

# АКТИВНЫЙ 10 лет с Вами ТУРИЗМ



*“Туда готовы  
вас водить,  
где жизнь прекрасна!”*



**ООО “Ак-Тур”:**  
г. Барнаул  
пр. Ленина, 10  
офис 209  
тел./факс  
+7(3852) 65-94-07

[www.aktour.ru](http://www.aktour.ru)

*Покуда ноги есть,  
дорога не кончается...  
и не кончается!...*

# Содержание



Алтай - живописная  
горная страна на юге  
Западной Сибири ..... 5

Алтай - Мекка водного  
туризма, не только  
российского, но и  
мирового! ..... 22



Рыцари белой  
воды ..... 24

Плот образца  
70-х годов ..... 27

Уважение к реке ..... 30

Memento mori ..... 31

Первопроходцы ..... 32

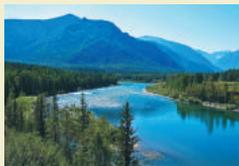
Встреча двух  
миров ..... 35

Классификация  
горных рек.

Классификация  
порогов ..... 38

Категория  
сложности ..... 40

Что надо знать  
об основных  
препятствиях  
на реках ..... 42



КАТУНЬ ..... 45



ЧУЯ ..... 75

УРСУЛ ..... 101

СУМУЛЬТА ..... 107



ЧУЛЫШМАН ..... 115

БАШКАУС ..... 137

БИЯ ..... 155



АРГУТ ..... 165

АК-АЛАХА ..... 185

КАРАГЕМ ..... 197

ШАВЛА ..... 205



ЧАРЫШ ..... 215

КОРГОН ..... 223

КУМИР ..... 223

ПЕСЧАНАЯ ..... 233

VIP с веслом ..... 241

## Как была придумана эта книга

Идея этой книги родилась не в кабинете. В августе 2011 года мы - Андрей Клепач, Валерий Гачман, Андрей Олишевский - опять доверили наши жизни Сергею Блошкину и Алексею Саратовкину и стартовали по реке Аргут от Карагема. Мы прошли Аргут! Мы не потеряли ни одного члена команды! Не потеряли ни одно весло, не загублен ни один парашют! И вот когда позади были 59 порогов, большинство из которых 6-й категории - Надолбы, Прорыв и водопад Сапожникова, Белый, Стергуций, Раздельный, Атланты - мы, сидя у костра, вдруг подумали - почему бы не написать книжку? Не про себя и не для себя - а про других и для других. В конце концов, решили мы, после Аргута имеешь некоторое моральное право давать советы.

С этой книжкой все было как при сплаве: хоть и готовишься, но никогда не знаешь, какие подводные камни тебя ожидают. Сначала хотели сделать ее маленькую - ну как блокнот. Однако она получилась вот такой - довольно толстой, красочной и информативной. Это вполне объяснимо: ведь порогов на реках сотни. Да и кроме сплава вокруг реки есть жизнь - почему бы не рассказать о ней?

А еще очень важно для нас было напомнить о тех, кто первым проходил эти реки. Чтобы про них знали и их помнили, чтобы уважали память этих людей. И чтобы относились к Реке всерьез. Поскольку другого отношения Река не прощает...

**Андрей Клепач,  
Сергей Блошкин, Валерий Гачман,  
Андрей Олишевский.**

# ВСТУПЛЕНИЕ

***В опросе, который в 2011 году провели журнал National Geographic и Российский союз туристической индустрии, и в котором приняли участие 10 тысяч человек, Алтайский край и Республика Алтай были признаны лучшими местами для активного отдыха в России. И многие из любителей активного отдыха выбирают водный туризм, водный спорт!***

Ведь Алтай – и край, и Республика – это свыше 20 тысяч больших и малых рек, около 7 тысяч озер. Это горы, каньоны, ущелья, по которым несут свои воды реки Катунь, Чуя, Бия, Ак-Алаха, Чулышман, Карагем, имена которых известны водникам всего мира.

При всей очевидной необходимости справочника-путеводителя, подобного нашему, его не было до сих пор!

## **В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ НАШЕЙ КНИГИ?**

**Во-первых**, она универсальна. Она будет интересна и бывалым водникам, и начинающим, и тем, кто просто смотрит на тех и других с берега. Не зря в подзаголовке сказано – для профессионалов и «чайников». Не каждый профессионал, а уж тем более начинающий водник, знает о реках столько, сколько знает о них автор путеводителя Сергей Блошкин. В 2003 году он был в числе тех, кто первым прошел Карагемский прорыв на реке Аргут, не сдававшийся до этого водникам больше двадцати лет и унесший не одну жизнь. Сергей Блошкин – мастер спорта России по спортивному туризму, выдающийся путешественник России, водный гид. Все, описанные им в книге реки и пороги, пройдены им, все советы даны на основе его личного опыта или опыта его друзей.

**Во-вторых**, наша книга не является копией других книг – она сделана живыми людьми, на живом опыте и для живых людей. При создании книги своими воспоминаниями поделились водники первых поколений – Евгений Горбик, первопроходец реки Шавлы, Александр Проваторов, первопроходец Карагемского прорыва, Чебдара, Светлана Колчевникова, жена легендарного Михаила

Колчевникова, прошедшего первым Мажойский каскад, Башкаус, Чулышман, Ак-Алаху. Своими воспоминаниями поделились также ветераны водного спорта Сергей Боженко и Владимир Бартенев, автор уникальной книги воспоминаний «О Михаиле Юрьевиче и всех, кто был вокруг да около».

**В-третьих**, книга имеет прикладной характер: в ней собран уникальный навигационный материал – наиболее сложные участки рек сопровождаются лоциями, которых в книге около тридцати. В книге описаны около 200 порогов на реках Горного Алтая и Алтайского края – с указанием уровня сложности, ориентирами, препятствиями, советами по прохождению.

**В-четвертых**, при всем богатстве изложенного в ней водно-спортивного опыта, книга еще и широко обозревает окружающий туриста мир – археологические памятники, уникальные пещеры, древние наскальные росписи, курганы, каменные бабы – обо всем этом рассказано в разделе «Что посмотреть». Это – не только для тех, кто не хочет мочить ноги. В конце концов, на стоянках надо ведь что-то делать, а если буквально в сотне метров от берега – петроглифы или скифские курганы, так почему бы на них не посмотреть?

**Пятое** неоспоримое преимущество – наглядность: практически каждый упомянутый в книге порог, каждый памятник древности проиллюстрирован фотографией, которых в книге около 700.

**Книга «Человек с веслом» не ограничивается жанром справочника - воспоминания первопроходцев, трагические, героические и смешные истории из жизни спортсменов-водников, создают особую атмосферу единения людей с людьми и людей – с природой и со стихией, которую они хотят покорить...**



## Алтай – живописная горная страна на юге Западной Сибири

Что такое Алтайские горы? Межгорные котловины с полупустынными ландшафтами и пики альпийских хребтов. Узкие каньоны рек, холодные тундры и глубокие природные шахты в толще известняков. Разнотравно-злаковые степи и вечные снега и льды. Каменистые россыпи и лесные массивы. Все это образует удивительный мир горного ландшафта.

Такое редкостное разнообразие на сравнительно небольшой площади объясняется положением Алтайских гор в континентальном центре Азиатского материка, сложной историей геологического развития, контрастностью высот, особенностями климатических условий.

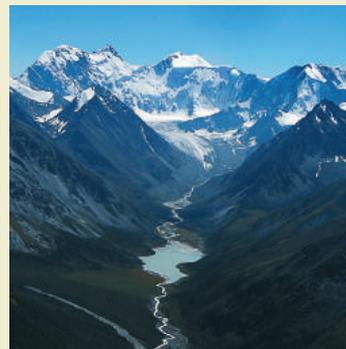
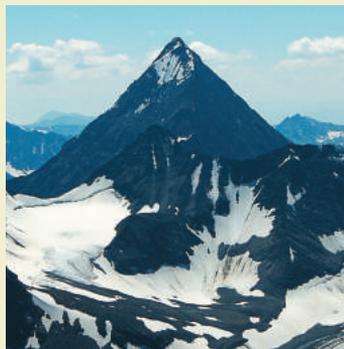
Пять природных объектов гор Алтая включены в Список природных объектов мирового наследия ЮНЕСКО: Алтайский государственный природный заповедник, Телецкое озеро, плоскогорье Укок, массив горы Белухи, Катунский государственный природный биосферный заповедник.



Но не только природой славен и привлекателен Алтай. Богато и поэтично древнее прошлое Алтая. Различные языки, различные религии смешались в ее древних долинах. Специалисты считают, что Алтай один из самых богатых районов Сибири по количеству и разнообразию исторических памятников.

Как не вспомнить в связи с этим В.В. Сапожникова, посвятившего многие годы своей жизни изучению Алтая: «... быть на Алтае только туристом - слишком роскошно для туриста и слишком мало для Алтая ...всякий путешественник, и не имеющий специальной подготовки, может привезти оттуда новые данные, хотя бы о топографии посещенных местностей, о быте населения, качестве дорог...».

Так сделаем первые шаги к знакомству с Алтаем....



## рельеф

Алтай – западный край мощного пояса гор юга Сибири, поднятый в виде огромного свода на высоту местами более 4000 м, современный облик которого сформировался в результате длительного геологического развития. Отражением рельефа и современных экзогенных процессов является высотная поясность.

Низкогорный рельеф характерен для северной части территории Горного Алтая. Абсолютные высоты здесь колеблются от 300 до 800 м, а отдельные вершины достигают 1000 м. Среднегорный рельеф характерен более чем для половины территории. Абсолютные высоты колеблются здесь от 800 до 1800-2000 м. Высокогор-

ный рельеф представлен типичными альпийскими формами. Хребты альпийского типа характерны для Центрального, Восточного и Южного Алтая. Хребты с вершинами в 4000-4500 м - главные центры современных ледников.

Характерная черта рельефа Горного Алтая - значительное развитие межгорных котловин (Чуйская, Курайская, Джунжульская, Канская, Абайская, Уймонская, Бертекская, Самахинская) и приподнятых всхолмленных плоскогорий (Чулышманское нагорье, плоскогорье Укок, Улаганское плоскогорье), расположенных на высотах 1500-2300 м. В недалеком прошлом котловины представляли собой озера и ледоемы.



## КЛИМАТ

**Алтай расположен близ центра азиатского материка в большом отдалении от океанов, в связи с этим климат здесь резко континентальный, с коротким теплым летом и продолжительной прохладной зимой.**

Температурный режим определяется высотой места над уровнем моря, простираемостью горных хребтов и экспозицией склонов. Среднегодовая температура на высоте 1000 м равна минус 2°, а в котловинных долинах – до минус 7,2° (Чуйская). Средняя температура июля на высоте 1000 м составляет плюс 16°. В отдельные дни и недели она может достигать плюс 28 – 32°, а на высоте 2000 м – 10 - 12°. Средние температуры января на высоте 1000 м достигают минус 21°, в межгорных котловинах доходят до минус 32°. Продолжительность безморозного периода от 50 до 125 дней. Среднегодовое количество осадков от 120 мм (в межгорных котловинах) до 1000 мм на северо-востоке и юго-западе.

Алтай выделяется изобилием солнечного сияния, которое выше, чем на черноморских курортах Ялты, Сочи. За год продолжительность солнечного сияния в большинстве районов превышает 1900 часов, а в высокогорных котловинах – 2600 часов. Внутренние долины и котловины отличаются сухостью климата. По сезонам года осадки на Алтае распределены неравномерно. Отчетливо выражен летний максимум. В высокогорных районах снежный покров сохраняется большую часть года, а на отдельных участках – весь год. Снежный покров в северо-восточном и юго-западном районах Алтая на наветренных склонах гор нередко достигает 3 м. В долинах Центрального Алтая высота снежного покрова колеблется от 10 до 35 см. В Чуйской и Курайской котловинах высота снежного покрова не бывает выше 10-12 см. Совершенно бесснежными на протяжении всей зимы стоят южные крутые склоны.



**Отличительная особенность Алтая густая речная сеть: здесь 20188 больших и малых рек, суммарной протяженностью 62555 км.**

Реки имеют типичный горный характер. Особенно бурным и стремительным течением они отличаются высоко в горах. Уклоны рек достигают в верховьях 20-130 м/км, в среднем течении быстро уменьшаются (примерно от 20 до 3 м/км) и в нижнем течении реки имеют почти равнинный характер течения. Имея значительные уклоны, пересекая на своем пути горные породы, реки часто образуют водопады или каскады водопадов. Самые значительные из них: Чульчинский высотой 160 м, Рассыпной - 60 м, Текелю - 60 м. На некоторых реках, несмотря на значительные высоты (Чуйская степь), наблюдаются малые уклоны, и реки приобретают черты равнинного типа.

Разнообразны реки Алтая и по характеру питания. Они формируют свой типично алтайский режим. Основная масса воды поступает от таяния снегов. Поэтому весной расход воды в них увеличивается и время стояния высокого уровня растягивается, поддерживаясь водами снегов высоких гор. Небольшие реки в низко- и средневысотных зонах, не связанные с ледниками, летом мелеют, но уровень временами повышается за счет выпадения частых дождей. Сток рек зимой формируется в основном за счет подземных вод, уровень рек резко падает, наступает межень. Зимой на

реках Алтая образуются наледи. Наиболее обширных размеров они достигают в высокогорных степных котловинах – Чуйской, Курайской. В условиях низких температур часть рек промерзает до дна. Реки с быстрым течением - Катунь, Бия, Чуя, Башкаус и др. замерзают лишь на отдельных участках. Основная водная артерия Горного Алтая - Катунь. К крупным рекам относятся также Бия, Ануй, Песчаная, Чарыш, Башкаус, Чуя, Аргут, Чулышман.



**На территории Горного Алтая насчитывается около 7 тысяч озер. Отсюда и название - страна голубых озер. Их общая площадь превышает 600 км<sup>2</sup>.**

Преобладают малые озера, которые придают неповторимую живописность горным ландшафтам. Самый крупный водоем - Телецкое озеро, расположен на высоте 434 м над уровнем моря среди высоких горных хребтов северо-востока республики. Телецкое озеро (еще его называют «малый Байкал») - одно из глубочайших озер России, вмещающее 40 км<sup>3</sup> чистой пресной воды. Максимальная глубина его - 325 м. Телецкое озеро занимает по глубине шестое место в мире. Восточная часть акватории озера входит в границы Алтайского государственного заповедника, который является основным научным центром по изучению природы Прителецкого района.

Сотни мелких живописных озер лежат в ледниковых долинах у верхней грани-

цы леса или выше ее, рядом с ледниками и снежниками. Глубина их колеблется от 7-10 до 35-50 м. Питаются они за счет атмосферных осадков и талых вод снежников и ледников. Другая группа озер разбраса-

на на высокогорных плато. Многие из них проточные. Очень живописными озерами являются Шавлинское, Аккемское, Кучерлинское, Мультиинские, Тайменье, Джулукуль и др.



## ЛЕДНИКИ

**На территории Алтая учтено 1402 ледника общей площадью 910 км<sup>2</sup>.  
Ледники содержат в себе огромные запасы пресной воды.  
Общий объем льда учтенных ледников Алтая – 57,3 км<sup>3</sup>.**

Самый крупный центр оледенения на юге Алтая - массив Табын-Богло-Ола площадью около 160 кв. км – северной стороной лежит в пределах России. Ледники здесь спускаются с высоты 2600 - 3000 м. Наиболее значительный из них - Алахинский, длиной 8 км и площадью более 2 кв. км.

В Северо-Чуйском хребте ледники привязаны, в основном, к центральной части хребта. Здесь развиты значительные долинные ледники: Большой Маашей длиной 6,5 км, Левый Актру – 6,5 км, Правый Актру – 5,0 км. Этот район оледенения сравнительно доступен, издавна является одним из центров альпинизма и туризма на Алтае.

Южно-Чуйский хребет отличается от прочих центров оледенения Алтая не только преобладанием долинных ледников, но и высоким положением их окончания. Здесь находятся самые крупные глетчеры гор Южной Сибири: Софийский - 10 км (24 кв. км) и Большой Талдуринский – 8,5 км (34,9 кв. км).

Катунский хребет занимает центральное место на Алтае не только по своему географическому положению, но и по характеру и интенсивности оледенения. Здесь сосредоточено 169 ледников общей площадью 151 кв. км. Наиболее крупные ледники сосредоточены в массиве г. Белухи: Сапожникова (10,5 км; 13,2 кв. км), Большой Берельский (10,4 км; 9,1 кв. км), Братьев Троновых (10,3 км; 8,6 кв. км). Близ массива Белухи наблюдается наибольшая концентрация ледников. Эта часть Горного Алтая является популярной среди многочисленных любителей туризма и альпинизма.



## растительность

**Сложная геологическая история, разнообразный рельеф, контрастные климатические условия и разнообразные почвы предопределили формирование на Алтае уникального по набору и мозаичности растительного покрова.**

К настоящему времени во флоре Алтая зарегистрировано более 1800 видов растений, около 1000 видов лишайников, что составляет около 50% всей флоры Сибири. На территории Алтая представлены практически все типы растительности Северной Азии, а также широко распространены сообщества центральноазиатских, восточно-казахстанских и других типов. В силу многообразия природно-климатических условий многие растения являются реликтами и эндемиками высокогорий Южной Сибири.

В настоящее время большинство исследователей растительности Алтая выделяют следующие высотные пояса растительности: степной, лесостепной, лесной, высокогорный и нивальный. Эта характерная черта бросается в глаза любому, кто поднимается от первых холмов предгорий Алтая к снежным пикам гор. Сами растения нередко являются показателями

высот: береза располагается обычно на высотах около 300-400 м, сосна выше 700 м встречается редко, осина «поднимается» до 1600 м, ель – до высоты 1800-1900 м, чистые кедровники занимают высоты 1500-1700 м. Последние лиственницы исчезают на высоте 2000-2200 м

Степной пояс занимает склоны хребтов на высотах от 400 до 2400 м. В Западном Алтае верхняя часть пояса занята полосой невысоких кустарников. В соответствии с почвенно-климатическими условиями территории, степи в горах меняются от луговых в предгорьях до опустыненных в юго-восточной части гор. На крайнем юге в пределах высоких плато они сочетаются с горнотундровыми комплексами.

В травостое степей встречаются типчаки, мятлики, ковыли, полыни. В луговых степях предгорной зоны обычны тимофеевка, мятлик, ковыли. Для этих степей характерно большое разнообразие видов растений и красочность. В степях центральной части гор произрастают мятлики, осоки, ковыли, типчак, пырей, житняк, астрагалы, полыни, лапчатки. В период цветения большинства растений горные склоны приобретают живописный вид, а порывы ветра наполняют воздух удивительным ароматом.

В более суровых условиях юго-востока выживают только очень приспособленные растения, которые создают разреженный покров.

Лесостепной пояс растительности развит в условиях средне-горного рельефа на высотах от 500 до 1700 м. Фрагменты пояса можно встретить на останцах, отрогах хребтов, спускающихся в межгорные котловины. В зависимости от географического положения пояс слагается из представителей соседних степных и лесных сообществ, сочетающихся в условиях влажных и прохладных северных и теплых и сухих южных склонов. Для лесостепи наиболее характерны таволга, патриния, змееголовник. Лесная растительность обычно находится к северным склонам, где более прохладно, больше влаги. В зависимости от высоты преобладают либо мелколиственные (береза, осина), либо светлохвойные (сосново-березовые, лиственничные) леса.

Лесной пояс занимает наибольшие площади гор Алтая. В его пределах отчетливо выражены подпооясы черневой тайги на высотах 400-1200 м и горнотаежных лесов, поднимающихся от 1700- 1400 м на севере до 2300-2450 м на юге горной области.

Для черневой тайги характерно преобладание пихты сибирской и осины, черемухи, рябины, калины. В ее пределах развито высокотравье (купырь, скерда, какалия), встречаются представители реликтовой флоры (копытень европейский, ясменник душистый, цирцея парижская).

В нижней части лесного пояса северных и западных предгорий по долинам рек есть сосновые леса, которые высоко в горы не заходят. Средняя часть лесного пояса занята либо лиственничными, либо темнохвойными лесами. Чистые лиственничники распространены во внутренних, малоувлажненных районах, где они образуют красивые парковые леса. Под лиственницами развит подлесок из малины, жимолости, крыжовника и богатый травяной покров из мятлика сибирского, володушки золотистой. Особенно красивы парковые леса с

их высоченными могучими лиственницами и красочным разнотравьем в весенне-летнее время. В более увлажненных участках хребтов господствуют темнохвойные леса из кедра, пихты, ели с подлеском из кустарников жимолости алтайской, смородины черной и травяным покровом из бадана, вейника, мятлика.

Верхняя граница леса поднимается от 1700 на северо-западе до 2465 м на юго-востоке. Высокогорная растительность альпийского (высокогорно-лугового) типа приурочена к верхней части гор, где вверх по склонам сменяются субальпийский, альпийский, нивальный поясы.

Субальпийский пояс - переходный от лесов к горным тундрам. В хребтах с большим увлажнением он представлен субальпийскими лугами с высокотравьем близ границы леса вперемежку с группами кедров и лиственниц. Здесь маралий корень, соссюрея, борец, огонек, зопник создают высокотравный густой покров.

На больших высотах обычны луга из герани, манжетки, кровохлебки. К юго-востоку с увеличением суровости климата субальпийские луга исчезают, а на смену им появляются ерники - заросли из березки круглолистной и различных ив.

Только в юго-восточной части Алтая развит тундрово-степной подпояс, растительность которого сформирована в контактной полосе обитания степных и высокогорных растений.

Альпийский пояс наиболее развит в Центральном и Юго-Восточном Алтае, где распространен на высотах 2000-3500 м и представлен луговыми, мохово-лишайниковыми и каменистыми тундрами с низкорослыми крупноцветковым и яркоцветущими растениями. Здесь много камеломок, горечавок, очень красивы водосборы, огоньки, лютики.

В нивальном поясе, занимающем самое высокое положение, растений мало. Вблизи ледников, в раселинах скал, среди глыб и валунов, используя скудный, только-только формирующийся почвенный субстрат, в суровых климатических условиях обитают камеломки, мак аль-

пийский, мелкие злаки, осоки, крохотные ивы.

Самый верх алтайских хребтов - царство снега и льда, каменистых россыпей и крутых скал. Лишь накипные лишайники кое-

где покрывают скалы, да в летнюю пору в тающем снегу образуются колонии окрашенных в различные цвета водорослей, от обилия которых снег приобретает буроватый, а порой и красноватый оттенок.



## ЖИВОТНЫЙ мир

**Животный мир Алтая отличается необычайным богатством благодаря географическому положению и разнообразию природных зон.**

На Алтае сохранился целый комплекс видов животных, редких и исчезающих в других регионах. В Красную книгу Республики Алтай занесено 19 видов млекопитающих, 67 видов птиц, 4 вида рыб, 20 видов насекомых.

Высокогорные ландшафты с суровыми природными условиями также заселены животными и птицами, но видовой состав их беден.



# История

**Территория Горного Алтая была освоена человеком с глубокой древности. Согласно одной из научных гипотез, человек обитал здесь 1,5 млн. лет назад, что позволяет включить Алтай в территорию первичного расселения человека на земном шаре.**

К эпохе каменного века относится много пещерных и открытых стоянок, расположенных в разных районах Горного Алтая.

В эпоху бронзы, длившуюся с VII по II тысячелетия, человеком был получен металл. На Алтае в этот период обитали самобытные народы – носители афанасьевской и каракольской культур, оставившие после себя множество загадочных памятников – погребальных склепов и святилищ.

Период с VIII по II века до н.э. называется ранним железным веком, это время появления и расцвета одной из самых известных древних культур Алтая – пазырыкской. Находки из Пазырыкских курганов и мумии погребенных широко известны не только в России, но и далеко за ее пределами.

Значительные изменения в этническом составе населения Алтая произошло на рубеже эр, когда в Центральной Азии создается империя гуннов. Алтай не остался в стороне от военно-политических событий тех времен. К эпохе гуннов относятся городища Средней Катуня – уникальные памятники археологии.

На рубеже первого и второго тысячелетий нашей эры вновь происходит значительное изменение этнической карты Азии. Для этого периода характерно активное расселение монгольских племен. Подчинив себе огромные территории, монголы установили свою власть и над народами, проживавшими в Горном Алтае. Частые военные столкновения и нестабильная политическая обстановка – отличительная

черта монгольского периода. В середине XV века на долю алтайских племен выпало новое испытание – создание мощного Джунгарского государства и соседство с Россией вынуждало платить дань обоим государствам. Тяготясь положением вассалов, в 1756 году алтайские народы добровольно стали подданными Российской империи. С этого времени территорию Горного Алтая начинает заселять русскоязычное население.

Советская власть была установлена на Алтае только к 1920 году, после гражданской войны.



## коренное население: традиции, обычаи и культура

**Алтайцы – коренной народ, населяющий горы и предгорья географического Алтая. С середины XIX века с переходом от кочевого образа жизни к оседлости алтайцы (ойрот-джунгары после распада Джунгарского государства в Центральной Азии в XIII веке), до начала XX века делились на ряд племенных и территориальных групп.**

В настоящее время алтайцы делятся на малочисленные народности: алтайцы, телеуты, шорцы, тубалары, теленгиты, урянхайцы, ойроты и проживают в Республике Алтай, Алтайском крае, Кемеровской области Российской Федерации, Западной Монголии, Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая.

Современный алтайский этнос сформировался на основе древнетюркских племен уйгуров, кимаков-кыпчаков, енисейских кыргызов, огузов и др. В IV в. из состава тюркоязычных хунну выделились конфедерации племен теле и тугю (тюкю). Они составили основу населения Тюркского (552-745), Уйгурского (745-840) и Киргизского (VIII - начало XIII в.) каганатов. В VI-VII вв. тугю начали расселяться на Алтае, затем распространились в Верхнем Приобье, предгорьях Кузнецкого Алатау. Кроме того, в этногенезе южных алтайцев приняли участие и монголо-ойротские племена. Можно сказать, что основы жизнедеятельности современных алтайцев были заложены уже тогда (отгонное скотоводство, пантеистические представ-

ления об окружающем мире, шаманизм и т.д.).

Под влиянием колонизации Алтая русскими (с XVIII в.) изменился образ жизни алтайцев. Значительная часть кочевых племен перешла к оседлости. С 30-х гг. XIX в. вводилось школьное обучение, был создан алфавит, в 1868 г. был издан алтайский букварь со словарем и грамматикой. Со второй половины XIX века, после открытия Алтайской духовной миссии, алтайцев крестили в православие. В начале XX в. среди южных алтайцев начал распространяться бурханизм.

Для алтайцев характерно сочетание современного и древнего мироощущения, близость к природе, осознание себя как неотъемлемой части окружающего мира.

Культура и традиции русского населения на территории Алтая прежде всего связаны с русскими старообрядцами, проживающими в Уймонской долине. Старообрядцы, переселившиеся на территорию республики более двухсот лет назад, до сих пор сохранили свои культурные ценности.

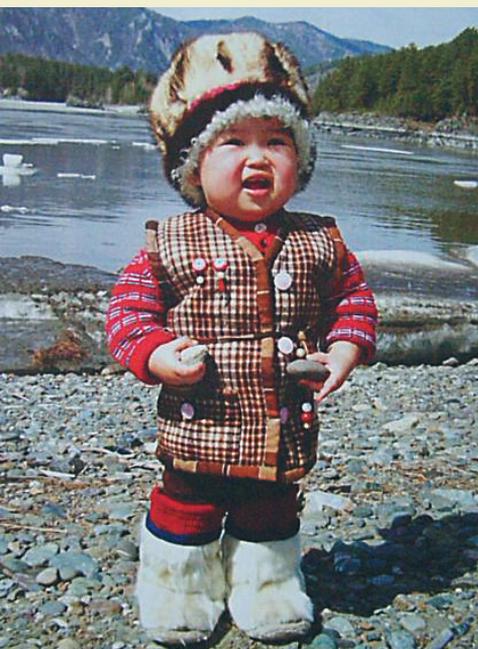


# алтайский язык

**Алтайский язык является определяющим для многих тюрко-монгольских, тунгусо-маньчжурских, японо-корейских языков.**

Поэтому эти языки входят в алтайскую языковую семью народов мира.

Из тюркских народов, близкими к алтайцам по языку, являются западные тувинцы, хакасы, киргизы, уйгуры, ногайцы Средней Азии, карачаевцы и балкары на Кавказе.



# ЗАНЯТИЯ И ЖИЛИЩЕ

**Традиционное занятие северных алтайцев — скотоводство, преимущественно разведение лошадей. С конца XIX — начала XX вв., с распространением маслоделия, усиленно разводят коров.**

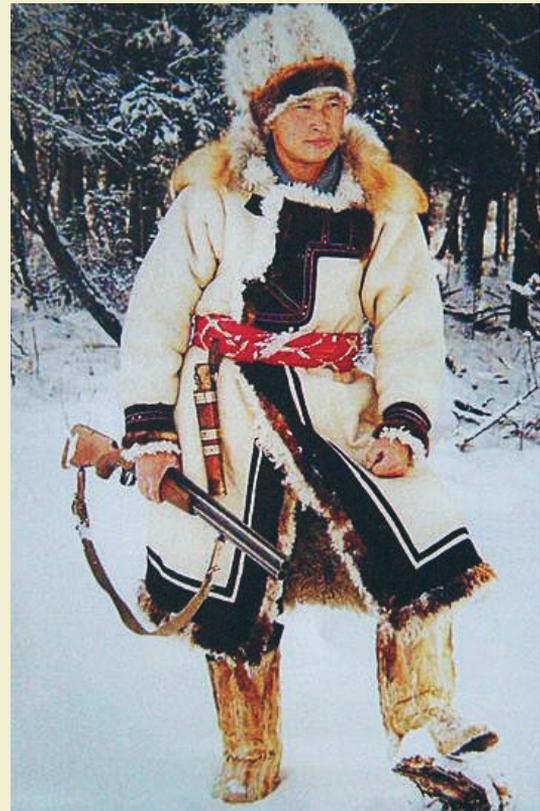
Ко времени прихода русских у северных алтайцев было развито подсечно-огневое земледелие, культивировали преимущественно ячмень, рожь, пшеницу, коноплю, лен. С середины XIX в. появляются огороды, особенно в миссионерских селах. Важным подспорьем в хозяйстве оставалась охота, а также сбор кедрового ореха, съедобных растений и корней. От русских крестьян алтайцы переняли приемы пашенного земледелия. Наряду со сбором дикого меда появилось пасечное пчеловодство.

Южные алтайцы преимущественно занимались отгонным скотоводством. Разводили лошадей, баранов, коз, а также коров, яков и верблюдов (в Чуйской степи). В межгорных котловинах было развито земледелие (ячмень).

Традиционный тип жилища у южных алтайцев – юрта (аил) войлочная (кийис аил) или деревянная: из жердей конической формы (чадыр аил), крытая корой березы или лиственницы. Существовала и рубленая шестиугольная юрта (агаш аил или чертне аил) без потолка и пола с дымовым отверстием посередине крыши, также крытая корой. У северных алтайцев наряду с конической или рубленой юртой бытовали землянки, в которых половина постройки находилась в земле. С середины XIX в. у алтайцев появляются постройки русского типа. Современные алтайцы используют аил в качестве летней кухни, предпочитая жить в большой избе. Внутри юрты небольшого размера, посередине, прямо на полу, разложен костер, на ко-

тором готовится пища в большом котле. Очаг считается священным местом, особенно почетно место справа от него. Вокруг можно ходить только против часовой стрелки. Юрта условно поделена на две части: мужскую и женскую, и хотя разграничительной линии нет, алтайцы отлично знают, где она должна проходить. Женская часть располагается рядом с очагом, главная обязанность женщины – хранить огонь и готовить пищу, пока мужчина работает. Убранство юрт и алтайских изб довольно примитивно. Обедают алтайцы за низким круглым столом, сидя на маленьких стульчиках.

Традиционное занятие мужчин алтайцев – скотоводство и охота.





## НАЦИОНАЛЬНАЯ ОДЕЖДА

**В традиционной одежде, прежде всего, следует отметить племенные различия. Например, основным материалом в одежде северных алтайцев был холст.**

Еще В.В. Радлов в середине XIX в. отмечал, что женщины у них носят белые, голубые, красные рубашки из холста с широкой оборкой на подоле и с воротником, обшитым бисером. Поверх рубахи они носят кафтаны до колен и украшают широким цветным воротником и пуговицами. Мужчины северных племен носили холщовые рубахи без воротника и холщовые штаны. Поверх рубахи они носили холщовый халат или короткий кафтан из сукна с шалевым воротником. Зимой северные алтайцы носили пальто из войлока, покрытое холстом и простеженное, подпоясывались вытканными из шерсти поясами

с декоративным геометрическим орнаментом. Одежда северных племен алтайцев сдержана в цветовой гамме и украшалась геометрическим орнаментом: ромбами, прямыми и ломаными линиями.

Южные алтайцы носили штаны, рубашки, куртки из хлопчатобумажных тканей, сукна, замши домашней выделки. Шубы шили из овчин, шкур коз и косуль, верх шуб покрывали бархатом, сукном, китайским шелком, атласом, хлопчатобумажной тканью в зависимости от достатка в семье, наличием выбора тканей у купцов, назначением шубы (парадная или для ежедневного ношения).

Ткани и украшения (серьги, бусы, пуговицы и т.д.) местное население покупало у русских, китайских и монгольских купцов.

Женщины северных племен раньше и крещеные южные алтайки позже перешли

к ношению русской женской одежды: широкой юбки, собранной в складки, блузки и платка.

Головные уборы алтайцев отличались большим разнообразием. Даже в настоящее время можно встретить алтайцев в национальной шапке. Самые распространенные имеют цилиндрическую форму высотой 15 см. Низ шапки шили из ягнячьих шкур. Снаружи шапка покрывалась

лисьими камусами так, чтобы черные края камусов сходились на макушке. По нижнему краю шапка оторочивалась полоской белой мерлушки, над ней нашивалась узкая полоска меха выдры, еще выше – полоска парчи или шелка. К шапке пришивалась кисть из разноцветных хлопчатобумажных или шелковых нитей. В некоторых случаях такую шапку с наружной стороны покрывали лапками белки или рыси.



**Основу питания алтайцев составляли мясо диких и домашних животных, дичь, рыба и, конечно же, молочные продукты.**

Кроме того, употребляли хлебные злаки и различные съедобные растения. У южных алтайцев в рационе преобладали мясные и молочные продукты, у северных – растительные, мясные и рыбные. Утром пили чай с молоком, сметаной (каймак) и талканом – растертыми поджаренными зернами ячменя. На обед варили мясной суп-пюре с ячменной крупой (кочо). В вечерней пище преобладали мясные продукты: отварное мясо и бульон (мюн), жаркое (чекдырме), чай. При забое домашних животных готовили кровяную колбасу (кан), а из бараньих потрохов – дьоргем, фаршированную селезенку – телун. Также к числу деликатесов относилась отварная прямая кишка лошади – каазы. Из пресного теста на мясном бульоне варили тутпач – колобки, подававшиеся с мясом, бульоном и жиром. Из молока кроме каймака делают чегень (кислая простокваша из обезжиренного кипяченого молока), а также быштак (нечто среднее между творогом и брынзой) и домашние сыры курут и аарчы. Из чегеня гонят также молочный самогон – араку (12 – 16-градусный алкогольный напиток).

## МЯСНЫЕ БЛЮДА:

Самое любимое и известное блюдо –

**КАН** – кровяная колбаса. После тщательной первичной обработки кишки вывертываются так, чтобы жир оказался внутри. Кровь хорошо размешивают, добавляют в нее молоко. Кровь при этом приобретает нежно-розовый цвет. Затем добавляют чеснок, лук, внутренний бараний жир, соль по вкусу. Все хорошо перемешивают и вливают в кишку, завязывают оба конца плотно, опускают в воду, варят 40 мин. Готовность определяют прокалыванием тонкой лучинкой или иглой.



Если на месте прокола появилась жидкость, готово. Не допуская остывания, подавать на стол.

## МОЛОЧНЫЕ БЛЮДА:

Одним из самых любимых и популярных в Горном Алтае национальных блюд является **ЧЕГЕНЬ**. Это - кислое молоко, заквашенное не из сырого, а из кипячёного молока на закваске - предыдущего чегеня (старого) из расчета 100 гр. на 1 л молока. Первоначальной закваской служил забелонь (внешняя часть молодого тальника), которую сушили и давали постоять на дыму.

Перед закваской старый чегень хорошо размешивается в чистой посуде, затем выливают тёплое кипячёное молоко, тщательно размешивают.

Готовят и хранят в специальной посуде с плотной крышкой - бочонок на 30 - 40 л, его тщательно моют,

обливают кипятком и окуривают 2 - 2,5 ч. Для окуривания используют гниль здоровой листовницы и ветки черёмухи. Для созревания чегень ставят на 8 - 10 ч в тёплое место для предотвращения перекисания. Молоко, сливки и закваску соединяют, тщательно перемешивают в течение 5 минут, сбивают каждые 2 - 3 ч. Хороший чегень имеет плотную, без крупинок, консистенцию, приятный, освежающий вкус. Сам чегень служит полуфабрикатом для сыров аарчи, курут.



## МУЧНЫЕ БЛЮДА:



Приготовить алтайское национальное блюдо **БОРСООК** (колобочки, сваренные в жиру) можно двумя способами.

**Первый способ:** необходимо взять 3 стакана муки, 1 стакан чегеня, простокваши или сметаны, 3 яйца, 70 гр. масла или маргарина, 1/2 ч.л. соды и соли.

**Второй способ:** следует взять 2 стакана муки, 2 яйца, 1 ст. ложку сахара, 50 гр. сливочного масла, соль. Яйца растереть с солью, столовой ложкой сахара, 50 гр. сливочного масла, замесить крутое тесто и оставить на 15 - 20 мин, потом разделить. Катают из теста шарики и жарят в жире до золотистой корочки. Жиру дают стечь, поливают подогретым мёдом

## СЛАДОСТИ:

**ТОК-ЧОК** – кедровые орешки поджаривают в казане или на сковороде, скорлупа лопается. Охлаждают, освобождают ядрышки. Очищенные ядрышки вместе с измельчёнными зёрнышками ячменя толкут в ступке (миске). В массу цвета кедровой доски добавляют мёд, придают форму животных. Ячменя 2:1.





## национальные праздники

**Традиционным национальным праздником алтайцев с участием всех живущих на Алтае народов и фольклорных групп является праздник «Эл-Ойын» т.е «всенародный праздник».**

Тысячи людей спешат в горы летом, чтобы вместе окунуться в стихию народного веселья. «Эл-Ойын» – кочующий праздник. В этом, наверное, сказывается дух предков, которые в давние, далекие годы не могли усидеть на одном месте, а предпочитали длинные переходы в гости по насущным делам. Вместе с этим праздником народ приобрел утерянные нравственные ценности. Это выступления разноязычных фольклорных групп всех диалектов народа. Прекрасные театрализованные представления на фоне природы дают эффект древности. Колорит национальных костюмов, рядами выстроенные ансамбли юрт и айлов сочетается с гостеприимностью народа.



Национальные спортивные игры, где выступают борцы по «курешу», поднятие тяжестей, бег в гору «тонжан жүгуриш», игра в национальные шахматы «шатра», игра плеткой «камчы» и другие, придают азарт и волнение радости празднику.

Но самыми прекрасными на этих праздниках – конные виды спорта. Национальное ридео «Эмдик уредиш» – это не только спорт, но и риск. Заключительное выступление спортсменов-конников можно считать кульминацией спортивного праздника.

# чага-байрам



**«Чага-байрам» в переводе означает «Белый праздник».**

Этот давно забытый праздник впервые проводился в далекой высокогорной Чуйской степи, так как именно чуйцы сохранили ламаистский обряд встречи нового года. Этот праздник отмечается вместе с монголами, тувинцами, бурятами, калмыками, народами Тибета и Индии. Праздник начинается с началом новолуния в конце февраля и начале марта. С раннего утра совершается обряд поклонения Солнцу, Алтаю. На специальном тагыле-алтаре преподносятся угощения из

молочных продуктов, привязываются кыйраленточки, зажигается костер и все это сопровождается благопожеланиями. Обычно обряд совершают мужчины.

После обряда народ собирается и празднует, устраивая всевозможные культурные и спортивные мероприятия. Катаются с горы на санках и шкурах скота и т.д.

Языческий праздник «Жылгаяк» – это тоже самое, что и масленица у русского народа. Хотя многие алтайцы приняли христианство, но этот праздник, символизирующий язычество, все равно остался и отмечается. В этот день народ собирается на улице. Сжигают соломенные и другие чучела - символику уходящего года. Устраиваются увеселительные мероприятия в шутовских одеяниях. Устраивается ярмарка и проводятся веселые аттракционы с песнопениями.

С конца 80-х гг. прошлого столетия в Горном Алтае возрождаются праздники алтайских родов (сеоков), их можно сравнить со съездами далеких и близких родственников. На таких праздниках были избраны зайсаны (главы родов), фигуры важные и весьма уважаемые, но пока не наделенные юридическими полномочиями.





## Алтай – Мекка водного туризма, не только российского, но и мирового!

Разнообразный рельеф, уклон и порожистость рек, удивительные ландшафты, удобная транспортная доступность благоприятны для водных путешествий по рекам Алтая, любой категории сложности. Сезон для сплава - с начала мая до конца сентября. Пик воды в алтайских реках приходится на июнь-июль, делая многочисленные препятствия более сложными, а иногда труднопроходимыми. На реках Алтая возможны сплавы на любых судах – катамараны, плоты, рафты, каяки. Но именно здесь стало популярно такое судно, как «бублик» - изобретение сибирских водников. Желание пройти все новые сложные реки и пороги способствовало появлению этого судна, благодаря которому были пройдены многие участки рек не только на Алтае, но и в мире, до этого считавшиеся непроходимыми.

**Ежегодно на Алтае проводятся такие известные соревнования как «Чуя-ралли», «Мажой-ралли», «Ак-Талай-Марган» и др.**

Они собирают большое количество спортсменов и болельщиков. Пик популярности «Чуя-ралли» пришелся на 1989 год, когда на Алтай приехали представители более 15 стран.



**Широко популярен каякинг.**

На каяках пройдены многие реки Алтая, популярны также игровые сплавы и соревнования среди каякеров.



## Основные водные маршруты Алтая

река <b>БИЯ</b> .....	2 класс сложности
река <b>ПЕСЧАНАЯ</b> .....	3 класс сложности
река <b>КУМИР-КОРГОН-ЧАРЫШ</b> ...	4 класс сложности
река <b>КАТУНЬ</b> , выделяются <b>Нижняя, Средняя, Верхняя</b> .....	2-4 класс сложности
река <b>УРСУЛ</b> .....	4 класс сложности
река <b>СУМУЛЬТА</b> .....	5 класс сложности
река <b>ЧУЯ</b> .....	4 класс сложности
река <b>ЧУЯ</b> с прохождением <b>Мажойского каскада</b> .....	6 класс сложности
река <b>БАШКАУС</b> .....	6 класс сложности
река <b>ЧУЛЫШМАН</b> .....	6 класс сложности
река <b>АРГУТ</b> .....	6 класс сложности
река <b>АРГУТ</b> с притоками <b>Ак-Алаха, Карагем, Юнгур, Шавла</b> .....	5-6 класс сложности



Очень востребованы у отдыхающих короткие (несколько часов) сплавы на рафтах по Бии и Нижней Катунь. Также пользуются популярностью многодневные туры по Чуе, Катунь и т.д. Для экстремалов предлагают сплавы высшей категории сложности по Аргуту, Чулышману, Башкаусу и т.д.



## Рыцари Белой воды

С кого начался водный спорт в России, сейчас не установить. В необыкновенно интересной книге алтайского водника Владимира Бартенева «Сказание о Михаиле Юрьевиче и о тех, кто был вокруг да около» (советуем непременно найти в интернете <http://www.chuya-rally.ru/index/0-28> и прочесть!) сказано: «...самых-самых первых сплавщиков вдохновила книга В.Чивилихина «Серебряные рельсы». Это документальная история о трёх топографах, проводивших разведку возможного варианта трассы Южно-Сибирской железной дороги. Исследуя долину Саянской реки Казыр, они сплавлялись на маленьком деревянном плоту поздней осенью 1942 года и погибли, когда плот занесло под ледяную перемычку».

Отцом водного туризма на Алтае – может, не тем, кто родил, но уж точно тем, кто воспитал и вывел в люди – считается тот самый, поставленный Бартеневым в

название книги, Михаил Юрьевич – Михаил Колчевников, известнейший буквально на весь водный мир алтайский спортсмен-водник, первым прошедший многие алтайские реки и давший название многим порогам на этих бурных реках.

- Миша - наш герой, которого знает всякий турист-водник в возрасте от 40 до 60 лет... - говорит Сергей Боженко, главный архитектор Барнаула в 1993-2007 годы и один из ветеранов водного спорта. - Еще где-то в 1974 году Миша со своей командой прошел Верхнюю Катунь – самые опасные пороги, 5-6-й категории, за пять лет до того, как я приехал сюда.

Михаил Колчевников родился в Бийске, а потом вместе со своей будущей женой и верной соратницей в походах и сплавах Светланой поехал учиться в Томский государственный университет.

- С Мишей мы знали друг друга со школы, сидели за одной партой. Со школы



*Михаил и Светлана Колчевниковы*

была любовь. Потом вместе поступили учиться в Томский университет. И поженились... - рассказывает Светлана Колчевникова. - Первый его поход был пешеходный в Забайкальи, на первом курсе. Потом с одноклассниками мы сплавились по Бие. Нашли бревна, скобами их сбили и поплыли. На плоту был костерок, палаточка. Нам понравилось. Когда вернулись в Томск, разыскали секцию водного туризма и стали туда ходить. А когда приехали после университета в Барнаул, пришли в клуб туристов, но нам сказали, что у них секция водного туризма уже есть. Тогда мы сделали свою секцию, на свои деньги (оба мы работали в аэропорту). Первый поход был на наши деньги - получили отпусковые и всей секцией поплыли. После

этого в клубе туристов решили, что мы серьезные люди, приняли нас к себе.

Бартенев про Барнаульский турклуб 1976-1977 пишет: «Сбор членов клуба по средам в 18-00 в здании на Ленинском проспекте. Всё происходило в одной большой комнате и выглядело как некий зоопарк. Странные люди: водники, горники, пешеходники и т.п. - странной внешности, со странными разговорами и со странными - для впервые попавшего сюда подростка - вопросами и ответами толпились и общались одновременно. Курили на улице, но почему-то запах табака витал везде. Кто-то, видимо, приносил спиртное. По крайней мере некоторые туристы куда-то уходили маленькими компаниями, а потом возвращались, горячо споря о тонкостях прохождения маршрутов, но безобразно пьяных никогда не было! В клубе висели стенды с фотографиями походных эпизодов. Особенно жуткое впечатление производили снимки прохождения р. Башкаус. Популярностью пользовалась «Библиотека отчетов о походах». Отчеты активно просматривали, переписывали, обсуждали завсегда и постоянные обитатели этого заведения!».

Почти таким же клубом была квартира Колчевниковых. Там с весны и до осени постоянно кто-то жил - одни возвращались с реки, другие ехали на реку.

## ГИДРОКОСТЮМ

*Вода в Катунь ледяная, без «спецодежды» даже находясь на плоту долго не выдержишься, а уж если упал в воду... Купить где-то что-то было нереально - оставалось опять таки думать головой и работать руками. Некоторые водники отправлялись на сплав в разной резиновой спецодежде, которой много было на опасных советских производствах. Однако костюмы типа ОЗК, КХЗ, КМЗ не впускали воду, но и не выпускали. В определенных ситуациях костюм становился опасен для жизни.*

*- В 1982 году мы перевернулись на реке Песчаная... - вспоминает Сергей Боженко. - Тащили друг друга из воды. А наши самодельные гидрокостюмы заполнились водой, как стаканы. Его раздувает, каждый весит 100-200 килограммов - и сил держаться у тебя нет, и вытащить тебя никто не может. Ножам резали, дырявили гидрокостюмы, чтобы вода вытекала...*

*Колчевников где-то раздобыл для своей команды морские костюмы - зеленого цвета комплект состоял из натягивавшихся по груди «ползунков», рубахи с затягивавшимися на запястьях рукавами, и длинной куртки с капюшоном, который так затягивался на лице, что физиономия становилась синей. Если упакован как надо, этот костюм защищал хорошо и многим он помогал. Но недостаток его был в том, что наденешь его - и через пять минут ты внутри мокрый от пота.*



**Михаил Колчевников в пироге на реке Колорадо.**

«...Для наших иногородних друзей Барнаул был «Воротами», через которые они проезжали в Горный Алтай и возвращались из походов. Он казался им «Городом Вечного Праздника», где жители никогда не работают, а только празднуют их приезды и отъезды. И мы изо всех сил старались не развеять эту иллюзию»... – пишет Бартенев.

Что тянуло тогдашнего советского человека к полной опасности реке?

- Сплав, полеты на дельтапланах – это была возможность «выбиться»... - вспоминает Александр Проваторов, входивший когда-то в легендарную команду Михаила Колчевникова. - Тогда о нас в газетах писали, деньги комсомол давал. Мы же были альтернативой пьянству, представляли собой здоровый образ жизни. И я скажу: подлецов среди тех, кто «вышел из туризма», нет. Все держатся друг за друга, многие стали руководителями фирм, причем, тех, где туриста берут и ведут за собой, а не просто продают ему путевку.

- Мне сплав нужен был не ради спортивных достижений – мне нравилась компания. Меня интересовал не результат, а процесс. Как в любви... - ностальгирует по тем временам Сергей Боженко.

А еще вполне возможно, что в те времена партсобраний, единогласного голосования по всем пунктам, обвешанного красными флажками жизненного пути, predeterminedенного от детского сада до пенсии это был едва ли не единственный

способ проверить себя, напомнить себе, что ты Человек, показать свой характер, побороться с самым честным и сильным противником – со стихией.

- При тогдашней жизни это была отдушина... – говорит Светлана Колчевникова.

- Физически сложно, а морально, душевно – благодать. Встречаешься со старыми друзьями. Там человек виден сразу. Когда они выходят из порога, закуривают и руки у них трясутся... Начинают вспоминать, кто кого вытащил, кто кого придержал...

«Они полагали, что жить и сплавливать – это одно и то же...» - это Владимир Бартенев написал о Колчевниковых. Но это сказано еще и о сотнях других людей, точно так же коротавших зиму в ожидании того дня, когда можно будет рвануть на реку и нахлебаться - во всех смыслах! - настоящей жизни!

## КАТАМАРАНЫ

Этапом в алтайском «судостроении» стали катамараны – «четверка» на четверых человек, а еще лучше «шестерка», длинная, она легче преодолевает валы. Из прорезиненной ткани клеили «дутики» - гондолы для катамаранов в виде труб или батона колбасы. В то время, 70-80-е годы, очень сильные команды были на заводах – АНИТИМ, Ротор, моторный, Шинный завод. Вот парни с Шинного завода были в фаворе – они могли брать с завода прорезиненную ткань. Остальным приходилось искать прорезиненную ткань на свалке – ее, бракованную, вывозили туда целыми рулонами. Вырезали целые куски и уже из них клеили гондолы и даже гидрокостюмы.



# плот образца 70-х годов



В те времена никто никого на берегу с готовыми рафтами, как сейчас, не ждал, «снаряж» - спасжилеты, гидрокостюмы, каски, весла – готовили зимой. К тому же и сплавливались тогда на плотах – как испокон веку сплавливаются плотогоны. Отсюда и совсем иная технология подготовки сплавредства: сначала надо было найти некоторое количество больших шин (для увеличения плавучести). Но чтобы найти шину, надо было знать место!

- Была помойка возле аэропорта... – рассказывает Александр Проваторов. - Там были шины от самолетных колес, которые тогда положено было каждые три года менять. Мы приезжали в пять утра, собирали эти камеры – в рюкзак входили только две. Зато раскачивались они до невероятных размеров. Однажды мы решили выяснить предел, и есть фотография, на которой эта камера три с половиной метра. А дырка в середине такая, что рука не входит. Так и не лопнула. Эти камеры подкладывали под деревянные рамы.

Плот делали из мелких бревен, досок, горбыля – всего, что можно было найти на берегу Катуня, тогда там много было леса.

- Сначала делаешь настил... – рассказывает Сергей Боженко.  
- Бревна скручиваешь сталистой проволокой, которая после отжига на костре становится мягкой. Правило – два поворота, больше нельзя, после двух поворотов проволока рвется. Настил, подгребицы, на которые ставятся две «греби» с большими лопастями, вся конструкция уравнивается.



С помощью весел плот движется влево-вправо относительно струи. А когда настил готов, ставится на камеры, привязывается к ним вязками.

Методика эта была, мягко говоря, неэкологичная – в сезон водники вырубали леса для своих плотов гектарами.

- Однажды на Чуя-ралли в 1982 году нам нужны были рамы для трех катамаранов-четверок и я со своей командой просто вырубил березовую рощу... – вспоминает Баженко. - Повернулся с берега – а рощи нет! И я с этого момента задумался. Стали возить продольные и поперечины с собой...

Основным положительным качеством плота была его надежность.

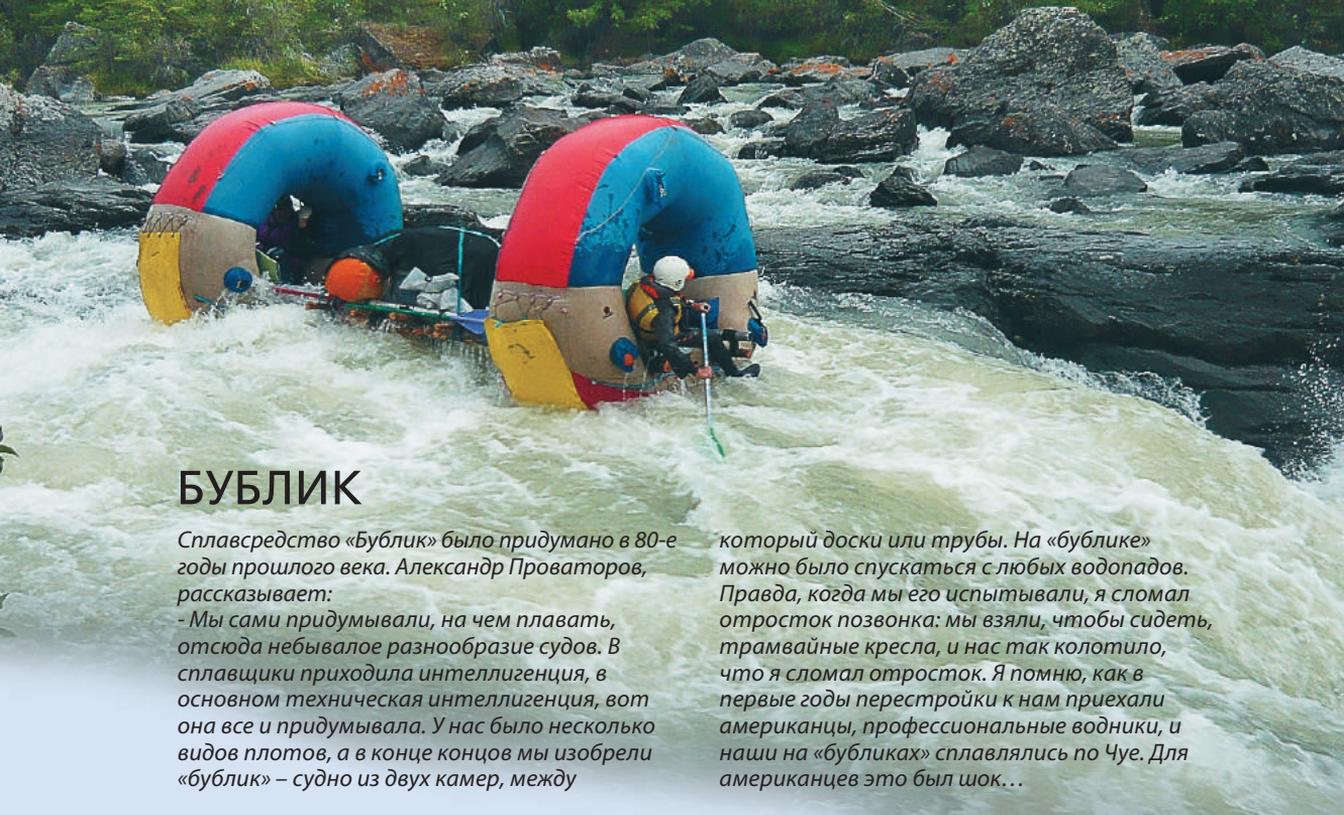
- Это же танк... - говорит Светлана Колчевникова. – Когда в начале 90-х годов мы проводили женский сплав - 14 спортсменок из Америки и 15-ть из России, - у нас был плот, камараны, рафты, но когда входили в порог, американки-клиентки садились на наш плот. На плоту они чувствовали себя спокойнее...

«Гребь» (лопасть большого весла,



которым направляли плот) делалась с неменьшей смекалкой. Александр Проваторов припомнил, что для этих целей использовали подносы из школьных столовых (металла в советские времена не жалели и подносы делались из алюминия). Он же говорит, что на гребь воровали дорожные знаки.

- Это, думаю, он все же загнул... - считает Сергей Боженко.. - Самый распространенный материал для лопастей - советские стиральные машины, которые делали из толстого хорошего дюралю. Гребь выпиливали из стенки. У меня дома уже лет двадцать валяется заготовка под гребь. Времена давно ушли, а выкинуть жалко...



## БУБЛИК

Сплавсредство «Бублик» было придумано в 80-е годы прошлого века. Александр Проваторов, рассказывает:

- Мы сами придумывали, на чем плавать, отсюда небывалое разнообразие судов. В сплавы приходила интеллигенция, в основном техническая интеллигенция, вот она все и придумывала. У нас было несколько видов плотов, а в конце концов мы изобрели «бублик» – судно из двух камер, между

который доски или трубы. На «бублике» можно было спускаться с любых водопадов. Правда, когда мы его испытывали, я сломал отросток позвонка: мы взяли, чтобы сидеть, трамвайные кресла, и нас так колотило, что я сломал отросток. Я помню, как в первые годы перестройки к нам приехали американцы, профессиональные водники, и наши на «бубликах» сплавились по Чуе. Для американцев это был шок...

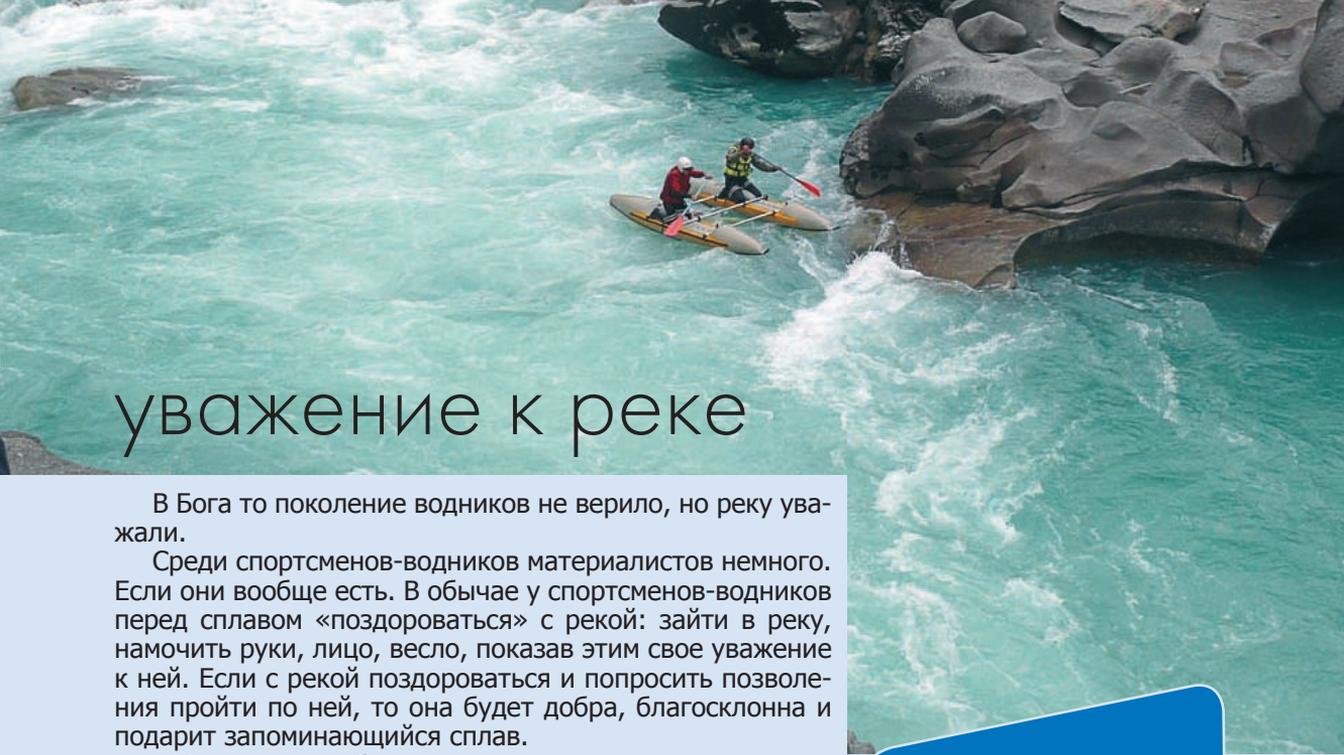
## СПАСЖИЛЕТЫ

Спасжилеты 70-х это – отдельная песня, даже не песня, а – сказание! Шилась куртка-безрукавка с карманами. Главное в спасжилете – емкости воздуха объемом не менее 12 литров воздуха для малых рек, и чем больше река, тем больше должен был быть объем воздуха.

Умудрялись делать объем воздуха до 24 литров. Полторашек, напомним, не было, так что этот самый объем воздуха каждый обеспечивал как мог. Владимир Бартенев пишет: «На «безрукавку» из старой куртки пришивали большие карманы – по бокам и на «спину». В спинной карман принято было вставлять медицинское надувное подкладное судно, а в боковые – детские надувные подушки. Наш старпом – Коля - забыл дома такие подушки. В сельпо Акташа детских подушек не оказалось, и Коля купил надувных крокодилчиков, которыми набил карманы. Интересно, что когда он выпал за борт в одном из порогов, крокодилчики выбрались из спасжилета и уплыли вниз по реке».

- Я видел, один боец делал себе спасжилет, надувая презервативы. Это было круто, это смотрелось... - рассказывает Сергей Боженко. - Но презервативы еще надо было достать, нужны были знакомые или родственники в аптеках...





## уважение к реке

В Бога то поколение водников не верило, но реку уважали.

Среди спортсменов-водников материалистов немного. Если они вообще есть. В обычае у спортсменов-водников перед сплавом «поздороваться» с рекой: зайти в реку, намочить руки, лицо, весло, показав этим свое уважение к ней. Если с рекой поздороваться и попросить позволения пройти по ней, то она будет добра, благосклонна и подарит запоминающийся сплав.

- Миша учил ребят, что реку надо уважать... – вспоминает Светлана Колченикова. - Перед порогом надо стукнуться веслами. После порога надо похвалить реку – спасибо, что пропустила. Когда кто-то начинал хвастать: «Да мы реку пройдем!», он говорил: «Стоп. Ты хочешь, чтобы река нам отомстила?». Надо понимать, что ты не всеильный...

У водников также не принято бросать в реку мусор, окурки и т.д. А если что-то оказалось в воде, то надо обязательно попросить у реки прощения.

Водники тех лет считали реку живым существом. Бартнев пишет: «Будучи большим ценителем всевозможных проявлений женских добродетелей, Колчевников и в характерах любимых рек умел увидеть черты богом избранной половины человечества. Так, Катунь он считал подобной здоровенной деревенской бабе в расцвете лет – темпераментной, но доброй. Она может по-матерински наказать за наглое панибратство и безалаберность, но убивать не будет. Главное, не попасть в мощные объятия Катунь в паводок, когда бушует та древняя любовь, что заставила её бежать от родного отца Бабыргана к Телецкому красавчику Бию. Действительно, долгие десятилетия – пока туристы-водники считали Катунь одной из самых уважаемых сплавных рек известного им мира – никто из них в ней не утонул. Потом - по мере освоения более сложных рек – кое-кто из новых экстремалов начал принимать доброе отношение Катунь за слабость. В ответ река перестала щадить жаждущих испытать её силу»...

### МУДРОСТИ ДРЕВНИХ ТУРИСТОВ:

*«Переворачиваться  
лучше рядом с берегом».*

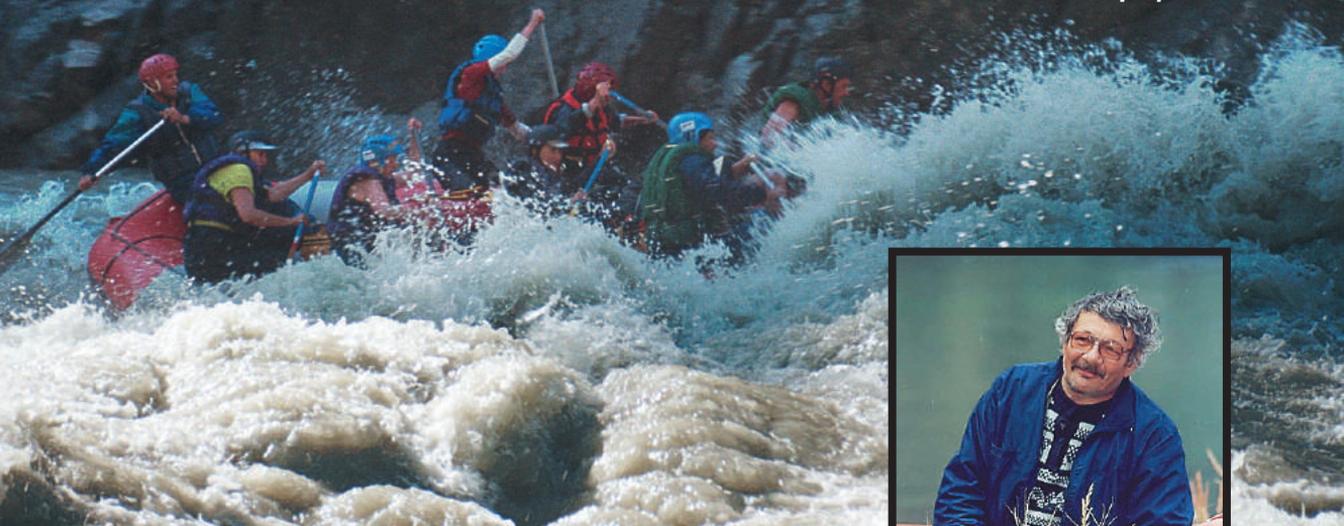
*«Нельзя мыться перед  
серьёзным порогом, - река  
перемое!»*

*«Не отрывайся от  
перевернутого судна  
без крайней нужды, - его  
живучесть всё равно  
больше»*

*«К концу третьей  
недели любой поход  
осточертеет».*

Из книги В. Бартенева  
«Сказание о Михаиле  
Юрьевиче и о тех, кто был  
вокруг да около».

*Этот кадр сделан перед тем самым, роковым для Михаила Колчевникова, переворотом рафта...*



## memento mori

10 августа 2005 года при прохождении Аккемского прорыва погиб Михаил Колчевников.

Светлана Колчевникова рассказывает:  
- У Миши всегда все возвращались из похода живыми. Первая смерть в его группе – это когда погиб он сам... У него уже были мысли завязать. Он говорил: «Вот еще схожу на Чулышман»... В июле 2005 года он прошел Чулышман. А потом звонят друзья и говорят, что в августе хотят приехать. Он говорит: «Ну давайте еще раз и все». 8 августа они уехали, а 10-го он погиб. В той группе было много девчонок, и когда рафт перевернулся, в первую очередь стали собирать девчонок. Мне рассказали, что Миша держался за лодку. А если опытный человек ухватился за рафт, то его не оторвешь. А он вдруг оторвался и поплыл... Я думаю, сердце отказало... У него стоял клапан металли-

ческий. Ему говорили, что клапан 12 лет проработает, и как раз в 2005 году этот срок кончался...

Владимир Бартенев в книге «Сказание о Михаиле Юрьевиче и о тех, кто был вокруг да около» пишет: «По непостижимому закону круговорота жизни первый порог, в котором перевернулся Колчевников, через много лет оказался для него последним. Именно в Аккемском прорыве перевернулся рафт под командой Миши, да команда та была из неопытных клиентов, а у Катуня как раз случился дождевой паводок. И ведь чувствовал он, что опасно лезть в её объятия, но не решился предложить коммерческой группе подождать день-два на заваленном валунами берегу пока спадёт вода»...

В 2009 году в Америке Михаил Колчевников посмертно был занесен в Аллею славы «Белая вода». Приз получали его жена Светлана и сын Андрей.

# ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Алтай лучшее место для водного туризма. Разнообразные формы рельефа, густая речная сеть и относительно доступные подъезды к ней позволяют проводить интересные путешествия любой категории сложности. Этим объясняется богатая и продолжительная история освоения рек Алтая туристами. В конце пятидесятых годов были проложены маршруты по рекам среднегорья, в начале шестидесятых прошёл черед покорения более сложных рек горно-таежной зоны. В этот период была освоена Катунь, сделаны попытки прохождения Аргута, Чуи, Чулышмана, Башкауса. Окончательное покорение этих рек пришлось на семидесятые годы и первую половину восьмидесятых.

В покорении рек Алтая приняли участие туристы-водники многих городов Советского Союза. Но немалую лепту внесли и алтайские спортсмены. Огромный вклад в освоение рек Алтая внес В.И. Неустроев. В 1970 году он целое лето посвятил экспедиции, которая охватила все значимые притоки Аргута. Это экспедиция закончилась большим успехом. Были описаны и частично пройдены реки Ак-алаха, Кара-Алаха, Джазатор, Коксу, Карагем, Юнгур, Шавла, Аргут.

В историю покорения Алтайских рек вписаны имена спортсменов как Колчевников М.Ю., Бартенев В.П., Горбик Е.А., Проваторов А.А. и другие. На счету алтайских водников первопрохождения рек: Аргут, Башкаус, Чулышман, Ак-Алаха, Шавла, Чебдар, Мажойский каскад на реке Чуя, Карагемский прорыв на Аргуте.

