - постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот – БС (обозначение, заключенное в скобки, указывает на пониженную точность определения высотной отметки). Для постов, не привязанных к государственной триангуляционной сети, принята условная система высот для данного поста – усл.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия - первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом, если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в РФГЗ «Казгидромета», но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

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

2006 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

1. р. Талды – с. Новостройка

113101316	13105	130	580	905.07	БС	1967 (13.07.1973)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------	-----------	-------------	--------------------	------------

2. р. Нура – с. Бес-Оба

113100971	13061	894	1050	709.31	БС	18.06.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

3. р. Нура – с. Шешенкара

113100971	13064	785	<u>13980</u> 8320	541.92	БС	08.09.1931 (02.04.1951)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	----------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	------------

4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское)

113100971	13066	705	<u>17960</u> 12300	488.17	БС	05.1932 (26.10.1973)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	-----------------------	--------	----	-------------------------	-----------	-------------	-------------------------	------------

5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)

113100971	13190	550	36800	411.35	БС	26.10.1975	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------------	------------

6. р. Нура – с. Романовка (с. Романовское)

113100971	13076	369	<u>50760</u> 45100	349.65	БС	14.04.1915 (26.10.1973)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	-----------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	-------------------------	------------

7. р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун)

113101076	13091	102	8700	566.52	БС	01.09.1942 (01.01.1951)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	------------

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**2006 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

8. р. Кон – зим. Бирлик

113101233	13100	38	10300	337.31	БС	10.11.1949	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	-
-----------	-------	----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	---

9. р. Сарысу – раз. № 189

113101362	13115	698	26900	403.30	БС	15.11.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ - РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в табл. 1.2а – для рек с устойчивым ледоставом.

Знак ⁽¹⁾, стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

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

В таблице подчеркнуты значения среднесуточных уровней воды, приходящиеся на даты, в которые наблюдались высшие и низшие уровни за месяц. В тех случаях, когда даты высших и низших уровней совпадали, соответствующие значения среднесуточных уровней воды подчеркнуты дважды. Упомянутые пометки не производились при месячном колебании уровня воды амплитудой 1-2 см.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) - забереги; х - редкий ледоход; Л - средний, густой ледоход; I - ледостав; I= - ледостав с наледью; Z - несплошной ледостав (промоины, полыньи); (- закраины; П – подвижка льда; Р – разводья; ↑ - вода на льду (период стоячей воды на льду отмечен в пояснении); N – навалы льда на берегах; **прмз** - река промерзла; V – искажение стока воды искусственными явлениями; Д - естественная или искусственная деформация русла; В - стоячая вода. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зазора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период, для рек с неустойчивым ледоставом - средний годовой, высший и низший уровни за календарный год. Приводятся также даты наблюдения высших и низших уровней (первая и последняя) и число случаев наблюдения экстремальных уровней.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех наблюдений уровня на посту (срочных и внесрочных) в течение указанных периодов времени. При этом, период открытого русла принят, начиная с даты наступления высшего уровня первого весеннего подъема, обусловленного увеличением водности, и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний период – с даты появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года до даты начала первого весеннего подъема уровня (независимо от наличия ледовых явлений). Для случаев, когда низший уровень зимнего периода наблюдался в конце предыдущего года, в таблице, кроме числа и месяца его наступления, указан также год.

В конце таблиц, для сравнения, приведены выводные характеристики и за весь период наблюдений на данном посту, если продолжительность этого периода была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание или отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире.

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками “прсх” и “прмз”), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает также, 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 10 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 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. (в таблице ставятся прочерки).

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

1.¹ р. Талды – с. Новостройка

Отметка нуля поста 905.07 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	424)	406	400	400	400	399	399	399	прмз
2	прмз	прмз	прмз	416)	406	401	400	400	399	399	399	прмз
3	прмз	прмз	прмз	416	406	401	401	400	399	399	399	прмз
4	прмз	прмз	прмз	416	406	401	401	400	399	399	399	прмз
5	прмз	прмз	прмз	416	406	401	401	400	399	399	399	прмз
6	прмз	прмз	прмз	414	405	402	401	400	399	399	399	прмз
7	прмз	прмз	прмз	413	404	402	401	400	399	399	399	прмз
8	прмз	прмз	прмз	413)	404	401	401	400	399	399	399	прмз
9	прмз	прмз	прмз	413)	403	401	401	400	399	399	399	прмз
10	прмз	прмз	прмз	410)	403	401	401	400	399	399	399	прмз
11	прмз	прмз	прмз	407)	402	401	401	400	399	399	399	прмз
12	прмз	прмз	прмз	405	402	400	401	399	399	399	399	прмз
13	прмз	прмз	прмз	406	402	400	401	399	399	399	399	прмз
14	прмз	прмз	прмз	406	402	400	401	399	399	399	399	прмз
15	прмз	прмз	прмз	406	402	400	401	399	399	399	399	прмз
16	прмз	прмз	прмз	406	402	400	401	399	399	399	399	прмз
17	прмз	прмз	прмз	405	401	400	401	399	399	399	399	прмз
18	прмз	прмз	прмз	405	401	400	401	399	399	399	399	прмз
19	прмз	прмз	прмз	405	401	400	401	399	399	399	399	прмз
20	прмз	прмз	прмз	405	401	400	400	399	399	399	399	прмз
21	прмз	прмз	прмз	405	401	400	400	399	399	399	399)	прмз
22	прмз	прмз	прмз	405	401	400	400	399	399	399	400)	прмз
23	прмз	прмз	прмз	405	400	400	400	399	399	399	401 I	прмз
24	прмз	прмз	прмз	405	400	400	400	399	399	399	401 I	прмз
25	прмз	прмз	прмз	405	400	400	400	399	399	399	402 I	прмз
26	прмз	прмз	прмз	405	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз
27	прмз	прмз	452 ↑	405	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз
28	прмз	прмз	458 ↑х	405	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз
29	прмз		457)	405	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз
30	прмз		451)	406	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз
31	прмз		440)		400		400	399		399		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	409	402	400	401	399	399	399	-	-
Высш.	прмз	прмз	460	431	406	402	401	400	399	399	402	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	405	400	400	400	399	399	399	прмз	прмз

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	-			
Высший	460	28.03		1
Низший при открытом русле	399	11.08	21.11	103
Низший зимний	прмз	28.11.2005	26.03	119

За 1973-2006 гг.

Средний	-			
Высший	(578)	17.04.93		1
Низший при открытом русле	371	11.08	09.09.87	25
Низший зимний	прмз (91%)	06.11.95	10.04.96	157

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

2.¹ р. Нура – с. Бес-Оба

Отметка нуля поста 709.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	<u>275</u>	<u>267</u>	<u>266</u>	268	265 В	263 В	263 В	264 В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	275	<u>267</u>	<u>267</u>	268	265 В	263 В	263 В	264 В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	271	<u>266</u>	269	267	265 В	263 В	263 В	264 В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	269	<u>266</u>	270	267	265 В	263 В	264 В	264 В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	271	267	275	268	264 В	263 В	264 В	264 В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	270	271	<u>276</u>	269	264 В	263 В	264 В	264 В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	270	272	<u>276</u>	268	264 В	262 В	264 В	265 В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	270	271	<u>276</u>	268	264 В	262 В	264 В	265 В	прмз
9	прмз	прмз	299↑	269	270	275	268	264 В	262 В	264 В	265 В	прмз
10	прмз	прмз	300↑	270	270	275	268	264 В	262 В	264 В	265 В	прмз
11	прмз	прмз	301↑	269	271	274	268	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
12	прмз	прмз	301↑	270	270	273	270	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
13	прмз	прмз	301↑	268	270	272	270	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
14	прмз	прмз	прмз	267	270	272	271	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
15	прмз	прмз	прмз	267	269	272	271	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
16	прмз	прмз	прмз	<u>266</u>	269	272	270	264 В	263 В	264 В	266 В	прмз
17	прмз	прмз	прмз	267	270	271	270	264 В	263 В	264 В	265 В	прмз
18	прмз	прмз	прмз	<u>267</u>	271	270	270	264 В	263 В	264 В	265 В	прмз
19	прмз	прмз	300↑	<u>266</u>	271	269	270	264 В	264 В	264 В	265 В	прмз
20	прмз	прмз	300↑	<u>266</u>	271	268	270	264 В	264 В	264 В	265 В	прмз
21	прмз	прмз	300↑	<u>267</u>	273	268	268	263 В	264 В	263 В	265 В	прмз
22	прмз	прмз	301↑	267	272	267	267	263 В	264 В	263 В	прмз	прмз
23	прмз	прмз	301↑	<u>266</u>	271	267	267	263 В	264 В	263 В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	285↑	<u>266</u>	269	267	266	263 В	264 В	263 В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	270↑	<u>266</u>	268	267	266	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	272)	<u>266</u>	268	267	266	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	273)	<u>266</u>	267	<u>266</u>	266	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	274	<u>266</u>	267	<u>266</u>	266	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
29	прмз		273	<u>267</u>	267	<u>266</u>	265 В	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
30	прмз		271	<u>266</u>	267	<u>266</u>	265 В	263 В	263 В	263 В	прмз	прмз
31	прмз		273		267		265 В	263 В		263 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	-								-	прмз
Высш.	прмз	прмз	301	277	273	276	271	265	264	264	266	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	266	266	266	265	263	262	263	прмз	прмз

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	-			
Высший	301	11.03	23.03	5
Низший при открытом русле	262	07.09	10.09	89
Низший зимний	прмз	23.11.2005	21.03	119

За 1959-2006 гг.

Средний	-			
Высший	447	10.04.77		1
Низший при открытом русле	258	18.08	19.08.63	2
Низший зимний	прмз (100%)	26.10.95	14.09.96	172

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

3.^I р. Нура – с. Шешенкара

Отметка нуля поста 541.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	360 I	359 I	<u>359 I</u>	373 x	367	361	364	364	360	361	363	<u>376 I</u>
2	360 I	359 I	361 I	375 x	367	361	365	363	360	361	363	<u>377 I</u>
3	360 I	359 I	360 I	373 x	367	363	365	363	360	361	363	<u>377 I</u>
4	360 I	359 I	361 I	375)	366	364	365	363	360	361	363	<u>377 I</u>
5	360 I	359 I	361 I	379)	366	365	365	362	360	361	363	<u>377 I</u>
6	361 I	359 I	360 I	<u>380)</u>	366	366	365	362	360	361	363	<u>377 I</u>
7	361 I	359 I	362 I	377)	366	366	365	362	361	361	364	<u>377 I</u>
8	361 I	359 I	371 I	378)	366	366	365	362	361	361	365	<u>377 I</u>
9	360 I	<u>361 I</u>	372 I	376)	366	366	364	362	361	361	365	<u>377 I</u>
10	360 I	<u>363 I</u>	371 I	373	366	366	364	362	361	361	365	<u>376 I</u>
11	360 I	360 I	372 I	371	365	366	364	362	361	361	365	386 I
12	361 I	360 I	378 I	372	365	366	364	362	361	361	<u>384</u>	386 I
13	361 I	360 I	382 I	371	364	366	365	362	361	361	<u>401</u>	386 I
14	361 I	360 I	384 I	371	364	366	365	362	361	361	392	386 I
15	361 I	360 I	384 I	371	365	366	365	361	360	361	384	386 I
16	361 I	360 I	384 I	371	365	366	366	361	360	361	381	386 I
17	360 I	360 I	381 I	370	365	366	366	361	360	361	381	386 I
18	360 I	359 I	381 ↑	371	365	366	366	361	360	363	380	386 I
19	360 I	359 I	378 ↑	369	364	365	366	361	360	363	378	386 I
20	360 I	359 I	378 ↑	369	364	365	366	361	360	363	376)	386 I
21	359 I	359 I	375 ↑	368	364	365	366	361	360	363	376)	387 I
22	358 I	359 I	377 ↑	368	365	364	366	361	360	363	376)	387 I
23	358 I	359 I	378 ↑	368	364	364	366	361	360	363	376)	387 I
24	358 I	359 I	375 ↑	368	363	364	365	361	360	363	376)	386 I
25	<u>358 I</u>	359 I	372 ↑	368	364	364	365	361	360	363	376)	386 I
26	<u>357 I</u>	359 I	372)	366	364	364	365	360	361	363	376 I	385 I
27	<u>357 I</u>	359 I	374)	366	363	364	364	360	361	363	376 I	384 I
28	358 I	359 I	376)	366	363	363	364	360	361	363	376 I	384 I
29	358 I		377)	365	362	363	364	360	361	363	376 I	384 I
30	359 I		381)	365	361	363	364	360	361	363	376 I	384 I
31	359 I		373)		361		364	360		363		384 I
Средн.	360	359	373	371	365	365	365	361	360	362	374	383
Высш.	361	363	384	382	367	366	366	364	361	363	402	387
Низш.	357	359	358	365	361	361	364	360	360	361	363	376

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	367			
Высший	402	12.11	13.11	2
Низший при открытом русле	360	26.08	25.09	23
Низший зимний	357	25.01	27.01	3
Средний	-			
Высший	-	-	-	-
Низший при открытом русле	-	-	-	-
Низший зимний	-	-	-	-

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

4.¹ р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское)

Отметка нуля поста 488.17 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	236 I	248 I	253 I	280 ↑	229	220	222	213	215	224	216	220 I
2	238 I	249 I	253 I	274 ↑	229	220	222	214	215	224	216	220 I
3	240 I	250 I	253 I	262 ↑	228	220	222	214	215	224	217	220 I
4	242 I	251 I	253 I	257 ↑	228	220	222	215	215	224	217	220 I
5	242 I	252 I	253 I	250	227	220	222	215	216	222	218	220 I
6	242 I	253 I	253 I	248	227	221	222	216	216	222	218	221 I
7	241 I	253 I	254 I	248	227	222	222	216	216	220	218	221 I
8	241 I	253 I	256 I	246	227	223	222	217	216	220	217	222 I
9	241 I	253 I	258 I	244	227	226	222	217	217	220	217	222 I
10	241 I	253 I	260 I	243 Д	227	226	222	217	217	220	216	222 I
11	242 I	252 I	260 I	241	227	226	221	217	217	220	218	222 I
12	242 I	252 I	260 I	240	227	225	221	218	220	220	220	223 I
13	242 I	252 I	260 I	240	227	225	221	219	224	220	220	226 I
14	242 I	252 I	260 I	237	226	225	221	220	<u>230</u>	220	222	226 I
15	242 I	252 I	260 I	237	225 Д	225	220	221	<u>232</u> Д	220	222	226 I
16	242 I	252 I	260 I	237	224	224	220	222	<u>232</u>	220	222	226 I
17	243 I	252 I	260 I	237	224	224	220	223	<u>232</u>	220	222	226 I
18	243 I	252 I	260 I	236	223	224	219	224	<u>232</u>	220	222	226 I
19	243 I	252 I	261 I	234	222	224	219	224	<u>232</u>	220	222	226 I
20	243 I	252 I	261 ↑	231	220	224	218 Д	224	<u>232</u>	220	224)	226 I
21	243 I	253 I	264 ↑	231	220	224	218	224	<u>232</u>	220	224)	225 I
22	243 I	253 I	268 ↑	234	220	223	218	222	227	220	223)	225 I
23	244 I	253 I	271 ↑	234	220	223	217	222	224	220	222 I	225 I
24	244 I	253 I	273 ↑	234	220	223	217	221	224	220	221 I	225 I
25	245 I	253 I	280 ↑	233	220	223	216	221	224	220	221 I	225 I
26	245 I	253 I	285 ↑	228	220	223	216	220	224	220	220 I	225 I
27	246 I	253 I	285 ↑	228	220	223	215	219	224	220	220 I	225 I
28	246 I	253 I	286 ↑	227	220	222	215	218	224	220	220 I	225 I
29	247 I		286 ↑	228	220	222	214	217	224	218	220 I	225 I
30	247 I		283 ↑	229	220	222	213	216	224	218	220 I	225 I
31	247 I		283 ↑		220		213	215		218		225 I
Средн.	243	252	265	241	224	223	219	219	223	220	220	224
Выш.	247	253	286	280	229	226	222	224	232	224	224	226
Низш.	236	248	253	227	220	220	213	213	215	218	216	220

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	231			
Высший	286	28.03	29.03	2
Низший при открытом русле	213	30.07	01.08	3
Низший зимний	223	18.11	21.11.2005	4

За 1973-2006 гг.

Средний	212			
Высший	700	06.04.2004		1
Низший при открытом русле	213	30.07	01.08	3
Низший зимний	223	18.11	21.11.2005	4

5.¹ р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)

Отметка нуля поста 411.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	530 I	546 I	529 I	509)	504	498	<u>489</u>	491	<u>473</u>	<u>475</u>	481	481 I
2	531 I	546 I	529 I	509)	503	498	<u>489</u>	490	<u>472</u>	<u>475</u>	481	482 I
3	534 I	548 I	528 I	509)	503	497	<u>490</u>	489	<u>472</u>	<u>475</u>	481)	483 I
4	537 I	549 I	528 I	509)	503	495	491	488	<u>472</u>	<u>475</u>	480	484 I
5	539 I	550 I	527 I	510)	503	495	491	488	<u>473</u>	<u>475</u>	480	485 I
6	539 I	551 I	527 I	510)	503	495	491	487	<u>473</u>	<u>475</u>	480	485 I
7	541 I	<u>553</u> I	528 I	510	502	495	491	486	474	<u>476</u>	479	485 I
8	543 I	<u>553</u> I	528 I	510	502	495	490	484	474	477	479	484 I
9	544 I	<u>553</u> I	528 I	508	502	496	490	483	474	479	478	484 I
10	544 I	<u>553</u> I	524 I	508	502	496	490	482	473	480	478	484 I
11	546 I	<u>553</u> I	524 I	507	502	496	490	482	473	480	478	484 I
12	546 I	<u>553</u> I	524 I	507	502	496	490	482	473	479)	478	484 I
13	546 I	<u>552</u> I	524 I	507	502	495	490	482	473	478)	478)	484 I
14	546 I	546 I	522 I	507	501	494	490	482	473	478	478	484 I
15	546 I	541 I	522 I	507	501	494	491	480	473	478	478	484 I
16	546 I	539 I	522 I	507	501	494	491	478	473	478	478	484 I
17	546 I	537 I	522 I	507	501	494	491	477	473	477	477	484 I
18	546 I	534 I	522 I	506	501	494	491	477	473	477	477	484 I
19	546 I	532 I	522 I	506	501	493	491	477	473	478	476	484 I
20	546 I	531 I	522 I	505	501	493	491	477	473	478	476)	484 I
21	546 I	531 I	520 I	505	501	493	491	477	473	479	475)	484 I
22	546 I	531 I	522 I	505	501	493	491	477	473	479	<u>471</u>)	484 I
23	546 I	531 I	524 I	505	501	492	491	477	473	480)	471)	484 I
24	546 I	530 I	523 I	504	500	491	491	477	473	480	473 I	484 I
25	546 I	530 I	526 I	504	500	490	491	476	473	480	475 I	484 I
26	546 I	529 I	527 I	503	500	490	491	475	474	481	477 I	484 I
27	546 I	<u>529</u> I	524 I	<u>503</u>	499	490	491	474	474	481	478 I	484 I
28	545 I	<u>528</u> I	524 I	<u>502</u>	499	490	491	474	474	481	479 I	484 I
29	545 I		523 I	<u>503</u>	499	489	491	473	474	481	480 I	484 I
30	545 I		522 I	504	<u>499</u>	489	491	473	475	481	481 I	484 I
31	545 I		521 I		<u>498</u>		491	<u>473</u>		481		484 I
Средн.	543	541	524	507	501	494	491	480	473	478	478	484
Выш.	546	553	529	510	504	498	491	491	475	481	481	485
Низш.	530	528	520	502	498	489	489	472	472	475	469	481

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2006 г.				
Средний	500			
Высший	553	07.02	13.02	7
Низший при открытом русле	472	30.08	05.09	6
Низший зимний	509	10.12	12.12.2005	3
За 1975-2006 гг.				
Средний	547			
Высший	1010	20.04	21.04.93	2
Низший при открытом русле	466	29.07	30.07.80	2
Низший зимний	484	02.11	16.11.2000	15

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

б.¹ р. Нура – с. Романовка (с. Романовское)

Отметка нуля поста 349.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	268 I	284 I	282 I	276 (	<u>253</u>	246 T	246 T	234 T	228 T	<u>226</u> T	230 T	232 I
2	268 I	284 I	283 I	273 (	<u>253</u>	246 T	246 T	234 T	228 T	<u>226</u> T	230 T	232 I
3	269 I	284 I	283 I	272 (	<u>253</u>	246 T	245 T	234 T	228 T	<u>226</u> T	230 T	232 I
4	269 I	285 I	283 I	279 P	<u>253</u>	246 T	245 T	234 T	228 T	<u>227</u> T	230 T	232 I
5	270 I	285 I	283 I	<u>288</u> Л	<u>253</u>	246 T	244 T	233 T	228 T	<u>227</u> T	231 T	232 I
6	271 I	285 I	283 I	280 X	<u>253</u>	246 T	244 T	233 T	227 T	228 T	230 T	232 I
7	271 I	285 I	284 I	280	<u>253</u>	246 T	244 T	233 T	227 T	228 T	231 T	232 I
8	272 I	285 I	283 I	278	<u>252</u>	246 T	244 T	233 T	227 T	229 T	231 T	232 I
9	272 I	284 I	283 I	271	251	246 T	244 T	232 T	227 T	229 T	231 T	232 I
10	273 I	284 I	283 I	265	250	246 T	244 T	232 T	227 T	229 T	231 T	234 I
11	274 I	283 I	281 I	264	250	246 T	243 T	232 T	226 T	229 T	231 T	234 I
12	274 I	284 I	281 I	261	250	246 T	242 T	231 T	226 T	229 T	231 T	234 I
13	275 I	283 I	280 I	260	250	245 T	242 T	231 T	226 T	229 T	231 T	234 I
14	276 I	283 I	281 I	261	249	245 T	242 T	230 T	226 T	229 T	231 T	234 I
15	276 I	<u>283</u> I	281 I	262	249	245 T	242 T	230 T	226 T	229 T	231 T	234 I
16	277 I	<u>282</u> I	280 I	260	249	244 T	241 T	230 T	226 T	229 T	231 T	234 I
17	278 I	<u>282</u> I	280 I	259	249	244 T	241 T	230 T	227 T	229 T	231 T	234 I
18	279 I	283 I	280 I	259	249	244 T	240 T	229 T	227 T	229 T	231 T	234 I
19	279 I	283 I	280 I	258	249	243 T	240 T	229 T	227 T	229 T	232)	234 I
20	280 I	282 I	280 I	257	249	243 T	240 T	229 T	226 T	229 T	232)	234 I
21	281 I	<u>282</u> I	280 I	257	249	243 T	238 T	229 T	226 T	230 T	232 Z	234 I
22	281 I	<u>282</u> I	281 I	256	248	242 T	238 T	229 T	226 T	230 T	231 I	234 I
23	282 I	<u>282</u> I	281 I	255	248	242 T	237 T	228 T	226 T	230 T	229 I	234 I
24	282 I	283 I	280 I	255	248	242 T	237 T	228 T	226 T	230 T	226 I	234 I
25	282 I	283 I	<u>280</u> I	255	248	242 T	237 T	228 T	226 T	230 T	226 I	236 I
26	282 I	<u>282</u> I	<u>279</u> I	255	248	242 T	236 T	228 T	226 T	230 T	228 I	236 I
27	283 I	283 I	<u>279</u> I	256	248	<u>242</u> T	236 T	228 T	226 T	230 T	228 I	236 I
28	283 I	283 I	<u>279</u> I	255	248	<u>241</u> T	236 T	228 T	226 T	230 T	229 I	236 I
29	284 I		<u>279</u> I	252	248	<u>241</u> T	235 T	228 T	226 T	230 T	230 I	236 I
30	284 I		<u>285</u> (	254	248	<u>241</u> T	<u>235</u> T	228 T	227 T	230 T	230 I	236 I
31	284 I		283 (		248		<u>234</u> T	228 T		230 T		236 I
Средн.	277	283	281	264	250	244	241	230	227	229	230	234
Высш.	284	285	287	290	253	246	246	234	228	230	232	236
Низш.	268	282	279	252	248	241	234	228	226	226	226	232

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	249			
Высший	290	05.04		1
Низший при открытом русле	226	11.09	04.10	20
Низший зимний	238	18.11.2005		1

За 1973-2006 гг.

Средний	333			
Высший	875	23.04.93		1
Низший при открытом русле	226	11.09	04.10.2006	20
Низший зимний	238	18.11.2005		1

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

7.1 р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун)

Отметка нуля поста 566.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	114 I	114 Z	118 Z	121	118	112	112	109	108	110	110	124 Z
2	114 I	114 Z	118 Z	122	118	112	112	109	108	110	110	124 Z
3	114 I	114 Z	118 Z	124	117	112	112	109	108	110	110	123 Z
4	114 I	114 Z	118 Z	127	116	113	112	109	108	110	110	123 Z
5	114 I	114 Z	118 Z	128	118	113	112	109	108	110	110	123 Z
6	114 I	114 Z	118 Z	<u>129</u>	118	113	112	109	108	110	110	123 Z
7	114 I	114 Z	118 Z	<u>130</u>	118	113	112	109	108	110	110	123 Z
8	114 I	114 Z	118 Z	127	118	114	112	109	108	110	110	123 Z
9	114 I	115 Z	118 Z	121	118	114	112	109	108	110	110	122 Z
10	114 I	118 Z	118)	119	119	119	112	109	108	110	110	122 Z
11	114 I	118 Z	118)	119	119	119	111	109	108	110	111	111 Z
12	114 I	118 Z	118)	118	119	119	111	109	108	110	111	111 Z
13	114 I	118 Z	116)	117	119	118	111	109	108	110	111	111 Z
14	114 I	118 Z	114)	117	119	118	111	109	109	110	111	111 Z
15	114 I	118 Z	114)	116	118	118	111	109	109	111	111	111 Z
16	114 I	118 Z	114)	116	118	114	111	109	109	111	111	111 Z
17	114 I	118 Z	114)	116	118	114	111	109	109	111	111	111 Z
18	114 I	118 Z	114)	116	118	114	109	109	109	111	111	111 Z
19	114 I	118 Z	114)	116	116	113	109	109	110	111	111	111 Z
20	114 I	118 Z	114)	115	115	113	109	109	110	111	113)	111 Z
21	114 I	118 Z	114)	115	115	113	109	108	110	111	115)	111 Z
22	114 I	118 Z	112)	115	115	113	109	108	110	111	123 Z	111 Z
23	114 I	118 Z	110)	115	115	113	109	108	110	111	127 Z	111 Z
24	114 I	118 Z	108)	115	114	113	109	108	110	111	130 Z	111 Z
25	114 I	118 Z	106)	<u>114</u>	113	113	109	108	110	111	131 Z	111 Z
26	114 I	118 Z	106)	<u>115</u>	113	113	109	108	110	111	129 Z	111 Z
27	114 I	118 Z	106)	116	112	113	109	108	110	111	126 Z	111 Z
28	114 I	118 Z	108)	116	112	113	109	108	110	111	124 Z	111 Z
29	114 I		110	117	112	112	110	108	110	111	124 Z	111 Z
30	114 I		117	118	112	112	110	108	110	111	124 Z	111 Z
31	114 I		120		112		110	108		111		111 Z
Средн.	114	117	114	119	116	114	111	109	109	111	116	115
Высш.	114	118	120	130	119	119	112	109	110	111	131	124
Низш.	114	114	106	114	112	112	109	108	108	110	110	111

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006г.

Средний	114			
Высший	130	06.04	07.04	2
Низший при открытом русле	108	21.08	13.09	24
Низший зимний	106	25.02	27.02	3

За 1951-84, 86-2006 гг.

Средний	129			
Высший	527	15.04.93		1
Низший при открытом русле	91	19.07	20.09.84	48
Низший зимний	88	14.02	08.03.67	20

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

8.¹ р. Кон – зим. Бирлик

Отметка нуля поста 337.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>453</u> IB	465 IB	474 IB	453 IB	436 B	427 B	421 B	414 B	400 B	<u>402</u> B	418 B	428 IB
2	453 IB	465 IB	474 IB	453 IB	434 B	427 B	421 B	413 B	400 B	<u>402</u> B	418 B	428 IB
3	454 IB	465 IB	474 IB	452 IB	434 B	426 B	421 B	411 B	400 B	<u>403</u> B	419 B	428 IB
4	454 IB	465 IB	474 IB	449 IB	433 B	426 B	421 B	409 B	399 B	<u>403</u> B	419 B	428 IB
5	454 IB	468 IB	475 IB	447 IB	433 B	426 B	421 B	408 B	399 B	<u>403</u> B	421 B	429 IB
6	454 IB	468 IB	475 IB	446 IB	433 B	426 B	421 B	407 B	<u>399</u> B	404 B	421 B	429 IB
7	454 IB	470 IB	475 IB	443 IB	433 B	425 B	420 B	406 B	<u>398</u> B	405 B	421 B	429 IB
8	454 IB	471 IB	476 IB	441 IB	433 B	425 B	419 B	406 B	<u>398</u> B	406 B	423 B	430 IB
9	454 IB	472 IB	477 IB	440 IB	432 B	425 B	419 B	406 B	<u>398</u> B	409 B	423 B	430 IB
10	455 IB	472 IB	483 IB	440 IB	432 B	425 B	419 B	405 B	<u>398</u> B	409 B	423 B	430 IB
11	456 IB	472 IB	485 IB	442 IB	432 B	424 B	418 B	405 B	<u>398</u> B	409 B	423 B	430 IB
12	460 IB	472 IB	486 IB	443 IB	432 B	424 B	419 B	405 B	<u>398</u> B	410 B	423 B	430 IB
13	463 IB	472 IB	479 IB	444 IB	431 B	423 B	419 B	405 B	<u>398</u> B	410 B	423 B	431 IB
14	464 IB	472 IB	475 IB	444 IB	431 B	423 B	419 B	405 B	<u>398</u> B	410 B	423 B	431 IB
15	464 IB	472 IB	472 IB	443 IB	431 B	423 B	419 B	404 B	<u>398</u> B	410 B	423 B	431 IB
16	464 IB	473 IB	472 IB	441 IB	431 B	422 B	419 B	404 B	<u>398</u> B	411 B	423 B	431 IB
17	464 IB	473 IB	470 IB	438 B	431 B	422 B	419 B	404 B	<u>398</u> B	411 B	424 B	432 IB
18	464 IB	473 IB	468 IB	436 B	431 B	422 B	419 B	404 B	<u>399</u> B	412 B	425 B	432 IB
19	464 IB	474 IB	466 IB	436 B	431 B	422 B	419 B	404 B	399 B	412 B	425 B	433 IB
20	464 IB	474 IB	464 IB	435 B	430 B	422 B	418 B	404 B	400 B	413 B	426 B	433 IB
21	464 IB	474 IB	460 IB	435 B	430 B	422 B	418 B	403 B	400 B	414 B	426 B	433 IB
22	464 IB	474 IB	457 IB	436 B	430 B	421 B	418 B	403 B	400 B	415 B	426 IB	433 IB
23	464 IB	474 IB	456 IB	434 B	429 B	421 B	417 B	402 B	400 B	415 B	426 IB	434 IB
24	464 IB	474 IB	455 IB	434 B	429 B	<u>421</u> B	417 B	402 B	400 B	415 B	426 IB	434 IB
25	464 IB	474 IB	455 IB	434 B	429 B	<u>420</u> B	416 B	402 B	400 B	416 B	428 IB	434 IB
26	464 IB	474 IB	455 IB	<u>433</u> B	428 B	<u>420</u> B	416 B	401 B	401 B	416 B	428 IB	435 IB
27	465 IB	474 IB	454 IB	<u>433</u> B	428 B	<u>421</u> B	415 B	401 B	401 B	416 B	428 IB	435 IB
28	465 IB	474 IB	454 IB	<u>434</u> B	428 B	421 B	<u>415</u> B	401 B	401 B	417 B	428 IB	435 IB
29	465 IB		453 IB	434 B	428 B	421 B	<u>414</u> B	<u>401</u> B	401 B	417 B	428 IB	435 IB
30	465 IB		453 IB	436 B	<u>428</u> B	421 B	<u>414</u> B	<u>400</u> B	402 B	418 B	428 IB	435 IB
31	465 IB		<u>453</u> IB		<u>427</u> B		<u>414</u> B	<u>400</u> B		418 B		437 IB
Средн.	460	471	468	440	431	423	418	405	399	411	424	432
Высш.	465	474	486	453	436	427	427	414	402	418	428	437
Низш.	452	465	452	433	427	420	420	400	398	402	418	428

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	432			
Высший	486	12.03		1
Низший при открытом русле	398	06.09	18.09	13
Низший зимний	429	17.11	20.11.2005	4

За 1949-98, 2000-2006 гг.

Средний	426			
Высший	(786)	13.04.88		1
Низший при открытом русле	379	02.08	01.09.51	14
Низший зимний	387	27.12.77	01.01.78	6

Таблица 1.2а - Уровень воды рек с устойчивым ледоставом, см

2006 г.

9.1 р. Сарысу – раз. № 189

Отметка нуля поста 403.30 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	154)	144	143	142	141	140	<u>136</u>	137	135 I
2	прмз	прмз	прмз	153)	144	143	142	141	140	<u>136</u>	137	135 I
3	прмз	прмз	прмз	150)	144	143	<u>142</u>	141	140	<u>136</u>	137	135 I
4	прмз	прмз	прмз	<u>154</u>)	144	143	141	141	140	<u>136</u>	137	135 I
5	прмз	прмз	прмз	151)	144	143	141	141	140	<u>136</u>	137	135 I
6	прмз	прмз	прмз	151)	144	143	141	141	140	<u>136</u>	137	135 I
7	прмз	прмз	прмз	151)	144	143	141	141	140	<u>136</u>	137	135 I
8	прмз	прмз	прмз	152)	144	143	141	141	140	<u>137</u>	137	134 I
9	прмз	прмз	прмз	151	144	143	141	141	140	137	136	134 I
10	прмз	прмз	прмз	150	144	143	141	141	139	137	136	134 I
11	прмз	прмз	прмз↑	151	144	143	141	141	139	137	136	134 I
12	прмз	прмз	прмз↑	150	144	143	141	141	139	137	136	134 I
13	прмз	прмз	198 ↑	149	144	<u>143</u>	141	141	139	137	136	134 I
14	прмз	прмз	199 ↑	150	144	<u>142</u>	141	141	139	137	136	134 I
15	прмз	прмз	200 ↑	149	144	142	141	141	139	137	136	134 I
16	прмз	прмз	199 ↑	149	144	142	141	141	139	137	136	134 I
17	прмз	прмз	199 ↑	149	144	142	141	141	139	137	136	134 I
18	прмз	прмз	198 ↑	149	144	142	141	141	138	137	136	134 I
19	прмз	прмз	196 ↑	147	144	142	141	<u>141</u>	138	138	136	134 I
20	прмз	прмз	193 ↑	147	144	142	141	140	137	138	136)	134 I
21	прмз	прмз	192 ↑	147	144	142	141	140	137	138	135 I	134 I
22	прмз	прмз	192 ↑	148	144	142	141	140	137	138	135 I	134 I
23	прмз	прмз	192 ↑	147	144	142	141	140	137	138	135 I	прмз
24	прмз	прмз	191 ↑	147	<u>144</u>	142	141	140	137	138	135 I	прмз
25	прмз	прмз	190 ↑	147	<u>143</u>	142	141	140	137	138	135 I	прмз
26	прмз	прмз	202 ↑	147	143	142	141	140	137	138	135 I	прмз
27	прмз	прмз	<u>202</u> ↑x	<u>146</u>	143	142	141	140	137	138	135 I	прмз
28	прмз	прмз	188 ↑x	<u>145</u>	143	142	141	140	<u>137</u>	138	135 I	прмз
29	прмз		193 ↑x	<u>145</u>	143	142	141	140	<u>136</u>	138	135 I	прмз
30	прмз		190)	<u>145</u>	143	142	141	140	<u>136</u>	138	135 I	прмз
31	прмз		182)		143		141	140		138		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	149	144	142	141	141	138	137	136	прмз
Вышш.	прмз	прмз	206	157	144	143	142	141	140	137	137	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	145	143	142	140	140	136	135	135	прмз

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	-			
Высший	206	27.03		1
Низший при открытом русле	136	28.09	19.11	22
Низший зимний	прмз	25.11.2005	12.03	108

За 1962-97, 2000-2006 гг.

Средний	-			
Высший	(397)	09.04.86		1
		09.03.2002		1
Низший при открытом русле	111	09.08	12.08.68	4
Низший зимний	прмз (70 %)	15.11.80	22.03.81	128

Пояснение к таблице 1.2

1. р. Талды – с. Новостройка. 27.03-06.04 лед на дне. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

2. р. Нура – с. Бес-Оба. 01.01-08, 14-18.03, 22.11-31.12 промерзание реки до дна. 09-13, 19-24.03 (до 8 ч.) вода стоит на льду, стока не было. Весеннего ледохода не было. 19.10-16.11 пересыхание реки на перекатах.

3. р. Нура – с. Шешенкара. 01.01-25.03 промерзание реки у берегов. 26.03-16.04 лед на дне. Естественный режим реки нарушен влиянием Ащисуйского водохранилища и плотин временного типа, периодически сооружаемых выше и ниже поста.

4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское). 01.01-05.04 промерзание реки у берегов. 21.03-05.04 лед на дне. 20.03-01.04 промоины на участке поста. Весеннего ледохода не было. Естественный режим реки нарушен влиянием попусков из канала им. Сатпаева, а также влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше поста.

5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка). 12, 13, 23.10, 03, 13, 20.11 забереги в один из сроков наблюдений. Весеннего ледохода не было. Естественный режим реки нарушен действием Интуманского и Самаркандского водохранилищ, расположенных, соответственно, в 45 и 120-125 км выше поста, и влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

6. р. Нура – с. Романовка (с. Романовское). 01.01-15.02, 04.10-31.12 уровни следует считать приближенными из-за низкого качества наблюдений. Сведения о промерзании реки у берегов отсутствуют. Естественный режим реки нарушен действием Самаркандского водохранилища, расположенного в 300 км выше поста, и Преображенского гидроузла, расположенного в 7.5 км ниже поста, а так же влиянием плотин временного типа, сооружаемых выше и ниже поста.

7. р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун). 01.01-10.03 промерзание реки у берегов. Весеннего ледохода не было. Естественный режим реки нарушен влиянием плотин временного типа, сооружаемых на участке поста.

8. р. Кон – зим. Бирлик. Весеннего ледохода не было, к 17.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых на вышедпадающих притоках (р. Жаксыкон и р. Жаманкон) и на самой реке ниже поста.

9. р. Сарысу – раз. №189. 01.01-24.03, 23-31.12 промерзание реки на перекатах. 11-23.03 вода стоит на льду. 24.03-10.04 лед на дне. 27-29.03 ледоход в потоке воды поверх льда. Естественный режим реки нарушен влиянием временной земляной плотины, периодически сооружаемой в 400 м ниже поста, и забором воды на орошение выше и ниже поста.

Расход воды

Данный раздел содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольших и наименьших) расходах воды.

Сведения о расходах приведены в табл. 1.3а – для рек с устойчивым ледоставом.

С целью обеспечения большей компактности приводимых данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены неполный год (не более 6 месяцев), использована сокращенная форма таблицы (табл.1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после табл.1.3а.

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак ¹, стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначено “нб”. Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W - объем стока; M- модуль стока; H - слой стока; F - площадь водосбора. Если в таблице даны два значения площади (общая и действующая), то для каждой из них вычислены модуль и слой стока.

В таблице подчеркнуты значения средних суточных расходов воды, приходящиеся на даты, на которые даны наибольшие и наименьшие расходы за месяц. В тех случаях, когда даты наибольших и наименьших расходов совпадали, соответствующие значения средних суточных расходов подчеркнуты дважды.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных наблюдаемых уровней, включая и уровни, наблюдаемые при измерениях расходов воды.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока (“нб”) наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Значение наибольшего годового расхода воды, даты его наступления и число случаев приведены за календарный год.

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, даты их наступления и число случаев приведены отдельно за период открытого русла и за зиму. Началом периода открытого русла является дата наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности, а концом – появление устойчивых ледяных образований. Зимний период считается с даты начала устойчивых ледяных образований осенью предыдущего года до даты наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности. При этом, если наименьший зимний расход наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения, приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, значения этих расходов, даты и число случаев их наступления приведены двумя строками. При наличии одинаковых значений экстремальных расходов более чем в двух годах, рядом со значением такого расхода (или “нб”), в скобках, указана его повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода (или “нб”) и число случаев приводятся для года с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода (или “нб”) в нескольких годах, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а “число

случаев” представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность экстремального расхода или ”нб”, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов 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.

По посту № 8 расходы воды не приведены из-за отсутствия стока в течение года.

