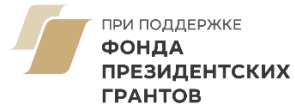


**МАРШРУТЫ
ЮЖНОЙ ЧАСТИ
КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ**

г.Междуреченск, 2023



Авторы - составители:
Дергачев Олег Владимирович,
председатель Совета
Кемеровской региональной общественной организации
«Спортивно-туристский клуб «Гренада»,
старший инструктор по туризму

Кольцова Екатерина Анатольевна,
член Совета КРОО СТК «Гренада»,
Почетный работник общего образования РФ

Рецензент:
Ертышова Светлана Васильевна,
Академик Международной академии детско-юношеского туризма и
краеведения имени А.А. Остапца-Свешникова.
Директор филиала ГАУДО Кузбасский центр детского и
юношеского туризма и экскурсий.
Отличник народного просвещения.

Пособие подготовлено в ходе реализации проекта «Кузбасскими тропами с Гренадой», благодаря поддержке Фонда Президентских грантов в 2023 г.

Предназначено для широкого круга лиц: специалистов, работающих в сфере туризма, педагогов дополнительного образования, студентов, гидов-инструкторов, экскурсоводов и всех заинтересованных.

Из истории спортивно-туристского клуба «Гренада»

Мы живем на юге Кемеровской области в небольшом сибирском городке Междуреченск, в окружении величественной тайги, омывающих его рек Томь и Уса и опоясывающих его гор. Недра вокруг города богаты залежами черного золота – угля. И все, кто родился или приехал жить в наш город автоматически становится таежным жителем. Междуреченск был образован в 1955 г., а в 1959 г. в городе уже был создан первый в Кузбассе самостоятельный туристский клуб «Простор». К середине 80-х гг. в городе активно работали 20 турклубов различной направленности, создана Станция юных туристов. В них под руководством «матерых» занимались начинающие, но очень увлеченные и влюбленные в свой город и природу туристы. Опыт участия в походах передавался от поколения к поколению. Заниматься в таких клубах было очень престижно. Но ситуация 90-х гг. повлекла закрытие самостоятельных клубов, реорганизацию СЮТур. На рубеже веков в городе не осталось ни одного действующего турклуба.

История нашего клуба началась в 1994 году, как туристской секции при школе №4 г. Междуреченска. Руководителями клуба стали муж и жена Дергачевы. Ирина и Олег, сами выходцы из туристского спелеоклуба «Карст», собрали вокруг себя поселковых ребятишек и увлекли их идеей туризма. В 1997 году появилось название «Гренада», в 1998 году приняли Устав спортивно-туристского клуба «Гренада», как общественной организации Междуреченской станции юных туристов. Городской дом культуры «Юность» даже предоставил помещение для занятий. В декабре 2009г. было принято решение о создании Междуреченской городской детско-юношеской общественной организации «Спортивно-туристский клуб «Гренада», а в феврале 2010 года «Гренада» зарегистрирована, как общественная организация в учреждении юстиции. Этому послужил тот факт, что к этому моменту в городе уже не было ни одного туристского

клуба, а выпускники станции юных туристов уже вышли из возраста обучающихся и не могли продолжать там заниматься, организованно ходить в походы. Именно эти ребята и предложили создать общественную организацию, клуб, поддерживающий хорошие традиции прошлых лет.

Оформившись в качестве общественной организации в феврале 2010 года, уже весной СТК «Гренада» стал инициатором организации нескольких палаточных лагерей в районе Поднебесных Зубьев.

Количество детей и подростков, желающих провести выходные или каникулы на природе, вдали от цивилизации постоянно росло. И здесь мы столкнулись с проблемой экипировки наших туристов. Как собрать в поход ребенка из малообеспеченной семьи: где взять рюкзак, пенку, спальник? Оставить такого ребенка улице – значит потерять его. И мы начали учиться зарабатывать. Как общественная организация мы не берем членские взносы с детей и подростков. Надо сказать, что администрация нашего маленького городка понимает проблемы общественников и ежегодно проводит грантовые конкурсы. Наш первый опыт участия в таком конкурсе увенчался успехом, мы стали победителями. Приобрели рюкзаки, палатки, спальники. Наш первый Проект «Поднебесье» стал победителем городского конкурса социальных инициатив, направленных на оздоровление школьников.

За три летних месяца 2010 года более 100 ребят 2-10 классов школ города стали участниками данного проекта. Его реализация освещалась в средствах массовой информации.

Окрыленные первой победой стали принимать участие в конкурсе ежегодно и снова становиться его победителями, хотя это и не просто. Участие в проектах проходило под общим собирательным названием «Поднебесье...», который предполагал использование в полной мере выгодного географического положения города Междуреченска (близость Поднебесных Зубьев и горных рек для спортивных сплавов). Если плохо работать в городе, население которого вместе с пригородом менее 100 тысяч человек, где каждый знает тебя не только как туриста, но и как школьного учителя, то

рассчитывать на положительный результат очень сложно. Наши проекты были оценены положительно и востребованы.

С этого времени «Спортивно-туристский клуб «Гренада» - активный участник многих социально ориентированных конкурсов различного уровня. В активе «Гренады» десятки различных проектов, соревнований по туризму и спортивному ориентированию, турслетов, лагерей, квестов, походов и других мероприятий.

В 2017 году проект «Гренады» «Любимому городу-здоровые дети!» вошел в число победителей грантового Конкурса социальных проектов «ЕВРАЗ: город друзей – город идей!». В 2019г. в двух региональных конкурсах наши проекты получают поддержку. Один из них «Спортивный ориентир на «Старт» был разработан и реализован молодежной командой клуба, бывшими воспитанниками.

За 14 лет участия в конкурсах укрепилась материальная база, мы смогли обеспечить наши проекты туристским снаряжением. Спортивные команды и активисты клуба были обеспечены брендированной формой, что способствовало поднятию престижа клуба. Воспитанница клуба Солодова Мария, профессиональный дизайнер, разработала флаг и логотип Гренады, которые используются для оформления наградного и раздаточного материала, баннеров.

В актив «Спортивно-туристского клуба «Гренада» внесены туристско-оздоровительные лагеря на Восточных и Западных Саянах, оз.Байкал, бухте Окуневая на Японском море, Кузнецком Алатау, сплавные лагеря «Водник» по рекам Томь, Уса, Мрассу, Бельсу, Кизир, Она, Катунь. Спортивные команды «Гренады» являются призерами и победителями городских, областных и Всероссийских соревнований по спортивному ориентированию и спортивному туризму.

Главной целью деятельности «Гренады» с первого дня ее появления было и остается привлечение детей и молодежи к здоровому образу жизни через занятия туризмом и спортивным ориентированием.

Понимая значимость туристской деятельности для подрастающего поколения г.Междуреченска, наша общественная организация делает очень много для развития

туристского движения, однако сил активистов «СТК «Гренада» было явно недостаточно, нужна была молодая смена туристов, тактически и технически грамотных, морально устойчивых, имеющих активную жизненную позицию и готовых вести за собой в походы, увлекать и воспитывать подрастающее поколение на собственном примере. Именно поэтому в 2019 году Гренада подала свой проект «Школа туристского мастерства «Азбука туризма» на конкурс Президентских Грантов и оказались в числе победителей. После этого проекта Гренада еще 4 раза становилась победителем данного конкурса. Самыми значимыми, на наш взгляд, стали проекты «Школа туристского мастерства «Азбука туризма» и ставший его логическим продолжением проект – «Школа подготовки общественных туристских кадров «Азбука туризма». Эти проекты были направлены на решение ключевой проблемы – это нехватка в городе квалифицированных туристов, наставников, организаторов молодежного туризма и как следствие недостаточное привлечение детей и молодежи к организованному активному туризму. Реализовав проекты мы смогли подготовить более 40 инструкторов-проводников туризма. Во время теоретических и практических занятий слушатели научились не только преодолевать природные препятствия, как локальные (спуски, подъемы, переправы и т.д.), так и протяженные (траверсы, болота, бездорожье), организовывать движение по маршруту и быт туристической группы (ориентироваться на местности, по компасу и карте строить и просчитывать маршрут, ставить палатки, разводиться огонь, готовить еду на костре), строить зимнее укрытие, но и получили знания о возрастных особенностях подростков, научились видеть и разрешать конфликты, оказывать первую помощь, проводить игры на сплочение туристской команды, познакомились с нормативными документами и правилами организации походов. В основу программы обучения было положено дополненное и измененное под региональные условия Положение о системе подготовки кадров для спортивного туризма в Российской Федерации (авторы-разработчики М.Ю. Васильев и В.В. Говор). За 12 месяцев обучения слушатели совершили несколько походов выходного

дня для знакомства с природными достопримечательностями Кузнецкого Алатау и Горной Шории и 3 категорийных похода (1 водного – сплав по р.Томь, 2 – пешеходных в район Поднебесных Зубьев, один из которых (экзаменационный) они провели с подростками 14-17 лет под контролем преподавателей «Школы». Слушатели «Школы» стали организаторами городского туристского слета, туриады, соревнований по спортивному ориентированию, в роли судей и руководителей групп и команд выступали на всех мероприятиях, проводимых клубом. Наиболее подготовленные выпускники «Школы» сдали по окончании обучения квалификационные экзамены на получение инструкторских званий и включены в федеральный реестр инструкторов спортивного туризма.