Река	Год	Ф.И.О.
Аргут	1970	Неустроев В.И., Горно-Алтайск
	1971	Телегин Н.Л., Москва
	1972	Чесноков С.М., Томск
Карагемский прорыв	2003	Проваторов А.А., Блошкин С.И., Зырянов В.В., Барнаул
Башкаус	1971	Фомин А.А., Томск
	1974	Колчевников М.Ю., Барнаул
	1974	Гейн Л.И., Тула
	1978	Папуш С., Москва
Чулышман	1970	Митрофанов В.
	1973	Чесноков С.М., Томск
	1974	Неустроев В.И., Горно-Алтайск
	1976	Мустафин В.М., Челябинск
	1979	Колчевников М.Ю., Барнаул
Ак-Алаха	1983	Колчевников М.Ю., Барнаул
Чуя	1973	Свободин В.
	1974	Кирсанов А.
Мажойский каскад	1976	Колчевников М.Ю., Барнаул
Шавла	1981	Горбик Е.А., Барнаул
Кара-Алаха	1984	Сажнев А. М., Новосибирск
Юнгур	1987	Еремин В., Иваново
Карагем	1974	Родин А.
	1977	Кезик Г.
Урсул	1974	Петухов С.
Сумульта	1985	Стефашкин Ю.
Чебдар	1983	Проваторов А. А., Барнаул

«Огромный,  
труднооценимый  
вклад в освоение  
рек Горного Алтая  
внес именно  
Владимир Иванович  
НЕУСТРОЕВ  
из города  
Горно-Алтайска

Вы только вдумайтесь: в 1970 году он посвятил все лето экспедиции, которая охватывала практически все значимые притоки Аргута. Состав группы менялся, но три месяца изнурительной работы по изучению потенциальных возможностей притоков Аргута закончились абсолютным успехом. В ходе этой экспедиции были описаны и частично пройдены Кара-Алаха, Ак-Алаха, Кокса, Джазатор, Карагем, Шавла, Юнгур и сам Аргут. Безусловно, на тот момент времени ни суда, ни накопленный общий опыт сплава не позволяли команде Неустроева осуществить сквозное прохождение этих рек. И, кстати, перед экспедицией цель такая и не ставилась. Даже сегодня это, наверное, непосильная задача для одного коллектива. Однако факт остается фактом - на свет появился отчет об этой экспедиции, и последователи, опирались на него и продолжают пользоваться информацией из этого отчета».

## ПОХОДНАЯ МЕДИЦИНА

*«- ...Боковым зрением увидел, как тяжелоруженая «четверка» медленно отходила от берега, коварно освободившись от нерадиво привязанной чалки. Я успел схватить в воде только 6-миллиметровый репшнур и раскорячился скользкими кедами среди скользких камней. Удержал и выдернул катамаран из струи, даже подтянул его к берегу и, надрывая спину, выдернул край его на камни. Мякоть правой кисти руки была безнадежно разрезана капроновым шнуром. Каждый день проблема с травмированной рукой усиливалась. Сильнейшая флегмона, то есть воспаление раны, была налицо. Холодная вода порогов Аргута уже входила в конфликт с температурой моего лба. В селе Иня мы попробовали найти медиков, но все были на сенокосе. Это сегодня можно выйти в любой точке Чуйского тракта и, имея деньги, доехать до нужной больницы. А в то далекое советское время маршрутные автобусы ходили раз в сутки и были всегда заполнены купившими билеты загодя, безбилетниками и утрамбованы местным населением. Вниз по Катуню - тоже вариант, но уже видно, что мое состояние доставляет ребятам настоящее беспокойство. Причалил экипаж из Кургана, и оказалось, что есть врач, даже хирург, даже зав.отделением травматологии! Но паренек-медик был похож на старшеклассника, да к тому же обезболивающие средства вколол в разбитую голову какого-то бедолаги неделей раньше. Короче говоря: парень потребовал вымыть плоский камень на берегу, посадил на мои ноги двоих ребят, и на руки еще двоих, разрешил мне выпить спирта, и сделал операцию. Было очень больно, одного из державших мою руку, постоянно тошнило...»*

**Евгений Горбик, мастер спорта СССР,  
Президент Федерации  
спортивного туризма Алтайского края.**

## КАК ПОРОГИ ПОЛУЧАЮТ СВОИ ИМЕНА

*- Название порогу дает тот, кто его первым прошел... - рассказывает Александр Проваторов, бывалый водник. – А уж что он выберет и по каким причинам, зависит или от его фантазии, или от обстоятельств. Вот есть порог «Стол президиума». Это три больших камня, как столы. Когда в семидесятые годы трассу проходили ребята под руководством Михаила Колчевникова, одного из лучших наших водников, на камень попал плот и они двое суток его снимали. Они и назвали его «Стол президиума». Я в свое время назвал один порог «Команда президента». Как раз в стране появился президент, это было модно, ново, и мы назвали группу камней «Команда президента». Порог «Бегемот» – потому что на выходе из порога стоит камень, похожий на зуб бегемота. «Кульминация» – потому что это действительно выше всех ожиданий, самое жесткое испытание: в одном пороге несколько сливов, камни, водопады, «бочки». Единственный выход – набрать воздуха в легкие и попробовать пройти, пока есть воздух...*



*- В 1977 году мы шли Карагем, самонадеянно претендуя на первопрохождение, руководитель Геннадий Кезик зарисовывал схемы порогов, и мы сообща давали им названия.*

*К счастью, никаких документов, кроме фотографий, не сохранилось. Иначе мне сегодня было бы очень стыдно за всякие там «Три корыта» и прочую дребедень. Слава тем мужикам, которые просто пронумеровали пороги на Китое!*

*Имя порога имеет право на существование, если это ключевое место сплава или участка. На Бий-Хеме - «Кайфас», на Чаткале - «Харкуш»... А когда каждому пузырьку с камнем пытаются присваивать имя - это ребяческие амбиции. И на Шавле уже забылся разный мусор наших названий, разве что «Уйгур» да «Порог Неустроева» кто вспомнит. И это - правильно.*

**Евгений ГОРБИК, мастер спорта СССР, Президент Федерации спортивного туризма Алтайского края.**



## ВСТРЕЧА ДВУХ МИРОВ

**Лозунг «О, спорт, ты – мир!» один из немногих, который не врет. В конце «холодной войны» русские и американцы искали пути примирения именно через спорт, а если быть точнее – именно через водный спорт. Да что там: отбросив ложную скромность, скажем - если в 1945 году, заканчивая со Второй мировой, наши и американцы встретились на Эльбе, то в 1987-м, заканчивая с Холодной войной, - на Катунь!**

Владимир Бартенев в своей книге пишет: «В 1987 году в СССР прибыл Джип Элисон - речной гид из Калифорнии. Принявшим его сотрудникам «Совинтерспорта» - организации, занимавшейся приёмом иностранных спортсменов, - он предложил свой Project RAFT. Слово raft в английском языке означает – плот. А предложенная Элисоном аббревиатура RAFT переводилась как «русские и американцы для работы в одной коман-

### «КОНТАКТ!- НЕТ КОНТАКТ!»

*От первых встреч с представителями иных цивилизаций осталась масса смешных воспоминаний. Сергей Боженко вспомнил о том, как из-за советского дефицита сорвались международные контакты. - Я был свидетелем такой ситуации. Где-то на Катунь несколько шедших друг за другом групп встретились на привале. Оказались мы вместе с американцами. Впервые увидели американцев живьем! Рыжие американцы, рыжие американки. Никто из нас английского не знает. Пели песни под гитару, пытаясь наладить контакт. Контакт, вроде, налачился. Но застопорилось вдруг все. И американки, глядя на нас, олухов, сделали первый шаг – самые смелые две девчонки подошли к парням, о чем-то поговорили... И пошел шорох – презервативы есть? Но откуда у советского человека презервативы в походе? Вот так, не начавшись, закончилась попытка американцев установить международные связи!*



де». Джипу пришло в голову, что совместные сплавы американцев и русских будут очень полезны для окончания холодной войны. Люди из СССР и США, сплавляясь в «одной лодке» по горной реке, лучше узнают друг друга и не захотят воевать между собой. Такая вот народная дипломатия предлагалась. Однако, глубже проработав этот вопрос, представители советской стороны обнаружили, что практически все реки Памира, Тянь-Шаня текут в погранзонах, а на Кавказе обстановка уже тогда была не стабильная. Естествен-

## ИСТОРИЯ О ПИПИФАКСЕ

*- Первые американцы должны были у нас жить... – рассказывает Светлана Колчевникова. - И я ходила в горисполком с заявлением, чтобы нам выделили туалетную бумагу так как у нас будут жить американцы. Мне по распоряжению горисполкома выделили четыре рулона туалетной бумаги. Но когда я ее с гордостью выставила, они рядом поставили свою – цветную, мягкую, в несколько слоев. Нашу они так и не использовали.*

но, нельзя было поколебать государственную безопасность, запустив в укрепрайоны агентов американского империализма, переодетых в туристов. Единственным местом, где можно было победоносно закончить «холодную войну» оказалась алтайская река Катунь».

Американских водных гидов поручили заботам Михаила Колчевникова. Кроме гидов, были еще и американские телевизионщики компании ABC – со свойственным им размахом и практичностью американцы решили в одной поездке настрелять как можно больше зайцев и собирались не только сплавиться, но и снять об этом фильм. Причем, за год до поездки на Катунь та же самая группа телевизионщиков снимала в Китае фильм о первопрохождении горной части реки Янцзы, в том числе величайшего порога «Прыжок Тигра», где волны были как многоэтажные дома. Однако в Китае тогда не было туристско-водников, руководящие китайские товарищи отправили на первопрохождение крупнейшей азиатской реки парней из олимпийской команды по академической гребле на байдарках и каноэ, строго наказав ни в чём не уступать буржуазным каякерам и рафтерам

Владимир Бартнев пишет: «Американцы с ужасом вспоминали, что чуть ли не каждый день в порогах Янцзы тонул

кто-нибудь из китайских спортсменов. Остальные молча хоронили его на берегу, молча расходились на ночь по палаткам, а утром так же молча садились в свои байдарки и молча неслись наперегонки с американскими каякерами и рафтерами с такой прытью, что те просто не успевали их спасти».

Проблема была в том, что, не зная местных условий, американцы приступили к реализации проекта на Катунь в начале лета, когда начинали таять высокогорные снега и шел коренной паводок. Обычно водники пережидали это время, но тут деваться было некуда. Бартенев так вспоминает нервную обстановку тех дней: «Миша в душе волновался - не постигнет ли нас участь китайских байдарочников из предыдущего телевизионного шедевра Вилкокса. Катунь, конечно, - не Янцзы, а Аккемский прорыв - не «Прыжок Тигра». Но до этого мы не сплавливались в коренной паводок начала лета, когда начинают таять высокогорные снега. Будет ли управляем перегруженный плот? Не опрокинутся ли в огромных валах маленькие катамараны? Вслух он, естественно, ничего не говорил. Москвичи сплавливались в первый раз и не подозревали, куда вляпались. Я понимал, что означают затопленные берега и плывущие по реке деревья, но верил в чутьё воды и опыт нашего адмирала. А вот Костя, с детства сплавливавшийся с Колчевниковым, по тому, как тот скручивает самокрутки догадывался, что подсказывают Мише его чутьё воды и опыт. Свои плохие предчувствия Костя держал при себе. Лишь, когда наш начальник сходил с берега на плот и приказывал отчаливать, задумчиво декламировал:

- Старик Державин нас отметил, И, в гроб сходя, благословил!»..

Однако обошлось - из того похода все вернулись живыми. Затем были сплав по Колорадо и другие совместные экспедиции. А фильм Джона Вилкокса «Rafting into Siberia» был показан в США, его увидело 55 миллионов американцев, и он был удостоен национальной премии «Эмми», как лучший приключенческий фильм.



## СПЛАВ ПО КОЛОРАДО

*- Колорадо не круче Катунь... - говорит Светлана Колчевникова, участница сплава по этой американской реке в начале 90-х годов. - Там просто из каньона не выйдешь. А пороги там локальные - перепад и опять спокойная вода. Нет такого, чтобы сотни метров камни и глыбы из воды торчали. Там самое интересное - это когда с плотины воду сбрасывают и вода идет просто невероятная. Коммерческие сплавы в этот момент не делают, но гиды себя «взбадривают»...*



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРНЫХ РЕК. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОГОВ

*существует два основных стандарта - международный и отечественный.  
Международная классификация такова:*

## **КАТЕГОРИЯ I**

**Несложные.** На этих реках есть небольшое течение, однако единственную опасность представляют небольшие мели, на которых могут встречаться одиночные выступающие камни.

## **КАТЕГОРИЯ II**

**Умеренно сложные.** На таких реках встречаются сравнительно простые препятствия, небольшие сливы и бочки. В некоторых местах поток ускоряется.

## **КАТЕГОРИЯ III**

**Сложные.** Валы рек этого класса могут быть высокими и беспорядочными. Многочисленны камни и другие препятствия такие, как бочки и небольшие улова.

## **КАТЕГОРИЯ IV**

**Очень сложные.** Если сплав по рекам предыдущих уровней не требовал предварительного просмотра, то линия движения при прохождении препятствий IV категории не очевидна

«с наплыва». Пороги на отрезке реки такой сложности непрерывны, поток отличается мощностью. «Бочки» опасны и непредсказуемы. Необходимо постоянное маневрирование.

## КАТЕГОРИЯ V

**Чрезвычайно сложные.** Здесь еще более необходима предварительная разведка препятствий, поскольку отдельные участки реки могут представлять серьезную опасность для жизни. Пороги могут включать высокие водопадные сливы, узкие проходы, очень сложные шиверы и бочки.

## КАТЕГОРИЯ VI

**Верхний предел проходимости.** Препятствия данной категории сложности не прощают ошибок. Их рискуют проходить немногие. Некоторые реки так и остались непокоренными. Сплав по таким рекам без сомнения является экстремальным видом спорта.

Как правило, помимо присваивания реке определенной категории, ее отдельные участки и пороги могут также получать описание.

Для более точной характеристики иногда используется «половина» категории: III–, III, III+, IV– и т.д., или двойное обозначение: III–IV.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, НЕСМОТря НА ВСЮ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОСТЬ ПОДОБНЫХ ОБОБЩЕНИЙ СПЛАВНЫХ РЕК, В МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКАЛЕ СОБЛЮДЕНЫ ТРИ ПРОСТЫХ И ОБЪЕКТИВНЫХ КРИТЕРИЯ:

1. Наличие препятствий
2. Возможность определить линию движения
3. Возможность определить последствия несоблюдения линии движения.

В отечественной практике принята другая классификация препятствий, несколько отличающаяся от международной. Объединяет их, пожалуй, только количество градаций. При определении сложности маршрута в отечественной классификации также учитываются количество дней и расстояние маршрута.

*Настоящие водники относятся с большим уважением к любой реке, вне зависимости от сложности маршрута.*

*Потому что опасность может подстергать и в самых безобидных местах.*

*- Неразумно говорить о нас, водниках, и об альпинистах, как о покорителях...*

*- считает известный в России спортсмен-водник Александр Проваторов. - Никого мы не покоряем. Мы преодолеваем что-то в себе. И придя к реке, я говорю ей, что я гость, что пришел не мериться силами, а испытать себя на ее просторах...*





Согласно «Единой всероссийской квалификации маршрутов», шесть отечественных категорий сложности обозначают:

### **1 К.С. (Л)**

«Легкое» препятствие типа перекат, быстрина, невысокие валы доступно для прохождения туристам, не имеющим опыта водных походов. Не обязателен выбор линии движения и разведки.

### **2 К.С. (П)**

«Простые» препятствия типа вал, несложная шивера, порог, прижим. Скорость воды и уклон невелики. Линия движения видна с воды, или с наплыва.

### **3 К.С. (СР)**

Препятствие «средней» трудности представляет собой порог со спокойным участком на выходе.. В русле видны отдельные камни, завалы. Линия движения определяется с наплыва.

### **4 К.С. (С)**

«Сложное» препятствие – это протяженная шивера или порог с большим количеством камней, бочками и валами. Также к нему относится каньон и щеки с прижимами, отдельными камнями и сливами. Желательна разведка, элементы страховки, линия движения с воды не просматривается или неявно выражена.



### 5 К.С. (Т)

«Трудное» препятствие требует обязательной страховки и разведки, так как линия движения неочевидна и пройти протяженные пороги данного уровня технически непросто и может быть опасно.

### 6 К.С. (ТТ)

«Очень трудное», опасное препятствие. На таком участке водника ждут опасный сложный каскад препятствий или каньон с набором наиболее трудных препятствий. Отдельные препятствия переходят из одного в другое, швартовка и страховка затруднены или даже невозможны. Проходится после тщательной разведки, со страховкой и преодолевается на пределе возможностей плавсредств.

### 6\* К.С. (ТТТ)

«Сверхтрудное» препятствие труднопроходимо для любого класса судов. Ранее не преодоленное или имеющее единичные случаи прохождения, крайне опасное для жизни (завалы, водопады, водосбросы, ущелья...).

Соотношение между отечественной и международной классификациями достаточно сложно и неоднозначно. Поэтому выполнить такую переоценку можно только индивидуально для каждой реки.

*При проведении водных походов, все без исключения должны соблюдать правила безопасности на воде.*

*Руководитель маршрута обязан зарегистрировать группу в региональном отделении МЧС, где указываются все контактные данные и сроки проведения похода – чтобы, если группа в оговоренные сроки не выйдет на связь, ее начали искать.*

*При сплаве по удаленным рекам желательно иметь спутниковый телефон.*

*Не допускается выход на воду в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.*

*Если вы упали в воду, необходимо рассчитывать на свои собственные силы и постараться контролировать ситуацию.*

*Главное - не поддаваться панике и не сбить дыхание.*

*Многое зависит от того, где вы выпали. Если есть возможность доплыть до берега или до ближайшего судна, плывите.*



## ЧТО НАДО ЗНАТЬ ОБ ОСНОВНЫХ ПРЕПЯТСТВИЯХ НА РЕКАХ

### Перекат

сложное образование из двух отмелей, растущих с противоположных берегов навстречу друг другу. Перекаты часто существуют в местах смены направления поворотов русла, то есть в местах перехода стрежня потока от одного берега к другому. Перекаты существуют длительное время на одном и том же месте русла.

### Порог

участок русла реки с резким возрастанием уклона и скорости течения относительно участков выше и ниже порога. Характерными элементами порога являются сливы, бочки, валы.

### Сливы

делятся на водопадные (угол падения более 45 градусов) и просто сливы (угол падения менее 45 градусов). Это водный поток, образующийся в результате стекания потока воды со скального выступа (твердой породы в русле реки), одиночного камня, гряды камней или ступеньки в русле реки. Как правило, на реке сливы сочетаются с

различными препятствиями – валы, бочки, камни в русле реки и другие. Различают также сливы прямые и косые. Высокие водопадные сливы представляют сложность и опасность для прохождения. Также опасность представляет бочка, которая образуется за сливом.

## Водопад

это падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло. Вода может падать по нескольким уступам подряд, образуя серию последовательно расположенных водопадов – каскад.

## Валы

высота доходит до нескольких метров и зависит от расхода воды в реке, скорости течения, глубины реки и рельефа дна. Стоячие волны, гребни которых перпендикулярны направлению течения воды, называются прямыми, волны, гребни которых расположены под острым углом к потоку, называются косыми.

## Бочки

образуются за очень мощными и крутыми сливами. Они характеризуются сильным обратным течением воды на поверхности.

## Шивера

каменистый участок русла реки с быстрым течением, небольшими глубинами и беспорядочно разбросанными в русле подводными и выступающими из воды камнями.

## Прижимы

образуются на реках с быстрым течением. Навалы воды на отвесный, чаще всего скальный, внешний берег поворота реки под действием центробежных сил.

## Завал

препятствия, образованные, стволами деревьев, ветками, кустами.

## Улова

участки реки, где образуется противоток основному потоку, водоворот. Улова возникают у прижимов, вблизи перекатов, выступов берега, в местах резкого расширения русла реки, впадения притоков.

*Если же вас выбросило во время прохождения порога, то правильное будет выбрать другой вариант: перевернитесь на спину, подтянув ноги к животу (как человек, сидящий в кресле), соизмерьте свое дыхание с чередованием волн и ждите окончания порога.*

*При перевороте судна главное – не потерять весло и постараться зацепиться за судно (за раму, вещи, но не за гладкий баллон), вылезти на судно и сесть на него верхом. Если нет возможности перевернуть судно назад, то нужно грести к берегу.*

*В случае падения одного из членов экипажа далеко от судна, необходимо догнать его на перевернутом судне или подтянуть его к себе, используя спасательный конец, ручку весла и пр.*



Алтайское  
Туристическое  
бюро

г. Барнаул.  
пр. Красноармейский, 135  
офис 128  
тел. /факс. (3852) 62-45-52, 69-96-96

Наши гости	посмотрят	больше	интересных	объектов
				
		ТУРЫ по РОССИИ	ТУРЫ по АЛТАЮ	

ЭКСКУРСИОННОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

[www.atb-travel.ru](http://www.atb-travel.ru)

ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТАВКА

на правах рекламы

## Туристическая компания «ПЛОТ»

20 лет в туризме!



[www.plot-altai.ru](http://www.plot-altai.ru)

- Сплавы по рекам: Катунь, Чарыш, Бия на рафтах, катамаранах, каноэ
- Пешие, конные, джип-туры на Алтае

ООО «Плот-Интрэвел», туроператор  
по международному въездному  
туризму

г. Барнаул, ул. Анатолия, 94  
тел. +7-3852-35-40-32,  
35-43-21

на правах рекламы



# река КАТУНЬ



**Главной водной артерией Горного Алтая является река Катунь. Название ее связывают с алтайским словом «кадын», что означает «госпожа», «хозяйка». И действительно, по длине (688км) и площади водосбора (60900кв.км.) ей нет равных рек на Алтае. Начинается Катунь у южного склона г. Белухи (4506 м), из Катунского ледника (ледник Геблера) двумя потоками. В верховье река делает огромную петлю вокруг западной части Катунского хребта. После впадения Аргута, Катунь принимает северное направление.**

В верхнем, а местами и в среднем течении, река носит горный характер. В нижнем течении, в 70 км от устья, река выходит на равнину и течет с уклоном поверхности 0,0013°.

В бассейне реки Катунь насчитывается около 7000 водопадов. Многочисленные ручьи и реки, стекающие с горных хребтов, образуют около 30 рек длиной 50 км и более. Катунь принимает много притоков – Кокса, Мульты, Кураган, Кучерла, Аргут, Чуя, Урсул, Кадрин, Сумульты, Сема, Майма, Иша. Реки бассейна имеют узкие долины, крупные, иногда отвесные склоны. Днища долин и русла рек запол-

нены валунами и галечником, очень часты выходы коренных пород образующих, много порогов, и водопадов. Недалеко от Бийска Катунь сливается с Бией, второй крупной рекой Алтая, образуя крупнейшую реку России – Обь.

Среднегодовой расход воды Катунь 640 куб. м/с, что составляет почти треть расхода всех рек Алтая. По водности Катунь превосходит самую крупную реку Кавказа – Куру, хотя по площади водосбора уступает ей в три раза. Среднегодовая мощность Катунь составляет 3,81 млн. квт., а по энергии – 33,4 млн. квт.ч.

Река Катунь получает свое основное

*У хана Алтая была прекрасная дочь Катынг. Безумно любил ее своенравный отец. Понимал он, что рано или поздно придется девушку отдать замуж, придется расстаться с ненаглядной дочерью. Но хотел он, как можно дольше удержать свою Катынг дома. Чтобы никто не видел ее красоты, хан построил для нее замок высоко в горах.*

*Одиноко жила красавица Катынг в своем прекрасном, неприступном замке. Никто не мог попасть в эти места, потому что не было туда никаких дорог. Но птицы, прилетавшие с востока, пели для Катынг песни о красоте и уме парня по имени Бий, который живет далеко в степях. Ветры, пролетавшие мимо гордо стоявшего в своем одиночестве замка, шептали красавице о любви Бия к Катынг. Разгорались в мыслях девушки прекрасные мечты о счастье с любимым человеком. И вот однажды, наслушавшись щебетанья птиц и шороха ветра, Катынг решила сбегать из заточения и встретиться с долгожданной любовью.*



питание от таяния снега и ледников. Весеннее половодье начинается обычно в середине апреля и тянется до конца июля, сопровождаясь летними паводками. Ледостав на реке начинается с октября – начала ноября месяцев. Ледоход на реке начинается с первой половины апреля и продолжается 5-6 дней.

Температура воды колеблется от 2°(апрель) до 15°(июль).

С древних времен долина реки Катунь была заселена человеком, о чем говорят многочисленные захоронения и древние поселения в ее долине, хронологический диапазон которых достаточно широк: от эпохи нижнего палеолита, до времени позднего средневековья, то есть до кануна освоения Алтая русскими. Ничего не изменилось и в настоящее время. По прежнему долина Катунь не только является сосредоточением крупнейших населенных пунктов, промышленных и административных центров, но и представляет собой территории, активно используемые для отдыха и туризма. Безусловно лидером здесь выглядит водный туризм во всем его многообразии.

Река Катунь – многоликая, в пределах ее представлены все типы ландшафтов Алтая. Благодаря этому животный и растительный миры бассейна Катунь также разнообразны. Встречаются волк, медведь, лисица, рысь, росомаха, соболь, белка и т.д. Из копытных есть лось, марал, кабарга, горный козел. Из птиц встречаются рябчик, тетерев, глухарь. В Катунь обитают хариус, таймень, а в низовьях появляются щука, окунь, налим.

Недра земли таят свои кладовые. Часть правобережья ниже впадения Чуи относится к мощному ртутному

поясу, а от поселка Манжерок в сторону Бии встречаются залежи марганцевых руд. Есть большие запасы красивого мрамора. Камнем из Ороктойского месторождения облицованы некоторые станции Московского метрополитена. По притокам Катуня встречается рудное и россыпное золото, случались находки полудрагоценных камней.

Вдоль средней и нижней Катуня проходит Чуйский тракт, отклоняясь от реки на участке от устья Семы до устья Большого Ильгуменя. Правым берегом от села Усть-Сема до села Куяос протянулся Чемальский тракт. В долине средней Катуня население немногочисленно, от реки Б. Ильгумень до Куяос берега вообще не обжиты. Плотность населения возрастает в окрестностях села Чемал, где часто наблюдаются фены – теплые сухие ветры с гор, поэтому температура января в среднем около  $-16^{\circ}\text{C}$ , а во второй половине марта на дне долины и южных склонах окружающих хребтов сходит снежный покров. Такие удивительные «оазисы» встречаются и в других районах Катуня. Например, в селе Малый Яломан в устье одноименной реки растут яблоневые сады.

От пос. Чемал деревни и поселки идут сплошной чередой. Непосредственно в долине Катуня на древней речной террасе у поселка Манжерок располагается Манжерокское озеро, а по левому берегу – озеро Ая. Долина нижней Катуня от пос. Майма до пос. Чемал – оживленный туристский центр Алтая. Здесь расположена львиная доля туристских комплексов, проводится множество экскурсий. По Катуня и в ближайших окрестностях сосредоточено множество доступных для осмотра достопримечательностей.

## В СПОРТИВНОМ ОТНОШЕНИИ КАТУНЬ ПРИНЯТО РАЗБИВАТЬ НА ТРИ СЕГМЕНТА:

**Верхняя Катунь (от истоков до пос. Усть-Кокса)** – в спортивном плане малопривлекательная, основными порогами являются Пять Щек.

**Средняя Катунь (от пос. Усть-Кокса до пос. Чемал)** – очень популярный участок для многодневных сплавов. Здесь сосредоточены все основные пороги Катуня: Аккемский прорыв, Ильгуменский, Кадринская труба, Шабаш, Тельдекпень 1 и 2.

**Нижняя Катунь (от пос. Чемал до пос. Ая)** – здесь густонаселенная территория, очень развита туристическая инфраструктура. На этом участке популярны короткие (на несколько часов) сплавы на рафтах, а также сплавы на моторных судах. Основные пороги: Ирадаш, Семинский, Манжерокский, Айский.

*Подкараулила смелая девушка, когда уснет ее могучий отец, спрыгнула с высокой скалы и побежала навстречу любимому. Проснувшись, хан Алтай не нашел своей дочери. Поняв, что любимая дочь покинула его, он послал вдогонку самых ловких и сильных богатырей с приказом догнать беглянку и вернуть назад. Но ни один из воинов хана не смог настичь Катунг, которая ловко прыгая с камня на камень, петляя между скалами, стремительно бежала все дальше и дальше. Самым быстрым и проворным оказался богатырь по имени Бабьрхан. Он уже ухватил Катунг за рукав платья, но она, рванувшись, оторвала рукав и устремилась дальше.*

*Так и не догнали богатыри красавицу Катунг, которая встретила со своим любимым Бием, и они побежали дальше вместе, слившись в одно целое – реку Обь.*

*С тех пор эти влюбленные неразлучны. А грозный хан Алтай в жестоком гневе своим и в слепой ярости превратил богатырей в камни. Так и стоят они каменными громадами: Сартыкпай, Сарлык и Бабьрхан, который стал последней горой Северного Алтая.*

## КАТУНСКИЙ ХРЕБЕТ

Не будет преувеличением сказать, что одним из наиболее популярных туристических районов на Алтае является Катунский хребет и в первую очередь район легендарной горы Белухи. Природные условия Катунского хребта, таковы, что здесь проложены многочисленные альпинистские, горные, конные, комбинированные маршруты различной категории сложности. Ландшафтное разнообразие, сверкаю-

щая белизна ледников, уникальные по красоте высокогорные озера (Аккемское, Кучерлинское, Мультинские, Тайменье и др.), водопады и бурные горные реки, а также неизведанная страна «Шамбала», прославленная Н.К. Рерихом, привлекают сюда большое количество туристов. Все маршруты этого района начинаются в селах Тюнгур, Катанда, Мульты, подъехать к которым не представляет труда.

## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КОР-КЕЧУ



Археологические объекты расположены на большом участке длиной около 3,5 км вдоль берега реки Катунь от устья реки Большой Ильгумень до бома Кор-Кечу. Включает более 150 погребальных и поминальных сооружений разных эпох. В комплекс входят стелы, изваяния, прямоугольные оградки и круглые поминальные сооружения.

## КАТАНДИНСКИЕ КУРГАНЫ

В окрестностях с. Катанда между реками Верхняя и Нижняя Катанда (левые притоки



Катуни) знаменитым исследователем алтайских древностей В.В. Радловым в 1865 г. были раскопаны скифские курганы. В самом большом кургане высотой насыпи 2 м и диаметром 40 м впервые на Алтае обнаружена подкурганная мерзлота, благодаря которой были сохранены уникальные изделия из меха, ткани, дерева. Так, в одном из свертков прекрасно сохранилась шуба. Археологические находки из Катандинского кургана хранятся в Государственном историческом музее в г. Москве.

Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Ориентир	Характеристика препятствия
ЩЕКИ	3	2 км	Сужение реки	Прижимы, валы, бочки
АККЕМСКИЙ ПРОРЫВ	4	6 км	Справа впадает р. Берткем	Бочки, валы
ИЛЬГУМЕНЬ	4	500 м	Слева р. Б. Ильгумень Туристическая база на левом берегу	Валы
КАДРИНСКАЯ ТРУБА	4	10 км	Справа впадает р. Кадрин	Валы, воронки
ШАБАШ	4	1 км	Галечный берег слева, Большой камень	Бочки, валы
АЯЛИНСКИЙ	3	300 м		Бочки, воронки
ТЕЛЬДЕКПЕНЬ	3	2 км	Мост через Катунь	Воронки
ЕЛАНДИНСКИЙ	3	200 м		Бочки, валы
МАНЖЕРОКСКИЙ	3	200 м	Крутой левый поворот, большие камни	Валы, бочки, камни
АЙСКИЙ	3	200 м	Через 300 метров после Айского моста	Валы, бочки

## порог Щеки

### ОРИЕНТИРЫ:

Сужение реки и появление каньонообразного участка

### ОПИСАНИЕ:

Не рекомендуем разведывать все Щеки за один раз, а советуем их разведывать и проходить по отдельности. Вторые Щеки разведывать необязательно, так как прохождение никакой технической и тактической сложности не представляет, все препятствие легко читается с воды. Наиболее серьезны-



ми являются 1-е, 3-е, и 4-е Щеки. Весь участок представляет собой каньон. Пороги расположены в скальных сужениях, с на-

громождением огромных скал в русле. По сравнению с другими порогами Щеки это очень своеобразные препятствия.

что посмотреть

*Уймонская степь (долина) расположена между Катунским и Теректинским хребтами, имеет в длину более 35 км, в ширину от 8 до 13 км. С севера на юг ее пересекают горные реки: Маргала, Уймон, Окол, Мульта. С запада из гор в долину врывается прозрачная Кокса. Все они впадают в Катунь, которая разрезает долину на две части. Благодаря благоприятным климатическим условиям, Уймонская степь с древних времен была заселена человеком, доказательство этому - многочисленные археологические памятники.*

*В 1926 году в Уймонской долине побывала Центрально-Азиатская экспедиция Н.К.Рериха. Уймонская долина, по мысли Н.К.Рериха, должна была стать местом, где будет построен город будущего, с которого начнется новая эра цивилизации.*

## УЙМОНСКАЯ ДОЛИНА

### легенда

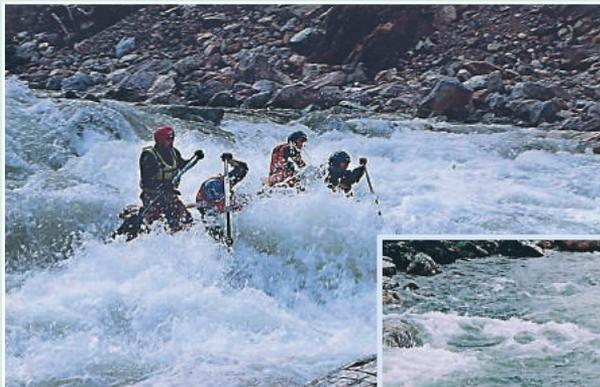
Об Уймонской долине сложено много легенд. Например, про спящего дракона. Говорят, что давным-давно на Алтай из Китая приползло злое чудовище, все пожиравшее на своем пути. И никто не мог убить этого дракона. Много горя пережили из-за него люди. И пожалела их река Катунь. Дождалась она, когда злой дракон, насытившись людской кровью и плотью, приполз перед сном чистой водицы попить, смешала Катунь в водах своих всю ярость и злость, копившиеся много лет. Испило чудовище этой воды и уснуло вечным сном. Так и спит по сей день. А люди в знак благодарности стали строить у берегов Катунь деревни, такие, как Кайтанак.

С тех пор тело дракона поросло мхом и лесом, но люди не забывают, какое добро сделала для них Катунь. Да и как забудешь, если, выехав за Кайтанак, сразу видишь окаменевшего дракона голова его лежит в пригорье по дороге на Мараловодку, а конец хвоста - на Гладком белке.

**ПЕРВЫЕ ЩЕКИ** - участок протяженностью около 150 метров, представляет скальное сужение. На входе справа в русле ряд скальных обломков, за ними река поворачивает направо, а струя бьет в камни около левого берега, напор воды и ее скорость с большим трудом дают уйти вправо в основную струю. Метров через 50 следует второе препятствие Первых щек - обливной камень - зуб, поток в этом месте делится на две протоки. Левая чуть больше правой. Дальше в Первых щехах ничего сложного нет, как и во Вторых щехах. В конце **ВТОРЫХ ЩЕК** есть хорошая стоянка с баней.

**ТРЕТЬИ ЩЕКИ** - одноступенчатый порог. На входе в каньон расположен валун в середине русла и полуприкрытая водой гладкая плита слева. Справа от валуна узкая протока с крутым поворотом, в которой невозможно сманеврировать. Идти слева от валуна.

**ЧЕТВЕРТЫЕ ЩЕКИ** - двухступенчатый. Первая ступень - прямой довольно узкий слив, требующий точного захода. Вторая ступень - участок каньона, с множеством скальных обломков в русле, в центре скала, справа от нее слив с обливного камня и узкая протока с небольшим навалом на скалы правого берега. Слева протоки между камнями и скальными обломками непроходимы. Сложность



- ровно зайти в протоку, так как струи в каньоне довольно непростые.

**ПЯТЫЕ ЩЕКИ** - двухступенчатый. Очень своеобразный порог, а точнее шивера. Его сложность - во второй ступени, хотя акцент при разведке делается на первую ступень. Первая ступень - это прижим к правому берегу, т.к. река делает крутой поворот налево, и несколько небольших валов, с левого берега галечная отмель, дальше небольшое улово. После этого идет почти прямой участок с небольшим поворотом направо, здесь нужно держаться центра реки, так как судно



струей тащит на скальный выступ правого берега. Видимых причин, почему так происходит, нет, и поэтому эта вторая ступень, так называемое «Дурное улово», очень своеобразна. Первый прижим лучше проходить слева от основной струи, и при входе во второй прижим отгрестись влево. До устья реки Озерной течение быстрое, частые прижимы, в русле - камни.

### ШКОЛЬНЫЙ ЭТНОГРАФИ- ЧЕСКИЙ МУЗЕЙ В СЕЛЕ ВЕРХ. УЙМОН

*Экспозиция музея разместилась в старинном старообрядческом доме, которому уже 150 лет.*

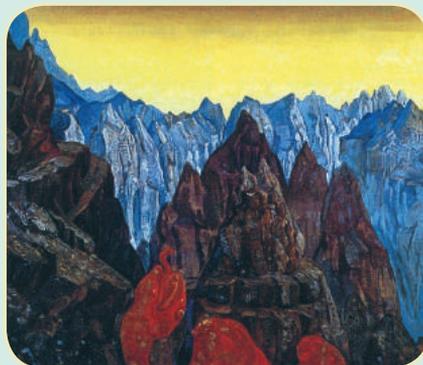
*В доме сохранилось внутреннее убранство с печью, полатами, лавками, полками под посуду. Здесь представлены предметы быта: глиняная, берестяная, деревянная посуда, рушники, одежда, пояса.*

*В музее хранится большой материал по истории старообрядчества, о жилых и хозяйственных постройках, секретах русских ремесел и главное – воспоминания об истории села местных жителей.*



### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК ИМ. Н.К. и Е.Н. РЕРИХОВ

Находится в селе Верхний Уймон, расположенном на берегу р.Катуни. Это одно из самых старых сел Уймонской долины. Экспозиция музея имеет три тематических раздела: ранний период творчества Н.К. Рериха, Центрально-Азиатская экспедиция и «Пакт Рериха»



и индийский период жизни и творчества. Среди экспонатов - книги из личной библиотеки семьи Рерихов, археологическая коллекция, подлинные документы и прижизненные издания Н.К., Е.И. и Ю.Н.Рерихов. На базе музея-заповедника развернуты экспозиции, посвященные археологии и истории Горного Алтая, природе Уймонской долины, культуре алтайских народов и русских староверов. В фондах музея-заповедника хранятся уникальные экспонаты: коллекция редких книг и рукописей староверов XVII-XX вв., традиционные костюмы, предметы декоративно-прикладного искусства. Количество экспонатов основного фонда - свыше 3 тыс. единиц хранения.

# порог аккемский прорыв



## **ОРИЕНТИРЫ:**

С правого берега впадает река Берткем.

## **ОПИСАНИЕ:**

Протяженность порога около 6 км, порог имеет четко выраженный каньонный участок с отвесным левым берегом и заваленным крупнокаменной осыпью правым. Река прорывает плоское дно долины, образуя ущелье с высотой склонов 20-100 метров, ширина реки не превышает 50 метров. Выделяют несколько ступеней порога. Препятствия в прорыве сильно меняются от уровня воды в реке. Чем воды больше, тем прорыв становится сложнее. В прорыве большие валы, мощные бочки.

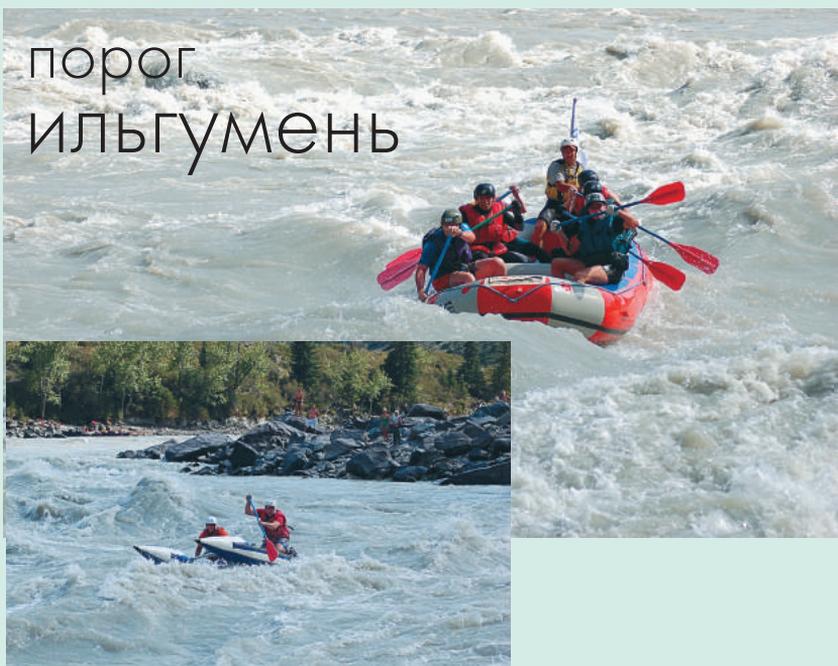
## **ОРИЕНТИРЫ:**

Песчаный берег справа, по левому берегу туристическая база, непосредственно перед порогом впадает река Б. Ильгумень, Катунь поворачивает направо.

## **ОПИСАНИЕ:**

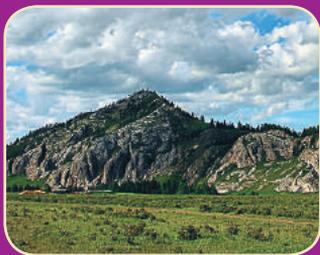
Разведка возможна как по левому, так и по правому берегу. Большой перепад рождает быстрое течение и мощные валы, высотой до 2,5 – 3 метров с нарастающими пульсарами. У правого берега на входе камни и бочки. Затем идет плавный правый поворот.

# порог ильгумень



### ОКРЕСТНОСТИ СЕЛА ТЮНГУР

Село Тюнгур известно далеко за пределами Алтая. Отсюда начинаются туристские и альпинистские маршруты к самой высшей точке Сибири – горе Белухе (4506 м). В окрестностях села Тюнгур находятся несколько исторических памятников. Так в 7 км от села ниже по течению р. Катунь установленный памятный знак. 10 августа 1918 г. здесь, в узком Катунском ущелье, был разбит белогвардейцами отряд Красной гвардии из 250 человек под руководством П.Ф. Сухова. В 17 км от с. Тюнгур на левом берегу Катунь расположено урочище Тургунда, известное своими археологическими памятниками древнетюркского периода. Здесь хорошо сохранились каменные изваяния, расположены рядом с многочисленными курганами.



### МУЛЬТИНСКИЕ ВОДОПАДЫ

Находятся в высокогорной части Алтая, в предгорьях Катунского хребта. Они относятся к верховьям реки Мульта, правого притока реки Катунь. Водопады этого района делятся на два типа: коренных склонов и долин. Водопады коренных склонов обычно имеют многокаскадный тип с низким диапазоном падающей воды. Поэтому они напоминают бурнопорожистые водотоки. К их числу относят водопады на склонах между Нижним и Средним Мультиным озерами. Иной вид имеет водопад на реке Поперечной. Он более мощный, сбрасывает до 3 м<sup>3</sup> воды в секунду, высота падения воды составляет 8 метров, угол падения – острый. Мимо водопада проходит тропа, ведущая к **Поперечным озерам**. Одна ее ветвь проходит по скалистому уступу – влажному от брызг водопада и, поросшему баданом, другая, более длинная, обходит его слева. От водопада до Нижнего поперечного озера остается идти 3,5 км. В приустьевом участке реки Поперечной находится еще один радиальный маршрут к Поперечным озерам.



# порог кадринская труба

## **ОРИЕНТИРЫ:**

Начинается после впадения правого притока реки Кадрин.

## **ОПИСАНИЕ:**

Порог можно поделить на 4 части: «Вход», «Каньон», «Поганка» и «Выход».

**Первая часть «Вход»:** неширокий каньон, с быстрым течением и высокими разнонаправленными валами. В малую и среднюю воду не представляет собой никакой сложности.

**Вторая часть «Каньон»:** начинается за правым поворотом реки. Очень похож на первую часть, только немного пошире, и гораздо длиннее. Характеризуется быстрым течением, и большими разнонаправленными валами. В среднюю и малую воду технической сложности не представляет.

**Третья часть «Поганка»:** за правым поворотом реки, между двух скал. В среднюю и малую воду сложности не представляет: невысокие разнонаправленные валы на коротком участке оканчиваются двумя воронками за скальными воротами: слева и справа. В большую воду перед воронками стоят три огромных косых вала. Следом за валами стоят слева и справа две очень большие воронки.

**Четвертая часть «Выход»:** начинается на правом повороте, следом за широким разливом реки (в малую воду там галечные острова). Сужение реки, в любую воду большие (2-4 м) узкие валы. Проходится по центру, но при желании можно пройти и сбоку.



### ОЛЕННЫЕ КАМНИ В РАЙОНЕ С.ИНЯ

В 1,5 км на юго-запад от с. Иня в долине р. Катунь на правом ее берегу справа от Чуйского тракта (706 км) находится один из самых посещаемых археологических памятников Горного Алтая.

Это поминально-погребальный комплекс, состоящий из кургана и трех каменных стел.



Наибольший интерес вызывают стелы, которые в науке еще называют «оленными камнями». Олений камень – это вертикально установленная каменная плита или столб с символическими изображениями человеческих признаков: пояс, серьги, косые линии на месте лица.

### КАМЕННЫЕ ИЗВАЯНИЯ УРОЧИЩА ТУРГУНДА

Древнетюркские статуи находятся в 17 км от села Тюнгур, ниже по реке Катунь, на большой террасе левого берега. Это место называется урочище Тургунда. На лугу стоят четыре каменных изваяния. На Алтае их называют Кижиташ – «каменный человек», в России их называют – каменные бабы, в Западной Европе – менгиры, (мен – камень, гир – длинный). Есть версия, что Кижиташ соорудили древние тюрки.

До изваяний можно доехать на машине повышенной проходимости. Проселочная дорога уходит по берегу реки Катунь, а на береговую террасу уходят несколько тропинок. Попав на луг, нужно пройти параллельно реке Катунь еще метров 400. Расстояние между древними изваяниями достигает 70 метров. До XX века древние изваяния были частью алтайских степей. Несмотря на частые войны менгиры никто не трогал, т.к. для всех народов они считались святынями. Но в наше время многие древние памятники послужили строительным материалом при сооружении дорог или погибли под гусеницами тракторов при освоении степи.



### **ОРИЕНТИРЫ:**

Ориентиром служит галечный берег слева и отдельно стоящий большой камень у правого берега.

### **ОПИСАНИЕ:**

Это одно из самых мощных препятствий Катуня. Порог двухступенчатый, ступени разделены двухсотметровым участком спокойной воды с быстрым течением. Чалиться для проведения разведки нужно у правого берега метров за 200 до порога, перед левым поворотом реки, отсюда набита хорошая тропа.

**Первая ступень** - на входе серия мощных бочек. Далее, у левого берега большая бочка, а чуть правее, почти через все реку пульсар впечатляющих размеров. Проходить между бочкой и камнями, перемещаясь вправо, и проходить по краю слива.

**Вторая ступень** начинается в 200 м ниже. Под левым и правым берегами бочки, по центру длинный язык, переходящий в большие валы. Что характерно, самые большие валы начинаются не сразу после языка, а метров через сто, имеют странную форму и не совсем понятную направленность. Они стоят не перпендикулярно струе, но и не являются косыми.



## порог шабаш



### БОМЫ КАТУНИ

С 684 км Чуйского тракта начинается сплошная полоса бомов на р. Катунь. Бомом на Алтае называется отвесная скала, обрывающаяся к руслу реки или дороги (притор). В прошлом именно многочисленными бомы Катунь и Чуи были главным препятствием на Чуйском тракте. От Кор-Кечу до Кош-Агача насчитывалось 22 борма. Это сейчас тракт идет по хорошей дороге вдоль бомов реки Катунь от Кор-Кечу до с.Малый Яломан. В давние времена в этих местах дороги не было, и путники выбирали, как скоро, безопасно и без потерь преодолеть эти трудные участки дороги. Приходилось преодолевать переправы через бурную Катунь, либо



идти в обход в обход бомов Кор-Кечу, Юркош, Большой Яломан, Кынгырар. Долгое время доставляли много хлопот три паромные переправы от борма Кор-Кечу до с. Ини, которые часами задерживали автомашины и вozy. Когда прибывала сильно Катунь, то движение несколько дней совершенно не осуществлялось. Необходимо было срочно строить мосты или пробивать через

бомы тракт. Решено было пробивать горы. В течение почти трех месяцев раздавались взрывы, свержавшие в бурные волны Катунь огромные глыбы гранита, тонны земли, песка и камня. В той работе участвовали главным образом заключенные 7-го отделения Сиблага. Весной 1933 г. по месту, которое считалось непроходимым, прошла первая автомашина.

### ПОДВЕСНОЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАТУНЬ У СЕЛА ИНЯ

У с. Иня находится самое уникальное сооружение Чуйского тракта - Ининский мост через р.Катунь, построенный по дипломному проекту студента-выпускника Московского автодорожного института Цаплина С.А. Следует отметить, что Цаплин не только автор этого проекта. Он же руководил людьми, претворявшими его проект в жизнь, был главным инженером и начальником строительства. Это был первый двухцепной висячий мост в мире. В США такие мосты были построены позднее. Мост сдан в эксплуатацию в марте 1936 года. Основную рабочую силу при строительстве моста составляли заключенные 7-го отделения Сиблага НКВД. После завершения работ всем им обещали амнистию. Вот почему у этого моста есть еще одно название – «Дембельский». Общая длина моста по настилу 142 м,



средний речной пролет равен 100 м. Пилоны моста высотой 21 м представляют собой качающиеся железобетонные рамы. Цепи моста перекинута через вершины пилонов и закреплены в анкерных плитах. Весь мост производит впечатление изящного и легкого. Мост эксплуатировался до 1970 г., до того времени, когда рядом был введен в строй новый железобетонный мост через Катунь. В 1994 г. мост объявлен памятником истории и культуры Российской Федерации.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
Ороктойский мост  
через Катунь

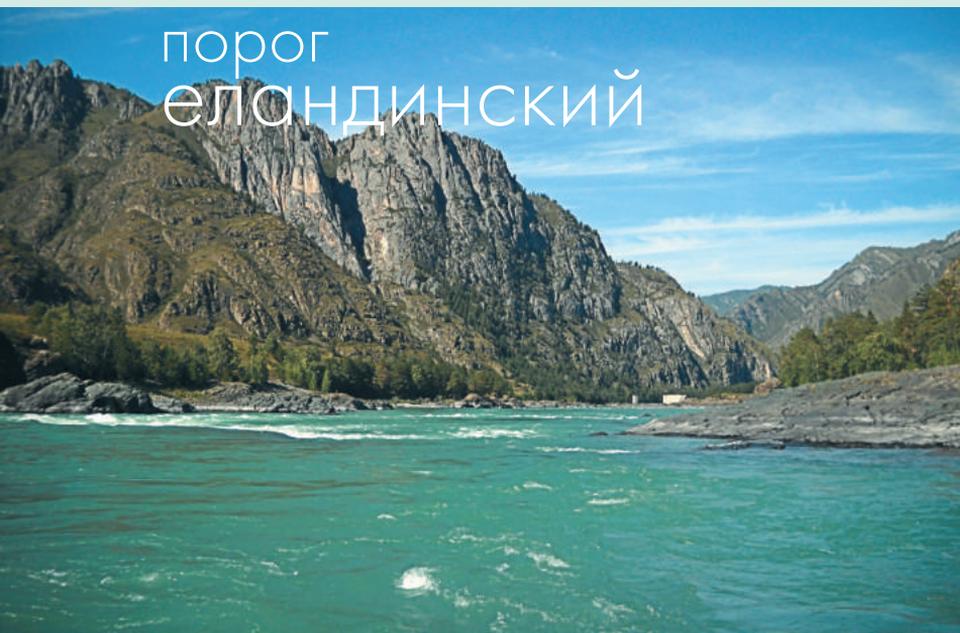
**ОПИСАНИЕ:**  
Выделяют две ступени.  
**1 ступень** представляет собой длинный скальный коридор. Берега - отвесные скалы. Огромная масса воды, сжатая скалами, образует хаотические струи и водовороты. На входе небольшой слив. Метров через 300 тоже слив, но чуть мощнее. За сливами мощные водовороты. Заканчивается порог расширением русла.

**2 ступень** расположена на километр ниже первой и аналогична ему. Отрицательные основные черты: скальная гряда и более мощный слив на входе, большой водоворот за сливом и локальный прижим к правому берегу на выходе из порога.

## порог тельдекпень



## порог еландинский



**ОРИЕНТИРЫ:**  
Сужение реки,  
штольня на  
правом берегу

**ОПИСАНИЕ:**  
Порог короткий. Начинается длинным языком по центру реки, который переходит в мощные косые валы. Под правым берегом мощный слив с бочкой.

### ВОДОПАД БЕЛЬТЕРТУЮК

*Находится в приустьевой части реки Бельтертуюк. Река Бельтертуюк является правым притоком реки Катунь. Водопад имеет две части: первая часть (верхняя) имеет высоту 29 метров, вторая (нижняя) 10 метров. Верхний водопад можно осмотреть только с моста через реку Бельтертуюк. Чтобы увидеть нижний водопад, нужно спуститься вниз по узкой тропинке на берег реки Катунь. К водопаду ведет тупиковая грунтовая дорога, которая начинается от села Куюс. Место вокруг водопада и сама река являются культовым для местных жителей. На камнях, лежащих в районе водопада, можно разглядеть нарисованных животных, выбитых древними народами, жившими здесь когда-то.*



### КАТУНСКИЕ РЕЧНЫЕ ТЕРРАСЫ

От р. Большой Ильгумень до устья р. Чуи и далее обращают на себя внимание хорошо выраженные высокие речные террасы на р.Катуни, отражающие эволюцию речной системы и историю развития рельефа Горного Алтая в целом. Несмотря на широкую известность и многолетнюю историю их изучения, до сих пор нет единственной точки зрения об их составе и строении. Ученые выделяют до 16 надпойменных террас. С развитием метода радиоуглеродного датирования получена новая информация, указывающая на однородность и катастрофически быстрое заполнение долины Катунь отложениями песка, гравия, галечников в ручьях и речках, стекающих с тающих ледников. Это связано с деградацией последнего оледенения гор Алтая, прорывом ледниково-подпрудных проозер Чуйской и Курайской межгорных впадин.

Был сделан вывод о том, что катастрофические сбросы воды из приледниковых бассейнов являются не феноменальными и единичными, а нормальными событиями в ледниковой истории гор. Сбросы осуществлялись преимущественно по крупнейшим долинам Алтая, главным образом рек Чуи и Катунь.

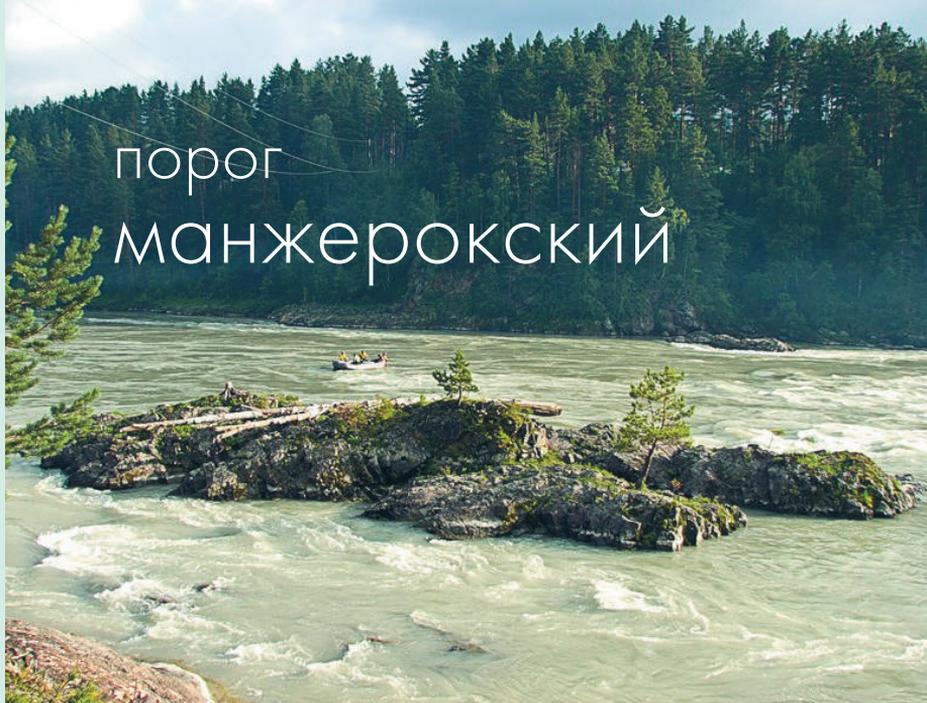
**ОРИЕНТИРЫ:**

Расположен в  
конце  
с. Манжерок

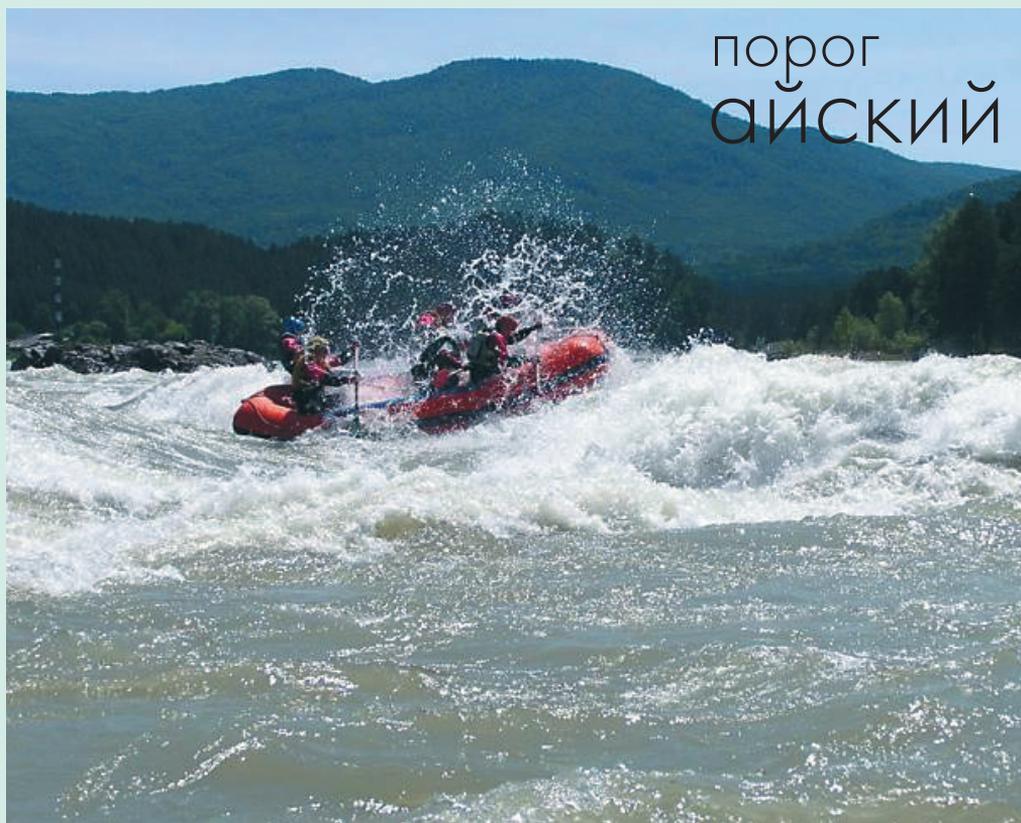
**ОПИСАНИЕ:**

Катунь  
пробивается между  
пятью огромными  
камнями. Основной  
проход вдоль  
правого берега.

Здесь следует ряд  
валов и небольшие  
воронки на  
выходе. Порог  
заканчивается  
расширением  
русла.



# порог манжерокский



# порог айский

**ОРИЕНТИРЫ:**

через 300 ме-  
тров после  
Айского  
моста.

**ОПИСАНИЕ:**

начинается  
длинным  
языком,  
который  
переходит  
в небольшие  
валы,  
постепенно  
успокаива-  
ющиеся.

### ПЕТРОГЛИФЫ ГРОТА КУЮС

Расположены на правом берегу р.Катуни в 5 км выше по течению от с. Куюс на невысоком скальном останце.

Это наиболее древнее месторасположение петроглифов средней Катуни. Среди многочисленных изображений животных выделяются крупные размеры рисунков оленей и маралов. Всего насчитывается около 200 рисунков. Петроглифы Куюса датируются неолитом и ранним железным веком. По мнению археологов, грот использовался в качестве святилища в течение нескольких эпох. Экскурсионный объект часто посещается экскурсантами, а также туристами-водниками при сплаве по р. Катуни.



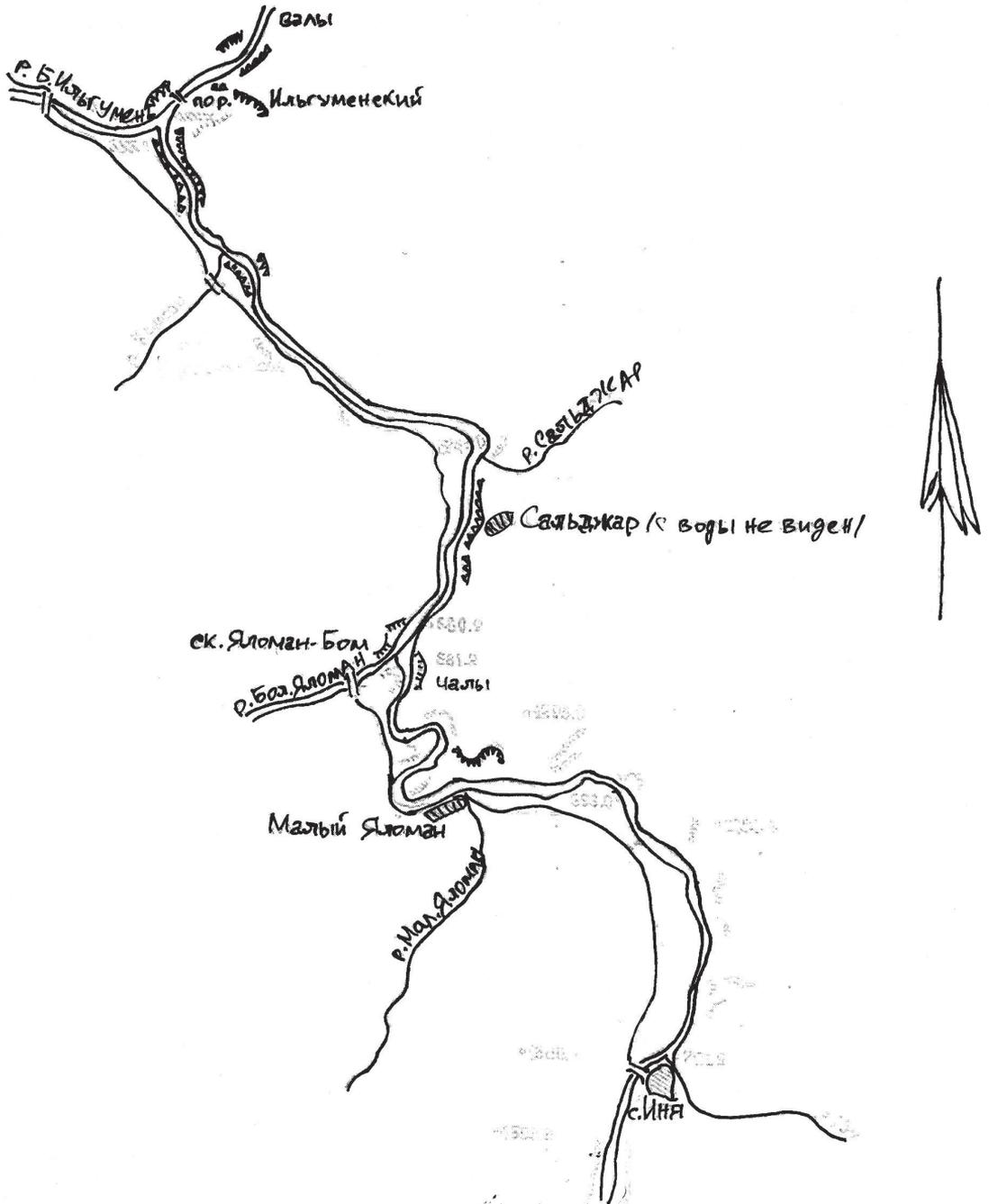
### ОСТРОВ ПАТМОС

Остров Патмос – удивительное по красоте место на реке Катуни в окрестностях села Чемал. Сюда в 1915 г. был перенесен первый миссионерский храм, построенный еще в 1849 г. в с. Чемал и вновь освящен в честь апостола и евангелиста Иоанна Богослова митрополитом Макарием (Невским). В 20-е годы храм был уничтожен. И лишь в 2000 г. стараниями известного фотокорреспондента В.Н. Павлова к острову был построен подвесной мост, а храм воссоздан и освящен. Ныне остров Патмос является женским скитом Барнаульского Знаменского монастыря. Круглый год храм посещает большое количество людей.

### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА РЕКЕ БИЙКЕ

Находится между с. Еландой и с. Куюс в 0,2-0,3 км выше устья р. Бийка (правый приток Катуни). Включает в себя курганы раннескифского времени, сооружения ритуального и поминального характера. На скале «Бийке» выбито в общей сложности более 500 рисунков козлов, оленей, лосей, антропоморфной фигуры и др. По р. Бийке обнаружены также пещера и гроты, сохранившие следы обитания древнего человека. Археологический комплекс – один из самых популярных в долине нижней Катуни экскурсионных объектов.





### ИСТОЧНИК АРЖАН-СУУ



Один из самых популярных источников Горного Алтая, расположенный в долине р. Катунь, на правом ее берегу, недалеко от с. Манжерок прямо у полотна Чуйского тракта (478 км). Источник отличается наличием двухвалентного железа, которого здесь больше чем в известных источниках Ессентуки или Боржоми. Вода также содержит очень высокое количество серебра, меди, марганца. Температура воды на выходе 7-8°C. В настоящее время рядом с источником находится пожалуй самый многочисленный по многообразию сувенирный рынок Горного Алтая.



### СЕМИНСКИЕ ВАННОЧКИ

Отступая после окончания паводка, р. Катунь оставляет на берегу заполненные водой небольшие скальные углубления. Через некоторое время вода в этих небольших озерках прогревается до комфортных для купания температур. Это излюбленное место отдыха туристов, где можно искупаться в теплой катунской воде и позагорать на теплых камнях. Проехать к «Семинским ванночкам» можно, повернув налево после детско-юношеского лагеря «Орленок», перед рекламным щитом «Шишкулар» (499 км Чуйского тракта) и проехав по мосту через р.Сема (приток Катунь) по проселочной дороге около 1,5 км - слева от дороги увидите те самые «ванночки».

### КАМЫШЛИНСКИЙ ВОДОПАД



Водопад находится на левом берегу р.Катунь в 1,5 км от туркомплекса «Царская охота». Благодаря своей доступности, водопад посещают большое количество отдыхающих, как во время пеших экскурсий, так и во время рафтинга по р. Катунь. За 200 м до своего впадения в Катунь река Камышла двумя каскадами падает с 12-ти метровой

высоты и образует красивый водопад, который имеет статус памятника природы Республики Алтай.



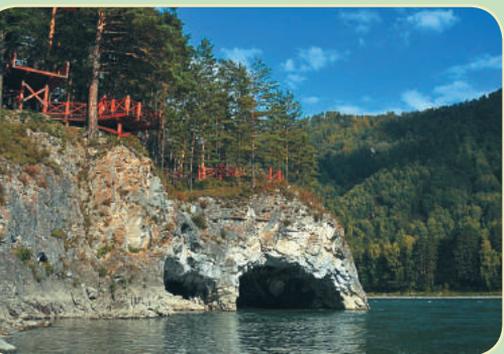
## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК «ПЕРЕКРЕСТОК МИРОВ»

С 2005 г. у подножия скалы с Большой Тавдинской пещерой на территории особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь» действует археологический парк «Перекресток миров», в котором все выявленные историко-культурные памятники музеефицированы, т.е. превращены в объекты музейного показа.

Среди них, павильон истории и культуры народов Алтая, грот Тавдинский – святилище различных исторических эпох от неолита до позднего средневековья; погребально-поминальный комплекс, состоящий из реконструированных в первоначальном виде древних курганов; экспериментальный полигон «25 шагов в каменный век», исторический тир – это возможность для посетителей попрактиковаться в стрельбе из лука и арбалета, и многое другое.

Археологический парк интересен тем, что в нем множество реконструкций, и, отправившись на прогулку по парку, можно не только соприкоснуться с бытом некогда населявших эти места людей, но и самому очутиться в той далекой эпохе.



### ТАВДИНСКИЕ ПЕЩЕРЫ

Тавдинские пещеры, одни из наиболее доступных и широко известных на Алтае, имеют статус памятника природы Алтайского края. Они упоминаются практически в каждом путеводителе, в них организуются экскурсии со всех окрестных турбаз. Наиболее посещаемой является пещера Большая Тавдинская. Находятся пещеры на левом берегу р.Катуни напротив пос. Известковский на Чуйском тракте.

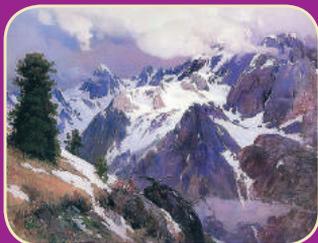
Пещеры получили свое название по поселку Тавда, когда-то существовавшему в этих местах. Неподдалёку протекает и река Тавдушка. Протяженность скал с пещерами, которых насчитывается около 30, составляет около 5 км. Входы в пещеры находятся в отвесных скалах и утесах, большая часть из которых легко доступны. В связи с большой посещаемостью этого места туристами, некоторые входы оборудованы деревянными ступенями, в самые посещаемые туристами пещеры проведен свет. Многие пещеры имеют по несколько входов и соединяются друг с другом, образуя большую взаимосвязанную систему.

Большая Тавдинская пещера интересна и как археологический объект. Человек освоил ее еще в глубокой древности. Раскопки отложений пещерного грунта выявили фрагменты керамики, относящиеся к эпохе бронзы и раннего железа. На сегодняшний день трудно установить, каким образом использовали эту пещеру в древности наши предки: возможно, здесь устраивали временные стоянки, не исключено, однако, и использование пещеры в качестве святилища.