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

1. р. Галды – с. Новостройка

W= 2.08 млн м³M= 0.11 л/с км²

H= 3.47 мм

F=580 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.48	<u>0.12</u>	0.040	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
2	нб	нб	нб	0.43	<u>0.12</u>	0.048	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
3	нб	нб	нб	0.43	<u>0.12</u>	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
4	нб	нб	нб	0.43	<u>0.12</u>	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
5	нб	нб	нб	0.43	<u>0.12</u>	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
6	нб	нб	нб	0.37	<u>0.10</u>	0.058	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
7	нб	нб	нб	0.34	0.086	0.058	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
8	нб	нб	нб	0.34	0.086	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
9	нб	нб	нб	0.34	0.071	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
10	нб	нб	нб	0.24	0.071	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
11	нб	нб	нб	0.15	0.058	0.048	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
12	нб	нб	нб	0.10	0.058	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
13	нб	нб	нб	0.12	0.058	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
14	нб	нб	нб	0.12	0.058	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
15	нб	нб	нб	0.12	0.058	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
16	нб	нб	нб	<u>0.12</u>	0.058	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
17	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	0.048	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
18	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	0.048	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
19	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	0.048	0.040	0.048	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
20	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	0.048	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
21	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	0.048	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.035	нб
22	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	<u>0.048</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.028	нб
23	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.021	нб
24	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.014	нб
25	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.007	нб
26	нб	нб	нб	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб
27	нб	нб	1.95	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб
28	нб	нб	2.53	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб
29	нб	нб	2.53	<u>0.10</u>	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб
30	нб	нб	1.84	0.12	<u>0.040</u>	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб
31	нб	нб	0.77		<u>0.040</u>		0.040	0.035		0.035		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.38	0.10	0.049	0.046	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
2	нб	нб	нб	0.11	0.054	0.041	0.047	0.036	0.035	0.035	0.035	нб
3	нб	нб	0.87	0.10	0.041	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.011	нб
Средн.	нб	нб	0.31	0.20	0.065	0.043	0.044	0.037	0.035	0.035	0.027	нб
Наиб.	нб	нб	2.53	0.48	0.12	0.058	0.048	0.040	0.035	0.035	0.035	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.10	0.040	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	нб	нб

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	0.066			
Наибольший	2.53	28.03	29.03	2
Наименьший при открытом русле	0.021	01.08	12.11	104
Наименьший зимний	нб	03.12.2005	25.03	113

За 1973-2006 гг.

Средний	0.22			
Наибольший	(95)	17.04.93		1
Наименьший при открытом русле	0.001	11.11	15.11.81	5
Наименьший зимний	нб (100%)	26.10.87	03.04.88	157

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

2. р. Нура – с. Бес-Оба

W= 1.55 млн м³

M= 0.047 л/с км²

H= 1.48 мм

F= 1050 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	<u>0.63</u>	0.27	0.016	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.63	0.24	0.016	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.44	0.22	0.018	0.016	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.36	0.19	0.020	0.016	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.44	0.17	0.049	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.39	0.18	0.057	0.018	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.39	0.18	0.057	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.39	0.16	0.057	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.36	0.14	0.049	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.39	0.14	0.049	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.36	0.16	0.040	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.39	0.14	0.034	0.016	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.33	0.14	0.027	0.014	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.31	0.14	0.027	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.31	0.13	0.027	0.012	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.29	0.13	0.027	0.010	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.31	0.14	0.024	0.009	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.31	0.16	0.020	0.008	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.29	0.16	0.018	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.29	0.16	0.017	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.31	0.12	0.017	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.31	0.089	0.016	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.29	0.054	0.016	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.12	<u>0.29</u>	0.018	0.016	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.18	<u>0.29</u>	0.017	0.016	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.23	<u>0.29</u>	0.017	0.016	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.29	<u>0.29</u>	0.016	0.016	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.35	<u>0.29</u>	0.016	0.016	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.41	<u>0.31</u>	0.016	0.016	<u>нб</u>	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.47	<u>0.29</u>	0.016	0.016	<u>нб</u>	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.53	нб	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.44	0.19	0.039	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.32	0.15	0.026	0.011	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.23	0.30	0.036	0.016	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.083	0.35	0.12	0.027	0.010	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.53	0.74	0.12	0.057	0.018	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.29	0.016	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006г.

Средний	0.049			
Наибольший	0.74	01.04		1
Наименьший при открытом русле	нб	29.07	21.11	21
Наименьший зимний	нб	19.10.2005	24.03	157

За 1959-2006 гг.

Средний	0.55			
Наибольший	124	10.04.77		1
Наименьший при открытом русле	нб (17 %)	10.06	10.11.98	154
Наименьший зимний	нб (100%)	24.10.95	14.04.96	174

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

3¹. р. Нура – с. Шешенкара

W= 18.3 млн м³

M= 0.041/0.070 л/с км²

H= 1.29/2.21 мм

F=13980/8320 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.16	0.084	0.084	1.33	0.77	0.39	0.42	0.42	0.25	0.28	0.57	0.86
2	0.15	0.084	0.091	1.66	0.77	0.39	0.48	0.37	0.25	0.28	0.60	0.86
3	0.15	0.084	0.087	1.33	0.77	0.43	0.48	0.37	0.25	0.28	0.64	0.86
4	0.15	0.084	0.091	1.66	0.69	0.47	0.48	0.37	0.25	0.28	0.67	0.86
5	0.15	0.084	0.091	2.46	0.69	0.50	0.48	0.32	0.25	0.28	0.71	0.86
6	0.14	0.084	0.087	<u>2.68</u>	0.69	0.54	0.48	0.32	0.25	0.28	0.74	0.86
7	0.14	0.084	0.095	2.03	0.69	0.54	0.48	0.32	0.28	0.28	0.78	0.86
8	0.14	0.084	0.14	2.23	0.69	0.54	0.48	0.32	0.28	0.28	0.81	0.86
9	0.13	<u>0.091</u>	0.15	1.83	0.69	0.54	0.42	0.32	0.28	0.28	0.85	0.86
10	0.13	<u>0.099</u>	0.14	1.33	0.69	0.54	0.42	0.32	0.28	0.28	0.88	0.86
11	0.14	0.087	0.15	1.06	0.61	0.54	0.42	0.32	0.28	0.28	2.06	0.84
12	0.14	0.087	0.18	1.18	0.61	0.54	0.42	0.32	0.28	0.28	<u>3.24</u>	0.81
13	0.15	0.087	0.21	1.06	0.54	0.54	0.48	0.32	0.28	0.28	<u>9.75</u>	0.79
14	0.15	0.087	0.25	1.06	0.54	0.54	0.48	0.32	0.28	0.28	5.80	0.76
15	0.16	0.087	0.28	1.06	0.61	0.54	0.48	0.28	0.25	0.28	3.24	0.74
16	0.17	0.087	0.31	1.06	0.61	0.54	0.54	0.28	0.25	0.28	2.47	0.72
17	0.17	0.087	0.34	1.03	0.61	0.54	0.54	0.28	0.25	0.28	2.47	0.69
18	0.18	0.084	0.37	1.00	0.61	0.54	0.54	0.28	0.25	0.38	2.23	0.67
19	0.18	0.084	0.41	0.97	0.54	0.48	0.54	0.28	0.25	0.47	1.79	0.64
20	0.19	0.084	0.44	0.97	0.54	0.48	0.54	0.28	0.25	0.57	1.48	0.62
21	0.18	0.084	0.47	0.87	0.54	0.48	0.54	0.28	0.25	0.57	0.86	0.62
22	0.17	0.084	0.50	0.87	0.61	0.42	0.54	0.28	0.25	0.56	0.86	0.63
23	0.16	0.084	0.52	0.87	0.54	0.42	0.54	0.28	0.25	0.56	0.86	0.63
24	0.15	0.084	0.55	0.87	0.48	0.42	0.48	0.28	0.25	0.56	0.86	0.64
25	0.14	0.084	0.58	0.87	0.54	0.42	0.48	0.28	0.25	0.55	0.86	0.64
26	0.13	0.084	1.18	0.69	0.54	0.42	0.48	0.25	0.28	0.55	0.86	0.65
27	0.12	0.084	1.48	0.69	0.48	0.42	0.42	0.25	0.28	0.55	0.86	0.65
28	0.11	0.084	1.83	0.69	0.48	0.37	0.42	0.25	0.28	0.54	0.86	0.66
29	0.095		2.03	0.61	0.43	0.37	0.42	0.25	0.28	0.54	0.86	0.66
30	0.084		2.93	0.61	0.39	0.37	0.42	0.25	0.28	0.54	0.86	0.67
31	0.084		1.33		0.39		0.42	0.25		0.54		0.67
Декада												
1	0.14	0.086	0.11	1.85	0.71	0.49	0.46	0.35	0.26	0.28	0.73	0.86
2	0.16	0.086	0.29	1.05	0.58	0.53	0.50	0.30	0.26	0.34	3.45	0.73
3	0.13	0.084	1.22	0.76	0.49	0.41	0.47	0.26	0.27	0.55	0.86	0.65
Средн.	0.14	0.086	0.56	1.22	0.59	0.48	0.48	0.30	0.26	0.39	1.68	0.74
Наиб.	0.19	0.099	2.93	3.20	0.77	0.54	0.54	0.42	0.28	0.57	10.3	0.86
Наим.	0.084	0.084	0.084	0.61	0.39	0.37	0.42	0.25	0.25	0.28	0.57	0.62

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	0.58			
Наибольший	10.3	12.11	13.11	2
Наименьший при открытом русле	0.25	26.08	25.09	23
Наименьший зимний	0.084	30.01	01.03	22

За 1931-34, 51-2006 гг.

Средний	3.35			
Наибольший	638	07.04.77		1
Наименьший при открытом русле	нб (15 %)	19.05	30.06.79	25
Наименьший зимний	нб (77 %)	19.10.2000	19.03.2001	144

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское)

W= 49.8 млн м³ M= 0.088/0.13 л/с км² H= 2.74/4.10 мм F=17960/12300 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.70	0.71	0.72	2.47	3.04	1.71	1.83	0.67	0.75	1.94	1.49	1.18
2	0.70	0.72	0.72	2.34	3.04	1.71	1.83	0.70	0.75	1.94	1.49	1.17
3	0.70	0.72	0.72	2.23	2.95	1.71	1.83	0.70	0.75	1.94	1.54	1.17
4	0.71	0.72	0.72	2.12	2.95	1.71	1.83	0.75	0.75	1.94	1.54	1.16
5	0.71	0.72	0.72	2.01	2.85	1.71	1.83	0.75	0.80	1.83	1.60	1.16
6	0.71	0.72	0.72	2.57	2.85	1.71	1.83	0.80	0.80	1.83	1.60	1.15
7	0.71	0.72	0.72	3.13	2.85	1.83	1.83	0.80	0.80	1.71	1.60	1.15
8	0.71	0.72	0.74	3.68	2.85	1.88	1.83	0.85	0.80	1.71	1.54	1.14
9	0.71	0.72	0.76	4.24	2.85	2.09	1.83	0.85	0.85	1.71	1.54	1.14
10	0.71	0.72	0.79	4.80	2.85	2.09	1.83	0.85	0.85	1.71	1.49	1.13
11	0.71	0.72	0.79	4.50	2.85	2.09	1.60	0.85	0.85	1.71	1.60	1.13
12	0.71	0.72	0.79	4.35	2.85	2.00	1.60	0.91	1.21	1.71	1.71	1.12
13	0.71	0.72	0.79	4.35	2.85	2.00	1.60	0.97	1.69	1.71	1.71	1.12
14	0.71	0.72	0.79	3.95	2.43	2.00	1.60	1.03	<u>2.41</u>	1.71	1.83	1.11
15	0.71	0.72	0.79	3.95	2.00	2.00	1.37	1.09	<u>2.65</u>	1.71	1.83	1.11
16	0.71	0.72	0.79	3.95	1.94	1.94	1.37	1.15	<u>2.65</u>	1.71	1.83	1.10
17	0.71	0.72	0.79	3.95	1.94	1.94	1.37	1.21	<u>2.65</u>	1.71	1.83	1.10
18	0.71	0.72	0.79	3.81	1.88	1.94	1.14	1.27	<u>2.65</u>	1.71	1.83	1.09
19	0.71	0.72	0.97	3.57	1.83	1.94	1.14	1.27	<u>2.65</u>	1.71	1.83	1.09
20	0.71	0.72	1.14	3.24	1.71	1.94	0.91	1.27	<u>2.65</u>	1.71	1.94	1.09
21	0.71	0.72	1.66	3.24	1.71	1.94	0.91	1.27	2.65	1.71	1.94	1.08
22	0.71	0.72	2.18	3.57	1.71	1.88	0.91	1.15	2.18	1.71	1.88	1.07
23	0.71	0.72	2.69	3.57	1.71	1.88	0.85	1.15	1.94	1.71	1.83	1.07
24	0.71	0.72	3.21	3.57	1.71	1.88	0.85	1.09	1.94	1.71	1.74	1.06
25	0.71	0.72	3.73	3.46	1.71	1.88	0.80	1.09	1.94	1.71	1.65	1.06
26	0.71	0.72	3.53	2.95	1.71	1.88	0.80	1.03	1.94	1.71	1.55	1.05
27	0.71	0.72	3.33	2.95	1.71	1.88	0.75	0.97	1.94	1.71	1.46	1.05
28	0.71	0.72	3.13	2.85	1.71	1.83	0.75	0.91	1.94	1.71	1.37	1.04
29	0.71		2.93	2.95	1.71	1.83	0.70	0.85	1.94	1.60	1.27	1.04
30	0.71		2.73	3.04	1.71	1.83	0.67	0.80	1.94	1.60	1.18	1.03
31	0.71		2.60		1.71		0.67	0.75		1.60		1.01
Декада												
1	0.71	0.72	0.73	2.96	2.91	1.82	1.83	0.77	0.79	1.83	1.54	1.16
2	0.71	0.72	0.84	3.96	2.23	1.98	1.37	1.10	2.21	1.71	1.79	1.11
3	0.71	0.72	2.88	3.22	1.71	1.87	0.79	1.01	2.04	1.68	1.59	1.05
Средн.	0.71	0.72	1.53	3.38	2.26	1.89	1.31	0.96	1.68	1.74	1.64	1.10
Наиб.	0.71	0.72	3.73	4.80	3.04	2.09	1.83	1.27	2.65	1.94	1.94	1.18
Наим.	0.70	0.71	0.72	2.01	1.71	1.71	0.67	0.67	0.75	1.60	1.18	1.01

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	1.58			
Наибольший	4.80	10.04		1
Наименьший при открытом русле	0.67	30.07	01.08	3
Наименьший зимний	0.69	31.12.2005		1

За 1973-2006 гг.

Средний	9.31			
Наибольший	501	06.04.2004		1
Наименьший при открытом русле	0.60	20.05.82		1
Наименьший зимний	нб (18%)	16.12.84	27.03.85	96

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)

W= 195 млн м³

M= 0.17 л/с км²

H= 5.36 мм

F=36800км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.65	8.39	5.52	9.55	8.76	7.95	5.68	5.93	<u>4.10</u>	4.25	4.79	3.44
2	9.70	8.39	5.52	9.55	8.62	7.95	5.68	5.80	<u>4.03</u>	4.25	4.79	3.44
3	9.75	8.82	5.39	9.55	8.62	7.83	5.80	5.68	<u>4.03</u>	4.25	4.79	3.45
4	9.80	9.04	5.39	9.55	8.62	7.70	5.93	5.56	<u>4.03</u>	4.25	4.69	3.45
5	9.85	9.25	5.26	9.71	8.62	7.62	5.93	5.56	<u>4.10</u>	4.25	4.69	3.45
6	9.90	9.48	5.26	9.71	8.62	7.62	5.93	5.44	4.10	4.25	4.69	3.45
7	9.95	<u>9.95</u>	5.39	9.71	8.48	7.62	5.93	5.32	4.18	4.34	4.60	3.45
8	10.0	<u>9.95</u>	5.39	9.71	8.48	7.62	5.80	5.10	4.18	4.43	4.60	3.46
9	10.1	<u>9.95</u>	5.39	9.39	8.48	7.70	5.80	5.00	4.18	4.60	4.51	3.46
10	10.1	<u>9.95</u>	4.89	9.39	8.48	7.70	5.80	4.89	4.10	4.69	4.51	3.46
11	10.1	<u>9.95</u>	4.89	9.22	8.48	7.70	5.80	4.89	4.10	4.69	4.51	3.44
12	10.1	<u>9.95</u>	4.89	9.22	8.48	7.70	5.80	4.89	4.10	4.60	4.51	3.42
13	10.2	<u>9.72</u>	4.89	9.22	8.48	7.00	5.80	4.89	4.10	4.51	4.51	3.40
14	10.2	8.39	4.68	9.22	8.34	6.30	5.80	4.89	4.10	4.51	4.51	3.38
15	10.2	7.42	4.68	9.22	8.34	6.30	5.93	4.69	4.10	4.51	4.51	3.37
16	10.2	7.06	4.68	9.22	8.34	6.30	5.93	4.51	4.10	4.51	4.51	3.35
17	10.2	6.73	4.68	9.22	8.34	6.30	5.93	4.43	4.10	4.43	4.43	3.33
18	10.3	6.25	4.68	9.06	8.34	6.30	5.93	4.43	4.10	4.43	4.43	3.31
19	10.3	5.95	4.68	9.06	8.34	6.18	5.93	4.43	4.10	4.51	4.34	3.29
20	10.3	5.80	4.68	8.90	8.34	6.18	5.93	4.43	4.10	4.51	4.34	3.27
21	10.3	5.80	4.47	8.90	8.34	6.18	5.93	4.43	4.10	4.60	4.24	3.26
22	10.3	5.80	4.73	8.90	8.34	6.18	5.93	4.43	4.10	4.60	4.14	3.25
23	10.3	5.80	4.99	8.90	8.34	6.05	5.93	4.43	4.10	4.69	4.04	3.24
24	10.3	5.65	5.26	8.76	8.20	5.93	5.93	4.43	4.10	4.69	3.94	3.23
25	10.3	5.65	5.53	8.76	8.20	5.80	5.93	4.43	4.10	4.69	3.84	3.22
26	10.3	5.52	5.80	8.62	8.20	5.80	5.93	4.25	4.10	4.79	3.74	3.21
27	10.3	<u>5.52</u>	6.07	8.62	8.08	5.80	5.93	4.18	4.18	4.79	3.64	3.20
28	8.18	<u>5.39</u>	6.34	8.48	8.08	5.80	5.93	4.18	4.18	4.79	3.54	3.19
29	8.18		6.61	8.62	8.08	5.68	5.93	4.10	4.18	4.79	3.44	3.18
30	8.18		6.88	8.76	<u>8.08</u>	5.68	5.93	4.10	4.25	4.79	3.44	3.17
31	8.18		6.88		<u>7.95</u>		5.93	<u>4.10</u>		4.79		3.15
Декада												
1	9.88	9.32	5.34	9.58	8.58	7.73	5.83	5.43	4.10	4.36	4.67	3.45
2	10.2	7.72	4.74	9.16	8.38	6.63	5.88	4.65	4.10	4.52	4.46	3.36
3	9.53	5.64	5.78	8.73	8.17	5.89	5.93	4.28	4.14	4.73	3.80	3.21
Средн.	9.86	7.70	5.30	9.16	8.37	6.75	5.88	4.77	4.11	4.54	4.31	3.33
Наиб.	10.3	9.95	6.88	9.71	8.76	7.95	5.93	5.93	4.25	4.79	4.79	3.46
Наим.	8.18	5.39	4.47	8.48	5.68	5.68	5.68	4.03	4.03	4.25	3.44	3.15

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	6.17			
Наибольший	9.95	07.02	13.02	7
Наименьший при открытом русле	4.03	30.08	05.09	6
Наименьший зимний	4.47	21.03		1

За 1975-2006 гг.

Средний	15.8			
Наибольший	(435)	20.04	21.04.93	2
Наименьший при открытом русле	0.76	11.08	14.08.81	4
Наименьший зимний	0.95	07.03	08.03.76	2

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006г.

б¹. р. Нура – с. Романовка (с. Романовское)

W= -

M= -

H= -

F= 50760/45100 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.59	6.71	5.60	-	9.34	9.09	4.80	4.51	3.67	4.33	4.83	3.07
2	8.47	6.65	5.65	-	9.34	8.81	4.81	4.45	3.74	4.23	4.83	3.07
3	8.35	6.58	5.69	-	9.34	8.54	4.82	4.39	3.82	4.12	4.82	3.06
4	8.23	6.52	5.74	-	9.34	8.27	4.83	4.33	3.89	4.01	4.82	3.06
5	8.11	6.45	5.79	-	9.34	8.00	4.84	4.27	3.97	4.12	4.82	3.06
6	7.99	6.39	5.83	-	9.34	7.72	4.85	4.21	4.04	4.23	4.81	3.06
7	7.87	6.32	5.88	-	9.34	7.45	4.86	4.15	4.12	4.34	4.81	3.06
8	7.75	6.26	5.92	-	9.21	7.18	4.87	4.09	4.19	4.45	4.80	3.05
9	7.63	6.19	5.97	-	9.10	6.90	4.88	4.03	4.27	4.56	4.79	3.05
10	7.51	6.13	6.01	11.9	9.00	6.63	4.89	3.97	4.34	4.67	4.79	3.05
11	7.49	6.06	6.11	11.6	9.00	6.64	4.85	3.97	4.31	4.69	4.80	3.30
12	7.46	5.90	5.20	10.8	9.00	6.65	4.81	3.98	4.27	4.71	4.80	3.54
13	7.44	5.74	5.30	10.6	9.0	6.67	4.77	3.98	4.24	4.73	4.81	3.46
14	7.41	5.59	5.40	10.8	8.91	6.68	4.73	3.98	4.20	7.75	4.82	3.37
15	7.39	5.43	6.50	11.1	8.91	6.69	4.69	3.99	4.17	4.78	4.83	3.28
16	7.37	5.27	6.59	10.6	8.91	6.70	4.64	3.99	4.14	4.80	4.83	3.20
17	7.34	5.21	6.69	10.4	8.91	6.71	4.60	3.99	4.10	4.82	4.84	3.12
18	7.32	5.15	6.79	10.4	8.91	6.73	4.56	3.99	4.07	4.84	4.85	3.03
19	7.29	5.10	6.88	10.2	8.91	6.74	4.52	4.00	4.03	4.86	4.85	2.94
20	7.27	5.04	6.98	9.98	8.91	6.75	4.48	4.00	4.00	4.88	4.86	2.86
21	7.23	5.11	7.15	9.98	8.91	6.55	4.50	3.95	4.04	4.88	4.68	2.90
22	7.18	5.17	7.31	9.80	8.83	6.36	4.51	3.90	4.09	4.87	4.50	2.93
23	7.14	5.24	7.48	9.63	8.83	6.16	4.53	3.86	4.13	4.87	4.32	2.97
24	7.09	5.30	7.65	9.63	8.83	5.97	4.54	3.81	4.18	4.87	4.14	3.01
25	7.05	5.36	7.81	9.63	8.83	5.77	4.56	3.76	4.22	4.86	3.97	3.04
26	7.00	5.43	7.98	9.63	8.83	5.57	4.57	3.71	4.26	4.86	3.79	3.08
27	6.96	5.49	8.14	9.80	8.83	5.38	4.58	3.66	4.31	4.85	3.61	3.11
28	6.91	5.56	8.31	9.63	8.83	5.18	4.60	3.62	4.35	4.85	4.43	3.15
29	6.87		8.48	9.21	8.83	4.99	4.61	3.57	4.40	4.85	3.25	3.19
30	6.82		8.64	9.48	8.83	4.79	4.63	3.52	4.44	4.84	3.07	3.22
31	6.78		8.81		8.83		4.57	3.59		4.84		3.26
Декада												
1	8.05	6.42	5.81	-	9.27	7.86	4.85	4.24	4.01	4.31	4.81	3.06
2	7.38	5.45	6.24	10.6	8.94	6.70	4.67	3.99	4.15	4.79	4.83	3.21
3	7.00	5.33	7.98	9.64	8.84	5.67	4.56	3.72	4.24	4.86	3.98	3.08
Средн.	7.46	5.76	6.72	-	9.01	6.74	4.69	3.97	4.13	4.66	4.54	3.11
Наиб.	8.59	6.71	8.81	-	9.34	9.09	4.89	4.51	4.44	4.88	4.86	3.54
Наим.	6.78	5.04	5.60	9.21	8.83	4.79	4.48	3.52	3.67	4.01	3.07	2.86

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	-		
Наибольший	11.9	10.04	1
Наименьший при открытом русле	3.52	30.08	1
Наименьший зимний	5.04	20.02	1

За 1973-2006 гг.

Средний	23.0		
Наибольший	(932)	23.04.93	1
Наименьший при открытом русле	1.45	20.07.82	1
Наименьший зимний	0.029	21.02.74	1

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

7. р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун)

W= 28.4 млн м³

M= 0.10 л/с км²

H= 3.15 мм

F=8700 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.89	0.60	0.84	1.89	1.36	0.94	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.85
2	0.89	0.60	0.84	1.98	1.36	0.94	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.84
3	0.89	0.60	0.84	2.16	1.27	0.94	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.84
4	0.89	0.60	0.84	2.47	1.20	1.00	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.83
5	0.89	0.60	0.84	2.58	1.36	1.00	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.83
6	0.89	0.60	0.84	2.69	1.36	1.00	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.82
7	0.89	0.60	0.84	2.80	1.36	1.00	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.82
8	0.89	0.60	0.84	2.47	1.36	1.05	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.81
9	0.89	0.65	0.84	1.89	1.36	1.05	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.81
10	0.89	0.84	1.28	1.71	1.46	1.30	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.80
11	0.86	0.84	1.28	1.71	1.46	1.30	0.79	0.68	0.62	0.73	0.79	0.78
12	0.83	0.84	1.28	1.62	1.46	1.30	0.79	0.68	0.62	0.73	0.79	0.76
13	0.80	0.84	1.28	1.53	1.46	1.23	0.79	0.68	0.62	0.73	0.79	0.74
14	0.77	0.84	1.28	1.53	1.46	1.23	0.79	0.68	0.68	0.73	0.79	0.72
15	0.75	0.84	1.28	1.44	1.36	1.23	0.79	0.68	0.68	0.79	0.79	0.70
16	0.72	0.84	1.28	1.44	1.36	0.97	0.79	0.68	0.68	0.79	0.79	0.67
17	0.69	0.84	1.28	1.44	1.36	0.97	0.79	0.68	0.68	0.79	0.79	0.65
18	0.66	0.84	1.28	1.44	1.36	0.97	0.68	0.68	0.68	0.79	0.79	0.63
19	0.63	0.84	1.28	1.44	1.20	0.91	0.68	0.68	0.73	0.79	0.79	0.61
20	0.60	0.84	1.28	1.14	1.14	0.91	0.68	0.68	0.73	0.79	0.79	0.59
21	0.60	0.84	1.28	1.14	1.14	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	1.04	0.59
22	0.60	0.84	1.15	1.14	1.14	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	1.02	0.59
23	0.60	0.84	1.04	1.14	1.14	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	1.00	0.58
24	0.60	0.84	0.94	1.14	1.07	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	0.98	0.58
25	0.60	0.84	0.84	1.07	1.00	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	0.96	0.58
26	0.60	0.84	0.84	1.14	1.00	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	0.94	0.58
27	0.60	0.84	0.84	1.20	0.94	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	0.91	0.58
28	0.60	0.84	0.94	1.20	0.94	0.91	0.68	0.62	0.73	0.79	0.89	0.58
29	0.60		1.04	1.27	0.94	0.84	0.73	0.62	0.73	0.79	0.87	0.57
30	0.60		1.53	1.36	0.94	0.84	0.73	0.62	0.73	0.79	0.85	0.57
31	0.60		1.80		0.94		0.73	0.62		0.79		0.57
Декада												
1	0.89	0.63	0.88	2.26	1.35	1.02	0.84	0.68	0.62	0.73	0.73	0.83
2	0.73	0.84	1.28	1.47	1.36	1.10	0.76	0.68	0.67	0.77	0.79	0.69
3	0.60	0.84	1.11	1.18	1.02	0.90	0.69	0.62	0.73	0.79	0.95	0.58
Средн.	0.74	0.76	1.09	1.64	1.23	1.01	0.76	0.66	0.67	0.76	0.82	0.69
Наиб.	0.89	0.84	1.80	2.80	1.46	1.30	0.84	0.68	0.73	0.79	1.04	0.85
Наим.	0.60	0.60	0.84	1.07	0.94	0.84	0.68	0.62	0.62	0.73	0.73	0.57

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	0.90			
Наибольший	2.80	06.04	07.04	2
Наименьший при открытом русле	0.62	21.08	13.09	30
Наименьший зимний	0.60	20.01	08.02	20

За 1947-50, 57-84, 86-2006 гг.

Средний	5.52			
Наибольший	566	18.04.49		1
Наименьший при открытом русле	0.080	12.07	14.07.76	3
Наименьший зимний	0.046	12.01.57		1

Таблица 1.3а - Расход воды рек с устойчивым ледоставом, м³/с

2006 г.

9¹. р. Сарысу – раз. №189

W= 5.36 млн м³

M= 0.006 л/с км²

H= 0.19 мм

F=26900 км²

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.17	0.21	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.085	0.034
2	нб	нб	нб	2.22	0.21	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.085	0.029
3	нб	нб	нб	2.12	0.21	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.085	0.024
4	нб	нб	нб	2.01	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.080	0.085	0.020
5	нб	нб	нб	1.99	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.080	0.085	0.015
6	нб	нб	нб	1.96	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.080	0.085	0.010
7	нб	нб	нб	1.94	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.080	0.085	0.005
8	нб	нб	нб	1.91	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.085	0.085	нб
9	нб	нб	нб	1.87	0.21	0.14	0.11	0.11	0.10	0.085	0.080	нб
10	нб	нб	нб	1.84	0.21	0.14	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
11	нб	нб	нб	1.17	0.21	0.14	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
12	нб	нб	нб	0.49	0.21	0.14	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
13	нб	нб	нб	0.47	0.21	0.14	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
14	нб	нб	нб	0.49	0.21	0.13	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
15	нб	нб	нб	0.47	0.21	0.13	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
16	нб	нб	нб	0.47	0.21	0.13	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
17	нб	нб	нб	0.47	0.21	0.13	0.11	0.11	0.095	0.085	0.080	нб
18	нб	нб	нб	0.47	0.21	0.13	0.11	0.11	0.090	0.085	0.080	нб
19	нб	нб	нб	0.45	0.21	0.13	0.11	0.11	0.090	0.090	0.080	нб
20	нб	нб	нб	0.45	0.21	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.080	нб
21	нб	нб	нб	0.45	0.21	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.076	нб
22	нб	нб	нб	0.34	0.21	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.072	нб
23	нб	нб	нб	0.33	0.21	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.068	нб
24	нб	нб	0.24	0.33	0.21	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.064	нб
25	нб	нб	0.22	0.33	0.14	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.060	нб
26	нб	нб	0.20	0.33	0.14	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.055	нб
27	нб	нб	0.84	0.33	0.14	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.051	нб
28	нб	нб	1.49	0.31	0.14	0.13	0.11	0.10	0.085	0.090	0.047	нб
29	нб	нб	2.14	0.31	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.090	0.043	нб
30	нб		2.13	0.31	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.090	0.039	нб
31	нб		2.12		0.14		0.11	0.10		0.090		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	2.00	0.21	0.14	0.12	0.11	0.10	0.082	0.084	нб
2	нб	нб	нб	0.54	0.21	0.13	0.11	0.11	0.093	0.086	0.080	нб
3	нб	нб	0.85	0.34	0.17	0.13	0.11	0.10	0.084	0.090	0.058	нб
Средн.	нб	нб	0.30	0.96	0.19	0.13	0.11	0.11	0.092	0.086	0.074	нб
Наиб.	нб	нб	2.14	2.22	0.21	0.14	0.13	0.11	0.10	0.090	0.085	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.31	0.14	0.13	0.11	0.10	0.080	0.080	0.039	нб

Характеристика расхода	Расход	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2006 г.

Средний	0.17			
Наибольший	2.22	02.04		1
Наименьший при открытом русле	0.080	29.09	07.10	9
Наименьший зимний	нб	25.12.2005	23.03	119

За 1962-97, 2000-2006 гг.

Средний	1.57			
Наибольший	(365)	09.03.2002		1
Наименьший при открытом русле	нб	13.06	30.09.80	100
Наименьший зимний	нб (100%)	06.11.96	04.04.97	147

Пояснение к таблице 1.3

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся особенности методики вычисления стока воды, качества и плотности публикуемых данных о стоке.

2. р. Нура – с. Бес-Оба. Расходы воды 07-20.05 следует считать приближенными из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

6. р. Нура – с. Романовка (с. Романовское). 01.04-09.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений. 01.06-19.11 расходы воды грубо приближенные из-за низкого качества измерений.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10.0 °С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится “прсх”. Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Средняя месячная температуры воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. Если за одну из декад вместо среднего значения температуры воды стоит “прсх” или знак тире, то средняя температура за месяц не вычисляется и вместо нее в таблице поставлен знак (-). Если “прсх” стоит вместо среднедекадного значения температуры воды за две или три декады, то вместо среднего значения за месяц поставлено “прсх”.

Высшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10.0 °С определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и 10.0 °С, соответствующие графы таблицы оставлены пустыми.

Знак ¹, имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

2006 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Высшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰	
1. р. Талды – с. Новостройка																	
1	-	-	-	2.7	5.6	13.7	16.0	14.1	12.4	5.9	2.6	-	11.04	26.05	18.09	18.11	21.2
2	-	-	-	4.4	11.4	15.5	15.4	14.6	9.6	3.4	0.8	-					20.07
3	-	-	-	6.6	10.5	15.7	15.1	13.1	6.2	2.4	-	-					1
Средн.	-	-	-	4.6	9.2	15.0	15.5	13.9	9.4	3.9	-	-					
2. р. Нура – с. Бес-Оба																	
1	-	-	-	4.0	6.2	15.4	19.6	16.0	12.6	6.4	4.6	-		10.05	17.09		26.8
2	-	-	-	7.4	14.0	20.1	17.0	14.7	9.2	2.6	2.0	-					12.06
3	-	-	-	10.2	16.2	19.3	19.7	14.4	7.5	3.3	-	-					21.06
Средн.	-	-	-	7.2	12.1	18.3	18.8	15.0	9.8	4.1	-	-					2
3. р. Нура – с. Шешенкара																	
1	-	-	-	1.4	6.6	13.1	20.9	20.3	11.6	5.8	4.5	-	27.03	22.05	21.09		28.4
2	-	-	-	6.0	12.1	20.1	19.3	15.4	10.4	3.9	3.1	-					22.06
3	-	-	0.3	9.9	17.8	20.1	20.4	13.0	7.0	2.9	-	-					1
Средн.	-	-	-	5.8	12.2	17.8	20.2	16.2	9.7	4.2	-	-					
4.¹ р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское)																	
1	-	-	-	1.3	8.1	16.3	27.4	21.1	13.9	5.6	-	-	02.04	13.05	30.09		29.6
2	-	-	-	5.4	11.1	25.2	24.9	13.8	10.2	2.4	-	-					09.07
3	-	-	-	9.7	16.1	21.3	23.4	15.0	9.9	4.7	-	-					1
Средн.	-	-	-	5.5	11.8	20.9	25.2	16.6	11.3	4.2	-	-					
5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)																	
1	-	-	-	4.4	11.4	19.5	22.1	19.4	16.5	7.8	5.6	-	31.03	17.04	04.10		26.3
2	-	-	0.2	8.3	17.3	22.2	20.4	17.2	13.1	5.2	2.6	-					12.06
3	-	-	0.3	13.7	19.8	23.2	20.9	17.5	9.2	3.4	-	-					1
Средн.	-	-	-	8.8	16.2	21.6	21.1	18.0	13.0	5.5	-	-					
6¹ р. Нура – с. Романовка (с. Романовское)																	
1	-	-	-	-	-	7.3	18.1	17.6	10.8	7.2	3.4	-	-	20.06	21.10	-	-
2	-	-	-	-	-	9.0	17.6	17.9	10.9	7.3	2.6	-					
3	-	-	-	-	-	17.5	17.1	18.4	9.5	4.7	-	-					
Средн.	-	-	-	-	-	11.3	18.7	18.0	10.4	6.4	-	-					

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

2006 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Высшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰	
7. р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун)																	
1	-	-	0.3	4.8	8.4	14.9	16.7	16.5	14.2	8.2	6.2	-	19.03	11.05	10.10	21.11	28.8
2	-	-	0.6	9.8	14.4	17.5	17.5	15.4	10.6	5.5	2.4	-					19.06
3	-	-	3.3	11.2	14.9	16.4	17.3	15.5	9.8	4.1	0.0	-					1
Средн.	-	-	1.4	8.6	12.6	16.3	17.2	15.8	11.5	5.9	2.9	-					
8. р. Кон – зим. Бирлик																	
1	-	-	-	-	11.7	19.6	23.1	20.0	17.6	10.2	6.0	-	23.04	05.10			24.3
2	-	-	-	-	15.6	21.1	20.2	18.7	14.1	6.8	4.4	-					03.07
3	-	-	-	12.3	18.4	22.3	20.8	19.1	12.0	4.9	-	-					05.07
Средн.	-	-	-	-	15.2	21.0	21.3	19.2	14.6	7.3	-	-					2
9¹. р. Сарысу – раз. № 189																	
1	-	-	-	0.5	9.5	20.9	20.9	17.5	12.9	8.5	6.1	-	11.04	12.05	13.10	28.11	35.4
2	-	-	-	6.4	15.9	29.3	19.1	16.2	11.5	5.3	4.6	-					11.06
3	-	-	-	8.3	20.4	26.1	21.0	17.1	7.7	5.0	0.1	-					1
Средн.	-	-	-	5.1	15.3	25.4	20.3	16.9	10.7	6.3	3.6	-					

Пояснение к таблице 1.7

4. р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты (с. Сергиопольское). Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной и рано прекращены осенью.

6. Нура – с. Романовка (с. Романовское). 29.03-31.05 температура воды и высшая за год забракована. 01.06-31.08 сведения о температуре воды считать приближенными в результате нарушения методики наблюдений.

9. р. Сарысу – раз. № 189. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в таблице 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2005 г.- зима, весна 2006 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 5, 6, 8 сведения о толщине льда и высоте снега на льду приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда была отмечена несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев ее наблюдения.

Знак тире (-) указывает на пропуск или брак в наблюдениях. Знак тире (-) после “прмз” означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

Толщина льда и высота снега на льду не измерялись на постах: 1, 2, 9 - из-за промерзания реки.

На посту № 3 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не приведены из-за отрывочности данных.

На посту № 4 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не приведены из-за сомнительности данных.

На посту № 7 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились из-за кратковременности ледостава и наличия полыней на участке поста.

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

2006 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	

5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)

5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
10					29	6	46	9	66	11	64	4									10.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.02
20					32	8	49	8	65	8	56	-									2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день					-	-	37	8	52	10	66	15	48	-							

6. Нура – (с. Романовка) с. Романовское

5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
10					-	-	37	-	62	5	82	15	85	-							20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.03
20					10	-	45	-	66	15	88	15	88	-							4
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день					25	-	53	-	73	15	88	15	88	-							

8. р. Кон – зим. Бирлик

5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
10					26	4	42	8	61	9	76	4	-	-							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20					30	5	56	13	64	15	65	1									
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день					20	8	35	8	58	15	67	12	51	-							

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2005-2006 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по форме а - для рек с устойчивым ледоставом.

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 (графа 2) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом “чисто”(10 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 шугохода, ледохода (графы 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 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 3, 4 записывается “нб”.

За дату начала ледостава (графа 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 1-3 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 графе 5 записывается “нб”. Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 6-10, 22, 23 оставлены пустыми, а в графах 20, 21 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 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 графе 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 расширились за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 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 10 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графе 9 записано “нб”, а графа 10 оставлена пустой.

В графе 11 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 12-19 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 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) 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 12, 13, 16, 17 записано “нб”, графы 14, 18 оставлены пустыми, а в графах 15, 19 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 20-23) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 24) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 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 сопровождалась ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 20-25 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 7 второй строкой указано его начало, в графах 9, 10 - высший уровень и дата его наступления, графе 22 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 16-19.

Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2005 – 2006 гг.

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					конец ледовых явлений	Зажор				Затор			Продолжительность, дни						
				дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень	дата		уровень	продолжительность, дни		дата начала	дата		уровень	продолжительность, дни	шугохода	ледохода			ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1. р. Талды – с. Новостройка

13.11 нб нб 18.11 27.03 28.03 нб 28.03 460 11.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 1 0 131 150

2. р. Нура – с. Бес-Оба

09.11 нб нб 16.11 09.03 нб нб нб 27.03 нб нб 0 нб нб 0 0 0 0 0 130 139

3. р. Нура – с. Шешенкара

14.11 нб нб 19.11 18.03 01.04 нб 02.04 376 09.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 3 0 127 144

4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты (с. Сергиопольское)

11.11 нб нб 22.11 20.03 нб нб нб 04.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 0 0 134 145

5. р. Нура – аул Акмешит (с. Захаровка)

06.11 нб нб 28.11 01.04 нб нб нб 06.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 0 0 124 152

Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2005 – 2006 гг.

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					конец ледовых явлений	Зажор				Затор			Продолжительность, дни						
				дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень	дата начала		дата	уровень		продолжительность, дни	дата начала		дата	уровень	продолжительность, дни	шугохода			ледохода	ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6. р. Нура – с. Романовка (с. Романовское)

15.11 нб нб 19.11 30.03 05.04 нб 05.04 290 06.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 2 0 137 143

7. р. Шерубайнура – раз. Карамурын (раз. Кара-Мурун)

09.11 нб нб 10.12 01.02 нб нб нб 28.03 нб нб 0 нб нб 0 0 0 0 0 90 140

8. р. Кон – зим. Бирлик

17.11 нб нб 21.11 нб нб нб нб 16.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 0 0 147 151

9. р. Сарысу – раз. № 189

15.11 нб нб 25.12 11.03 27.03 нб 27.03 206 08.04 нб нб 0 нб нб 0 0 0 3 0 122 145

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в "Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши".

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2005 г.	31	1. р. Талды – с. Новостройка Табл. 1.3 Слой стока	H= 599 мм	H= 5.99 мм	Опечатка
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2005 г.	34	4. р. Нура – с. Сергиопольское Табл. 1.3 Наименьший зимний за многолетие	(%)	(18%)	Опечатка
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2005 г.	38	9. р. Сарысу – раз № 189 Табл. 1.3 Период за многолетие	За 2004 г. За 1962-97, 2000-2004 гг.	За 2005 г. За 1962-97, 2000-2005 гг.	Опечатка