Каждый выпускник «Школы» прошел стажировку в качестве инструктора-стажера непосредственно на маршруте, что дает право выступать в качестве руководителя походов пешеходных и водных различной категории сложности. Важнейшим итогом проекта считаем создание устойчивого сообщества единомышленников в сфере спортивного туризма (дисциплины «маршрут»), которые объединены общими целями в организации и проведении туристско - спортивных мероприятий в природной среде, в основу которых положена безопасность, а не извлечение каких-то сиюминутных впечатлений или финансовых выгод. Сегодня многие из выпускников и слушателей «Школы «Азбука туризма» активно используют знания и умения, полученные на занятиях и мероприятиях «Школы...», создают свои команды, самостоятельно организуют и проводят туристско-спортивные мероприятия.

Проект «Школа подготовки общественных туристских кадров «Азбука туризма» не закончил свое существование с завершением грантового финансирования. В 2023 году вместе мы смогли реализовать два проекта, подтвердивший полученные навыки и туристский опыт многих выпускников «Школ», это «По водным просторам с Гренадой» и «Кузбасскими тропами с Гренадой», в рамках реализации

последнего выходит данный сборник туристских маршрутов юга Кузбасса.

Пропаганда здорового образа жизни через занятия туризмом, спортивным ориентированием и другими видами спорта – это одно из основных направлений деятельности клуба. Создание видеороликов и видео отчетов, публикация их в СМИ и соцсетях способствует развитию этого направления.

У клуба есть свой сайт <http://grenada-stk.ru/> , страница в социальной сети https://vk.com/grenada_team,

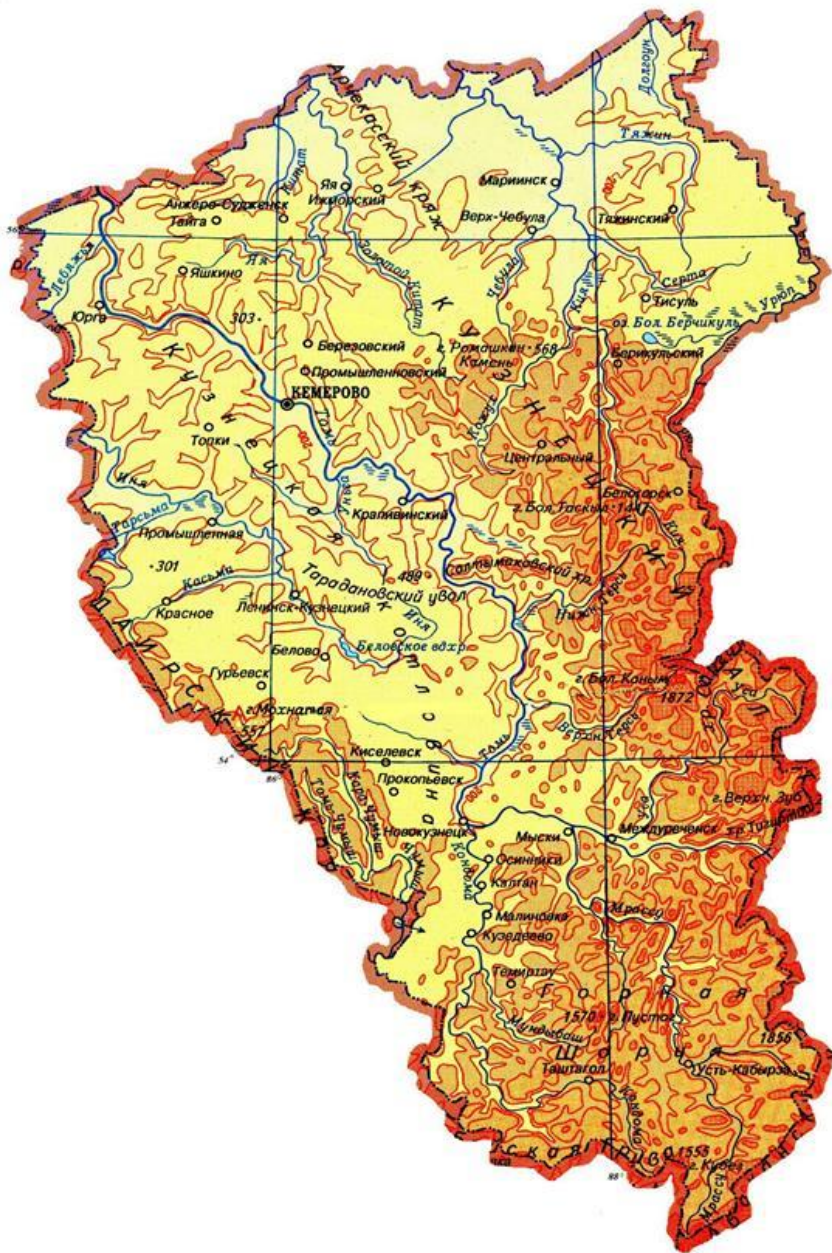
Победы в конкурсе Президентских грантах говорят, что «Спортивно-туристский клуб «Гренада» находится на правильном пути, что даёт возможность поддерживать молодежный и детский туризм города и региона, привлечь к занятиям туризмом, да и социализировать новое поколение школьников. У активистов клуба много планов и мы надеемся, что у нас все получится.

Кузбасс – мой край родной!

Кемеровская область, образована 26 января 1943 г. Географически область расположена на юге Западной Сибири, занимает срединное положение между Москвой и Владивостоком и входит в шестой часовой пояс. На севере и северо-западе она граничит с Томской, на западе — с Новосибирской областями, на юго-западе — с Алтайским краем, на юге — с Республикой Алтай, на востоке с Хакасией, на северо-востоке с Красноярским краем. По инициативе губернатора Кемеровской области С.Е.Цивилева в 2019 г. область получила современное название Кемеровская область-Кузбасс.

С названием Кемеровская область или Кузбасс у многих связано представление об угольных и железорудных шахтах, заводах – гигантах черной и цветной металлургии, предприятиях большой химии, мощных тепловых электростанциях. Кемеровская область – признанное всеми индустриальное сердце Сибири. Но есть и другой Кузбасс. Это равнины и горы, долины и перевалы, реки, блестящими извилистыми линиями в разных направлениях разрезающие местность, красавица Томь, таежные потоки, стремящиеся выйти на простор равнины. Здесь можно путешествовать и отдыхать в первозданной тайге, на реках с хрустальной водой, взбираться на снежные вершины, созерцать памятники истории и культуры наших предков.

Кемеровская область богата памятниками далекого исторического прошлого. Археологи обнаружили на территории области 135 памятников археологии от палеолита до 15 века н.э. Это курганские группы, могильники, стоянки, городища, поселения, наскальные рисунки – "писаницы" эпохи неолита и бронзы с изображениями животных, сцен охоты далеких предков, населявших Кузнецкую землю. В целом на территории Кемеровской области насчитывается около 700 памятников истории.



Большая часть территории занята Кузнецкой котловиной и окаймляющими ее Кузнецким Алатау (высота до 2178 м), Горной Шорией и Салаирским кряжем. На севере в пределы области заходят равнинные пространства Западно-Сибирской низменности. Реки принадлежат бассейну Оби: Томь (наиболее крупная), Яя, Кия, Иня, Чумыш (верховья).

Самые высокие горы в Кемеровской области в Кузнецком Алатау. В треугольнике, ограниченном с юга Томью, а северо – запада и востока ее притоками Бельсу и Казыром, лежит хребет, отдельные вершины которого взметнулись на двухкилометровую высоту. Золотая долина – один из красивейших районов Кузнецкого Алатау. В переводе с тюркского "алатау" означает пестрые горы. И это действительно так. Для тех, кто первый раз оказывается там, многое может показаться необычным. Степи и тайга, равнины и горы живут здесь по соседству. С первых минут похода вас окружает кристально чистый воздух, насыщенный ароматами хвойных деревьев и лесных трав. Вдоволь можно полакомиться черникой и морошкой. Поднявшись чуть выше, вы встретите на своем пути горные речки с прозрачной, холодной, и абсолютно чистой водой, которую можно пить. Пешеходный тур в Золотую долину – это не только ходьба с тяжелым рюкзаком за спиной. Это безмолвие гор, журчание реки, рыбалка на хариуса, потрескивание сухих поленьев в костре, сказочное великолепие ночного неба, которое невозможно передать словами и вас снова и снова тянет сюда!

Кузнецкий Алатау - это группа разноориентированных отдельных гряд и массивов. На юге он сливается с возвышенностями Горной Шории, на севере понижается и расходится веерообразными отдельными кряжами на северо-запад, север и северо-восток, постепенно теряя высоты и превращаясь в пологие увалы. У Сибирской железнодорожной магистрали Кузнецкий Алатау сливается с Западносибирской низменностью.

Площадь Алатау в пределах Кузбасса составляет 37,5 тысячи квадратных километров (39,3 % всей территории области), длина - 300 км, ширина - 150 км.

Между высокими вершинами, отрогами и кряжами Кузнецкого Алатау виднеются широкие долины, глубокие и узкие ущелья – русла горных рек. Горная система Кузнецкого Алатау богата реками и речками, встречаются и горные каровые озёра – ледникового происхождения.

Склоны гор повсеместно покрыты каменными россыпями-курумами. В долинах рек наблюдаются так называемые «ископаемые» курумы, поросшие лесом. Растительность Кузнецкого Алатау – типичная черневая тайга с высоким разнотравьем.

Погода в этих местах каждый день – то солнце, то ливень, то гроза. В долинах рек – разгар лета, а в предгорьях ещё цветёт черёмуха, радуют глаз огоньки. Это летом, а весной солнце жарит по-особому сильно.

Кузнецкий Алатау представляет большой интерес для туристов. Этот интерес обусловлен удобным транспортным положением, сочетанием разнообразных типов ландшафтов.

Тигиртиш – в переводе с языка местных тюрков-шорцев и хакасов - («Поднебесные Зубья»), протянулся узкой полосой почти на 90 километров от р. Томи на юго-западе до сочленения с хребтом Кузнецкий Алатау на северо-востоке. Это один из самых высоких хребтов всего Кузнецкого Алатау.

Район хорошо освоен в туристском отношении: по долинам рек Амзас, Бельсу, Малый Казыр и их притокам Соболиному, Поднебесному, Озёрной, Нижней Тайжасу, Крутому, Высокогорному проложены тропы. На реках Амзас (в устье руч. Алгуй, Глухариный, Соболиный), Бельсу (в устье рр. Поднебесный и Верхняя Тайжасу), Малый Казыр (в устье руч. Высокогорный) построены туристские приюты, имеющие постоянных зрителей.

Через некоторые водные преграды оборудованы клади, а через Бельсу тросовая переправа. К настоящему времени в хребте классифицировано 4 перевала и 8 обзорных вершин.

Поднебесные Зубья – Мекка для туристов. Сюда приезжают не только из Кузбасса, но и из других регионов страны.

Оптимальными сроками для проведения пешеходных походов по Кузнецкому Алатау является в период с 15 июня по 30 августа.

Чаще всего маршруты по южной части Кузнецкого Алатау начинаются и заканчиваются на станциях Лужба и Балыксу (железная дорога Новокузнецк – Абакан). Доехать сюда из Новокузнецка можно электропоездом с пересадкой в городе Междуреченске или пассажирским поездом Москва-Абакан. В пос. Амзас (1 км вверх по р. Томи от ст. Лужба) организованы лодочные переправы, имеется постоянный пост областной ПСС МЧС РФ, обеспеченный радио и сотовой связью с базой ПСС в городе Междуреченске.

Административно данная территория относится к Усть-Абаканскому и Аскизскому районам Республики Хакасия и Междуреченскому району Кемеровской области. На этой территории расположены целая сеть действующих приютов. Небольшая удаленность интересных объектов от них позволяет сочетать стационарный отдых с однодневными экскурсиями.

В горах Кузнецкого Алатау много замечательных памятников природы. Путешественники не могут остаться равнодушными при виде живописных озёр, рек, водопадов. Разнообразны и растительные зоны, здесь встречается и черневая тайга, и альпийские луга и горная тундра. Гольцовые вершины покрыты снежниками и ледниками. Одной из живописных вершин является вершина Малого Зуба (1 к.с.), высота её 1982 метра над уровнем моря. На вершине установлена памятная доска в честь 110-летнего юбилея В.И.Ленина от комсомольцев и молодёжи г. Анжеро-Судженска.

Интересна вершина Большой Зуб (1А) высота её над уровнем моря составляет 2045метров над уровнем моря. Красива гора Двуглавая (1901) с 2-мя вершинами - Восточной и Западной.

Замечательны горные реки Малый Казыр, Нижняя Тайжасу, Бельсу, ручьи Поднебесный, Высокогорный – это потоки чистой воды, несущиеся по порожистым и валунистым руслам.

Маршруты юга Кузбасса (Кузнецкий Алатау)

Для туристов особый интерес представляет южная часть Кузнецкого Алатау - от широтного участка долины р. Томи на юге до г. Двуглавая на севере, включающая в себя хребты Тигер-Тыш, Терень-Казырский, Кара-Тас, Междуказырский и южную часть хребта Кузнецкий Алатау .

Интерес этот обусловлен удобным транспортным положением, близостью к источникам рекреационного потока, сочетанием разнообразных типов ландшафтов на очень компактной территории и незначительной затронутостью природных комплексов хозяйственной деятельностью человека.

В целом южная часть Кузнецкого Алатау является типичным горно-таежным районом с достаточно большим набором естественных препятствий, позволяющим проводить спортивные походы до 3 к.с. включительно. Из локальных препятствий наиболее характерными являются перевалы, вершины, траверсы гребней и переправы. Из протяженных препятствий определяющим является в первую очередь растительный покров, представленный очень широким спектром: от высокотравья и таежных зарослей, осложненных завалами и скрытыми в траве камнями до ивового, ольхового и березового стланика в горных тундрах. В первой половине лета склоны северной, северо-восточной и восточной экспозиции, находящиеся выше границы леса, могут нести на себе снежные поля. Еще одним типичным препятствием являются каменные россыпи - курумы с размерами камней от одного метра и встречающиеся в комбинации с кустарниковыми зарослями.

Длительное туристское освоение этого района наложило свой отпечаток на спортивную ценность его природных условий. Разветвленная тропиочная сеть, клади и тросовые переправы через некоторые водные преграды, приюты - все это снижает при категорировании маршрута ценность одних естественных препятствий и повышает значимость других. Так, на наиболее популярных маршрутах, практически выпадает роль некоторых протяженных (труднопроходимая растительность) и локальных (переправы)

препятствий и становится определяющей роль таких локальных препятствий как перевалы, вершины и траверсы.

Перечень классифицированных перевалов и обзорных вершин южной части Кузнецкого Алатау, разработанный пешеходной комиссией областной федерации туризма в 1991 году, содержал 19 перевалов и 16 вершин, из них 3 перевала и 5 вершин 1А к/т и 2 перевала 1Б к/т. К настоящему времени пройдено много новых перевалов, однако не на все из них имеются описания. Часть из них, о которых имеется достоверная информация, описаны в данной работе.

Некатегорийные перевалы имеют высоту от 1400 до 2000 м и относительно симметричные склоны, за исключением перевала Караташский. В первой половине лета северные, северо-восточные и восточные склоны перевалов этой группы могут быть осложнены снежными участками, для преодоления которых необходимы альпенштоки и обувь на жесткой рифленой подошве. Подходы и подъем на большинство перевалов этой группы осуществляются по курумам - россыпям каменных обломков, покрытых накипными лишайниками. Во время дождя и тумана этот лишайник быстро вбирает влагу и легко соскальзывает с поверхности камня под ногами, превращая курум в труднопроходимое и опасное препятствие.

Перевалы 1А к/т. имеют высоту от 1700 до 2178 м и ассиметричные склоны: северные, северо-восточные и восточные склоны более крутые и являются определяющими.

Перевалы 1Б к/т. имеют высоту от 1680 до 1710 м. Для этих перевалов характерна резкая асимметрия склонов: восточные крутые, западные пологие. Сложность их прохождения зависит от снежно-ледовой обстановки и меняется как от года к году, так и в течение сезона.

Приведенный перечень нельзя считать полным. Еще окончательно не исчерпаны возможности для прохождения новых логически обоснованных перевалов в южной части Кузнецкого Алатау, о чем свидетельствует, в частности, прохождение перевала Тронова в 1999 году, перевалов Шпиня и Орион в 2003 году, однако наиболее перспективной представляется работа по описанию и классификации таких

локальных препятствий как траверсы гребней. В этом плане наибольший интерес представляют:

-траверс Терень-Казырского хребта (н/к)

-траверс хребта Кара-Тас (н/к)

-траверс хребта Кузнецкий Алатау (от пер. Тронова до г. В.Зуб, 1А)

-траверс хребта Тигер-Тыш (1Б-2А)

-траверс хребта Кузнецкий Алатау (от г. Двуглавая до оз. Чудного, н/к)

Путешествующим в этом районе следует знать правила поведения в зараженной клещевым энцефалитом местности, хотя в сравнении с другими он относительно благополучен. Неудобства могут создать и летающие кровососущие насекомые. В реках района много рыбы, в основном хариуса, однако рыбалка требует времени и опыта. В августе созревает ягода (черника, малина, жимолость, смородина) и кедровые орехи. Практически до августа встречается колба (черемша).

История туристского освоения южной части Кузнецкого Алатау

По имеющимся сведениям, одним из самых первых сложных путешествий по южной части Кузнецкого Алатау был лыжный поход в феврале 1958 года группы студентов Новокузнецкого государственного педагогического института по маршруту от станции Калтас до станции Аскиз. Руководил походом В.Я. Северный. Участниками похода были члены туристской секции, организованной В.Я. Северным на базе Естественно-Географического факультета НГПИ в 1957 году. К этому времени в Новокузнецке уже несколько лет существовала секция туризма при городском Спорткомитете. Возглавлял ее один из пионеров туризма в Кузбассе Алексей Степанович Морозов. В 1955 году он прошел маршрут в районе хребта Тигер-Тыш, поднялся на г. Большой Зуб.

В августе 1959 года группа студентов ЕГФ НГПИ под руководством В.Я. Северного прошла от станции Лужба до реки Верхняя Тайгасу. По ней группа поднялась к подножию

и совершила восхождение на г. Верхний Зуб, и тем же путем вернулась в Лужбу.

К середине 60-х годов район становится известным далеко за пределами Кузбасса. В марте 1964 года в южной части Кузнецкого Алатау проводится лыжная туристская экспедиция Центрального Совета по туризму. Возглавлял экспедицию мастер спорта СССР Евгений Иванов.

В июле-августе 1968 года группа под руководством В.Я. Северного прошла маршрутом через весь Кузнецкий Алатау с юга на север, от станции Балыксу до поселка Макарак. Протяженность маршрута составила 510 км, продолжительность 30 дней. Поход явился важной вехой в истории туристского освоения Кузнецкого Алатау.

Южная часть Кузнецкого Алатау становится все более привлекательной для туристов всей страны. В августе 1977 года здесь проводит республиканскую туриаду Латвийская ССР. Более 150 человек за 2 заезда прибывают в район хребта Тигер-Тыш для совершения походов различной сложности.

Важным этапом освоения района туристами-лыжниками стал 1981 год.

В феврале-марте этого года группа из Новокузнецка под руководством Е.В. Суздальцева совершила поход 5 к/с по маршруту от станции Балыксу до поселка Приисковый. Команда приняла участие в первом Чемпионате СССР по туризму. После этого похода Кузнецкий Алатау официально получил статус «пятерочного» для лыжного туризма.

В августе 1999 года группа из Новокузнецка прошла пешеходный поход по маршруту от станции Лужба до поселка Белогорск. Результатом этого похода явилось признание Туристско-спортивным союзом России возможности совершения в Кузнецком Алатау пешеходных походов 5 к/с. Перевал Тронова 2А к/т вошел в Перечень перевалов и обзорных вершин южной части Кузнецкого Алатау.

По мнению заслуженного путешественника России Игоря Викторович Гуляева, в туристском освоении южной части Кузнецкого Алатау можно выделить несколько этапов:

1. Этап пионерного освоения с середины 50-х до середины 60-х годов 20 века.

2. Этап интенсивного освоения с середины 60-х до конца 80-х годов 20 века, к концу которого южная часть Кузнецкого Алатау стала туристским центром не только областного, но и всесоюзного значения.

3. Переходный этап с конца 80-х до второй половины 90-х годов 20 века, когда туристское освоение района практически остановилось.

4. Современный этап, который начался во второй половине 90-х годов 20 века и продолжается до настоящего времени.

В целом туристское освоение южной части Кузнецкого Алатау происходило и происходит в соответствии с общими тенденциями, характерными для развития туризма в стране, однако имеются и некоторые местные особенности. Начало этапа пионерного освоения обусловлено строительством железной дороги Абакан - Новокузнецк. Современный этап туристского освоения тесно связан и во многом определяется особенностями развития детско-юношеского туризма в Кузбассе.

Последние годы большую роль в дальнейшем освоении и развитии туристской инфраструктуры играет работа Антона Миронова, блогера, общественника, известного туриста и писателя. При помощи единомышленников Антон прокладывает новые тропы, которые позволяют сократить маршрут, обойти сложные препятствия в виде болот, курумов, бродов, прижимов, что позволяет более комфортно и безопасно посетить намеченные объекты природы.

Спортивный туризм –это подготовка и проведение спортивных путешествий с целью преодоления протяженного пространства дикой природы на лыжах (лыжный туризм), с помощью средств сплава (водный туризм) или пешком в горах (горный туризм). Спортивное путешествие проводится силами автономной группы. Чтобы пройти маршрут необходимо быть не только сильным, ловким, смелым и упорным, но и владеть широким набором специальных знаний от техники преодоления препятствий до физиологии человека в экстремальных условиях.

В отличие от обычного путешествия спортивное путешествие включает набор классифицированных по сложности естественных препятствий. Как правило, в горном и лыжном туризме такими препятствиями являются горные вершины и перевалы, а в водном туризме – речные пороги. Классифицированные препятствия составляют основу методики сравнения путешествий по их сложности.

Перечень эталонных пешеходных маршрутов

Маршруты 1 категории сложности

Вариант 1.

Ст. Балыксу - р. Теренсу - р. Каинзас - р. Б. Казыр - пер. Хмурый - руч. Б. Хунул-Хузух (рад. выход на лед. Караташ) - пер. Караташский - р. М. Казыр (рад. выход в цирк г. Б.Зуб) - руч. Алгуй - ст. Лужба

Вариант 2.

Ст. Лужба - р. Амзас - р. Бельсу - р. Туралыг - пер. Козьи Ворота - р. Кара-Тас - пер. Караташский - р. М. Казыр - руч. Алгуй - ст. Лужба

Маршрут 2 категории сложности

Ст. Лужба - р. Амзас - р. Бельсу - восх. на г. Двуглавая (радиально) - р. Туралыг - пер. Козьи Ворота - оз. Караташское - восх. на г. Старая Крепость (радиально) - пер. Хмурый - восх. на г. Гайдара (радиально) - р. Б. Казыр - руч. Алты-Азыр - р. Каинзас - р. Теренсу - ст. Балыксу

Маршрут 3 категории сложности

Ст. Борсики - руч. Израсс - р. Бельсу - р. Тумуяс - р. Б. Тумуяс - оз. Чудное - хр. Кузнецкий Алатау (траверс до г. Двуглавая) - р. Бельсу - р. Н. Тайжасу - пер. Тайжасу - руч. Высокогорный - восх. на г. Б. Зуб (радиально) - р. М. Казыр - пер. Гайдара - р. Б. Казыр - р. Переходная - хр. Терень-Казырский (траверс) - ст. Балыксу

Перечень классифицированных перевалов и обзорных вершин южной части Кузнецкого Алатау в сроки с 1 июня по 30 сентября разработан пешеходной комиссией областной федерации туризма.

№ п.п.	Название	Высота	к/т.	Что соединяет	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Хребет Тигер-Тыш					
ПЕРЕВАЛЫ:					
1.1	Крутой	1550	н/к	р. Амзас - руч. Крутой	Между вершинами Вареса и Запсиб
1.2	АЛКИС	1710	1Б	р. Амзас руч. Высокогорный	
1.3	Озерный	1550	н/к	лев. исток р. Н. Тайжасу - руч. Высокогорный	
1.4	Тайжасу	1780	1А	Прав. исток р. Н.Тайжасу - руч. Высокогорный	Между вершинами М.Зуб и Пилами Тайжасу
ВЕРШИНЫ:					
1.1	А.У. Вареса	1752	н/к		
1.2	Запсиб	1908	н/к		
1.3	Средний Зуб	1826	н/к		Из цирка в истоках руч. Высокогорного
1.4	Большой Зуб	2045	1А		с руч. Высокогорного
1.5	Малый Зуб	1983	1А		с руч. Высокогорного
1.6	Юбилейная	2005	н/к		
1.7	Политехников	1919	1А		По восточному гребню
1.8	Б. Зуб-ХВИ		1Б		Траверс
2. Хребт Терень-Казырский					
ПЕРЕВАЛЫ:					
2.1	Сургас	1430	н/к	р.Л. Сургас - р. В. Березовая	
2.2	Геологов	1517	н/к	р. Переходная - р. Б.Каинзас	
2.3	Кунзас	1710	н/к	р. Кунзас - р. Л	
ВЕРШИНЫ:					

2.1	Газеты «Куз-басс»	1933	н/к		
2.2	Одинокая	1933	н/к		
3. Хребет Кара-Тас					
ПЕРЕВАЛЫ:					
3.1	Козьи Ворота	1806	н/к	р. Туралыг - оз. Караташское	
3.2	Высокий	2000	н/к	р. Туралыг - р. Ш. Березовая	
ВЕРШИНЫ:					
3.1	Старая Крепость	2217	н/к		
3.2	Молния	2137	н/к		
4. Хребет Междуказырский					
ПЕРЕВАЛЫ:					
4.1	Гайдара	1450	н/к	р. Б. Казыр - р. М. Казыр	
5. Хребет Кузнецкий Алатау					
ПЕРЕВАЛЫ:					
5.1	Казырский	1600	н/к	верх. р. Б. Казыр - р. Улуг-Чул	
5.2	Улуг-Чул	1530	н/к	оз. Хазыр-Терень - р. Улуг-Чул	
5.3	Хмурый	1500	н/к	р. Ханыг-Ой - р. Б. Хунул-Хузук	
5.4	Караташский	1560	н/к	р. М. Казыр - р.Б.Хунул-Хузук	
5.5	НГПИ	1700	1А	оз.Харлыгколь (Лимнологов) - р. М. Казыр	
5.6	Ледовый	1680	1Б	ледн. Караташский - р. М. Казыр	
5.7	Марина	1600	н/к	пр. приток р. В. Тайжасу - лев. приток р. Туралыг	
5.8	Волчий	2178	1А	оз. Караташское - р. В. Тайжасу	Перевал через вершину г. В. Зуб (траверс с пер. Козьи Ворота по восточному гребню)

5.9	Бумеранг	1610	н/к	р. В.Шалов-правый исток р.Бель-су	
5.10	Тронова	1761	2А	лед. Тронова - р. М.	
5.11	Шпиня	1700	1А	лед. Тронова - р. М. Казыр	
5.12	Орион	1760	1Б	лед. Тронова - р. М. Казыр	
ВЕРШИНЫ:					
5.1	Двуглавая	1901	1А		Траверс обеих вершин
5.2.	Верхний Зуб	2178	1А		По восточному гребню
5.3	40 лет ВЛКСМ	1836	н/к		С пер . Караташский
5.4	Гайдара	188	н/к		

Перевалы и обзорные вершины

1. Хребет Тигер-Тыш

Тигер-Тыш - в переводе с языка местных тюрков - шорцев и хакасов - «Поднебесные Зубья», протянулся узкой полосой почти на 90 км от р. Томи на юго-западе до сочленения с хребтом Кузнецкий Алатау на северо-востоке. Это один из самых высоких хребтов всего Кузнецкого Алатау. Начиная от истоков руч. Алгуй, осевая линия его не опускается ниже 1500 м, на большей части господствует альпийский рельеф.

Район хорошо освоен в туристском отношении: по долинам рек Амзас, Бельсу, Малый Казыр и их притокам Соболиному, Поднебесному, Озерной, Нижней Тайжасу, Крутому, Высокогорному и Рамазину проложены тропы. На реках Амзас (в устье руч.Алгуй, Глухариный, Соболиный), Бельсу (в устье ручьев Поднебесный и Верхняя Тайжасу) построены и функционируют туристские приюты, имеющие постоянных зрителей и обеспеченные радиосвязью. К сожалению, в настоящее время прекратили свое существование приюты в долине реки Малый Казыр. Через некоторые водные преграды оборудованы клади, а через Бельсу и Нижнюю Тайжасу тросовые переправы.

К настоящему времени в хребте классифицировано 4 перевала и 8 обзорных вершин.

Перевал Крутой, 1550 м, н/к.

Соединяет реки Амзас и ручей Крутой, правый приток р. М. Казыр, экспозиция склонов запад-восток.

По долине руч. Крутого до границы леса проложена хорошая тропа, далее некрутой подъем среди кустарниковых зарослей. Выход под перевальный взлет по скрытому луговой растительностью куруму.

Крутизна склона в верхней части до 25 °, под ногами подвижная средне-и мелкообломочная осыпь. Снежник удобнее обойти справа по ходу.

Спуск в долину реки Амзас по россыпям среднего размера курума, перемежающимся с участками луговой растительности.

Перевал АЛКИС, 1710 м, 1Б.

Соединяет долины реки Амзас и руч. Высокогорного, экспозиция склонов запад-восток. Определяющим является восточный склон.

Подход с востока по долине руч. Высокогорного по хорошей тропе, идущей правым берегом, а вблизи верхней границы леса переходящей на левый. Здесь тропа становится хуже и вскоре теряется среди каменных россыпей. Перевальная седловина хорошо читается в виде широкого и самого низкого понижения в скальном обрамлении истоков руч. Высокогорного.

На моренный вал, подпирающий деградировавший ледник, лежащий в перевальном цирке, удобнее подниматься в его южной части, хотя конкретный путь зависит от заснеженности склонов.

Около 300 м идем по пологой части ледника, затем крутизна возрастает до 25-35° (в зависимости от снежно-ледовой обстановки). Следует быть готовым к тому, что для безопасного подъема могут потребоваться кошки. Высота ледового взлета около 60 м, заканчивается он рантклюфтом, ширина которого в разные годы от 0,5 до 1,5 м и глубина от 1 до 2 м.

Далее первый участник поднимается с нижней страховкой через карабин и скальные выступы по скале, крутизной 40-45°. Длина этого участка 15-20 м. Для остальных

за скальный выступ навешиваются перила. Затем по скальным полкам, покрытым щебнистой осыпью, выходим к разрушенным скалам, выводящим на перевальную седловину. Седловина довольно широкая, образована нагромождением скальных обломков.

Западный склон перевала - сплошные крупно и среднеобломочные осыпи крутизной до 30° с отдельными выходами скал.

Восточный склон перевала камнепадоопасен - необходимы каски.

Перевал Озерный, 1550 м, н/к.

Соединяет верховья руч. Высокогорный с верховьями одного из истоков р. Нижняя Тайжасу, экспозиция склонов север-юг. Подход с юга по долине р. М. Казыр по хорошей тропе. У руч. Высокогорный тропа раздваивается: одна по кладу переходит на левый берег и идет вверх по Малому Казыру, другая поднимается правым берегом руч. Высокогорный. Через 4 км следует переправиться на левый берег к хорошо обжитой поляне (в большую воду брод может вызвать определенные затруднения). С этого места хорошо просматривается перевальная седловина и долина ручья, стекающего с перевала. Далее тропа пересекает небольшой заболоченный участок и левым берегом ручья довольно круто поднимается к границе леса, где иногда теряется в каменных россыпях. Курум средний и крупный, крутизна склона $10-15^\circ$. Перевальная седловина широкая, тур установлен на скальном выходе.

От скального выхода по хорошо заметной среди невысоких кустарниковых зарослей тропе начинается спуск. Первые 60-70 м его крутизна достигает 20° , далее выполаживается. Сначала тропа идет правым берегом истока р. Нижняя Тайжасу, затем переходит на левый. Местами тропа сильно заболочена. В 3 км от устья р. Н.Тайжасу предстоит несложный брод через ее левый приток - р. Озерная, а не доходя до устья несколько сот метров - удобная для стоянки поляна, чуть ниже которой через р.Н.Тайжасу оборудована тросовая переправа.

Перевал Тайжасу, 1780 м, 1А.

Соединяет правый исток р. Нижняя Тайжасу и долину руч. Высокогорного, экспозиция склонов север-юг. Определяющим является северный склон, представляющий собой скальную стену, прорезанную осыпными кулуарами.

Подъем на перевал с юга осуществляется по заросшему и открытому куруму крутизной до 25°. В верхней части подъема крутизна уменьшается до 20°, встречаются задернованные участки.

Спуск начинается по скальному желобу шириной около 10 м, вход в который просматривается с перевальной седловины в нескольких метрах восточнее тура. Под ногами подвижная мелкая и средняя осыпь крутизной до 30-35°. Кулуар камнепадоопасен, рекомендуется двигаться плотной группой, необходима самостраховка альпенштоком (лыжными палками). В 100 м от перевальной седловины в левой части кулуара находится скальный выступ, ниже которого осыпь выполаживается до 25°. Возможен вариант спуска по травянистому склону с отдельными участками осыпей, находящемуся в нескольких десятках метров восточнее описанного маршрута.

Ниже первого из цепочки озер открытый курум сменяется кустарниковыми зарослями и глубоким мшаником. Далее, до тропы, идущей с пер.Озерный, осуществляется движение по таежному разнотравью, густым зарослями папоротника, которые ниже сменяются высокотравьем.

Гора Большой Зуб, 2045 м, 1А.

Подъем осуществляется из долины руч. Высокогорного по юго-западному гребню, соединяющему вершины г. Б.Зуб и ХВИ.

Выход на гребень по средне и мелкообломочной, частично задернованной, осыпи крутизной 30-35°. Далее в направлении вершины по узкому, иногда до 1,5 - 2 м гребню, обходя жандармы по задернованным скальным полкам. Спуск по пути подъема.

Гора Малый Зуб, 1983 м, 1А.

Подъем удобнее всего осуществляется с пер. Озерный. От тура идем в восточном направлении сначала через заросли

карликовой березки, а затем выходим на средний и крупный курум. Подъем крутизной 20-25° выводит на широкую плоскую предвершину. С нее около 3 метров нужно спуститься на перемычку, здесь желательно навесить веревку. На вершинную башню поднимаемся свободным лазанием по несложным скалам. Тур находится на небольшой площадке, на севере и северо-западе ограниченной отвесными сбросами.

Траверс ХВИ - Большой Зуб, 1Б.

На вершину ХВИ проще всего подняться из верховьев р. Амзас с пер. АЛКИС или вершины г. Средний Зуб. Ключевой участок траверса - спуск с вершины к основанию огромного скального жандарма. Для этого рядом с туром на скальных крючьях необходимо навесить не менее 30 м перил, по которым спускаются в узкий скальный кулуар. Кулуар выводит на частично задернованные скальные полки, по которым, соблюдая осторожность, следует пройти на узкую перемычку перед началом скального взлета. Подъем на него крутой, однако легко преодолевается свободным лазанием. Дальнейший путь к вершине Большого Зуба технических сложностей не представляет - это узкий гребень с участками легких скал. Спуск с вершины в долину руч. Высокогорного уже описан.

2. Хребет Кара-Тас

Хребет Кара-Тас - в переводе с языка местных тюрков - «Черная вершина без растительности» - ограничен с северо-запада долинами рек Туралыг и Белый Июс, с юга-востока - рекой Кара-Тас, протяженность его с юго-запад на северо-восток составляет около 40 км. В юго-западной части хребта сосредоточены наибольшие для Кузнецкого Алатау отметки высот (г. Старая Крепость, 2217 м). Здесь господствует хорошо выраженный гольцовый рельеф с характерными для него широкими водоразделами, куполовидными вершинами и отдельными карами, врезанными в склоны северо-восточной экспозиции (истоки руч. М. Малай и склоны массива г. Старая Крепость).

К настоящему времени в хребте классифицировано два перевала и две обзорные вершины. По реке Туралыг проложена конная тропа, ведущая в пос. Беренжак.

Перевал Козьи Ворота, 1806 м, н/к.

Соединяет долины рек Туралыг и Кара-Тас, экспозиция склонов северо- запад - юго-восток.

Из долины р.Туралыг подход под перевал по хорошей тропе, идущей правым берегом реки. Выше водопада тропа теряется. Дальнейший путь по кустарниковым зарослям, участкам луговой растительности и скрытому в ней куруму. Крутизна склона редко превышает 15°. Перевальная седловина широкая.

Спуск в долину р.Кара-Тас около 1,5 - 2 км идет по склону крутизной 1015° через невысокие заросли карликовой березки и участки открытого курума.

Последние 100 м. перед озером, из которого вытекает река Кара-Тас, крутизна склона увеличивается до 25°. От озера начинается хорошая тропа, ведущая в долины Малого и Большого Хунул-Хузуха.

Гора Старая Крепость, 2217 м, н/к.

Перед началом описания маршрутов подъема на эту вершину, обращаем особое внимание на ее высотную отметку, так как на многих общегеографических картах она отсутствует, а в учебниках и некоторых краеведческих изданиях высшей точкой Кузнецкого Алатау называется Верхний Зуб, высотой 2178 м, что не соответствует действительности.

Вариант подъема на вершину с перевала Козьи Ворота. От тура около 1 км траверсируем склон в восточном направлении практически без набора высоты. Под ногами участки луговой растительности и кустарниковых зарослей чередуются со средним курумом.

Затем поворачиваем на северо-восток, по открытому куруму начинаем подъем на предвершинное плато. Крутизна склона постепенно возрастает, достигая 30°. Набрав 350 м высоты, выходим на широкое, плоское плато. Поверхность его большей частью задернована и лишь местами представлена открытым курумом. В северо-восточной части этого плато возвышается восьмиметровая скала-останец, являющаяся высшей точки Кузнецкого Алатау с отметкой 2217,4 м. Тур находится у подножия скалы.

Возможен вариант подъема из долины р.Туралыг.

Начинается он от устья правого притока, находящегося в 400 м ниже водопада. Ручей течет среди скрытого в высокой траве курума, идти лучше правым бортом долины, довольно высоко над руслом. Через 2 км следует перейти на левый берег и отклоняясь к юго-востоку от левого истока, продолжить подъем. На пути карликовая березка и скрытые в ней россыпи курума, крутизна склона 10-15° и только на отдельных участках повышается до 20°. Через 2 км после выхода из зоны леса попадаем на широкую плоскую террасу, в южной части которой под скальной стеной лежит самое высокое в Кузнецком Алатау озеро с отметкой уреза воды 1973 м. На предвершинное плато поднимаемся по второму справа по ходу от огромного скального останца кулуару. Под ногами мелкая и средняя, частично задернованная осыпь, набор высоты около 200 м, крутизна 20-25°. Дальнейший путь к вершине уже описан.

Представляет интерес и вариант подъема с Караташского озера.

3.Хребет Кузнецкий Алатау

Хребет Кузнецкий Алатау - главный водораздел одноименной горной страны, протянувшийся от истоков Средней Терси на севере до Абаканского хребта на юге. В пределах описываемой территории он имеет субмеридиональную ориентировку. От истоков р. Бельсу на протяжении 10 км это среднегорный хребет с широким водоразделом и плавными очертаниями, осложненный несколькими карами в массиве г. Тайжасу (1678 м). Далее на юге, до пересечения с хребтом Тигер-Тыш он приобретает альпийский облик, достигая своей максимальной отметки 2178 м на вершине г. Верхний Зуб. Еще южнее, до сочленения с Междукызырским хребтом, где Кузнецкий Алатау поворачивает на восток, его склоны становятся асимметричными: западные и юго-западные сравнительно пологи, покрыты курумами и плавно переходят в широкие водораздельные пространства, восточные и северо-восточные - сплошная цепь крутостенных каров. Район часто посещается туристами. Из верховьев р. Большой Хунул-Хузук к истокам р. Кара-Тас проложена туристская тропа. Классифицировано 12

перевалов, самые сложные из которых: пер.Тронова (1761м, 2А), пер.Ледовый (1680 и, 1Б), пер. Орион (1760, 1Б*) пер.НГПИ (1700 м, 1А), пер.через вершину г.В.Зуб (2178 м, 1А), пер. Шпиня (1700 м, 1А) Восхождения на вершины г.Двуглавая (1901 м) и г.Верхний Зуб (2178 м) оценены как 1А к/т.

Перевал Хмурый, 1500 м, н/к.

Соединяет долины рек Большой Хунул-Хузух и Большой Казыр (руч. Ханныг-Ой), экспозиция склонов север-юг.

Прохождение перевала технической сложности не представляет и возможно в любую погоду. Крутизна перевального взлета с южной стороны до 25°, под ногами луговая растительность и частично задернованный курум

Северный склон имеет крутизну около 15°, в нижней части склона движение затруднено кустарниковыми зарослями.

Перевал Караташский, 1510 м, н/к

Соединяет долины рек Малый Казыр и Большой Хунул-Хузух, экспозиция склонов запад-восток.

Подъем на перевал с востока начинается от озера, из которого вытекает р. Большой Хунул-Хузух . Выходим на широкий гребень, обрамляющий озеро с запада и по нему двигаемся к перевальной седловине, крутизна подъема до 30-35°. В начале лета подъем от озера и выход на седловину может быть осложнен снежными участками. Широкая седловина перевала сложена частично задернованным курумом. Спуск в долину р.Малый Казыр крутизной 20-25° проходит по тропе, которая начинается в нескольких десятках метров ниже тура. Никаких технических сложностей западный склон не представляет.

При прохождении перевала в обратном направлении нужно помнить, что гребень, ведущий к озеру, с обеих сторон ограничен крутыми сбросами, поэтому выход на него в условиях плохой видимости затруднителен. Для преодоления снежного карниза необходимо наличие альпенштоков и соответствующей обуви.

Перевал НГПИ, 1700 м, 1А.

Соединяет озеро Харлыгколь (р. Малый Хунул Хузух) и долину р. Малый Казыр, экспозиция склонов северо-восток - юго-запад.

От озера Харлыгколь подъем на перевал начинается с преодоления скального порога, замыкающего озерную котловину с юго-запада. Скальные выходы обходятся справа по ходу, по осыпи. Затем выходим на осыпной вал, похожий на морену, много «живых» камней, который в свою очередь, выводит на снежник. По снежнику крутизной 10-15°, с небольшим набором высоты, траверсируем склон в направлении широкого, не явно выраженного кулуара, ведущего на седловину. Со снежника выходим на среднюю осыпь крутизной до 25 ° и по ней подходим к основанию кулуара. Под ногами средняя осыпь крутизной до 30°, идем плотной группой, закладывая короткие серпантины. В верхней части кулуар расширяется, осыпь выполаживается, плавно переходя в широкое перевальное седло. Спуск в долину Малого Казыра по куруму, вначале открытому, затем заросшему, крутизной до 25 °. Возможно прохождение в связке с перевалом Караташский.

Перевал Ледовый, 1680 м, 1Б.

Соединяет ледник Караташ (р.Б.Хунул-Хузух) с долиной р.М.Казыр, экспозиция склонов запад-восток.

Определяющим является восточный склон. От тропы в долине Б.Хунул-Хузуха по кустарниковым зарослям поднимается к озеру с отметкой уреза воды 1296,7 м, набор высоты 100м. Обходим озеро северным берегом и около 130 м поднимаемся на ригель, отделяющий висячую долину ледника от озерной котловины. Подъем крутизной до 30° по заросшему, а в верхней части открытому куруму выводит к конечной морене. Ледник Караташ относится к морфологическому типу висяче-долинных, т.е. лежит в висячей долине, находящейся на левом склоне долины р. Б.Хунул-Хузух, и его язык не выходит за пределы висячей долины. Это единственный ледник такого типа в Кузнецком Алатау. длина его 0,9 км, площадь - 0,13 кв.км. По морене выходим к южному краю ледникового языка и начинаем подъем в его осевую зону. Крутизна ледникового

лба около 25 °, во второй половине лета ледник открывается, необходимы кошки. Выше ледник несколько выполаживается, здесь начинается зона трещин. В зависимости от конкретной обстановки выбирается трасса движения и технические приемы, обеспечивающие безопасность. Может потребоваться попеременная страховка, организация перил и т.д. Выход на перевальную седловину в северной части ледника, пологий. Перевальная седловина широкая и плоская, покрытая горной тундрой. Возможен подход под ледник со стороны водораздела рек Большой и Малый Хунул-Хузук.

Спуск в долину Малого Казыра по крупному и среднему, вначале открытому, затем заросшему куруму, крутизной 25°. Возможно прохождение в связке с перевалами Караташский или НГПИ.

Перевал через вершину г. Верхней Зуб, 2187 м, 1А.

Соединяет долины рек Кара-Тас и Верхней Тайжасу. Определяющим является участок восточного гребня, ведущий с пер. Козьи Ворота на вершину г. Верхний Зуб. С перевала около 1 км поднимается в юго-западном направлении по среднему куруму крутизной около 20°. После отметки 2005 м гребень понижается до 1900 м, крутизна на спуске возрастает до 25-30°. С узкой перемычки начинается подъем собственно на вершину. Крутизна в некоторых местах достигает 35°, гребень сужается, открытый курум чередуется с участками задернованных мелких и средних осыпей. Гребень выводит на широкое и плоское предвершинное плато, по которому выходим к туру на вершине г. Верхний Зуб. Далее около 6 км двигаемся в северо-западном направлении по широкому водоразделу. В истоках правого притока р. В. Тайжасу начинается пологий спуск на запад. Никаких технических сложностей этот отрезок пути не представляет.

Перевал Тронова, 1761 м, 2А.

Соединяет долину р. Малый Казыр с ледником Тронова (р. М. Хунул-Хузук), экспозиция склонов юго-запад - северо-восток. Определяющим является северо-восточный склон. Подход из долины руч. Малый Хунул-Хузук по тропе, идущей его правым берегом. У озера Харлыгколь тропа переходит на левый берег (не сложный брод) и теряется в болотистых

луговинах и зарослях березки. Озеро обходим справа по ходу, затем по крупнообломочной осыпи, частично задернованной, поднимаемся на ригель и по курумному полю входим в цирк ледника Тронова.

Ледник Тронова относится к морфологическому типу каровых ледников и является одним из 4 ледников этого типа в Кузнецком Алатау. Длина его 0,6 км, площадь - 0,25 кв.км.

По крутой крупнообломочной осыпи с севера обходим небольшое озеро, поднимаемся на морену крутизной 30-35° и по ней выходим к языку ледника. Крутой ледниковый лоб обходится слева по ходу, протяженность ледового участка 600 м, крутизна от 20-25° в нижней, до 40° в верхней части, движение в кошках. Перевальная седловина читается в виде понижения в средней части скального обрамления ледника.

По рантклюфту глубиной до 5 м подходим к основанию узкого скальноосыпного кулуара. Верхняя часть ледникового тела нависает над рантклюфтом карнизом, возможно его обрушение, поэтому первому следует спуститься в рантклюфт со страховкой и уже "изнутри" выбрать оптимальный путь спуска для остальных.

Протяженность кулуара около 40 м, крутизна от 60° в нижней, до 50° в верхней части. Первый участник поднимается с нижней страховкой, для остальных за скальные крючья навешиваются перила. Кулуар камнепадоопасен, необходимы защитные каски. Станция страховки организуется справа от входа в кулуар, а остальные участники укрываются от падения камней слева, за скальным выступом. От места закрепления перил по широкой, частично задернованной полке уходим вправо по ходу к сильно разрушенным скалам блочного строения, по которым около 3 метров поднимаемся к основанию задернованного склона крутизной 40-45°. Первый участник без рюкзака поднимается около 40 м по системе скально-осыпных, частично задернованных полок к основанию скального выхода и на крючьях навешивает перила для остальных. Последние 20-30 м проходятся свободным лазаньем по скально-осыпному кулуару крутизной 40-45° в правой, по ходу, части склона. Перевальная седловина узкая, сложена полуздернованными скальными россыпями.

Юго-западный склон перевала покрыт крупно и среднеобломочными осыпями крутизной до 35° и технической сложности не представляет.

Гора Двуглавая, 1901 м, 1А.

Находится в отроге хребта Кузнецкий Алатау между долиной реки Бельсу и вершиной 1919 м.

Самый логичный путь подъема - с юга, из долины р.Бельсу. В 300 м ниже устья руч. В. Тайжасу через нее оборудована тросовая переправа. При невысоком уровне воды возможна переправа вброд.

От переправы до верхней границы леса проложена туристская тропа. Первые 1,5 км подъем не крутой, тропа заболочена, затем крутизна склона возрастает до 25° . У верхней границы леса тропа теряется среди курумных полей. По открытым и полузадернованным россыпям курума крутизной $20-25^\circ$ поднимаемся на предвершинное плато.

Отсюда возможны 2 варианта восхождения: по некрутому полузадернованному склону выйти на узкую перемычку и с нее последовательно подняться на обе вершины (Западная - 1886 м, Восточная - 1901 м) или по осыпному крупнообломочному склону крутизной до 30° выйти на юго-восточный гребень Восточной вершины, по нему подняться на вершину, спуститься на перемычку и с нее подняться на Западную вершину.

В обоих случаях определяющим будет движение по гребню массива, представляющему собой нагромождение очень крупных скальных обломков и выходы разрушенных скал крутизной до 35° , требующие не сложного лазанья. К северу и востоку гребень обрывается крутыми, местами отвесными, сбросами.

С вершины массива открывается широкая панорама хребта Тигер-Тыш.

Спуск с перемычки к южному плато и по нему до границы леса по пути подъема.

Примерные пешеходные маршруты

Представленные здесь пешеходные маршруты рекомендованы как для прямого использования, с незначительными изменениями и дополнениями, так и в качестве своеобразного «конструктора» для разработки собственного маршрута с сочетанием различных участков из предложенных здесь путей.

При использовании приведенных ниже ниток маршрутов необходимо понимать, что добавление в маршрут другого участка, перевала или радиального выхода может существенно повлиять на категорию сложности. И наоборот, некоторые из предложенных маршрутов без добавления радиальных выходов должны быть оценены на категорию ниже. Разумеется, каждый из маршрутов может быть пройден и в обратном направлении.

К ниткам маршрутов на представленных схемах в некоторых случаях нужно относиться не как к трекам, по которым необходимо двигаться, а как к общим направлениям. Дело в том, что в отсутствие троп выход на объект (либо движение вдоль рек) возможен совершенно разными путями.

Переправы через многие реки (Бельсу, Бол. и Мал. Казыр, Бол. Каинзас, Туралыг, Тайжесу) в случае высокой воды, вызванной продолжительными дождями, могут представлять серьёзную сложность уже в среднем течении.

В тексте ниток маршрутов также предложены наиболее популярные варианты радиальных выходов. На самом же деле количество и география этих вариантов ограничены лишь фантазией планировщика. Помимо обзорных вершин или перевалов радиальные выходы интересны, например, на любой из отрогов хребта Тигертыш из долины Малого Казыра, ввиду прекрасного обзора или живописности скал-останцев.

Условные обозначения и сокращения

бол.	большой
верх.	верхний
вост.	восточный
г.	гора /пик
зап.	западный
км	километр
мал.	малый
ниж.	нижний
оз.	озеро

о. п.	остановочная платформа
отм.	отметка высоты
пер.	перевал
пос.	посёлок
пр.	туристский приют
р.	река
руч.	ручей
ст.	станция
хр.	хребет

Маршруты первой категории сложности:

1 Маршрут: Ст. Балыксу - р. Томь - р. Теренсу - р. Каинзас - пер. Кедровый, н/к - руч. Алты- Азыр - руч. Ханныг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузук - пер. Караташ, н/к - р. Мал. Казыр - пер. Алгуйский, н/к - руч. Алгуй - пос. Амзас.

2 Маршрут: Пос. Амзас - р. Амзас - р. Алгуй - пер. Аглуйский, н/к - р. Мал. Казыр - пер. Мал. Зуба (Озерный), н/к - р. Ниж. Тайжасу - р. Бельсу - руч. Поднебесный - пер. Маруха, н/к - р. Амзас - пос. Амзас.

Для категорирования данного маршрута 1 к.сл. необходим радиальный выход.

Возможные радиальные выходы: на хр. Тигертыш (г. Поднебесный - г. Вареса - г. Запсиб), траверс н/к; на г. Мал. Зуб, 1984 м (1А); гг. Двуглавая - Марковцева (н/к); г. Кугуту, н/к.

3. Маршрут «Кольцевой» по Поднебесным Зубьям. (Малое кольцо).

Станция Лужба - поселок Амзас - ручей Алгуй - перевал Аглуйский - ручей Куприяновский - река Малый Казыр - ручей Высокогорный - перевал “Малого Зуба” (1600 метров) - река Нижняя Тайже-Су - река Бель-Су - ручей Поднебесный - река Амзас - поселок Амзас - станция Лужба.

Вид туризма - пешеходный, лыжный. Протяженность - 96 км.

От поселка Амзас до приюта “Алгуй” маршрут проходит по старой дороге в летний период. Зимой постоянно поддерживается лыжня и буранная дорога. При разведке Алгуйского месторождения талька в верхнем течении ручья Алгуй находился поселок с одноименным названием. В настоящее время здесь построен приют “Алгуй”, в двух километрах от него приют «Рубановский стан». При необходимости на приютах можно отдохнуть, остановиться на ночлег. Над долиной ручья Алгуй возвышается гольцовая вершина пика Поднебесного. От него в восточном направлении видны еще несколько вершин хребта Тегиртыш. Живописно выглядит долина Алгуя в начале лета. Туристов привлекают обширные поляны огоньков. По вечерам в зарослях слышится скрипучий крик коростеля.

От приюта “Рубановский Стан” до ручья Высокогорного около 16 км пути. Маршрут проходит по хорошо пробитой трактовой тропе. От приюта устремляется неширокий ручей. В обиходе туристов его называют Куприяновским ручьем. Сохранилась информация о том, что он назван в честь геолога Куприянова. Долина ручья Куприянова довольно узкая. Тропа проложена, в основном, по левому берегу ручья. Ручей впадает в реку Малый Казыр, недалеко от слияния ее с Большим Казыром. На правом берегу речки Малый Казыр - обширная поляна, хорошо известная многим туристам. Они здесь часто останавливаются на ночлег. Здесь находится приют «Куприяновская поляна».

От поляны у ручья Куприяновского до ручья Высокогорного - 12 км. Маршрут проходит по хорошо пробитой тропе. Вдоль тропы сохранилась старая маркировка периода эксплуатации маршрута № 421 “Поднебесные Зубья” турбазы “Восход”. Через многочисленные ручьи, стекающие с хребта в речку Малый Казыр, проложены бревенчатые кладки. