

Новосибирское отделение  
Туристско-спортивного союза России

О.Л. Жигарев

## **Южно-Чуйский хребет**

**Перечень классифицированных перевалов,  
вершин, траверсов, каньонов и переправ**

НОВОСИБИРСК  
2006

УДК 7А.06.1  
ББК 75.814  
Ж362

Рекомендовано к изданию маршрутно-квалификационной комиссией Сибирского Федерального округа Новосибирского отделения Туристско-спортивного союза России

Рецензенты:

Е.В. Говор, мастер спорта СССР по спортивному туризму,  
председатель МКК СФО  
И.А. Добарина, мастер спорта России международного класса по спортивному туризму, ответственный секретарь МКК СФО

**Жигарев О.Л.**

Ж362 Южно-Чуйский хребет: Перечень классифицированных перевалов, вершин, траверсов, каньонов и переправ: справочное пособие для маршрутно-квалификационных комиссий Туристско-спортивного союза России, спортсменов-туристов и любителей отдыха с активными способами передвижения. – Новосибирск: НО ТССР, 2006 – 32 с.

Справочное пособие посвящено туристскому описанию Южно-Чуйского хребта входящего в систему Центрального Алтая и предназначено в первую очередь в качестве методического материала для работы маршрутно-квалификационных комиссий (МКК) Сибирского Федерального округа.

Справочное пособие содержит следующие разделы: географический обзор, перечень классифицированных маршрутов, перечень классифицированных препятствий и другие.

К справочному пособию прилагается орографическая схема Южно-Чуйского хребта с нанесёнными классифицированными перевалами, что позволяет спортивным туристам и путешественникам визуально планировать нитки своих будущих маршрутов.

© Жигарев О.Л.

© Новосибирское отделение ТССР, 2006

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Эта книга посвящена туристскому описанию Южно-Чуйского хребта входящего в систему Центрального Алтая – горной страны Алтай и предназначена в первую очередь в качестве методического материала для работы маршрутно-квалификационных комиссий (МКК) Сибирского Федерального округа. Для более продуктивной работы прилагается орографическая схема хребта, что позволяет спортивным туристам и путешественникам визуально планировать нитки своих маршрутов.

Впервые в печатном туристском издании была предпринята попытка восстановить историю первопрохождения перевалов Южно-Чуйского хребта. Предложенный нами вариант не претендует на полноту и полную достоверность сведений, помещённых в графу первопрохождений.

По имеющимся материалам в МКК СФО, а также личных архивов ведущих туристов Сибири и России проведена переоценка категоричности перевалов Южно-Чуйского хребта, которую рекомендуется с 2007 года использовать при определении категории сложности маршрута, как пройденного, так и планируемого. В графе номера по порядку знак \* означает, что местонахождение перевала точно не установлено. Такие перевалы оставлены для того, чтобы при последующих изданиях Перечня перевалов, можно было внести соответствующие изменения. В связи с этим, все неточности обнаруженные Вами, а также замечания и предложения, просим направлять секретарю МКК СФО по адресу: 630126, г. Новосибирск-126, а/я 163 Добариной Ирине Анатольевне или по электронной почте автору [gigarev@ngs.ru](mailto:gigarev@ngs.ru) Жигареву Олегу Львовичу.

Автор выражает благодарность принявшим спортсменам деятельное участие в подготовке этого издания: Иванову Ю.К., МСМК (г. Барнаул); Маркину М.М., МС (г. Барнаул); Киселёву В.А., ЗМС (г. Уфа); Сипайлову А., МС (г. Томск); Стальмакову Д., КМС (г. Томск); Лучко М.И., КМС (г. Новосибирск); Рощкому Н.Н., ЗПР (г. Новосибирск); Ильину И.В., КМС (г. Кемерово); Ляпину В.Г., МС (г. Москва) и многим другим спортсменам, чьи отчёты о пройденных маршрутах были обнаружены в сети Интернета, а также в туристских библиотеках ТССР и Новосибирского отделения ТССР.

## АЛТАЙ

Алтай это горная страна, располагающаяся на юге Сибири в пределах Российской Федерации, а также Казахстана, Монголии и Китая. Хребты Алтая образуют водораздел рек Оби, Иртыша, Енисея и рек бессточной области Центральной Азии. Границей, разделяющей Алтай и Западный Саян, считается водораздел бассейнов р. Бия и р. Абакан, а также Шапшальский хребет с примыкающий к нему северными и восточными хребтами: Абаканский, Монгул-Тайга и другие. На территории Российской Федерации Алтай имеет общее название – Горный Алтай. На юге и юго-востоке Горный Алтай соединяется с Монгольским Алтаем через пограничный массив Таван-Богдо-Ула и отходящие от него хребты: Южно-Алтайский, Сайлюгем и Чихачёва. Юго-западные окраины Алтая протягиваются до котловины озера Зайсан. К северу Горный Алтай резко, уступами, низвергается к Западно-Сибирской равнине, а в западные степи проникает веером невысоких хребтов.

Алтай состоит из множества горных хребтов и массивов, поднимающихся в центральной и южной части до 4000 м и несущих на себе многочисленные современные ледники. Самые высокие вершины увенчаны снежными шапками, за что и получили местное название «белки». Сложную систему хребтов с множеством отрогов разной высоты и протяжённости упрощённо можно представить следующим образом. От мощного горного узла Таван-Богдо-Ула отходит, постепенно снижаясь, южная ветвь хребтов: Южный Алтай, Сарымсақты и Нарымский – к западу, а Сайлюгем и Чихачёва — к востоку. К северу от этой горной дуги, отделенной высоким Укокским плато и Чуйской котловиной, развёрнут веер хребтов, составляющих каркас этой горной страны. Одна ветвь составлена Южно-Чуйским, Катунским и Холзунским хребтами. Холзунский хребет в северо-западной части ветвится в широтном направлении в хребты Ивановский, Ульбинский и Убинский. Здесь поднимается высочайшая вершина Сибири – Белуха (4506 м). Вторая линия хребтов – Северо-Чуйский, Теректинский, Башчелакский — проходит севернее. От стыка Теректинского и Семинского хребтов на север, постепенно снижаясь, отходят Чергинский и Ануйский хребты. Третья ветвь, образованная из Курайского, Айгулакского и Сумульгинского хребтов, вытянута почти меридионально. Основной веерообразный рисунок Алтая усложнен примыкающими с востока Чулышманским нагорьем и Шапшальским хребтом. Общие тенденции – увеличение высот с северо-запада на юго-восток и выраженная асимметрия склонов: северо-западные склоны крутые, юго-западные и южные — пологие.

Территория Алтая сложена комплексом осадочных и вулканогенных пород различного петрографического состава и различного возраста – от протерозоя до палеогена включительно. Горные породы смяты в складки и разбиты на блоки тектоническими разломами. Основные тектонические структуры Алтая сформировались в каледонское и герцинское время. Позднее неоднократные сводово-глыбовые поднятия чередовались с периодом пенепленизации, о чём свидетельствуют обширные поверхности выравнивания, поднятые на разную

высоту. Современный горный рельеф образован главным образом неогеново-четвертичными сводовыми поднятиями с наибольшей амплитудой в центре региона, где сосредоточены наиболее значительные высоты современного рельефа. В четвертичное время Алтай испытал мощное оледенение, следы которого хорошо сохранились в виде ледниковых скульптурных форм в горах и моренных отложений в долинах.

На Алтае множество озёр – более 6 тысяч, многие из них каровые или моренно-подпрудные. Наиболее крупные озёра – Телецкое и Маркаколь – находятся в котловинах тектонического происхождения. Особой известностью пользуется живописнейшее Телецкое озеро, длина которого 78 км, средняя ширина – 3,2 км, а глубина – до 325 м с крутыми лесистыми, а местами и скалистыми берегами. Самое большое озеро Маркаколь (около 460 км<sup>2</sup>) расположено в пределах Южного Алтая, также славится очень красивыми берегами и богатым животным и растительным миром.

Климат Горного Алтая определяется тремя основными факторами: положением в умеренных широтах северного полушария (49° – 52° с.ш.), господством западного переноса воздушных масс с Атлантики и влиянием в зимнее время мощного антициклона с малооблачной морозной погодой. Циклоны, приходящие с запада, при соприкосновении с горами резко обостряются и под воздействием горного рельефа изменяют своё направление с восточного на северо-восточное. При этом происходит увеличение облачности, усиление ветра и выпадение обильных осадков, в высокогорной зоне преимущественно в виде снега. Летом температура воздуха с высотой постепенно снижается примерно на 0,5 – 0,6°С на каждые 100 м высоты, и лето в горах прохладнее. Зимой, наоборот, в горах теплее, чем на прилегающих предгорьях и межгорных котловинах за счёт температурных инверсий и частых фёновых ветров. Температурные условия в Горном Алтае существенно отличаются от прилегающих равнинных территорий. Таким образом, климат Горного Алтая значительно прохладнее и влажнее, чем на соседних равнинах юга Западной Сибири, а в высокогорье он становится холодным и влажным. При планировании летних маршрутов следует иметь в виду, что самый тёплый и самый дождливый месяц лета – июль. В этом месяце число благоприятных дней менее половины. В долинах самое благоприятное время для прохождения маршрутов – август и сентябрь, но на вершинах и перевалах в это время среднестатистическая погода несколько хуже, чем в июле.

В наиболее влажных, западных, районах высокогорья снеговая линия находится на высоте около 2300 м, повышаясь в Центральном Алтае до 2500 – 3000 м на северных склонах, а на южных склонах хребтов до 2600 – 3300 м. На крайнем востоке района граница снеговой линии поднимается до 3100 – 3500 м (хребет Чихачёва). В высокогорье Алтая известно около 1 500 ледников, а площадь оледенения превышает 900 км<sup>2</sup>. Наиболее крупные ледники – долинные, их длина – до 8 – 11 км. Языки некоторых ледников спускаются до 2000 – 2200 м.

Как и во всякой горной стране, растительность Горного Алтая подчиняется закону вертикальной поясности. На высотах 800 – 1500 м расположен пояс гор-

ных степей, а выше (1200 – 2400 м) – горно-таежный пояс. Еще выше (2500 – 3000 м) простирается пояс альпийских лугов, далее – субнивальная и нивальная зоны. Понятно, что границы этих растительных поясов не выражены четкими линиями. Они сильно варьируют в зависимости от местных условий, орографии, экспозиции склонов и т.п.

Горно-степная растительность характеризуется почти полным отсутствием леса, низкой травой и отдельно торчащими кустиками. На более ровных участках это полынь, злаки и плотные дерновники бобовых. Такова, например, Курайская степь. В целом степь имеет унылую желтовато-серую окраску и только по берегам рек и водоемов приобретает более живой зеленый и светло-зеленый цвет.

Там, где степи переходят в предгорья, появляется тёмно-зеленый пояс лесов. Широколиственные леса в большинстве районов Горного Алтая представлены слабо. Горная тайга состоит из лиственницы, сибирского кедра, сосны, ели и пихты. Лиственничная тайга поднимается до 2000 м. Лес этот, светлый, с нежной зеленью, особенно красив бывает весной, когда мягкая хвоя лиственниц только начинает распускаться, и ранней осенью, в погожие солнечные дни. Кедр обычно растёт в верхней части лесного пояса и образует верхнюю границу леса. Если лиственница отличается своей стройностью, кедр обычно коряв и стволы его могут создавать самые причудливые формы. На северных склонах Катунского хребта преобладают ель и пихта, на южных – кедр и лиственница. В Северо-Чуйском хребте нижний пояс тайги представлен в основном лиственницей, верхний – кедром.

Подлесок горной тайги состоит из самых разнообразных кустарников. Здесь можно встретить различные виды жимолости, шиповника, боярышника, барбариса, смородины, таволги, на открытых участках много карагана. Стволы деревьев и кустарников часто переплетены лианой – сибирским княжеком. В лесу – обилие ягод: черника, брусника, малина, на полянках встречается земляника. Приятно разнообразят небогатый туристский стол грибы.

Переходную область между тайгой и альпийскими лугами на Алтае занимает довольно обширный пояс, который можно назвать горной тундрой. Горная тундра представляет собой заросли низкорослых кустарников. Это, прежде всего, полярная береза и в меньшей степени разнообразные низкорослые ивы. Полярная береза (по-местному, «чира», или «ерник») растет очень густо, не поднимается над землей выше 40 – 60 см, имеет кривые, стелющиеся с восходящими побегами стволы и мелкие жесткие зубчатые листья. Передвижение по таким зарослям представляет значительные трудности. Широкие участки безлесных долин на высотах 1800 – 2200 м часто заболочены.

Альпийские и субальпийские луга встречаются на орошаемых склонах и на увлажненных ровных участках долин и плосковершинных хребтов. Цветы на Алтае очень яркие и представлены большим числом видов. Здесь и белая анемона, и синяя аквилегия, и фиалки с крупными цветами от желтого до темно-синего цвета, и ярко-розовые примулы. Выше остальных поднимаются великолепные бокалы алтайского генциана. Есть незабудки, красный и желтый мытник, несколько видов горного лука, черемша.

Совсем высоко в трещинах скал и на крохотных пятнах альпийского луга растут розовая камнеломка, маленькая вероника и миниатюрная карликовая ивка, всего в несколько сантиметров высотой, но зато с сережками цветов. А рядом со снегом произрастают морозостойкие крупноцветные водосборы с яркими фиолетовыми цветами, лютики с золотисто-желтоватыми цветами и, наконец, различные лишайники.

Разнообразие природно-климатических условий Алтая создает богатейшие возможности для спортивных туристов и путешественников. Это единственный в СНГ туристский регион, где можно проводить туристские походы любой категории сложности по всем видам туризма, за исключением высших категорий сложности по спелео и парусному туризму.

Таким образом, на территории горной страны Алтай, с учётом многочисленных мнений учёных и практиков, можно условно выделить шесть туристских районов:

1. Центральный Алтай с высотами до 4506 м (хребты Катунский, Кара-Алахинский, Северо-Чуйский, Южно-Чуйский, Теректинский);
2. Южный Алтай с высотами до 4400 м (хребты Южный Алтай, Курчумский, Сарымсақты, Нарымский, Сайлюгем, Тарбагатай, Таван-Богдо-Ула и весь Монгольский Алтай);
3. Западный Алтай или Рудный Алтай с высотами до 2500 м (хребты Листвяга, Холзун, Колбинский, Ивановский, Ульбинский, Убинский, Коргонский);
4. Северо-Западный Алтай с высотами до 2500 м (Коксуйский, Тигирецкий, Кольванский);
5. Северный Алтай с высотами до 2500 м (хребты Семинский, Ануйский, Чергинский, Башчелакский);
6. Северо-Восточный Алтай с высотами до 3000 м (хребты Сумультинский, Сальджар, Айгалушский, Айгулакский, Иолго, Куминский, Уйменский узел);
7. Восточный Алтай с высотами до 4000 м (Чихачёва, Шапшальский, Абаканский, Курайский, Тонгош Алтынту, Монгун-Тайга, и Чулышманское нагорье).

К наиболее популярным местам проведения спортивных маршрутов и путешествий в настоящее время относятся хребты и долины, относящиеся к Центральному, Восточному и Северо-Восточному Алтаю. Основной причиной выбора этих районов являются доступность и цели предполагаемого маршрута. Для горных туристов таким районом, несомненно, является Центральный Алтай, где расположены Катунский, Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты (или, по-местному, «белки») на которых можно планировать традиционные горные маршруты любой категории сложности. Южно-Чуйскому хребту и посвящены следующие разделы книги.

## ЮЖНО-ЧУЙСКИЙ ХРЕБЕТ

Южно-Чуйский хребет простирается в широтном направлении с запада на восток на 120 км и является восточным окончанием южной цепи гор Центрального Алтая. Южно-Чуйский хребет имеет явно выраженные границы своей территории: с запада он граничит с восточной частью Катунского хребта, от которого отделён р. Аргут. Восточной границей хребта является р. Тархата – один из истоков р. Чуя. Северной границей Южно-Чуйского хребта являются реки Карагем и Джело (р. Чаган), которые также являются южной границей Северо-Чуйского хребта. Южно-Чуйский хребет и Северо-Чуйский хребет соединяются своими горными отрогами в районе пер. Карагем. Это так называемая Карагемская перемычка. С юга Южно-Чуйский хребет ограничен долиной р. Жасатер, которая его отделяет от гор Южного Алтая.

От основной водораздельной линии Южно-Чуйского хребта на север отходят восемь больших отрогов, служащих водоразделами правых притоков р. Карагем (р. Тингеду, р. Кара-Айры, р. Атбажи, р. Иолдо-Айры), левого притока р. Чуя (р. Джело, р. Талдура, р. Чаган) и истоков р. Чуя (р. Елангаш, р. Кок-Озек, р. Тархата). Южные отроги Южно-Чуйского хребта являются водоразделами правых притоков р. Жасатер, которая в свою очередь является правым истоком р. Аргут (р. Бара, р. Тюнь, р. Узургу, р. Тангыт, р. Аржан, р. Чикты, р. Акбул, р. Тара, р. Ауют и др.) и самой р. Аргут (р. Карасу). Южные отроги Южно-Чуйского хребта относительно северных отрогов короче и быстрее теряют свою высоту.

Главное оледенение несёт центральная часть хребта от долины р. Кара-Айры до долины р. Елангаш, с резко расчлененным рельефом и высотами до 3700 м. На флангах центральной части хребта возвышаются вершины Иикту (3936 м) и Тымому или Ирбисту (3967 м). Южно-Чуйский хребет является вторым на Алтае после Катунского хребта по размерам оледенения. Всего на Южно-Чуйском хребте насчитывается 243 ледника, общей площадью 222,8 км<sup>2</sup>, большая часть которых, расположена на его северных склонах. Главные ледники – Ошту-Айры, Боль. Талдура, Софийский, Ядринцева. По численности на Южно-Чуйском хребте преобладают ледники карового типа, а по площади – долинного. Ближе к восточной части хребта рельеф становится более спокойным, седловины более выражены и сглажены.

Для всего Южно-Чуйского хребта характерны следующие особенности. Во-первых, южные склоны круче северных склонов и имеют более короткие отроги. Во-вторых, оледенение южного склона значительно меньше северного. В-третьих, хребет очень беден древесной растительностью, сосредоточенной лишь по долинам притоков р. Жасатер и притоков рек Карагема, Талдуры и Чаган-Узуна. В-четвертых, климат района значительно суше и контрастнее, чем на Катунском и Северо-Чуйском хребтах. Снеговая линия повышается с запада на восток с 2900 до 3100 м, на южных склонах она на 100 – 150 м выше.

Наиболее удобный подъезд к началу маршрутов, проходящих по Южно-Чуйскому хребту, на автотранспорте с севера по Чуйскому тракту. Пунктами



начала и окончания маршрутов могут быть посёлки Кош-Агач, Мухор-Тархата, Чаган-Узун, Бельтир, а также автодорога, соединяющая районный центр Кош-Агач и пос. Джазатор. В последнее время стали популярными довольно сложные и продолжительные маршруты, охватывающие одновременно Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты с выходом в район в. Белуха Катунского хребта.

Существует ошибочное мнение, что спортивные категорийные маршруты, проходящие по Южно-Чуйскому хребту, должны проходить, кроме того, и по Северо-Чуйскому (чаще всего) или по Южно-Чуйскому и Катунскому хребтам (реже). Классифицированные туристские препятствия позволяют планировать по Южно-Чуйскому хребту вполне логичные самостоятельные туристские маршруты практически всех категорий сложности. В следующем разделе книги предлагается перечень классифицированных маршрутов только по Южно-Чуйскому хребту.

## КАТЕГОРИРОВАННЫЕ МАРШРУТЫ ЮЖНО-ЧУЙСКОГО ХРЕБТА

I к.с. (категория сложности)

1. пос. Бельтир – р. Кара-Оюк – пер. Рубцовский 1А, 3400 – пер. Елангаш 1А, 3030 – пер. Акбул 1А, 3000 – р. Тара – р. Аютор – оз. Тархатинское – пос. Кош-Агач
2. пос. Кош-Агач – оз. Тархатинское – р. Тара – пер. Ажу н/к, 2925 – р. Елангаш – пер. Рубцовский 1А, 3400 – р. Кара-Оюк – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Аккол – р. Чаган – пос. Бельтир
3. пос. Кош-Агач – р. Ирбисту – пер. Ирбисту Зап. 1А, 3040 – р. Тара – пер. Акбул 1А, 3000 – р. Акбул – р. Жасатер – р. Менбулак – пер. Кара-Оюк 1А\*, 3300 – р. Кара-Оюк – р. Чаган – пос. Бельтир
4. пос. Бельтир – р. Чаган – р. Акколь – лед. Удачный – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Кара-Оюк Лев. – лед. Кара-Оюк – пер. Кара-Оюк 1А\*, 3300 – р. Менбулак – пер. Ак-Карасу 1А, 3000 – пер. Безымянный 1А, 3000 – пер. Узургу – р. Тюнь – автодорога Кош-Агач – пос. Джазатор
5. пос. Бельтир – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Иолдо-Айры – пер. Юный турист 1А, 3170 – лед. Боль. Талдура – пер. Обходной 1А, 3000 – лед. Мал. Талдура – р. Талдура – пер. Теустан 1А, 3100 – р. Аккол – лед. Удачный – пер. Удачный 1А, 2900 – пер. Рубцовский 1А, 3400 – р. Елангаш – пос. Бельтир
6. пос. Бельтир – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Иолдо-Айры – пер. Юный турист 1А, 3170 – пер. Теустан 1А, 3100 – пер. Удачный 1А, 2900 – пер. Рубцовский 1А, 3400 – пер. Ажу н/к, 2950 – пер. Ирбисту Зап. 1А, 3040 – р. Ирбисту – р. Кок-Озек – пос. Кош-Агач
7. пос. Джазатор – р. Козубай – пер. Козубай 1А, 2800 – р. Тюнь. Зап. – р. Тюнь Вост. – пер. Узунгур 1А, 3000 – пер. Безымянный 1А, 3000 – пер. Ак-Карасу 1А, 3000 – пер. Кара-Оюк 1А\*, 3300 – р. Кара-Оюк – р. Чаган – пос. Бельтир

## II к.с.

1. пос. Бельтир – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Иолдо-Айры – р. Атбажи – пер. Перемётный 1Б, 3400 – лед. Боль. Талдура – пер. Некрасова 1Б, 3000 – пер. 8-е марта 1Б, 3400 – р. Тура-Оюк – р. Аккол – пер. Щель 1Б, 3400 – р. Кара-Оюк – пер. Рублевского 1Б, 3200 – р. Елангаш – пос. Бельтир
2. пос. Бельтир – р. Елангаш – пер. Рубцовский 1А 3400 – пер. Паук 1Б, 3320 – пер. Ак-Карасу 1А, 3000 – пер. 23-е февраля 1А, 3000 – р. Узургу – пер. Троих 1Б, 3300 – лед. Боль. Талдура – пер. Перемётный 1Б, 3400 – р. Атбажи – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – р. Чаган-Узун – пос. Бельтир
3. пос. Бельтир – р. Кара-Оюк – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Аккол – р. Тура-Оюк – пер. Ленинградский 1Б, 3000 – р. Талдура – пер. Сибстрин 1Б, 3400 – пер. НИСИ 1Б, 3200 – р. Тюнь Вост. – пер. Обманутые Надежды 1Б, 3100 – р. Ошту-Айры – пер. АНИТИМ Вост. 1Б, 3100 – р. Иолдо-Айры – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – р. Чаган-Узун – пос. Бельтир
4. пос. Джазатор – пер. Бара 1А, 2750 – р. Ошту-Айры – пер. Талдуринский 1Б\*, 3338 – лед. Боль. Талдура – пер. Ленинградский 1Б, 3000 – р. Тура-Оюк – лед. Удачный – пер. Щель 1Б, 3400 – р. Кара-Оюк – р. Чаган – пос. Бельтир

## III к.с.

1. пос. Бельтир – р. Талдура – пер. Мохро-Оюк Южн. 1Б, 3280 – пер. Восход-2 2А, 3240 – р. Талдура – лед. Боль. Талдуринский – пер. Талдуринский 1Б\*, 3338 – р. Ошту-Айры – пер. Тюнь Вост. 2А, 3230 – пер. Узургу Зап. 1Б, 2740 – пер. Безымянный 1А, 3000 – пер. Туманный 2А, 3400 – пер. Софийский 1Б, 3100 – р. Аккол – р. Чаган – пос. Бельтир
2. пос. Бельтир – р. Елангаш – пер. Рублевского 1Б, 3200 – р. Кара-Оюк – пер. Удачный 1А, 2900 – лед. Удачный – пер. Солнечный 2А, 3026 – пер. Софийский 1Б, 3100 – пер. Ключ отрожный 1Б, 2980 – пер. Гребешок 2А, 3050 – лед. Боль. Талдура – пер. Тронева 2А, 3340 – р. Тюнь Вост. – пер. Мрачный 2А, 3200 – р. Ошту-Айры – р. Кара-Айры – переправа через р. Карагем 2А – р. Карагем – р. Иолдо-Айры – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – р. Чаган-Узун – пос. Бельтир
3. пос. Джазатор – р. Бара – пер. Скалоз 1Б, 3130 – пер. Удобный 1Б, 3100 – р. Ошту-Айры – пер. НЭТИ Вост. 2А, 3170 – р. Тюнь Зап. – р. Тюнь Вост. – пер. Турист 2А, 3380 – лед. Боль. Талдура – пер. Талдуринский 1Б\*, 3338 – р. Ошту-Айры – пер. Стройгаз 1Б\*, 3200 – р. Атбажи – р. Иолдо-Айры – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – р. Чаган-Узун – пос. Бельтир
4. пос. Бельтир – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Иолдо-Айры – р. Атбажи – пер. Перемётный 1Б, 3400 – лед. Боль. Талдура – пер. Талдуринский 1Б\*, 3338 – р. Ошту-Айры – пер. Тюнь Вост. 2А, 3230 – пер. НИСИ 1Б, 3200 – пер. 23-е февраля 1А, 3000 – пер. Сапожникова 2А, 3380 – пер. Софийский 1Б, 3100 – пер. Солнечный 2А, 3026 – лед. Удачный – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Кара-Оюк – р. Чаган – пос. Бельтир

## IV к.с.

1. пос. Бельтир – р. Джело – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Иолдо-Айры – пер. Мохро-Оюк Сев. 2А, 3300 – лед. Мохро-Оюк – пер. Талту 2А, 3600 – р. Талдура – лед. Боль. Талдура – пер. Талдура 2Б, 3500 – лед. Ошту-Айры – пер. Тюнь Зап. 2Б, 3100 – р. Тюнь Зап. – р. Тюнь Вост. – пер. НИСИ 1Б, 3200 – пер. 23-е февраля 1А, 3000 – р. Ак-Карасу – пер. Инструкторов 2Б, 3350 – лед. Софийский – пер. Солнечный 2А, 3026 – лед. Удачный – р. Аккол – р. Чаган – пос. Бельтир
2. пос. Бельтир – р. Елангаш – пер. Ажу н/к, 2925 – р. Тара – пер. Ирбисту Центр. 2А, 3100 – р. Ирбисту – пер. Туранский вал 2Б, 3200 – р. Турой – р. Елангаш – пер. Джаникту 2Б, 3960 – р. Кара-Оюк – пер. Удачный 1А, 2900 – лед. Удачный – пер. Солнечный 2А, 3026 – пер. Софийский 1Б, 3100 – пер. Девяти 2Б, 3508 – лед. Боль. Талдура – пер. Плечо Иикту 2Б, 3963 + траверс в. Иикту 3963 – лед. Ошту-Айры – пер. Гремучий 2Б, 3300 – р. Калын-Агач – р. Иолдо-Айры – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – пос. Бельтир
3. пос. Бельтир – р. Талдура – лед. Мохро-Оюк – пер. Мохро-Оюк Верх. 2А, 3600 – пер. Костарева Алексея 2Б, 3100 – р. Атбажи – пер. Стройгаз 1Б\*, 3200 – р. Ошту-Айры – лед. Ошту-Айры – пер. Талдура 2Б, 3500 – лед. Боль. Талдура – рад. пер. Плечо Иикту 2Б, 3963 + в. Иикту 3963 – лед. Боль. Талдура – пер. Черноморец 2А, 3400 – пер. Безымянный 1А, 3000 – пер. Ак-Карасу 1А, 3000 – пер. Кара-Оюк 1А\*, 3300 – пер. Эпосы Алтая 2Б, 3460 – пер. Туройский 2Б, 3967 + пер. Туранский вал 2А, 3200 – р. Ирбисту – пер. Красный прорыв 1Б, 3080 – р. Кок-Озек – пос. Кош-Агач

## V к.с.

1. пос. Кош-Агач – р. Ирбисту – пер. Шукшина 2А, 3300 – р. Бара – пер. Победы 2Б, 3000 – пер. Елангаш 1А, 3030 – в. Джаникту 3А, 3716 + в. Джаниикту 3А, 3922 – р. Кара-Оюк – пер. Удачный 1А, 2900 – лед. Удачный – пер. Солнечный 2А, 3026 – пер. Софийский 1Б, 3100 – пер. Ключ отрожный 1Б, 2980 – пер. АКСТЭ 2Б, 3650 – пер. Некрасова 1Б, 3000 – лед. Боль. Талдура – пер. Плечо Иикту 3А, 3963 + рад. в. Иикту 3963 – лед. Ошту-Айры – р. Ошту-Айры – пер. Гремучий 2Б, 3000 – пер. Калын-Агач 1А, 2707 – р. Атбажи – пер. Лошадь 3А, 3800 – пер. Восход-2 2А, 3240 – р. Иолдо-Айры – пер. Карагем н/к, 2837 – р. Джело – р. Чаган-Узун – пос. Бельтир
2. пос. Бельтир – р. Талдура – пер. Ленинградский 1Б, 3000 – р. Аккол – лед. Софийский – пер. Ключ Южн. 2Б, 3400 – пер. Межольгинский 3А, 3600 – р. Тюнь Вост. – р. Тюнь Зап. – пер. НЭТИ Зап. 3200 – р. Ошту-Айры – пер. Плечо Икту 3А – лед. Боль. Талдура – пер. Химик 2А, 3600 – пер. Перемётный 1Б, 3400 – р. Атбажи – пер. Лошадь 3А, 3800 – пер. Мохро-Оюк Верх. 2А, 3600 – лед. Мохро-Оюк – р. Талдура – пос. Бельтир

3. пос. Джазатор – р. Бара – пер. Кама 2А, 3150 – р. Мешту-Айры – пер. НЭТИ Зап. 2Б, 3200 – р. Тюнь Зап. – р. Тюнь Вост. – пер. Межольгинский 3А, 3600 – лед. Боль. Талдура – пер. Плечо Иикту 3А, 3963 + рад. в. Иикту 3963 – лед. Ошту-Айры – р. Ошту-Айры – пер. Стройгаз 1Б\*, 3200 – р. Атбажи – пер. Лошадь 3А, 3800 – р. Талдура – пер. Ленинградский 1Б, 3000 – р. Аккол – лед. Удачный – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Кара-Оюк – пер. Одесских политехников 1Б, 3170 – пер. Ильяс 2Б, 3100 – р. Чикты – пер. Чикты 2Б, 3300 – лед. Ядринцева – в. Джаникту 3А, 3716 + в. Джаникту 3А, 3922 – р. Елангаш – р. Турой – пер. Туранский вал 2Б, 3200 – р. Ирбисту – пос. Кош-Агач

#### VI к.с.

1. пос. Джазатор – р. Бара – пер. Кама 2А, 3150 – р. Мешту-Айры – пер. НЭТИ Зап. 2Б, 3200 – р. Тюнь Зап. – р. Тюнь Вост. – пер. Межольгинский 3А, 3600 – лед. Боль. Талдура – пер. Ювента 3Б, 3700 – р. Ошту-Айры – пер. Стройгаз 1Б\*, 3200 – р. Атбажи – пер. Лошадь 3А, 3800 – р. Талдура – пер. Ленинградский 1Б, 3000 – р. Аккол – лед. Удачный – пер. Удачный 1А, 2900 – р. Кара-Оюк – пер. Одесских политехников 1Б, 3170 – пер. Ильяс 2Б, 3100 – р. Чикты – пер. Чикты 2Б, 3300 – лед. Ядринцева – в. Джаникту 3А, 3716 + в. Джаникту 3А, 3922 – р. Елангаш – р. Турой – пер. Туранский вал 2Б, 3200 – р. Ирбисту – пос. Кош-Агач

#### Полезная информация

Алтайское поисково-спасательное подразделение: г. Горно-Алтайск, ул. Алтайская, 26 кв. 2. тел. 8-388-22-229-14; 8-388-22-237-58; 8-388-22-237-64; МТС - 112

Для прохождения маршрутов по Южно-Чуйскому хребту необходимо оформить пропуск для нахождения в пограничном Кош-Агачском районе Республики Алтай. Пропуска оформляются в центральном офисе погранотряда расположенного в пос. Акташ. Для удобства и быстроты оформления рекомендуется иметь заверенный МКК список группы. Учтите, что в воскресенье пропуска не оформляются.

## Перечень классифицированных перевалов и вершин Южно-Чуйского хребта

### 1. Основной хребет

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
1.1	<b>Ажу</b>	2925	н/к	оз. Джанкель (оз. Атаккель, р. Елангаш, р. Чуя) – р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	местные жители
1.2*	<b>Айгасу</b>	2985	1Б сн-лд	лев. ист. р. Мешту-Айры (р. Мешту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – прав. ист. р. Айгасу (р. Бара, р. Аргут)	
1.3	<b>Апрельский</b>		1Б ск-ос	оз. Каракель (р. Елангаш, р. Чуя) – р. Кутурганбулак (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.4	<b>Бара</b>	2750	1А ос-лд/ос	р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – Сев. ист. р. Бара (р. Бара, р. Аргут)	п/п Ю-С Кобзарь Л.Д. (Бийск), 1977
1.5	<b>Бара Западный</b>	2800	1А ск-ос	р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – Сев. ист. р. Бара (р. Бара, р. Аргут) Западнее пер. Бара	
1.6*	<b>Беляши</b>		1А	р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Беляши (р. Аргут)	
1.7	<b>Беспросветный</b>	3300	2А лд-ск/ос Вост. седло	прав. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Вост. Ак-Карасу (р. Ак-Карасу, р. Тангык, р. Жасатер, р. Аргут) Западнее в. Чуйский	п/в С Злотин В.А. (Москва), 1961 п/п С-Ю Титов В.В. (Москва), 1970
1.8	<b>Ветренный</b>		1Б сн/лд-ск/ос	лед. Ядринцева (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Кутурганбулак (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.9*	<b>Винницкий (пер. Чёрных озёр)</b>		2А	р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя) – лев. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут) Возможно южнее пер. Чёрных озёр	
1.10*	<b>Волжан</b>		1Б-2А	р. Мойлолук (р. Карагем, р. Аргут) – р. Карасу (р. Аргут)	п/в Соседенко А.В. (Пермь), 1987
1.11*	<b>Гладкий</b>		1Б	р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя) – лев. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.12*	<b>Глобус</b>		1Б	р. Тингеду (р. Карагем) – р. Карасу (р. Аргут)	п/п Соседенко А.В. (Пермь), 1987
1.13	<b>Джазатор (Беляши)</b>	2870	1А	средн. оз. в верх. р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – лев. ист. р. Айгасу (р. Бара, р. Аргут)	

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
1.14	<b>Елангаш</b>	3030	1А ос-ос Зимой 1Б	оз. Каракель (р. Елангаш, р. Чуя) – р. Акбул (оз. р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п (Свердловск), 1983 п/п Ю-С Ильин И.В. (Кемерово), 2005
1.15	<b>Инструкторов</b>	3350	2Б лд-ск/ос Зап. седло	прав. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Вост. Ак-Карасу (р. Ак-Карасу, р. Тангык, р. Жасатер, р. Аргут) Западнее пер. Беспросветный 2А	
1.16	<b>Ирбисту Восточный</b>	3030	1Б тр-ос	р. Ирбисту Лев. (р. Ирбисту, р. Кок-Озек, р. Чуя) – лев. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.17	<b>Ирбисту Западный</b>	3040	1А сн/лд-ос	лев. ист. р. Ирбисту Лев. (р. Ирбисту Лев, р. Ирбисту, р. Кок-Озек, р. Чуя) – р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.18	<b>Ирбисту Центральный</b>	3100	2А лд-ск/ос	лед. Ирбисту (лев. ист. р. Ирбисту Лев., р. Ирбисту, р. Кок-Озек, р. Чуя) – р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	
1.19	<b>Кама</b>	3150	2А лд-ос	Вост. ветвь лед. Мешту-Айры (р. Мешту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – лев. приток р. Бара (р. Бара, р. Аргут). Западнее в. 3280	п/в Соседенко А.В. (Пермь), 1987
1.20	<b>Кара-Оюк</b>	3300	1А* ск/ос-сн/лд	лед. Кара-Оюк Зап. (р. Кара-Оюк Лев., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Менбулак (р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут) Две седлов. на расстоянии 1 км	п/п Благово Н.В. (Ленинград), 1963
1.21*	<b>Крепостная стена</b>		1Б-2А	лед. Кара-Оюк Зап. (р. Кара-Оюк Лев., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Куккарагай, р. Жасатер, р. Аргут)	март 1983
1.22	<b>Межольгинский</b>	3600	3А сн/лд-ск/ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. (прав. приток р. Тюнь Вост., р. Тюнь Вост., р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут). Между в. Ольга Зап. и в. Ольга Вост.	п/п С-Ю Лучко М.И. (Новосибирск), 2006
1.23	<b>Менбулак</b>	3400	1Б	лед. Удачный (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Менбулак (р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п С-Ю Шафигулин Р., 2002
1.24	<b>Мрачный</b>	3200	2А ск-лд	лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – прав. приток р. Тюнь Вост. (р. Тюнь Вост., р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут). Западнее пер. Тюнь Вост.	п/п С-Ю Маркин М.М. (Барнаул), 1967