### МУЗЕЙ- ЗАПОВЕДНИК Г.И. ЧОРΟΣ- ГУРКИНА

*На левом берегу р. Катунь в устье одноименной реки находится село Анос, где расположен музей-усадьба выдающегося алтайского художника Григория Ивановича Чорос-Гуркина. За свою творческую и необычайно плодотворную жизнь Г.И. Гуркин выполнено более 5000 картин, этюдов, эскизов и рисунков, наиболее известные из них «Хан Алтай», «Корона Катунь», «Озеро горных духов» и др. Музей находится в здании школы. Посетителям предлагаются биографические материалы, репродукции картин, личные вещи художника. Рядом сохранился дом, в котором жил и работал Г.И. Чорос-Гуркин.*



## ОЗЕРО АЯ

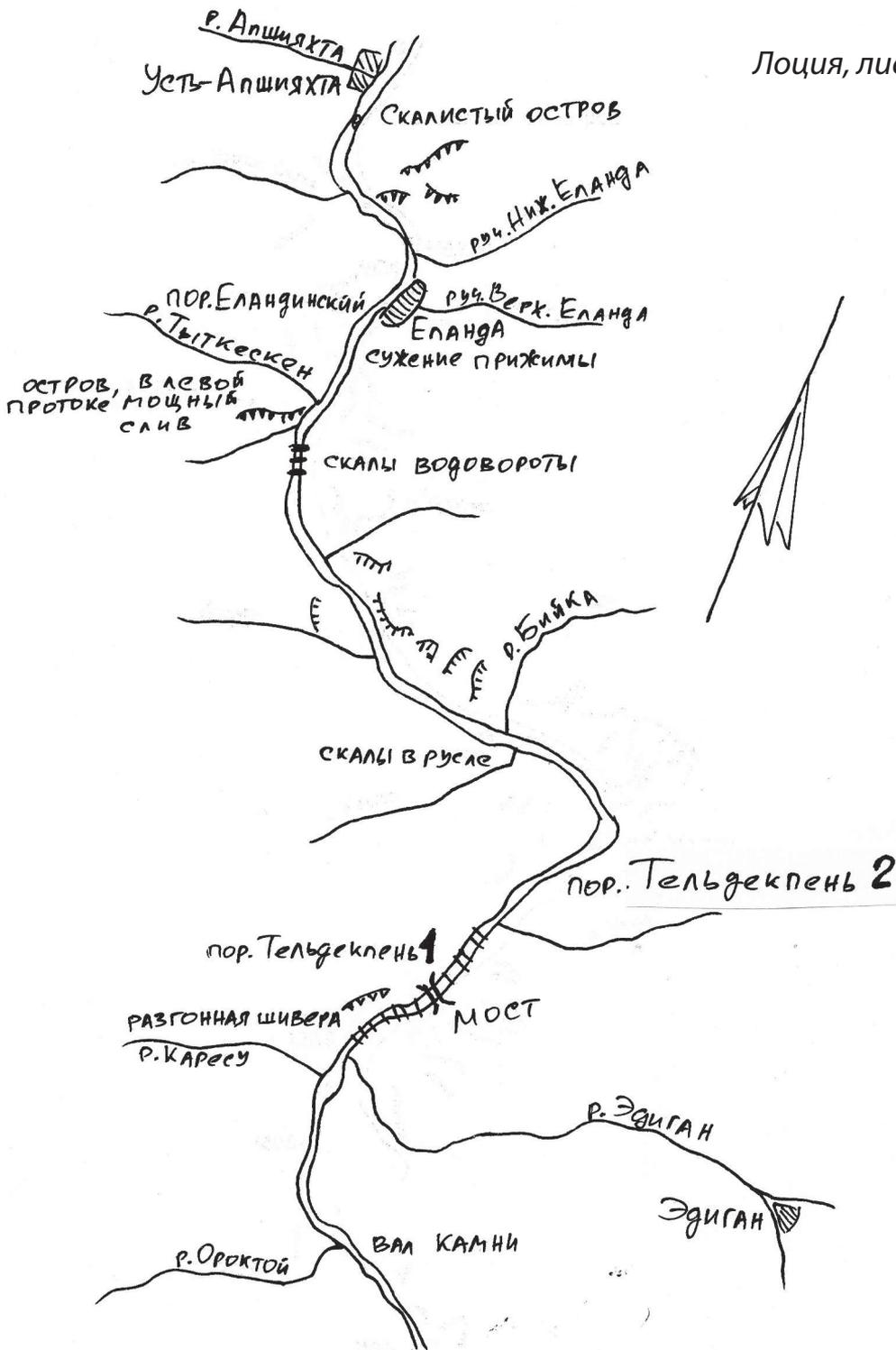
Озеро Ая - излюбленное место для отдыхающих в летнее время - находится в левобережной части р. Катунь на высоте 380 м над уровнем моря, рядом с селом Ая. В переводе с тюркского «Ая» означает «луна», и действительно, озеро имеет округлую форму. Длина береговой линии озера Ая - 1410 м, максимальная глубина 21,7 м, площадь 93 га.

Озеро Ая заполняет одну из трех котловин на поверхности террасы реки Катунь. Существует несколько версий происхождения этих котловин. По одной из них, это реликтовые ледниковые западины оледенения, другие ученые считают, что котловины являются волнобойными ямами, которые образовались в результате переливания вод катастрофического паводка через скалистый гребень.

Главным преимуществом озера Ая является его теплая вода. Температура поверхностного слоя воды 16°, максимальная в июле 22-26°. С давних времен оно использовалось местным населением для отдыха. В центре озера находится небольшой островок с беседкой Любви, до которого романтики добираются вплавь. На берегу озера есть пляж, организован прокат водных велосипедов.

Айское озеро – памятник природы Алтайского края. Само озеро и окружающие его территории входят в состав природного парка «Ая», основные задачи которого, сохранение природной среды, уникальных природных ландшафтов и объектов, охрана редких и исчезающих видов растений и животных.

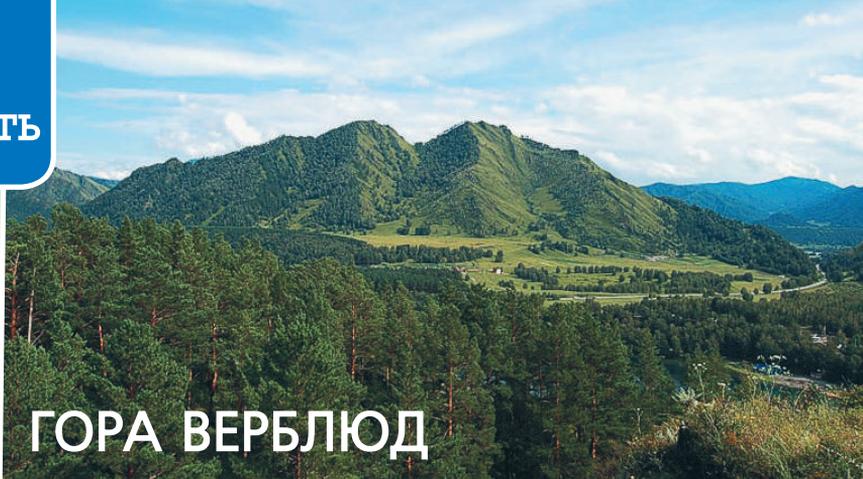
Сегодня вокруг озера Ая сформировалась популярная зона отдыха с большим количеством предприятий, предлагающих туристам разнообразный сервис.



### ГОРА БАБЫРГАН

Гора является самой высокой на севере Горного Алтая, поэтому часто посещается туристами и экскурсантами. Вершинный гребень Бабыргана сложен отдельными скальными выходами из гранита высотой от 5 до 15 м, имеющими живописные формы выветривания в виде башен. Бабырган находится в 14 км к западу от поселка Платово, расположенного на берегу Катуня. Абсолютная отметка – 1008,6 м, возвышение над урезом воды р. Катунь – 700 м.

С давних времен Бабырган служит для местного населения вестником погоды. Если за его вершину зацепится тучка – жди дождя. Даже есть версия, что Бабырган переводится как «белка-летяга», которая у коренных жителей считается предвестником погоды.



### ГОРА ВЕРБЛЮД

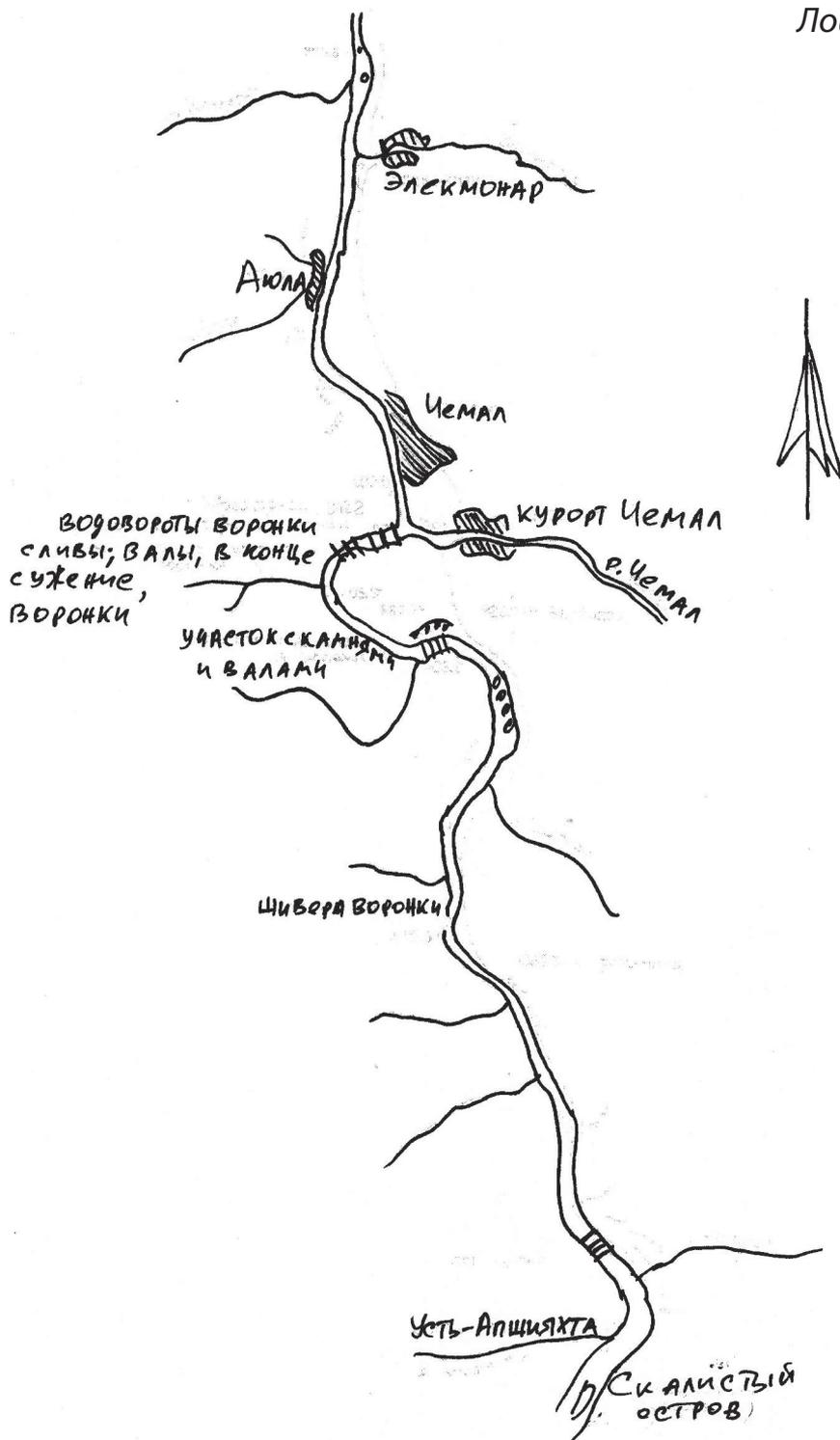
Располагается в Чемальском районе к юго-востоку от курорта Чемал, являясь наивысшей точкой ближайших окрестностей села Чемал у слияния рек Чемал и Катунь. Гора Верблюд представляет собой наиболее приподнятую вершину крайнего западного отрога хребта Иолго, сложенную породами палеозоя. Форма горы – два каменных “горба”. От уреза воды р. Катунь поднимается на 700 м, абсолютная высота горы составляет 928 м. Располагаясь в наиболее посещаемой туристами зоне Чемальского района, эта гора является излюбленным экскурсионным объектом. Склоны горы, обращенные на север, покрыты сосново-березовыми лесами, южные склоны – степные. Рассмотреть очертания верблюда наиболее отчетливо удастся с северного берега Чемальского водохранилища. К северо-востоку от горы Верблюд находится гора Крестовая (1336 м), а к югу – гора Мраморная (600 м). С вершин этих гор открывается вид на долину Катуня, отроги Куминского хребта и хребта Иолго.



### КАРАКОЛЬСКИЕ ОЗЕРА

Группа из семи живописных горных озёр на территории Республики Алтай в Чемальском районе, расположенная на западном склоне хребта Иолго, водораздела рек Бия и Катунь. Здесь берёт начало

речка Тура – приток реки Каракол, которая, в свою очередь, впадает в приток Катуня Элекмонар. Расстояние от села Элекмонар до Каракольских озёр – около 30 км. Автомобильной дороги с твёрдым покрытием до самых озёр нет. Система Каракольских озёр включает в себя широкий спектр природно-климатических зон, что обусловлено значительным перепадом высот. Нижние озёра окружены горной кедровой тайгой, выше леса уступают место альпийским лугам, а для окрестностей небольших верхних озёр типичны флора и фауна высокогорной тундры. Вода в озёрах холодная и чистая, водные растения в них практически отсутствуют, так же как и рыба.



### ЛЕБЕДИНЫЙ ЗАКАЗНИК

В алтайских предгорьях лежат небольшие незамерзающие всю зиму озера. Со дна бьют ключи, которые хорошо видны сквозь прозрачную воду, любое время года ключи сохраняют температуру +4-6°С. С 1967 г. здесь зимуют лебеди-кликун, а с 1973 г. существует заказник «Лебединый». Кроме собственно озер, в него входят 96 километров реки Катунь и около 70 островов. Каждую зиму на озерах останавливаются более 300 лебедей и около 2000 диких уток.



В России существует еще всего два «Лебединых» заказника: в Анадырском районе Чукотского автономного округа и в Советском районе Алтайского края. В зоне континентального климата Алтай – единственное место в стране, где лебеди остаются на зиму.



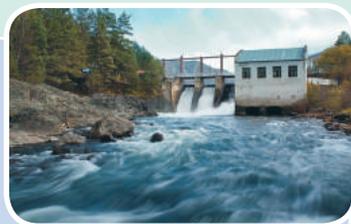
### СРОСТКИ – РОДИНА В.М. ШУКШИНА

Сростки – старинное сибирское село, расположенное в 35 км к юго-востоку от города Бийска в предгорьях Алтая на правом берегу Катунь у подножья г. Пикет, с вершины которой открывается великолепная панорама на пойму Катунь и предгорья Алтая.

Именно здесь родился и вырос Василий Макарович Шукшин – известный и любимый народом писатель, кино-режиссер, актер, заслуженный деятель искусств РСФСР, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР. Почти все путешествующие по Чуйскому тракту обязательно заезжают в с.Сростки во Всероссийский мемориальный музей-заповедник В.М. Шукшина. Здесь можно посетить школу, где учился В.М. Шукшин в 1937-1944 гг. (основное здание музея), дом, где жил В.М. Шукшин в 1965-1972 гг. (Дом-музей матери). С 1976 г. в Сростках проводятся Шукшинские чтения, которые впоследствии переросли во Всероссийский фестиваль «Шукшинские дни на Алтае». Шукшинский праздник проводится в конце июля - ко дню рождения В.М. Шукшина.

### ЧЕМАЛЬСКАЯ ГЭС

При впадении р.Чемал в Катунь находится первая ГЭС на Алтае - Чемальская, построенная в 1935 году при активном участии М.И. Калинина, «всесоюзного старосты» тех времен. Работа ГЭС была основана на турбоприводной системе: 2 турбины, 2 генератора (изготовлены в Ленинграде), высота 6-8 метров. Мощность ГЭС 400 кВт. Вся эта система работает без ремонта уже несколько десятков лет. ГЭС сильно пострадала при наводнениях в 1959 и 1969 годах. Чемальская ГЭС один из самых популярных экскурсионных объектов Горного Алтая. Сейчас у плотины ГЭС находятся многочисленные сувенирные киоски, в летнее время для любителей острых ощущений работает аттракцион «тарзанка». Рядом с Чемальской ГЭС можно увидеть источники «живой» и «мертвой» воды, испытать на себе действие космоэнергетических столбов, пройти по «козьей тропке» вдоль Катунь, познакомиться с красивейшим островом Макария и его историей.





## ЛЕГЕНДА О КАТУНСКИХ ПОРОГАХ

Два катунских богатыря, отец с сыном, задумали прославиться, построив мост через бурную Катунь. Начали они работу. Добрый Ульгень согласился им помочь, но с условием, что во время работы они будут держать себя в чистоте. Огромные камни посыпались с обеих сторон своенравной реки. Принялись богатыри за строительство моста. Славно и долго они трудились, спорилась в их руках работа, но и для богатырей слишком тяжел этот труд.

Осталось им сложить из камней не более сажени, и была бы завершена арка, под которой должна была течь река. Но настал вечер, а в горах темнеет очень быстро. Решили отец с сыном отдохнуть, Ульгень охранял их покой. Крепко уснул отец. Но молодой сын его, несмотря на усталость, никак не мог уснуть. Лежал он, глядя на звезды, прислушивался к ласковому шепоту коварной красавицы Катунь. Не хотелось свое-нравной красавице покоряться людям, желала она навсегда остаться неприступной и непреодолимой. Нежные речи шептала она славному молодому богатырю,

звала и манила его в свои объятия. Долго не поддавался уговорам юноша, но под утро явилась к нему Катунь в обличье прекрасной девушки - изящной и тонкой, стройной и воздушной. Улыбалась ему красавица, манила за собой.

Не смог сдержать своего желания молодой богатырь, кинулся он за красавицей. А она легкой тенью скользнула по воде и растаяла утренним туманом. А доверчивого богатыря захлестнул поток воды страшной силы, и он утонул. Проснувшись после крепкого сна, отец увидел, что много камней из насыпи поглощено Катунью. Стал звать он сына - не откликнулся тот. Понял тогда опытный богатырь, что сын его нарушил условия доброго друга Ульгения. Огорчился отец-богатырь. С негодованием на челе сел он на ближайший камень, долго и грустно смотрел на неоконченное строительство. Следы его огромных ног отпечатались на камнях и видны до сих пор. Алтайцы считают, что катунские пороги – это разнесенные рекой камни моста, а каменистые насыпи выше устья реки Чемал - это то, что от него осталось...



*«Объединение-жизнь!»*

**«КАРО»**

*Туристическая фирма*

**Автомобильные, пешие, конные маршруты по Горному Алтаю. Сплавы, скалолазание, спуски в пещеры, горнолыжные туры, обслуживание корпоративных групп.**

**Адрес:** 659650 с. Алтайское, Алтайского района, Алтайского края  
ул. Карла Маркса, 212, директор (385-37) 21680; факс 21538

**www.karoaltai.ru, e-mail: karoaltai@yandex.ru**

**гл. менеджер 8-903-991-9165**

на правах рекламы



## Турбаза «АМАДУ»

Турбаза расположена перед селом Эдиган  
Чемальского района.



Предлагает сплавы разной сложности по Чуе и Катунь на рафтах и 4-х местных катамаранах, разнообразные комбинированные туры ВЕЛО-ВОДНЫЕ, ПЕШЕ-ВОДНЫЕ, КОННО-ВОДНЫЕ.

***Хороший вариант можно подобрать и для новичков, и для повидавших мир путешественников.***

С описаниями и картами маршрутов можно ознакомиться на сайте.

**ВСТРЕЧАЕМ ТУРИСТОВ**  
в Барнауле, Бийске,  
Горно-Алтайске.



**www.amadu-travel.ru**

**тел: 8-903-991-42-97**

на правах рекламы

# река ЧУЯ



**Река Чуя (с алтайского слова чу - «река, вода») – крупнейший приток р.Катуни, ее протяженность 320 км, площадь водосбора 11045 км<sup>2</sup>. Берет начало в высокогорных хребтах Юго-Восточного Алтая. Вступая в обширную Чуйскую степь, она теряет характер горной реки и приобретает медленное течение. Ее извилистое русло образует многочисленные острова и старицы. Приняв в себя многоводную р. Чаган-Узун, Чуя становится быстрой рекой. При выходе из Курайской степи Чуя на остальном протяжении становится очень быстрой и порожистой. Чего только стоит Мажойский каскад - сложнейшая часть водных маршрутов не только на Чуе, но и на Алтае.**

Среднегодовой расход воды на р. Чуе увеличивается от с.Кош-Агач до устья с 10 до 40 м<sup>3</sup>/с. Половодье приходится на летнее время.

Большое значение в питании реки играют грунтовые воды. Это связано с тем, что Чуйская котловина, заполненная песчано-галечниковыми отложениями, является огромным аккумулятором грунтовых вод, постепенно поступающих в Чую.

Долина реки Чуя издавна была заселена людьми. Об этом свидетельствуют мно-

гочисленные археологические памятники: курганы, каменные стелы, наскальные рисунки и др.

Вдоль р. Чуи проходит самая знаменитая дорога Алтая – Чуйский тракт, получившая свое название именно поэтому. Тракт делает доступной Чую практически на всем ее протяжении, что очень удобно для организации водных путешествий, которыми река известна далеко за пределами нашей страны.

В окрестностях села Чибит (783 км Чуйского тракта) река Чуя меняет свое

### СЛИЯНИЕ ЧУИ И КАТУНИ

В нескольких километрах от села Иня, река Чуя впадает в Катунь. С древних времен это место является священным у алтайского народа. Ориентиром с Чуйского тракта является беседка, расположенная на 712 км, справа от дороги. Неподалеку есть площадка, к которой можно подъехать прямо на автомобиле и откуда открывается величественная панорама: две мощные горные реки встречаются друг с другом и текут далее по одному руслу. Но еще далеко ниже по течению видна их граница: мутно-белая вода Чуи сильно отличающаяся от изумрудной Катунь, благодаря своим притокам Актру и Чаган-Узун, воды которых насыщены ледниковыми взвесями. В двух километрах от слияния на правом берегу р. Чуи рядом с комплексом «Чуй-Оозы» (что в переводе «устье Чуи») расположен одноименный археологический памятник. Он представляет собой пять групп курганов около 6-12 м в диаметре и одно местонахождение петроглифов.

В нескольких десятках метров к северо-востоку от группы курганов находится небольшая скала с гладкой плоскостью, обращенной на юг. В 1991 г. здесь были открыты неизвестные ранее петроглифы. Рисунки, общим числом более 150 композиций, идут в северном направлении сразу же от асфальтированного полотна Чуйского тракта. Большая часть разнообразных рисунков обнаружена на уплощенной скальной возвышенности, протянувшейся с юга на север, т.е. поперек долины реки Чуи. В 2002 г. этот участок был обложен каменной стенкой. Более половины рисунков относятся к эпохе энеолита-бронзы и находят прямые аналогии в материалах каракольской культуры.



русло на южное направление и пробивает себе путь в ущелье. Именно на этом участке ниже впадения реки Мажой (Маашей) в реку Чую находится знаменитый Мажойский каскад – один из сложнейших и интересных участков высшей категории сложности для сплава. Русло реки здесь пробито в скальных породах, образующих каньон с высотой стенок 50-60 м.

Всего на 12-километровом участке реки насчитывается более 30 порогов, из них более 15 порогов – 5-6-й категории сложности.

Выделяются наиболее интересные и сложные пороги, названия которых говорят сами за себя – Каскадер, Русские

горки, Коварный, Приманка. Популярностью среди туристов-водников Мажойский каскад пользуется из-за удобных подъездных путей к началу и к концу сплава. С 2003 года здесь проходят соревнования «Мажой-ралли». Это первые в мире экстремальные соревнования на таком сложном участке. К участию в «Мажой-ралли» допускаются лишь опытные спортсмены, подтвердившие прохождение сложных рек. Во время соревнований спортсмены проходят Мажойский каскад в режиме нон-стоп за 1,5 – 2 часа, тогда как первопрохождение этого участка осуществлялось 21 день. А в среднем хорошо подготовленная группа проходит этот участок за 2-3 дня.



### ДРЕВНЕЕ СВЯТИЛИЩЕ КАЛБАК-ТАШ



На правом берегу реки Чуи на 723 км Чуйского тракта в 12 км от с. Июдро в живописном урочище Калбак-Таш находится уникальное местонахождение петроглифов. На скальной уплощенной возвышенности, расположенной поперек долины реки Чуи, нанесено более 500 композиций, насчитывающих более 5 тыс. рисунков. Все они выбиты каменными или металлическими орудиями в разные исторические эпохи: крупные фигуры оленей и лосей эпохи неолита (VI-IV тыс. до н.э.), многообразные изображения эпохи энеолита-бронзы (III-I тыс. до н.э.), сцены и персонажи скифо-сибирского звериного стиля (VIII-III тыс. д.н.э.), сцены и рунические надписи древнетюркской эпохи (VII-X век. н.э.).

Столь широкое представительство разных времен в одном местонахождении встречается очень редко. Большинство рисунков представляют собой изображения животных, которые занимали значительное место в повседневной жизни древнего населения Алтайских гор и степей. Преобладают рисунки козлов, быков, оленей, волков, барсов, и не существующих в природе фантастических хищников, порожденных воображением древнего художника. Отдельные композиции выделяются высоким мастерством

исполнения. К примеру, очень выразительна сцена загонной охоты на маралов. Полны экспрессии и динамики распластанные, летящие в галопе олени и настигающие их крупные гончие псы. Но наибольший интерес вызывают изображения ряженных человеческих фигур в больших головных уборах со звериными хвостами, вооруженных копьями, палицами и луками. Сегодня урочище Калбак-Таш входит в состав природно-хозяйственного парка «Чуй-Оозы» - особо охраняемой природной территории Республики Алтай.

Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Ориентир	Характерные препятствия
СУРОВЫЙ	5	350 м	прижим к высокой правой скале	бочки, камни в русле, узкие проходы
ПИРАМИДА	4	50 м	пирамидальная скала в центре русла	навал на камень
ГАРНИТУР	6	400 м		бочки, камни в русле, узкие проходы, водопад
ПРЕЗИДИУМ	6	800 м	скальный коридор, поворот налево. Чалиться у Оройского моста	камни, прижим, бочки
РАЗМИНКА	6	100 м	справа кошара	камни, бочки, узкие проходы
КОСОЙ	5	50 м	через 50 м после пор. Разминка	бочки, камни, прижим
КАСКАДЕР	6	300 м	через 60 м после пор. Косой	много камней, прижим, бочки
СИТО	5	100	через 300 м после пор. Каскадер Непроходим в малую воду.	река перегорожена большими камнями. Бочки.
ПРИМАНКА	6	50 м	сразу за порогом Сито	бочки, бой в камень
РУССКИЕ ГОРКИ	6	200 м	через 200 м после пор. Приманка	прижим, бочки, сильный уклон
КОВАРНЫЙ	6	50 м	через 200 м после пор. Русские горы	узкие проходы, водопад
НЕДОТРОГА	6	50 м	сразу за порогом Коварный	прижим, камни
МАЛЫШ	5	50 м	через 300 м после пор. Недотрога	водопад, бочки
БУРЕВЕСТНИК	3	800 м	остров перед порогом	камни, валы
БЕГЕМОТ	5	800 м	мост через Чую, справа впадает р. Айгулак	бочки, камни
СЛАЛОМНЫЙ	3	500 м	через 1,5 км после порога Бегемот	много камней, валы, бочки
ТУРБИННЫЙ	4	300 м	левый поворот реки	бочки
ГОРИЗОНТ	4	600 м	Ч/з 500 м после пор. Турбинный	прижим, бочки



## ЧУЙСКАЯ ГЭС



На 799-800 км Чуйского тракта находятся заброшенные конструкции недостроенной в 1960-х гг. Чуйской ГЭС. В мае 1961 г. на р. Чуе чуть южнее поселка Акташ началось строительство самой высокогорной в Сибири Чуйской ГЭС мощностью 17 тысяч кВт с целью электрификации Акташского рудника и колхозов Улаганского и Кош-Агачского районов. Гидростроителей привлекла идея использования мощи Мажойского каскада. Строительство обводного канала планировалось по старому руслу р. Чуи. Но ГЭС в строй не вступила, так как уже во время строительства, когда было построено здание ГЭС и других объектов, было выяснено и доказано, что строительство Чуйской ГЭС на рыхлом маренном основании абсурдно и опасно. Таким образом, Чуйская ГЭС не была построена. Остатки этой ГЭС и полуразрушенной плотины стоят до сих пор. Они видны с тракта. В народе плотину называют «плотиной дураков». От плотины, где р. Чуя поворачивает свое русло на запад, проходит тропа по правому берегу Чуи. Если следовать по ней, то через три километра вы попадаете к мосту через р. Чую в районе впадения в нее реки Мажой (Маашей). В большой паводок летом 2010 года этот мост был разрушен. Дорога, пролегающая вверх по долине реки Мажой, является началом маршрутов ко многим красивейшим местам Северо-Чуйского хребта – ущелье Шавлы, Каракабака и Маашея.



# порог суровый

## **ОРИЕНТИРЫ:**

справа высокая скала, на которой расположен памятник, слева курумник. Чалка для осмотра на левый берег.

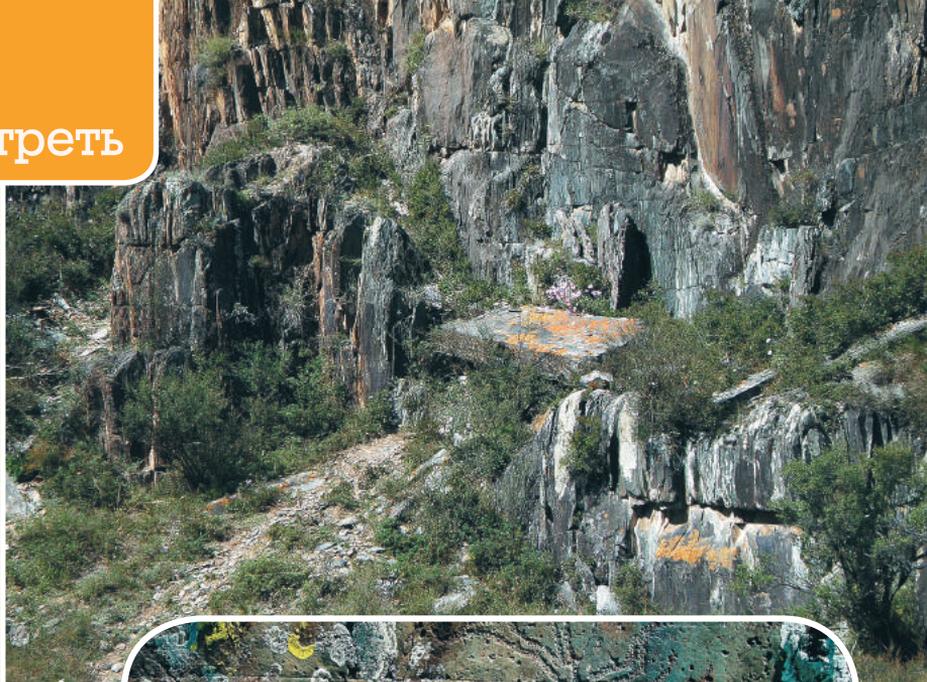
## **ОПИСАНИЕ:**

правый берег постепенно становится положе, левый переходит в скальную стенку. Порог начинается входной шиверой, переходящей в водослив с подводных камней. Затем в левой трети русла – скала, за ней начинается валунный остров. Если вода большая, то левая протока вполне судоходна и тактически более безопасна. Правая протока бурная и заканчивается мощными сливами с подводных камней. Далее в правой трети русла остров с деревьями. Правая протока опасна из-за «затычки» из полуобливных камней (скальных обломков). В нее идет сильный снос воды из-за сбоя струй при слиянии проток валунного острова. Левая протока – постепенно успокаивающаяся шивера.



### ВОДОПАД ШИРЛАК

Также известный как водопад Девичьи Слезы, расположен недалеко от Чуйского тракта, с которого он хорошо наблюдается, не доезжая примерно 23 км до Акташа. Водопад образует небольшая речка Текту (Тыттуой, Тожду), падающая с высокого скального уступа. К водопаду ведет тропа, рядом расположена беседка. Ветви соседних деревьев повязаны тряпочками «на удачу».



### СВЯТИЛИЩЕ АДЫР-КАН

На правом берегу р. Чуи на 728 км Чуйского тракта находится самый известный археологический комплекс – Адыр-Кан, состоящих из местонахождения петроглифов, известного в науке Чуйского оленного камня и нескольких групп древних погребальных сооружений.

Два скопления петроглифов нанесены на отвесных скалах подножия горы Адыр-Кан (приблизительно 100 изображений). Нарисованы животные, колесница, имеется редкое для наскального искусства Алтая изображение змеи. В нескольких десятках метров к югу от петроглифов стоит Чуйский олений камень. На камне изображена личина с кольцом, кинжал, лук в футляре и фигура коня. Здесь же имеются несколько надписей–граффити на старомонгольском алфавите.

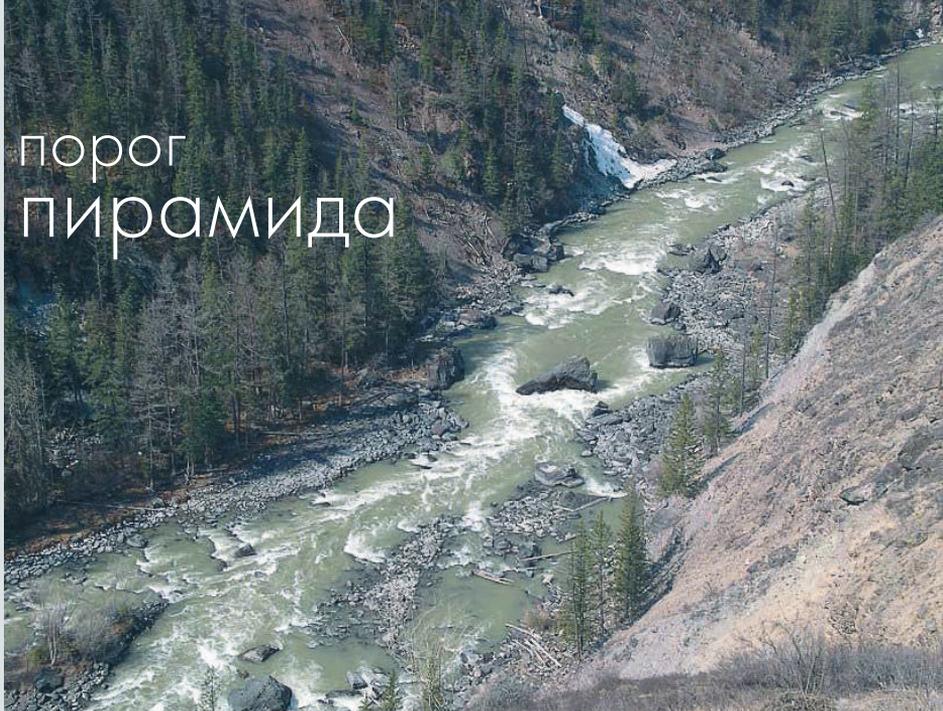
**ОРИЕНТИРЫ:**

3-х метровая пирамидальная скала в центре русла реки.

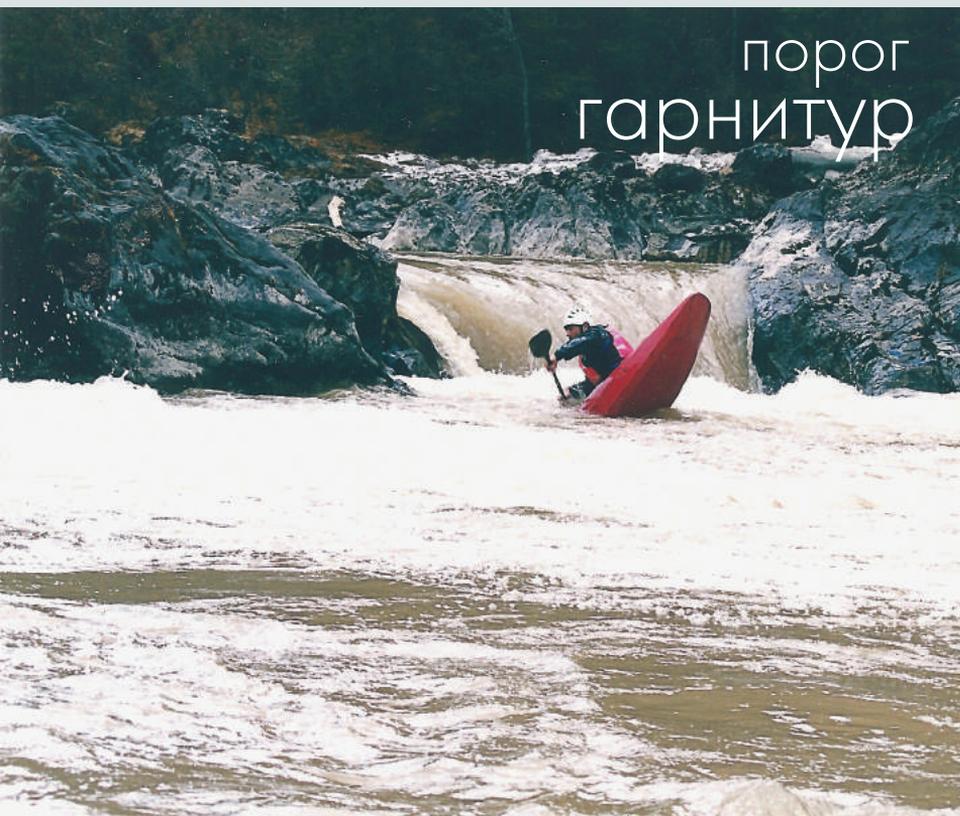
**ОПИСАНИЕ:**

мощная струя разбивается о пирамидальную скалу. Вся струя бьет в этот камень, проход слева под берегом. Правая часть русла от пирамиды перегорожена огромным камнем, похожим на чемодан.

## порог пирамида



## порог гарнитур

**ОПИСАНИЕ:**

это первое серьезное препятствие на подступах к ключевому участку Мажойского каскада. Порог состоит из лестницы эффектных сливов и бочек (7 сливов), в том числе и водопадного типа. Сложная линия прохода между огромными камнями. Прижим в «карман» левобережной стены, напротив низкой правобережной террасы. На выходе из порога 2-х метровый водопад Тихоня.



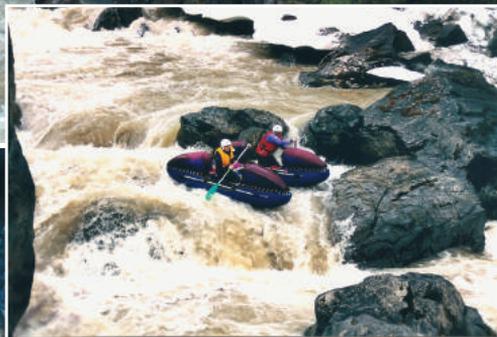
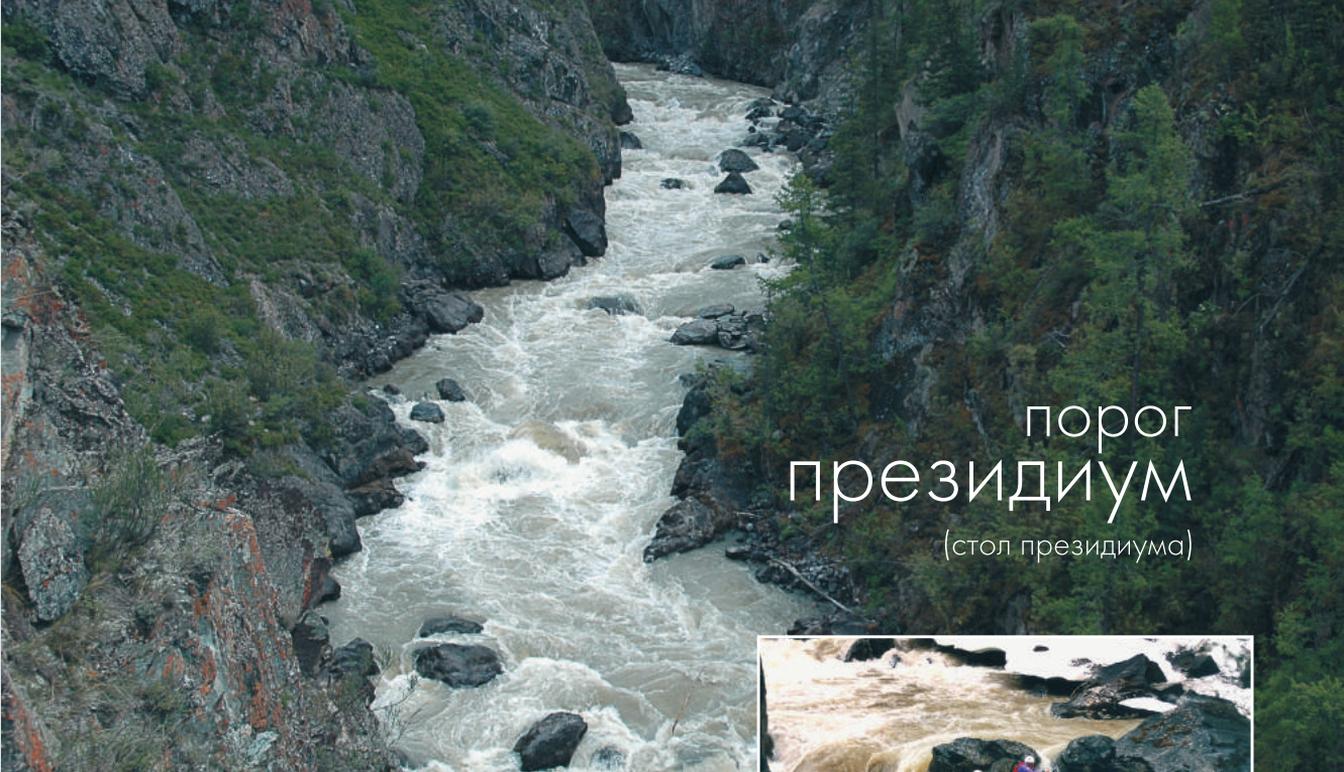
## БЕЛЫЙ БОМ

На 741 км Чуйского тракта находится знаменитый Белый Бом (Ак-бом), из белого мрамора. До проведения Чуйского тракта этот бом был самым опасным местом Чуйского торгового пути. Тропа была такой узкой, что на ней двум лошадям было не разминуться. Приблизившийся к этому месту караванщик оставлял лошадей на месте, а сам бежал вперед и клал на тропу свою шапку в знак того, что тропа занята. Теперь же в громадной глыбе белого мрамора вырублена широкая магистральная лента шоссе, и путешественник, не знавший доселе этого места, не обратит внимание на полузаросшую, круто извивающуюся по карнизу отвесно спускающуюся в Чую скал, полосу старой дороги. В годы борьбы за власть Советов ожесточенные бои развертывались у Белого Бомы. Это место служило природной

крепостью так как здесь проходила узкая тропа и небольшой отряд, засевший за камнями, мог сдерживать крупные силы. Именно здесь в декабре 1921 года попал в засаду и был полностью уничтожен красноармейский отряд под командованием К.Заозерного. В дни празднования сороковой годовщины Великого Октября у Белого Бомы, на скале, возвышающейся над правым берегом Чуи, был поставлен обелиск партизанам, красноармейцам, чоновцам, погибших в боях за власть Советов в Горном Алтае. В известняках Белого Бомы находится Большая Белобомская пещера длиной 146 м., а у подножия скалы на сланцевых плитах можно увидеть выбитые рисунки горных козлов, маралов и других животных.

# порог президиум

(стол президиума)



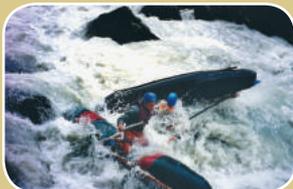
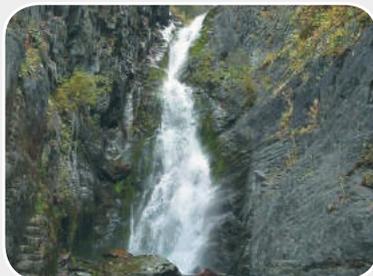
**ОРИЕНТИРЫ:** на разведку или обнос порога лучше вставать перед Оройским мостом (это и есть главный ориентир порога).

**ОПИСАНИЕ:** река входит в скальный коридор. На левом берегу видна крутая осыпь. Русло поворачивает направо. Здесь глыбы делят его на два крутых потока. Основной – правый, начинается водопадным сливом с пенным котлом через всю правую половину русла. Затем лестница из мощных сливов, завершающаяся

сильным навалом на полубливною камень – трамплин. В левый поток (даже в большую воду) можно попасть только после первого водопадного слива, так как заход в него у левого берега перегорожен глыбами под осыпью. Далее на левом повороте правобережная стена (когда-то обрушилась осыпью). Под ней правая и центральная часть русла перегорожена скальными обломками – это и есть «стол» порога Президиум. Проход под левым берегом. Ниже «стола», через всю реку полутораметровый слив.

**Александр Проваторов:**

- В 1988 году мы сплавлились по Мажою, и как раз в это время какой-то боец уволок из воинской части миномет. Его стали искать. И как раз в ущелье, где мы сплавливаемся, была кошара, где этот парень с минометом мог прятаться. Милиция его ищет, а тут мы по большой воде переворачиваемся, друг друга спасаем. Была картина: я выплываю из ущелья, а на берегу цель автоматчиков стоит! И в эти же дни привезли еще американцев, которые цепенели при виде автоматчиков.

**ЧТО ПОСМОТРЕТЬ****ЧИБИТСКИЙ ВОДОПАД**

Находится в центральном Алтае, на реке Верхняя Карасу (с алт. кара – “чистый”, су – “вода”), в долине реки Чуя. В простонародье водопаду было присвоено название “радужный”. Наибольшей красотой водопад отличается ранней весной,

когда в середине водопада еще сохраняется ледяная корка. Увидеть Чибитский водопад можно, пересекая по мосту речку Чую у села Чибит, двигаясь по дороге вниз по течению примерно 2,5 км. Места у водопада очень удобны для отдыха, можно поставить палатки. Чуть ниже по течению Чуи находится еще один водопад.

**ВОДОПАД ВУЧАРАХ**

Находится в окрестностях села Чибит, в устье реки Нижняя Карасу, которая является левым притоком реки Чуя. Высота водопада достигает 10 метров. Добраться туда можно, по тропинке от тупика грунтовой дороги, что идет по левому берегу реки Чуя. В верхней части водопада река Нижняя Карасу разделяется на несколько потоков, соединяющиеся в один широкий поток на нижнем участке водопада.

Местность водопада очень живописна: отвесные скалы, огромные валуны у подножия скал, лиственный-еловый лес, моховый покров, лежащие стволы огромных деревьев, брызги воды, разбивающиеся о камни – все это создает впечатление сказочного царства. В этой атмосфере создается впечатление, что выступы и неровности нависающие над водопадом – это профили великанов, которые любят всем этим зрелищем. С удобной и широкой смотровой площадки можно увидеть водопад со всех сторон. Самые отчаянные могут принять ледяной душ, находясь в непосредственной близости от падающей воды.



**ОРИЕНТИРЫ:**  
справа  
спускается тропа  
к воде  
от кошары.

**ОПИСАНИЕ:**  
начинается  
сразу от тропы,  
гряда камней в  
русле, мощные  
бочки, сложная  
линия движения.  
Узкий выход  
из порога  
в левой  
части русла.



## порог разминка



## порог каскадер

**ОРИЕНТИРЫ:** левая стена каньона сменяется крупновалунным склоном.

**ОПИСАНИЕ:** порог состоит из трех частей: первая – правый берег скальная стенка, в трех метрах от нее обломок скалы высотой 6-7 м, левее – еще три обломка, вся левая часть реки завалена камнями; вторая часть – мощная шивера: большой уклон, камни, вода наваливается на два больших камня в центре русла и уходит опять в каньон; третья часть – очень мощная шивера в каньоне. В конце порога улово у правого берега.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
через 300 м после  
порога Каскадер.  
Река перегорожена  
большими камнями.

**ОПИСАНИЕ:**  
в пороге река  
перегорожена тремя  
большими скалами и  
мелкими обломками.  
При уровне выше  
среднего – вода  
перепрыгивает косою  
волной через  
центральную скалу, а  
в паводок образуется  
чистый водопадный  
слив с плиты у левого  
берега. Когда вода  
ниже среднего –  
порог непроходим.  
Обнос судов лучше  
осуществлять по  
левому берегу.

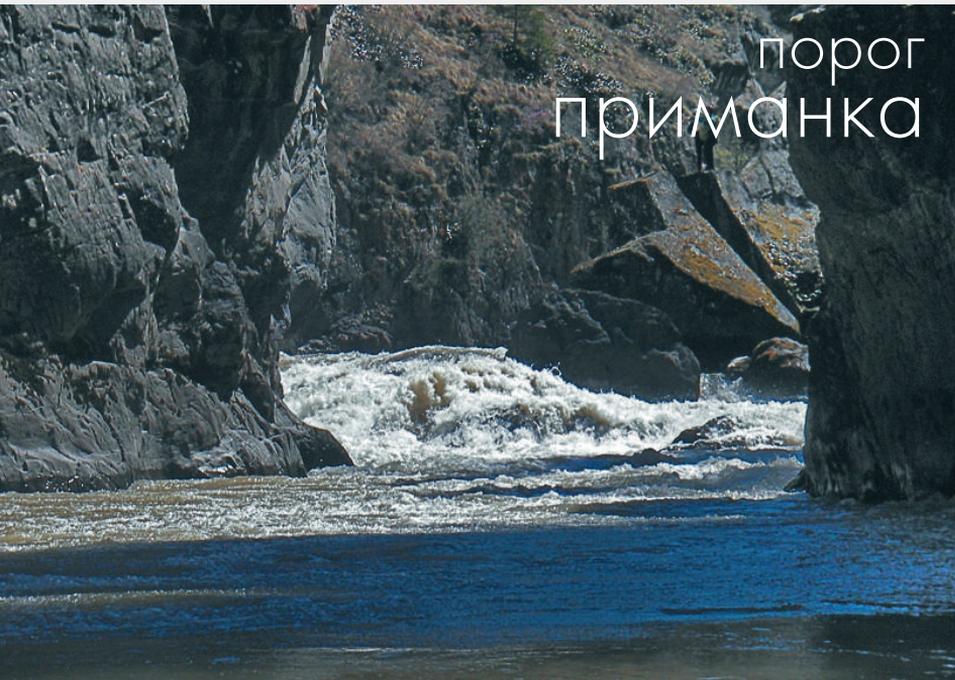
## порог СИТО



## порог приманка

**ОРИЕНТИРЫ:**  
через  
30-40 метров  
после  
порога Сито

**ОПИСАНИЕ:**  
за левым  
поворотом  
основной поток  
стремится  
перевалить  
(в большую  
воду  
переваливает)  
через огромную  
глыбу в центре  
русла.



**ОРИЕНТИРЫ:**  
через 50  
метров  
после порога  
Приманка

**ОПИСАНИЕ:**  
река сжата до  
6-8 м, поток  
скачет с одного  
камня на  
другой. Очень  
мощные сливы  
и бочки. В  
конце порога  
прижим в  
правую стенку.

## порог русские горки



## порог коварный

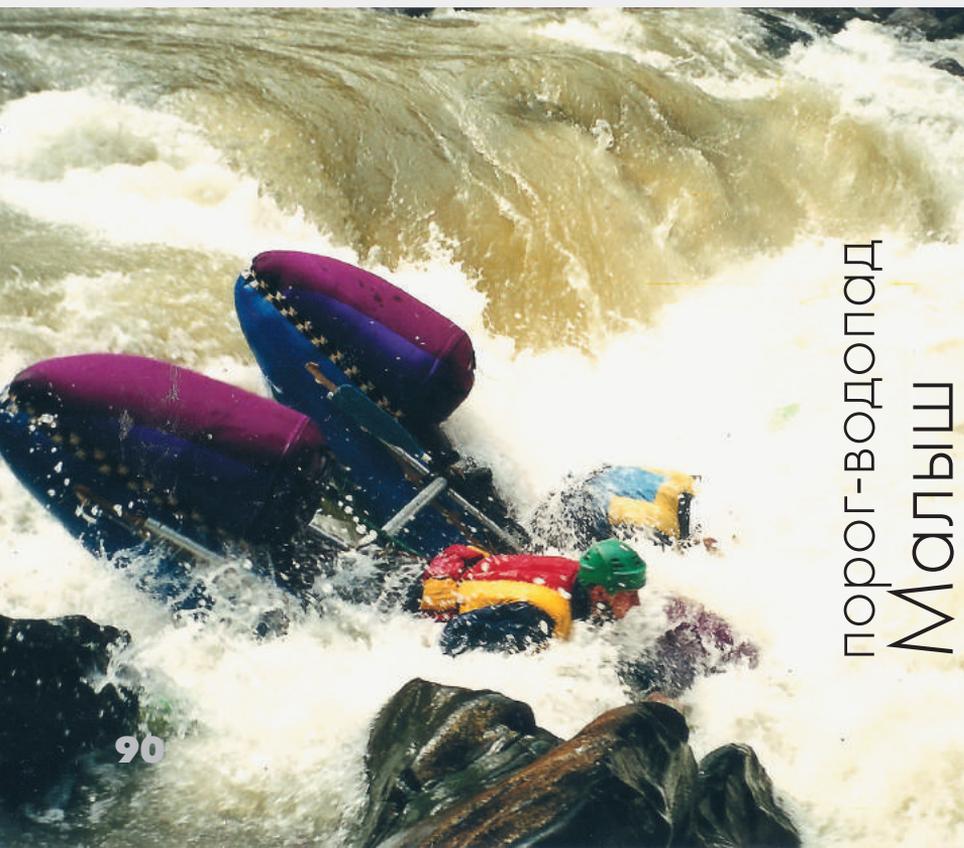
**ОРИЕНТИРЫ:**  
через 100 м  
после порога  
Русские горки

**ОПИСАНИЕ:**  
на левом  
повороте в  
центре русла  
три скальных  
обломка. Есть  
два прохода.  
Левый между  
камями – более  
сложный, но  
менее опасный.  
Правый проход  
– отвесный  
водопад высотой  
более  
2 метров.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
через 20 метров  
после порога  
Коварный

**ОПИСАНИЕ:**  
мощный водослив,  
в середину  
которого  
вклинивается  
наклонная  
плита с левого  
берега; ниже  
вода налетает на  
обливной камень  
у правого берега.  
Отбойный вал  
от этого камня  
отбрасывает воду  
в узкие ворота  
из двух камней в  
левой части русла.

## порог недотрога



## порог-водопад Малыш

**ОПИСАНИЕ:**  
река, суженная  
берегами до 10  
м, падает  
с подводного  
уступа  
водопадом  
высотой 2,5 м;  
в левой  
половине под  
водопадом  
пенный котел;  
в правой  
трети – более  
пологий  
водослив с  
косой бочкой.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
ориентиром на порог служит большой галечный остров, поросший тальником и небольшими березами. Остров можно обойти справа и слева, но лучше справа, так как там есть небольшое улово.

**ОПИСАНИЕ:**  
порог расположен на прямом участке реки, состоит из двух ступеней. Образован порог крупными камнями в русле, во второй ступени – валы в сужении реки.

## порог буревестник



## порог бегемот



**ОРИЕНТИРЫ:**

за один километр до порога в Чую впадает справа крупный ручей Айгулак. Через этот ручей на тракте большой мост.

**ОПИСАНИЕ:**

порог Бегемот – ключевой порог нижней Чуи. Он расположен около 419 км Чуйского тракта. Далее Чуйский тракт поднимается и уходит от Чуи, обходя прибрежные скалы. В самом начале порога через Чую есть мост, который называют Чертовым мостом. На входе в порог стоит небольшой вал высотой около 0,5 м. Дальше идет слив, непосредственно под мостом, это «ворота» шириной 4-5 м, высота слива 1,5 м. На левую опору небольшой навал. Ниже входного слива за мостом основная масса воды идет центром реки. Затем следует еще один слив высотой 0,7 м, после него в центре русла реки камень, от которого уходим вправо, так как в левой протоке лежит большой обливняк. Ниже по центру высокий узкий клык, хотя в большую воду он практически не виден. Обходится слева. Дальше 100 м относительно спокойной воды. Правый поворот и вторая ступень. Здесь по центру широкие «ворота» между крупными камнями. В воротах слив со ступенькой около 1,5 м.

что посмотреть

# фестиваль «Чуя-ралли»

На реке Чуе на 761 км Чуйского тракта находится порог Бегемот - ключевое препятствие нижней Чуи, требующее пристального внимания водников. Порог достаточно длинный и опасный в большую воду, о чем свидетельствуют памятные таблички туристам-водникам, погибшим при прохождении данного препятствия.

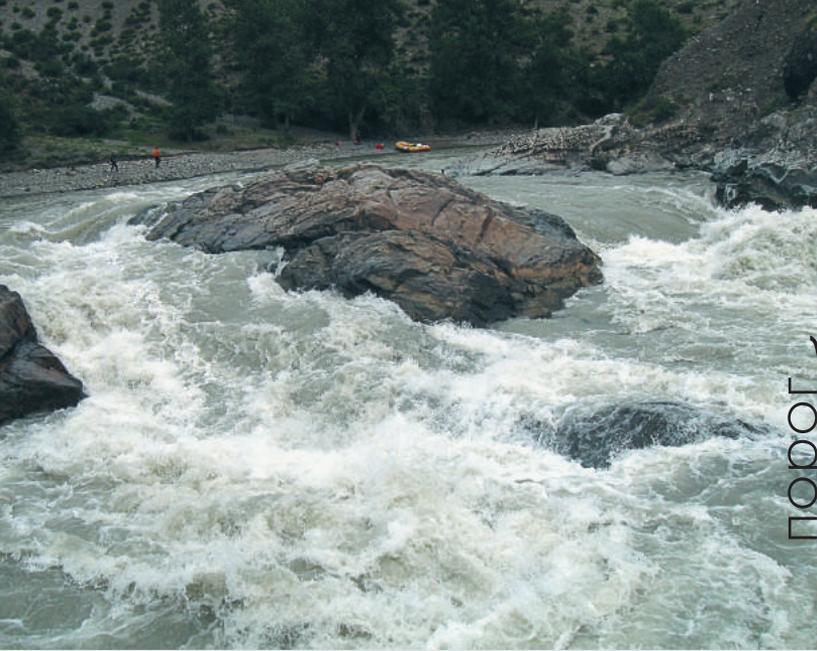
С воды ориентиром порога является река Айгулак (762 км) – правый приток Чуи. На входе в порог через Чую стоит деревянный мост.

Именно здесь ежегодно в начале мая проходит увлекательный праздник на воде – фестиваль «Чуя-ралли», собирающий большое количество спортсменов и просто любителей этого зрелищного и красивого спорта. В рамках фестиваля проходит Чемпионат России по рафтингу, где спортсмены соревнуются на рафтах. Также очень популярным является национальный класс судов – двухместный катамаран. Большой и красочный лагерь соревнований разворачивается выше по течению, на живописной поляне у порога Буревестник (768 км Чуйского тракта). Фестиваль ежегодно собирает около тысячи спортсменов и зрителей.



История «Чуя-ралли» началась в 1978 году, именно тогда в СССР впервые туристы-водники соревновались не только на байдарках, но и на судах других классов. Пик популярности «Чуя-ралли» пришелся на 1989 год, когда на соревнования на Алтай приехали представители более 15 стран, в том числе США, Великобритании, Германии, Италии, Франции, Канады, Непала, Австралии, Новой Зеландии, Коста-Рики, ЧССР, Индии, Польши. Без преувеличения Чуя может быть названа родиной рафтинга, мировые и континентальные чемпионаты по которому с 90-х годов прошлого века стали пользоваться огромной популярностью.

«Чуя-ралли» - это соревнования, неразрывно связанные с именем одного из самых известных водников, основателя водного туризма на Алтае, Михаила Юрьевича Колчевникова, который много лет был их бессменным организатором и главным судьей.



порог  
турбинный

**ОРИЕНТИРЫ:** надежного ориентира на порог нет. Поэтому часто предлагают использовать километровые столбы Чуйского тракта. Порог расположен между 371 и 370км.

**ОПИСАНИЕ:** порог расположен за крутым левым поворотом реки. В правой половине русла огромная глыба, слева водопадный слив. В большую воду справа открывается проход в виде двухметрового водопада.

порог  
горизонт

**ОПИСАНИЕ:** порог расположен на повороте реки, сначала – правый поворот, затем левый. Берега представляют собой скальные стенки высотой 15-20 м. Вход в порог начинается на правом повороте. Здесь по центру каменный остров. Большая часть воды уходит в левую протоку, которая шире, но в ней больше камней и течение очень сильно несет к левой скале. Правая протока представляет собой слив на входе, около 1 м, а дальше идет каскад бочек, расположенных в шахматном порядке, затем обе протоки соединяются в два косых сходящихся вала. Дальше идет левый поворот, навал воды идет на правобережную скалу, на повороте у правого берега много камней, а у левого пологий чистый слив шириной 3-4 м.





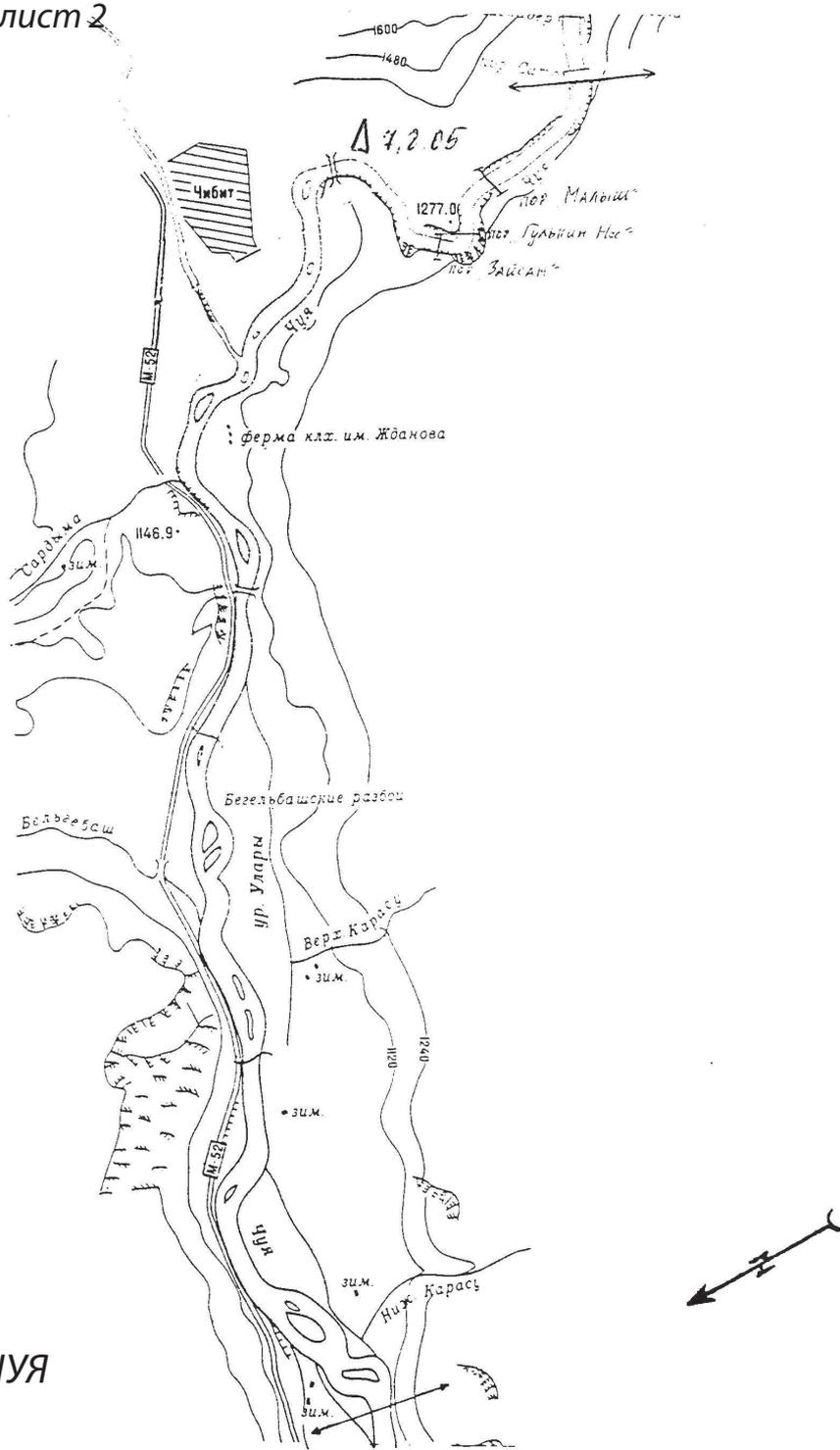
## «Сижу я на камне тай думку гадаю - чому я не сокил?»

**Сергей Bloшкин,  
спортсмен-водник, рассказывает:**

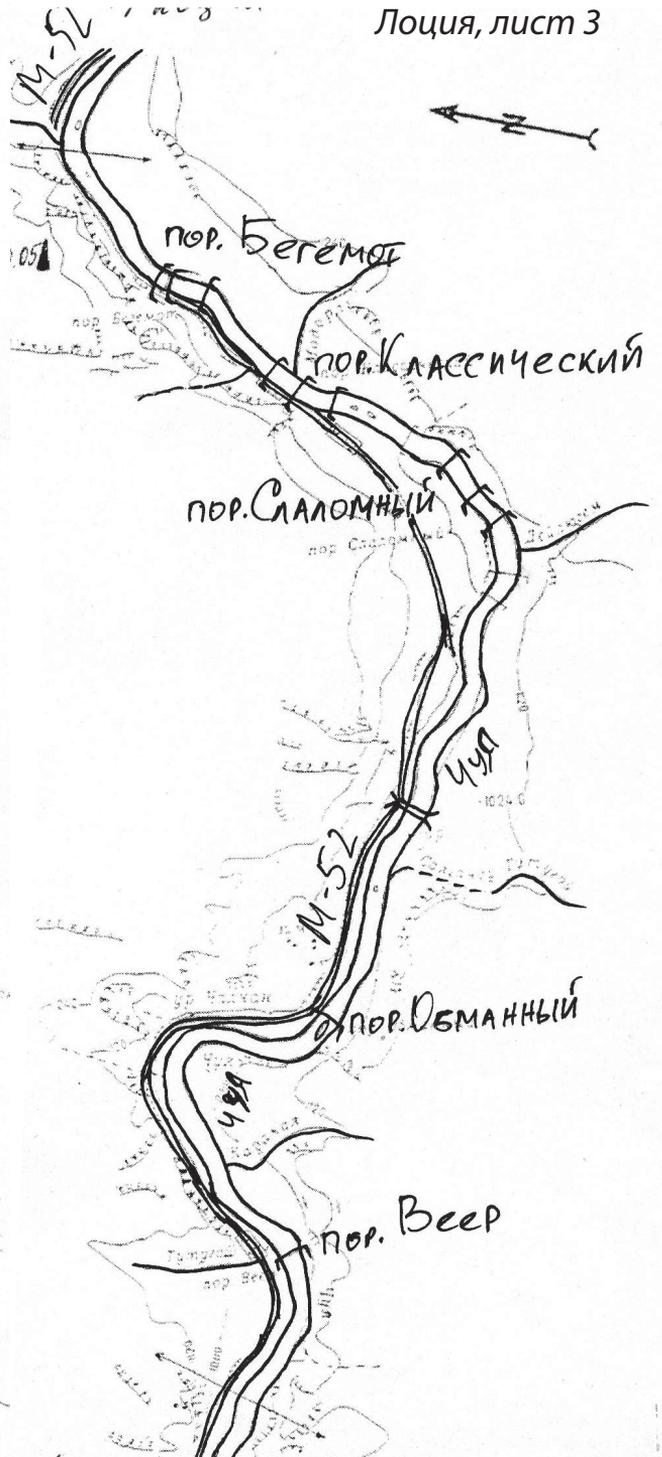
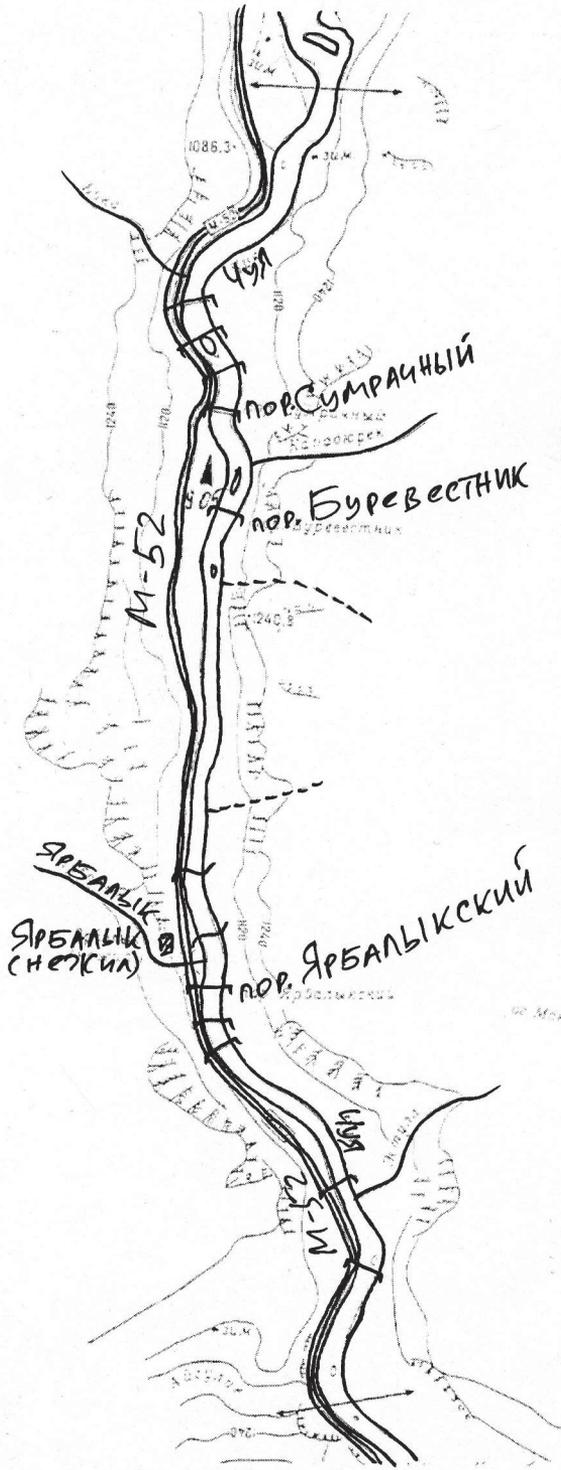
- Однажды при очередном сплаве по Мажойскому каскаду с моим напарником Алексеем Саратовкиным было так. Шли мы на двухместном катамаране, Мажой был практически пройден (даже Президиум) и оставалось всего несколько порогов. Проходим Коварный, и влетаем в Недотрогу. Не успели немножко угрестись и попадаем в карман под правой скалой. Катамаран застревает между скалой и огромным камнем и его полностью заливают водой. Мы все же сидим на катамаране и пытаемся его выдернуть. У нас ничего не получается – застрял плотно. Проходит минут двадцать – все бесполезно, вода ледяная, руки и ноги сводит. Есть возможность вылезти на большой камень – вылезаем, греемся, а катамаран все так же застрявший под водой. Пытаемся теперь по очереди вытаскивать катамаран - один греется на камне, другой в воде под мощным потоком пыта-

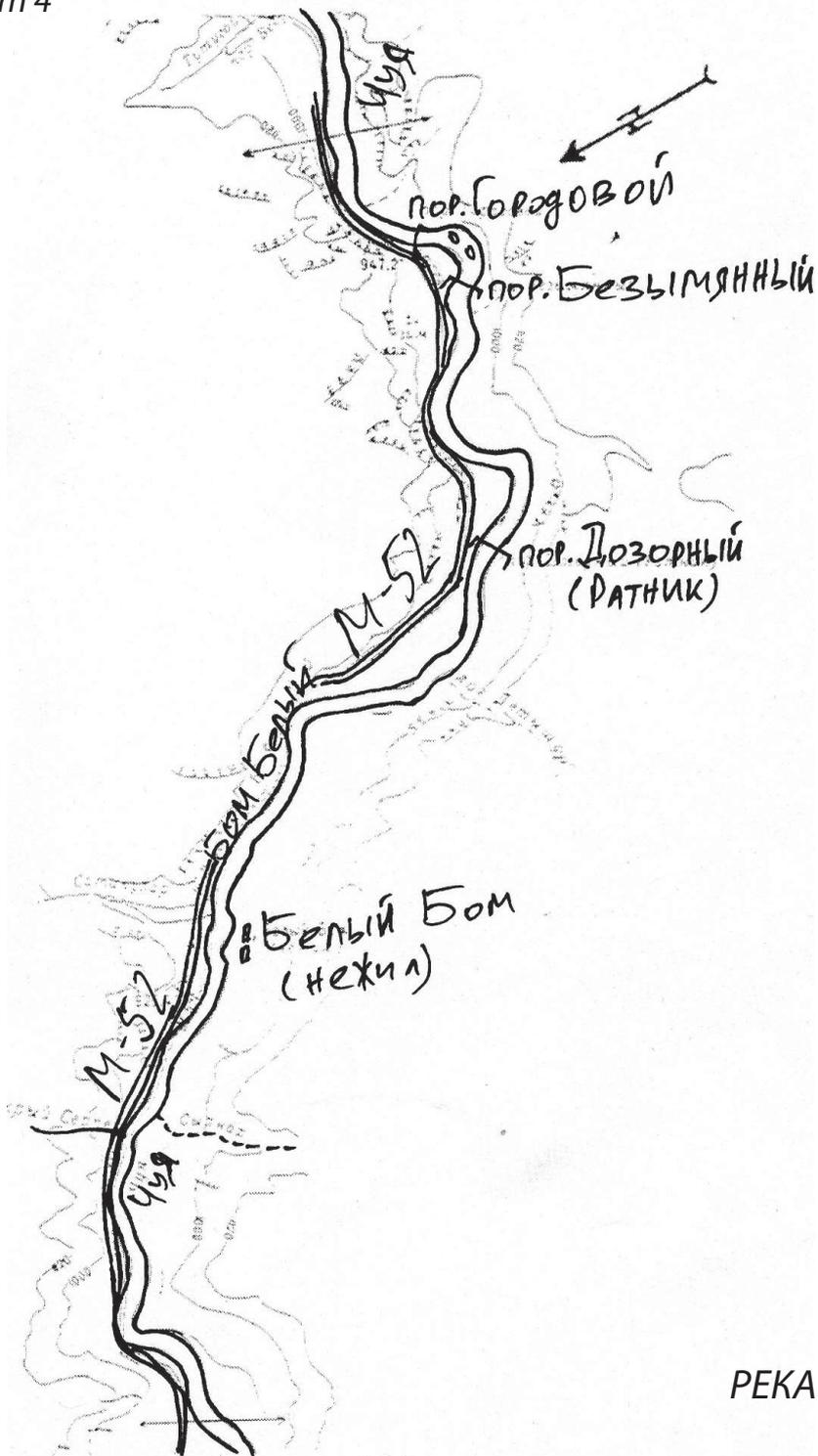
ется его выдернуть. Проходит еще минут двадцать – все тщетно. А уже вечер. Тут Алексей мне говорит: «Давай бросим катамаран, и вплавь доберемся до берега». А выплыть можно только на левый берег, так как по правому идет большая скала. Я уже почти согласился, но тут вспомнил, что катамаран не наш и взяли мы его у друзей прокатиться по Мажою. Нет, жалко бросать катамаран, что мы потом скажем? Сидим еще минут десять, думаем..... Замерзли сильно!!! Ладно – если мы и бросим катамаран, то по левому берегу все равно нет выхода с Мажоя, а впереди водопад Малыш и перед ним придется переплыть реку на правый берег – совсем не хочется!!! Просидев еще какое-то время, решили не тянуть катамаран наверх, а наоборот топить еще вниз. И о чудо - все получилось!!! Оказывается, катамаран зацепился рамой за скалу, и вверх никак не шел, а вниз получилось. И мы как пробка вылетели из этого порога.



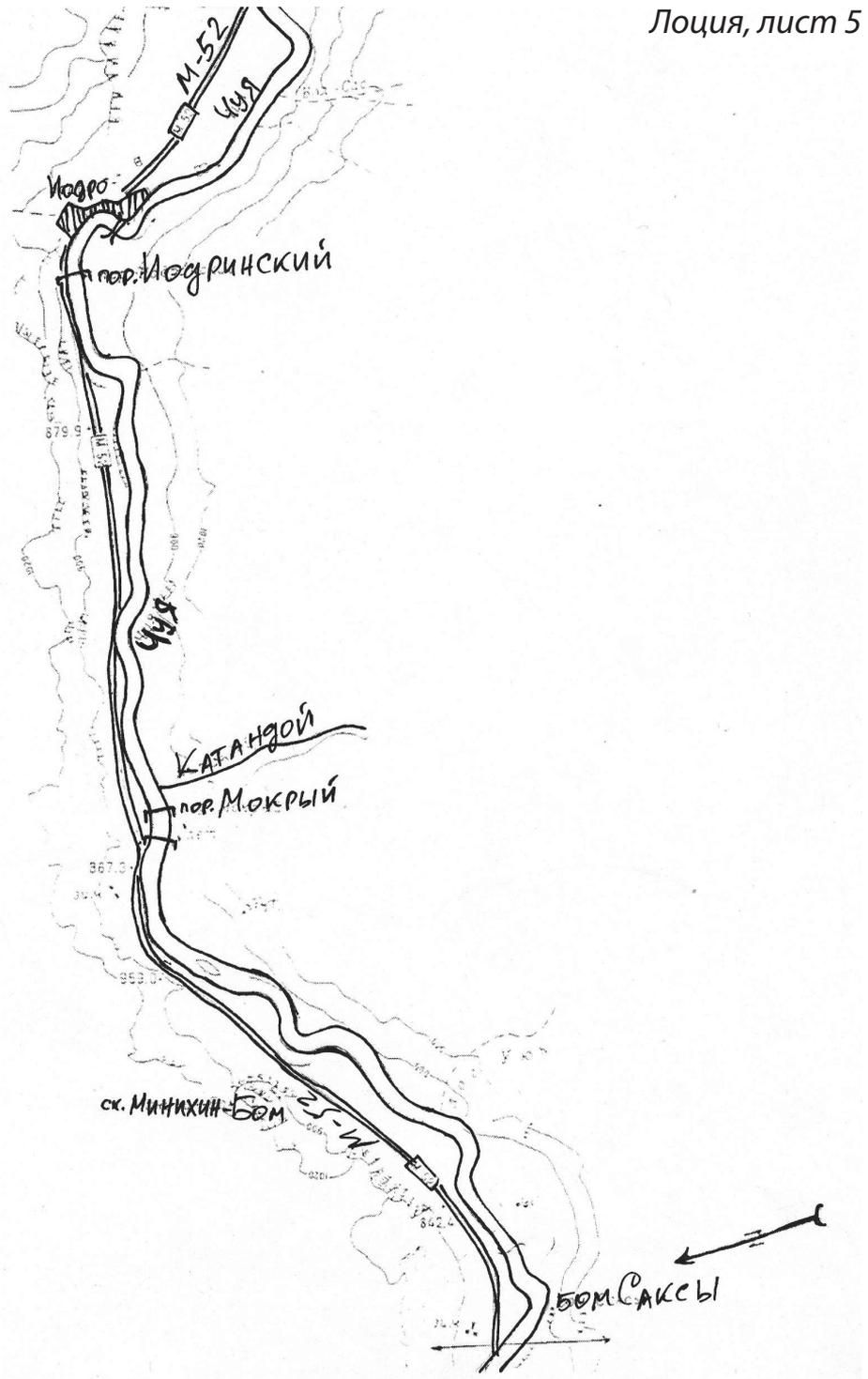


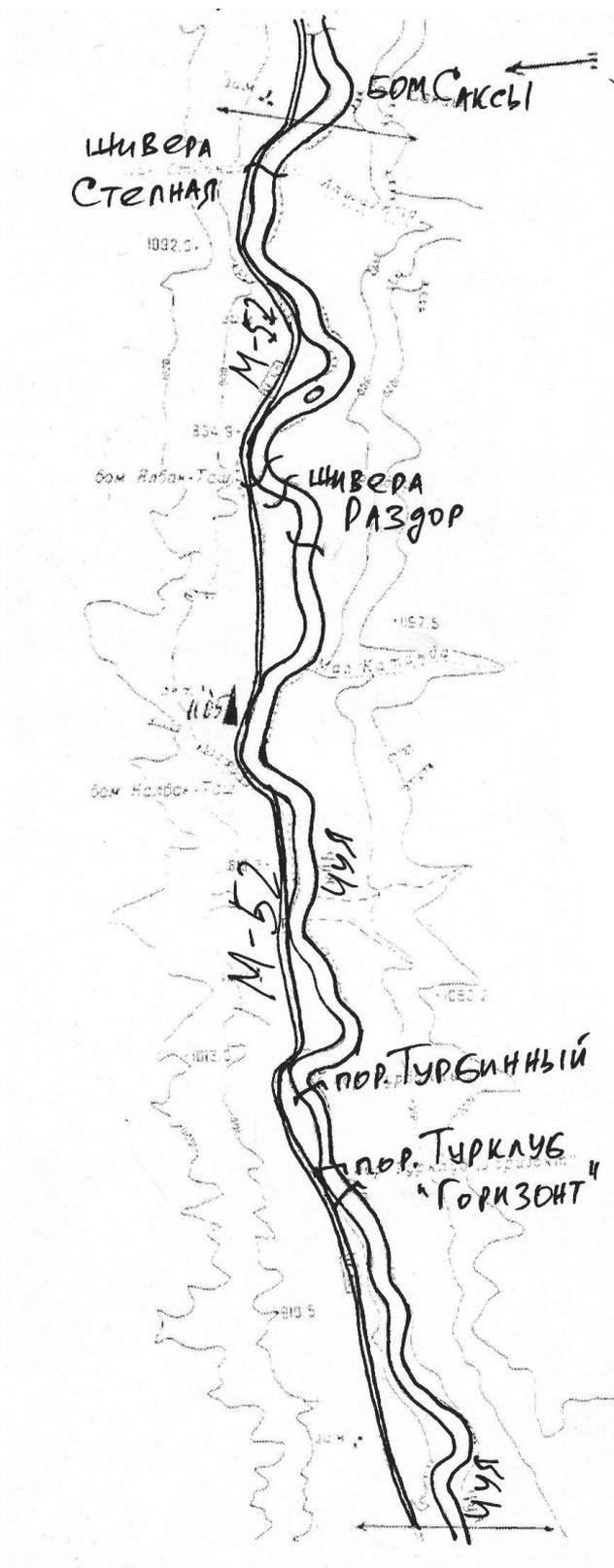
РЕКА ЧУЯ





РЕКА ЧУЯ





РЕКА ЧУЯ



# река УРСУЛ

**Река Урсул – крупный левый приток реки Катунь, берет свое начало на склонах Теректинского хребта. Длина реки 130 км. Площадь водосбора 3080 кв. км, уклон 9,3 м/км. Питание реки преимущественно дождевое. В верхнем течении Урсул - небольшая горная река.**

В среднем течении - между поселками Туекта и Улита - спокойная река, протекающая по межгорной котловине. В нижнем течении - типичная горная река, пробивающая себе путь в живописном каньоне, тем самым интересна для спортивного сплава. Маршрут Урсул-Катунь (4 категория сложности) является одним из самых популярных в Горном Алтае. Река легкодоступна на всем своем протяжении благодаря Чуйскому тракту, который на продолжительном расстоянии проходит вдоль реки, а также строящейся в настоящее время дороги к устью Урсула.

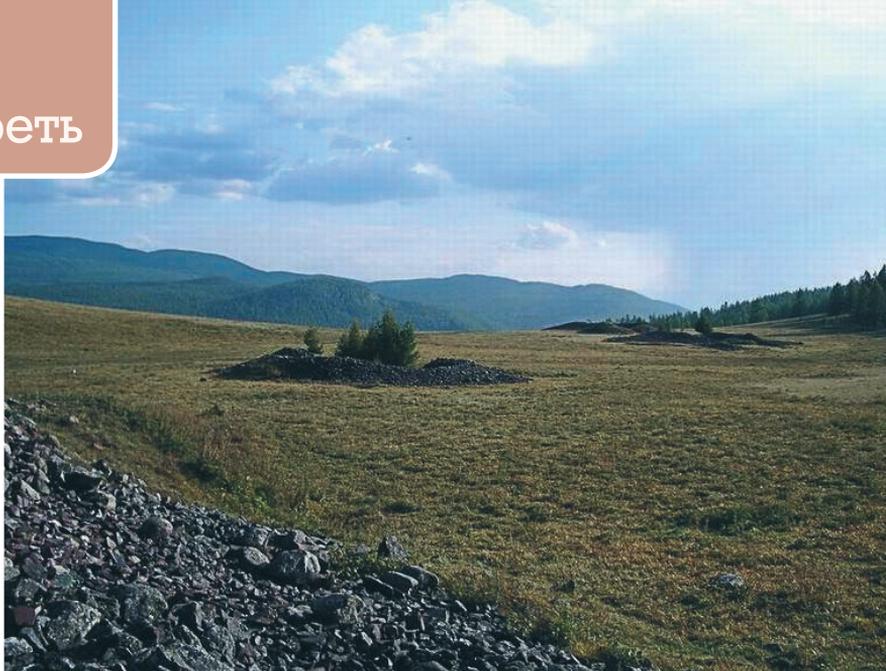
Долина Урсула издавна служила

местом стоянок и кочевий коренного населения-алтайцев. О скоплении населения свидетельствует находящееся в Урсульской долине большое количество археологических памятников в виде курганов, каменных изваяний, наскальных рисунков, искусственных оросительных сооружений – суваков. В археологическом отношении – это один из самых богатых районов Горного Алтая.

Урсул – сравнительно маловодная река и только в период половодья можно сплавляться на больших судах. Но все же для Урсула идеально подходят катамараны и каяки.

### ШИБИНСКИЕ КУРГАНЫ

*расположены в долине р.Урсул на 5 км от Чуйского тракта по дороге на с. Усть-Кан напротив с. Талда. Большие каменные насыпи курганов хорошо видны с дороги. В 1927 г. М. П. Грязнов раскопал несколько курганов, в том числе большой курган раннего железного века диаметром 45 м. Курган был ограблен еще в древности, но учеными были найдено мумифицированное тело покойного, которое находилось в колоде-саркофаге. В северной части могилы находились останки четырнадцати лошадей. Из предметов инвентаря обнаружены деревянные и кожаные изделия – детали конской упряжи, изделия из кости и различные украшения, в том числе из золота.*



### МОГИЛЬНИК ТУЕКТА

*Расположен в долине р.Урсул слева от Чуйского тракта (614 км) на северо-восточной окраине с. Туекта. Здесь насчитывается 197 курганов и большое количество балбалов и выкладок. Погребения относятся к разным историческим эпохам. Наиболее величественно выглядят огромные курганные насыпи, расположенные на местности цепочками. Эти курганы относятся к раннему железному веку (VI–II вв. до н.э.). Исследования на этом могильнике проводили многие ученые. В 1954 г. С.И. Руденко раскопал большие курганы, относящиеся к пазырыкской культуре. Погребения представляли украшенные резьбой или орнаментом, вырезанным из бересты колоды-саркофаги внутри срубов, устроенных в могильных ямах под каменными насыпями. Из предметов инвентаря найдены хорошо сохранившиеся в мерзлоте деревянные лопата, пешня, лестница, щиты, детали сбруи, а также кожаные изделия: седла, украшения и т.д. В погребениях также найдены бронзовые и золотые пластинки, керамика. находки хранятся в Республиканском краеведческом музее в г.Горно-Алтайске, в Государственном Эрмитаже и в Государственном историческом музее. Могильник Туекта включен в Список археологических памятников, находящихся на территории Российской Федерации и взят под государственную охрану.*

Спортивный интерес представляет нижний участок Урсула. Сплав лучше начинать от того места, где Чуйский тракт отходит от Урсула вдоль р. М. Ильгумень.

До основного каньона можно выделить пороги **Створ** и **Черная Яма**, которые желательно разведать.

Нижний каньон Урсула начинается порогом **Замок** - самым сложным препятствием реки. Каньон состоит примерно из

двадцати препятствий. Удобных мест для чалки мало.

Последний порог **Ворота**. Заканчивается каньон в устье Урсула сложной шиверой **Финиш**. Прохождение каньона занимает примерно 30 минут.

В настоящий момент вдоль Урсула по обоим берегам строится автомобильная дорога. Поэтому препятствия на реке могут значительно измениться.



### ПРИРОДНЫЙ ПАРК «УЧ-ЭНМЕК»

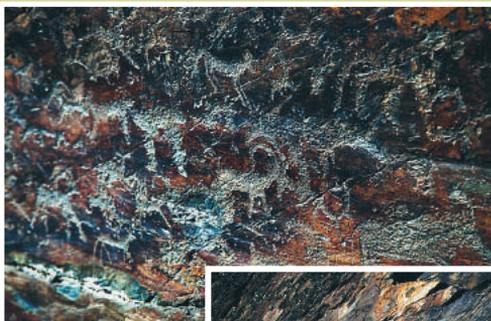
Между селами Туекта и Каракол расположена центральная база природного парка «Уч-Энмек». Природный парк «Уч-Энмек» создан в 2001 г. в бассейне р. Каракол – правый приток р. Урсул. Парк создан с целью сохранения многочисленных духовных, культурно-исторических памятников и священных мест алтайского народа. Каракольская долина у коренного населения издревле считается священной. На территории парка существует множество сакральных (священных, культовых) природных объектов, почитаемые в народе элементы



ландшафта, являющиеся местами поклонения, отправления обрядов, и одновременно элементами культурного наследия этносов, народов и отдельных социальных групп. В парке разработаны особые регла-

менты, принципы и правила посещения сакральных мест и объектов.

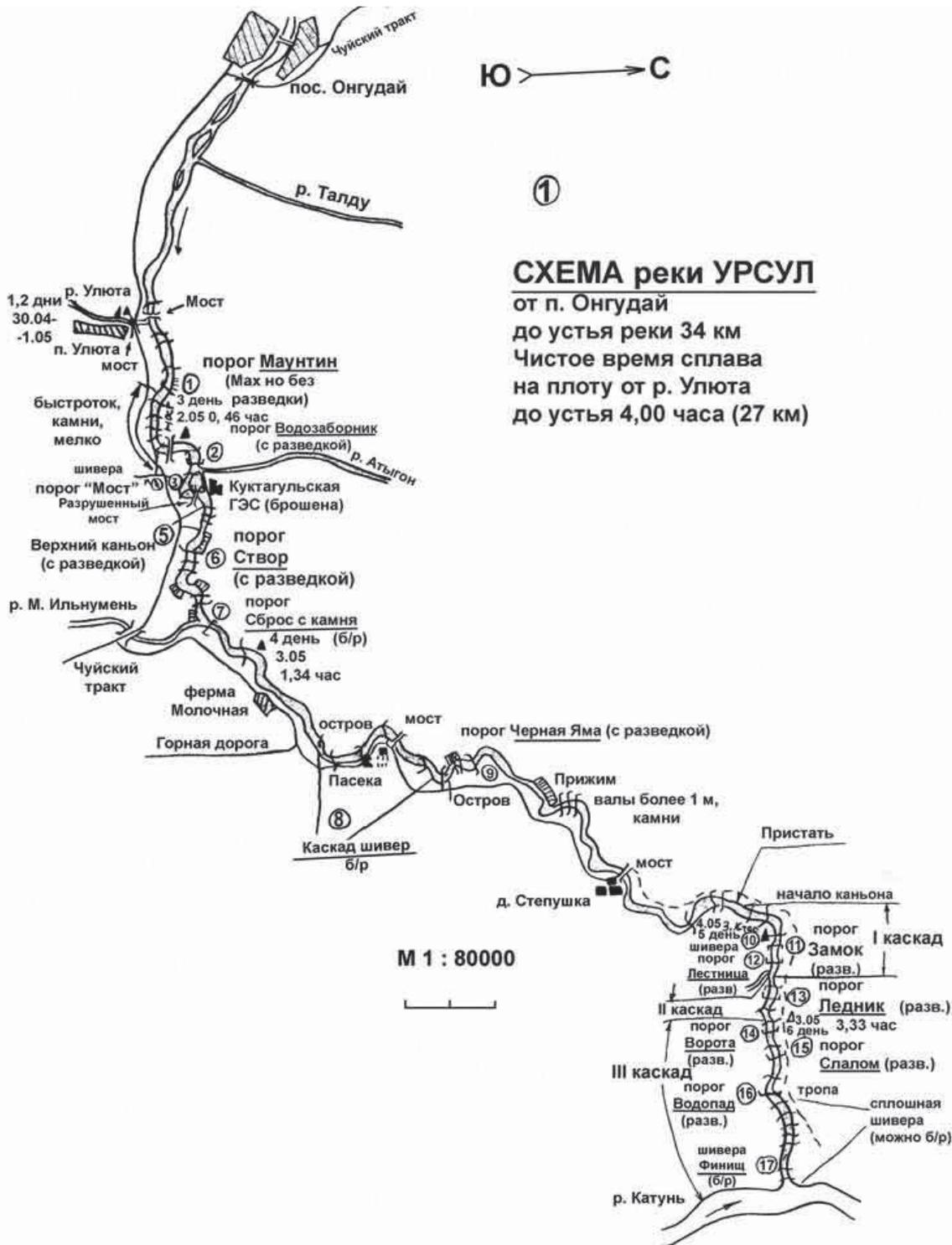
В природном парке «Уч-Энмек» организованы туры для туристов, которые хотят понять историю, культуру алтайского народа



### ПИСАНИЦА БИЧИКТУ-БООМ

Петроглифы находятся в долине р. Каракол в 5 км от его впадения в Урсул. В буквальном переводе с алтайского языка «Бичикту Боом» означает «скалистый обрыв с надписью» или «скалистый проход с писаницей». Петроглифы

Бичикту Боома, выполненные в технике выбивки и графитти, отражают различные стороны бытовой жизни и религиозных представлений древних алтайцев, изображают различных животных, встречаются древнетюркские надписи. Большинство изображений относится к средневековью (к VII-VIII вв. нашей эры), а часть - к периоду бронзы - раннего железа (рубеж II – I тыс. до н.э.).





### МОГИЛЬНИК КАРАКОЛ

Расположен в центре с. Каракол на левом берегу р. Урсул, 619 км Чуйского тракта. В одном из курганов могильника были обнаружены погребения в каменных ящиках-саркофагах. Невиданным доселе в науке явлением были разноцветные рисунки на внутренних сторонах каменных плит – стенок саркофагов. Рисунки изображали животных и фантастических существ с расходящимися от головы лучами. Погребения были отнесены к эпохе ранней бронзы, а сама культура была названа по месту открытия могильника – каракольской. Она еще недостаточно изучена, но уже имеющиеся археологические материалы позволяют предположить, что этот народ избрал местом своей жизнедеятельности долину р. Урсул. Большинство исследованных каракольских погребений расположены по берегам р. Урсул и его притоков.

### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК «БАЛЫК-СООК-1 и 2» ИЛИ «КУРОТА-2»

Большая курганная группа расположена в устье реки Куроты - левом притоке р. Урсула у подножия горной гряды. Могильник хорошо виден с Чуйского тракта (625 км) и насчитывает около 50 разнообразных по конструкции каменных погребально-поминальных сооружений. Объекты могильника относят к разным историческим периодам: от раннего железного века до средневековья. Исключительный интерес представляют нетипичные для Алтая «диагональные» погребения.



# река СУМУЛЬТА



**Река Малая Сумульта начинается на южных склонах хребта Иолго от слияния рек Сайгонош и Тюрдем и впадает в Большую Сумульту.**

Питание реки снеговое и дождевое. В летнее время уровень воды непосредственно зависит от количества выпавших дождей. Расход воды при среднем уровне составляет не более 10 м.куб./с у истоков и около 50 м.куб./с при впадении в Бол. Сумульту.

Протяженность реки около 90 км. Уклон меняется от 5 до 50 м/км. Средний уклон по всей реке около 15 м/км.

Основные крупные притоки: Тогузколь, Сергезю, Куртучак, Алес, Евелю.

Вода в реке кристально чистая и прозрачная. Средняя температура воды летом +8-10 С.

Основной закономерностью в распределении растительности является высотная поясность. На Катунь и в устье Бол. Сумульты – лесостепь с отдельными массивами смешанных лесов (сосна, береза, лиственница, маральник). Выше – до устья Мал. Сумульты – тянется лиственничная редкостойная тайга. Еще выше – до устья р. Тогузколь – темнохвойная тайга.



## СУМУЛЬТА - ОДНА ИЗ САМЫХ ТРУДНОДОСТУПНЫХ, ЧИСТЫХ И КРАСИВЕЙШИХ РЕК АЛТАЯ

*Река Сумульта - необыкновенно красивая и своенравная, как будто специально созданная для водных путешествий. Русло Сумульты пролегает в системе хребтов Иолго, Куминский, Сумультинский и хребет Салджар, высоты которых от 2300 до 2900 м. Обилие красивых окатанных камней-валунов, которые образуют большое количество порогов и шивер, делают сплав по Сумульте интересным со спортивной точки зрения. Из-за своей труднодоступности данный район Горного Алтая практически не разведан туристами.*

*На всем протяжении водного сплава по реке Сумульта открываются великолепные горные пейзажи Алтая. Смена впечатлений происходит ежедневно, иногда ежечасно, что делает путешествие очень насыщенным. Дикая нетронутая тайга в этих местах Алтая поднимается до высоты 2000 м. Её богатство - это вековые реликтовые кедры, редкие лекарственные растения, бесконечное разнообразие цветов, масса ягод и грибов. Среди всего этого себя привольно чувствуют дикие животные: косули, лоси, маралы, кабарга и даже медведи. В чистой воде реки обитает крупный хариус.*

По речным долинам встречаются лиственные породы (береза, осина) и кустарники (жимолость, смородина, малина и т. д.). До высоты 1500 – 1800 метров господствует тайга с преобладанием кедра. Выше расположены субальпийские степи с кедровыми рощами. Пояс альпийских лугов слабо выражен и уступает место тундровой растительности (карликовая береза, лишайники).

Животный мир характеризуется смесью типичных обитателей тайги. Наиболее характерны: белка, заяц, лисица, косуля, кабарга, марал, бурый медведь. Из птиц – рябчик, глухарь, дятел, кедровка и др. Подъем хариуса вверх по Мал. Сумульте зависит от уровня воды.

Бассейн рек Малая и Большая Сумульта не населен. В зоне высокогорных лугов встречаются пастухи, в устье р. Алес можно встретить рыбаков, и только ниже

устья р. Алес и ближе к устью Бол. Сумульты расположены кордоны егерей.

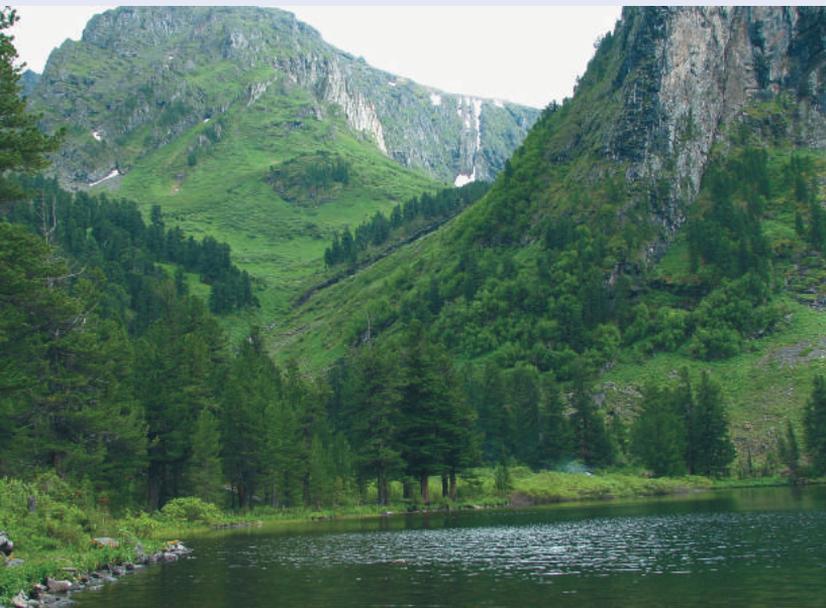
Весь район отличается нетронутой природой, отсутствием хозяйственной деятельности, кристально чистой водой на всем протяжении маршрута.

По характеру Малую Сумульту можно разделить на два участка: верхний до устья р. Алес и нижний – до впадения в Большую Сумульту.

Верхний участок характеризуется большим падением и содержит серьезные препятствия: валуны, а также большое количество сливов, как правило, водопадного характера, высотой до 2,5 м. Плесов практически нет. Долина реки узкая, часты осыпи в виде нагромождения каменных глыб.

Нижний участок реки характеризуется меньшим уклоном русла. Долина реки расширяется. Препятствия сравнительно про-





сты и представляют собой в основном слабые шиверы и прижимы. Больше неприятностей могут доставить завалы из деревьев.

Большая Сумульта от устья Мал. Сумульты представляет собой многоводную реку, которая прорезает Куминский хребет перед впадением в Катунь. Протяженность участка около 30 км. Долина реки сжата крутыми горами, русло заполнено крупными камнями. Наиболее сложны первые 5 км ниже устья М. Сумульты, где расположено ключевое препятствие маршрута – каскад «Шумы». Ниже идут локальные шиверы и пороги, по мере приближения к Катунь препятствия упрощаются.

Автомобильной дороги к началу сплава нет. Заброска осуществляется либо пешком через перевалы То-маньел и Сайгонош в верховья Мал. Сумульты, либо на лошадях, которых лучше нанимать в пос. Эдиган. Также возможна заброска вертолетом.

Сплав по Сумульте 5-й категории сложности. Верхний участок лучше проходить на небольших судах. Ниже реки Алес воды становится значительно больше и Сумульта пригодна для сплава на любых судах. Необходимо учитывать, что сложность препятствий очень сильно возрастает при подъеме уровня воды.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ М. И Б. СУМУЛЬТЫ

Русло р. М. Сумульта в верхнем участке (до первого каскада Веер) слабо разработано. Глубина небольшая, характер реки шиверистый. Ярко выраженных препятствий немного.

### **КАСКАД ВЕЕР.**

Это первое серьезное препятствие М. Сумульта. Начало его можно определить по ручью, впадающему слева живописным водопадом. Практически сразу уклон русла резко увеличивается. Русло реки на протяжении 2 км загромождено многометровыми валунами. Проходимость препятствия сильно зависит от уровня воды в реке. Каскад заканчивается островом.

Ниже практически каждый из поворотов реки встречает каскадами сливов, высота которых доходит до 1,5 м и более.

Постепенно река упрощается, появляются небольшие шиверы, относительно несложный участок тянется до р. Тогузколь.

### **КАСКАД КУРТУЧАК.**

Самое сложное препятствие М. Сумульта. На его пятикилометровом протяжении

насчитывается более 100 сливов, преимущественно водопадного характера. Ориентиром служит впадающий слева ручей Верхний Куртучак. Разведка по правому берегу. Резко увеличивается уклон, беспорядочное нагромождение камней, сливы следуют один за другим. Рационально проходить каскад без груза.

Далее река носит шиверистый характер, небольшие сливы высотой до 1 м. Высокие красивые скалы. На этом участке следует выделить **порог Щель**. Непроходим в малую воду.

От устья р. Алес препятствий практически нет. Встречаются небольшие шиверы и перекаты. Постепенно долина реки становится шире, слева виден крутой склон водораздельного хребта Большой и Малой Сумульта. Ближе к устью река дробится на протоки, образует широкие галечные отмели, частичные завалы. Незадолго до устья М. Сумульта вновь собирается в одно русло и потоком шириной 20-25 м соединяется со спокойно текущими водами Большой Сумульта. Водность рек примерно одинакова.



Сплав от места слияния М. и Б. Сумульты начинается обманчиво спокойно. На протяжении 1 км река широка и спокойна, а затем с ревом врывается в самый мощный на маршруте каскад порогов Шумы.

### **КАСКАД ШУМЫ.**

Каскад состоит из трех ярко выраженных частей. Сложный участок начинается левым поворотом реки и заканчивается через 2 км узким скальным коридором с высотой стен 30 и более метров.

#### **ШУМЫ 1.**

Первая часть каскада состоит из последовательности мощных высоких сливов с узкими проходами. Ключевое препятствие – слив высотой более 2,5 м. Заход в него следует через мощные бочки, а сам слив требует точного попадания в центр струи. Сразу за сливом необходимо пересечь струю и уйти на левый берег. Прохождение оставшейся части требует быстрого и сложного маневра.

#### **ШУМЫ 2.**

Начинается крутым зигзагом русла направо, а затем налево. Несколько косых бочек с прижимами к скальной левой стенке.

#### **ШУМЫ 3.**

Река сужается, камни разбросаны в шахматном порядке, сливы до двух



метров, мощные бочки. На выходе мощный слив под скалой.

Далее 300 метров относительно спокойной воды, затем поток выносит на крутой вираж у скал левого берега. Впереди последнее препятствие каньона - порог Затычка.

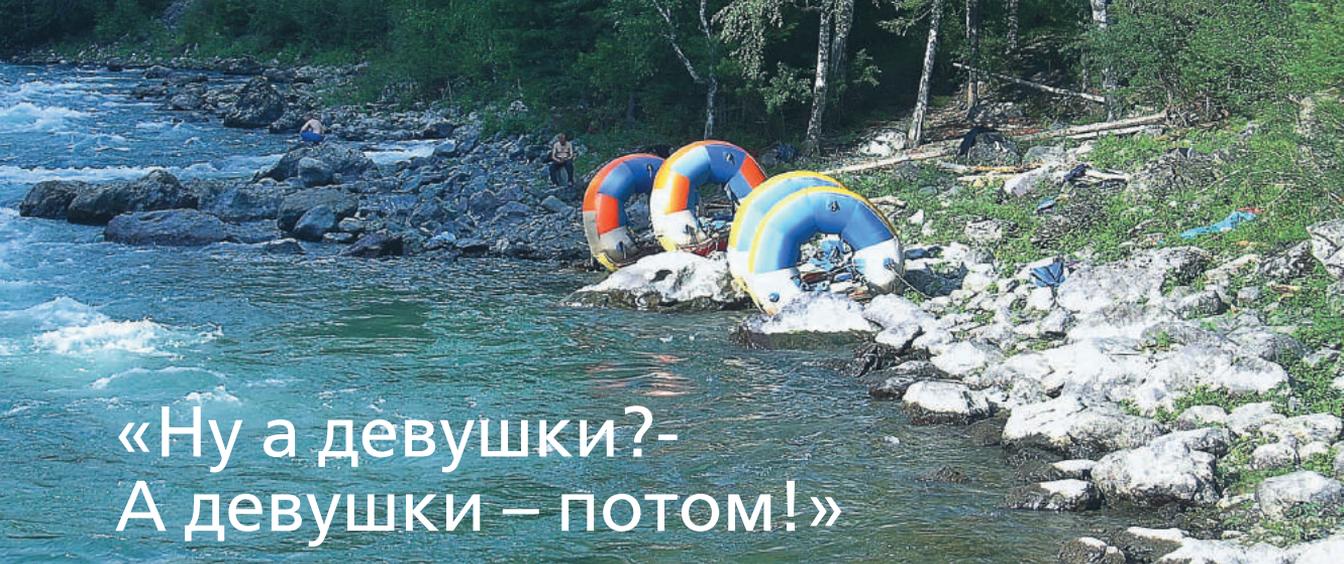
### **ПОРОГ ЗАТЫЧКА.**

Русло стиснуто вертикальными стенами до ширины 6-7 метров. Под левой отвесной стеной водопад высотой 2 м бьет в огромную пирамидальную глыбу, перегородившую русло на две трети. Справа несколько крупных валунов перегородивают струю. Ударившись в глыбу-пирамиду, поток разворачивается вправо и резко сваливает в проход шириной около 3 м. Высота слива около 1,5 м.

Выход из каньона радует красотой высоких стен. Следующее препятствие перед устьем р. Болтырган. Здесь четыре больших глыбы перегородивают русло. В левой части узкий винтовой слив.

Далее, до впадения в Катунь около трех часов сплава. Сливы, шиверы средней сложности, прижимы, валы позволяют идти без просмотра, но расслабляться не дают. В средней части этого участка несколько мощных порогов с высокими сливами и валами. Данный участок дает истинное спортивное наслаждение.





# «Ну а девушки? - А девушки – потом!»

**Рассказывает Сергей Блошкин:**

- Однажды мы шли по Сумульте на двух катамаранах «Тритон». «Поход выходного дня» - с пятницы по воскресенье. Клиент с размахом: он один, а нас, гидов, трое. На реку из Чемала вылетели вертолетом также за счет клиента. Благополучно садимся на слиянии рек Алес и М. Сумульта. Летчики торопятся, мы быстро выбрасываем из вертолета весь наш скарб, прощаемся с пилотами, желаем друг другу удачной дороги и они улетают. . .

Настроение у нас прекрасное, яркое солнечное летнее утро. Начинаем собирать наши катамараны и выясняется, что не хватает одного дута (это элемент, который вставляется в чехол и надувается). Катамаран с одним баллоном плыть не может. У нас легкая паника – нас четверо с вещами, катамаран исправный один, вертолет улетел, тайга, до цивилизации километров 60 и в воскресенье нужно быть в Новосибирске. Извечный вопрос: «Что делать?».

Тут неожиданно подходит тургруппа на конях, совершающая десятидневное путешествие по Сумультинскому хребту. Из 10 человек два конюха-алтайца, два парня и шесть молодых красивых девчонок. Они нам были так рады, так рады - у них седьмой день похода и людей они так и не видели. А тут мы - модные, чистые, прилетевшие на вертолете. Рассказываем им нашу проблему, что без дута мы сплавляться не можем. Они нам помочь тоже не могут, так как лишние коней у них, чтобы вывезти нас к цивилизации, нет. Все вместе думаем: «Что делать дальше?». Хорошо у нас был спутниковый телефон, все это время ловили связь и наконец-то поймали, дозваниваемся до Чемала, и выясняем, что наш дутик в Чемале. От этого не легче – как его доставить к нам? Придумали так: пусть из Чемала в Эдиган едет машина, а потом шофер выйдет к нам с дутиком. А в Эдиган кто-то из нас поедет с конной группой (а им как раз по пути). Вот только о конкретном месте встрече не договорились – связь оборвалась.

Бросаем жребий кто идет с конной группой – иду я. Сажает меня с одной из девочек на коня и мы отправляемся вверх по р. Алес. Она мне рассказывает как им тяжело в конном походе, что они уже неделю без нормальных мужиков, и как им повезло со мной!!! Направленность мыслей в общем понятна. . .

Но мне не до этого, мне нужен дутик, так как у нас нервничает клиент, который вбухал много денег в это путешествие выходного дня. Я, конечно же, рассказываю все прелести водного туризма, что он намного интереснее, чем конный – ты всегда чистый, и у тебя никогда не стерта «пятая точка».

Так с этими «кавалеристами» я проехал около пяти часов. Меня все это уже сильно напрягает – обратно-то мне идти пешком, а это уже километров 25, а мужика с дутиком все нет!!!! Начало темнеть и нужно вставать на ночевку. У меня с собой ничего нет, кроме фонарика. Группа разбивает лагерь, девчонки подходят по очереди и предлагают мне каждая свою палатку и спальник. В общем, я пользуюсь популярностью. Конюхи и парни на меня косятся. Я уже и почти «забыл» про своих друзей, как в темноте появляется какой-то мужик и говорит: «Дутик не вам?». У меня радость, что дутик доставлен!!!! И я собираюсь в обратный путь. Но тут как все девчонки начинают меня уговаривать, чтобы я остался – мол, куда я пойду в ночь, темно, тайга, медведи, а у них теплые спальники. . .

Что я только не говорил – меня ждут друзья, у меня есть фонарик (как оказалось потом - сломанный) и я дойду в ночь. В общем, не верил сам себе. Но все-таки я ушел от их уговоров! И к утру был в своем лагере: дошел при луне и без фонарика, несмотря на медведей! Субботним утром мы собрали наши катамараны, и в путь. Сумульта и Катунь были благополучно пройдены и в воскресенье в обед мы были в Чемале, а к вечеру в Новосибирске. . .

# река ЧУЛЫШМАН



*«В отличие от добродушной Катунь Чулышман, как убийца-рецидивист, совершенно не ценит человеческие жизни, и при малейшей оплошности с нашей стороны он не задумываясь пойдёт на мокрое дело»...*

**В. Бартенев, «Сказание о Михаиле Юрьевиче и о тех, кто был вокруг да около».**

**Река Чулышман берет свое начало из высокогорного озера Джулукуль, расположенного на высоте 2000 м, и впадает в Телецкое озеро. Длина реки 235 км, площадь водосбора 17100 кв. км, среднегодовой расход составляет 155 м.куб/с, средний уклон реки 7,8 м/км. Чулышман дает 2/3 поверхностного стока в Телецкое озеро.**

Чулышман (Чолушман, Чулушман, Чулушман, Челушман) – получил название из-за извилистости течения, глагол «чолуш» означает «класть крест накрест», «манн» является древним аффиксом, происхождение и значение которого полностью наукой не установлены.

Наиболее крупными притоками Чулышмана являются реки Шавла, Башкаул, Чульча.

Чулышман вначале спокойно течет по горной тундре, потом, сжатый скалами, ревущим потоком устремляется вперед. Изобилует крутыми и сложнейшими по-

### ВОДОПАД АЧЕЛМАН

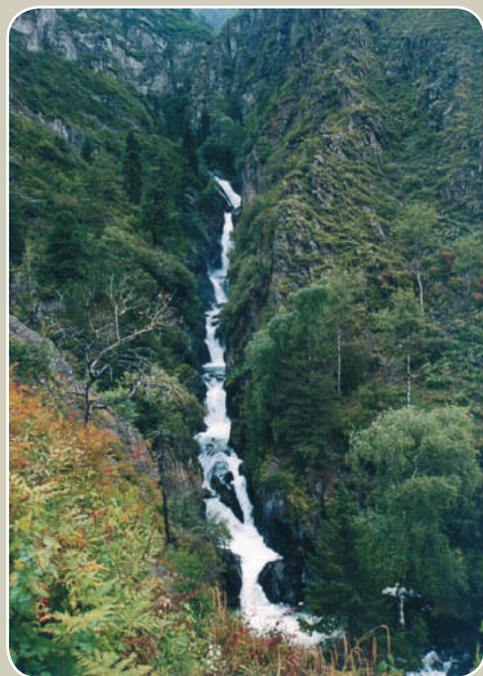
Водопад находится на р. Ачелман - левом притоке Чулышмана, ниже с.Балыкча в 8 км от Телецкого озера. Два мощных потока низвергаются двумя каскадами навстречу друг другу и объединяются в единый поток. С верхней точки водопада открывается удивительная панорама долины р. Чулышман. Пешую прогулку от берега Телецкого озера до водопада можно совершить за 4-5 часов.



### ОЗЕРО ДЖУЛУКУЛЬ

Второе по величине озеро Горного Алтая после Телецкого, находится на стыке хребтов Шаншальского и Чихачева в верховье р. Чулышман, в 100 км к востоку от села Саратан на территории Алтайского государственного природного заповедника. В переводе с алтайского языка «теплое озеро». Абсолютная высота озера 2200 м, длина - 10 км, ширина - 3,5 км, максимальная глубина - 9 м, площадь около 30 кв. км. Озеро моренно-запрудного происхождения. Вытянуто с юго-востока на северо-запад. Берега озера низменны, заболочены, заняты карликовой березой и травами. В прошлом озеро имело значительно большие размеры и глубины. Со всех сторон в озеро впадает множество ручьев с застойной болотной водой. Озеро богато планктоном, изобилует рыбой. Большой интерес представляет птичий базар – единственный на Алтае, где гнездятся редкие виды птиц – бакланы и серебристые чайки.

В хозяйственном освоении озеро Джулукуль почти изолировано труднодоступностью от влияния человека и его деятельности. Ближайшее от озера летнее поселение Бугузун насчитывало в 1963 году пять казахских юрт скотоводов, 15-20 человек. В 1960 году на озере работала бригада рыбаков 5-7 человек из Бийского рыбзавода. Из озера берет начало р. Чолушман. Джулукульская котловина является уникальной природной лабораторией для изучения древнего оледенения Горного Алтая. Здесь прекрасно выражены самые разнообразные формы ледникового рельефа: трюги, кары, маргинальные каналы, морены, озовые гряды и т.д.



рогами, каньонами, водопадами. И только в среднем течении образует широкую живописную долину, продолжением которой и является котловина Телецкого озера. Притоки богаты водопадами разной высоты и мощности. На реке Чульча, в восьми километрах от устья, находится крупнейший каскадный водопад Алтая, имеющий общую высоту падения 160 м. В различной литературе можно встретить разные его названия – Чульчинский, Учар, Недоступный.

Ниже впадения Чульчи на правом берегу Чулышмана начинается урочище Ак-Корум (Аккурум), где находятся «каменные грибы» - любопытные формы рельефа, образовавшиеся в результате эрозийных процессов.

Район Чулышмана очень богат озерами. Среди них много крупных: Джулукуль, Теренкель, Тадинкель и др. Более 300 озер ожерельем расположено вокруг Джулукуля, всего же в бассейне Чулышмана насчитывается более 1200 озер. И в реках, и в озерах температура воды даже в летнее время не поднимается выше плюс семи-десяти градусов.

Флора и фауна в районе Чулышмана очень разнообразна. По днищам речных долин протянулись заросли темнохвойной тайги, выше переходящие в редколесье. Плоские водораздельные пространства заняты кустарником, зарослями карликовой березки.

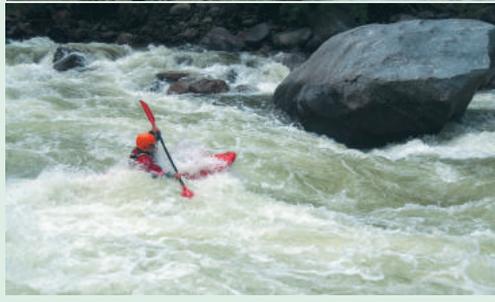
На западных склонах Шапшальского хребта, в Джулукульской котловине, соседствует растительность луговых степей и высокогорной тундры, здесь встречаются целебный золотой корень (родиола розовая). По всему Чулышманскому нагорью растет маралий корень, на Улаганском плато много черники и голубики, есть грибы.

В тайге живут медведь, рысь, волк, россомаха. Много пушного зверя, в том числе соболя. Водится марал, сибирская косуля, кабарга, горный баран. Встречаются северный олень, сохранился здесь и редчайший снежный барс – ирбис.

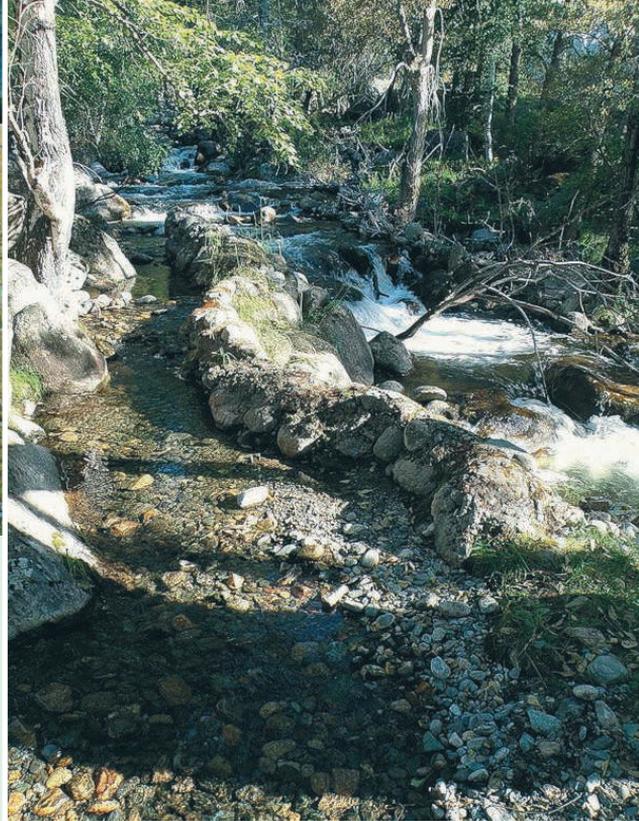
Есть промысловые птицы: глухарь, тетерев, рябчик. В горах обитает редкая индейка – улар, есть ястребы, соколы, охраняемые виды – сапсан и балобан. На озере Джулукуль и других гнездится множество перелетных птиц.

В реках водится хариус, встречается таймень. Также здесь распространены ускуч, сиг, щука, елец, налим и другая рыба.

Чулышман известен своими порогами, каньонами и ежегодно привлекает большое число туристов водников. На реке выделяется три ущелья – Яболинское, Язулинское и Шавлинское. Самое сложное – Язулинское. Далее до Шавлинского ущелья препятствий на



## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ



### ОРОСИТЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ ЧУЛЫШМАНСКОЙ ДОЛИНЫ

*В древние времена долина Чулышмана использовалась в сельскохозяйственных целях. Об этом свидетельствуют остатки оросительных каналов по правому и левому берегам р. Чулышман. Необходимость создания оросительных сетей по берегам Чулышмана очевидна - сухие надпойменные террасы без дополнительного увлажнения не позволяли вырастить урожай зерновых культур или покосных трав. Создание оросительной системы требовало определенных инженерно-технических знаний и мелиоративных навыков. Хорошо сохранились оросительные системы в устьях рек Тиланду, Тура-Хая,*

*Кара-Суу, Чульчи. Некоторые каналы обложены камнем для предотвращения размывания бортов. Вода в каналы отводилась с небольших речек - притоков Чулышмана и транспортировалась на большие расстояния - от 1 до 3,5 км. Древние каналы Чулышмана - суваки - служили более десяти веков. Они пришли в негодность в начале 1930-х гг.*

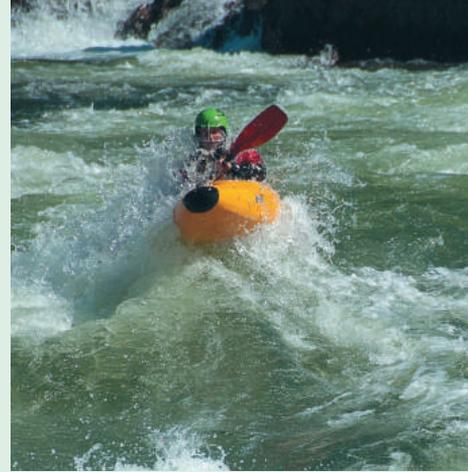


### УРОЧИЩЕ АККУРУМ

*Ущелье Аккурум - «белая россыпь камней» находятся на правом берегу Чулышмана в 1,5 км ниже устья реки Чульчи. Каменные грибы - это удивительные формы выветривания горных пород, характерные для Чулышманской долины, представляющие собой останцы в виде грибов. Всего насчитывается около 100 грибов, некоторые достигают высоты 8-9 м при весе шляпок 12-15 т. Они видны даже с левого берега реки Чулышман.*

реке нет. Шавлинское ущелье состоит из порогов 5-6-й категории сложности, самый сложный из которых – порог Кульминация. На нижнем участке Чулышмана (ниже устья р. Шавла) можно выделить сложный порог Каша, порог Ворота, Туданский каскад и Итыкайскую шиверу. Далее на реке до впадения в Телецкое озеро препятствий нет.

Продолжительность сплава по Чулышману различная, смотря какую задачу ставит группа. Стартовать можно сверху – сплавляясь по всей реке. Также сплав можно начать перед Язулинским каньоном, от пос. Язула, от урочища Кату-Ярык.



Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Характеристика препятствия	Ориентир
МУСТАФИНА	5		Мощный слив, прижим, бочки	Слабый левый поворот реки, скальный правый берег
<i>Язулинский каньон</i>				
ЧЁРТОВ МОСТ	6	200 м	Водопадный слив 5-6 м, сложный заход	Правый приток р. В. Кулаш
ОБОРОТЕНЬ	6	100 м	Камни, бочки, прижим	Большой деревянный мост через Чулышман
БОЛЬШИЕ ГЛЫБЫ	6	100 м	камни, бочки, прижимы	Два огромных камня в центре русла.
ТРИ ВОВЫ	6	50 м	Водопадный слив 5 - 6 м	
ЗАТЫЧКА	6	50 м	Бочки, прижимы, узости	После быстротока за водопадом «Три Вовы»
ВИНТ	6	50 м	Сложный заход, камни, бочки, водопадный слив 3 м, прижимы	Сужение русла перед плавным левым поворотом реки. Скальный правый берег.
МАРИВАННА	6	150 м	Габаритные непроходы	Огромный, около 10-12 м, обломок скалы в русле. Высокий скальный правый берег.
<i>Шавлинское ущелье</i>				
КУЛЬМИНАЦИЯ	6	400 м	Камни, бочки, сливы	Резкий поворот реки направо после устья р. Н. Кулаш.
ПУСТЯЧОК	5	200 м	Камни, бочки, прижим	Сужение русла, светлый скальник правого берега.
КАША	6	2 км	Камни, сливы, бочки, валы	Высокая скальная стенка правого берега с двумя светлыми жилами в виде буквы V.
ВОРОТА	4	100 м	Узкий проход между камнями	Два огромных камня в конце прямой после плавного правого поворота реки.
ТУДАНСКИЙ	6	500 м	Водопадные сливы, камни, прижим, бочки	На плавном правом повороте впереди ворота из крупных скал.

## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

### КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК КУДЫРГЭ

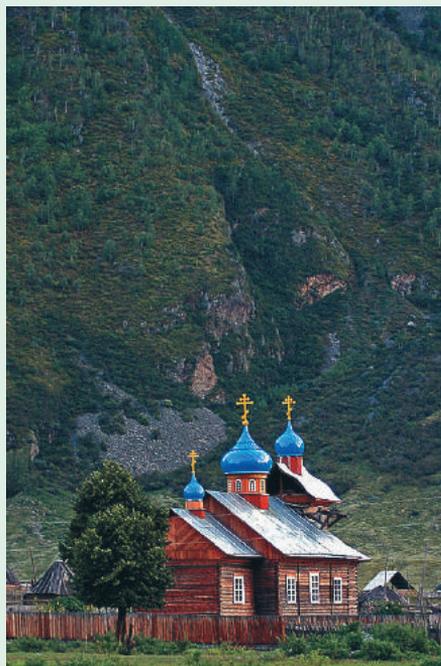
*В долине р. Чулышман археологами обнаружено большое количество древних объектов. Наиболее интересные и яркие материалы были получены при раскопках древнего могильника, расположенного в урочище Кудыргэ, неподалеку от слияния Чулышмана и Башкауса.*

*Могильник содержал уникальный материал, иллюстрирующий культуру и быт древних тюркских племен, населявших долину Чулышмана. В погребениях были найдены остатки шелковых тканей, бусы из янтаря и сердолика. Все это являлось предметами дорогими, импортными, которые привозили купцы из далеких стран. Древние тюрки были отличными воинами, на что указывает представительный набор оружия, полученный при раскопках могильника. Кинжалы, обоюдоострый меч, лук и стрелы - все это активно использовалось кудыргинцами во время военных действий.*



## ЧУЛЫШМАНСКИЙ БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ МУЖСКОЙ МОНАСТЫРЬ

*В 1864 г. русским императором Александром II высочайше был утвержден с миссионерской целью Чулышманский Благовещенский мужской мона-*



*стырь, основанный Алтайской духовной миссией с целью создания форпоста православия, откуда можно было бы распространять христианскую веру среди язычников юга Западной Сибири и Монголии. Монастырь располагался на правом берегу р. Чулышман в 12 км от южного берега Телецкого озера. Братия монастыря, кроме духовно-просветительской работы, занималась также и хозяйственной деятельностью: здесь появляются своя мельница, толчея, дегтярная печь, печь для обжига кирпичей, большое молочное стадо и маслобойня, разводятся свиньи, птицы, сады и огороды. Миссионеры внесли большой вклад не только в культурную и экономическую жизнь населения Чулышманской долины, но и способствовали добровольному вхождению местного населения в состав России. Монастырская школа, первая в Чулышманской долине, послужила началу просвещения местных жителей. При монастыре существовал приют. В 1918 г. монастырь был закрыт.*

*В 1921 г. все хозяйство и постройки монастыря были конфискованы советской властью и переданы коммуне «Свободный труд». На месте монастыря сейчас находится генераторный блок ГЭС, построенной на р. Кайру, которая дает электроэнергию в с. Балыкча.*

*Сейчас там установлен православный крест.*

## порог-водопад ЧЕРТОВ МОСТ



**ОРИЕНТИРЫ:** правый приток р. В. Кулаш.

**ОПИСАНИЕ:** очень сложный и красивый порог. Начинается мощной 150-метровый шиверой, река входит в каньон с высотой стенок до 10 м. Далее 50-метровый участок с навалами на стенки каньона и крупные камни в русле. Огромные бочки и водопадные сливы. Участок заканчивается разделением русла на три слабо выраженные протоки двумя скальными полуобливными обломками. Правый проход заканчивается 2-х метровым водопадным косым сливом. В центральной протоке на выходе слив с прижимом к правому камню. Через 20 м быстротока кульминация порога - крутой водопадный слив высотой около 4 м. Над сливом на высоте 6-7 м расположен старый деревянный мост, построенный еще в прошлом веке и дающий название порогу.

## порог серп



**ОРИЕНТИРЫ:** через 100м после порога Чертов мост

**ОПИСАНИЕ:** Красивый порог средней сложности. Вся правая часть реки забита крупными камнями. Левый берег – скальная стенка. Струя сначала наваливает на центральный камень, на нем образуется мощная подушка, которая отбрасывает судно влево, где мощная тугая струя идет вдоль скал левого берега, плавно поворачивая направо.



### ВОДОПАД КАТУ-ЯРЫК

С вершины перевала Катую-Ярык вам открывается невиданное до сих пор: сама долина Чулышмана, напоминающая большой каньон; километровые водопады с гор на противоположном берегу и дорога, по которой вам предстоит спуститься. Длинные водопады встречаются по пути на озеро Телецкое каждые 3-5 км.



### ПЕРЕВАЛ КАТУ-ЯРЫК

*Перевал Катую-Ярык в переводе с алтайского «ущелье, теснина, твердая трещина в горе». Это один из самых сложных и красивых перевалов Горного Алтая, позволяющий на автомобиле попасть в долину р. Чулышман и на юг Телецкого озера. Расположен на 31 км автодороги Балыктуюль – Коо – Балыкча. Тропа по перевалу существовала еще с незапамятных времен, но дорогу, по которой сегодня может проехать автомобиль, построили только около десяти лет назад. Спуск по перевалу Катую-Ярык представляет собой головокружительный серпантин длиной 3,5 км и состоит из 9 поворотов. Перепад высот дороги составляет около 600 м, высота примерно 1600 м. Эта опасная дорога под силу только опытному водителю, сидящему за рулем надежной машины. Плотное дорожное покрытие позволяет развезаться встречным машинам только на поворотах серпантина. Облегченно вздохнуть можно только на вершине перевала, где с высоты птичьего полета открываются потрясающие вокруг панорамы, особенно на долину р. Чулышман с многочисленными водопадами.*



## порог оборотень

**ОРИЕНТИРЫ:** большой деревянный мост через Чулышман.

**ОПИСАНИЕ:** после моста 50 м плёса, затем идёт первая ступень порога - мощный пологий слив через гряду подводных и надводных камней с небольшим навалом на левобережную скалу. Далее 20 м быстротока, и основная часть реки, заваленная крупными обливными камнями с узкими проходами между ними. На выходе из порога основная часть воды сваливает вправо. В малую воду здесь узкая щель под нависающей скалой правого берега, которая оставляет мало надежд на успешное прохождение. Левая часть русла забита крупными скальными обломками и проход здесь есть только в большую воду.

**ОРИЕНТИРЫ:** издалека видно два огромных камня в центре порога.

**ОПИСАНИЕ:** название порога говорит само за себя. Перед двумя основными, большими камнями серия огромных бочек. Основная струя бьет прямо в центр глыб. Чистый проход есть под левым берегом, но туда очень сложно попасть, так как основная струя стягивает в центр.



## порог большие глыбы

### ЧУЛЬЧИНСКИЙ ВОДОПАД

*Другое название Учар, что в переводе с алтайского означает «неприступный». Это самый большой каскадный водопад на Алтае. Находится на р. Чульче - правом притоке Чулышмана в 8 км от устья. Высота падения каскада воды - 160 м. Река Чульча, на которой находится водопад, впадает в р. Чулышман в 51 км от его устья. Чтобы добраться до водопада, нужно переправиться на правый берег реки Чулышман в районе устья реки Чульча и пройти вверх по течению 8 км по достаточно сложной тропе, идущей по крутому и обрывистому Чульчинскому ущелью.*

*В районе устья р. Чульчи стоит обратить внимание на остатки оросительных сооружений, относящиеся к VI-X вв. н.э. Древние люди по этим каналам проводили воду к сухим надпойменным террасам. Длина отдельных каналов - суваков достигает 3,5 км.*



### ВОДОПАД КУРКУРЕ

*Невероятно красивый и мощный водопад, мечта и место паломничества каякеров со всего мира. Высота падения воды около 30 метров. Находится водопад Куркуре в 6 км*

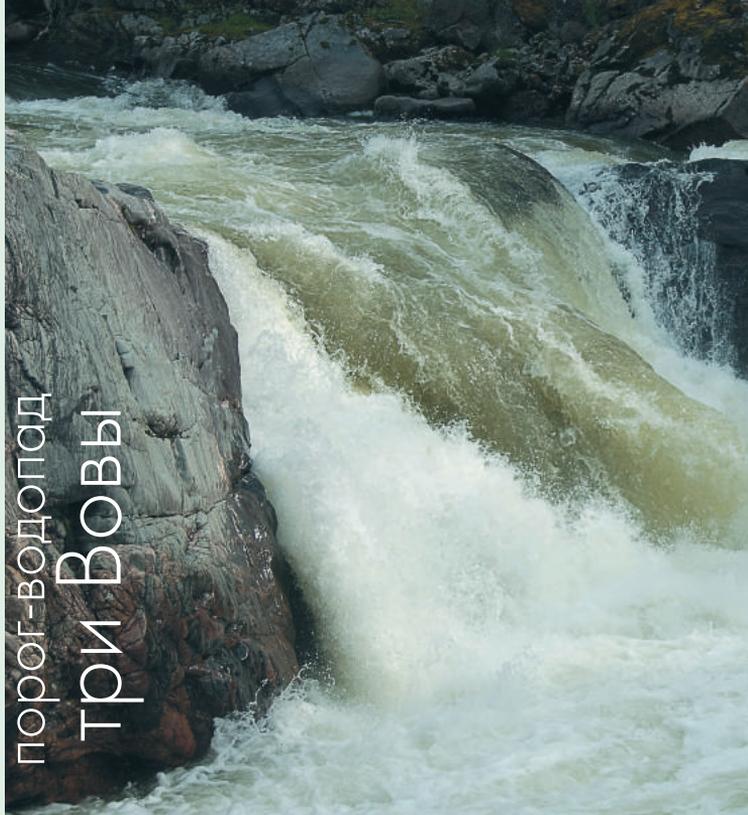
*от перевала Катунь-Ярык, если идти вверх по реке Чулышман. В этом месте река Куркуре впадает в Чулышман.*

*Среди местного населения долина водопадов Куркуре с ее альпийскими лугами считается сакральным местом, поэтому там не охотятся и не пасут скот.*

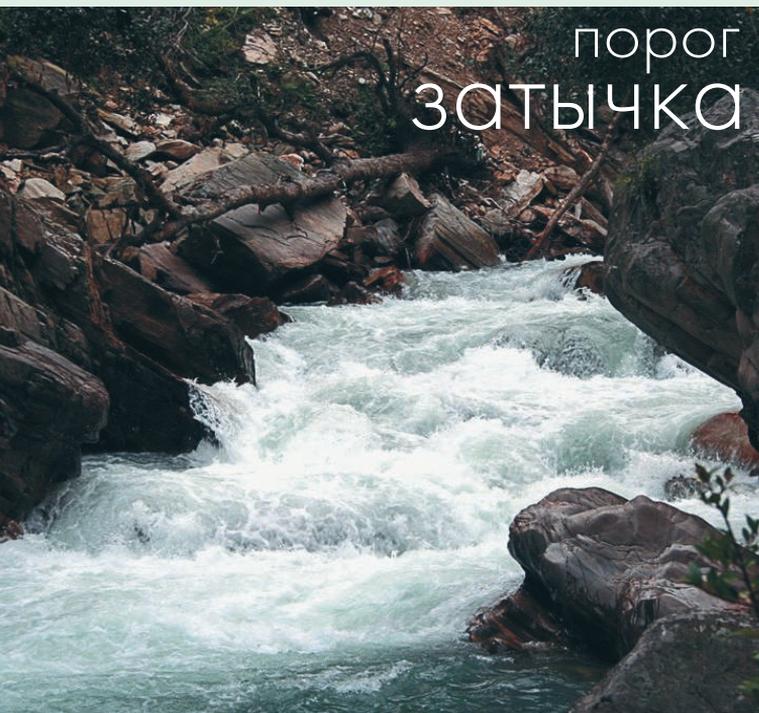


**ОРИЕНТИРЫ:** после мощного прямого слива большой плоский камень в русле левее центра, за ним в 10 м перегиб реки – основной слив водопада.

**ОПИСАНИЕ:** в 10 м перед водопадом серия небольших косых бочек, которые стаскивают судно влево, осложняя заход в водопад. Водопад очень внушителен: поток сначала сходит с уступа под углом 45 градусов, а затем, рассеченный на две части подводным выступом скалы, падает вертикально вниз. Правая часть слива практически вертикальное падение, левая часть струи падает под небольшим углом. Общее падение в водопаде около 5 м. Ниже слива огромная чаша в скалах, в которой хаотически перемешивается вода. В конце чаши небольшой плес около 20 м.



Порог-Водопад  
Три Вовы

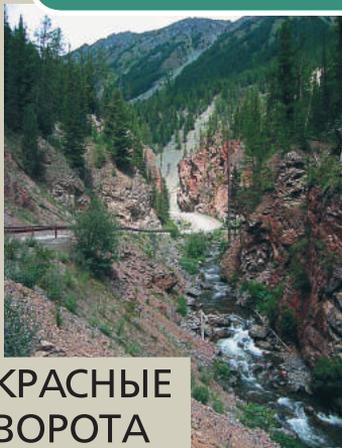


порог  
Затычка

**ОРИЕНТИРЫ:** Начинается сразу после короткого плёса за водопадом Три Вовы.

**ОПИСАНИЕ:** порог Затычка – очень сложный порог. Начинается двумя мощными сходящими сливами с общим перепадом около 3 м в скальном коридоре. На заходе перед первым сливом прижим к скале правого берега. После второго слива струя бьёт в центр огромной полуобливайной глыбы-затычки, оставляя два узких прохода у обоих берегов. Больше половины воды, отразившись от глыбы, наваливает направо под нависающие скалы. Проход у левого берега предпочтительнее, поскольку эта часть струи менее мощна и левый берег отвесный без нависающих выступов. Кроме того, правую протоку не видно с берега ни с места старта, ни сверху со скалы, ни снизу по течению.

## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ



### КРАСНЫЕ ВОРОТА

Узкая щель в скалах, через которую протекает река Чибит и проходит Улаганский тракт, сложена красноцветными горными породами образовавшимися в результате застывания лавы. Скалы содержат вкрапленность ртутного минерала – киновари. Еще не так давно Красные ворота были непреодолимым препятствием, и дорога была проложена обрывистыми косогорами и тайгой по гребню Айгулакского хребта. Узкий проход Красных ворот путем взрывных работ был расчищен, через реку Чибит построен мост, и по отвоеванному участку левого берега проложили автомобильную дорогу. Красные ворота – памятник природы Республики Алтай.



### ЧЕЙБЕК-КОЛЬ (МЕРТВОЕ ОЗЕРО)

Озеро расположено в верховьях реки Чибит, на высоте 1949 м над уровнем моря. Длина озера – 1735 м, максимальная ширина – 425 м, максимальная глубина – 33 м. Озеро представляет собой уникальное явление природы. В озере не водится рыба, по этой причине озеро было названо Мертвым. По первоначальным предположениям, в озере много ртути и поэтому там нет жизни. Легенды и сказания говорят о том, что на берегах озера буйствовали злые духи. Это и послужило Ивану Ефремову, автору фантастического романа «Туманность Андромеды», темой для написания рассказа «Озеро горных духов». Однако последние исследования ученых говорят, что ртуть в озере в пределах нормы, а рыба не водится по той причине, что ей трудно подняться вверх на нерест по крутой горной реке – Чибиту. Озеро находится по дороге от Акташа на Улаган.

### ИСТОЧНИК АТЫШТУ

Источник имеет еще другое название - Сероводородный. Находится в 2,5 км от устья р. Чулышман на правом его берегу у подножия г. Атышту на высоте 436 м. Температура воды в источнике 10 градусов, в течение суток остается неизменной. Зимой не замерзает. Обращает на себя внимание очень сильный запах сероводорода. Этот запах при ветре северного направления ощущается за 0,5 км от источника. Местные жители называют источник «пороховым», так как его запах несколько сходен с запахом дымного пороха после выстрела. Летом источник превращается в своеобразную лечебницу на природе. Возле него установлены аилы и оборудовано место для принятия сероводородных ванн. Это священное место для алтайцев. На деревьях, расположенных рядом с источником, повязаны традиционные ленточки (дьялама). До источника можно добраться по тропе, ведущей от мыса Карагай, либо на лодке вверх по Чулышману.



## порог ВИНТ

**ОРИЕНТИРЫ:** сужение русла перед плавным левым поворотом реки. Большой камень левее центра реки, высокий скальный правый берег.

**ОПИСАНИЕ:** сложный двухступенчатый порог. Разведка и страховка с левого берега. Входная часть - нагромождение валунов и глыб в русле и сильный прижим к правобережной скале на выходе. Сложная линия движения слева направо. Далее быстроток 70 м и мощнейший слив через все русло высотой до 2,5-3 м. Слив делится камнем на две части. В левой части, куда направляется основной поток, слив падает на скальную стенку левого берега и отражается от неё гигантским винтообразным косым валом, который по высоте почти равен сливу. Правая часть – высокий прямой слив.

**ОРИЕНТИРЫ:** огромный, около 10-12 м, обломок скалы в русле. Высокий скальный правый берег.

**ОПИСАНИЕ:** порог - красивый непроход. По большой воде наверняка может быть пройден.

В центре потока лежит огромный, около 10-12 м обломок, оторвавшийся от скалы правого берега. Камень делит реку на два прохода 1-1,5 м шириной. Более широкий проход-щель под левым берегом, около 1,8 м. На выходе из узкого прохода струя наваливает на большой камень у левого берега и резко идёт вправо. Далее, струя собирается и образует прижимы сначала на скалы левого, а потом правого берега.



## порог Мариванна

# «Надо жить»...

## Чулышман то и дело показывает свой характер

В 1993 году на реке погибли сразу четверо ребят-спортсменов - Андрей Ткаченко, Сергей Ахметшин, Павел Арчибасов и Валерий Артюхов.

- Была роковая ситуация, обстоятельства были против нас и сошлись в один день и час... - рассказал Александр Проваторов, который руководил этой группой. - Алтайцы не дали нам встать лагерем - начали стрелять, требовать водку. Мы приняли решение быстро уходить в ущелье. Была весна, 26 мая, сильный паводок, и к тому же пошел теплый дождь. Река на глазах поднялась метра на два. Я такой воды не видел. И мы ушли в ущелье. Остановились за порогом, решили чалиться, парень один выпрыгнул, но не может нас зачалить. И он нас отпустил, чтобы мы могли причалить метров через сто. Тут у нас лопнул баллон, переворачиваемся, мы втроем на перевернутом плоту пошли вниз по реке. И ребята начали нас спасать.

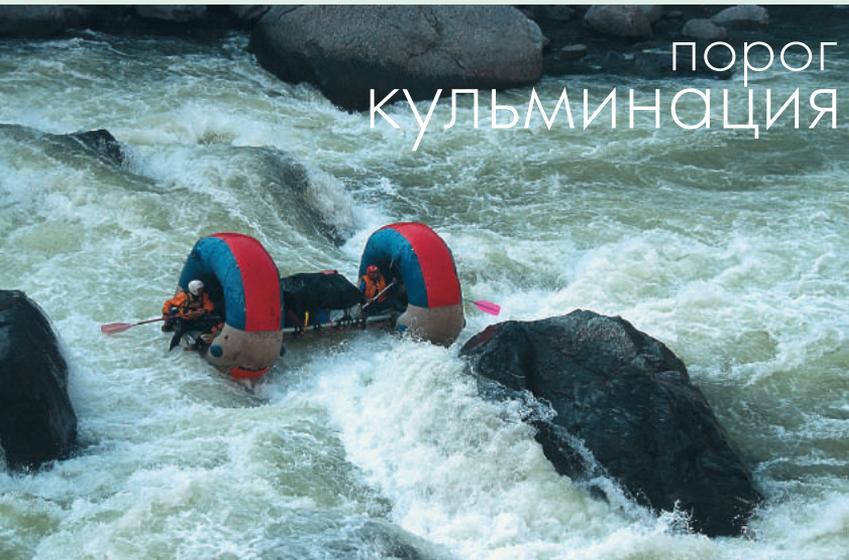
Вода как раз была 4-5 градусов тепла, лед по берегам лежал. Нас метелило очень сильно, Колю Шадрина начало отрывать, он одной рукой держался, веревка ему горло перехлестнула - еле перерезали веревку. Он орет, я ему по морде пару раз дал, говорю: «Надо жить». Мы вошли в слив. Руки уже не держали, ноги «узелом завязал», руки в подмышки спрятали, к баллону прижался - так плывем. И ребята за нами пошли - бублик и двойка. Сорок минут нас несло, 12 километров прошли. Началось переохлаждение, ничего не чувствуешь. У меня руки были искусаны, лохмотья кожи висели. Но апатия еще не наступила. Ребята, которые нас видели, говорили, что местами мы шли

просто «колесом». Мы шли практически под водой. И на пороге «Кульминация» нас в конце концов ударило в скалу, мы выскочили, плот погнало дальше, сами стоим, воду из себя выливаем...

И в это время видим перевернутый камамаран, но все еще были на нем, машут нам... Чувствовалось, что и они нахлебались. Посмотрели на нас. Долгий какой-то еще взгляд был. И уходят они дальше. Все основное они уже прошли, оставался один порог, простой, «Пустячок» назывался. У меня на душе все спокойно было. Следом мы увидели «бублик», но на нем ребята боролись. Мы еще берегом километров шесть прошли, заночевали под каким-то кедром - мокрые, без костра. Выжили. Утром встретили братьев Шульжиков, шедших на «бублике», они рассказали, что трое ребят уж проплыли - трупы. Нас из девятерых осталось пятеро. Трех мы нашли, потом вертолет прилетел, и Валерку мы нашли через 60 километров. У всех было заключение - утопление, травм не было. Каски, щитки - все на месте.

Только на девятый день мы привезли парней домой, отдали матерям. Я сам открывал гробы, это ужас какой-то. Никому не пожелаешь, проще самому быть мертвым. Я был в каком-то жутком состоянии. Помню, попросили открыть крышку, пошли за молотком, а я наклонился, и голыми руками крышку оторвал. Пальцы ни боли, ни силы не чувствовали. Я был зомби. Я уже не мог ничего переживать. Я практически не понимал, что с нами было, что со мной было. Только с приезда в Барнаул какие-то воспоминания появляются...

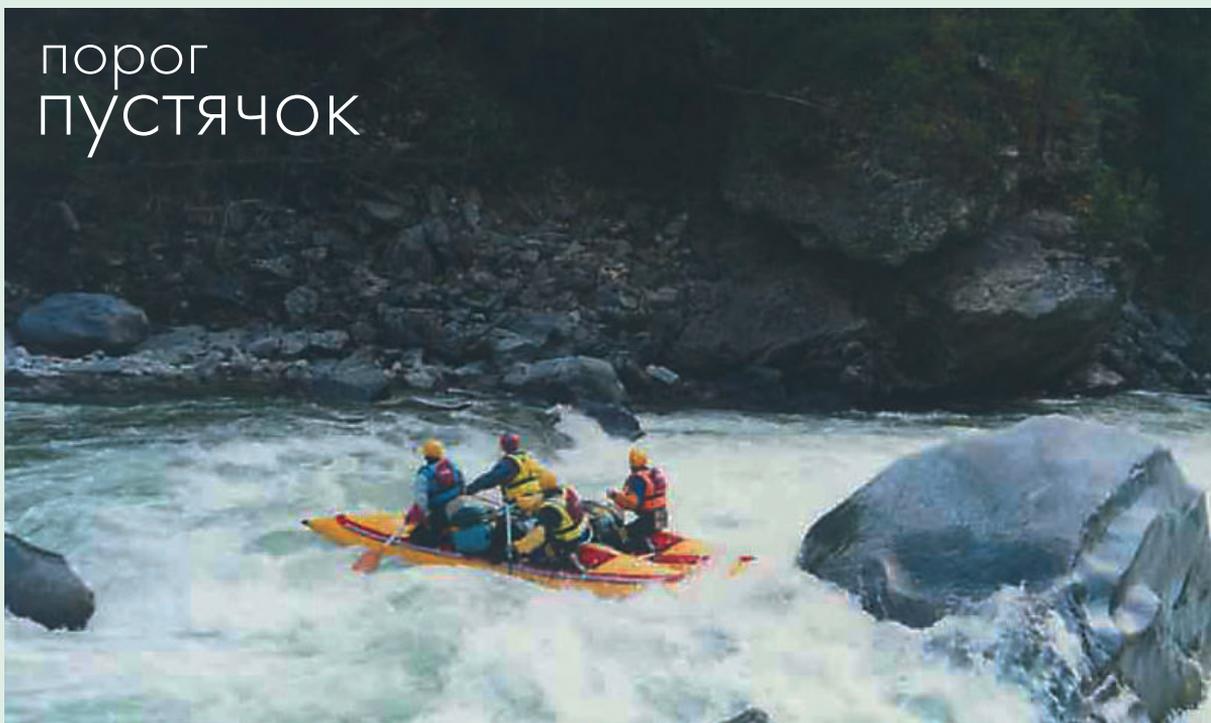
## порог КУЛЬМИНАЦИЯ



**ОРИЕНТИРЫ:** резкий поворот реки направо после устья р. Н. Кулаш.

**ОПИСАНИЕ:** сложный, требует просмотра для определения линии движения среди нагромождения больших обливных и полубливных камней. На выходе из порога вся струя бьет в камень-пирамиду. Основная задача в пороге уйти от этого навала. Разведка как с левого, так и с правого берега. Обнос возможен только по левому берегу.

## порог ПУСТЯЧОК



**ОРИЕНТИРЫ:** ярко выраженных ориентиров нет, нарастание мощи препятствий. В конце порога сужение, светлый скальник правого берега.

**ОПИСАНИЕ:** начинается длинной шиверой. На выходе - сложный, мощный слив через всю реку, разделенный двумя глыбами на три части. Левый слив засорен камнями на выходе. В центральном сливе вода с высоты 1,5 м падает на острые зубья. Правый слив очень узкий, на выходе полубливной острый зуб.



## порог КАША



**ОРИЕНТИРЫ:** красно-рыжая скала в общем массиве правого берега. Увеличивается уклон и мощность сливов. Самый сложный порог на Нижнем Чулышмане. Непрерывающаяся цепь мощных сливов, пенных ям, валов, навалов на отдельно стоящие камни на протяжении около 2 км. Порог, по описанию В.Мустафина, можно условно разделить на 5 ступеней.

**ОПИСАНИЕ: Первый участок** начинается длинной мощной шиверой на большом уклоне. На выходе вода в пологом мощном сливе наваливает на большой подводный камень, образуя большую водяную подушку, ниже которой пенная яма. После слива быстроток до 70 м. Хорошее место для чалки в улове левого берега. Здесь на большом камне табличка А. Б. Венгеру.

**Второй участок** длиной около 200 м. Основной слив во второй половине ступени. Слив многоступенчатый, через глубинные плоские плиты. Сливы широкие, мощные, оканчивающиеся пенными ямами. Напротив сливов есть выход наверх на тропу.

**Третий участок** длиной около 300 м. Состоит из двух частей. Первая - до правого поворота, вторая - после поворота. Пер-

вая часть имеет ряд мощных сливов под правым берегом, оттуда струя по всей длине правого поворота наваливает на левый берег. После быстротка длиной 50 м вода уходит под правый берег. Здесь мощным сливом через всю реку начинается вторая часть третьей ступени. Слив находится между береговыми камнями правого берега и грядой крупных валунов слева.

**Четвертая ступень** самая короткая и простая. Начинается после третьей почти без перерыва. Представляет собой мощный чистый водосток в центре русла.

**Пятая ступень** начинается длинным шиверистым участком с множеством камней в центральной части русла, которые разбивают струю на две части: правая более забита камнями, менее мощная, левая - чистая, мощная, ярко выраженная, идет под левым берегом. В конце левого поворота начинается длинный водосток, который на выходе с силой бьет левой половиной своей части в подводный камень и образует при этом водяной гриб высотой 2-2,5 м. В правой части мощная двойная бочка. Через 50 м удобное место для чалки в улов левого берега. Отсюда до конца порога еще 200 м валов, камней, небольших сливов.

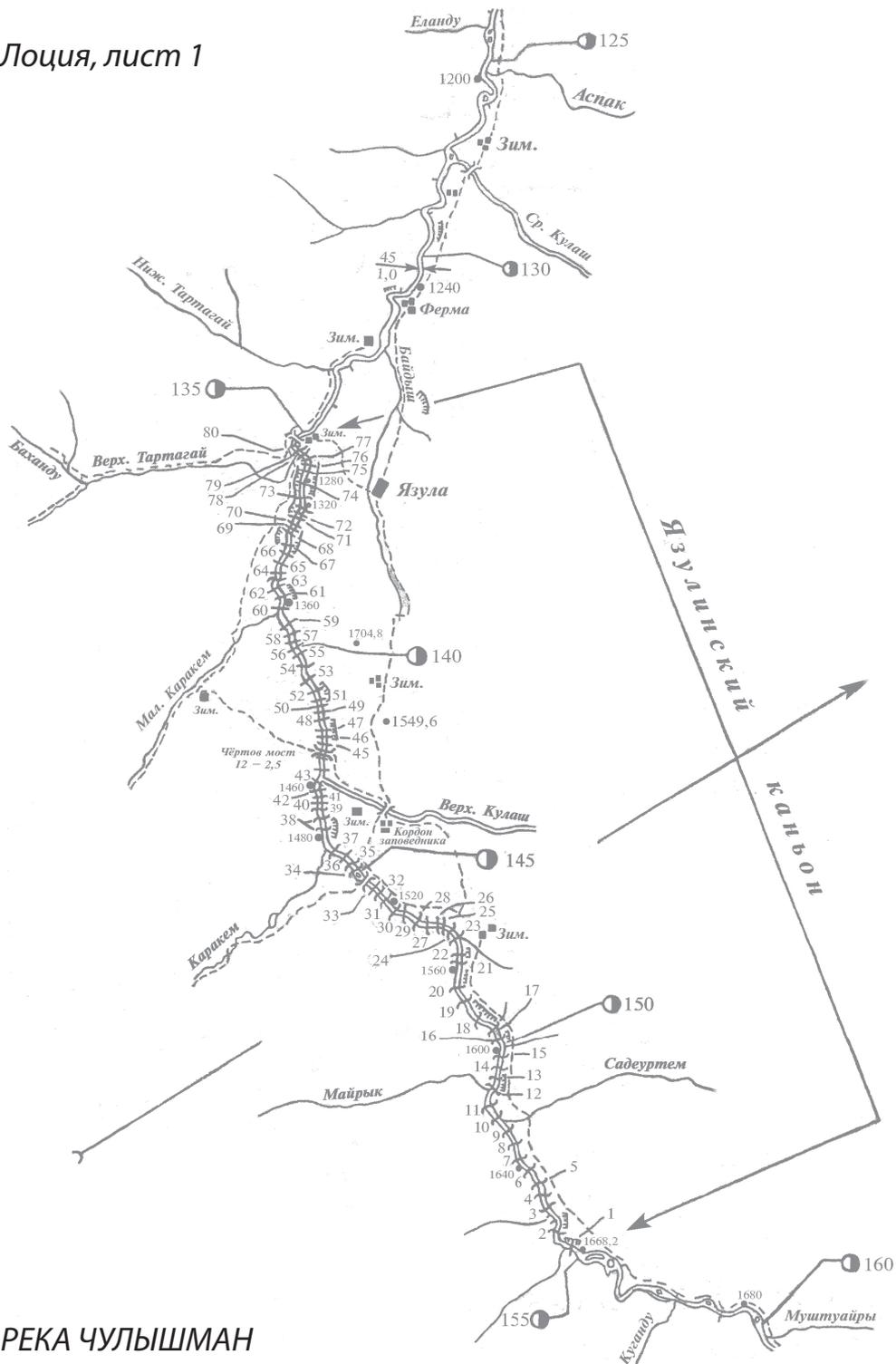
**ОРИЕНТИРЫ:** три огромных камня в конце прямой после плавного правого поворота реки. С наплыва кажется, что они полностью перегораживают реку, и прохода дальше нет.

**ОПИСАНИЕ:** образован тремя большими скальными обломками, перегораживающими реку. Единственный узкий проход у правого берега. В малую воду прохода нет. На скальные обломки в русле мощный навал. Просмотр возможен с обоих берегов.



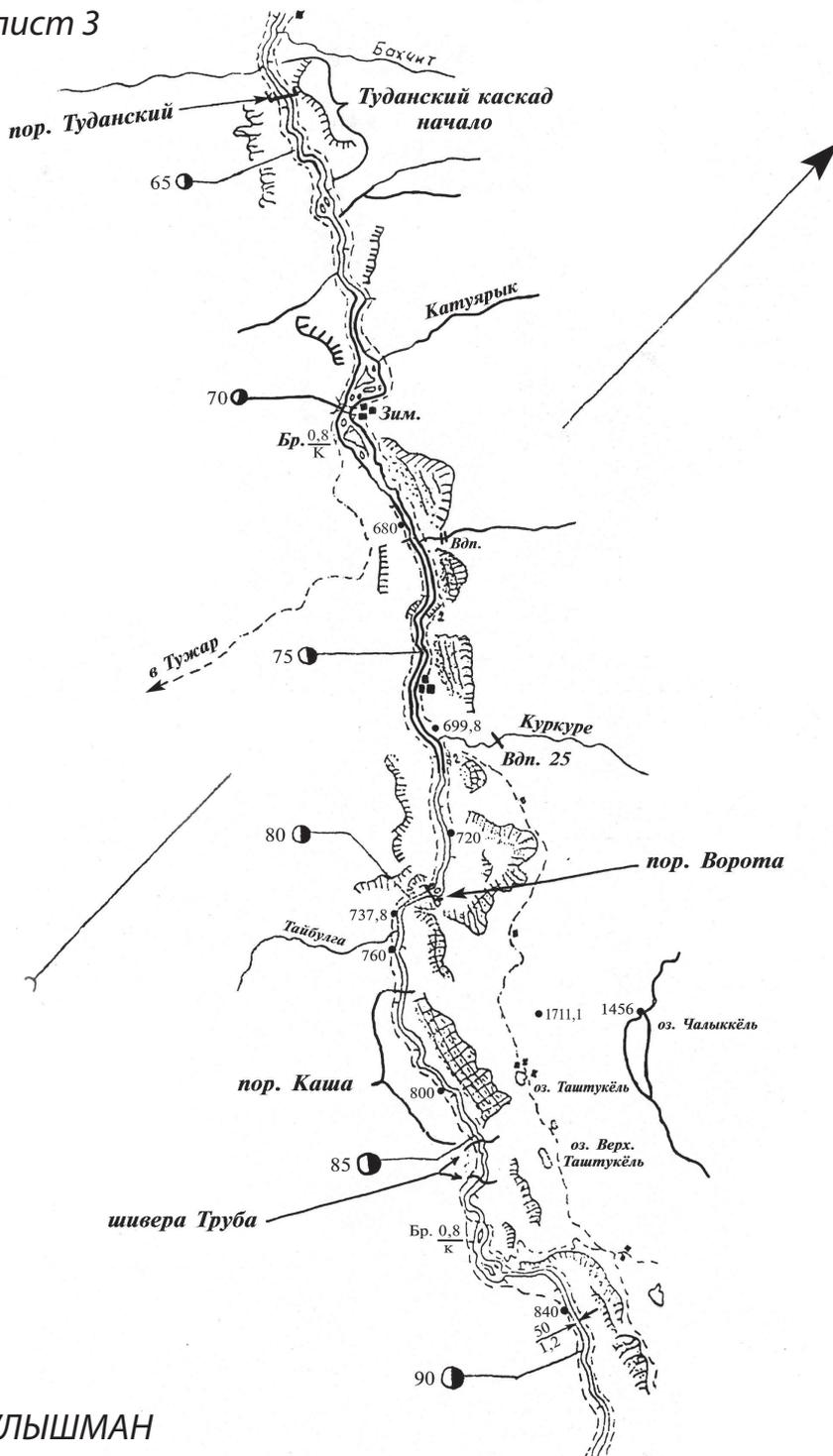
**ОРИЕНТИРЫ:** на плавном правом повороте впереди ворота из крупных скал.

**ОПИСАНИЕ:** относительно сложный и мощный. Вход в порог разделен двумя крупными скальными обломками на три части. Большая часть воды левого прохода после водопадного 2-метрового слива попадает в скальный карман у левого берега. Средний слив пологий и прямой, высотой 1,5-2 м. Правый проход маловодный. Далее после 50 м быстротока на плавном левом повороте узкий проход у левого берега с прижимом к большому скальному обломку справа. Вся правая часть реки забита крупными скальными обломками. Есть узкий проход по центру между камнями. Ниже идет цепочка мощных валов и бочек до конца порога.

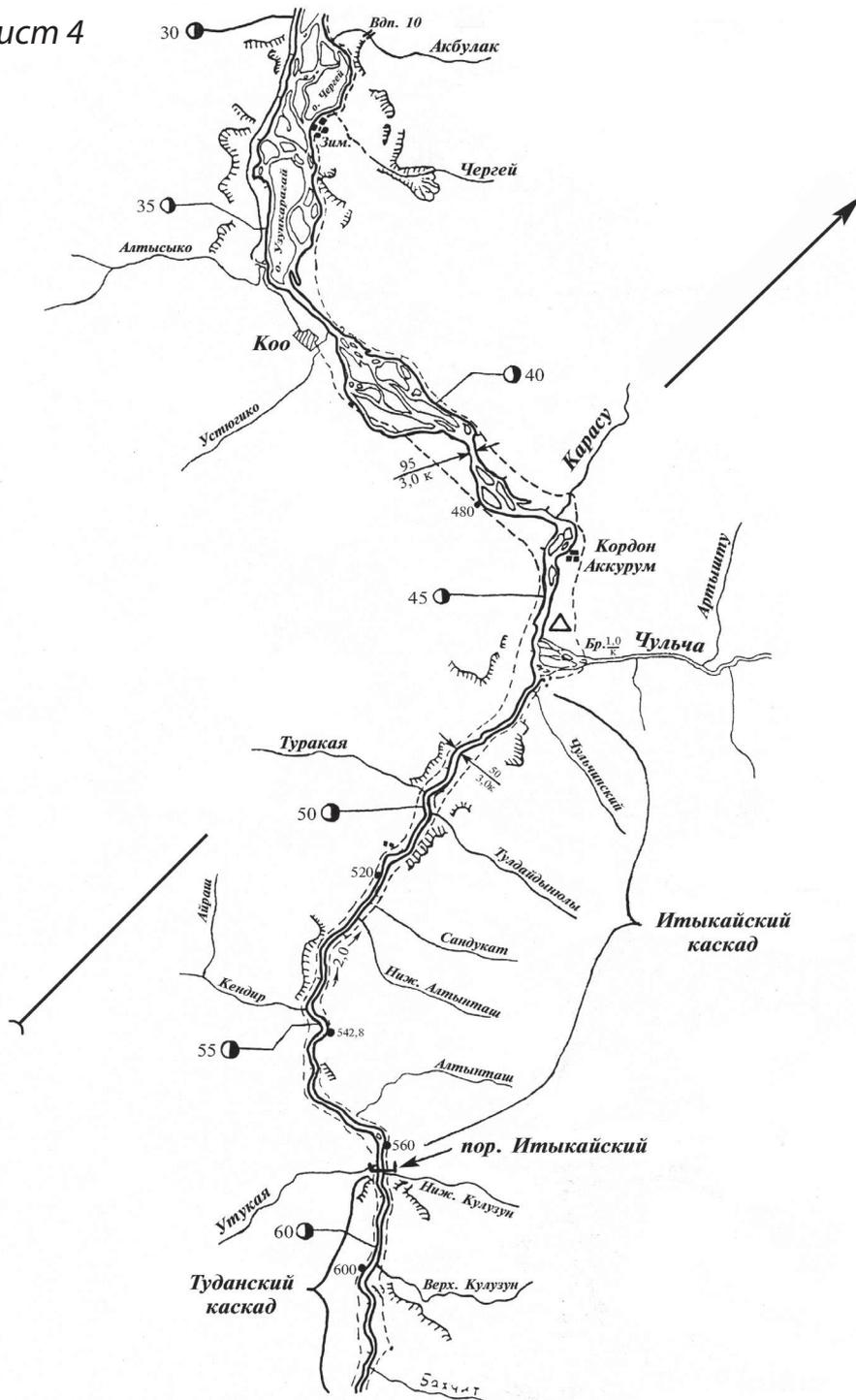


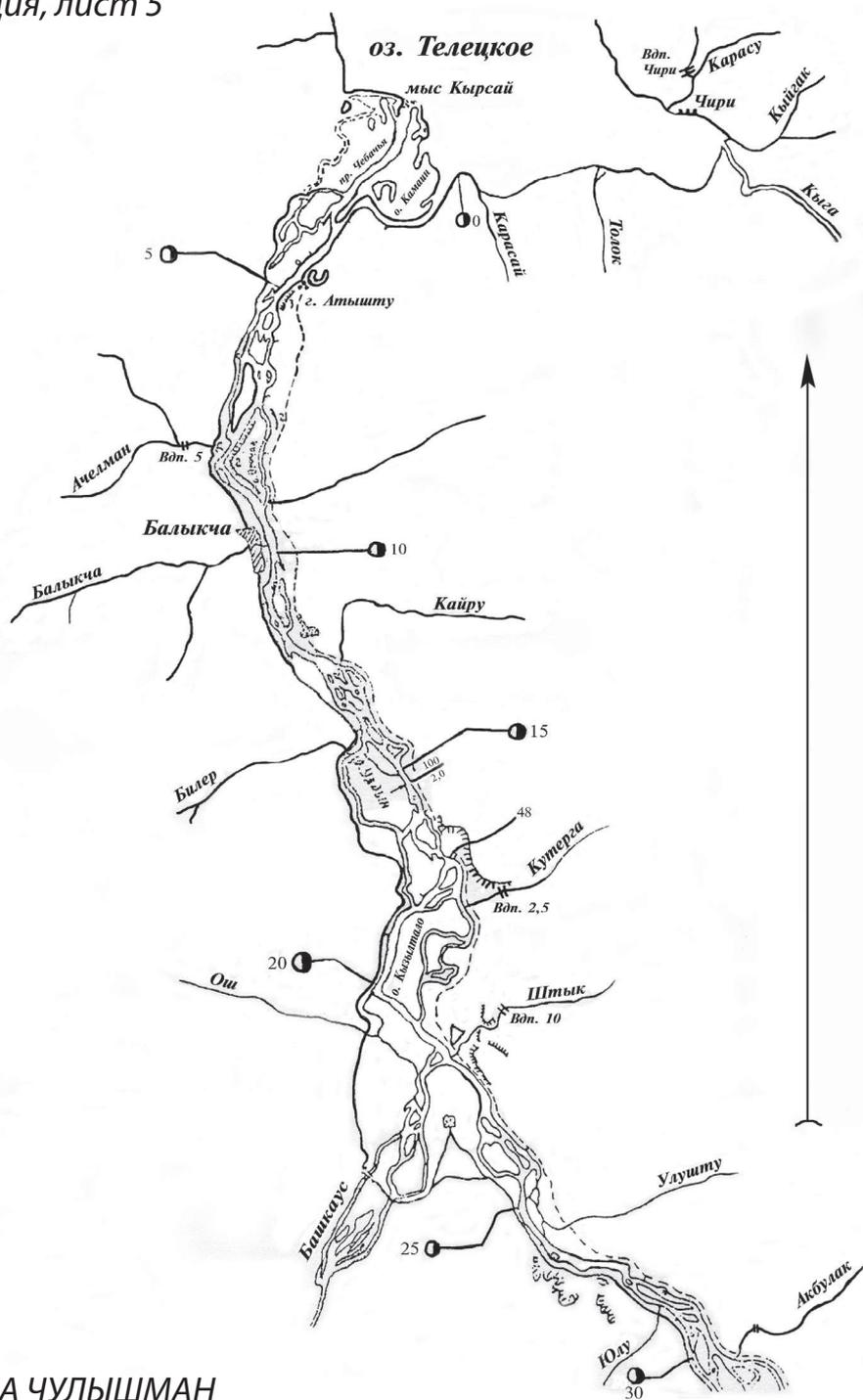
РЕКА ЧУЛЫШМАН





РЕКА ЧУЛЫШМАН





РЕКА ЧУЛЫШМАН

# река БАШКАУС



**Башкаус (в переводе с алтайского буквально – «главная река») - наиболее значительный левый приток реки Чулышман, берет свое начало на хребте Чихачева и впадает в Чулышман недалеко от Телецкого озера.**

Длина 217 км, среднегодовой расход в устье составляет 80 куб. м/с, средний уклон реки 9,5 м/км, площадь водосбора – 8400 кв. км. Продольный профиль Башкауса отличается от аналогичных характеристик других рек Алтая. Он имеет небольшие уклоны в верховьях и среднем течении, затем они резко возрастают в низовье реки.

В истоках реки преобладают альпийские луга и горная тундра, затем зона леса – северные склоны и долины рек, южные склоны – сухие и безлесные. В нижнем течении река прокладывает путь по лесостепи и степи.

В верхнем и среднем течении Башкаус несет свои воды по широкой долине, поросшей лесом. Лишь изредка берега обрываются в реку каньонами, но они невысокие и по верху везде есть тропа. Сплошной каньон начинается фактически от пос. Кара-Кудюр. Башкаус, пересекая в нижнем течении Чулышманское нагорье, проделал в нем глубокое ущелье, труднодоступное как снизу, так и сверху. Сверху труднодоступный каньон начинается от р. Тускол – руч. Московский. По руч. Московский можно выйти к пос. Паспарта (35-40 км). Можно уйти по Онышу, но очень сложно.

## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

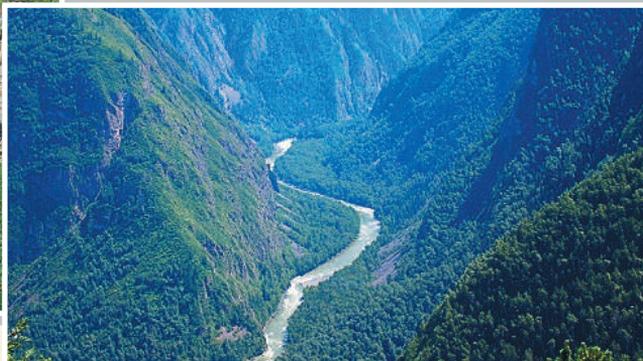
### ИСТОРИКО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ «ПАЗЫРЫК»

*Музей «Пазырык» находится в селе Улаган. Располагает этнографическими коллекциями одежды и предметов быта теленгитов (коренные жители южных районов Горного Алтая) в дореволюционное время, копиями и фотографиями изделий пазырыкской культуры, фотодокументальным фондом ветеранов Великой Отечественной войны, известными людьми Улаганского района Республики Алтай. В музее хранятся работы самодельных и профессиональных художников и скульпторов района. Гордость музея составляет копия древней пазырыкской колесницы в натуральную величину. По записям и фотографиям местные умельцы восстановили войлочные ковры, доспехи воина, предметы быта.*



### ЧЕБДАРСКОЕ УЩЕЛЬЕ

*В 8 км от устья реки Башкаус находится место впадение реки Чебдар в Башкаус. Здесь отчетливо видно, как мутные воды Башкауса смешиваются с изумрудной водой Чебдара, и еще несколько метров речной поток несет две разноцветные полосы, до тех пор, пока не сольется воедино. Вверх по течению Чебдара просматривается Чебдарское ущелье - одно из самых глубоких ущелий на Алтае, пробитое рекой перед самым впадением в Башкаус. Глубина ущелья в некоторых местах достигает более сотни метров и представляет собой уникальное зрелище.*



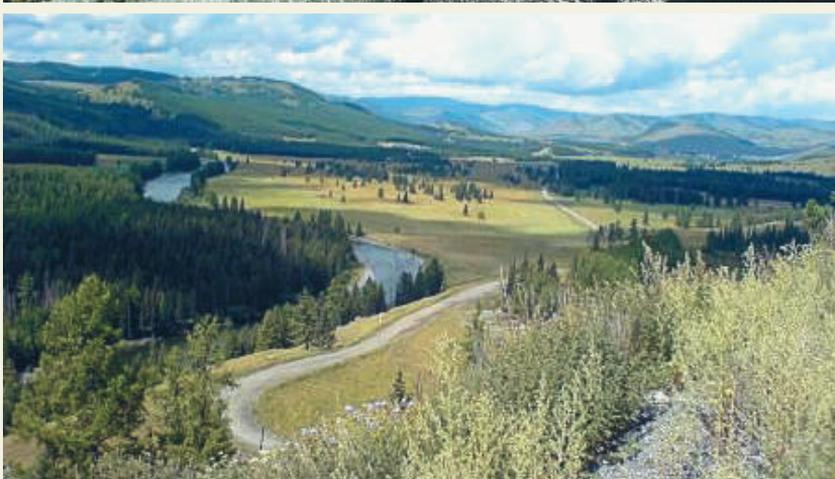
Алтайцы заходят на Башкаус по Кызылгаху и Конышттыту, но это возможно на лошадях и без груза.

Вдоль реки Башкаус везде растёт довольно много древесной растительности. В верхней части до пос. Саратан встречается кедр, ель, лиственница, много кустарников. Достаточно земляники и клубники. Ниже Саратана все чаще встречается береза. В нижнем каньоне растительности тоже достаточно, если придется менять сломанные элементы рамы повсеместно по берегам полно дров.

Из животного мира часто встречаются марал, горный козел, косуля, кабарга, заяц, соболь, норка. В верхней части опасайтесь медведей.

На реке относительно мало населенных пунктов, в которых проживают в основном алтайцы. В среднем течении пос. Усть-Улаган – районный центр, Улаганского района, выше на 30 км небольшой поселок Саратан, а ниже на 18 км поселок Каракудюр. В устье только небольшой поселок Кокпаш. Население долины Башкауса отличается негостеприимностью к туристам. Поэтому очень часто возникают конфликты с местными жителями.

На всем протяжении среднего течения вдоль реки, вплоть до каньона Щель, есть дорога. В низовьях проселочная дорога, соединяющая Усть-Улаган с южной оконечностью





Телецкого озера, выходит на мост, перекинутый через Башкаус почти у самого устья.

Башкаус известен своими каньонами и порогами, здесь их 216, особенно суровы Саратанский каньон и Нижнее ущелье реки. Одно из самых завораживающих зрелищ ущелье реки Чебдар (левого притока), пробито рекой перед самым впадением в р. Башкаус, одно из самых глубоких ущелий Алтая, высотой несколько сот метров.

Башкаус относится к числу наиболее сложных из пройденных туристами на Алтае рек из-за чрезвычайной насыщенности препятствий.

### **В СПОРТИВНОМ ОТНОШЕНИИ БАШКАУС УСЛОВНО МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ТРИ ХАРАКТЕРНЫХ УЧАСТКА:**



**ВЕРХНИЙ БАШКАУС** – от истока до пос. Усть-Улаган. Длина участка около 120 км. Сплав обычно начинают от устья левого притока – М.Кокоря. Длина сплавного участка около 80 км, средний уклон 7,2 м/км. Наиболее сложные препятствия верхнего Башкауса: каньон Прямой, Ильдугемский каньон, пор. Ловушка, каньон Змейка, Саратанский каньон.

**СРЕДНИЙ БАШКАУС** – участок от пос. Усть-Улаган до устья левого притока – р. Тускол. Длина участка около 50 км, средний уклон 4,7 м/км. Наиболее простой участок. Препятствия в основном шиверы, есть несколько порогов средней сложности. Река течет в основном в узкой долине, которая постепенно переходит в глубокое ущелье. Препятствия, обращающие на себя внимание: участок перед каньоном Щель, пор. Колючий в каньоне «Глубокий» и участок от устья р. Джондук до устья р. Тускол.



**НИЖНИЙ БАШКАУС** – участок от устья р. Тускол до устья Башкауса. Это самый сложный и опасный участок реки. По насыщенности мощными порогами, трудности, а иногда и невозможности обносов и просмотров, полной ненаселенности, крайней сложности аварийного схода с маршрута, возможности внезапных паводков, ниже ущелье Башкауса можно отнести к одному из наиболее сложных для сплава в России. Длина участка около 40 км, средний уклон 12,8 м/км, в некоторых местах нижнего ущелья уклон достигает 30 м/км. Большинство порогов нижнего Башкауса требуют просмотра. Решение о прохождении порогов принимается на месте, при этом большую роль играет уровень воды.

Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Характеристика препятствия
Камень преткновения	5	150 м	Мощные сливы и бочки, навалы на камни
Баррикадный	6	200 м	Три косых сложных слива, разделенных горками воды, сливами, бочками
Мельница	5	200 м	Сложная линия движения между камней по сливам и через бочки.
Капкан	6	50 м	Вода идет через три непроходимые щели в узости между берегами и камнями, затем два мощных слива
Мясорубка	6	250 м	Большое падение и мощные пенные котлы
Ключевой	6	250 м	Выделяется 3 ступени, большие бочки и пенные котлы
Камикадзе	6	200 м	Сливы, мощные бочки
Троглодит	6	70 м	Три мощных слива
Семейный	6	50 м	Трехступенчатый слив, навал под камни
Упрямый	6	200 м	Горка из мощных сливов, бочек и валов со сложной траекторией движения
Тесный	6	70 м	Мощный сложный слив, косые бочки
Селевой	6	600 м	Мощный порог с большим падением

## Техническое описание Башкауса

### ВЕРХНИЙ БАШКАУС

#### Препятствие 21 – Каньон Прямой.

Длина каньона около 400 м, высота скал 5-10 м, спусков к воде практически нет. Расположен в 2 км ниже устья Кумурлу. Самое сложное место в начале, три слива подряд через обломки скал. В каньоне большой уклон русла, узкие проходы, высокая скорость реки, мощные прижимы.

**П.54 – Каньон Ильдугемский.** Отличным ориентиром служит высокая земляная дамба, как бы перегораживающая реку. Длина 300-350 м, высота скальных стен около 30м. Серьезных препятствий нет.

**П.55 – Ловушка.** Мощный и довольно сложный порог, имеет две ярко выра-





## СРЕДНИЙ БАШКАУС

От Улагана около 2 часов сплава по спокойной реке со скоростью 7км/ч. В 1 км выше пос. Кара-Кудюр навесной мост через Башкаус. От села Кара-Кудюр река течет в невысоких берегах, поросших лесом. Уклон до 5м/км. Отмели, несложные перекаты. Через 35 минут сплава от устья ручья Кара-Кудюр (левый приток) к реке подходит дорога. Впереди, слева на склоне видны строения. Затем два ручья с левого берега, трудно различимые с воды, и через 5 минут после них первые две шиверы в невысоком скальном коридоре. Шиверы несложные, проходятся сходу. Характер реки меняется, долина сужает-

женные ступени. В пороге крутые сливы и навалы воды на невысокие скальные стенки.

**П.61 – Каньон Змейка.** Ориентир – скальное сужение, большой круглый камень по левому берегу. Длина 700 м, на заходе мощная шивера с валами и бочками.

**П.62 – Каньон Открытый.** Вход в каньон начинается разгонной шиверой, которая мощной струей входит в скальное сужение. С правого берега выступает скальный обломок, перекрывающий вход в узкий проход. Прохождение этого узкого места зависит от уровня воды в реке.

От каньона до пос. Саратан препятствий нет, ходовое время 30 минут.

**П.72 – Предбанный.** Длина порога 300-350 м, узкий скальный коридор с несколькими сливами, прижим к левому берегу. За порогом нужно зачалиться к правому берегу для осмотра начала Саратанского каньона. Длина каньона 8 км, высота скальных стен до 100м. Самое серьезное препятствие Верхнего Башкауса. В каньоне высокая скорость, водопадные сливы.

**П.73 – Камень преткновения.** Длина 100-150 м. Расположен на прямом участке реки. В начале порога два крупных скальных обломка, за ними струя бьет в камень в центре, разделяющий поток на две равные части. Правая струя забита камнями и непроходима, левая наваливается на скальный выступ, отражаясь от которого устремляется на стоящий в центре «Камень преткновения». Далее в Каньоне еще несколько сложных препятствий.





ся, берега-скальные выходы, скорость течения возрастает. Через 1 час сплава от Кара-Кудюра продолжается цепь несложных шивер, проходимых сходу.

**П.88** - Через 1ч20 мин. сплава от Кара-Кудюра. Поворот русла по дуге. Справа высокие скалы, слева скальный берег. Проходится сходу, однако иногда засорен бревнами. Через 12 мин. сплава справа впадает р.Паспарта в узкой скальной щели. За ней две шиверы и через 10 мин. сплава начинается каньон Щель.

**П.104 - Каньон Щель.** Каньон начинается на крутом левом повороте. Перед ним на высокой полке правого берега возможна стоянка. Скальные стены высотой около 25 м. Длина каньона 300 м. Несложный, идет на взаимной страховке, но может быть засорен бревнами, лучше

просмотреть. В конце каньона высоко над водой перекинут скотопрогонный мост. Через 7 мин. сплава левый водопадный приток. Здесь п.108.

**П.108** - Большие валы, проходится сходу. Через 15 мин. каньон Глубокий. На 3 км до каньона Глубокий множество шивер и порогов средней сложности, разделенных плесами.

**Каньон Глубокий.** Ориентиры - за 500 м до каньона левый поворот в невысоких 20-ти метровых скалах. Берега высокие, но не отвесные, цепь шивер до еще одного левого поворота, перед ним, ближе к правому берегу, большая скала, затем резкий правый поворот и река входит в каньон длиной 2,5 км. Из-за отвесных высоких скал каньон невозможно просмотреть сверху. Первые 600 м спокойные, затем на правом повороте **п.116** - слив и два мощных обратных вала. Через 150 м слева небольшая валунная отмель, до нее от входа в каньон 8 мин. сплава. Обязательна чалка к левому берегу для просмотра п.117.

**П.117 – Колючий.** Правый берег - отвесная скала. В правой трети русла стоят последовательно три больших камня. Вход в порог слева, выход в правой части русла, прижим к правому берегу. Чалка за порогом в левую суводь. Далее до конца каньона сложных препятствий нет. Через 10 мин. слева крупный приток Аспаты. Еще через 10 мин. берега понижаются - это конец каньона. Здесь неплохие места для стоянок, в частности перед подвесным мостом на правом берегу напротив устья левого притока - Джондук. От устья Джондука слабые перекиды. Через 30 мин. сплава со скалы правого берега впадает водопадный ручей. Сразу за ручьем река набирает мощь. Через 15 мин. сплава слева впадает заметный ручей, справа отмель. Еще через 8 мин. на левом берегу можно заметить остатки моста. Они видны метров за 300, перед левым поворотом. Через 5 мин. сплава устье левого притока - Тускол. Здесь хорошая стоянка.

## НИЖНИЙ БАШКАУС

Через 5 мин. сплава от устья Тускола с высокой скалы правого берега водопадом впадает ручей Московский - ориентир начала Нижнего ущелья Башкауса. Чалка к правому берегу в устье ручья для разведки п.133.

**П.133 – Безлюдный.** Порог начинается сразу за устьем ручья длинной разгонной шиверой длиной 400 м, затем с интервалом в 100 м следуют два ключевых места: обратный вал через всю реку и наиболее сложная часть порога с большим падением и несколькими ярко выраженными сливами. Мощные бочки, камень у левого берега с сильным навалом на него. Осмотр по правому берегу. Далее простые шиверы п. 134 и 135. Затем впереди видны огромные камни, перегораживающие все русло. Немедленная чалка к правому берегу - впереди один из сложных порогов Нижнего Башкауса – «Баррикадный».

**П.136 – Баррикадный.** Начинается мощным навалом на скалы и река устремляется узким стремительным потоком в проход у правого берега. Большой уклон, сильный сбой струй. Далее струя наваливает на скалы левого берега с мощным отбойным валом, основная часть струи проваливается в ворота, высота слива около 2 м. Далее еще одни ворота, попроще, но несколько засорены камнями. Затем у правого берега примерно 40 м потока и около 500 м сложной воды с множеством камней в русле, как сухих, так и полуобливных. Проход по левой части русла. Через 9 мин. сплава от п.136 очередная связка порогов 141 и 142, до них несложные, но мощные шиверы.

**П.141 – Крутой.** Ориентиры: светлый бом справа, сразу за ним чалка к правому берегу для разведки и обноса вещей за порог 142 – Мельница. Порог Крутой представляет собой систему крутых сливов с общим падением около 5 м. Длина 70 м. Основное направление струи в пороге справа налево, последняя часть порога наиболее крута - слив около 3 м. Сильный свал воды к скале левого берега, прижим к козырьку левого берега. Ниже слива огромный камень в русле делит поток на две неравные части: левая, более слабая, струя выносит на валунную отмель, правая, более мощная, через 100 м уносится в порог 142, у правого берега небольшая суводь для страховки и чалки перед Мельницей.

**П.142 – Мельница.** Длина 250м. Сложный порог с непростой линией движения. Представляет собой длинную серию сливов в воротах самой различной конфигурации и заканчивается неприятным камнем с сильным



навалом струи на него. Страховка реальна только в конце порога. Стоянка возможна только в конце порога на высокой полке левого берега, хотя и не совсем удобная, но разумнее пройти п.143.

**П.143 – Пирамида.** Через 400 м после п.142. Простой струйный порог, за ним серия мощных шивер 144-148, проходящих сходу. Перед самым устьем правого притока Оныш два мощных прижима сначала к левому берегу, затем к правому. Чалка к правому берегу сразу за устьем Оныша. Здесь лучшее на Нижнем Башкаусе место для стоянки и дневки.

**П.153** - Ниже Оныша в 5 мин сплава по простым шиверам 149-152. После левого поворота справа начинается скала, впереди виден карман в скальном выходе высотой около 5 м. Порог с неприятным карманом в скале правого берега и сильно засоренной камнями левой частью русла. Рекомендуется осмотреть с правого берега. Наиболее простой вариант прохода непосредственно у левого берега. Через 1 мин. сплава от п.153 ручей слева, а еще через 4 мин. справа со скалы высотой 70 м падает ручей. За его устьем начинается несложное п.154, требующее просмотра и, возможно, страховки для уверенной чалки перед одним из сложнейших порогов – Ключевой.

**П.155 – Ключевой.** Три ступени, сложный обнос вещей за весь порог по курумнику левого берега с элементами скалолазания. Перед порогом плес 200 м, чалка к правому берегу.

Первая ступень - горка, образованная огромными валунами, через которые мчится вниз кипящая река. Левая часть струи бьет в выступ скалы правого берега, за которой большая суводь.

Вторая ступень - серия неприятных ворот с косыми сливами и мощными бочками. Река вначале поворачивает направо, затем резко влево и начинается третья ступень, впрочем, слитая в единое целое со второй. Здесь череда ворот, в правой

части карманы в скале правого берега. После порога суводь у левого берега. На левом берегу ниже порога возможна стоянка.

После перечалки на правый берег требуется провести основательную разведку для выработки тактики прохождения связки Капкан - Мясорубка - Каменный остров - Камикадзе. До Капкана 1,2 км.

**П.156** - Длинная мощная шивера с линией движения по основной струе. На повороте переходит в п.157.

**П.157** - Два слива: первый простой, второй более сложный, требующий четкого прочтения струй.

Согласно статистике, значительная часть трагических происшествий на этой самой серьезной связке порогов на Башкаусе происходила из-за ошибок, допущенных на последних перед Капканом препятствиях. Через 100 м после п.157 начинается п.158.

**П.158** - Водопадный слив через всю реку высотой около 1,5 м. Затем струя наваливает на камень у правого берега. Прохождение этого участка лучше подкрепить серьезной страховкой.

**П.159 – Капкан.** Слева бом, справа огромные валуны, обломки скал. Перед порогом заметен подпор. Обнос вещей по сложной тропе правого берега. Струя в пороге делится на два неравномерных языка: левый-основной шириной 4-5 м вначале полого падает на 2-2,5 м, затем подпирается обломком плиты с образованием мощной водяной подушки и вертикально падает вниз с высоты около 3 м. Правый язык в зависимости от уровня воды либо вообще полусухой, либо представляет собой дугообразную крутую горку. Ниже водопадного слива мощнейший прижим к береговым камням и к камням в русле. Вторая ступень порога относительно проста и более похожа на мощную шиверу. Перед плавным поворотом реки вправо небольшая суводь у левого берега, далее река устремляется в п.160 - Мясорубка.

**П.160 – Мясорубка.** Один из сложнейших порогов на Башкаусе. Начинается разгонной шиверой и состоит из целой серии ворот, в большей или меньшей степени засоренных обломками скал. В правой части в ключевом месте порога эти обломки носят название «Ножи Мясорубки». Реальный проход в левой части русла осложнен огромной глыбой, затрудняющей попадание в левую часть русла. Выходные сливы круты и весь порог заканчивается мощнейшей бочкой.

**П.161 – Каменный остров.** Начинается непосредственно за последним сливом Мясорубки и представляет собой несколько сливов в двух протоках, разделенных небольшим островом из наваленных камней. Хорошо просматривается только правая протока, она заканчивается шиверой, без промежутка переходящей в п.162.

**П.162 – Камикадзе.** Сложный порог, который не может быть обнесен и требует тщательной подготовки при прохождении. Возможны несколько вариантов, прохождения. При ширине реки над основным сливом около 34 м (1-я ступень) возможна переброска вещей на пологий левый берег и прохождение порога на разгруженных судах. 2-я ступень очень мощная, начинается сразу после первой ступени на плавном левом повороте.

**П.163 -** Простое. Быстрая струя с валами по центру через 100м после п.162.

**П.164 -** Крутой слив за локальным левым поворотом и через 50м начинается п.165.

**П.165 -** Слева скальный бом, затем валунная осыпь с левого берега, в конце порога скалы на правом берегу на левом повороте реки, сужение с большой коричневой глыбой. Чистый слив у правого берега. Чалка на плесе за левым поворотом на правый берег для осмотра п.166 Стиральная доска.

**П.166 – Стиральная доска.** Неслож-

ный, но мощный порог. За ним простое п.167, переходящее без разрыва в сложное и мощное п.168.

**П.168 – Троглодит.** Длинный участок реки со слаломом среди обломков скал и камней и с мощной водой в конце участка с прижимом к левому берегу. Разведка порога по правому берегу. За порогом на правом берегу место для стоянки на песчаном пляже.

**П.169 – Свинья.** Через 50м после п.168. Коварный порог, клыки которого при небольшой и средней воде значительно осложняют его прохождение. Осмотр порога после перечалки на левый берег. Через 150 м чалка в суводи левого берега до выступающей в русло высокой глыбы для осмотра п.170 (500 м) и следующего сразу за ним п.171 (200 м). Возможна чалка к левому берегу непосредственно перед устьем ручья Кызылгак (правый приток). П.171 начинается сразу за устьем притока. В высокую воду чалка перед устьем Кызылгака значительно осложнена.

**П.171 -** Вначале два чистых слива в воротах, затем серия обливных камней в центре и навал на камень у правого берега и на выходе большой обливник в центре. За порогом плес 150 м. Линия движения весьма запутана, бочки держат, поэтому участок требует внимания.

**П.172 -** Шивера, не требующая особого внимания. Ниже на правом берегу в беззныке неплохое место для стоянки.

**П.173 -** Начинается сложным нагромождением камней, свал к правому берегу, как правило, выносит в непроходы, уход влево затруднен, но необходим, выход по центру.

**П.174 -** Шивера, требующая просмотра для чалки перед сложным п.175, в середине которого с левого берега водопадом впадает р. Огозо. Разведка по правому берегу. Необходимо также наметить тактику прохождения очередной связки и место обноса вещей за пп.176-177.

**П.175 – Огозо.** Серия мощных сливов через всю реку в локальных сужениях реки. Заканчивается за 100 м до п.176.

**П.176 – Семейный.** Мощный порог со значительным падением представляет собой крутую горку с огромными котлами после ключевых сливов. Короткий, но впечатляющий. Мощная струя ниже порога постепенно затихает в извилистом скальном коридоре перед порогом Упрямый.

**П.177 – Упрямый.** Мощный порог на плавном левом повороте. Русло сильно засорено камнями, поток мечется среди них с сильными навалами на камни и береговые скалы. Заканчивается скальным сужением. На ровной площадке правого берега в конце порога оригинальная стоянка над рекой.

**П.178 -** Длинный порог (450 м), в котором можно насчитать 9 сливов, разделенных участками быстротока. Заход в первую ступень у левого берега, затем 5 ступеней по центру и три последних слива снова у левого берега. Начало сразу после Упрямого. За порогом плес 200 м. Разведка по правому берегу.

**П.179 -** Две ступени, которые желательно просмотреть с правого берега. Первая ступень - несколько сливов, самые мощные в начале ступени, перед скальным сужением чалка к правому берегу для просмотра второй ступени, после нее плес 150 м.

**П.180 – Яйцо.** Две ступени. Первая - дорожка валов и сливов перед локальным левым поворотом, после нее необходимо зачалиться перед второй ступенью к левому берегу. Эта часть порога более сложна. Правая часть реки перегорожена огромным камнем («Яйцо»), предпочтительный проход порога в левой части.

Через 90 м начинается короткий, но мощный п.181 в скальном коридоре, еще через 200 м несложный п.182, представляющий длинный пологий слив со стоячими валами. Далее до устья р.Ковалдуд (правый приток) простой участок с несложны-

ми пп.183-187. Чалка перед устьем ручья Ковалдуд для осмотра п.188 к правому берегу. Здесь есть площадка для стоянки.

**П.188 -** Мощная шивера с обилием камней, более чисто в левой части русла. За шиверой на правом берегу неплохое место для стоянки.

Через 50 м начинается длинная шивера (п.189), разведка по любому берегу. Затем перед левым поворотом чалка к левому берегу для разведки значительно более серьезного п.190.

**П.190 -** Резкое сужение русла, 200 м обилия камней и бочек. Ниже плес 200 м, в конце которого обязательно чалка к левому берегу для осмотра п.191

**П.191 -** Мощный порог на относительно прямом участке реки. Наиболее сложна выходная часть порога.

Перед резким правым поворотом чалка к левому берегу для определения тактики прохождения короткого п.192. Здесь возможна стоянка.

**П.192 -** Порог представляет собой горку с сильным навалом на левобережную скалу, ниже которой возможна чалка, как к правому берегу, так и к левому для организации страховки и съемки.

Дальше можно идти сходу до шиверы (п.196), расположенной на плавном правом повороте реки перед входом в каньон Загадка.

**П.196 -** Шивера средней сложности. Длина 250 м, берега сложены валунами, вход простой, более сложно на выходе, где струя сжимается отвесными скалами до 12-15 м, уклон заметно возрастает. Перед входом в каньон на левом берегу традиционно завал из нанесенных рекой бревен. В каньоне плавный левый поворот, двигаться строго вдоль правого берега для 100 процентной чалки к правому берегу перед п.197. Чалка весьма сложна в воду выше средней, тогда приходится выбрасываться на редкие прибрежные камни и идти по грудь в воде при осмотре и обносе вещей. В малую воду чалка к коренным камням правого берега.

**П.197 – Тесный.** Один из сложнейших на Башкаусе. Просмотр по огромным валунам и глыбам правого берега. Длинная заходная шивера с несколькими мощными поперечными бочками. Затем прыжок с крутого слива правее камня в центре русла и через другой камень. Через 15 м весь поток устремляется в ворота шириной 2,5 м между левым скальным берегом и огромной скалой правее. Через 20 м ниже в центре русла еще одна огромная скала. Левый слив шириной около 2,5 м уходит под левобережную скалу с отбойника на правой скале, здесь виден карман. Правый слив широкий и безопасный, но в него будет трудно попасть при большой воде и высокой скорости течения. Основная струя бьет прямо в скалу.

Ниже порога озеро метров 40 длиной. Необходима перечалка и перевоз вещей на левый берег, в крохотную суводь перед п.198.

**П.198 – Калибр.** Мощный и коварный порог. Расположен на правом повороте. В створе порога на левом берегу удобное место для стоянки. Порог представляет серию сливов через гряды камней и заканчивается сильным прижимом к скалам правого берега. Сложность в значительной степени зависит от уровня воды.

После простой шиверы (п.199) справа впадает р.Ареан. Сразу после устья более сложная шивера с опасными навалами на камни (п.200), осмотр по правому берегу. Шивера (п.201) частично подтоплена.

Далее река расширяется и превращается в озеро длиной метров 800 с торчащими из него мертвыми деревьями, образовавшееся в результате мощного обвала горы с правого берега. След обвала виден издали. Чалка к правому берегу перед резким сужением русла для осмотра нового порога Селевой.

**Порог Селевой.** Самый мощный и опасный на Башкаусе. Порог расположен на прямом участке реки, где раньше были пп.202-205. Длина порога около 500 м. Порог молодой, поэтому он ежегодно меняет свой вид. Мощные водопады, бывшие

здесь раньше, исчезли. Весь порог завален крупными глыбами, уклон большой, вода мечется между глыбами, иногда уходя под них. Непрерывные крутые сливы и мощнейшие бочки, до предела засоренные камнями. Нижняя часть разбивается на две протоки, одинаково трудно проходимых. Выходные валы и далее быстроток. На всем протяжении порога эффективная страховка невозможна. Можно поставить только нижнюю страховку.

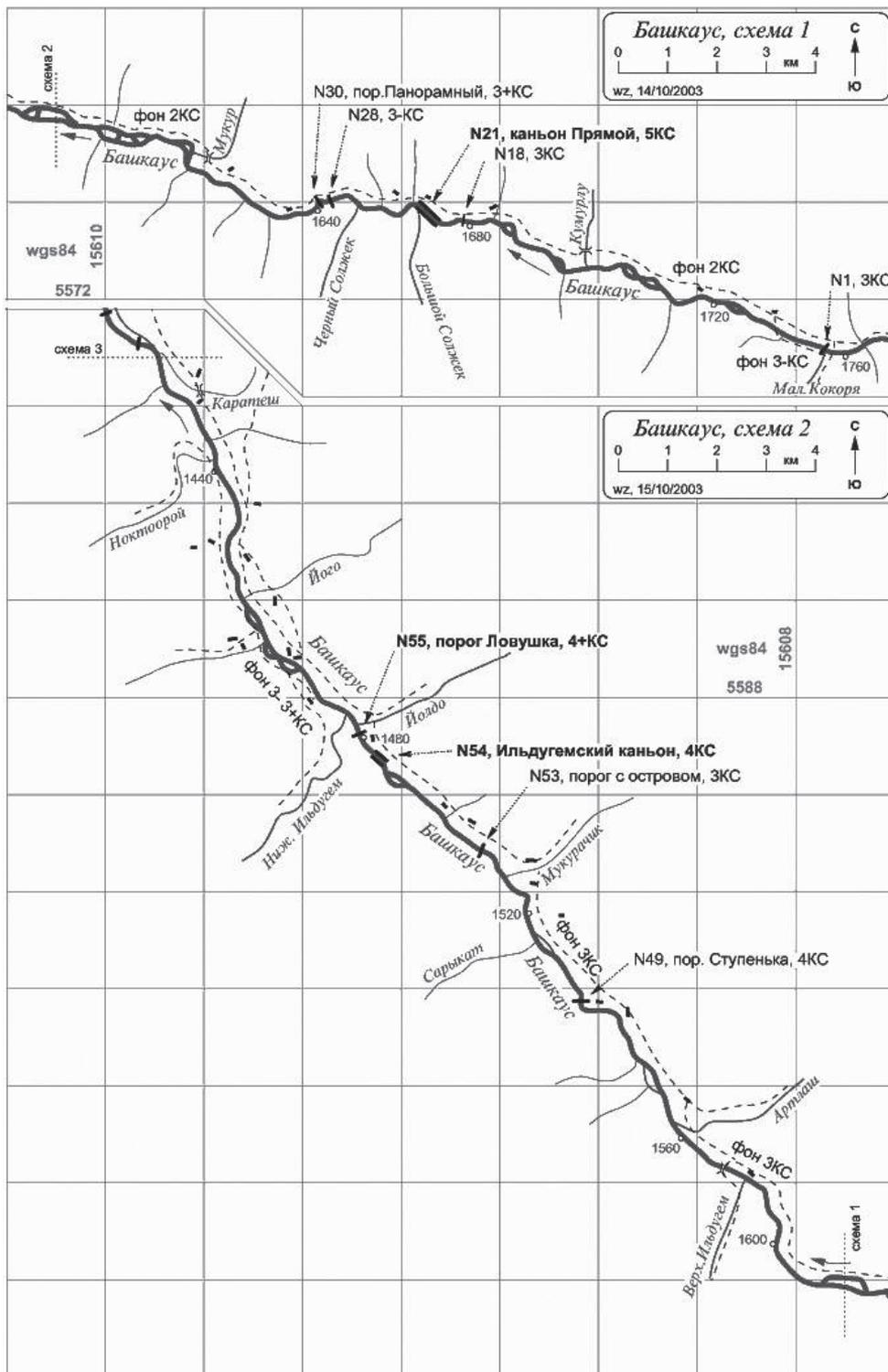
**П.206** - Мощный порог сразу за предыдущим. Сильный бой в скалы правого берега.

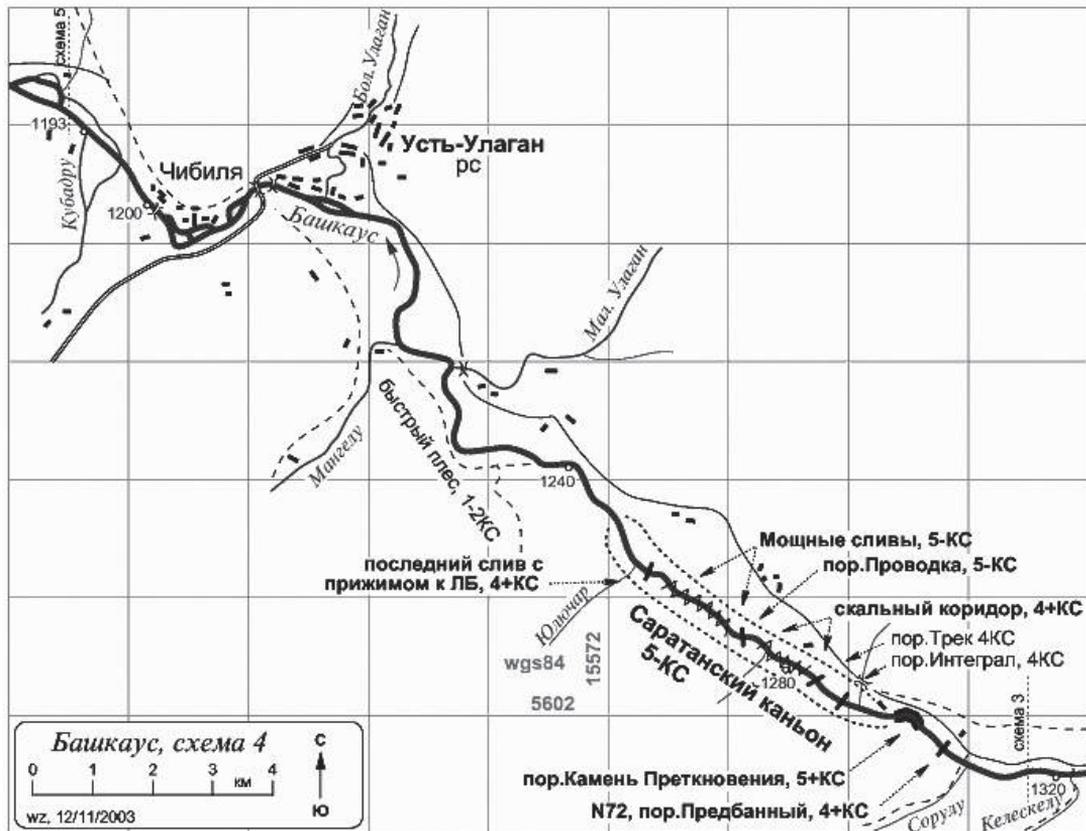
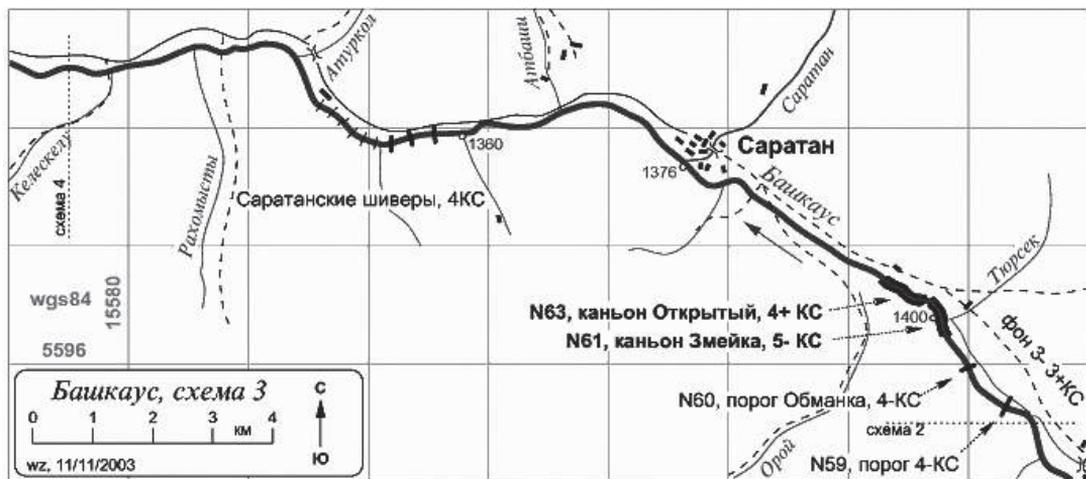
**П.207** - Мощная шивера. Начинается от бома левого берега. Далее длинная, около 1 км, простая шивера (п.208), за ней с правого берега впадает ручей-водопад, здесь начинается п.209.

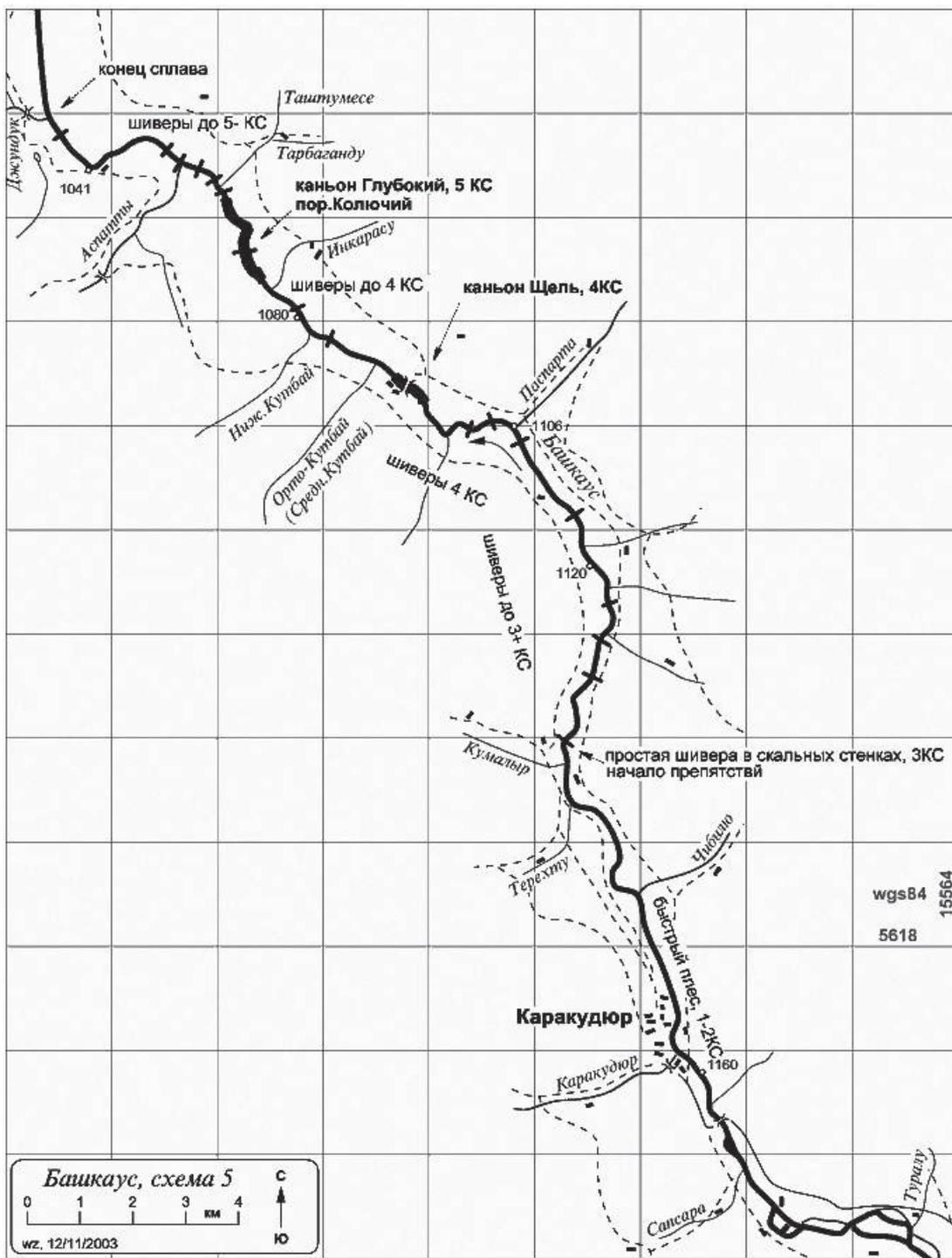
**П.209** - Мощный порог с резким падением и обилием камней.

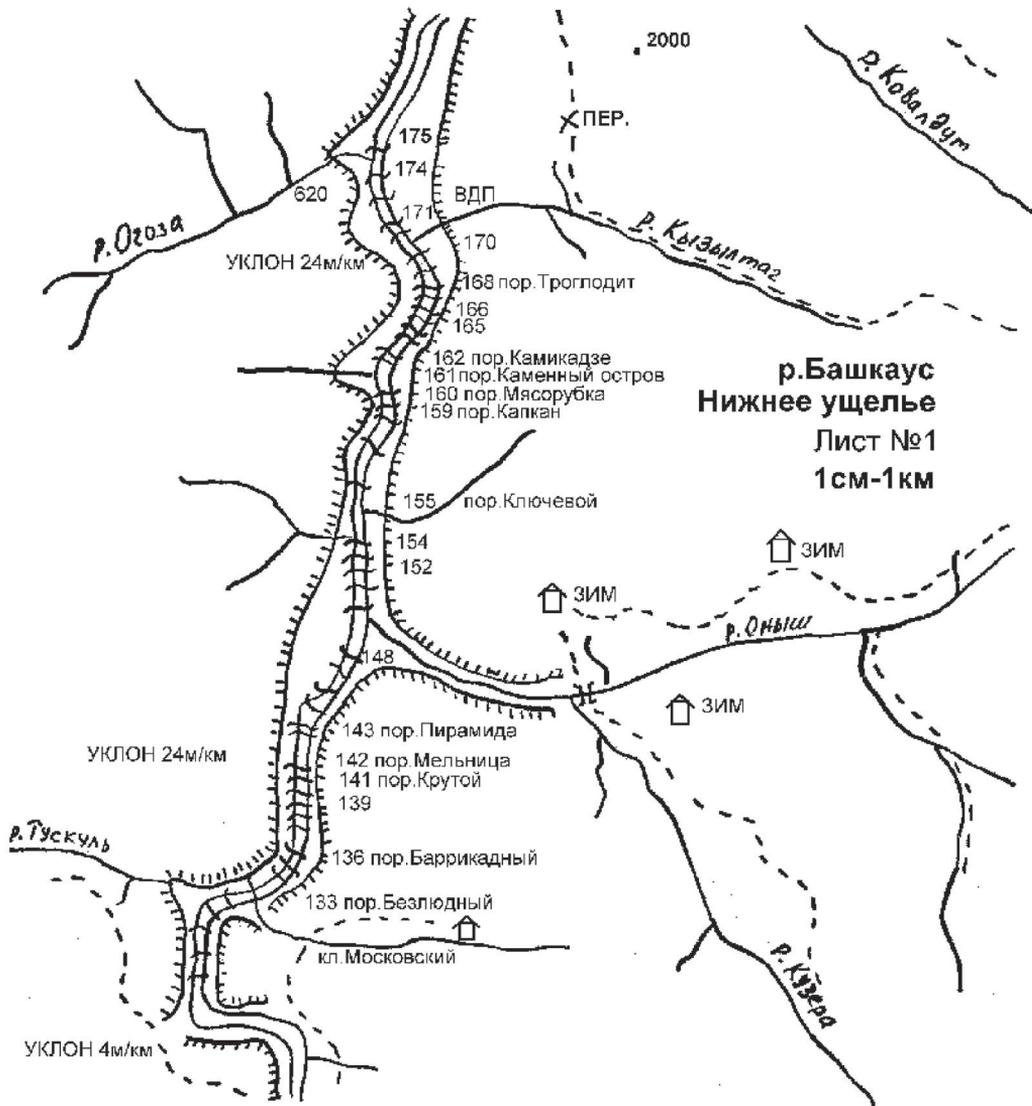
Далее простые пп.210-211. П.212 простой, но с крутым падением (3 м на 50 м порога). Перед устьем левого притока Чебдар еще один порог со значительным падением. Пп.214-215 - слабые шиверы с прижимами к левому и правому берегам. Через 40 минут сплава от Чебдара - мост через Башкаус, через 2 км Башкаус впадает в Чулышман.



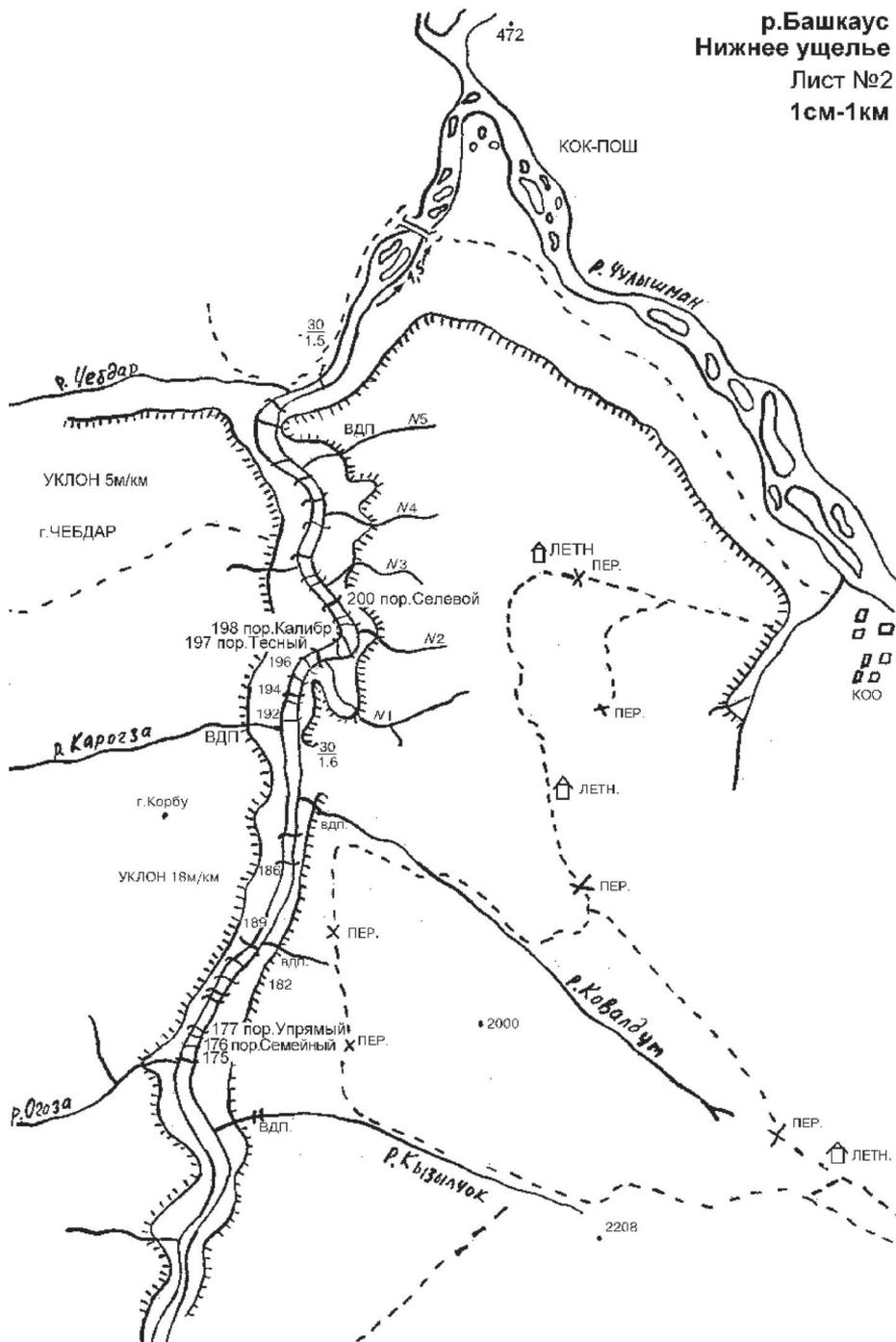








р.Башкаус  
Нижнее ущелье  
Лист №2  
1см-1км





## ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**«Производить качественную продукцию,  
укрепляя здоровье людей и обеспечивая  
продовольственную безопасность страны»**

Акционерное общество "Грана" - крупнейшее на Алтае объединение зерноперерабатывающих предприятий. В состав Объединения входят: агропромышленная компания "Грана-Хабары", акционерные общества "Табунский элеватор", "Третьяковский элеватор" и "Красношековское хлебоприемное предприятие". АПК "Грана-Хабары" включает ЗАО "Коротоякский элеватор" и четыре сельскохозяйственные предприятия Хабарского района Алтайского края: акционерные общества "Имени Анатолия", "Имени Гастелло", "Свердловское" и "Коротоякское". Общая площадь пашни хозяйств составляет 60 тыс.га. Совокупное поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах агропромышленной компании «Грана-Хабары» составляет 12000 голов, в том числе 4500 дойных. Поголовье свиноводческого комплекса составляет 5000 голов. Предприятия Объединения "Грана" равномерно охватывают всю территорию Алтайского края, по праву считающегося мощнейшим регионом по производству зерна в России.

Ежедневно предприятия системы «Грана» отгружают десятки вагонов высококачественной продукции, произведенной из экологически чистого алтайского зерна: муку пшеничную хлебопекарную высшего, первого и второго сортов, муку ржаную обдирную, крупы: гречневую, перловую, ячневую, манную, горох, пшеничную и овсяную, хлопья овсяные, комбикорма и кормосмеси.

Объединение «Грана» создано в 1992, а в 1995 году преобразовано в закрытое акционерное общество, учредителями которого стали зерноперерабатывающие предприятия Алтайского края.

Начав в 1992 году с гречезаводов производственной мощностью 25 тонн зерна в сутки, Объединение «Грана» ежегодно увеличивает производственные мощности как путем строительства новых производств, так и модернизации действующих в соответствии с новейшими техническими достижениями.

Сегодня предприятия Объединения «Грана» перерабатывают в сутки 1300 тонн пшеницы, 300 тонн зерна крупяных культур, а также производят 530 тонн комбикормов и кормовых смесей. Ежегодно предприятия системы «Грана» перерабатывают в муку и крупы около 12 % выращенного в Алтайском крае продовольственного зерна.

Продукция с товарным знаком "Грана" зарекомендовала себя во всех регионах России и в странах ближнего зарубежья. Ее высокое качество подтверждается наградами, полученными по итогам престижных всероссийских и краевых конкурсов. Ежегодно несколько видов продукции Объединения побеждают по итогам всероссийской Программы "100 лучших товаров России" и конкурса "Лучший Алтайский товар". Так, крупа гречневая ядрица ТМ «Грана» с 2000 по 2011 год получает звание "Лучший Алтайский товар", а с 2001 по 2011 год входит в перечень "100 лучших товаров России".



на правах рекламы

Россия, Алтайский край, 656031, г.Барнаул, проспект Красноармейский, 111  
телефон (3852) 625497, 628825, 628795, факс (3852) 629067, 622925  
e-mail: referent@grana.ru <http://www.grana.ru/>



**Бия - вторая по мощности после Катуня река Горного Алтая. Алтайцы называют эту реку «Бий-суу», что означает «хозяин, господин воды». Бия вытекает широким и многоводным потоком из северо-западной части самого известного озера Горного Алтая – Телецкого.**

Ее началом принято считать место, где переброшен мост, соединяющий с. Артыбаш с пос. Иогач. Сразу от истока Бия широкая и многоводная. Первые 100 км от озера - это типичная горная река, стремительно несущая свои воды на север. На участке от озера Телецкого до устья реки Лебедь масса порогов и перекатов. Длина реки от истока до слияния с Катунью – 280 км. Крупные притоки Бии – Сарыкокша, Пыжа, Лебедь и др. Вода в реке холодная, прозрачная, имеет легкий голубоватый оттенок.

Основную массу воды река получает из Телецкого озера, среднегодовой расход воды на выходе составляет 221 куб. м/сек. Скорость течения 2-9 км/час, в зависимости от уровня воды в Телецком озере.

С давних пор Бия использовалась для

сплава на плотках и лодках. Много здесь великолепных мест для рыбалки. В реке водятся таймень, хариус, налим, щука, ленок.

Вдоль Бии проходит автомобильная дорога, соединяющая Бийск и Телецкое озеро. Среднее и нижнее течение Бии густо заселено.

По всему течению Бии встречаются уютные лесные поляны, пологие пляжи. Особой популярностью среди туристов пользуется долина реки Лебедь, правого притока Бии. Вода в реке Лебедь летом прогревается до + 22 С.

Село Стан-Бехтемир в нижнем течении Бии славится лечебными свойствами местного источника, а также голубыми лечебными глинами. Здесь построен санаторий «Рассветы над Бией».

Река Бия имеет 2-ю категорию сложности и хорошо подходит для семейного отдыха, детских групп, делающих первые шаги в водном туризме. Особенности всех участков реки уже давно хорошо известны. Для сплава интересен верхний участок от Телецкого

озера до устья реки Лебедь. На нем расположены все препятствия реки. Сплавляться по Бии можно на любых судах.

В нижнем течении характер реки меняется – она становится спокойной, в районе Бийска река судоходна.

<i>Название порога</i>	<i>Категория сложности</i>	<i>Длина препятствия</i>	<i>Ориентир</i>	<i>Характеристика препятствия</i>
ПЕРВАЯ ЛАСТОЧКА	2	50 м	Сразу за мостом	Шивера
ЮРТОК	2	100 км	Справа впадает р. Юрток	Прижим, валы
КАБЫРОВСКИЙ	2	700 м		Валы
ПЫЖИНСКИЙ	2	800 м	Справа пос. Усть-Пыжа	Валы, камни
ЩЕКИ	2	100 м	Скальный остров	Прижим, валы
КЕБЕЗЕНСКИЙ	2	300 м	Перед с. Кебезень	Валы
САРЫКОКШИНСКИЙ	2	200 м		Прижим, валы
КУЗЕНСКИЙ	2	400 м	После с. Тулой	Валы
КИПЯТОК	2	100 м	После с. Турочак	Прижим



Эта скала в народе называется «Щука воду пьет»

## ТЕЛЕЦКОЕ ОЗЕРО, или С АЛТАЙСКОГО АЛТЫН-КЕЛЬ, ЧТО ОЗНАЧАЕТ «ЗОЛОТОЕ ОЗЕРО»

Это самое большое озеро Горного Алтая и одно из крупнейших озер России. Это озеро часто называют младшим братом Байкала, так как оно по запасу чистой пресной воды уступает лишь Байкалу. Максимальная глубина озера - 323 м, средняя глубина - 181 м, длина озера - 78,6 км, средняя ширина - 2,9 км, максимальная ширина - 5,2 км, длина береговой линии - 193 км. Площадь водосборного бассейна (без площади акватории) - 20 200 кв. км.

Бассейн Телецкого озера представляет собой горную страну со средней высотой гор 1940 м. Отдельные вершины на юго-востоке достигают высоты 3000-3050 м.

У Телецкого озера более 70 притоков. Наиболее крупный – Чулышман. Он приносит в озеро 70% воды. Вытекает только одна река – Бия.

Количество озер и болот бассейна Телецкого озера около 2560.

Средняя многолетняя толщина льда на озере - 44-51 см. В 1969 г. была отмечена максимальная толщина - 102-105 см. Максимальная высота волн отмечена в пос. Яйлю - 270 см.

В Телецком озере постоянно обитает 14 видов рыб. Это таймень, ускуч (ленок), телецкий сиг (телецкая сельдь), сиг Правдина (сижок Дулькейта), сибирский хариус, щука и др.

Растительность прителецкого района можно назвать горно-таежной. Вблизи озера на горах - темнохвойная тайга. Полоска на границе леса и гольцов представлена кустарниковой растительностью, которая сменяется низкорослыми кедровыми лесами. Особая достопримечательность прителецкой тайги - кедровники. По мнению ученых, кедровники Северо-Восточного Алтая, к которым относится и прителецкая тайга, считаются одними из лучших в мире. Здесь встречаются отдельные кедровые деревья, которые достигают в диаметре 1,5-1,8 м и имеют возраст до 400-500 лет. Озеро с окружающими его горами и темнохвойной, преимущественно кедровой



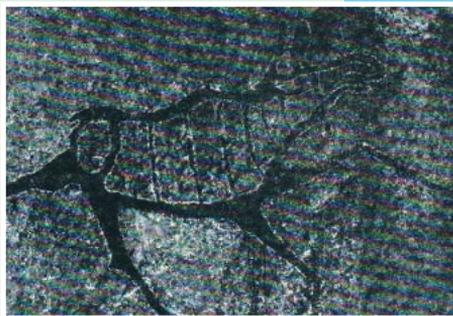
тайгой - великолепный природный памятник Сибири.

Еще одна достопримечательность Телецкого озера - фруктовые сады. Яблоки, сливы, виноград, орех, груши цветут и плодоносят в некоторых уголках Телецкого озера: Яйлю, Чия, Беле.

Озеро Телецкое наряду с такими уникальными природными объектами Горного Алтая как массив горы Белухи, плоскогорье Укок, Алтайский государственный природный заповедник и Катунским государственный природный биосферный заповедник включено в Список природных объектов мирового наследия ЮНЕСКО.

Сегодня живописное озеро и его окрестности является одним из самых популярных туристских центров Горного Алтая, где сформировался целый комплекс объектов туристской индустрии, притягивающий многочисленное количество путешественников из разных уголков России и зарубежных стран.

До Телецкого озера удобнее всего добраться по автомобильной дороге Бийск - Горно-Алтайск - Чоя - Артыбаш или совершить так называемую «Алтайскую кругосветку»: по Чуйскому тракту до с. Акташ далее до с. Улаган через пер. Кату-Ярык в долину р. Чулышман и к южному берегу Телецкого озера.



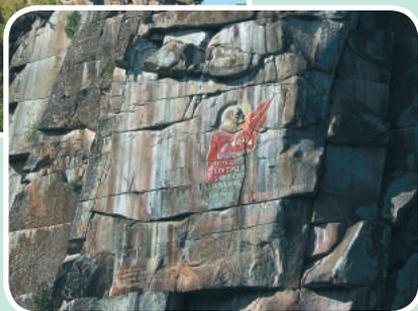
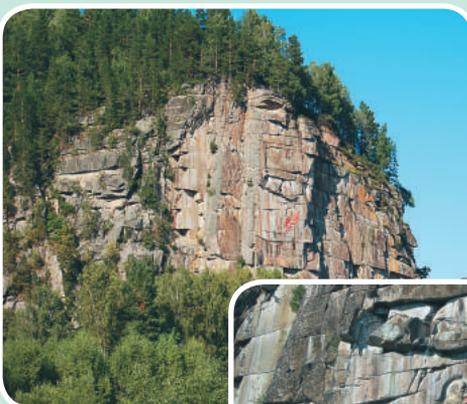
### ТУРОЧАКСКАЯ ПИСАНИЦА

В 1975 г. профессором Б.Х. Кадиковым (в прошлом директор Бийского музея им. В. Бианки) были обнаружены наскальные рисунки эпохи неолита в гротах р. Бии. Это открытие стало знаменательным событием в петроглифике Алтая. Турочакская писаница расположена на левом берегу р. Бии, примерно в 5 км от с. Турочак. В 1976 г. А.П. Окладниковым была организована экспедиция для работы на этом исключительно редком памятнике. Было обработано три композиции, включавшей

более десятка отдельных изображений лосей, выполненных красной охрой. Турочакская писаница, до сих пор являющаяся на Алтае единственным памятником подобного рода, резко выделяется среди массы наскальных изображений этого региона. И не только по той причине, что рисунки здесь нанесены красной краской, но еще и потому, что главным персонажем Турочакской писаницы является лось - художественный образ, неразрывно связанный с мировоззрением охотничьих племен тайги.

### СКАЛА ИКОНОСТАС

В 5,5 км ниже устья р. Лебедь над Бией возвышается отвесная скала более чем 40-метровой высоты, сложенная массивными блоками светло-розового гранита. Уже более сотни лет эта скала носит красивое и выразительное название - Иконостас. Природной величественностью, монументальностью и пирамидальной формой скала напоминает церковный иконостас. Отсюда и название, распространенное среди местных жителей. На этой скале турочакским художником-самородком И.Е.Сычевым высечен профиль В.И. Ленина - вождя мирового пролетариата с надписью: «Имя Ленина, его дело, труд и учение будут жить вечно». Еще в советские времена Иконостас получил статус памятника природы, коим, несмотря ни на что, является до сих пор. В 1 км ниже Иконостаса - с. Удаловка. На правом берегу реки высится выразительная и внушительная, но менее масштабная скала, которая имеет название Малый Иконостас.





## пороги реки Бия

### Первая ласточка

Первый порог Бии находится сразу же за мостом. Алтайское название порога - Карлагач от «карлааш» (алт.) ласточка. По одной из версий такое имя порог получил потому что, он стремительно-короткий, как полет ласточки, либо потому, что является первой ласточкой в череде многочисленных его собратьев на Бии. Есть у порога забытое название Зоринский, - по фамилии одного из первых русских поселенцев на Телецком озере, добывавшего тайменя на этом пороге более века назад. От порога хорошо заметен свал воды из Телецкого озера в Бию - уровень озера выше, чем уровень реки. Проходить Ласточкин порог рекомендуется слева, так как на правом берегу выступает мыс с затопленными крупными валунами и скальным основанием.

### Юрток

Река Юрток - правый приток Бии - образует второй порог, который так и называется - Юрток (2 км от Телецкого озера). Грозный рокот порога Юрток слышен издали. Проходить порог следует очень внимательно, так как здесь наблюдается резкое сужение реки, образуется мощная струя, слева - скальный берег, два больших улова, справа берег низкий, галечный, у берега - противоток. Идти центром в язык, лучше на хорошей скорости. Протяженность порога около 100 м.

### Кабыровский

В 10 км от истока Бии находится один из самых длинных порогов - Кабыровский (700-800 м). Вход в него с двух сторон ограничен грядами крупных валунов. По-

### КАМЕНЬ ЛЮБВИ

*Расположен на реке Бии у с. Турочак. Камень этот представляет собой огромный гранитный мыс, некогда образованный излившейся базальтовой лавой. На причудливом, возвышающемся над Бией мысе приезжают фотографироваться многочисленные туристы. У подножия Камня есть замечательная поляна, на которой уже много лет подряд проводится бардовский фестиваль «Зеленый рай». А под самим Камнем на реке образуется*



*громадный водоворот - «кружало». Среди тех, кому приходилось не раз сплавляться по Бии на плотах и лодках, это место всегда пользовалось дурной славой. Свое второе название «чертово колесо» он получил неслучайно - если лодка попадала в этот*

*водоворот, то выбраться из него не удавалось в течение нескольких суток! Чтобы не попасть к черту в лапы, необходимо проходить это место, заранее направляясь к оптимальной точке в центре реки, опасаясь при этом левобережной отмели.*



### РЕКА ЛЕБЕДЬ

*Река Лебедь – самая теплая река Горного Алтая, один из крупных притоков Бии. Ее длина - 170 км. Летом температура воды достигает плюс 25°C. Река известна хорошей рыбалкой и живописными местами для отдыха. Очень красиво место, в котором река Лебедь впадает в Бию.*

*С незапамятных времен на реке Лебедь велась добыча золота. Следы золотодобычи в виде отвалов сохранились до сих пор в пойме реки. В золотоносных отложениях встречались крупные, до 2-3 кг, самородки.*

рог несложный - типа шиверы. Проходить можно в любой части. Валы до 0,5 м.

## ПЫЖИНСКИЙ

Это самый сложный порог на Бии, длиной 800 м. Состоит из двух порогов, незаметно переходящих друг в друга: верхнего Пыжинского и нижнего - Усть-Пыжинского. Скорость течения здесь - 22-25 км/час, уклон 6 м/км. Порог образован грядой крупных валунов, некогда выброшенных р. Пыжой. В конце порога слева - устье крупного притока р. Пыжи. На противоположном берегу - пос. Усть-Пыжа. Пыжинский порог имеет два поворота, что серьезно усложняет проход через него. Основная протока идет вдоль правого берега, протока мощная, с валами не менее 1,5 м. Левая протока менее мощная, но в ней камни, необходимо лавировать. Проходя довольно узкие места, опасно двигаться друг за другом.

Главные опасности Пыжинского - развал воды по широкому руслу и отмели, ко-

роткие и высокие волны, крупные и многочисленные валуны, извилистый судовый ход, высокая скорость течения.

## Щеки

Следующий порог Щеки находится в 6 км от устья Пыжи. Щеки - непростое препятствие. В этом месте прямо на середине реки скальный остров рассекает ее на две протоки. Проходить порог лучше всего, держась левой части русла реки. В сотне метров ниже острова - отвесная скала и красивый бом, к которому течение всегда опасно прижимает судно.

## Кебезенский

В 2 км от порога Щеки находится с. Кебезень. Перед селом - порог Кебезенский. На пороге большие волны, но прижимов нет, течение быстрое, но неопасное. Кебезенскому порогу предшествует два коротких порожка - Тельдекпенский и Верхне-Кебезенский.



# Из истории сплава по реке Бии

Почти двести лет, с середины XVIII и до середины XX веков, Бия использовалась как самый короткий, быстрый и дешевый транспортный путь между Телецким озером и г. Бийском. По ней сплавлялись первые русские землепроходцы, казаки, сборщики податей, бийские купцы, возвращающиеся с долины Чулышмана и из Тувы, телецкие рыбопромышленники и охотники-промысловики, чулышманские монахи и служители отделений Алтайской духовной миссии, золотодобытчики, лесорубы, участники многочисленных телецких экспедиций, сотрудники заповедника, жители верховьев Бии, Телецкого озера и долины Чулышмана. С конца XIX в. по Бии начинают сплавляться первые редкие туристы и путешественники-одиночки, возвращающиеся в купеческий уездный г. Бийск, который в те годы становится туристическими воротами в Горный Алтай.

Первый упоминаемый в литературе сплав по Бии осуществила в 1745 г. экспедиция рудознатца колыванских заводов Петра Шелегина, которая возвращалась с поисков железных и серебряных руд в долинах Чулышмана и Башкауса. В середине июля 1834 г. сплавился по Бии известный русский исследователь П.Г. Гельмер-

сен, проводивший в то время геологические, топографические, климатические, термические исследования озера. Он прошел по стремительной Бии до с. Кебезень на лодке. В 1909 г. на Телецком озере побывал и сплавился по реке до Бийска писатель, проектировщик Чуйского тракта В.Я. Шишков.

В 1920-1950-х гг. с Телецкого озера в г. Бийск уходили на баркасах, плотах участники многих телецких экспедиций из Барнаула, Новосибирска, Томска, Омска, Ленинграда, Москвы. Регулярные туристические маршруты сплава от Телецкого озера до Бийска организованы турбазой «Золотое озеро» в начале 1930-х гг. Затем в 1950-70-е гг. эти маршруты были восстановлены, а чтобы не строить каждый раз новые баркасы для сплава, их возвращали на озеро из Бийска автомобилями по бийской автодороге, достроенной в середине 1950-х г. на последнем участке Кебезень - Телецкое озеро.

Сегодня сплавы по реке Бии очень популярны, особенно в верхней ее части в сочетании с водным путешествием по Телецкому озеру.

В первые выходные июня ежегодно на реке проходят соревнования гидов-проводников, инструкторов водного туризма «Кубок Бии» (окрестности турбазы «Исток»).





## Сарыкокшинский

В 3 км ниже с. Кебезень в Бию слева впадает большой приток - р. Сарыкокша. Чуть выше устья реки - порог Сарыкокшинский. Порог недлинный, но мощное стремительное течение может вынести лодку на так называемый Кокаихинский бом, или прижим. В прошлом на этом прижиге нередко разбивались плоты.

## Кузенский, Верх-Бийский

За устьем Сарыкокши Бия течет быстро, но порогов нет на протяжении 12 км.

Вскоре после с. Тулой и устья р. Тулой слышится шум большого порога под названием Кузенский. Начало порога - у острова, сложенного крупными валунами. Водослив порога диагонально направлен к правому отвесному берегу. Порог нужно

проходить правым берегом, опасаясь прижима к острову. За островом - по центру струи, по которой нужно пройти весь водоскат порога.

На правом берегу Бии - рабочий поселок Верх-Бийск. Вдоль противоположного от поселка левого берега расположен следующий порог - Верх-Бийский сдвоенный, начало и конец которого смыкаются с правым берегом в начале и в конце деревни, а посередине расположена широкая галечная коса, вытянутая почти на 1,5 км вдоль села.

Далее Бия течет спокойно, делая замысловатые повороты.

## Кипяток

Кипяток - последний серьезный порог на Бии, где река сжата с обоих берегов мощными гранитными скалами, и необходимо лавировать между берегами, чтобы не оказаться прижатым к опасным скалам.



# ТУРИСТИЧЕСКАЯ ФИРМА «АЛТАЙ – ТРОФИ»



Высококачественный  
сервис



Профессиональная  
организация  
экстремальных  
сплавов по любым  
рекам Алтая  
для подготовленных  
туристов, а также  
для начинающих



Гарантированная  
безопасность

[www.altay-trophy.ru](http://www.altay-trophy.ru)

е-mail: [sbloshkin@mail.ru](mailto:sbloshkin@mail.ru), [pavel.sikov@gmail.com](mailto:pavel.sikov@gmail.com)  
Skype: [bloshkins](https://www.skype.com/name/bloshkins), [pawel\\_si](https://www.skype.com/name/pawel_si)  
тел: +7(3852) 69-00-19, +79132183979  
на правах рекламы



**Аргут – самый крупный приток Катуня. Название реки образовано от алтайского слова «архыт» - мешок для приготовления кумыса. Аргут начинается от слияния двух рек Ак-Алаха и Джазатор, вблизи села Джазатор (Беляши).**

Длина реки Аргут – 141 км, начинается при слиянии двух рек: Джазатор и Ак-Алаха. Средний уклон реки 10 м/км, среднегодовой расход в устье – 112 м<sup>3</sup>/с, площадь бассейна – 7000 км<sup>2</sup> (из них 300 км<sup>2</sup> – ледников). Обилие ледников определяет характер водного режима: 40 % стока дают ледники и вечные снега, 34 % - сезонные снега, 17 % – дожди, 9 % – подземные воды. С точки зрения спортивного сплава р. Аргут принято подразделять на следующие участки:

Верхний Аргут - участок реки от слияния рек Ак-Алаха и Джазатор до начала Большого Карагемского прорыва. Длина 25-30 км, средний уклон – 2,5 м/км. Основными препятствиями являются пороги и шиверы средней сложности.

Большой Карагемский прорыв - уча-

сток реки до выхода в Нижнюю степь, на 1,5 км выше устья реки Карагем. Длина участка 5 км, средний уклон более 40 м/км. Это самый сложный и опасный участок реки. Река зажата в узком ущелье между отрогами Катунского и Южно-Чуйского хребта.

Степной Аргут - участок реки до устья реки Кулагаш. Длина 25 км, средний уклон – 3,5 м/км. Это один из наиболее легких отрезков для прохождения.

Дикий Аргут - участок реки до устья р. Шавла. Длина около 50 км, средний уклон – 8 м/км. Здесь сосредоточена основная часть препятствий реки.

Быстрый Аргут - участок реки до впадения ее в Катунь. Длина 30 км, средний уклон – 3 м/км. Основные препятствия: несложные пороги и шиверы. Наиболее сложный порог участка – Атланты.

## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

### ДРЕВНЕТЮРКСКИЙ КОМПЛЕКС ТЮРГУН

Находится на правом берегу Аргута напротив с. Аргут. Включает 13 древнетюркских оградок, 11 изваяний, два кургана и одну оградку со стелой в центре. В 200-300 м на север от комплекса Тюргун у подножья скал есть наскальные рисунки. Многослойные изображения людей и зверей нанесены на огромные глыбы. Недалеко от комплекса Тюргун на восток также находится небольшая группа разновременных курганов. Среди объектов особо выделяется одна насыпь как размерами, так и наличием ряда высоких балбалов, отходящих на восток.

Долину реки Аргут человек заселил еще в глубокой древности, свидетельство тому наличие многочисленных археологических памятников.

### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АРГУТ

Находится в 1-2 км от устья р. Карагем, вниз по правому берегу Аргута. Включает два могильника скифского времени, среди которых три древнетюркских кургана. С восточной стороны могильное поле ограничивает целая серия древнетюркских оградок, устроенных одиночно, попарно или группами по три-четыре оградки. У одной из таких оградок, входящих в группу из 3 штук, с восточной стороны имеется небольшое каменное изваяние

### ДРЕВНЕТЮРКСКИЙ КОМПЛЕКС КЕМЕ-КЕЧУ

Находится на правом берегу Аргута у старой лодочной переправы. Включает 22 древнетюркских оградок, 13 изваяний, 2 кургана. В 200-300 м на север находятся петроглифы Кеме-Кечу. Рисунки людей, козлов, оленей и других животных, общим числом около 50 изображений, нанесены на огромных глыбах древнего камнепада. Большая часть рисунков расположена на вертикальной грани огромного камня (2,5х6 м), лежащего в 250 м от реки. Грань с рисунками обращена на юго-запад. Центральное место в древней композиции занимает изображение двух горных козлов с необычно длинными рогами. Рога левого горного козла располагаются один выше другого на одинаковом расстоянии и заканчиваются двумя пунктирными линиями, между которыми разместились окружность с точкой, находящаяся на одной горизонтальной линии с основаниями рогов. У правого козла рога заканчиваются точно такими же пунктирными линиями и окружностью с точкой, которая изображена значительно выше основания рогов. Если провести воображаемую линию от основания рогов через окружность с точкой, то она приведет в примечательный камень, стоящий на вершине горы. Особенность этого камня в том, что он имеет коническое отверстие, через которое можно увидеть звездное небо. Некоторые исследователи связывают изображение этих двух козлов с календарем. Над рогами правого горного козла выбита рожающая женщина. Голова женщины смотрит в сторону устья Аргута, тогда как головы ребенка и всех изображенных животных направлены в сторону его истока. Аргут берет свое начало на плато Укок, которое является для местных жителей сакральным местом, где возрождается жизнь. Ученые причисляют сюжет с прародительницей к уникальным петроглифам Горного Алтая.



Аргут - одна из сложнейших алтайских рек – почти на всем протяжении характеризуется 6-й категорией сложности, а участок Карагемского прорыва вообще нельзя отнести к стандартной классификации. Аргут также одна из самых диких рек – выход на дорогу только в пос. Джазатор или горными тропами к Катунь.

От г. Барнаула дорога идет по Чуйскому тракту до села Кош-Агач. От с. Кош-Агач до поселка Джазатор остается 140 км хорошей грунтовой дороги. В с. Кош-Агач начинается «пограничная зона», поэтому нужно оформить все необходимые документы в погранотряде в с. Акташ. От с. Кош-Агач до п. Джазатор на дороге одна погранзастава и один блок-пост, где проверяют документы. В п. Джазатор имеется автозаправка, но на нее лучше не надеяться, так как работает нерегулярно, а лучше заправиться в с. Кош-Агач. От с. Джазатор до устья реки Карагем есть дорога, но по ней могут проехать только машины высокой проходимости. На ней два перевала, один из них самый крутой на Алтае – Карагемский перевал, идет над Карагемским прорывом и перевал Тьюмойнак («Верблюжья шея»). С него открываются живописнейшие виды на высокогорную степь Самаха, реку Коксу («Синяя вода») и вершину Катунского хребта пик Шенелю 3888 м. На этом перевале работает сотовая связь.

Спустившись с Карагемского перевала дорога выходит в долину реки Карагем. От устья реки Карагем начинается большинство сплавов по Аргуту.

Через несколько километров дорога

заканчивается. Далее можно на лошадях или мотоцикле продолжить путь до поселка Аргут, где живет еще несколько семей.

Аргут протекает через несколько природных зон, характерных для Центрального Алтая – степную, лесную и высокогорную.

Следует отметить, что Аргут – это одно из немногих мест на Алтае, где сохранился снежный барс (ирбис). В долине Аргута можно встретить большое количество горных козлов, оленей и т.д.

На Аргуте и его притоках – Коксу, Карагеме, Юнгуре, Шавле – хорошая рыбалка. Ловится хариус, ускуч, таймень.

Богата долина Аргута и археологическими памятниками. Повсеместно встречаются курганные могильники. Помимо курганов здесь можно встретить каменных баб. Кое-где сохранились древние наскальные рисунки.

У устья Аргута расположен музей туристов-водников под открытым небом. Здесь встречаются различные поделки, камни с высеченными на них надписями о побывавших здесь группах и их маршрутах, записки, отчеты о путешествиях и т.д. Но с популярностью этих мест у различных путешественников музей не разрастается, а наоборот приходит в упадок.

За Карагемским прорывом начинается участок под названием Степной Аргут. Это самый простой участок реки на котором находится три несложных порога – Степной, Куркуре и Коротыш. Пороги не требуют разведки. Состоят в основном из валов и небольших сливов.

## что посмотреть

### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КЫРЛАРДЫН-КИНИ

Находится на левом берегу Аргута в небольшой горной впадине, окруженной невысокими увалами, рядом с с. Аргут. Включает

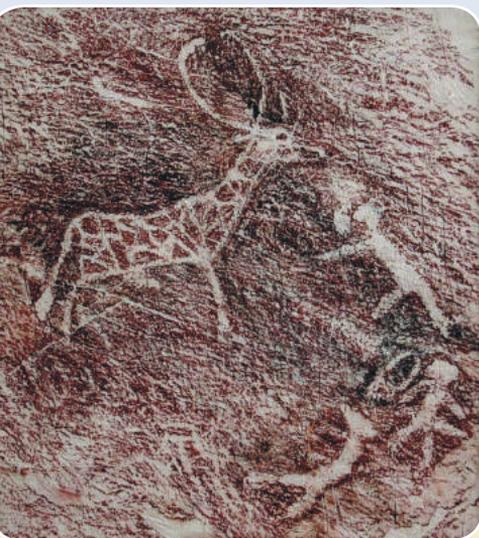
60 древнетюркских оградок, пять изваяний, два кургана. В одном-двух км от комплекса Кырлардын-Кини вверх по реке у подножья скал находятся петроглифы Кырлардын-Кини (Чинелю). Изображения горных баранов и оленей нанесены на отдельные глыбы.

### ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПАРК «АРГУТ»

Создан в 2002 году в южной части Онгудайского района Республики Алтай в левобережье реки Катунь близ устья р.Аргут. На его территории находятся особо охраняемые виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Республики Алтай. Территория парка служит миграционным коридором для алтайского улара и снежного барса и его кормовой базы – сибирского горного козла, основные ареалы которых находятся на Теректинском хребте и в бассейне р.Аргут. Бассейн р. Аргут - это одно из немногих мест на Алтае, где сохранился снежный барс (ирбис). По оценкам экспертов WWF, в центральной части реки Аргут с крупными притоками Шавла, Юнгур, Коур и Иедыгем обитает не менее 20 особей ирбиса. Здесь же обитает крупнейшая в Алтае-Саянском регионе группировка сибирского козерога, а также здесь зарегистрированы наиболее высокие показатели плотности горных козлов, которые пасутся на крутых склонах гор.

### ПЕТРОГЛИФЫ ДЖЮРАМАЛ

Находятся на левом берегу р. Аргут в 3 км по боковому ущелью от с. Аргут. Место, где находятся петроглифы, называют Джурамал, что переводится как «нарисованный скот». Рисунки нанесены в виде фриза на скалах на высоте 2 м, а также на отдельных плитах и камнях. Всего около 60 изображений. На самой вершине останцев и чуть ниже, на ровных поверхностях скальных плит, видны силуэты быков, горных козлов, а также сцена охоты волков на марала. На одном из рисунков изображен лучник, целящийся в сокола сапсана.





## БОЛЬШОЙ КАРАГЕМСКИЙ ПРОРЫВ

Общая длина Карагемского прорыва около 5 км. Длина самой сложной части 2-2,5 км. Среднегодовой расход: 80-100 куб.м/сек. Средний уклон: > 40 м/км.

Начиная от входа в скальный коридор на протяжении примерно 800 м река течет спокойно в лесистых берегах. Правый берег уже крутой, левый берег более пологий, пройти легче вдоль кромки воды. Затем начинается входная часть прорыва. Постепенно скорость увеличивается и за левым поворотом начинается мощный порог с достаточно большим уклоном, с большими камнями в русле, но с достаточно чистой струей и в довольно широком русле. После него небольшой плесовый участок. Далее русло сужается, начинаются огромные камни. Отсюда идет самое опасное место прорыва, длиной около двух километров. На этом участке уклон более 70 м/км. На правом повороте первая лестница водопадов общей высотой более 15 м (водопады от 3 до 5,5 м). Хаос воды и камней. Находясь рядом с таким водопадом, разговаривать практически невозможно. Далее 500 м бушующего потока с огромными камнями в русле и водопадными сливами от 3 до 5 метров. Ширина русла в этом месте около 30 метров. Затем

идет правый поворот, перед которым насыпным водопадом впадает ручей Карасу. После него правый берег превращается в отвесную скальную стенку, двигаться по которой невозможно. После ручья русло перегораживает огромный камень «пирамида», разбивая его на два потока. С левой стороны лестница 2-4-х метровых сливов. Справа мощнейший 8-метровый водопад с огромным пенным котлом. Далее еще около 500 м. мощнейшей воды с двумя 7-метровыми водопадами. Здесь река с обеих сторон зажата в отвесных скалах.

На этом самая опасная часть прорыва заканчивается. Далее река выполаживается. Но поток все равно достаточно мощный. Отвесные стены снижаются, река успокаивается – это выход из Карагемского прорыва. Над многими водопадами и сливами стоят облака водяной мороси. Ширина основных сливов от 2 до 5 метров. В основной части прорыва уловов практически нет. Разведку прорыва можно осуществлять как с левого, так и с правого берега. С обоих берегов лазание достаточно неприятное. С левого берега можно просмотреть весь прорыв полностью, а с правого – только входную и нижнюю часть.



2003 год. Перед попыткой прохождения Карагемского прорыва. На воде - плот «Тибет».

## Хроника освоения Карагемского прорыва

Первопрохождение р. Аргут было совершено более 30 лет назад, но 5-километровый участок, так называемый Карагемский пролив, оставался не пройденным.

В 1989 году новокузнецкий водник Константин Эриксон изобрел новое плавсредство – «бублик». Испытывали его сибирские водники во главе с Александром Проваторовым, совершившие в 1989 году на «бублике» первопрохождение сложнейшей алтайской реки Чульча. Окрыленные этим, они приняли решение о прохождении Карагемского прорыва.

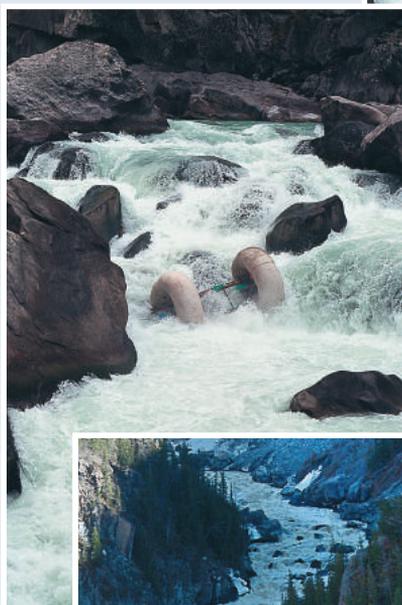
9 мая 1990 года Александр Проваторов и Анатолий Шульжик в условиях высокой воды стартовали выше прорыва с намерением зачалиться перед первым водопадом. Однако сделать это они не смогли и пошли в водопад. В результате «бублик» расклинило

в камнях под левым берегом, а Проваторов и Шульжик выбрались с камней лишь с помощью веревочной переправы. Обнеся около 500 м сложной части по левому берегу, они продолжили сплав и дошли до конца прорыва. Однако в это прохождение никто не поверил, так как отснято было только то, как они выходили на берег.

Позже, в августе 1990 года, команда под руководством Сергея Лагоды на четырехместном катамаране прошла нижнюю часть Карагемского прорыва.

В 1995 году московская группа под руководством чемпиона России Дмитрия Марчука пыталась пройти нижнюю часть прорыва, но стартовала несколько выше, чем команда Лагоды. Шли два судна – четырехместный катамаран и плот. Ближе к концу прорыва был смыт с плота и погиб Андрей Волков.

После впадения левого притока реки Кулагаш начинается сложная часть Аргута – Дикий Аргут. На этом участке реки расположены сложнейшие пороги – Надолбы, Прорыв Сапожникова, Водопад Сапожникова, Седая шивера, Иедыгемский, Белый, Раздельный. Все эти пороги требуют тщательной разведки и страховки. За порогом Раздельный Аргут входит в глубокое ущелье с отвесными скалами. Сложных препятствий в нем нет – поэтому можно наслаждаться красотой каньона. За рекой Шавлой начинается Быстрый Аргут с порогами средней сложности. Из них наиболее сложный – порог Атланты, требующий предварительного просмотра. Последний порог Аргута – Ворота, расположен в 50 м от слияния с Катунью. Продолжительность сплава по реке Аргут 3-5 дней. Самое быстрое прохождение 8 часов. Учитывая сложность маршрута, отдаленность местности, очень важно, чтобы опыт и силы участников соответствовали данному маршруту. Это относится не только к физической, но и к психологической подготовке.



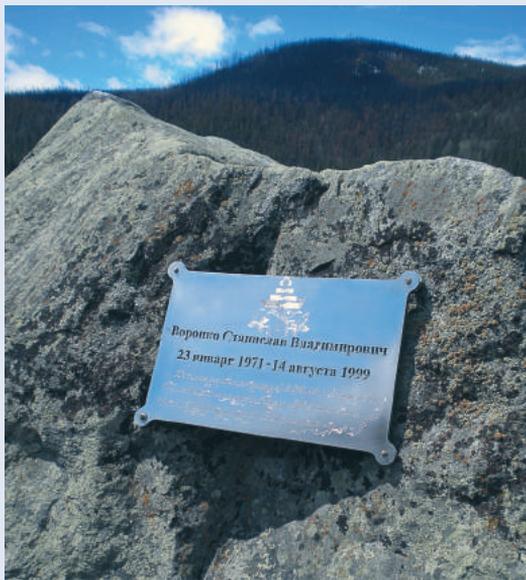
В 1998 году московская группа под руководством Сергея Черника на четырехместном катамаране также ограничилась прохождением нижней части Карагемского прорыва.

В 1999 году была осуществлена попытка прохождения всего прорыва на двух «Бублях»: Воронко-Галяпин (Новосибирск), Проваторов-Скородумов (Барнаул-Новосибирск), кончившаяся гибелью Вячеслава Воронко.

В 2002 году в Карагемском прорыве решено было испытать плот «Тибет», построенный для сплава по реке Брахмапутра, однако плот застрял.

23 августа 2003 года Карагемский прорыв полностью пройден на «Бубле» барнаульскими спортсменами Александром Проваторовым, Сергеем Блошкиным, Владом Зыряновым.

В мае 2010 года эта же команда прошла нижнюю часть Карагемского прорыва.



## Александр Проваторов о прохождении Карагемского прорыва:

- Первый раз мы прошли его в 1990 году с Толей Шульжицом. Группа была девять человек, а прыгали в прорыв мы вдвоем. Это и правда прыжок – там три водопада один за другим, на расстоянии 50 метров 17-метровый перепад высоты. Я еще помню как мы летели с первого восьмиметрового слива в бочку, а второй и третий сливы не помню – сознание отключилось. Я очнулся, когда мы висели вверх ногами, я был в нижней части бублика и уже выпал из обвязки, только руками застрял в ремнях. Шесть часов мы выбирались на берег... В это прохождение никто не поверил. И в 1999 году мы пошли во второй раз. Шли двумя бубликами, но на входе наш бублик порвался, мы стали его ремонтировать. Слава Воронко прыгнул в первый слив и я слышу – хлопок. У него разорвался баллон. Его вырвало и унесло. Славу и его напарника Саню Галяпина поймали уже внизу, на страховке. Саню откачали, а Славу нет. А через год и Саня выбросился из окна. Так что Карагем забрал две жизни.

В 2002 году мы решили пройти его на плоту «Тибет», придуманном Сергеем Лагодой для прохождения Брахмапутры. Но плот застрял в камнях на входе, над водопадом. И достали мы его потом только по частям.

В 2003 году сделали новый заход. Команда была - Влад Зырянов и Сергей Блошкин и я. Была большая вода, а Карагемский прорыв все же лучше проходить в малую – мощь потока поменьше. Было так круто, что Влад потом говорил: «В некоторых местах я просто закрывал глаза». Там ведь кроме первого 17-метрового перепада высот потом на километровой участке перепад высот в 150 метров, тоже впечатляет. В одном месте мы просидели, упершись в камень, 12 минут. Блошкин попал в водный карман, падающей водой его просто загнуло, и он так сидел 11 минут 41 секунду. Такая точность потому, что все это снимала прикрепленная к «бублику» камера с таймером. Сергей Блошкин потом написал отчет и нам присвоили звания «Выдающийся путешественник России», такое за разные экстремальные вещи дают.

Ну и в 2010 году, в честь 20-летия прохождения Карагемского прорыва, мы в Сергеем Пинчуком решили сделать фильм. Для этого устроили небольшое прохождение молодежным составом. Фильм в апреле 2012 года показывали на канале «Россия-24».

НАЗВАНИЕ ПОРОГА	Категория сложности	Длина препятствия	Ориентир	Характеристика препятствия
НАДОЛБЫ	6	800 м	Левый приток р.Кулагаш, дальше скальная стенка слева	Бочки, валы, навалы на камни
ПРОРЫВ САПОЖНИКОВА	6	1,5 км	Через 700 м после пор. «Надолбы», 7-метровый камень «Часовой» у левого берега	Бочки, сливы, камни, валы
ВОДОПАД САПОЖНИКОВА	6	600 м	Огромный камень у правого берега перед левым поворотом реки	Водопадные сливы, бочки, камни, валы
СЕДАЯ ШИВЕРА	5	800 м	Сразу за пор. Водопад Сапожникова	Бочки, валы
ИЕДЫГЕМСКИЙ	5	300 м	На левом повороте, впереди виден распадок р. Иедыгем	Бочки, валы
АРЫ-ЮЛЬСКИЙ	5	150 м	Через 1 км после р. Юнгур	Бочки, сливы, камни, валы
БЕЛЫЙ	6	2,5 км	Через 1,5 км после пор. Ары-Юльский	Бочки, сливы, камни, валы
РАЗДЕЛЬНЫЙ	6	100 м	Через 600 м после впадения слева р. Ело	Карман, косые сливы, бочки, прижим
АТЛАНТЫ	4	300 м	Зимник на полке правого берега перед левым поворотом реки	Камни, бочки, карман справа

#### ОРИЕНТИРЫ:

Начинается напротив левобережного бома за устьем реки Кулагаш.

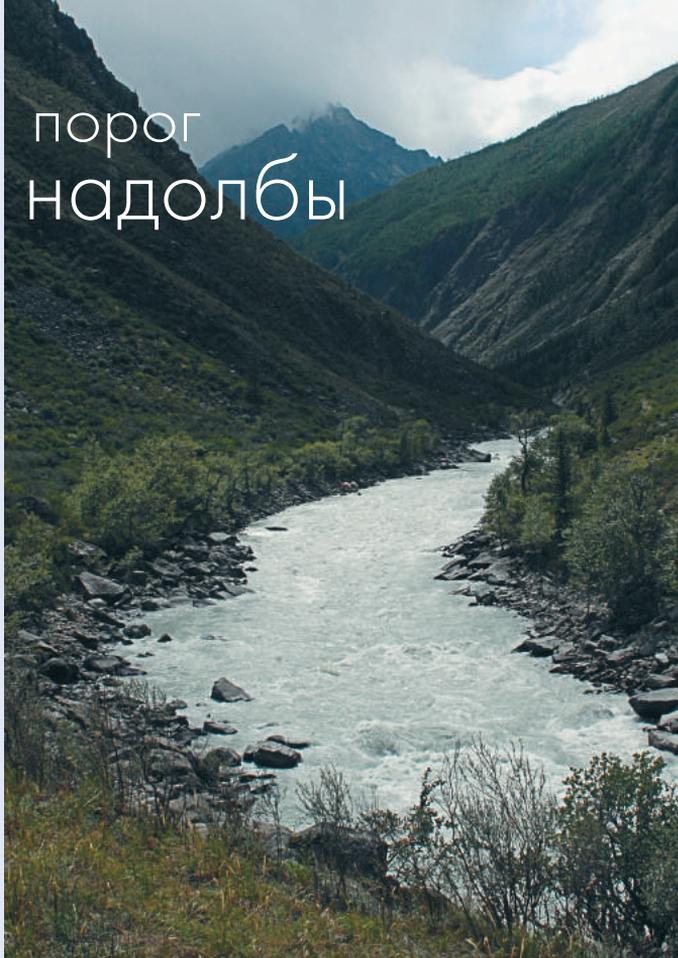
#### ОПИСАНИЕ:

Мощный, технически сложный порог, длина – 800 м. Река течет в мрачном, сыром каньоне. Левый берег – бом, вдоль правого идет небольшая полка, по которой можно просмотреть порог. Первая ступень начинается на небольшом левом повороте, затем прямой участок до правого поворота. На входе гряда обливников. Далее следует прямой участок, основная струя идет вдоль скальной стенки левого берега, слив 1,5 м с боч-



кой, через 20 м возле полузалитого большого камня слив 2 м с мощной бочкой и далее до правого поворота – серия мощнейших валов и бочек. Вдоль правого берега в воде несколько больших надводных камней («Надолбов»), между которыми сливы. За поворотом, в начале второй ступени, косая обливная гряда, в которой чистый слив ближе к правому берегу. Затем основная струя собирается в центре, проходит через две большие бочки и на резком левом повороте основная масса воды наваливает на два огромных камня у правого берега. Перед камнями образуется пульсирующий отбойный вал высотой около 1,5 м, с которого вода сбрасывается влево в большой слив с бочкой через всю реку. У левого берега слив более пологий и безопасный. Ниже идет прямой участок с мощной струей, бочками и валами.

## порог надолбы



## порог прорыв Сапожникова



### **ОРИЕНТИРЫ:**

Через 700 метров после порога Надолбы. У левого берега 8-метровый камень Часовой.

### **ОПИСАНИЕ:**

Длина препятствия 1,5 км. На всем протяжении большой уклон, мощные сливы, бочки, валы. Ширина русла около 30 метров, правый берег – скальные выходы или крутая осыпь. Просмотр по тропе левого берега или по береговым камням. Основная линия движения при прохождении – вдоль левого берега. В прорыве можно выделить два наиболее сложных места. Первое в 300 метрах от начала, где

правый берег – скальная стенка. В этом месте от левого берега отходят две гряды обливных камней, струя прижимается к правому берегу, ниже – несколько мощных бочек и большая мощнейшая бочка от левого берега к центру потока. Ниже бочки в центре русла лежит огромный подводный камень, слева и справа – узкие чистые проходы. Возможна чалка слева. Длина участка 150 метров.

Второе примерно через 400 метров, где левый берег осыпной с узким распадком. Длина 50 метров. На входе в центре и справа – мощные бочки, слева – слив,

но струя после слива попадает в центр на мощную косую бочку, в 5 метрах ниже которой зуб – полуобливник, на выходе улова слева. Ниже правый поворот, затем левый продолжается мощнейшей шиверой, которая тянется почти до конца прорыва.

Ориентиром окончания порога Прорыв Сапожникова является огромный горизонтальный камень у правого берега. Чалка к правому берегу в 100 метрах ниже камня перед левым поворотом реки. На левом повороте начинается входная шивера порога-водопада Сапожникова.

## порог-водопад Сапожникова



### **ОРИЕНТИРЫ:**

Огромный горизонтальный камень у правого берега перед левым поворотом реки.

### **ОПИСАНИЕ:**

Водопад Сапожникова является самым сложным препятствием на реке Аргут. Мощная входная шивера длиной 150-200 м на правом повороте реки переходит в порог-водопад, справа впадает ручей Ябелю-Ярык. Протяженность порога от устья ручья до конца за следующим левым поворотом – 400 м. Правый берег отмель. Левый осыпной, местами обрывистый. От ручья Ябелю-Ярык начинается основной свал воды, вся река шириной 40-50 метров перекрыта несколькими мощнейшими бочками, ниже в 30 метрах в центре русла лежит громадный полуобливной камень, за ним пенный котел. Слева от камня струя идет через гряду камней, сливы, бочки. Справа – чистый проход, но через 20 м – западня из гребенки крупных камней, между ними сливы, в которых также находятся зубья. Далее струя разбивается грядой подводных камней, две трети потока идет к левому берегу, треть под правым берегом. В левой части русла каскад из бочек и валов и на выходе финишная горка по обливным камням. Правая часть реки переваливает через гряду обливных камней с большим уклоном. Порог сразу за левым поворотом переходит в шиверу Седея.

**ОРИЕНТИРЫ:**

Начинается сразу после Водопада Сапожникова за левым поворотом реки.

**ОПИСАНИЕ:**

Длина 800 метров. Фактически представляет собой выходную шиверу Водопада Сапожникова. Очень мощное препятствие. За правым поворотом галечный остров в центре. Левая протока основная, в ней мощные бочки, валы. Правая более мелкая. При слиянии проток ближе к правому берегу подводный камень. Между ним и правым берегом узкий слив шириной 3 м через обливные камни. Основная струя идет левее надводного камня с прижимом к нему. Здесь мощный слив, валы до 1,5 м. На нем валы, бочки, отдельные надводные и обливные камни.

# порог шивера седая



# порог иедыгемский

**ОРИЕНТИРЫ:**

Левый поворот реки, Впереди виден распадок реки Иедыгем.

**ОПИСАНИЕ:**

Длина 300 метров. S-образный порог. Начало – мощная шивера на прямом участке, затем русло поворачивает вправо, у левого берега большие обливные камни с мощными бочками. Далее плавный левый поворот, струя наваливает на большой обливной зуб, стоящий правее центра потока. После зуба – плес длиной 50 м, слева каскадом водопадных сливов впадает река Иедыгем.

## порог стерегущий

### **ОРИЕНТИРЫ:**

На прямом участке реки после левого поворота. Правый берег – скалы, на левом берегу ниже устья ручья Кемеендык – бом.

### **ОПИСАНИЕ:**

Мощный, хороший порог. Входная шивера длиной 150м переходит в порог, расположенный на правом повороте.

Напротив устья ручья Кемеендык остров, заросший тополями. Основной поток налетает на камни, лежащие перед островом и разбивается на две протоки. Просмотреть основную, левую протоку до конца нельзя. В левой протоке на входе гряда подводных камней, бочки, на выходе сильный прижим под левобережный бом. В правой протоке горка, после которой прижим к скалам правого берега, протока узкая, мало места для маневра.



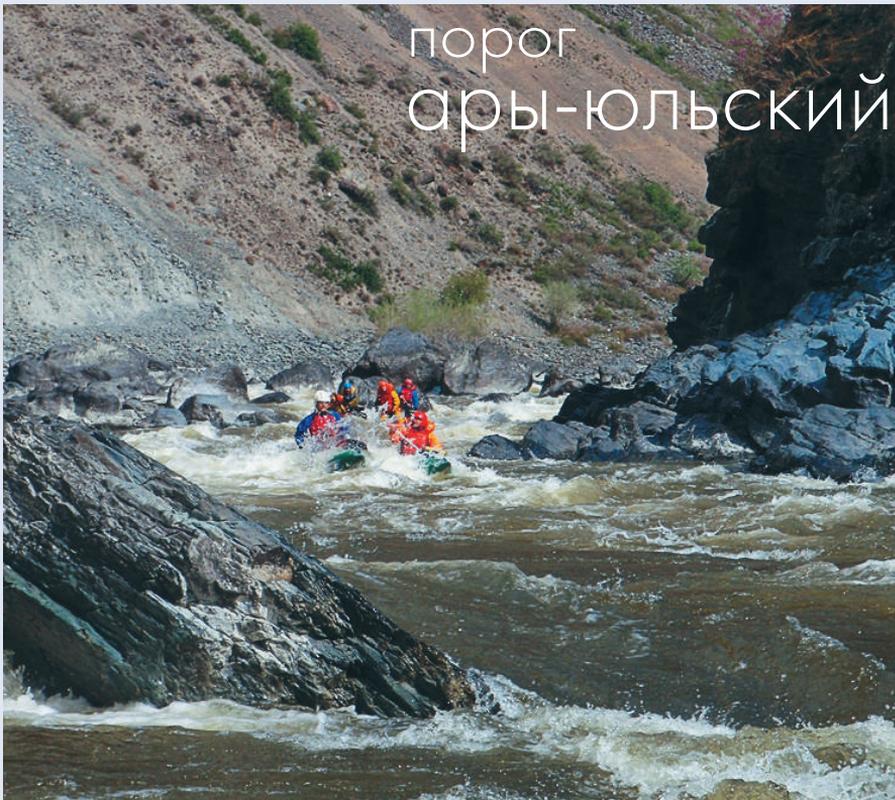
## порог ары-юльский

### **ОРИЕНТИРЫ:**

Через 1 км после впадения реки Юнгур.

### **ОПИСАНИЕ:**

Длина порога 150м. С правого берега осыпь. На выходе косая гряда надводных камней от правого берега к центру. Ниже четыре обломка: три ближе к левому берегу, четвертый за косой грядой. Основной слив по центру через обливник. Более безопасный порог – вдоль левого берега (между берегом и обломками). В конце порога большие валы. Продолжается левый поворот. Левый берег – высокие черные скалы. За поворотом сужение, узкие проходы, сливы, бочки, валы до двух метров.



# порог белый

## **ОРИЕНТИРЫ:**

Красная осыпь по левому берегу, правый берег переходит в скальную стенку и поворот долины вправо.

## **ОПИСАНИЕ:**

Длина 2,5 – 3 км. Порог длинный мощный и опасный при большом уровне воды. Условно он делится на четыре части.

**1 часть:** длина 200 м. Начинается сливом 1,5 м через всю реку, затем от левого берега отходят крупные глыбы – за ними мощный косой вал, через 50м быстротока

– та же картина от правого берега, далее ряд мощных бочек и сильный навал на камни у левого берега.

**2 часть:** длина 700 м. Начинается после правого поворота. По всей ширине реки следуют мощные сливы и бочки всех видов: прямые, косые, пенные котлы, в конце участка – сужение русла перед третьей ступенью.

**3 часть:** длина 150 м. Расположена на крутом левом повороте. В центре потока – крупный обливник, с обеих сторон которого сливы с громадными бочками.

**4 часть:** длина 1,5 км. Это мощная шивера со сливами и валами до двух метров. Начинается на правом повороте, затем прямой участок и заканчивается после левого поворота.



# порог раздельный

## **ОРИЕНТИРЫ:**

Правый берег с сильным прижимом, на левом – каменная осыпь, поворот реки направо.

## **ОПИСАНИЕ:**

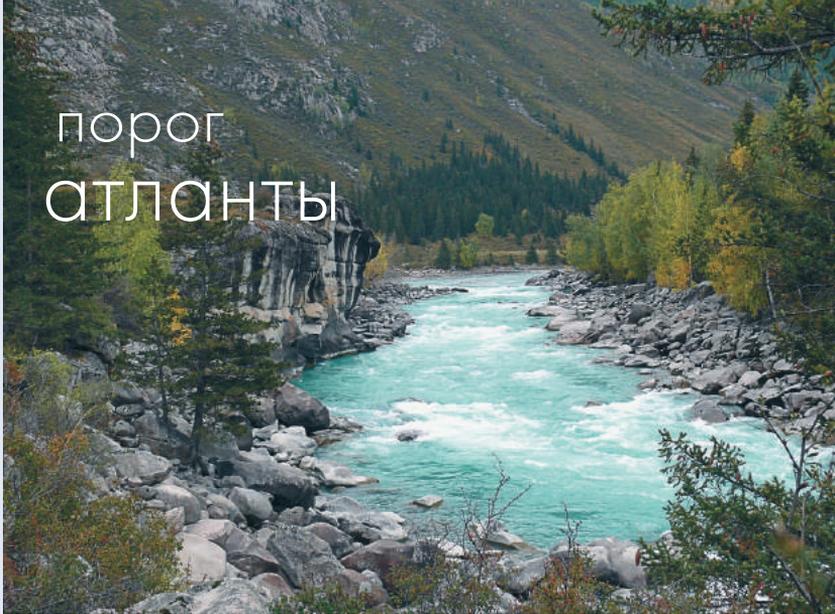
Это последний сложный порог на реке Аргут. Длина 100 м. Расположен в начале семи километрового каньона. Порог опасен, страховка затруднена. Просмотр по левому берегу. Следует чалиться на левый берег за 100-150 метров до крутого правого поворота русла. Порог начинается разгонной шиверой, далее после пары валов высотой 1,5 – 2 м по центру идет слив высотой 1,5 м через всю реку, от берега до берега. Ниже опасный карман у правого берега. Левее центра крупные обломки скал.

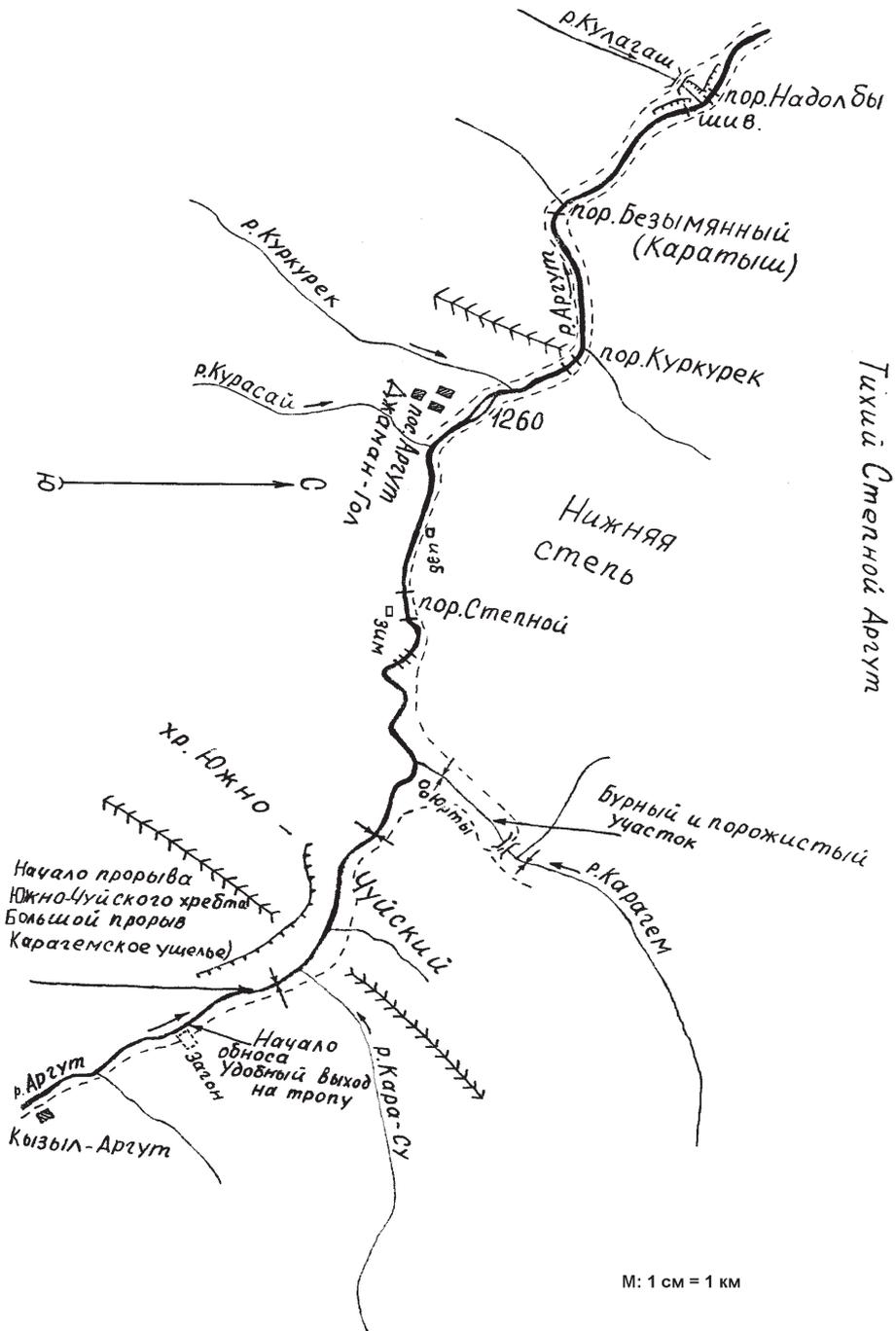


**ОРИЕНТИРЫ:**  
Ферма на правом берегу перед левым поворотом реки. С правого берега впадает ручей Сато-Кулар.

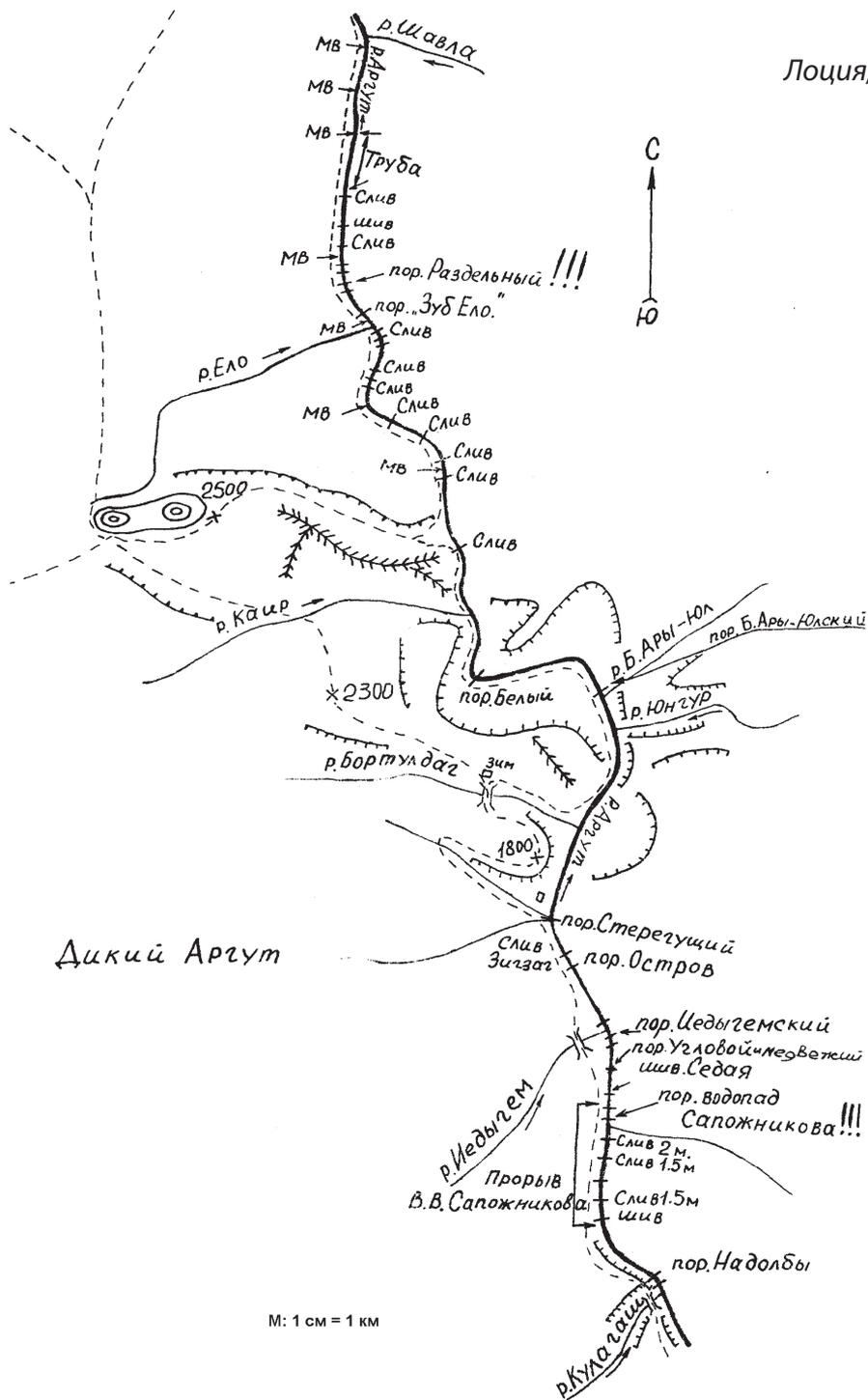
**ОПИСАНИЕ:**  
Порог получил свое название из-за характерных причудливых камней у правого берега. Осмотр порога возможен по обоим берегам. Этот порог – самый серьезный и опасный в нижней части реки Аргут. Начинается с разгонной шиверы перед впадением правого притока реки Сато-Кулар. Основная часть порога расположена после некрутого левого поворота. Метрах в 100-х ниже большой валун разделяет реку на две части. В правой основной поток падает каскадом сливов с мощными пенными валами. Левая более спокойная, проходит под высокой нависающей козырьком скалой и образует слив с валами до 1,5 м. Затем левая и правая части сливаются в мощную струю, которая большей своей частью бьет в скальный выступ правого берега.

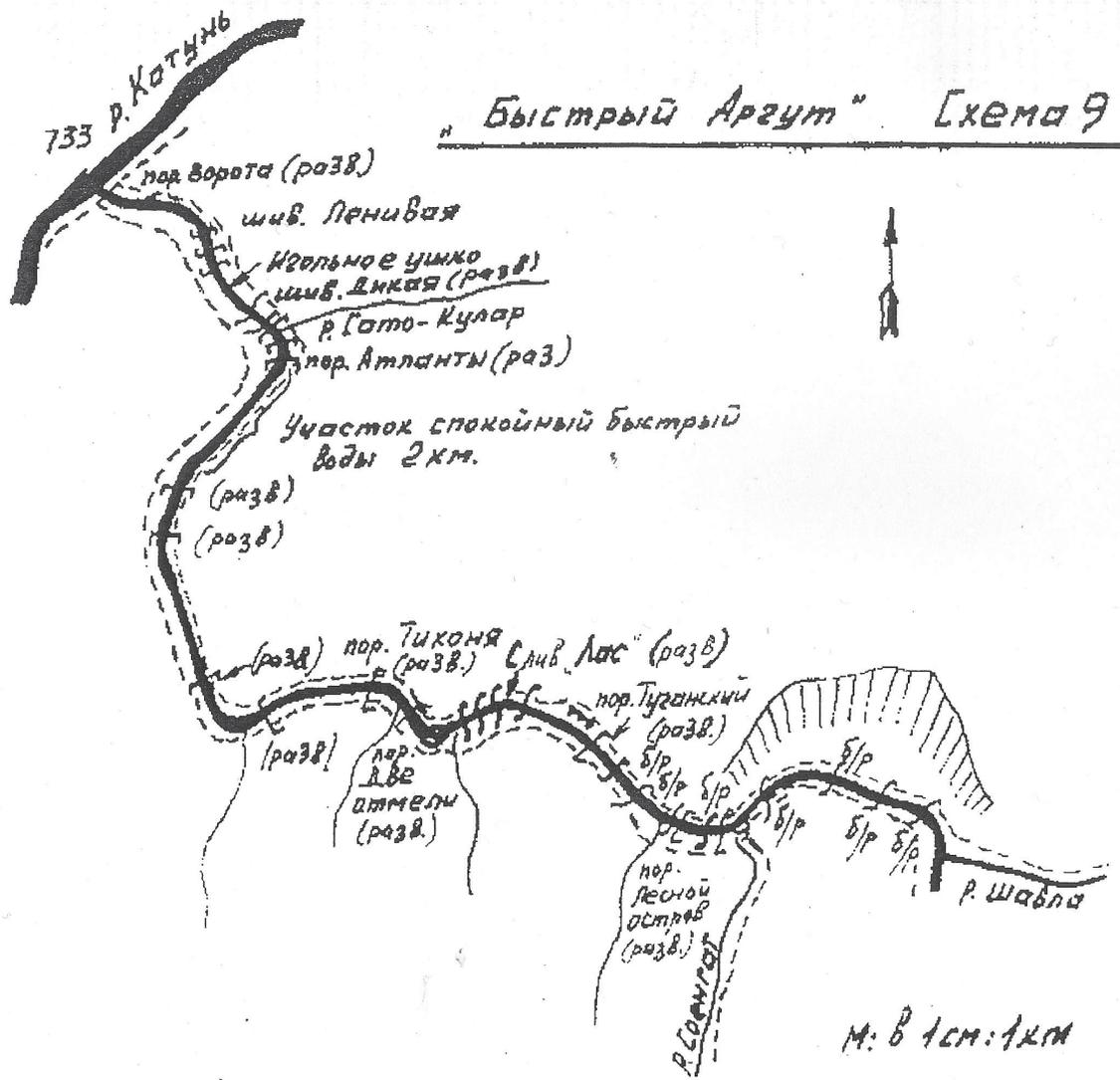
## порог атланты





Тихий Стелной Аргунь

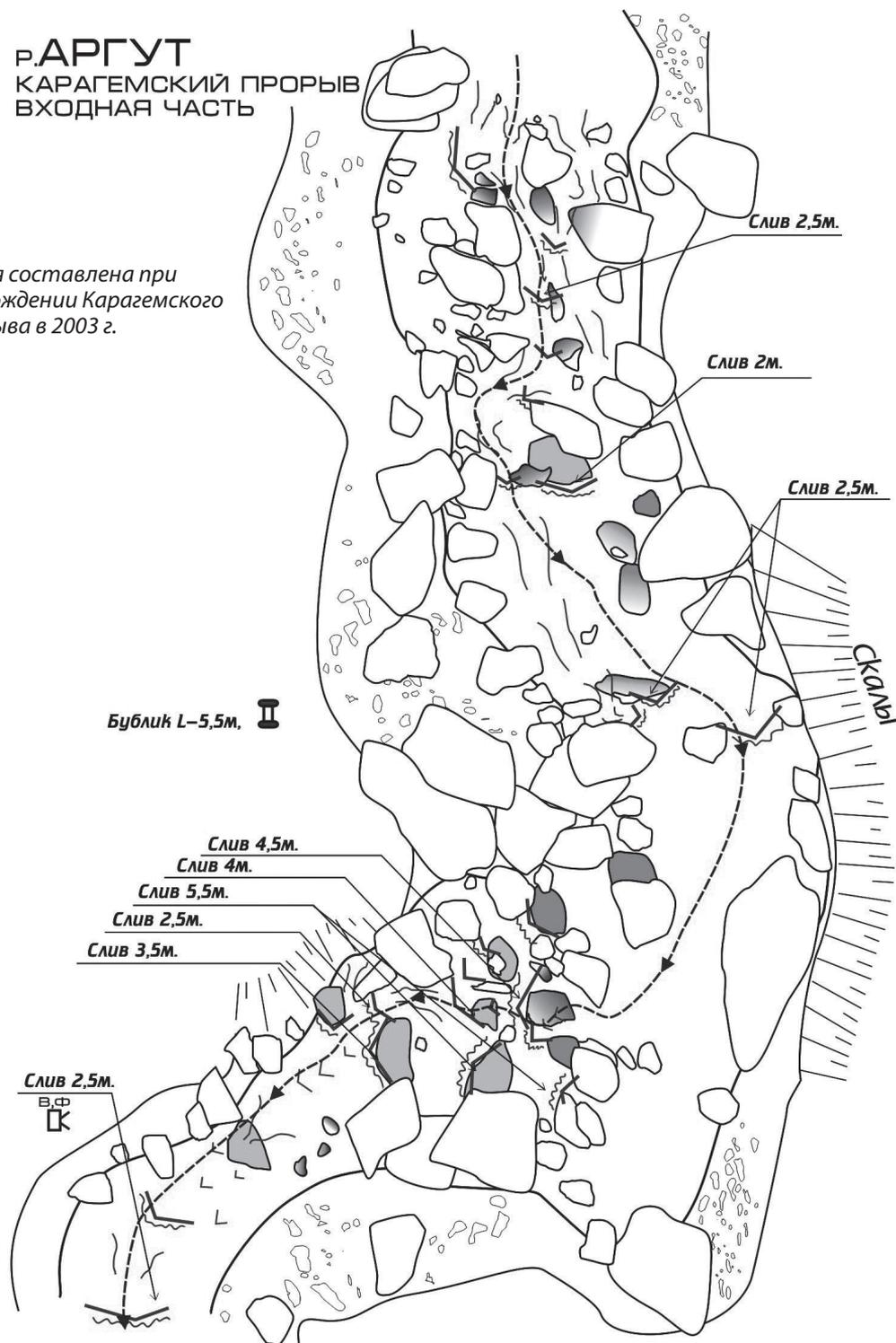




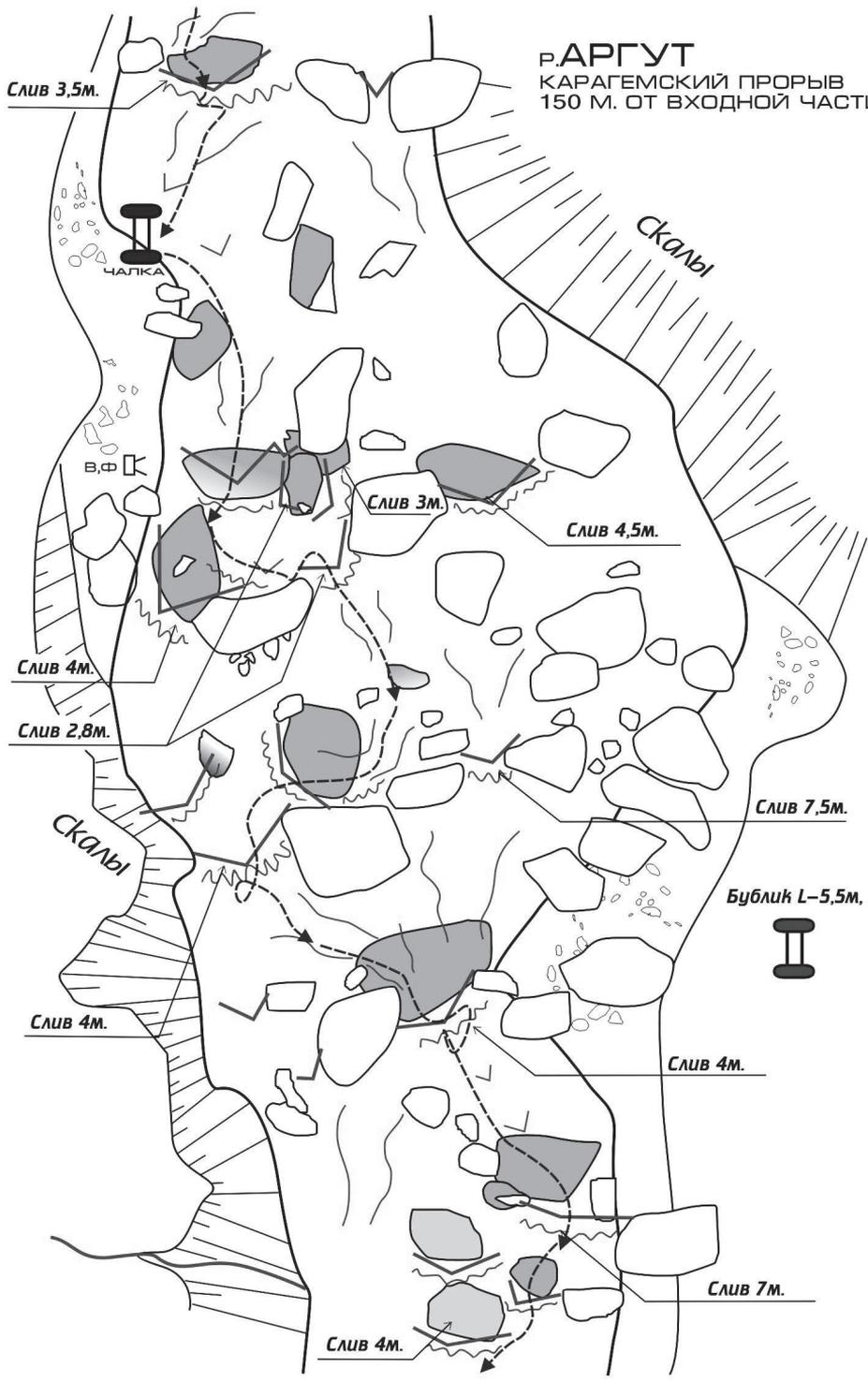
# Р. АРГУТ

## КАРАГЕМСКИЙ ПРОРЫВ ВХОДНАЯ ЧАСТЬ

Лоция составлена при  
прохождении Карагемского  
прорыва в 2003 г.



**Р. АРГУТ**  
КАРАГЕМСКИЙ ПРОРЫВ  
150 М. ОТ ВХОДНОЙ ЧАСТИ.



# река **АК-АЛАХА**



**Река Ак-Алаха (в переводе с алтайского «ак» - белый, «алаха» – «пестрая») со своими притоками Калгуты и Ак-Кол – самая крупная водная артерия плато Укок. Левые истоки Ак-Алахи начинаются от больших ледников Южного Алтая, это – Укок, Аллаха, Канас, и Бетсу-канас. Истоки правого притока – Калгуты находятся на северном склоне массива Табын-Богдо-Ола и на западной оконечности хребта Сайлюгем.**

Длина сплавного участка по Ак-Алахе около 90 км, среднегодовой расход 60 м куб./с, средний уклон 8-10 м/км, максимальный уклон 30 м/км.

Ниже устья р.Ак-Кола река Ак-Алаха вступает в узкое глубокое (более 300м) ущелье, которое расширяется в устьях притоков Кара-Алаха, Кальджин, Кара-Булак и др. В своем нижнем течении - это мощная, река, препятствия которой характеризуются большой водностью и сильной турбулентностью потока, что дает реке VI к.с.

Определяющими факторами при фор-

мировании максимальных расходов на р.Ак-Алаха и ее притоках является величина снегозапасов к началу периода таяния и прихода тепла. Зимой река полностью промерзает.

Населенных пунктов по долине Ак-Алахи нет. В верховьях много зимних кошар, действующих и заброшенных. В низовьях реки часто встречаются рыбки. Вдоль реки по обоим берегам есть тропы. По притокам Ак-Алахи хорошая рыбалка, особенно при впадении Кара-Алахи.

### ПЛАТО УКОК

Плоскогорье Укок расположено на высоте 2200-2500 м над уровнем моря на стыке четырех государств: России, Казахстана, Монголии и Китая. С плато открываются красивые виды на горный узел Табын-Богдо-Ола и хребет Южный Алтай. Уникальное сочетание факторов природного и культурного значения позволило придать плоскогорью Укок статус объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Климат на Укоке резко-континентальный, низко-увлажненный и имеет короткий вегетационный период. На Укоке находится большое количество озер: Кольджин-Коль, Кольджин-Коль-Бас, Музды-Бурак, Укок, Ак-Алаха, Гусиное и др. Наиболее крупные реки плоскогорья: Ак-Алаха, Кара-Алаха, Калгуты, Ак-Коль. Водоемы Укока богаты рыбой. Здесь водятся хариус и алтайский осман. Несмотря на кажущуюся труднодоступность плоскогорья Укок, данная территория была освоена человеком еще в глубокой древности. На сегодняшний день, здесь известны памятники различных эпох: от каменного века и бронзы до позднего средневековья. Укок - место, овеянное множеством легенд. По одной из них, на склонах Южно-Алтайского хребта находится вход в Северную Шамбалу – «Небесную страну», мир совершенства.



Сплав традиционно начинают от моста через Ак-Алаху, недалеко от пограничной заставы Бертек. Верхнее течение Ак-Алахи приходится на плато Укок, леса в течении первого дня сплава нет. Но дальше никаких проблем с дровами нет. Весь сплав по реке проходит по пограничной территории – поэтому необходимо заранее оформлять пропуска в погран зону. Сплав заканчивается у пос. Джазатор – одного из самых удаленных населенных пунктов на Алтае.

ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ  
СПЛАВА ИЮЛЬ-АВГУСТ.

**КЛЮЧЕВЫЕ ПОРОГИ:  
Лом, Спагетти,  
Завальный,  
Светлана,  
Зартный.**

Все основные препятствия реки Ак-Алаха сосредоточены в пяти каскадах:

- Жанжикульский каскад. Протяженность - 5 км.
- Талды-Булакский каскад. Протяженность - 2 км.
- Верхний Ак-Алахинский каскад. Протяженность - 2 км.
- Нижний Ак-Алахинский каскад. Протяженность - 2,5 км.
- Нижнее ущелье Ак-Алахи. Протяженность - 6 км, наиболее сложный каскад на реке.



### МОГИЛЬНИК КУТУРГУНТАС

Находится на первой террасе левого берега р. Ак-Алахи. Включает пять курганов, поминальный комплекс, балбалы. В 1991 году был исследован самый большой курган этого могильника, который относится к пазырыкской культуре (VIII-II вв. до н.э.) и был построен для одного из самых знатных пазырыкцев, когда-либо похороненных на Укоке. Его размеры 25х28 м. С востока от кургана стоят 5 балбалов, последний из которых, самый высокий, возвышается на 2,3 м. В могильной яме обнаружены внутримогильные сооружения в виде двойного деревянного сруба и колоды. Погребение ограблено в древности. В могиле имелось сопроводительное захоронение коней в северной части могильной ямы. Из инвентаря в погребении обнаружены: предметы и воинского снаряжения (наконечники стрел, детали колчана), керамический сосуд, остатки одежды и т. д.



### БЕРТЕКСКАЯ ПИСАНИЦА (КЫЗЫЛ-ТАС)

Находится на горе Кызыл-Тас на правом берегу р.Калгуты в 1,5 км от ее устья. На скальные поверхности нанесены свыше 120 персонажей - охотников, верблюдов, оленей, волков и собак. Большинство рисунков датируются железным веком (I тыс. до н.э.). Кроме данной писаницы на реке Ак-Алаха также встречаются многочисленные петроглифы, которые находятся на валунах двух морен: одна морена начинается у крутого поворота реки и тянется до левого берега р.Калгуты, а вторая – ограничивает местность Бертек с северо-запада.

## ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОРОГОВ АК-АЛАХИ

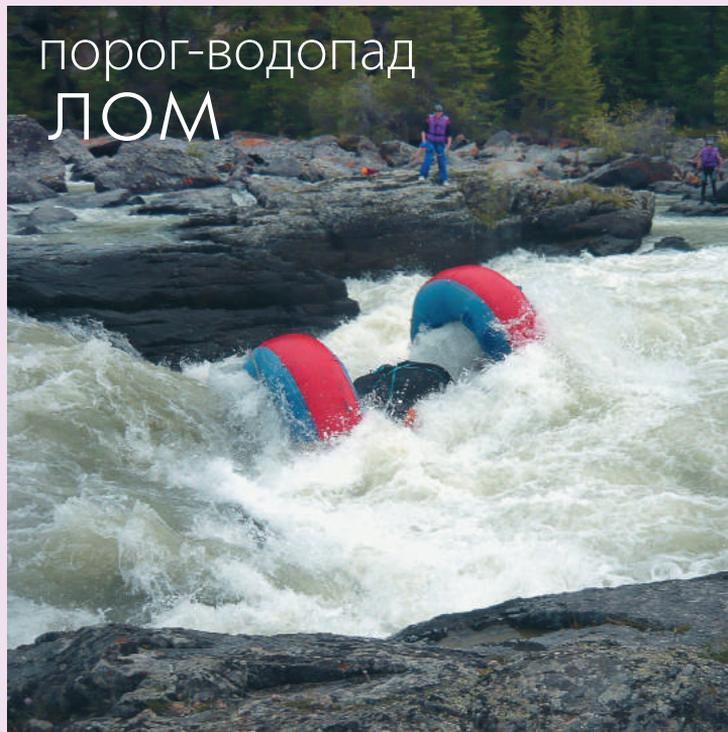
Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Ориентир	Характеристика препятствия
ЛОМ	5	100 м	Каменистая отмель левого берега	Камни, бочки, водопадный слив 2,5 м
90 ГРАДУСОВ	5	500 м	Большой плес, за которым сильное понижение русла, Правый берег - скала	Камни, бочки, прижим
ЗАВАЛЬНЫЙ	5	100 м	Через 150 м после пор. 90 градусов	Камни, бочки, сливы
СПАГЕТТИ	6	800 м	Правый берег – высокая лесная терраса, левый – обрыв из песчаного конгломерата	Бочки, валы, камни
ТУЗ	5	300 м	Резкий уклон реки	Камни, бочки
ТРЕПАЧ	5	100 м	Через 2 км после пор. Туз	Камни, сливы, бочки
СВЕТЛАНА	6	200 км	Каменный остров у левого берега	Камни, бочки, сливы, прижим
АЗАРТНЫЙ	6	150 м	Через 100 м после пор. «Светлана»	Камни, сливы, бочки

### ОРИЕНТИРЫ:

Левый берег крупнокаменистая отмель, справа выходы скальных пород.

### ОПИСАНИЕ:

На заходе группа надводных камней делит поток на две части. В правой части очень узкие проходы. К скалам правого берега несильный прижим. Ниже - короткий 10-метровый крутопадающий участок, заканчивающийся двухметровым сливом с мощной бочкой через всю реку. У правого берега бочка слабее, но весь поток идет в центр и влево. Здесь бочка представляет собой большой пенный котел, в котором полностью помещается бублик. Ниже в центре русла остров. За порогом быстроток 200 м, отдельные камни в русле. На правом повороте - гряда камней от левого берега. Чистый проход по сливу у правого берега.



что посмотреть

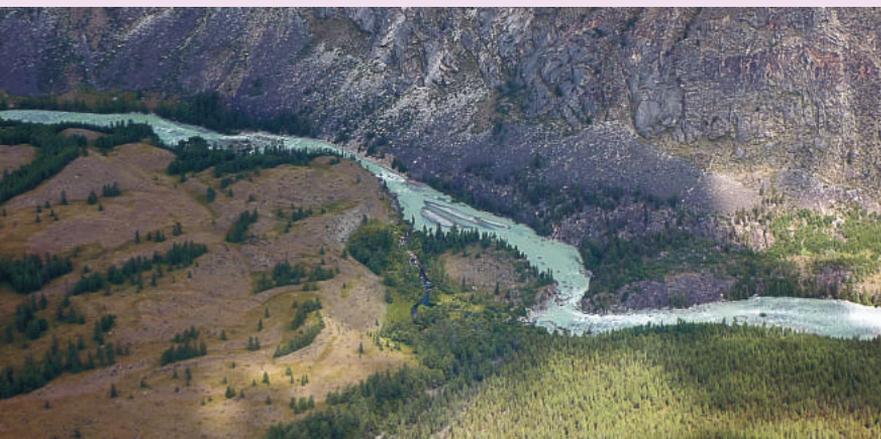
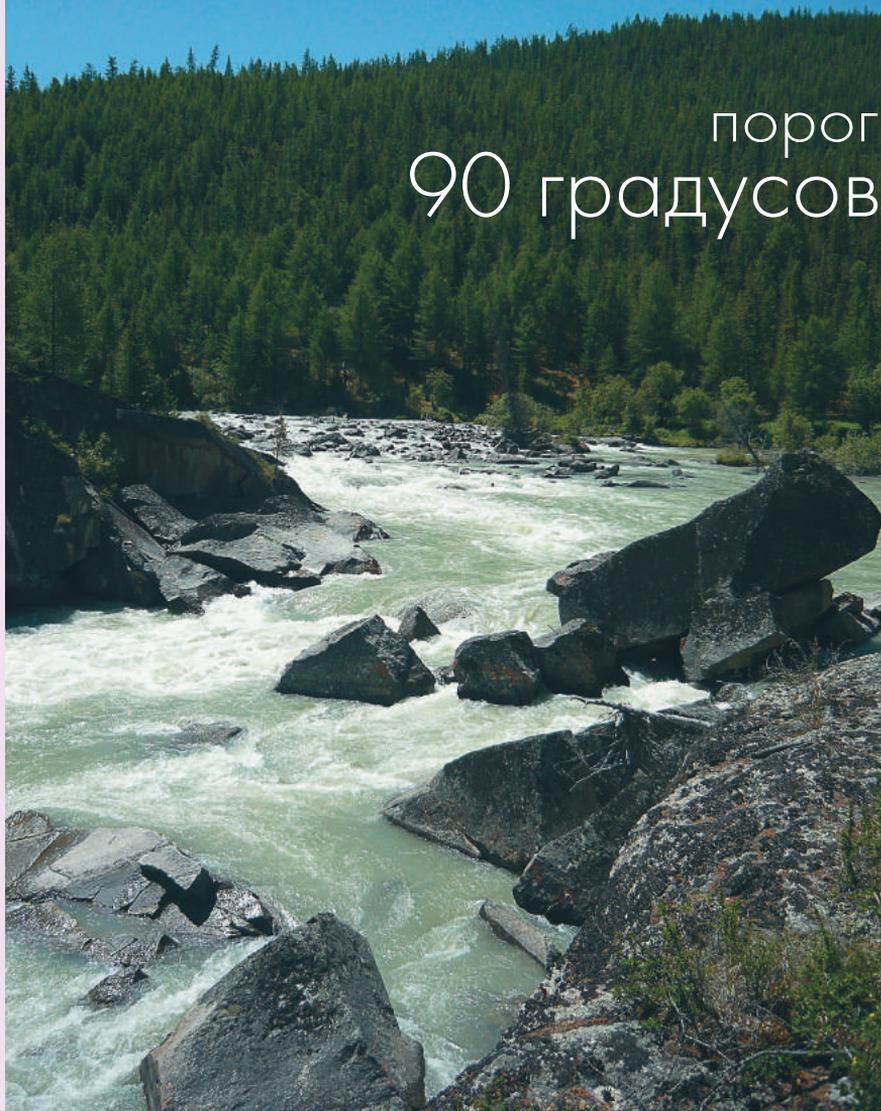
## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС БЕРТЕК



*Находится на небольшом участке длиной до 3,5 км, шириной до 1 км на первой и второй террасовидных уровнях левого берега р. Ак-Алаха. Включает 63 разновременных археологических памятника: могильники, отдельно стоящие курганы, культовые комплексы, отдельно стоящие оградки, выкладки, стелы, балбалы, петроглифы. Раскопки проведены на памятниках Бертек 1, 2, 3-4, 9, 10, 12, 20, 27, 33, 34, 43.*



# порог 90 градусов



## **ОРИЕНТИРЫ:**

Большой плес (100-150 м) после шиверы. Впереди резкое увеличение уклона. Правый берег - скальник.

## **ОПИСАНИЕ:**

Мощный двухступенчатый порог. Первая ступень длиной 100 м - крутопадающая шивера перед устьем р. Талдыбулак. Левый берег - крупнокаменистая отмель, правый - скалы. Общий свал с отмели под скалы правого берега с прижимом на выходе к мысу. В конце гряды обливников от левого берега. Затем резкий, почти на 90 градусов, поворот русла вправо. Слева на повороте большая суводь, в которую впадает р. Талдыбулак. За поворотом через 50 м. вторая ступень. Скальное сужение. На входе у левого берега два крупных надводных камня. На один из них сильный прижим. В центре обливник, за ним бочка, струя из которой выносит на надводный камень-зуб. У правого берега узкий чистый слив. Ниже, в русле, крупные обломки скал. После порога большой плёс, слева впадает протока р. Талдыбулак.



### МОГИЛЬНИК АК-АЛАХА III

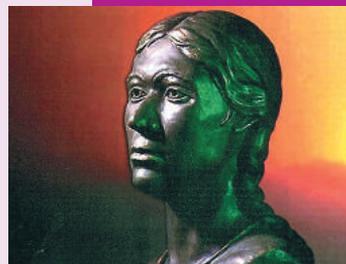
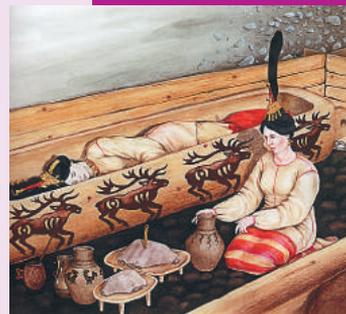
Находится на левом берегу р. Ак-Алаха в центре долины. Включает два кургана. Один из курганов датирован в пределах пазырыкской эпохи (концом V вв. до н. э.), а другой - в пределах древнетюркской эпохи (VII-VIII вв.). Пазырыкский курган имел круглую форму. Под насыпью имелась могильная яма, в которой обнаружено два погребения.

В первом обнаружен погребенный, при котором сохранились два железных ножа, два глиняных сосуда, фрагменты золотой фольги. В мир иной его сопровождали три лошади. Это был человек не простой. Но главное было в том, что под этим, сооруженным позже, настилом располагалось более раннее захоронение скифской эпохи.

На самом дне ямы стояла срубленная из лиственницы погребальная камера. За северной ее стенкой лежали

костики шести лошадей. Таким количеством ездовых коней по тем временам мог обладать лишь человек весьма высокого социального статуса.

В самой же погребальной камере оказался лед, на века сковавший захоронение знатной молодой женщины. «Леди Укока», «Укокская принцесса» наименовали ее раскопавшие курган археологи. Тело женщины было мумифицировано. Из него были удалены все внутренности и часть мышц, а объемы тела воссозданы с помощью разнообразных органических наполнителей. На ее теле при жизни были нанесены татуировки. Из инвентаря в основном погребении обнаружены: предметы снаряжения коня, предметы вооружения и воинского снаряжения, предметы туалета и украшения, керамическая и деревянная посуда, одежда

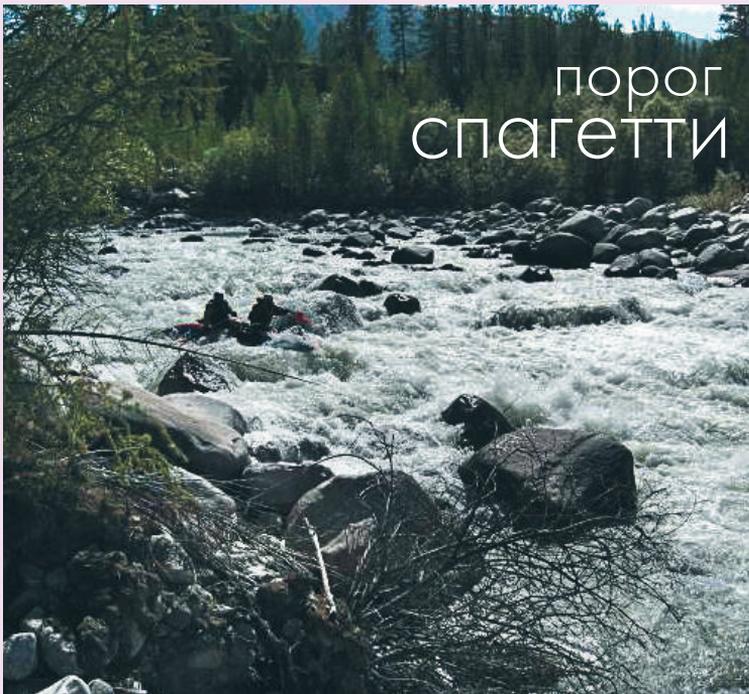
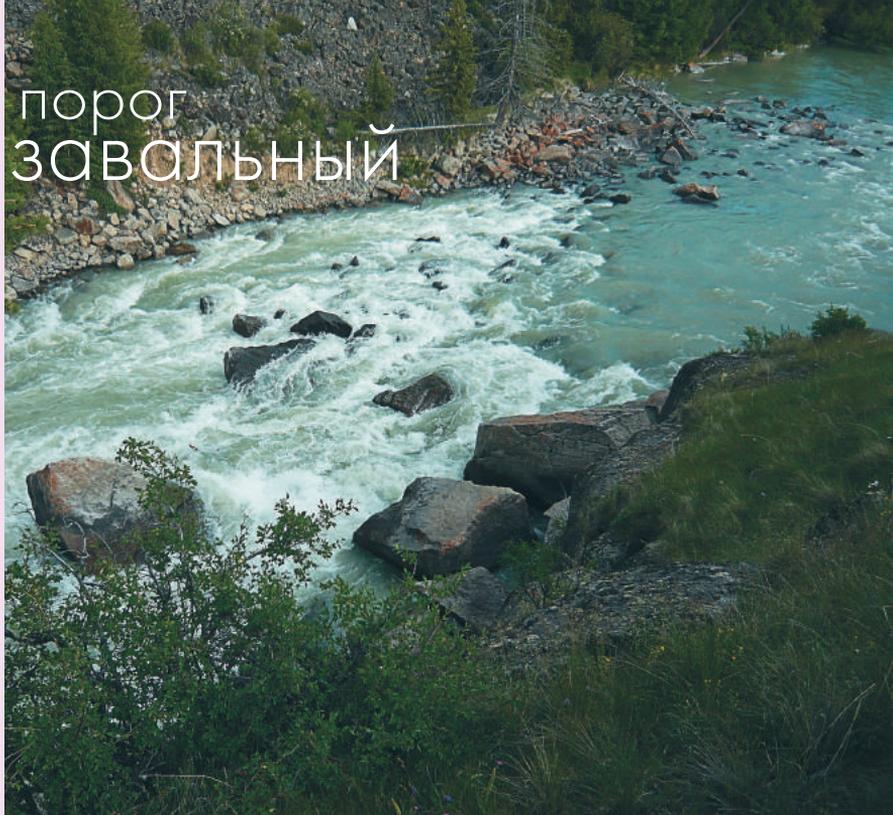


и обувь, остатки головного убора, меховое покрывало, войлочные изделия и т. д. Инвентарь из органических материалов достаточно хорошо сохранился благодаря мерзлоте. Сейчас «Укокская принцесса» хранится в Музее института археологии и этнографии СО РАН в г.Новосибирске.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
Сразу после плёса за порогом 90 градусов.

**ОПИСАНИЕ:**  
Короткий, но мощный порог. Длина 100 м. На прямом участке косая гряда крупных камней перегораживает реку. Справа и в центре камней меньше. Ближе к левому берегу - скальные обломки. Два слива шириной 2,5 м между обломками - слева и в центре. Навал на крупные камни. Правый берег - осыпь, левый - скальный обрыв. Ниже быстрое течение 150 м и левый поворот.

## порог завальный



## порог спагетти

**ОРИЕНТИРЫ:**

Сильное увеличение уклона на левом повороте, за которым сразу следует правый поворот реки. Левый берег - песчанно-глинистый обрыв, правый - каменистая отмель.

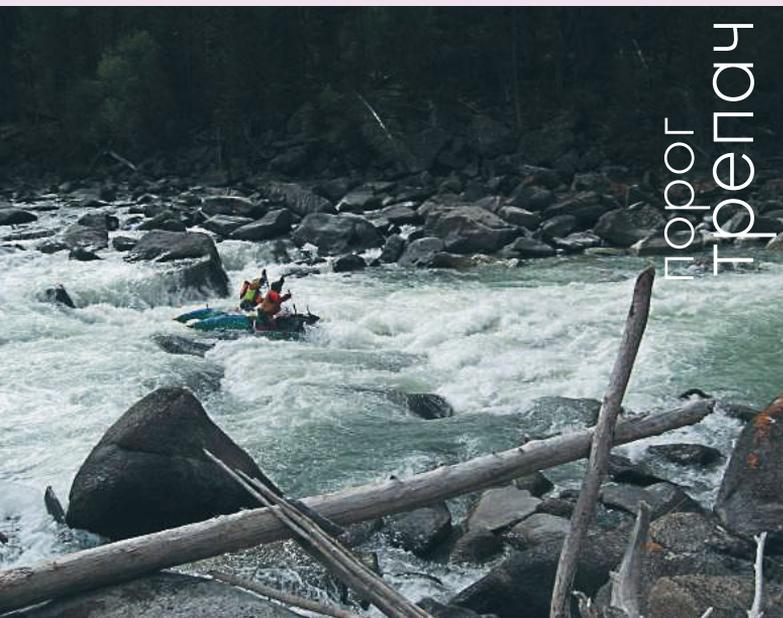
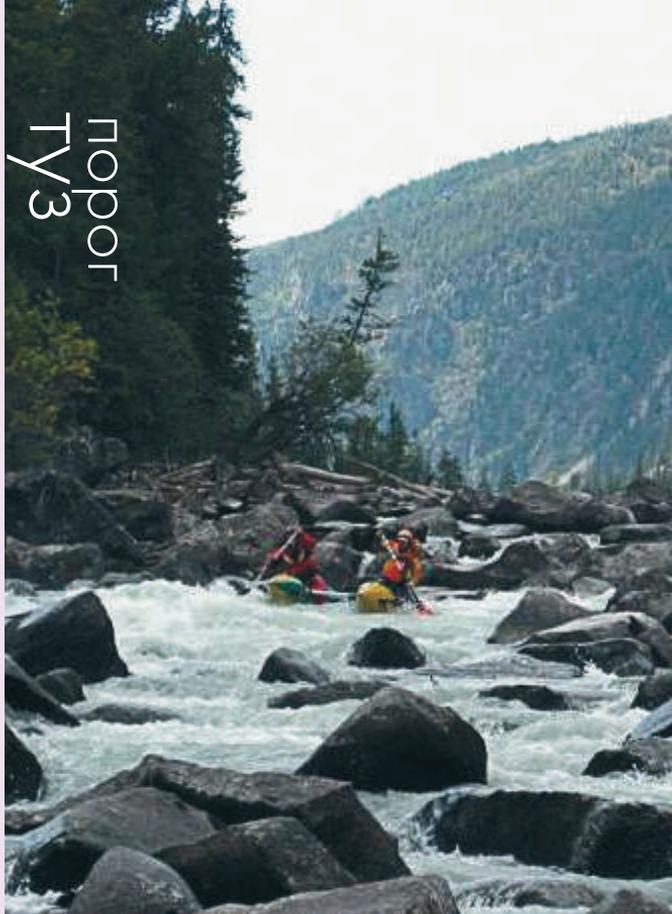
**ОПИСАНИЕ:**

Очень мощный и серьёзный порог. Длина около 800 м. За правым поворотом река течёт в узком (около 10 м) желобе. Три гряды подводных камней образуют крутопадающую лестницу из сливов с мощными бочками. На левом повороте крупные обливные камни в центре, русло расширяется. В правой части русла много надводных камней. После поворота уклон реки снова увеличивается и выходная часть порога представляет собой мощную шиверу с большими бочками и камнями в русле.

**ОРИЕНТИРЫ:**  
Впереди после плёса резкое возрастание уклона, после перегиба воды ничего дальше не видно. Вдоль левого берега крупные камни, правый берег порос лесом.

**ОПИСАНИЕ:**  
На входе мелководная шивера 100 м. Порог образован крупными осыпями с берегов. Длина порога 100 м. На первых 30 м резкий перепад - горка. В центре хаотично разбросаны некрупные надводные камни. Основная струя справа, на входе чистая, в середине порога разбивается на камнях и зубьях гряды правее центра русла. Справа от этих камней идёт чистый крутопадающий прямой проход практически до конца порога, но в него трудно попасть на заходе, так как основной поток идёт влево. Левее камней узкий (2-3 м) и чистый проход на дуге слева. При сбойке струй, у конца центральных камней, в левой части реки очень мелко и много камней. Ширина проходов до 2 м. После сбойки узкая, мощная струя идет вдоль правого берега и наваливается на камень «Туз». Ниже порога плес 50 м., левый берег отмель.

порог  
туз



порог  
напрепад

**ОРИЕНТИРЫ:**

По правому берегу большой горельник.

**ОПИСАНИЕ:**

Длина 100 м. Вдоль левого берега крупно каменная отмель. От правого берега отходит косая гряда надводных и обливных камней. На ней перепад 2 - 2,5 м. У правого берега свал воды круче. В центре группа надводных камней. Слева узкие проходы (2 м) между надводными и обливными камнями. Сливаясь с левой части гряды вода прижимает к надводному камню ниже слива. Ниже сбойка струй слева и справа и на выходе 2 бочки.

# порог Светлана

## **ОРИЕНТИРЫ:**

Ближе к левому берегу, на левом повороте реки небольшой остров, образованный крупными камнями.

## **ОПИСАНИЕ:**

Перед порогом начинаются сенокосные



## **ОРИЕНТИРЫ:**

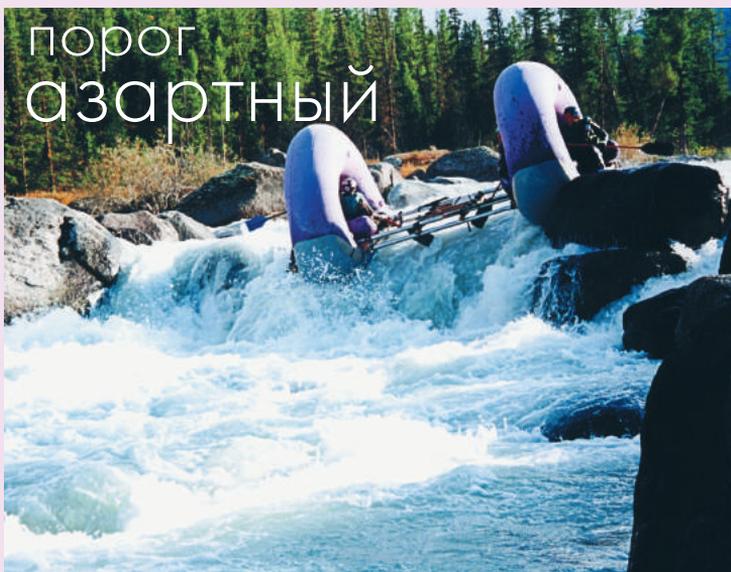
Через 50 м. Быстротока за порогом Светлана.

## **ОПИСАНИЕ:**

Порог с левого берега полностью не просматривается, закрыт островом у левого берега. Расположен в правой протоке. Левая мелководна. Длина 300 м. Порог представляет собой ряд ворот с мощными и высокими (до 3-х м.) сливами и бочками. На входе в порог гряда обливников, наибольшие у правого берега. За ней ряд бочек и через 10 м сужение до 8 м. между полуобливными камнями с водопадным сливом 3 м. Ниже на участке до конца порога - серия ворот со сливами и мощными бочками.

поляны на террасе левого берега. Отсюда в Джазатор по полке левого берега идёт автомобильная дорога. Основная протока у галечного острова перед порогом - правая, левая забита камнями. После слияния проток сложная чалка к левому берегу.

Длина порога 100 м. Основная струя разгоняется на левом повороте, образуя сильные валы. В правой части потока полуобливной камень с бочкой. Струя немного поворачивает влево и, огибая грядку камней с левого берега, падает в пологий слив с мощной бочкой. Далее поток разбивается на три части. Основная его часть уходит в крутопадающий слив высотой около 2 м. Он расположен у большого обломка скалы (высотой 5 - 6 м) у правого берега, причем часть воды падает прямо на него, проходя под большим бревном, которое лежит на камнях в полуметре от воды. За основным сливом пенный котел и прижим к нижней части скального обломка. В левой части струя идет, прижимаясь к скальным выходам левого берега, в центре - слив между надводными камнями. Далее поток собирается, образуя на правом плавном повороте ряд мощных хаотически расположенных бочек.



Главное «сырное» событие России

7-8 сентября'2012

г. Барнаул, Алтайский край



# Трaздиик! СЫРА.

VII Международный фестиваль

Все ведущие алтайские производители сыра  
Дегустации новинок и большой «Сырный базар»  
Уникальный конкурс скульптур из сыра «Сырное чудо»  
Ярмарочные гуляния

[www.altfair.ru](http://www.altfair.ru)

Организаторы:



При участии:

- Сибирского научно-исследовательского института сыроделия СО РАН
- ОАО «Алтаймолпром»



Алтайскому краю  
на правах рекламы

Трaздиикание  
110-летия  
Алтайского  
сыроделия

# река КАРАГЕМ



**Название реки произошло от алтайского кара-кап – «обильная», «родниковая», «питающаяся подземными водами». Карагем - правый приток реки Аргут.**

Свое начало берет на южных склонах Северо-Чуйского хребта на высоте более 2500 м. Длина реки 65 км, средний уклон 13 м/км. Ориентировочный расход воды в устье Карагема при среднем уровне в июле-августе составляет 50-60 м куб./с, в начале сплава 20-30 м куб./с.

Питание реки ледниковое, поэтому вода мутная, с большим содержанием ила. Уровень воды в солнечные дни заметно повышается во второй половине дня. Долина реки покрыта густым лесом. В верховьях реки очень часты сходы селя.

Населенных пунктов в долине Карагема нет.

В устье реки находится разновременный археологический комплекс. По обоим берегам находятся древнетюркские изваяния, оградки и несколько десятков курганов. Также хорошо видны древние оросительные каналы. Некоторые действуют и поныне.

В 5-6 км выше от места впадения Карагема в Аргут на правом берегу находятся петроглифы. На данном участке имеются около 200 рисунков на двух скальных образованиях. Сюжеты и персонажи разнообразны: сцены охоты, лошади, быки, змея и человеческие фигуры.

Спортивный сплав по Карагему обычно начинают от Карагемской поляны, расположенной чуть выше устья левого притока р. Иолдо-Айры на высоте около 1900 м.

На Карагеме можно выделить четыре ущелья, разделенных быстротоком, всего 33 препятствия.

Первое ущелье длиной 8 км начинается от устья левого притока реки Калын-Агач и кончается у устья самого крупного притока р. Кара-Айры. Средний уклон – 24 м/км. Всего в ущелье 21 препятствие (17 порогов и 4 шиверы). В ущелье обилие камней и большая скорость потока.

Второе ущелье длиной 4 км начинается от порога Белый Бом (через 2 км после первого ущелья) и кончается за устьем реки Каинды-Одру. Ориентиром начала ущелья может служить залесенный остров, справа

за которым просматривается высокий бом – начало порога. Средний уклон 18 м/км. Второе ущелье имеет шесть препятствий – три порога и три шиверы. Пороги расположены в верхней части каньона.

Третье ущелье длиной 6 км начинается через 7 км после второго. Ориентиром служит конец разбоев и появляющиеся скальные выступы правого берега. Средний уклон 13 м/км. Основными препятствиями являются пять порогов и две шиверы.

Перед впадением Карагема в Аргут за устьем р. Чибит находится Чибитский каскад порогов длиной 3 км. Средний уклон 16 м/км. Основные препятствия – сложные шиверы с большой скоростью потока.

Участок реки до первого ущелья не представляет сложности. Карагем течет по широкой долине.

## ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОРОГОВ КАРАГЕМА

Название порога	Категория сложности	Длина препятствия	Ориентир	Характеристика препятствия
СТАРТОВЫЙ	4	200	Левый приток Калын-Агач	Сливы, бочки, камни
ОЛИМПИЙСКИЙ	4	400	Через 50 м после пор. Стартовый	Сливы, камни
ЭРИДАН	5	300 м	Сразу за пор. Олимпийский, два каменистых острова на левом повороте	Завал, камни, бочки, прижимы
ТРАМПЛИН	5	250 м	После острова левый поворот реки, слева осыпь и ручей	Камни, прижим, бочки
НОКДАУН	6	350 м	Озеро. Селевые выносы с обоих берегов, устье р. Камрю справа	Камни, бочки, валы
БЕЛЫЙ БОМ	4	150 м	Сужение долины, справа скальный бом	Бочки, завалы, камни
ВИНТ	5	200 м	Осыпи слева и справа на левом повороте реки	Бочки, валы
РАЗБОЙНИКИ	5	400 м	Правый поворот реки, обрывистые берега, слева впадает ручей	Камни, завалы, бочки
КАСКАД ЧИБИТСКИЕ ПОРОГИ	4	3 км	Сразу за впадением правого притока р. Чибит	Камни, бочки, валы

## порог стартовый

### **ОРИЕНТИРЫ:**

Левый приток р. Калын-Агач, правый поворот реки. Высокий осыпной левый берег.

### **ОПИСАНИЕ:**

Начинается сразу за впадением р. Калын-Агач. Длина около 200 метров, большое падение. На прямом участке 5-6 сливов до одного метра с бочками. Посредине порога большой камень, обойти который можно справа и слева. Порог заканчивается перед левым поворотом. Просмотр с правого берега.



## порог ОЛИМПЕЙСКИЙ

### **ОРИЕНТИРЫ:**

Начинается через 50 м после пор. Стартовый.

### **ОПИСАНИЕ:**

Длина порога около 400 м. Представляет собой серию сливов до одного метра на прямом участке реки, выход из порога – ворота со сливом полтора метра под правым берегом.

## порог эридан

**ОРИЕНТИРЫ:** Начинается сразу за порогом Олимпийский на левом повороте.

**ОПИСАНИЕ:** На входе в порог два острова из крупных камней. После островов 20-30 м прямого участка с большими валами и сливами. За правым поворотом начинается выходной участок порога. В русле в шахматном порядке лежат три крупные глыбы, и далее еще один камень. Основная струя наваливает на левобережные камни, часть ее сбрасывает вправо в чистый проход вдоль правого берега. На выходе из порога два слива один и полтора метра с крупными пенными ямами.

**ОРИЕНТИРЫ:**

После острова левый поворот реки.

**ОПИСАНИЕ:**

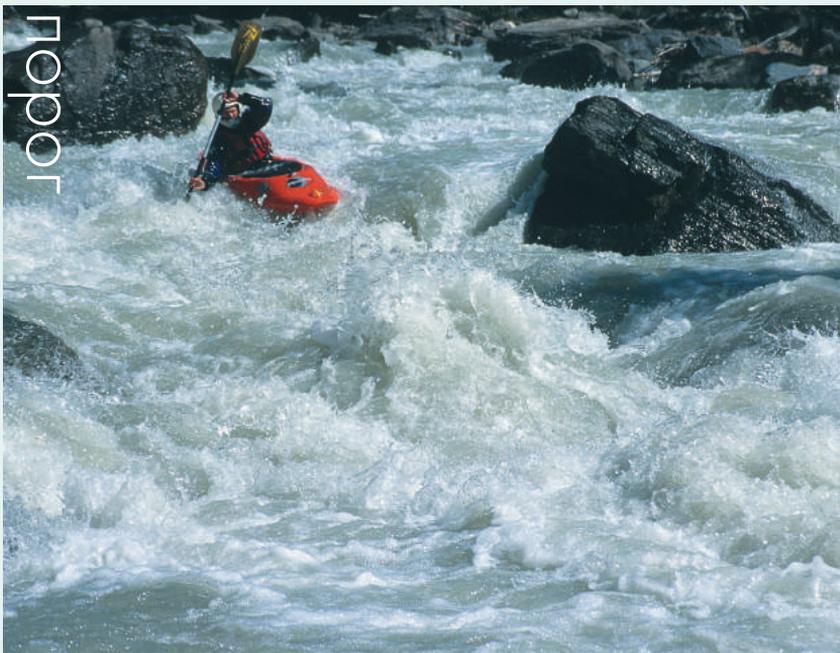
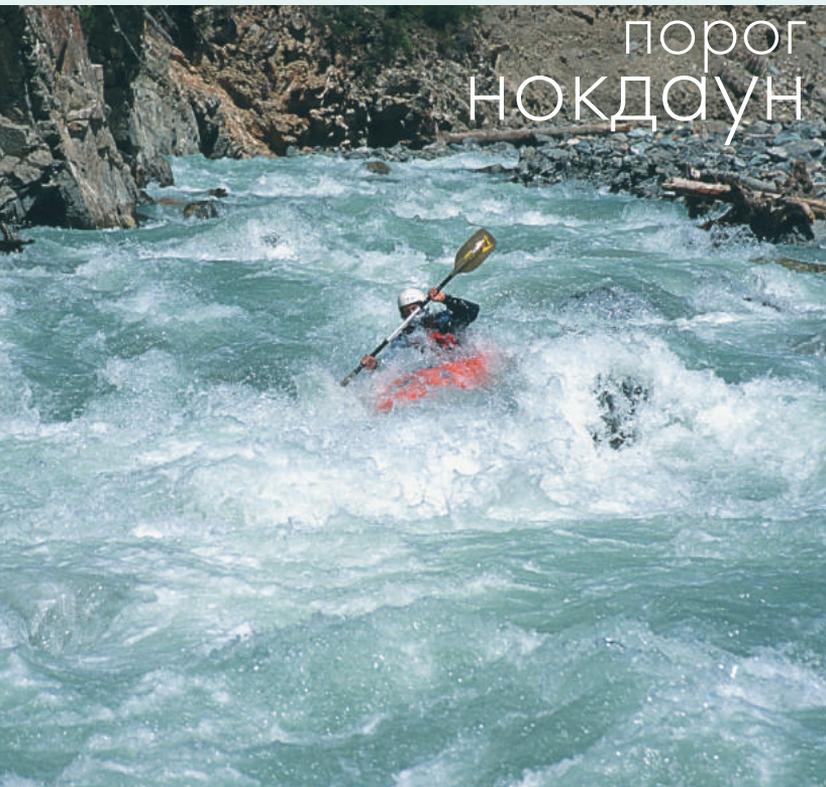
В начале порога Карагем разбивается на два каменистых рукава галечным островком.

В протоках сливы до одного метра высотой. За островом струя разгоняется, слева селевой вынос и ручей, затем на правом повороте – кульминация порога.

Серия сливов между валунами и прижим к камню левого берега.

Заканчивается порог шиверой.

## ТРАМПЛИН

порог  
НОКДАУН

**ОРИЕНТИРЫ:** Начинается сразу за устьем р. Камрю. После озера большие селевые выносы слева и справа.

**ОПИСАНИЕ:** Здесь Карагем пропилил извилистое русло в селевых выносах. Вход в порог сразу за устьем р. Камрю. В середине реки два крупных надводных камня. Слева узкий проход. Справа двухметровый водопадный слив через обливные камни, затем стометровый участок непрерывных сливов с мощными бочками. Сложное препятствие. Основную сложность представляет не техническая трудность, а его протяженность, невозможность организовать эффективную страховку, мощные валы и бочки, которые практически невозможно обойти.



## порог крутой

**ОРИЕНТИРЫ:**

Окончание стенки правого берега, слева улово.

**ОПИСАНИЕ:**

Длина 150-200 м. Русло разделяется на три протоки. Основная струя идет по центру через ряд мощных сливов.



## порог бобслей

**ОРИЕНТИРЫ:**

На входе в порог остров.

**ОПИСАНИЕ:**

Левая протока в верхней части забита камнями. В правой, основной, протоке расположена самая сложная часть порога. Падение на этом участке 4-5 метров, много выступающих и обливных камней, узкие проходы, мощные сливы. На слиянии проток прижим к левобережной скале.



## порог белый бом

**ОРИЕНТИРЫ:**

Сужение долины, справа скальный бом.

**ОПИСАНИЕ:**

Длина 150 м. Расположен на входе в ущелье. На входе в порог мощный слив, затем идет относительно простой участок, который заканчивается грядой больших камней. Между грядой камней и скалами правого берега в сужении русла несколько мощных сливов.



## порог винт

**ОРИЕНТИРЫ:** Крутые осыпи слева и справа.

**ОПИСАНИЕ:** Длина 150-200 м. Самый сложный порог второго ущелья. Начинается на плавном левом повороте разгонной шиверой, каскад сливов до 1 м, затем крутой поворот русла и с интервалом 20 м друг за другом следуют два слива 1.5 и 2 м. Второй слив водопадного типа с винтообразным валом после слива.

# порог разбойники



**ОРИЕНТИРЫ:** Начинается на правом повороте реки, сужение русла, обрывистые берега.

**ОПИСАНИЕ:** Длина 400 м. Самый сложный порог третьего ущелья. На входе в порог. Сразу за небольшой разгонной шиверой, следует мощный слив с бочкой после него. Ниже слива река делится на две протоки. В левой протоке много обливных камней, узкие проходы, от берегов выступают стволы деревьев. В пороге следует держаться центральной части потока, так как все берега завалены бревнами разной величины и встреча с ними влечет за собой большие неприятности, учитывая, что расход реки и уклон в пороге очень приличны.

# порог каскад чибитские пороги

**ОРИЕНТИРЫ:**

Начинается сразу за впадением правого притока р. Чибит.

**ОПИСАНИЕ:**

Общая протяженность участка 3 км, заканчивается в 1.5 км от впадения Карагема в Аргут. Представляет собой участок реки, который характеризуется большим падением, значительным по сравнению с верхними ущельями, расходом воды. Узостью русла, но без скальных берегов, сто приводит к появлению большого количества валов и бочек, обладающих большой мощностью. На этом участке Карагем показывает напоследок всю свою мощь.

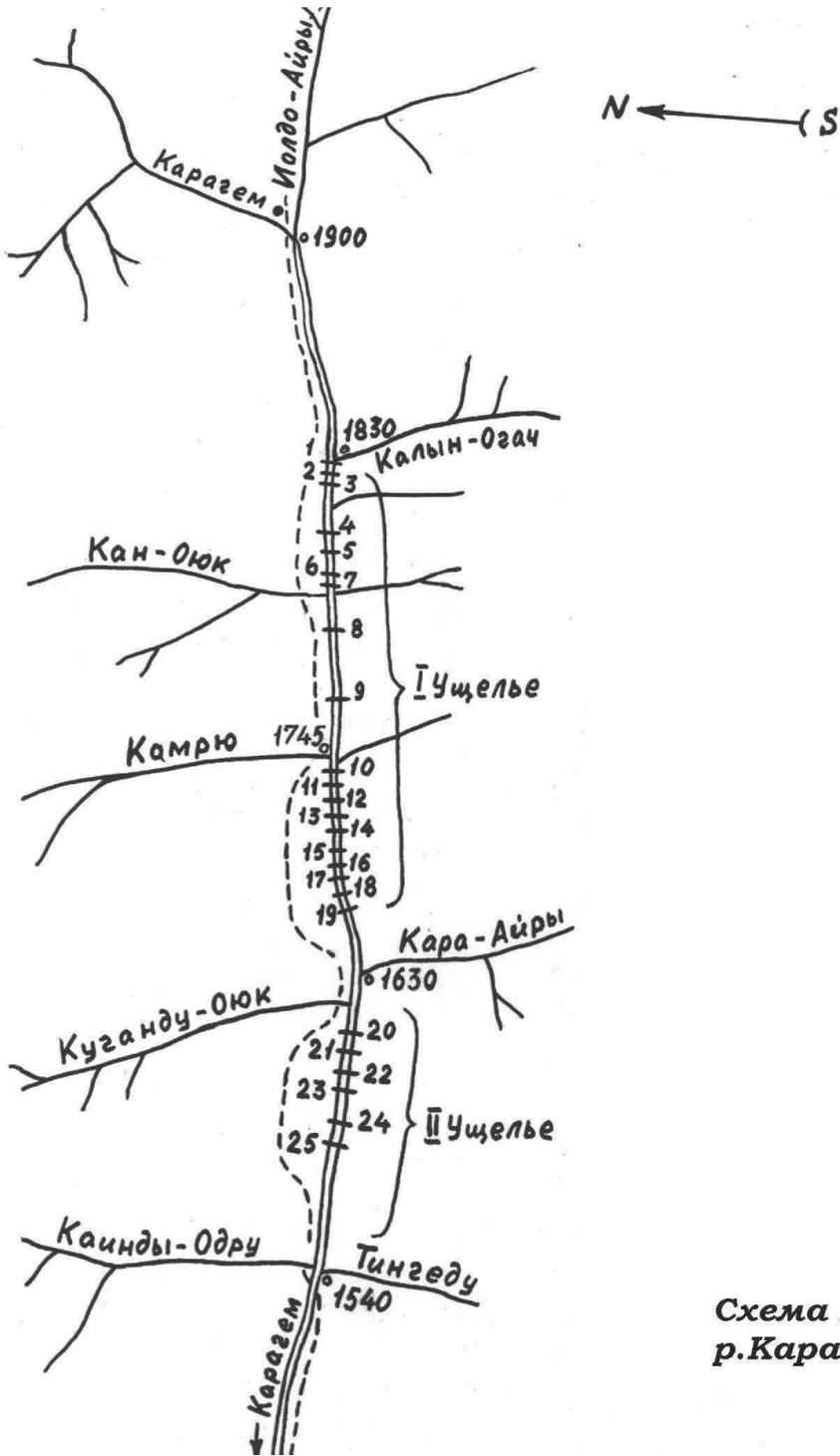
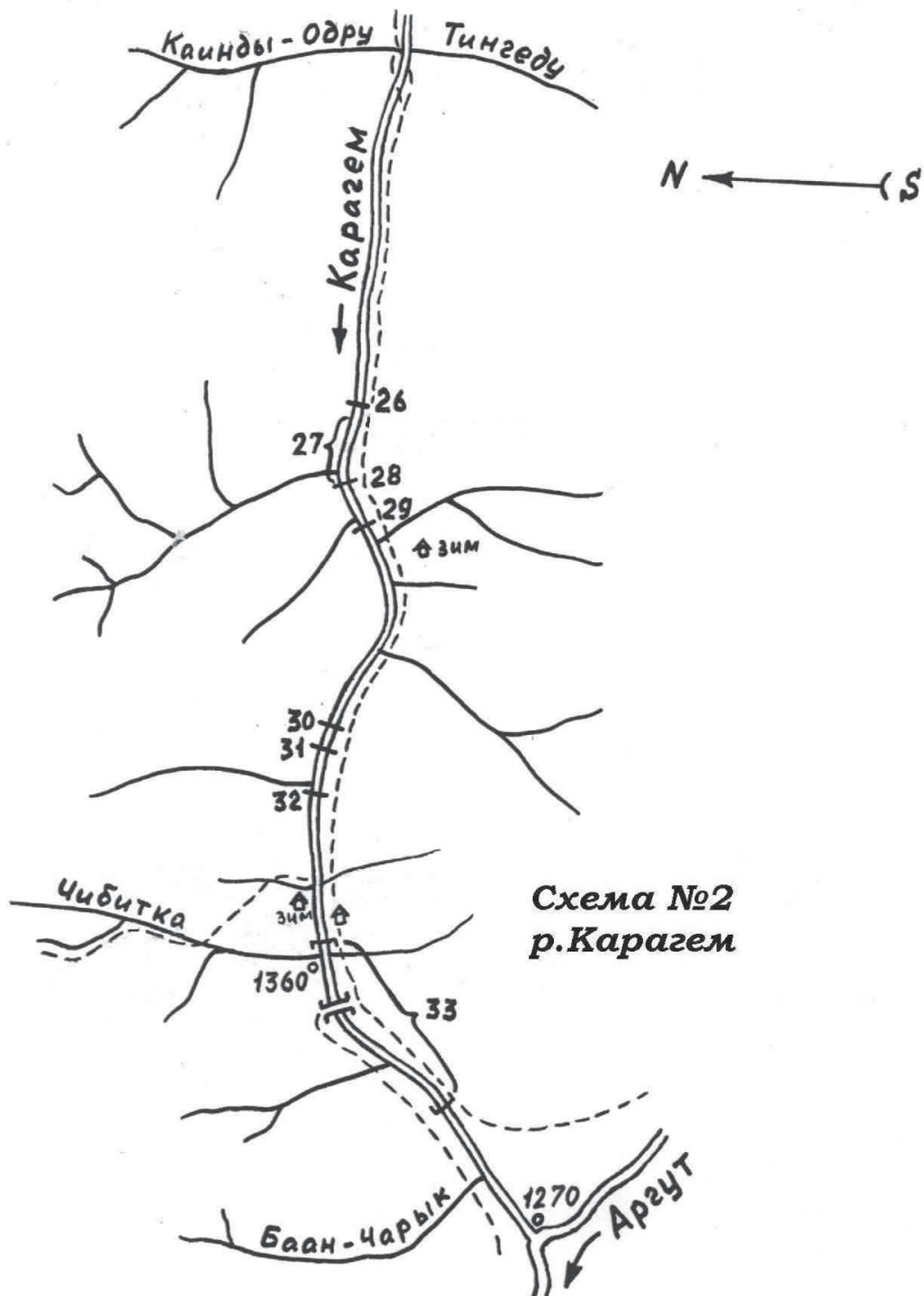


Схема №1  
 р. Карагем



# река ШАВЛА



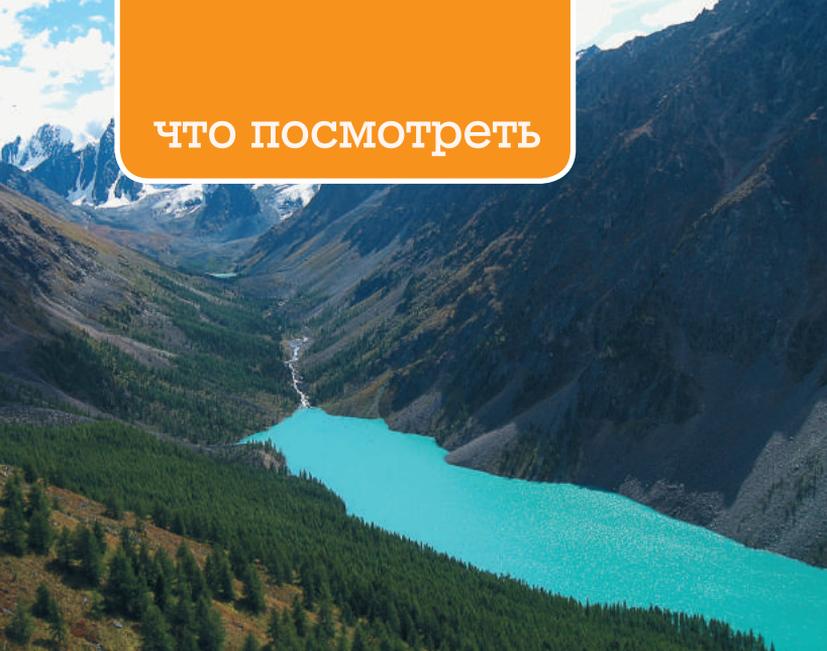
**Река Шавла – правый приток р.Аргут.  
В переводе с тувинского шалбаа - «болото»,  
в переводе с алтайского шаала - «молодое дерево».**

Длина реки около 60 км, средний уклон 10-15 м/км. Река Шавла начинается от популярного среди туристов района Шавлинских озёр, которые в свою очередь питаются многочисленными ручьями, стекающими с окрестных ледников.

Вытекая из Верхнешавлинского озера, первые 1,5 километра река течёт под камнями, затем выходит на поверхность, постепенно теряя высоту, и через 1 км впадает в Нижнешавлинское озеро на высоте около 2000 м над уровнем моря. Шавла вновь вытекает из северной оконечности озера. В течение следующих 500 м река резко теряет высоту (падение около 150 м), пересекая мощную моренную гряду,

подпирающую озеро с севера. Затем принимает левый приток, становится полноводнее и спокойнее. Скорость течения на этом участке составляет около 2-3 м/с. Через 10 км река принимает правый приток р. Шабага и круто поворачивает на запад. Дальше Шавла течёт в глубокой долине, принимает несколько притоков (в том числе р. Кара-Оюк, р. Каракол, р. Сайлюгем) и приблизительно через 50 км впадает в Аргут.

На всём протяжении от впадения р. Шабага река пользуется популярностью у туристов-водников. Стандартный маршрут проходит по рекам Шавла, Аргут и Катунь. В зависимости от уровня воды сложность



## ШАВЛИНСКИЕ ОЗЕРА

Эти озера пользуются большой популярностью у туристов. Нижнешавлинское озеро одно из самых живописных озер Горного Алтая, лежащее на высоте 1983 м в оправе крутых склонов Северо-Чуйского хребта с горными вершинами Мечта, Красавица и Сказка. Озеро имеет своеобразный ярко-бирюзовый цвет. Длина озера 1,8 км, ширина от 300 до 500 м, глубина 40 м. Левый борт озера представляет собой крутые осыпи и уходящие в воду скалы. Правый берег пологий, покрыт лесом, здесь проходит тропа и располагаются турстоянки, которые охраняют деревянные идолы, вырезанные туристами. В летнее время здесь функционируют две деревянные бани.

Верхнешавлинское озеро, лежащее на высоте 2163 м имеет вытянутую форму, длину около 1,5 км, ширину 0,5 км. Пешеходная часть маршрута к озерам начинается от села Чибит через перевал Орой, плато Ештыкель, далее по долинам рек Шабага и Шавла, составляет 37 км. От Верхнешавлинского озера можно прогуляться до ледника Зелинского, небольших каровых озер и к водопаду.





маршрута может достигать V категории сложности.

Шавлу недаром называют рекой без плесов: пороги, шиверы, сливы следуют один за другим, разделенные между собой, чаще всего условными участками быстрого течения. Почти все препятствия - с большой скоростью потока, обилием камней в русле, сливами и бочками. Очень часто на Шавле встречаются завалы из деревьев, бревна, перегораживающие русло реки. Средний расход воды в устье Шавлы 16 м. куб./сек.

Река протекает по живописной долине, покрытой густым лесом с разнообразным животным и растительным миром. В реке много рыбы.

Питание реки ледниково-дождевое, поэтому вода в реке очень холодная. Но стоки с ледников зарегулированы верхними озерами и поэтому не оказывают большого влияния на колебания уровня воды.

Дожди в этой узкой долине могут вызывать неожиданные и очень мощные паводки.

На основном сплавном участке реку можно разделить на две части. На верхнем участке средний уклон составляет 20 м на километр. Здесь сосредоточены все препятствия реки. На нижнем участке средний уклон составляет 10 м на километр.

Заброска на Шавлу начинается от пос. Чибит. Длина пешей части до начала сплава (устье р. Шабага) около 40 км. В Чибите можно нанять лошадей для перевозки груза.

При сплаве по Шавле нужно серьезно подойти к выбору судов. Оптимально подходят небольшие катамараны при ширине рамы не больше 1,80 м и каяки. Однако при дальнейшем сплаве по мощному Аргуту такие суда могут потребовать модернизации. Большие суда на Шавле чувствуют себя неуютно.

## ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

- В 1977 году, завершая удачное сквозное прохождение Карагема, на который еще не существовало лоции, и Дикого Аргута, мы заночевали в устье Шавлы. Несколько часов я затратил на то, чтобы берегом пробежать несколько километров вверх по Шавле и поставить для себя цель: Шавла!

Описание реки В.И. Неустроевым меня только раззадорило, а появление в арсенале новых плавсредств - катамаранов - укрепило мое желание. Сейчас написать об этом времени «созревания» можно в одном абзаце, а в жизни от идеи до воплощения было затрачено четыре года...

**Евгений Горбик,**  
первопроходец  
Шавлы.



## ШАВЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК

Заказник находится на территории трех административных районов Республики Алтай – Кош-Агачского, Онгудайского, Улаганского.

Заказник занимает отроги двух самых высоких хребтов Алтая - Северо-Чуйского и Катунского. В его пределах отмечаются уникальные сочетания горно-таежных, горно-степных и альпийских ландшафтов. Здесь обитают практически все виды охотничье-промысловой фауны Горного Алтая; водоемы изобилуют рыбой, богаты ресурсы технического и лекарственного сырья, разнообразна флора, включающая большое количество особо охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Республики Алтай (около 70 видов растений).



Очень высокая скорость течения, делающая причаливание весьма затруднительным, и большая концентрация препятствий требуют от группы большой концентрации внимания и слаженности действий. Места чалок перед порогами лучше просматривать заранее, а также при необходимости выставлять страховку.

Основными определяющими препятствиями на Шавле являются порог Уйгур и порог Неустроева.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ШАВЛЫ

Первая шивера длиной 200 м. Начинается от устья Шабаги на плавном правом повороте. Конец перед лесистым островом. Левая протока основная. Высокая скорость. У слияния проток на правом берегу скалы. Возможна чалка за скалу.

**ПУНКТИР.** Порог начинается сразу за скалой, длина 250 м. Много камней в русле.

**ШЛАГБАУМ.** Длина 250 м, два слива на правом повороте.

**ЭШАФОТ.** Через 100 м, после порога Шлагбаум. Длина 200 м. Ряд узких сливов на плавном повороте, далее еще два слива по 1,5 м и выходная шивера.

**ШИВЕРА ЗЕТА.** Длина 700 м. Характерный зигзаг русла.





**МОНОМАХ.** Длина 350 м. После заходной шиверы ряд мощных сливов. Далее две протоки. Проходная правая со сливами и большим камнем по центру русла.

**ТРЕК.** Короткая шивера длиной 70 м.

**КАСКАД СУВАК.** Длина 700 м. Представляет мощную шиверу.

**ТРОЙНОЙ.** Длина 200 м. Шивера со сливами до 1,5 м.

**КАЛИБР.** Длина 200 м. Слив в узких воротах у левого берега.

**ОСЫПНОЙ.** Расположен за длинным островом. Правый берег – осыпь. Мощный слив на выходе с отбоем от правого камня. Далее – очередная шивера длиной 150 м.

**УЙГУР.** Одно из самых сложных препятствий на Шавле. Ориентиры – скала, напоминающая клыки, на левом лесистом склоне, и небольшой правый приток после зигзагообразного уступа реки направо. Чалка на правом берегу в районе притока. Сам порог представляет собой входную шиверу на прямом участке, горку с большим падением и очень узкими проходами среди глыб. Далее следует очередная шивера.

**БАТУТ.** Длина 150 м. Мощная шивера, на выходе узкий проход между камнями.

**ТУШКЕМ.** Длина 400 м. После заходной шиверы трек вокруг двух островов. На левом повороте слив 1 м.

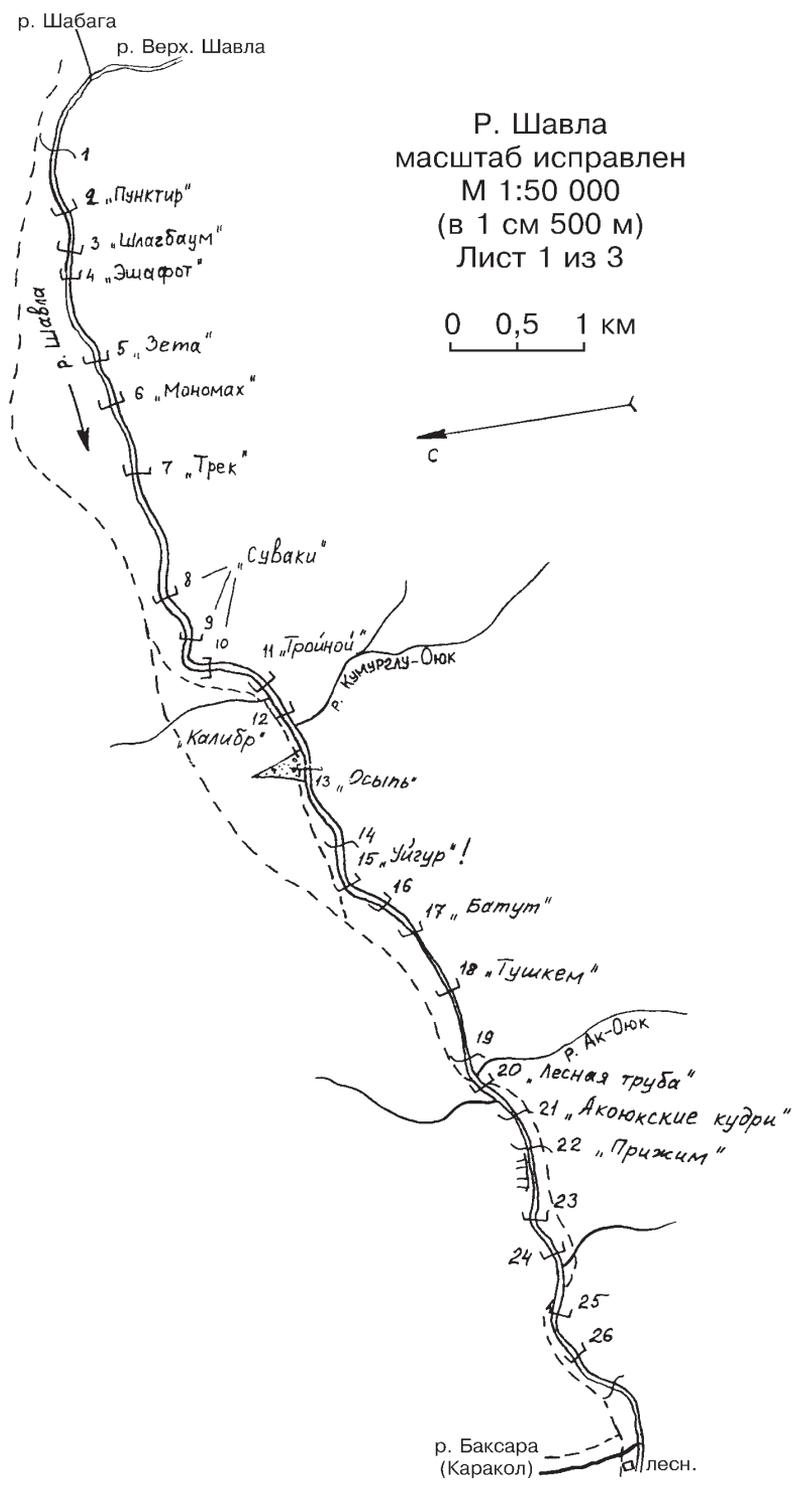
Далее друг за другом следуют шиверы с валами. Их можно идти с ходу.

**КЕЧУ.** Длина 300 м. Хорошим ориентиром является многолетний завал на правом берегу. За завалом осыпь. Перед завалом хорошее место для чалки. Порог состоит из двух ступеней, первая – три слива с острым подводным зубом посреди русла. Вторая – камни на левом повороте.

**БОЛИВАР.** Быстрая простая шивера. Длина 400 м. За ней идут чередой следующие шиверы. На этом участке часто встречаются завалы.

**ЛЕСТНИЦА.** Длина 500 м. Простая, но быстрая и мощная шивера.

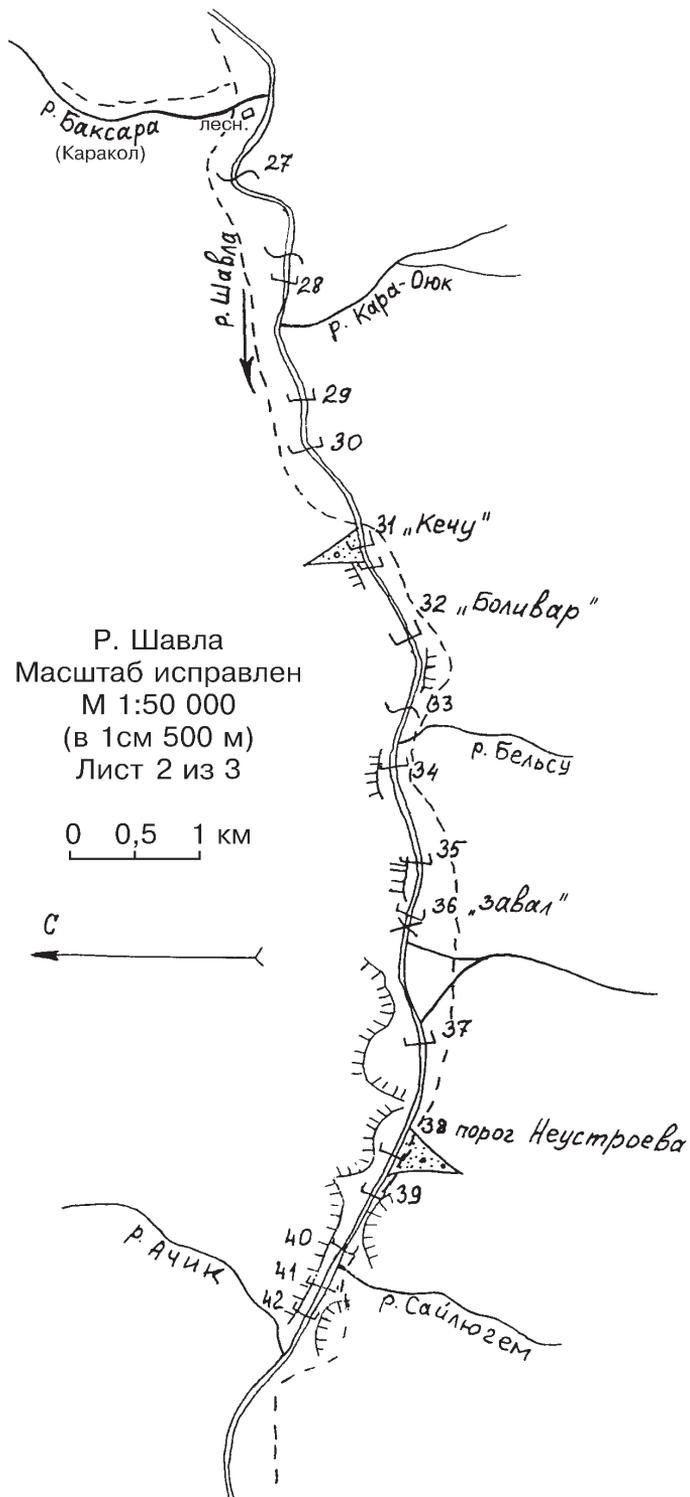
**НЕУСТРОЕВА.** Самый мощный на Шавле. Длина 150 м. Правый берег – бом, левый переходит в осыпь. Большое падение, сливы переходят в мощную шиверу.



Р. Шавла  
 масштаб исправлен  
 М 1:50 000  
 (в 1 см 500 м)  
 Лист 1 из 3

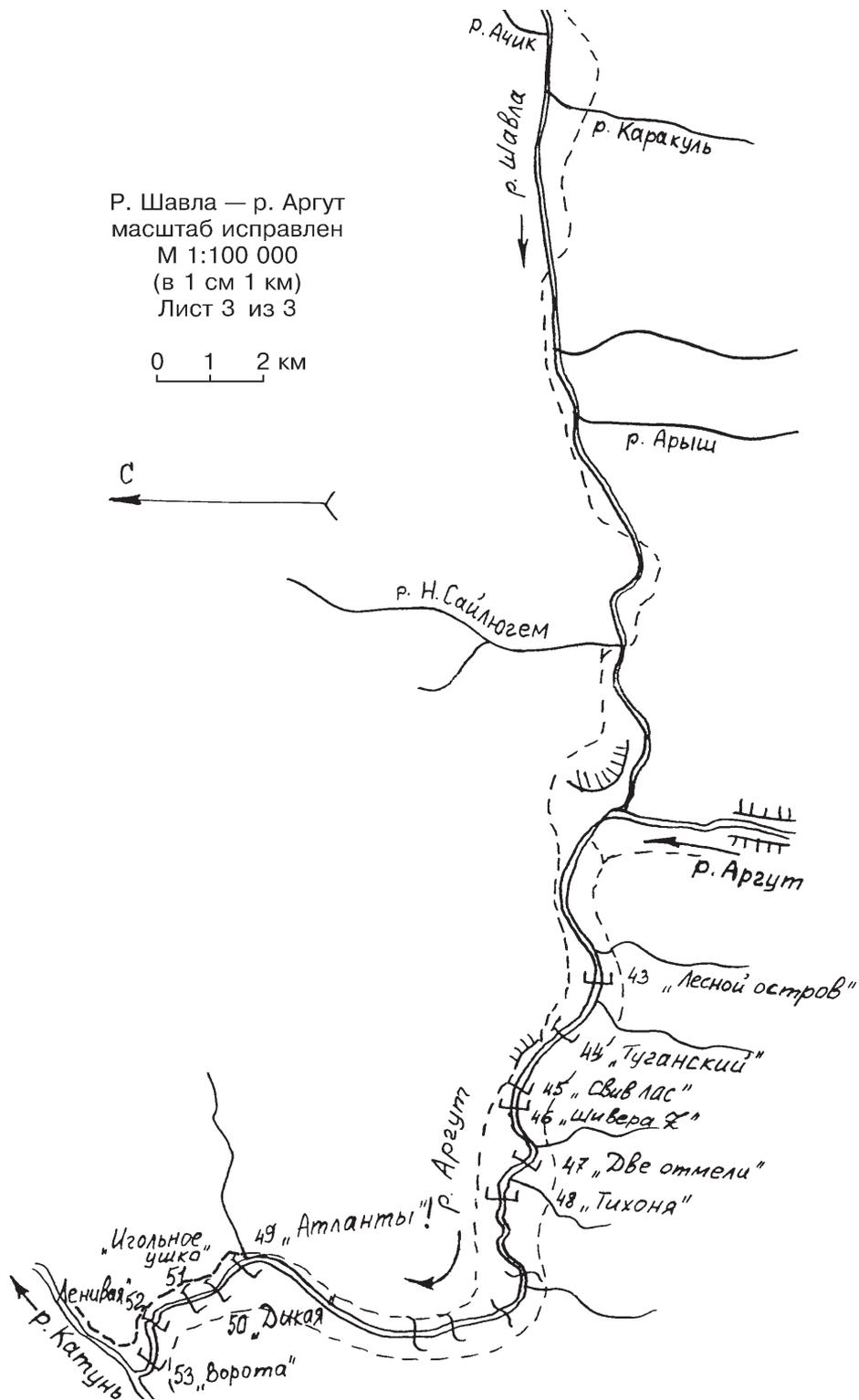
0 0,5 1 км





Р. Шавла — р. Аргут  
масштаб исправлен  
М 1:100 000  
(в 1 см 1 км)  
Лист 3 из 3

0 1 2 км



## что посмотреть



### ЦЕРКОВЬ КАЗАНСКОЙ ИКОНЫ БОЖИЕЙ МАТЕРИ

В 1895 г. в Чарышском возведена церковь Казанской иконы Божией Матери. Здание это стоит до сих пор, правда, отличается от первоначально построенного куполом. Церковь является ценным и редким памятником деревянного культового зодчества. Среди современных построек сельской площади церковное здание выгодно отличается индивидуальностью и красотой силуэта, строгим и ясным декором фасадов.



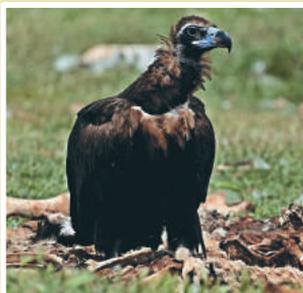
### БЕЛОГОЛОСОВСКОЕ ОЗЕРО

Самое большое озеро Чарышского района, расположено в тундрово-степной зоне на высоте 1800 м. Питают озеро речки, берущие начало из озер в верховьях Тигирекского хребта. Из озера берет начало река Коргон. В долине, где расположено озеро, много растений, занесенных в Красную книгу: родиола розовая, копеечник забытый, купальница азиатская, бадан. В озере водится хариус. Озеро часто посещается туристами, охотниками, рыбаками.



### ЧАРЫШСКИЙ ЗАКАЗНИК

Заказник расположен в юго-западной части Чарышского района, его площадь составляет 55 тыс. га. Чарышский заказник с точки зрения сохранения фаунистического и генетического разнообразия - один из важнейших на территории края. Флора заказника насчитывает около 800 видов сосудистых растений. Среди животных встречаются: лось, марал, кабан, бурый медведь, рысь, волк, россомаха, норка, соболь, горностай. На территории заказника отмечены виды, включенные в Красные книги разного ранга, - беркут, черный гриф, белая куропатка.



река

# ЧАРЫШ



**Река Чарыш берет свое начало с северных склонов Коргонского хребта, впадая в Обь слева, выше с. Усть-Чарышская Пристань. Есть все основания связать название реки с этническим названием «чорос» - одно из основных наименований западно-монгольских племен, с которыми алтайцы были связаны до середины XVIII века.**

Длина реки Чарыш 547 км, площадь водосбора 22 200 км<sup>2</sup>. Общее падение реки 1657 м, средний уклон 3°. В верхнем течении река имеет горный характер. В этой части берут начало наиболее крупные и многоводные левобережные притоки Чарыша: река Кумир, Коргон, Иня, Белая. Ниже с. Карпово-2 Чарыш выходит на равнину, долина его постепенно расширяется до 8-10 км, течение становится спокойным. Помимо перечисленных левобережных притоков Чарыш имеет следующие крупные притоки: Башчелак, Тулата, Сосновка, Маралиха, Локтевка, Порозиha, Калманка. В целом по рассматриваемой территории

суммарный объем годового поверхностного стока составляет для бассейна р. Чарыш 6,66 км. куб., при этом около 70% годового стока приходится на период весеннего половодья. Основными источниками питания реки являются снеговые воды (49%), грунтовые воды (21%), атмосферные осадки (30%). Весенний ледоход наблюдается в конце марта - начале апреля и продолжается 3-7 суток. Замерзает река в начале - середине ноября, вскрывается в апреле. Температура воды в реке Чарыш в ноябре опускается до + 0,2° С, а в июле достигает максимальных значений (+ 16°, +17° С).

### АЛТАЙСКАЯ ГОРНАЯ ЛЕГЕНДА

Давным-давно в снежных горах Алтая родился Чарыш. «Чар» в переводе – «царь». Долго жил он спокойно и радостно. Но вот услышал, что где-то в горах живёт зеленоглазая красавица Иня. Не стало ему радости, сна и покоя, только о ней и думал. Не радовали его высокие горы, снежные вершины, широкие долины, соловьиные песни, ясное солнышко. И решил Чарыш встретиться с Инёй. Превратился в огромную реку и понёс свои бурные волны по ущельям и долинам, изгибаясь среди гор, снося камни, деревья, огИБая утёсы, разбивая берега. Долго бился он и вышел на долину «Золотой луг». А с другой стороны гор шумела, играя своей зелёной волной, река Иня. Увидели они друг друга и влюбились, Соединили свои бурные светлые волны вместе. Крепкая любовь у них получилась, не раз пытались их разлучить, особенно река Белая со своей мутной водой. Сколько ни крутила она своими белыми волнами-кудряшками, но ничего у неё не получилось. Так и несут свои светлые, чистые волны к матушке-реке Оби, принося счастье и радость людям.



### МУЗЕЙ АЛТАЙСКОЙ ТРАДИЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В СЕЛЕ МЕНДУР-СОККОН

*Село Мендур-Соккон расположено в 20 км к югу от с.Усть-Кан на р.Чарыш. Основной достопримечательностью села является краеведческий музей, посвященный истории, традициям, быту, вере и культуре алтайского народа. Музей был создан в 1986 г. по инициативе директора местной школы, краеведа-энтузиаста Николая Андреевича Шодоева. Сегодня музей имеет статус филиала Горно-Алтайского Республиканского музея им. Анохина. Музей состоит из двух залов. У входа небольшая экспозиция посвящена археологии, здесь стоит каменная баба, найденная недалеко от Мендур-Соккона. Большинство письменных материалов (документы, письма, рукописи и т.д.) - на алтайском языке, что несколько затрудняет знакомство с ними. В залах представлены экспонаты, посвященные белой вере алтайцев, подробно рассказано о религиозных обычаях и верованиях, много интересных старинных предметов быта и орудий труда. Рядом с музеем находится аил, предназначенный для приема посетителей.*

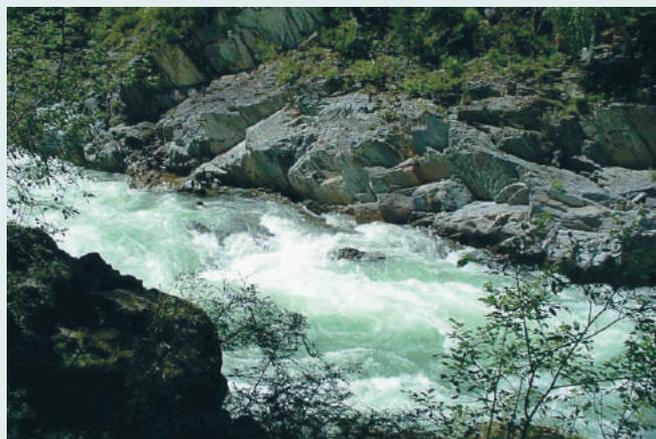


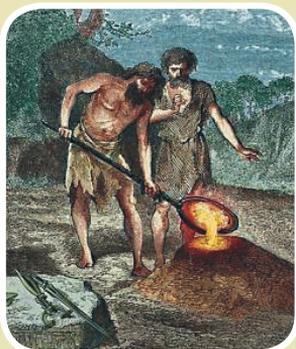
### **ИСТОКИ Р. ЧАРЫШ – УСТЬЕ Р. КОРГОН.**

Местность горно-таежная с ярко выраженным горным рельефом, расчленена сетью речных долин на отдельные массивы и хребты с абсолютными высотами 1300-2400 м. По долинам реки грунты глинистые и суглинистые. Преобладающая ширина р. Чарыш на этом участке 30-60 м., глубина 1,5 м., на перекатах 0,6-0,8 м., скорость течения 1,0-1,6 м/с. Русло реки часто разветвляется, образуя множество каменных островов, покрытых кустарниковой растительностью. Дно каменистое, правый берег обрывистый и скалистый, местами он имеет относительные высоты до 100 м., левый – пологий. Притоки шириной 10-35 м (р. Коргон 50 м) имеют значительные уклоны русла, особенно в верховьях, и засорены обломочным материалом и валежником.

### **УСТЬЕ Р. КОРГОН – УСТЬЕ Р. БАЩЕЛАК.**

Местность средневысотных гор (абсолютные высоты 400-2300 м.), рассечена речными долинами, теснинами. Вершины гор имеют относительные высоты 300-150 м. Ширина р. Чарыш 80-150 м., глубина 1,1 – 2,0 м. Скорость течения 0,6 – 1,0 м/с. Дно р. Чарыш – песчаное, местами





### ДРЕВНИЕ ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ У СЕЛА ВЛАДИМИРОВКА

В 1955 г. при геолого-разведочных работах у с. Владимировка на р. Чарыш была обнаружена древняя горная выработка. Древние горняки добывали здесь медные руды. В условиях вечной мерзлоты хорошо сохранились орудия древних горняков, изготовленные из дерева, рогов коровы или быка. Сохранился кусок шкуры северного оленя. Найден каменный шлифованный топор и другие многочисленные изделия из камня. По деревянному предмету была получена радиоуглеродная дата 3756 лет до н.э. Ученые полагают, что эта шахта разрабатывалась афанасьевскими племенами.



### УСТЬ-КАНСКАЯ ПЕЩЕРА

Пещера находится в долине верхнего течения реки Чарыш, в 4 км восточнее села Усть-Кан на горе, называемой Белый камень, на высоте 52 м над дном долины.

Гора Белый камень считается уникальным памятником природы и истории. Алтайцы называют эту гору «Алммыс Туу Боом», что в переводе означает «Гора Алмысов».

Гора потрясает своей формой, яркой индивидуальностью, резко выделяющейся в окружающем ландшафте. Мировую известность она приобрела как памятник археологии, когда в 1954 году известный археолог С.И. Руденко открыл и исследовал в пещере палеолитическую стоянку.

Эта стоянка оказалась древнее всех известных в то время стоянок не только Алтая, но и всей Сибири.

Во время исследований толщи пещерных отложений были обнаружены остатки жизнедеятельности палеолитического человека – каменные орудия труда, остатки очагов и кострищ. Археологические находки из Усть-Канской пещеры датируются поздним палеолитом и хранятся в Эрмитаже, Алтайском краеведческом музее в г. Барнауле.

В настоящее время гора Белый камень с прилегающей территорией имеет статус памятника природы, а пещера является особо охраняемым историко-культурным объектом. Здесь продолжают археологические раскопки.

каменистое. Берега большей частью крутые. Притоки небольшие, шириной до 40 м., глубиной 0,6 –1,0 м., дно каменистое, берега обрывистые.

### **УСТЬЕ Р. БАЩЕЛАК.**

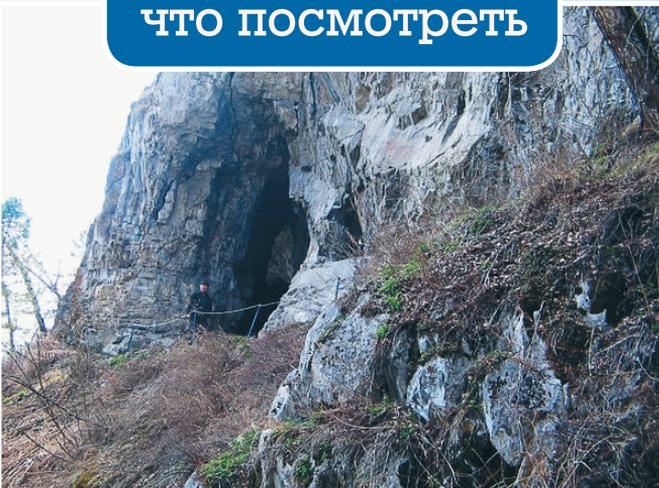
Это местность низких и средне - высотных гор, понижается с юго-востока на северо-запад. Абсолютные высоты гор 400-1400 м. Река Чарыш имеет ширину 62-112 м., среднюю глубину 1,5-2,5 м. скорость течения 0,4-1,3 м/с. Дно каменистое, берега крутые, местами обрывистые и скальные. Русло извилистое, с многочисленными притоками и островами. Пойма шириной 1м.

Здесь водятся медведь, волк, рысь, лиса. Заяц, соболь, лось, косуля, белка и другие. Много промысловых птиц: глухаря, рябчика, тетерева, куропатки. Из редких охраняемых видов встречается скопа.

В реке Чарыш водятся хариус, таймень, есть щука, налим, окунь.

Горная часть бассейна Чарыша богата полезными ископаемыми, здесь разведаны запасы, железных, медных, полиметаллических руд. В недавнем прошлом были знамениты Старо-Чагырское и Ново-Чагырское месторождения; в настоящее время разработок не ведется. Много поделочного камня, именно по Чарышу и его притокам добывались лучшие сорта порфира и яшм.





### ПЕЩЕРЫ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ И ЗАГОННАЯ

*Пещера Летучих мышей, известная также под названием Большая Усть-Чагырская, находится в 4 км от села Усть-Пустынка в правом борту долины реки Чарыш, в известковой скале на левом берегу притока Чарыша - ручья Бутановского.*

*Пещера имеет 5 входов - два основных и три второстепенных, молозаметных. Вход номер один, обращенный на северо-запад, зияет в скале на высоте около 15 м над поймой. Он хорошо заметен издалека, в том числе с левого берега Чарыша из села Усть-Чагырка, но с расстояния 50 м и ближе не заметен. Вход номер два находится на противоположном склоне, который обращен к ручью Бутановскому, он более доступен.*

*Пещера Летучих Мышей представляет собой горизонтальную, крестообразную в плане, довольно разветвленную*

*карстовую полость с общей длиной ходов до 90 м. Галереи пещеры узкие и высокие со сводчатым потолком, стены их осложнены многочисленными трещинами, полочками, уступами. Рыхлые отложения в пещере почти отсутствуют. Главной достопримечательностью пещеры является колония летучих мышей*

*В 30 м ниже входа находится пещера Загонная, известная под названием «Три окна», два ее входа обращены в долину Чарыша, а третий в долину ручья Бутановского. Обе пещеры известны под общим названием Бутановских, в прошлом они составляли единое целое.*

*Пещера Загонная высотой до 2,5 м, длиной 39 м, шириной до 12 м сложена коралловыми известняками верхнего силура, кораллы местами хорошо отрепарированны выветриванием.*

### ПЕЩЕРА ЛЕДЯНАЯ

*Находится в 1 км вверх по р. Чарыш от пос. Усть-Чагырка, на высоте 50 м от уреза реки. Ее длина - 86 м, максимальная ширина - 7 м, глубина - 18 м, площадь - 300 кв. м. Пещера интересна наличием известковых образований на стенках в виде кристаллов кальцита, арагонита, а также известковых натечных форм.*



Горные склоны в бассейне Чарыша изобилуют пещерами, что делает возможным прохождение здесь спелеомаршрутов. Те, кто интересуется археологией и историей древнейших времен, посещают пещеры в окрестности поселка Усть-Кан и берега реки в среднем течении, где найдены стоянки древних людей.

Чарыш и его притоки известны среди любителей сплавов. Связка рек Кумир - Чарыш - Коргон - Чарыш является маршрутом 5 категории сложности. Это единственная водная «пятерка» в Алтайском крае. Сам Чарыш подходит для сплавов 2-й категории сложности. Сплав по Чарышу возможен от устья р. Кумир, на всем протяжении до села Чарышское встречаются небольшие пороги, шиверы и валы, не требующие разведки.

Интерес к реке Чарыш среди российских и зарубежных туристов вырос после знаменитого президентского сплава, когда в 2003 г. по р. Чарыш Владимир Путин совершил свой первый водный поход в сопровождении опытных инструкторов и остался приятно удивлен красотой этих мест и доволен безопасностью сплава. А в 2004 г. появился новый туристический маршрут, который так и называется - «Президентский сплав».



### АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ЦАРСКИЙ КУРГАН»

*Уникальный курган скифского времени, относящийся к VI-IV вв. до н. э., находится в долине реки Сентелек недалеко от впадения этой реки в Чарыш, примерно в 4 км от с. Сентелек. Такое название он получил из-за внушительных размеров, его отличает необычайно большой диаметр - около 46 м при высоте до 2 м. Это захоронение вождя племени. Такие величественные курганы встречаются крайне редко. В Сентелеке, на периферии пазырыкской культуры, сохранились под мощным слоем гумуса обводное кольцо из плит длиной 1-1,5 м, внутреннее кольцо и часть погребально-поминального комплекса - ряд из 19-ти самых высоких на Алтае и*



*одних из самых высоких в Центральной Азии стел высотой до 4,55 м. Археологи предполагают, что комплекс кургана со стелами являлся культовым сооружением и служил для наблюдения за движением Солнца и Луны. В определенные дни на восходе Солнца все тени совпадают. Обсерватория древних скифов - эффектный зрелищный объект, охотно посещаемый туристами.*



### МАРАЛЬНИК. ПАНТОЛЕЧЕБНИЦА «СЕНТЕЛЕК»

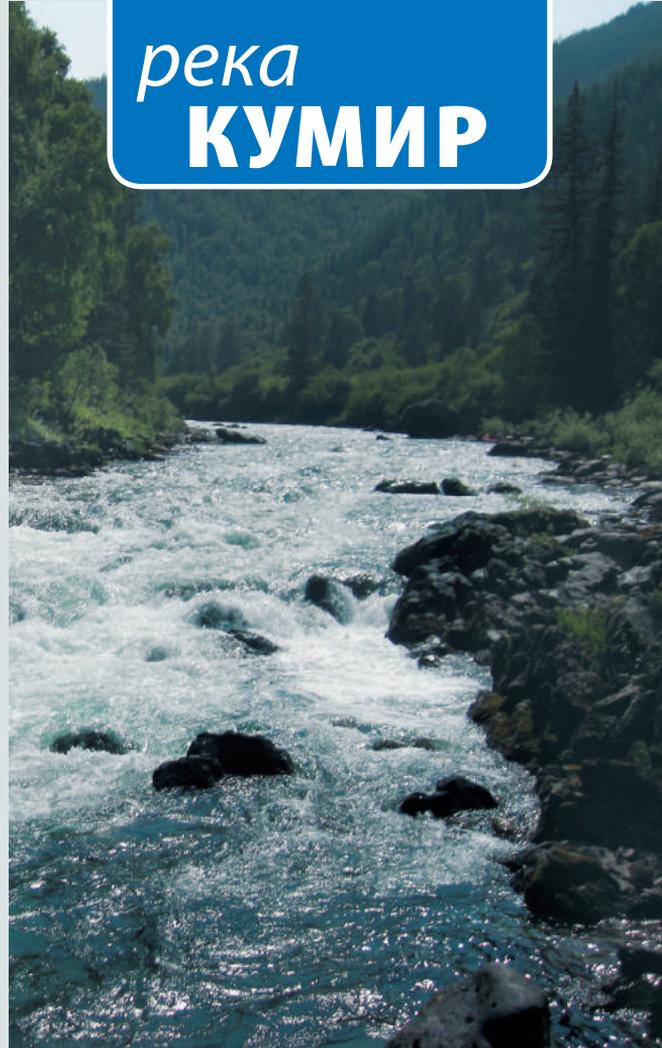
*Одной из самых первых пантолечебниц в крае является пантолечебница «Сентелек», которая находится в селе Сентелек, расположенном в живописной среднегорной долине.*

*Панты для лечения поставляются из маральника в селе Покровка. Экскурсия на этот маральник произвела неизгладимое впечатление на Президента России В.В. Путина, который посетил Алтайский край в 2003 году. Здесь предоставляется уникальная возможность приема пантовых ванн, которые обладают лечебным и омолаживающим эффектом. Современные технологии приготовления пантовых ванн позволяют Сентелекской пантолечебнице работать круглый год.*

## река КОРГОН



## река КУМИР



**Кумир и Коргон, левые притоки р. Чарыш, берут свое начало на Коргонском хребте Западного Алтая. Связка рек Кумир, Коргон, Чарыш классифицируются 4-5 категориями сложности.**

Река Коргон (в переводе с алтайского слова «коргон» - «крепость, защита») общей протяженностью 50 километров. Река образуется от слияния Горелого Коргона и Прямого Коргона. Река течет в глубоком ущелье, русло реки сильно каменистое и порожи́стое. Коргон на всем протяжении до своего устья представляет собой цепь непрерывных порогов и шивер. Всего на Коргоне насчитывается 25 порогов и 40 шивер, один из самых красивых порогов

– «Спартак», точнее можно сказать водопад, высота которого около 3 метров. Характер препятствий разнообразен: водопадные сливы, прижимы, бочки, валы.

Река имеет притоки Антонов Коргон, Коргончик и множество небольших ручьев.

Есть два варианта заброски к началу сплава по реке Коргон. Первый вариант включает пеший подход от села Покровка, до которого можно добраться от

### ВОДОПАД П.И. ШАНГИНА

*Расположен в русле реки Коргон между его притоками Белоголосовым Коргоном и Антоновым Коргоном. Водопад назван в честь первого исследователя долины Коргона Петра Ивановича Шангина. В конце XVIII в. им было обнаружено несколько месторождений ценных поделочных камней яшмы и кварцита для камнерезного завода в Колывани. Водопад расположен в живописном ущелье и представляет многоводный поток. Высота водопада всего 1,5 м. Имеет статус памятника природы.*

### ОБНАЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ - КОРГОНСКИЕ КАМЕНОЛОМНИ

*На р. Коргон в живописном ущелье расположена знаменитая Коргонская каменоломня серо-фиолетового порфира, откуда, еще в XIX в. на Колыванскую шлифовальную фабрику везли глыбы благороднейших оттенков; а там умелые руки мастеров создавали вещи непревзойденной красоты. Они украшают залы дворцов, музеев и храмов Санкт-Петербурга, например Эрмитажа, храма Спас-на-Крови в Петербурге и др. Каменоломня на Коргоне находится в довольно труднодоступном месте, но многие гости Алтая непременно желают увезти в качестве сувенира кусочек яшмы или порфира, рожденный именно здесь.*

*Коргонские каменоломни открыты горным инженером Колывано-Воскресенских заводов П. Шангиным в 1786 г. В задачу его экспедиции входил поиск цветных поделочных камней для художественных изделий Локтевского и Колыванского камнерезных заводов. В Тигирекском хребте неоднократно находили горный хрусталь, аметисты, даже опалы и бериллы. И в реках, и в земле Чарышского района есть золото. По Чарышу и его притокам с давних пор добывали лучшие сорта красивейшего поделочного камня - яшмы. Находятся Коргонские каменоломни в 11 км к югу от пос. Коргон. Представляют собой коренные скальные выходы на обрывах по обеим берегам р. Коргон, распространяющиеся от уреза воды до высоты 300 м.*

### ВОДОПАД КОЛЫВАНСКИЙ НА РЕКЕ КОРГОН

*Расположен между притоками Антонов Коргон и ручьем Б. Проходной. Водопад назван в честь Горной Колывани и мастеров камнерезного завода.*

районного центра села Чарышское. Тропа на Коргон идет от Покровки правым берегом р.Сентелек, и через несложный перевал выводит к р. Горелый Коргон, в трех километрах выше его слияния с Прямым Коргоном. Здесь же находится пасека. От места слияния можно начинать сплав.

Второй вариант подхода к сплавной части маршрута: на машине до села Коргон, затем по тропе вдоль правого берега до Чертового моста, после которого тропа переходит на левый берег и поднимается до пасеки на реке Горелый Коргон. Этот вариант удобен тем, что позволяет осмотреть все препятствия Коргона перед сплавом.

Наиболее интересными местами этого района являются урочище «Чертов мост», ущелье р. Коргон ниже впадения р. Коргончик, а также Коргонская каменоломня, представляющая собой скальные выходы по обоим берегам реки. Здесь залегают огромные пласты яшм и порфиров, из которых в прошлом колыванские камнерезы изготовили великолепные художественные изделия.

На р. Кумир наиболее популярно среди туристов живописное место – «Девичьи плесы», расположенное в верховьях реки.

Ежегодно в середине июля на реке Кумир проводятся Всероссийские соревнования по рафтингу среди юниоров.



### ДЕВИЧИЙ ПЛЕС

*В верховьях реки Кумир находится интересный объект природы под названием Девичий плес. Бурлящий водный поток в этом месте, неожиданно превращается в спокойную заводь. Это явление объясняется тем, что в этом месте есть тектонический провал глубиной 9-10 м.*



*Спокойная заводь, образованная горной рекой, сочетание пологих берегов и скал, уходящих в прозрачную воду, создает уникальный по красоте пейзаж.*

## ЛЕГЕНДА О ДЕВИЧИХ ПЛЕСАХ

Давно то было, так давно, что и троп тех не осталось в горах, на которых бились с захватчиками – джунгарами храбрые воины алтайских родов. Обрушились скальными осыпями тропки, а легенда о “Девичьих плесах” жива и поныне. “Девичьи плесы” сохранили память о тех днях, когда алтайцы боролись за свою независимость.

В урочище Мендай прорвался отряд завоевателей. Хотя и много захватчиков полегло на горных кручах, но часть их во главе с князем, одноглазым свирепым стариком, пробилась к урочищу. Позорный плен и рабство ожидали его жителей. Камнями, стрелами отбивались жители, пока не погибли все, кроме трех девушек.

Умирая, отец самой красивой девушки Мерей сказал:

- Не отдавай себя живой в руки чужеземцев, не предавай свой род и свою землю.

- Не беспокойся отец, – ответила Мерей, – позора нашему роду не будет никогда по моей вине.

Похоронила она отца. Позвала подруг и предложила первыми выйти сражаться, не ждать когда их всех троих пленят. Одна из трех, дочка бая, заплакала и наотрез отказалась идти на верную смерть.

- Что ты, Мерей! – замахала она руками, – вражеские воины девушек не убивают, это мой отец говорил.

Усмехнулась в ответ красавица:

- Да, не убивают, но сделают тебя рабыней, а это хуже смерти. Оставайся, встречай своих будущих господ, а мы поступим иначе.

И две девушки бросились к единственному оставшемуся в живых коню. Они обе уместились в одно боевое седло и с мечами в руках на коне (арымаке) ринулись в самую гущу вражеского отряда, вовсе не ждавшего нападения.

Свирепо бил мощными копытами аргамак по головам разбегавшихся в страхе джунгаров, а девушки “косили” на право и налево мечами всех, кто оказывался рядом. Наконец, враги опомнились, а старый князь, пораженный смелостью и отвагой двух юных девушек, приказал пленить их, не убивая. Этот приказ услышала Мерей. Рванула она поводья, направила коня на верхушку скалы. Взвился на дыбы аргымак и упал с обеими наездницами вниз, в пропасть. В тот же миг со dna ущелья вырвалась быстрая река, это аргымак побежал, так и не остановив свой бег. А в том месте, где упали две девушки, образовалось тихое спокойное место. Увидел со скалы красивую реку князь-завоеватель и не мог оторвать взгляда, настолько она манила, притягивала его какой-то магической силой. Шагнул князь со скалы вниз. И там, где он упал, застыл подводный порог, над которым бурлит и пенится вода, до сих пор успокоиться не может.

С тех пор горная речка Кумир быстро струится по камням, ревет в узких ущельях, а в месте под названием “Девичьи плесы”, где, по легенде, упали две девушки, река ласковая, спокойная, словно шелковые косы девушек, погибших за честь своего рода.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕКИ КОРГОН

Весь верхний участок Коргона - сплошная крутопадающая шивера с расходом воды около 10 куб.м/с, однако сплав по ней возможен.

## **ВИРАЖ**

Ориентиры: остров (правая протока непроходима) и несколько крупных камней у левого берега. В пороге несколько косых сливов менее 1 метра от правого берега к левому и наоборот. После него 50 метров быстротока, одиночный слив 0,5 метра и еще 30 метров быстротока до водопада Спартак.

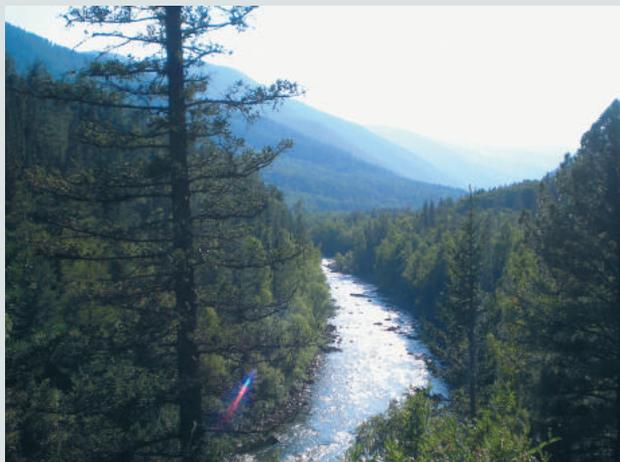
## **СПАРТАК**

Высота водопада около 3 метров. Слив пологий около 45 градусов, ниже него глубокий омут, поэтому бочка мощная и мягкая. В 7-8 метрах ниже слива с левого берега далеко в русло выступает плоская скальная плита, с которой слив виден строго в анфас. От плиты идет мощный отбойный вал, поэтому даже при неудачном прохождении водопада судно проносит мимо нее. В целом это простой и безопасный учебный порог; опасен он только при большой воде, когда ниже слива образуется единая мощная турбулентная структура, заполняющая всю чашу под водопадом.

## **АВРОРА**

Этот порог отличается от окружающих шивер только выходным сливом (двухступенчатый, с общим перепадом около одного метра) и характерным утесом ниже него. Далее до устья Антонова Коргона 5 км сплошной каскад крутопадающих шивер, разделенными короткими плесами.

Следующий серьезный участок начинается в 3-3,5 км ниже Антонова Коргона. Его ориентир - длинный лесистый остров, левая протока маловодная. За островом порог с двумя сливами по 1 метру и несколько длинных и мощных шивер, как правило со сливом (менее 1 метра) в конце. Долина постепенно сужается и переходит в нижнее ущелье Коргона.





Ущелье начинается двумя простыми порогами. Первый из них похож на предыдущие шиверы, но длиннее и круче. С воды видно заметное падение реки. Второй через 100 метров, русло сужается, несколько крупных надводных камней образуют лабиринт, выход с воды не виден. Правый берег - галечная отмель, а ниже порога - стенка. Рекомендуется посмотреть эти пороги - в них могут быть застрявшие бревна.



Далее на прямом участке - шивера. За ней перед следующим левым поворотом, расположен порог Ступенька - одиночный слив высотой более метра через все русло.

### **СТУПЕНЬКА**

Слив крутой, и бочка за ним глубокая и жесткая. Далее до устья Малого Коргона или Коргончика - шивера с плохо читаемой линией движения. Ниже этого притока Чертов мост. На следующем повороте расположен остров, левая протока маловодна, в правой шивера, заканчивающаяся чистым сливом ниже острова. Река успокаивается, разливаясь широким плесом. Впереди по правому берегу - бом, а на левом в 20 метрах выше него - крупный обломок скалы. Только поравнявшись с ним, обнаруживаешь перед собой порог Сюрприз.



### **СЮРПРИЗ**

Крутой слив высотой 1 метр через все русло. В сливе есть относительно чистый проход ближе к левому берегу.

### **АБЗАЦ**

Такое название последнему порогу дали туристы - первопроходцы, у которых из трех катамаранов перевернулись два.

Сначала крупный камень отсекает справа примерно треть и без того неширокого русла; следующий отсекает треть оставшегося, затем - еще один такой же камень, а последний стоит точно посередине, оставляя с обеих сторон проходы по 1,5 метра.

За порогом на правом берегу хорошая стоянка. Далее до устья Коргона простые шиверы и перекаты.



Река Кумир протяженность около 40 километров. Русло каменистое порожистое, насчитывается около 17 порогов с мощной турбулентностью потока и 28 шивер. Кумир имеет ряд притоков: Черновая, Кедровка, Кетьма, Красноярка, Щебнюха, Осиновка. Расход воды в устье 35 м.куб/с и уклон около 10 м/км .

Маршрут начинается в селе Усть-Кумир. Пешая часть маршрута начинается у моста через реку Ку-

мир. Проселочная дорога уходит вверх по правому берегу реки, 17 километров идет рядом с ней, пересекает речку и через 6 километров кончается у пасеки на реке Подъемной. Дальше идет конная тропа до реки Кетьмы, у которой и надо начинать сплав, так как выше мелководье.

Есть и другой вариант выхода на сплавную часть маршрута: из села Усть-Кан по тропе, приводящей в устье правого притока р.Красноярка.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕКИ КУМИР



На протяжении всех 40 километров Кумир течет в глубоком ущелье.

## **СТАРТОВЫЙ**

Это первый довольно простой порог, в виде несильного прижима к скалам, далее идут три шиверы 3-й категории сложности.

## **ВИРАЖ**

Порог расположен через 1,5 километра после трех шивер. Его желательно разведать по правому берегу.

## **ГОРКА**

Простой порог с валами.

Следом же идет более мощный с пологим сливом высотой 1,5 метра, так называемое препятствие N-7. Его нужно разведать по правому берегу.

## **ТОРМОЗ. КРАСНОЯРКА**

Эти два порога, завершающие участок, можно отнести к 4-й категории сложности. Оба порога однотипны: несколько каменных гряд, затем основной слив под скальным выходом левого берега, сложная бочка. Высота слива в Тормозе - 1,5 метра, в Красноярске около 2 метров, общее падение 2 и 2,5 метра соответственно. Пороги хорошо видны с тропы по пути наверх.

Следующие 20 километров относительно спокойны, если не считать десятка шивер и трех несложных порогов: **Медвежий, Косой и Скрытый**.

От устья реки Осиновка, что в трех километрах после моста, начинается длинная мощная, насыщенная камнями шивера, которая тянется 3 километра, после нее еще несколько шивер покороче. Этот участок заканчивается в устье реки Миндой, где посередине реки стоит характерный ориентир - большой останец в виде тумбы высотой 4 метра. После него за правым поворотом начинаются основные пороги нижнего участка реки. По террасе правого берега идет дорога, здесь же имеются хорошие места для стоянок.

## **МИНДОЙСКИЙ**

Первый порог на нижнем участке реки. Отмечен большим галечным островом в русле. Основная протока - правая, в конце ее слив около одного метра и несильный прижим к скале правого берега. После правого поворота за порогом следует зачалиться, чтобы разведать следующее препятствие.



## ДЕВИЧИЙ ПЛЕС

Перед порогом расположена короткая входная шивера. Основных сливов три: на входе в порог и далее через 70-80 метров друг от друга. Высота сливов до полутора метров, в зависимости от уровня воды. Основной слив - второй. При нормальном уровне воды в нем обнажаются камни, на которых порван уже не один катамаран. Основные проходы во всех трех сливах - у правого берега. За сливами бочки до одного метра, между ними - валы, бочки менее одного метра. После третьего слива интенсивное турбулентное течение, нередко разворачивающее судно кормой вперед. Через 50 метров река успокаивается в большом омуте.

## БОЛЬШОЙ

Это следующее серьезное препятствие. Летом в малую воду он непроходим. Перед ним, на крутом левом повороте, расположена мощная шивера-горка, под стенкой левого берега начинается осыпь, а по правому берегу видны крупные камни. Первый слив порога - через 70 метров после поворота, высота его менее одного метра. Через 25 метров вся река сливается под левый берег, в лоток шириной чуть больше одного метра, и падает на 3,5 метра на длине 8-10 метров. В лотке несколько крупных камней-затычек. Обнос порога в малую и среднюю воду по скальным плитам правого берега.

## МАЛЫЙ

Последний серьезный порог, начинается через 1,5 км от порога Большой. Он опасен в большую воду и представляет собой скальный коридор длиной около 50 метров. На входе слив около одного метра, на выходе слив менее одного метра и крутой левый поворот.

## ИНТЕГРАЛ

Простой порог.

Далее следует шесть несложных шивер. Кумир входит в долину реки Чарыш и успокаивается.



# И о рыбалке!

**Быть у воды и не порыбачить – на это не каждый способен! Есть экстремалы, который едут в Горный Алтай только за адреналином. Но есть и те, кто хочет все удовольствия сразу.**

На что и где можно рассчитывать в Горном Алтае рыбаку? Река Аргут – богатые уловы хариуса, к слиянию Большой и Малой Сумульты возят даже туры. Телецкий хариус водится в Телецком озере.

Хариус – из рода лососевых рыб, от других его легко отличить по огромному, похожему на флаг, спинному плавнику и по спине в черных пятнышках, который в сложенном состоянии достигает языковидного жирового плавника. Хариус хорошо ловится на мушку (хотя, впрочем, ловится и на червя). Ловят хариуса и спиннингом.



В том же Телецком озере, а также во многих других озерах Горного Алтая, водится карп. В реках Лебедь и Бия водится пескарь. В Уйкараташском озере в верховьях реки Уйкараташ, которая впадает в Телецкое озеро, водится форель – радужная (микижа) и озерная (кумжа).

В реках Ак-Алахе, Чуе, в многочисленных озерах, лежащих вдоль границы с Монголией и Китаем, в озере Джулукуль обитает рыба осман.

**ВЬЮНЫ** – род пресноводных рыб отряда карпообразных. Обычная длина — 15-18 см, некоторые виды достигают 30-35 см. Вьюны имеют удлиненное тело, покрытое мелкой, но хорошо заметной чешуей. Некоторые рыболовы утверждают, что крупные вьюны, так же как и угри, могут в росистые утренние часы переползать из одного водоема в другой.



**ОСМАН** - это быстрая, сильная и красивая рыба, бесчешуйчатая большеголовая буровато-золотистого цвета с темными пятнами на спине. Рог внизу головы, в ушах маленькие усики; длина до 60 см, весит до 3 кг. Наиболее многочислен служит объектом промысла. Икра османа ядовита. Также ядовита и тонкая, черная пленка, покрывающая брюшину. Их следует тщательно удалять и зарывать в землю, чтобы не отравились какие-либо животные. Яд этих рыб очень устойчив к высокой и низкой температуре. Необходимо тщательно удалять внутренности и промывать брюшную полость рыб крепким соленым



раствором. Осман питается водной растительностью, беспозвоночными и насекомыми, попадающими в воду. Эту рыбу ловят обычной удочкой, ходовым способом. Насадкой служат стрекозы, мухи, кузнечики, бабочки и другие насекомые.

**ТЕЛЕЦКИЙ СИГ** - местные жители называют его селедкой, но в отличие от сельдевых, телецкий сиг имеет жировой плавник. Это самая многочисленная в озере рыба. Вес ее достигает 3 кг, а длина тела, покрытого серебристой чешуей, 50 и более см.



**УСКУЧ (ЛЕНОК)** - относится к семейству лососевых. Похож на тайменя, а по вкусовым качествам значительно его превосходит. Это - крупная рыба до 5-6 килограммов веса с длиной тела до 70 сантиметров. Выглядит несколько плотнее тайменя. Окраска также красивая золотисто-буроватая с ярко-черными пятнышками по спине и плавникам. Нерест весной, в мае. Половозрелые особи заходят в притоки озера и поднимаются вверх.



Особенно много заходит в реки Самыш, Колдор, Камга, Кокши и Кыга. После нереста вновь скатывается в озеро и ведет круглый год активный образ жизни. На удочку и спиннинг ловится крайне редко и является ценной добычей.

**ТАЙМЕНЬ** - самая крупная рыба в Телецком озере и самая ценная, относится к семейству лососевых. Отдельные экземпляры достигают до 1,5 метра в длину с весом до 50-60 килограммов. Тело длинное, несколько сжато с боков. Окраска тайменя красивая: зеленовато-коричневое тело с розовыми, а в период нереста ярко-красными плавниками. Таймень распространен по всему озеру, однако в дельте: Чулышмана, в заливах Камга и Кыга его значительно больше. Нерест в мае. На нерест устремляется в реку Чулышман и совсем немного в реки Кыгу, Камгу и Колдор. Ловят тайменя на спиннинг в реке Чулышман, на дорожку в озере, проплывая вдоль берега. Иногда в период жировки тайменя можно поймать на спиннинг в устьях крупных притоков озера.



# река ПЕСЧАНАЯ



**Река Песчаная берет начало на восточном склоне Семинского хребта, огибает Чергинский хребет и большей частью течет между Чергинским и Ануйским хребтами. В районе села Солоновка река выходит из гор и впадает в Обь несколько ниже ее начала. Длина реки 276 км, площадь бассейна – 4720 кв.км, средний уклон 4,8 м/км.**

Горные районы преимущественно лесные, в равнинах – лесостепь. Распространены лиственница, пихта сибирская, кедр, береза, осина, сосна. Много съедобных и лекарственных растений: дикий лук, ревен, бадан, душица. Из ягод: малина, клубника, смородина, боярышник, рябина. Грибы: белый, грузди, маслята и т.д.

Из животных чаще всего встречаются зайцы и лисы, реже волк и барсук, высоко в горах – горные козлы и бараны, лось,

марал. Медведи очень редко заходят из долины Ануя. Из птиц: жаворонки, кулики, дрофа, стрепет, степной орел и другие. В долине реки есть водоплавающая птица. В реке встречаются таймень, налим, щука, окунь, карась, хариус. В верховьях рек можно встретить только хариуса. Кровососущих насекомых немного. Весной и в начале лета много клещей, которые кончаются в конце июня – начале июля.

Бассейн реки Песчаная относится к за-



## Сергей Боженко: «КАК Я ТОНУЛ НА ПЕСЧАНКЕ»

*- Всерьез я со своей командой терпел кораблекрушение в 1982 году на Песчанке. Как раз меня пригласили на ответственнойшую должность – главный художник города.*

*А у меня 4 июня день рождения и был запланирован выезд на Песчанку. Я решил, что пойдут ребята без меня. Расстроился по этому поводу. Напоследок решили все же отпраздновать день рождения и кончилось тем, что я махнул на все рукой и уехал с командой. И через трое суток в каньоне, на тримаране, мы поломались. Налетели на камень, опрокинулись через нос. С большим трудом сорвались с камней. Цеплялись за обломки тримарана, какое-то время плыли, пытаюсь добраться до берега. Было еще две посуды, но помочь они нам не могли. Люди бились в истерике. Тащили друг друга*

*из воды. А наши самодельные гидрокостюмы заполнились водой, как стаканы.*

*Его раздувает, каждый весит 100-200 килограммов – и сил держаться у тебя нет, и вытащить тебя никто не может. Ножом резали, дырявили гидрокостюмы, чтобы вода вытекала. Выбрались на берег. Смеркается. Дров нет. Кое-как мы развели костер непонятно из чего. Жгли костюмы, обувь – все, что могло гореть. Кое-как согрелись и переночевали. И пешком выходили из каньона. Все прощались с водным туризмом. И ничего – через год снова все собрались! Тщательно подготовились, сели в катамаран-четверку, прошли весь каньон, посмеялись над собой, победителями вышли из каньона и отпраздновали это...*

селенным и освоенным территориям.

Освоение реки Песчаная относится к заре водного туризма. Еще в начале 70-х годов она стала популярной рекой Алтая.

Река классифицируется 3-й категорией сложности, при увеличении уровня воды сложность сильно возрастает.

Популярным местом начала сплава по Песчаной является село Куяган. До Куягана на реке практически нет препятствий. Встречаются отдельные шиверы и перекаты, а также много разбоев, проток и навалов на кусты. От устья реки Большая Тихая начинается самый сложный участок реки, определяющий категорию сложности всего маршрута. Сплошная цепь шивер и порогов, с большим уклоном. Основная часть препятствий сосредоточена в нижнем каскаде порогов с принятым названием «каньон». Это весьма насыщенный препятствиями двадцатикилометровый участок реки. В большую воду в каньоне стоит высокий вал, есть мощные бочки. В малую воду – неприятные шиверы с узкими проходами между камнями, часто при отсутствии основной струи. Участок более опасен в большую воду, в малую – технически более интересен. В русле множество обливных, надводных и подводных камней.

Следует отметить, что «каньон» - название для этого участка весьма услов-



ное, так как не является каньоном в классическом понимании этого слова, а представляет собой русло, довольно тесно сжатое горами.

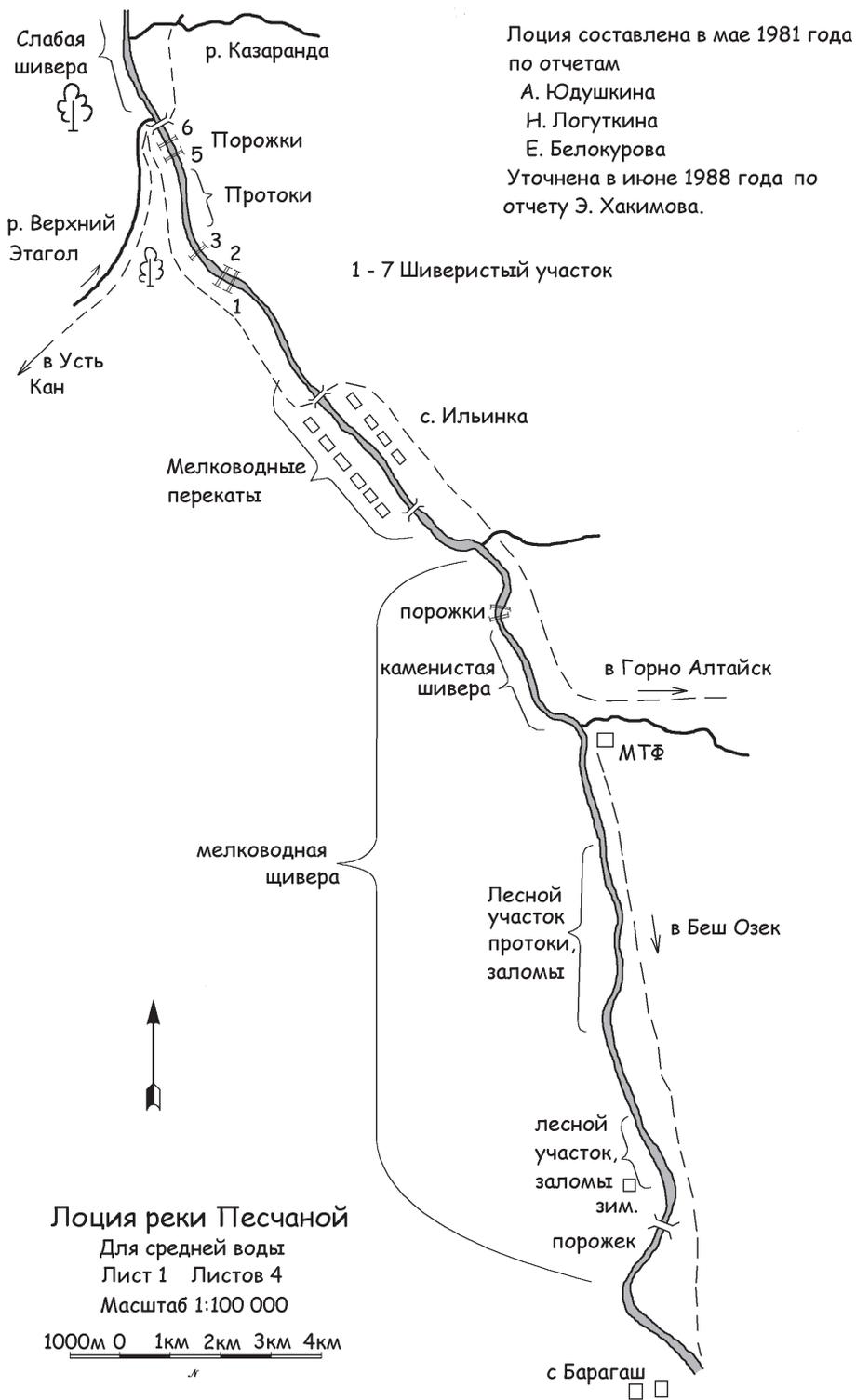
Основные пороги, выделяемые в каньоне, Розовый Бом и Абрамыч. Для этих порогов характерны валы, бочки, прижимы и сложная линия прохождения.

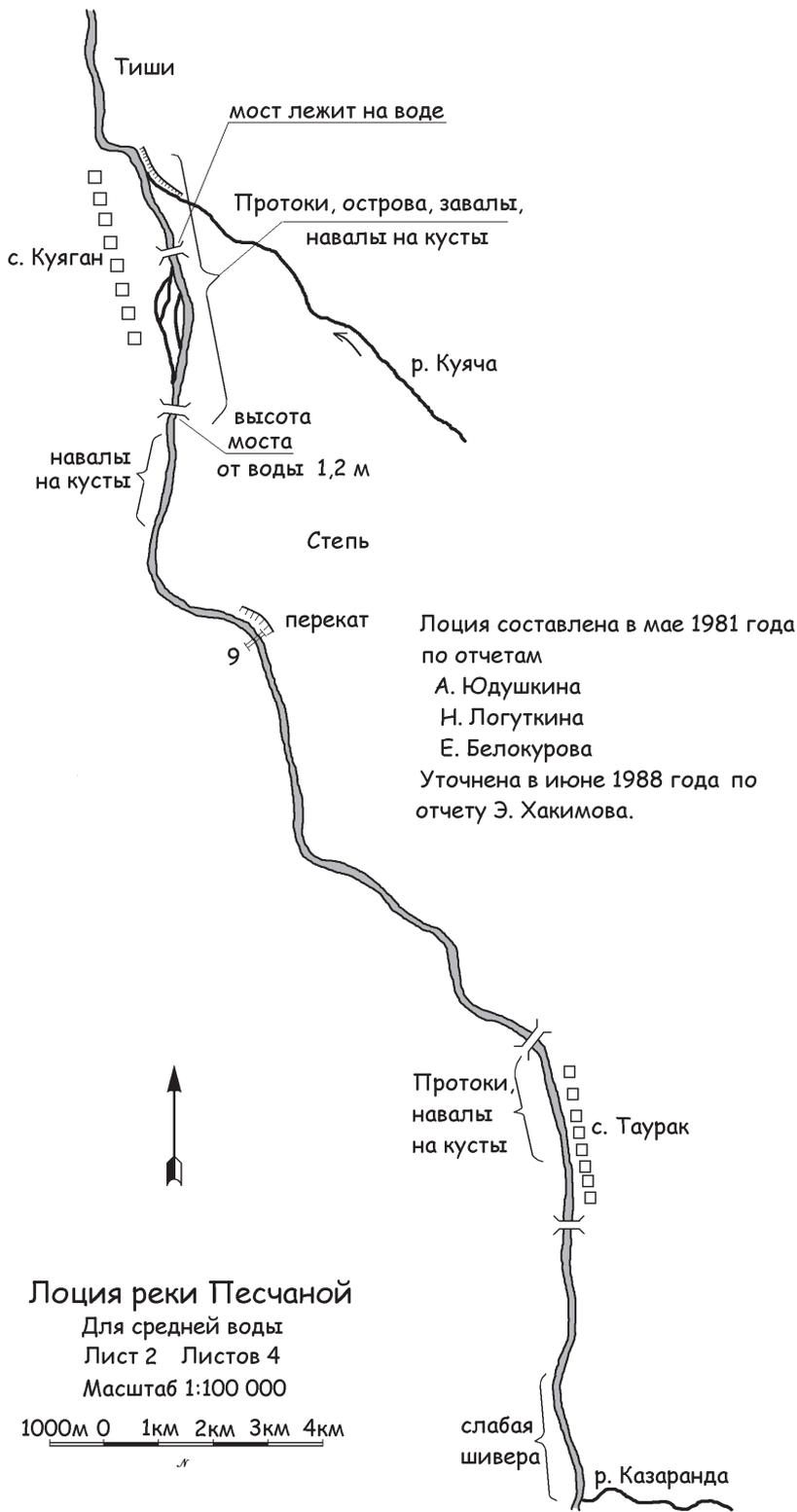
На стоянке «Веселая», после порога Розовый Бом, самодельный музей водного туризма, с различными поделками, остатками снаряжения, записками, есть даже холодильник.

Сплав по Песчаной заканчивается у пос. Красный Городок, куда подходит дорога как по левому, так и по правому берегу реки.

На реке Песчаной проходят краевые и региональные соревнования по технике водного туризма. В последние годы все большую популярность приобретает молодежный туристский фестиваль, в рамках которого проходят соревнования по рафтингу, водному туризму, парапланеризму, скалолазанию и т.д.







**Лочия реки Песчаной**

Для средней воды

Лист 2 Листов 4

Масштаб 1:100 000

1000м 0 1км 2км 3км 4км



Лоция составлена в мае 1981 года по отчетам А. Юдушкина, Н. Логуткина, Е. Белокурова. Уточнена в июне 1988 года по отчету Э. Хакимова.

**Лоция реки Песчаной**  
 Для средней воды  
 Лист 3 Листов 4  
 Масштаб 1:100 000  
 1000м 0 1км 2км 3км 4км

Лоция составлена в мае 1981 года  
по отчетам  
А. Юдушкина  
Н. Логуткина  
Е. Белокурова  
Уточнена в июне 1988 года по  
отчету Э. Хакимова.



Лоция реки Песчаной  
Для средней воды  
Лист 4 Листов 4  
Масштаб 1:100 000

1000м 0 1км 2км 3км 4км

..



# VIP С ВЕСЛОМ

**За адреналином и впечатлениями, за романтикой у ночного костра на Алтай приезжают самые разные люди – от слесарей до министров. Да что там – до первых лиц государства.**

## **ПУТИН И МУЖИК**

Широко известно, что Владимир Путин вместе с дочерьми еще в 2003 году сплавился по Чарышу. Маршрут был выбран несложный – на «троечку». Легенда утверждает, что не только вся округа была «зачищена» от посторонних, но еще и в воде сидели аквалангисты из спецподразделений. Может, и так. Однако то ли охрана была все же не так расторопна, то ли лазейки перекрыли не все, но по пути следования Путин и все остальные вдруг увидели какого-то местного жителя, въехавшего в реку прямо на лошади. Одни говорят, что мужик просто сидел на коне. Другие



– что мужик рыбачил. Согласно одним рассказам, Путин и мужик молча проводили друг на друга взглядами. Но есть и другие, по которым Путин мужика окликнул, мол: «Есть клев?». На что рыбак отвечал: «Плыви, плыви! Тут сейчас Путина повезут!». Первое путешествие Путина по алтайской реке продолжалось около двух часов. Бывал Путин в Горном и в другие годы. Однако сплавляться уже не получалось.

Из числа других VIPов чаще всего бывает в Горном Андрей Клепач, заместитель министра экономики и развития – и именно с целью сплавиться по бурной реке, а не просто на берегу у костра посидеть.

Еще один сплавщик – министр иностранных дел Сергей Лавров. В августе 2008 года он сплавлялся на рафте в Усть-Коксинском районе по маршруту пятой категории сложности. Лавров, кстати, возглавляет Федерацию гребного слалома России. Так что прохождение наших рек для него – еще и поддержание формы.

Облюбовал Горный Алтай и Сергей Миронов, лидер партии «Справедливая Россия». Однако он не сплавщик, он из тех туристов, кто любит палатку, костер и песни на берегу бурной реки. Экстрима тут немного, хотя, конечно, как посмотреть: землетрясение 2003 года застало Миронова как раз в Горном, не так уж и далеко от эпицентра, где было, как известно, 8 баллов. Сергей Миронов выскочил из палатки с такой скоростью, что поскользнулся, почти сел на шпагат и потянул ногу.



*Лавров в гребном деле – профессионал.*



*Валерий Гачман, Андрей Олишевский и Андрей Клепач (с усами) после сплава по Аргуту, когда им и пришла в головы идея этой книги...*

## **Список использованных источников и литературы**

Алтай. Туризм. Отдых. Туризм. Здоровье. / авт. проекта А. Проваторов, - Барнаул: ООО «Принтал», 2002. – 207 с.

Алтай. Путешествие по Катунь: путеводитель / авт.-сост. М.В. Танкова, Т.И. Злобина, Т.А. Вдовина, - Барнаул: ООО «Пять Плюс», 2006. – 156 с.

Алтай. Путешествие по Чуйскому тракту: путеводитель / авт.-сост. М. В. Танкова, Т.И. Злобина, Т.А. Вдовина, - Барнаул: ООО «Пять Плюс», 2010. – 256 с.

Алтайский край (Туристические районы СССР) / сост. Г.М. Егоров. - М.: Профиздат, 1987. - 264 с.

Водный туризм / сост. В.Н. Григорьев. – М.: Профиздат, 1990. – 304 с.

Горный Алтай / под ред. В.С. Ревякина - Томск: Изд-во ТГУ, 1971. - 245 с.

Достопримечательности Горного Алтая: путеводитель / авт.-сост. Т.А. Акимова, Т.И. Злобина, О.Е. Полунина. – Барнаул: ООО «Пять плюс», 2008. – 172 с.

В.В. Киняев, В.В. Мазуров, М.И. Паршиков. Водные маршруты Алтая и Саян. - Тула 1994.

Красная книга Республики Алтай: особо охраняемые территории и объекты / А.М. Маринин [и др.] – Горно-Алтайск, 2000. – 272 с.

А.А. Лебедев. В горах Алтая. – М.: Издатель И.В. Балабанов, 2005. – 224 с.

А.М. Маринин, Г.С. Самойлова. Физическая

география Горного Алтая. - Барнаул: БГПИ, 1987. – 110 с.

М.М. Маркин, М.Ю. Колчевников, В.М. Еременко. Туристические тропы Алтая. - Барнаул: Алтайское книжное изд-во, 1984. – 160 с.

О.Т. Молчанова. Топонимический словарь Горного Алтая.- Горно-Алтайское отделение алтайского книжного издательства, 1979. – 398 с.

Республика Алтай: путеводитель ЛЕ ПТИ ФЮТЕ. – М.: ЗАО «Авангард», 2004. - 192 с.

В.И. Соенов, Археологический словарь Горного Алтая. - Горно-Алтайск: Горно-Алтайское кн. изд-во, 1993. – 150 с.

### **Список использованных интернет-ресурсов:**

<http://www.mountainaltai.ru>

<http://www.altai.nsk.ru>

<http://www.altai-mount.ru>

<http://www.tourism.altai.ru>

<http://www.chuya-rally.ru>

**Фотографии:** Д. Арутюнов, П. Айхенбергер, С. Блошкин, В. Дубинин., А. Дудник, И. Маматов, С. Пономарев, А. Проваторов, А. Сергеев, В. Суслин.

Глубокая благодарность за предоставленную информацию и фотографии Светлане Колчевниковой, Александру Проваторову, Сергею Боженко, Евгению Горбику, Владимиру Бартеневу.

---

## **ЧЕЛОВЕК С ВЕСЛОМ**

*Путеводитель-справочник  
для профессионалов и «чайников»*

**Автор-составитель С. Блошкин**

**Редактор С. Тепляков**

**Дизайн-верстка О. Васева**