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
1.25	<b>НЭТИ Вост.</b> (Новосибирский электротехнический институт)	3170	2А лд	лев. приток р. Ошту-Айры – р. Тюнь Зап. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Рощкий Н.Н. (Новосибирск), 1970
1.26	<b>НЭТИ Западный</b> (Новосибирский электротехнический институт)	3200	2Б лд	лев. приток р. Ошту-Айры – р. Тюнь Зап. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут)	
1.27	<b>Обманутые надежды</b>	3100	1Б сн/лд- сн/лд	лев. приток р. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры р. Кара-Айры, р. Карагем) – прав. приток р. Тюнь Вост. (р. Тюнь Вост., р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п С-Ю Ильин Ю.М. (Барнаул), 1980
1.28	<b>Одесских политехников</b>	3170	1Б сн-ос	лед. Кара-Оюк (р. Кара-Оюк Лев., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Аржан Прав. (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Пинзул Г.Е. (Одесса), 1959
1.29	<b>Паук</b>	3320	1Б сн/лд- ос	лед. Кара-Оюк Зап. (р. Кара-Оюк Лев., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лев. ист. р. Куккарагай, р. Жасатер, р. Аргут)	
1.30*	<b>Пермский (пер. Мрачный)</b>		2А	р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Тюнь	
1.31	<b>Плечо Иикту</b>	3963	2Б сн/лд- ск/ос	Вост. отрог в. Иикту с лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. № (р. Тюнь Вост. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жазатер, р. Аргут). Траверс в. Иикту почти до пер. Тюнь Вост. 2А со спуском в долину р. Тюнь Вост.	п/в В Казакова Е., 1933 п/в В Черепов И., 1937
1.32*	<b>Ровечан (Ленинградский)</b>		1Б	р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Бара (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Малючков С.С. (Ленинград), 1971
1.33	<b>Сапожникова</b>	3380	2А лд- ск/ос	центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Аккарасу Зап. (р. Зап. Аккарасу, р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут). Южнее в. Ксения	п/п Брук А. (Ленинград), 1962
1.34	<b>Семинарский</b>	3200	2А сн/лд- ск/ос	лед. Кара-Оюк Зап. (р. Кара-Оюк Лев., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – прав. ист. р. Куккарагай, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Ю-С Цымбал Е. (Анжеро-Судженск), 2002
1.35	<b>Сибстрин (Новосибирский строительный институт)</b>	3400	1Б лд- ск/ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – прав. ист. р. Узургу (р. Жазатер, р. Аргут)	п/п Говор Е.В. (Новосибирск), 1978
1.36	<b>Скалоз</b>	3130	1Б ос	прав. ист. р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – лев. ист. р. Бара, р. Аргут)	

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
1.37	<b>Сударь (Глобус)</b>	3200	2Б ск-лд	лед. Тингеду (р. Тингеду, р. Карагем) – р. Карасу (р. Аргут)	
1.38	<b>Троих</b>	3300	2А лд-ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. №226 (лев. ист. р. Узургу, р. Узургу, р. Жазатер, р. Аргут)	
1.39	<b>Тронова (Иикту)</b>	3340	2А сн/лд-ск/ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Тронова (р. Тюнь Вост. р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) Восточнее в. Иикту 3936	п/п С-Ю Злотин В.А. (Москва), 1961
1.40	<b>Туманный</b>	3400	2А лд-ск/ос	центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Аккарасу Зап. (р. Зап. Аккарасу, р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут) Между в. Брат и в. Ксения	п/в С Злотин В.А. (Москва), 1961 п/п Ромм И. (Москва), 1965
1.41	<b>Турист</b>	3380	2А сн/лд-ск/ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. (прав. приток р. Тюнь Вост., р. Тюнь Вост., р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) Западнее в. Ольга Западная	
1.42	<b>Тюнь Вост.</b>	3230	2А лд-ск/ос	лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Тюнь Вост. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жазатер, р. Аргут) Западнее в. Иикту 3936	в. зимнее С Стрелков М., 1992
1.43	<b>Тюнь Зап.</b>	3100	2Б лд-ос	лев. приток р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Тюнь Зап. (р. Тюнь, р. Жасатер, р. Аргут) Восточнее в. 3463	
1.44*	<b>Хоровод</b>		1Б	р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Бара (р. Аргут)	
1.45	<b>Черноморец</b>	3400	2А сн/лд-ск/ос	Вост. ветвь лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. №227 (лев. приток р. Узургу, р. Узургу, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Юдин (Одесса), 1963
1.46	<b>Чёрных озёр</b>	3150	2А сн/лд-ск/ос	первый лев. приток р. Кок-Озек (р. Кок-Озек, р. Чуя) – ист. лев. притока р. Тара (р. Тара, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 21.02.05
1.47	<b>Чикты (Экспедиций)</b>	3300	2Б	лед. Ядринцева (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Чикты (р. Жасатер, р. Аргут)	02.1983
1.48	<b>Шукшина</b>	3300	2А	р. Иинвалучин (р. Ирбисту, р. Кок-Озек, р. Чуя) – р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	



№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
1.49	<b>Ядринцева</b>		1Б	лед. Ядринцева, (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Аржан «р. Кентыбук» (р. Жасатер, р. Аргут) Западнее в. Ильяс	п/п Пинзул Г.Е. (Одесса), 1959

2.1. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Кара-Айры, междуречье р. Карагем и р. Кара-Айры

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.1.1	<b>Межозёрный</b>	3000	1А	р. Тингеду (р. Карагем) – р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем)	п/п Соседенко А.В. (Пермь), 1987
2.1.2	<b>Тингединский</b>	3080	2А лд-ос Зимой 2Б	р. Тингеду (р. Карагем) – лев. ист. р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем)	
2.1.3	<b>Удобный (ДнепроГЭС)</b>	3100	1Б	р. Мешту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем)	п/п Соседенко А.В. (Пермь), 1987

2.2. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Кара-Айры, междуречье р. Кара-Айры и р. Калын-Агач, р. Атбажи

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.2.1	<b>АНИТИМ Восточный</b>	3100	1Б ск/ос-ос	р. Калын-Агач (р. Карагем) – лед. №170 (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем)	п/п Маркин М.М. (Барнаул), 1969
2.2.2	<b>АНИТИМ Западный</b>	3100	1Б ск/ос-ос	р. Калын-Агач (р. Карагем) – лед. №170 (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем)	
2.2.3	<b>Гремучий</b>	3186	2Б сн/лд-ск/ос	прав. приток р. Ошту-Айры – лед. № (р. Калын-Агач, р. Карагем). Между в. 3691 и в. 3412. Западнее в. 3412	п/п Ю-С Ляпин В.Г. (Москва), 1996
2.2.4	<b>Калитка</b>	3206	1Б ск-ос	прав. приток р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры, р. Карагем) – верховья р. Ошту-Айры (р. Кара-Айры)	п/п В-З Ляпин В.Г. (Москва), 1996
2.2.5	<b>Калын-Агач</b>	2707	1А тр	р. Калын-Агач (р. Карагем) – лев. приток р. Атбажи (р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем)	
2.2.6*	<b>Калынагач-Атабажи</b>		н/к	р. Калын-Агач (р. Карагем) – р. Атбажи (р. Карагем)	
2.2.7	<b>Стройгаз</b>	3200	1Б* ск/ос-лд Зимой 2А	лед. №170 (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – лед. №148 (р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем)	п/п Маркин М.М. (Барнаул), 1972

## 2.3. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Кара-Айры, междуречье р. Кара-Айры и р. Талдура

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.3.1	Плечо Иикту	3963	2Б сн-лд	Сев.-Зап. гребень в. Иикту с лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – Вост. отрог в. Иикту с лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Траверс в. Иикту 3963 со спуском на лед. Ошту-Айры	п/в В Казакова Е., 1933 п/в В Черепов И., 1937
2.3.2	Плечо Иикту	3963	3А сн-лд	Зап. склон в. Иикту с лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – Вост. отрог в. Иикту с лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Через пер. Ювента, с радиальным выходом на в. Иикту	п/в В Казакова Е., 1933 п/в В Черепов И., 1937 п/п В-З Мансуров Д. (Казань), 1999
2.3.3	Талдура (Рак)	3500	2Б ск/ос-ск/ос	лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Севернее пер. Ювента	
2.3.4	Талдуринский	3338	1Б* ск/ос-ос Зимой 2А	ледн. №171 (лев. приток р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – лев. ветвь лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Злотин В.А. (Москва), 1959
2.3.5	Ювента (т/к «Ювента» Новосибирский государственный педагогический университет)	3700	3Б ск/лд-сн/лд	лед. Ошту-Айры (р. Ошту-Айры, р. Кара-Айры, р. Карагем) – лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Севернее пер. Плечо Иикту	п/в Ю Мансуров Д. (Казань), 1999 п/п З-В Жигарев О.Л. (Новосибирск), 2000

## 2.4. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Атбажи, междуречье р. Атбажи и р. Талдура, р. Иолдо-Айры

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.4.1	Костарева Алексея	3100	2Б ск/ос-лд Зимой 3А	лед. №145 (лед. Атбажи Вост., р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. № (лев. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/в В Говор Е.В. (Новосибирск), 1978 п/п З-В Говор Е.В. (Новосибирск), 1978
2.4.2	Лошадь («Ат» - по-алтайски)	3800	3А сн/лд-сн/лд	лед. №145 (лед. Атбажи Вост., р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. № (лев. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п В-З Симонов Н.А. (Новосибирск), 1999 п/п В-З Борисов С.А. (Новосибирск), 2001

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.4.3	<b>Перемётный</b>	3400	1Б сн/лд- сн/лд	лед. №148 (р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. Мал. Талдура (лев. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	Цыганова Т, 1977
2.4.4	<b>60 лет ВЛКСМ</b>	3100	1А ос	прав приток р. Атбажи (р. Атбажи, р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. №142 (р. Карагелу-Арык (р. Киренэльдуярык), р. Иолдо-Айры, р. Карагем)	

2.5. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Иолдо-Айры, между речье р. Иолдо-Айры и р. Талдура

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.5.1	<b>Восход-2</b> т/к «Восход-2» <b>Новосибирский</b> <b>НИИ авиацион-</b> <b>ной промышлен-</b> <b>ности</b>	3240	2А сн/лд- ск/ос	лед. Карагелу (р. Карагелу-Арык, р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лев. приток р. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Говор Е.В. (Новосибирск), 1979
2.5.2	<b>Карагем</b>	2837	н/к тр Зимой 1А	р. Иолдо-Айры (р. Карагем) – р. Джело (р. Чаган, Чаган-Узун, р. Чуя) автодорога	местные жители
2.5.3	<b>Мохро-Оюк</b> <b>Северный</b>	3300	2А лд-ос	ист. р. Иолдо-Айры (р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. Мохро-Оюк (р. Мохро-Оюк, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.5.4	<b>Мохро-Оюк</b> <b>Южный</b>	3280	1Б лд/ос- лд/ос	лед. № 142 Карагелу (р. Карагелу-Арык (р. Киренэльдуярык), р. Иолдо-Айры, р. Карагем) – лед. Мохро-Оюк (р. Мохро-Оюк, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.5.5*	<b>Мохро-Оюк</b>	3287	1Б	лед. №141 (р. Кергелюярык, лев. приток р. Иолдо-Айры) – лед. Мохро-Оюк (лев. приток р. Мохро-Оюк, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.5.6*	<b>Юбилейный</b>		1А	лед. №141 (р. Кергелюярык, р. Иолдо-Айры) – лед. Мохро-Оюк (лев. приток р. Талдура) К востоку от пер. Мохро-Оюк	
2.5.7	<b>Юный турист</b>	3170	1А ос	ист. р. Иолдо-Айры – второй лев. приток р. Мохро-Оюк Через плато	п/п Маркин М.М. (Барнаул), 1999

## 2.6. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Талдура, междуречье р. Талдура и р. Чаган (р. Аккол, р. Тура-Оюк)

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.6.1	<b>АКСТЭ</b> (Алтайский краевой совет по туризму и экскурсиям)	3650	2Б сн/лд-ск/ос	лед. Некрасова (прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – Сев. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Восточнее в. Некрасова 3733	п/п Ю-С Горошин А.А., (Барнаул), 1982 п/п С-Ю Лучко М.И. (Новосибирск), 2005
2.6.2	<b>Гребешок</b>	3050	2А лд-ск/ос п.о.	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – Сев. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Южнее в. Некрасова 3733	п/п Злотин В.А. (Москва), 1961
2.6.3	<b>Девяти</b>	3508	2Б лд-сн/лд	Вост. ветвь лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Севернее в. Брат	п/в В Синий Л.Л. (Москва), 1970 п/п Юдин (Одесса), 1970 п/п В-З Маркин М.М. (Барнаул), 1972
2.6.4	<b>Ключ Северный</b>	3400	2Б лд-сн/лд	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Севернее в. Ключ	п/п Карнухин А.И. (Москва), 1973
2.6.5	<b>Ключ Южный</b>	3370	2Б лд-сн/лд	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Южнее в. Ключ	п/п Сергеев А.Г. (Москва), 1975
2.6.6	<b>Ленинградский</b>	3000	1Б сн/лд-ос	прав. ветвь лед. Ленинградский (второй прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – верхн. оз. р. Тура-Оюк (р. Тура-Оюк, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.6.7	<b>Мохро-Оюк Верхний</b> (50 лет ЛКИ)	3581	2А сн/лд-ск/ос	лед. Мохро-Оюк (р. Мохро-Оюк, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лев. приток р. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Герасимов Ю.И. (Ленинград), 1980 п/п С-Ю Ляпин В.Г. (Москва), 1996
2.6.8	<b>Некрасова</b>	3000	1Б сн/лд-лд/ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Некрасова (прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Брук А. (Москва), 1962
2.6.9	<b>Обходной</b>	3000	1А ос-ос	лед. Боль. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Мал. Талдуринский (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Ю-С Жигарев О.Л. (Новосибирск), 2000

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.6.10	<b>Разделительный</b>	3000	1Б ск-ос	лев. ветвь лед. Ленинградский (второй прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – прав. ветвь лед. Ленинградский (второй прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) Через отрог разделяющий прав. ветвь и лев. ветвь лед. Ленинградский	п/п <b>З-В</b> Яценко М.В. (Новосибирск), 2004
2.6.11	<b>Талту</b>	3600	2А лд/ос- сн/лд	лед. Мохро-Оюк (р. Мохро-Оюк, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Талту (лев. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п <b>Ю-С</b> Лучко М.И. (Новосибирск), 2005
2.6.12	<b>Теустан</b>	3100	1А тр-ос	р. Талдура (р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Теустан (р. Имэле, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Титов В.В. (Москва), 1970
2.6.13	<b>Самострел</b> *		1Б	р. Кызылкая – р. Тура-Оюк Нижний	
2.6.14	<b>Турой Малый</b>	3250	2А ос- сн/лд	р. Талдура (р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Турой Мал. (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Ромм И. (Москва), 1969
2.6.15	<b>Химик</b>	3552	2А ск/ос- сн/лд	Сев. ветвь лед. Боль. Талдура (лед. Боль. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Мал. Талдура (лев. приток р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	03.1983
2.6.16	<b>8 марта</b>	3400	1Б ск/ос- ос	лед. Некрасова (перв. прав. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Тура-Оюк (р. Тура-Оюк, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Титов В.В. (Москва), 1970

2.7. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Чаган, междуречье р. Чаган (р. Кара-Оюк) и р. Елангаш

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.7.1*	<b>Гааза</b>		1Б-2А	р. Аккол (р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Кара-Оюк р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.7.2	<b>Джаникту</b>	3960	2Б	р. Кара-Оюк (р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Джаникту (второй лев. приток р. Елангаш, р. Чуя) Через в. Джаникту 3922	п/п <b>В-З</b> Борисов С.А. (Новосибирск), 2001

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель год прохождения
2.7.3	<b>Ключ отрожный</b>	2980	1Б ос- сн/лд	Сев. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя). Через отрог, разделяющий северные ветви лед. Софийский. В Вост. отроге в. Ключ	
2.7.4*	<b>Панчковского</b>		1Б	р. Кара-Оюк (р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Елангаш (р. Чуя)	
2.7.5	<b>Рублевского</b>	3200	1Б ск/ос- ос	прав. приток р. Кара-Оюк (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. (р. Елангаш Зап., р. Елангаш, р. Чуя)	п/п <b>З-В</b> Козлов Б. (Рубцовск), 1982
2.7.6	<b>Рубцовский</b>	3400	1А тр/ос- ос	прав. приток р. Кара-Оюк (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лев. приток р. Елангаш (р. Елангаш, р. Чуя)	
2.7.7	<b>Солнечный</b>	3026	2А лд- лд/сн	Вост. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Удачный (прав приток р. Аккол, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Благово Н.В. (Ленинград), 1963
2.7.8	<b>Софийский</b>	3100	1Б ск/ос- ск/ос	центр. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – вост. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	
2.7.9	<b>Тура-Оюк (Спортивный)</b>	3400	2А ск/ос- сн-лд	лед. Тура-Оюк (р. Тура-Оюк, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – Сев. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Ю-С Говор Е.В. (Новосибирск), 1978
2.7.10	<b>Удачный</b>	2900	1А сн/лд- ос	лед. Удачный (прав. приток р. Аккол, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – р. Кара-Оюк (р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п Ромм И. (Москва), 1969
2.7.11	<b>Чат</b>	3200	1А сн-ос	правый приток р. Кара-Оюк (р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) + в. Чат – р. Елангаш (р. Чуя)	п/п <b>З-В</b> Ильин И.В. (Кемерово), 2005
2.7.12	<b>Щель</b>	3400	1Б	лед. Удачный (прав. приток р. Аккол, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. Кара-Оюк Зап. (р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.7.13	Эпосы Алтая	3460	2Б сн/лд- ск/ос	прав. приток р. Кара-Оюк (р. Кара-Оюк Прав., р. Кара-Оюк, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лед. (р. Елангаш Зап., р. Елангаш, р. Чуя)	п/п В-3 Ильин И.В. (Кемерово), 30.04.05
2.7.14	25 лет спортивного туризма	3500	2А сн-лд	Вост. ветвь лед. Софийский (р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – Сев. ветвь лед. Удачный (прав. приток р. Аккол, р. Аккол, р. Чаган, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	

### 2.8. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Елангаш, междуречье р. Елангаш и р. Ирбисту

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.8.1	Закатный	3500	2А ск/ос- ск/ос	лед. Турой Зап. (р. Турой, р. Елангаш, р. Чуя) – лед. Турой Вост. (р. Турой, р. Елангаш, р. Чуя) Между в. Тытомуу Сев и в. 3586	п/п В-3 Лучко М.И. (Новосибирск), 2003
2.8.2	Сырный	3600	2А сн/ос- сн/лд	оз. Каракель р. Елангаш Лев., р. Елангаш, р. Чуя) – оз. Джанкель (оз. Атаккель, р. Елангаш Прав., р. Елангаш, р. Чуя)	п/п З-В Лучко М.И. (Новосибирск), 2003
2.8.3	Туранский вал	3200	2Б сн/лд- ск/ос	лед. Турой Вост. (р. Турой, р. Елангаш, р. Чуя) – лед. (р. Иинвалучин, р. Ирбисту, р. Чуя) Восточнее в. Тытомуу 3967	п/п С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 25.02.05
2.8.4	Туройский	3967	2Б	оз. Джанкель (оз. Атаккель, р. Елангаш Прав., р. Елангаш, р. Чуя) – лед. Турой (р. Турой, р. Елангаш, р. Чуя) Через в. Тытомуу 3967	п/п З-В Борисов С.А. (Новосибирск), 2001
2.8.5*	Эдельвейс Туройский Южн.	3800	2А	оз. Джанкель (оз. Атаккель, р. Елангаш Прав., р. Елангаш, р. Чуя) – лед. Турой Вост. (р. Турой, р. Елангаш, р. Чуя) Южнее в. Тытомуу 3967	п/п З-В Лучко М.И. (Новосибирск), 2003

### 2.9. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Ирбисту, междуречье р. Ирбисту и р. Кок-Озек

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.9.1	50 лет Рубцовска	3480	2А	оз. р. Иинвалучин (р. Ирбисту, р. Кок-Озек, р. Чуя) – лев. ист. р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя)	п/п Козлов Б. (Рубцовск), 1977

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.9.2*	<b>Ирбисту</b>	2940	1А тр-ос	р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя) – лев. приток р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя)	
2.9.3	<b>Красный прорыв</b>	3080	1Б ск-ос	р. Ирбисту (р. Кок-Озек, р. Чуя) – р. Себыстей (р. Кок-Озек, р. Чуя)	п/п В-3 Ильин И.В. (Кемерово), 24.02.05
2.9.4*	<b>Озёк</b>		1Б	р. Ирбисту –	

2.10. Северные отроги Южно-Чуйского хребта. Долина р. Кок-Озек, междуречье р. Кок-Озек и р. Тархата

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
2.10.1*	<b>Чикты</b>		2А-2Б	р. Мойлолук – лед. №190 (р. Тингеду)	
2.10.2*	<b>Эдельвейс</b>		н/к	р. Имэле – р. Кызылкая	

3.1. Южные отроги Южно-Чуйского хребта

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
3.1.1	<b>Аист</b>	3050	2А ск-ос	оз. р. Акбул (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут) – прав. ист. лев. притока р. Акбул (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 28.04.05
3.1.2	<b>Акбул</b>	3000	1А тр/ос-тр/ос	лев. ист. лев. притока р. Акбул (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут) – второй прав. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 27.04.05
3.1.3	<b>Ак-Карасу (Снежный)</b>	3000	1А тр-сн/ос	р. Аккарасу Вост. (р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Менбулак (р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п Ромм И. (Москва), 1969
3.1.4	<b>Безымянный</b>	3000	1А сн/ос-ос	лед. № 227 Узургу (р. Узургу, р. Жасатер, р. Аргут) – ист. р. Аккарасу Зап. (р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.5	<b>Горизонт</b>	3100	1Б ск-ос	р. Чикты (р. Жасатер, р. Аргут) – р. Кутурганбулак (р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.6	<b>Ё-моё</b>	2640	н/к ос-ос	приток левого притока р. Тара (р. Тара, р. Жасатер, р. Аргут) – прав. приток р. Аютор (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п З-В Ильин И.В. (Кемерово), 21.02.05
3.1.7	<b>Ильяс</b>	3100	2Б сн/лд-ск/ос	р. Аржан (р. Жасатер, р. Аргут) – р. Чикты (р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.8	<b>Козубай</b>	2800	1А тр	р. Козубай (р. Жасатер, р. Аргут) – р. Тюнь Зап. (р. Тюнь, р. Жасатер, р. Аргут)	



№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
3.1.9	Менбулак	3200	1Б ск-ос	р. Аккарасу Вост. (р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Менбулак (р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут). Севернее пер. Ак-Карасу	
3.1.10	НИСИ (Новосибирский инженерный строительный институт)	3200	1Б сн-ос	ист. р. Тюнь Вост. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Узургу (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п 3-В Плотников Е.В. (Новосибирск), 1980
3.1.11	Победы	3000	2Б сн-ос	прав. ист. лев. притока р. Акбул (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут) – первый прав. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п 3-В Советов А. (Кемерово), 2005
3.1.12 *	Проходной		1А	р. Тюнь (р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Узургу (р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.13 *	Терция (Карасу)	3100	2А 1Б	р. Карасу (р. Аргут) – прав. ист. р. Айгасу Нижн. (р. Айгасу, р. Бара, р. Аргут) Западнее в. 3189	п/в Соседенко А.В. (Пермь), 1987
3.1.14	Узунгур	3000	1А	р. Узунгур (р. Тюнь, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Узургу (р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.15	Узургу	2830	н/к тр-ос	р. Узургу (р. Жасатер, р. Аргут) – оз. Аккарасу (р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.16	Узургу Западный	2740	1Б тр-ос	ист. р. Тюнь Вост. (р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) – р. Узургу (р. Жасатер, р. Аргут) Севернее в. 3118	
3.1.17 *	Узургу-Аккарасу		1А	р. Узургу – р. Аккарасу	
3.1.18	Уютный	2800	1Б сн-ос	прав. приток р. Тюнь Вост. (р. Тюнь Вост, р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) – прав. приток р. Тюнь Вост. (р. Тюнь Вост., р. Тюнь, р. Узунгур, р. Жасатер, р. Аргут) через отрог	
3.1.19	Черноморец ложный	3200	1Б* ск-ос	лед. № 226 – лед. № 227 Узургу (р. Узургу, р. Жасатер, р. Аргут)	
3.1.20	23 февраля	3000	1А ск/ос- ск/ос	лед. № 227 Узургу (р. Узургу, р. Жасатер, р. Аргут) – ист. р. Ак-Карасу Зап. (р. Аккарасу, р. Тангыт, р. Жасатер, р. Аргут) Южнее пер. Безымянный 1А	п/п 3-В Егоров Л.М. (Барнаул), 1986

## 4.1. Вершины и траверсы Южно-Чуйского хребта

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
4.1.1	Акбул	3228	1Б комб.	с пер. Албул 1А: второй прав. приток р. Тара (р. Жасатер, р. Аргут) (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут) + в. Акбул + Юго-Зап. гребень лев. притока р. Акбул (р. Акбул, р. Жасатер, р. Аргут)	п/п траверсом С-Ю-З Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.2	Бельтырду	3025	1Б сн-ос	траверс с р. Джело: р. Джело + в. Бельтырду + в 3620 + пер. Мохро-Оюк Южн. – лед. № 142 «Карагелу» (р. Карагелу-Арык (р. Киренэльдуюрык), р. Иолдо-Айры, р. Карагем)	п/п траверсом С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.3	Тюнь	2917	1А ос	с пер. Козубай	п/в З Кундельский В. (Калуга), 1997
4.1.4	Джаникту	3716	3А комб.	от оз. Каракель до пер. Рубцовский	п/п траверсом Ю-С Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.5	Джаниикту	3922	3А комб.	от пер. Рубцовский	п/в альпинисты завода №24 (Новосибирск), 1936 третье восх. С Советов А. (Кемерово), 2005 п/п траверсом Ю-С Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.6	Джаниикту	3922	2Б сн-лд	Из долины р. Кара-Оюк Из долины р. Елангаш	п/п траверсом В-З Борисов С.А. (Новосибирск), 05.05.01 Второе восхождение
4.1.7	Жумалыкыр	3345	1Б ск-ос	траверс хребта Жумалыкыр от р. Кок-Озек (р. Чуя) + в. Мухор 2926 + 3304 + 3345 + верховья правого притока р. Ауют (р. Жасатер, р. Аргут)	п/п траверсом Ю-С Ильин И.В. (Кемерово), 02.05
4.1.8	Заячья	3128	1Б комб.	радиально с пер. Аист 2А	п/в С Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.9	Иикту	3937	2Б комб.	с лед. Боль. Талдура, через пер. Плечо Иикту	п/в В Казакова Е., 1933 п/в В Черепов И., 1937
4.1.10	Иикту	3937	2А комб.	с лед. Ошту-Айры или из долины р. Тюнь Вост. по западному гребню	п/в З Симонов Н., 1999
4.1.11	Иикту	3937	2Б комб.	траверсом с лед. Ошту-Айры или из долины р. Тюнь Вост. на лед. Боль. Талдура, через пер. Плечо Иикту	п/п З-В Мансуров Д. (Казань), 2000

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
4.1.12	Металлург	3933	3А комб.	траверс с пер. Лошадь (лед. №, лев. приток р. Талдура, р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя) – лев. приток р. Талдура (р. Талдура, р. Чаган-Узун, р. Чуя)	п/п траверсом С-Ю Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.13	Михайло Волкова (первооткрыватель угольных залежей Кузбасса)	3800	1Б ск-ос	радиально от оз. Атаккель	п/в С Ильин И.В. (Кемерово), 05.05.05
4.1.14	Ольга Восточная	3720	1Б сн-лд	по восточному гребню с пер. Сибстрин	п/в зимнее С, 1937
4.1.15	Ольга Западная		2А сн-лд	по западному гребню с пер. Турист	
4.1.16	Ольга Восточная + Ольга Западная	3734	2А сн-лд		
4.1.17	Памяти инструкторов альпинизма ВОВ	3561	1Б ск-ос	с пер. Эпосы Алтая	п/в рад. З Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.18	Тара	3425	2Б ск-ос	лев. приток р. Тура-Оюк (р. Кок-Озек, р. Чуя) – Вост. гребень в. Тара – Сев.-Зап. гребень + пер. Красный прорыв 1А – р. Ирбисту (Кок-Озек, р. Чуя)	п/п траверсом В-С/З Ильин И.В. (Кемерово), 02.05
4.1.19	Тымоин	3703	1Б ск-ос	по Восточному гребню с р. Ирбисту	п/в В Ильин И.В. (Кемерово), 2005
4.1.20	Тытому (Ирбисту)	3967	2Б комб.	По западному гребню	п/п траверс З-В Борисов С.А. (Новосибирск), 2001

### 5.1. Переправы и каньоны Южно-Чуйского хребта

№№	Наименование	Высота	к.т.	Соединяет долины рек	Руководитель, год прохождения
5.1.1	р. Карагем		2А ск-ос	переправа в районе устья р. Каинды-Одру	
5.1.2	р. Талдура		1А	переправа в разливах пер. лед. Боль. Талдура	
5.1.3	р. Джело		1А	переправа в разливах устья	
5.1.4	р. Кара-Айры		1А	обход устьевого каньона по левому берегу	
5.1.5	р. Аккол		1А	переправа через р. Аккол перед слиянием с р. Кара-Оюк	
5.1.6	р. Кара-Айры		1А	Обход устьевого каньона	

## Методика категорирования перевалов

Категория трудности перевала	Характер наиболее сложных участков пути	Техника и условия передвижения, биваки	Общее время преодоления перевала. Количество точек страховки (n). Длина определяющего участка (l)	Необходимое специальное снаряжение
1	2	3	4	5
1А	Простые осыпные, снежные и скальные склоны крутизной до 30°; пологие (до 15°) ледники без трещин; крутые травянистые склоны, на которых возможны участки скал; обычно наличие троп на подходах.	Простейшая индивидуальная техника передвижения; самостраховка альпенштоком или ледорубом. При переправах через реки на подходах может потребоваться страховка с помощью веревки. Ночевки, как правило, в лесной или луговой зоне.	Несколько часов. n = 0; l = 0.	Обувь на нескользящей подошве, альпенштоки, страховочные пояса (грудные обвязки) и карабины на каждого участника. 1 – 2 основные веревки на группу.
1Б	Несложные скалы; снежные и осыпные склоны средней крутизны (от 20 до 45°), а в некоторые годы и участки льда на склонах, обычно покрытые снегом; закрытые ледники с участками скрытых трещин	Простейшая коллективная техника: одновременное движение в связках по склонам и закрытым ледникам. Навеска перил на склонах и при переправах. Возможны ночевки на границе ледниковой зоны.	Не более одного дня. n = до 5; l = до 40 – 50 м.	Ботинки на рифленной подошве, альпенштоки или ледорубы (1 – 2 ледоруба на группу обязательно), страховочные системы и карабины на каждого участника. По одной основной веревке на каждые 3 – 4 человека. Крючья скальные и ледовые (3 – 4 на группу), скальный или ледовый молоток.
2А	Скальные, снежные, ледовые склоны средней крутизны (от 20 до 45°); закрытые ледники и несложные ледопады.	Более сложная индивидуальная и коллективная техника: попеременная или групповая (перильная) страховка, использование «кошек» или рубка ступеней; может потребоваться крючьявая страховка. Возможны ночлеги в ледниковой зоне.	Не более суток. n = 5 – 10; l = до 80 – 100 м (2 – 3 веревки подряд)	Кроме перечисленного для перевалов 1Б к. т., ледорубы и «кошки» на каждого участника, крючья в необходимом количестве и ассортименте. По одной основной веревке на каждые 2-3 человек.

1	2	3	4	5
2Б	Крутые (свыше 45°) снежные, ледовые и скальные склоны средней сложности, возможны короткие (до 10 – 15 м) стенные участки; ледопавы средней сложности.	Применение всего наиболее распространенного арсенала технических приемов: перильная или попеременная страховка, применение крючьев; движение первого на подъеме, а последнего на спуске без рюкзака, раздельный подъём и спуск рюкзаков; спуск по веревке с тормозным устройством. Как правило, неизбежны ночлеги в ледниковой зоне.	Не менее суток. n = 5 – 20; l = до 200 м (3 – 5 веревок подряд)	Кроме перечисленного для перевалов 2А к.т., тормозные устройства для спуска по веревке и (желательно) зажимы для подъема. Вспомогательная веревка, петли, расходные концы веревок и крючья для спуска.
3А	Крутые (от 45 до 65°) снежные, ледовые и скальные склоны значительной протяженности; стенные участки до 1 – 2 веревок подряд; сложные ледопавы.	Применение разнообразных приемов передвижения и страховки на протяженных участках, включая применение искусственных опор, лесенок, якорей и т. п. Обычно необходима предварительная разведка и обработка маршрута. Тактика приобретает преобладающее значение. Неизбежны неоднократные ночлеги в ледовой зоне. Организация бивака может потребовать больших затрат времени и сил.	До двух суток. n = 10 – 40; l = от 200 до 500 м (до 10 веревок подряд)	Кроме перечисленного выше снаряжения, зажимы для подъема по веревке; возможно использование основных и вспомогательных веревок увеличенной длины; может потребоваться применение лесенок, закладок и крючьев, извлекаемых при спуске.
3Б	То же, что и для 3А, но при большой протяженности сложных участков, разнообразном их характере или предельной сложности, включая стены крутизной 60° и более.	Необходимость практически непрерывной взаимной и групповой страховки в течение многих часов и даже суток; специальной, рассчитанной на преодоление данного перевала, подготовки; отличного владения техникой всеми участниками; безупречной тактики. Возможно отсутствие мест для ночевки, что требует организации «сидячих» или «висячих» биваков.	Не менее двух суток. n = более 30; l = 500 м и более (более 10 веревок подряд)	То же, что и для 3А. Может потребоваться снаряжение, специально подготовленное для преодоления конкретного перевала.

**Примечания:**

1. Приведённая в графах 2, 3 и 4 техническая сложность участков и способы их преодоления характерны только для данной категории трудности перевалов и не встречаются при преодолении перевалов предшествующих категорий. Допускается наличие участков любой протяжённости со сложностью, характерной для перевалов предшествующих категорий.
2. Под точками страховки подразумеваются места (позиции) закрепления и протравливания верёвки с помощью ледоруба, крючьев с карабинами, скальных выступов, ледовых столбиков, через плечо, поясницу и т.п., необходимые для навески перил и для страховки идущего первым на подъёме и последнего при спуске.
3. Наличие потенциально опасных участков (камнепады, лавины, ледовые обвалы) не влияет на категорию трудности перевала и должно учитываться в тактике прохождения и в подборе снаряжения.
4. Для прохождения перевалов любой категории трудности в зимних условиях или при глубоком снеговом покрове на склонах дополнительно требуется иметь лавинные шнуры (не менее 20 м) на каждого участника и лавинные лопаты по одной на каждых 2 – 3 человек.

## Используемая и рекомендуемая литература

1. Алтайский край / Сост. Г.М. Егоров. – М.: Профиздат, 1987. – 264 с.
2. **Высокогорные перевалы: Перечень высокогорных перевалов Алтая, Джунгарского Ала-Тау, Кавказа, Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня.** / Ред. А.В. Джулий. – М.: Изд-во «Прест», 2001. – с. 384 – 388.
3. **Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР** / Сост. Л.Б. Директор. – М.: Профиздат, 1990. – 550 с.
4. Долгушин Л.Д., Осипова Г.В. Ледники. – М.: Мысль, 1989. – 447 с.
5. **Дополнения и изменения к перечню классифицированных перевалов высокогорных районов СССР** / Сост. Л.Б. Директор, А.В. Джулий. – М.: Реклабюро «Турист», 1992. – 60 с.
6. **Жигарев О.Л.** Алтайская летопись трагедий. / Материалы 20-ой науч.-прак. конф. по безопасности в спортивном туризме 26 – 27 февраля 2005 г. под ред. О.Л. Жигарева. – Новосибирск: НО ТССР, 2006. – с. 25 – 37.
7. Казакова Е. К вершинам Алтая. – М.: Профиздат, 1955. – 140 с.
8. **Киселёв В.А.** Драма на переправе: можно ли было избежать трагического исхода. / Материалы 21-ой науч.-прак. конф. по безопасности в спортивном туризме 24 – 25 февраля 2006 г. под ред. О.Л. Жигарева. – Новосибирск: НО ТССР, 2006. – с. 52 – 57.
9. **Классификация маршрутов на горные вершины** / Сост. В.Н. Шатаев, Г.А. Стариков. – М.: Издатель И.В. Балабанов, 1998. – с. 5 – 10.
10. **Маркин М.М., Колчевников М.Ю., Еременко В.Н.** Туристские тропы Алтая. – Барнаул, Алтайское книжное издательство, 1984. – 160 с.
11. **Отчёты о спортивных маршрутах по Алтаю ТССР 1990. – 2006 г.** (№№ 43; 44; 46; 47; 48; 51; 196; 352; 401; 578; 598; 636; 653; 672; 778; 815; 894; 915; 921; 923; 929; 943; 988; 1024; 1036; 1046; 1047; 1052)
12. **Отчёты о спортивных маршрутах по Алтаю МГЦТ 1950. – 2006 г.** (№№: 2928; 2938; 3620, 3962; 4219; 4395; 4438; 4958; 5113; 5290; 5324; 5596; 5629; 5743; 5848; 5972; 6050)
13. **Отчёты о спортивных маршрутах по Алтаю НО ТССР 1990. – 2006 г.** (80; 123; 182; 184; 225; 239; 245; 249; 265; 308; 447; 593; 894; 1138; 1365; 1379; 1453; 1501; 1520; 1526; 1612)
14. **Русский турист.** Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 1998 – 2000 гг. Выпуск второй. Таблица оценки трудности перевалов / Сост. Востоков И.Е., Силкин А.В.. – М.: ТССР, 1998. с. 113.
15. **Энциклопедия туриста** / Редкол.: Е.И. Тамм (гл. ред.), А.Х. Абуков, Ю.Н. Александров и др.. М.: Большая Российская Энциклопедия, 1993. 607 с.

## Содержание

1.	Предисловие.....	3
2.	Географическое описание Алтая.....	4
3.	Географическое описание Южно-Чуйского хребта .....	8
4.	Перечень классифицированных маршрутов по Южно-Чуйскому хребту .....	9
5.	Перечень классифицированных перевалов основного водораздела Южно-Чуйского хребта .....	13
6.	Перечень классифицированных перевалов северных отрогов Южно-Чуйского хребта .....	17
7.	Перечень классифицированных перевалов южных отрогов Южно-Чуйского хребта .....	24
8.	Перечень классифицированных вершин и траверсов Южно-Чуйского хребта .....	26
9.	Перечень классифицированных каньонов и переправ Южно-Чуйского хребта .....	27
10.	Методика категорирования перевалов .....	28
11.	Используемая и рекомендуемая литература .....	31

---

## Северо-Чуйский хребет

### Перечень классифицированных перевалов, вершин, траверсов, каньонов и переправ

автор-составитель О.Л. Жигарев

Компьютерная вёрстка: О.Л. Жигарев

Печатается в авторской редакции. Тираж 300 экз.

Размножено НО ТССР: 630099, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 3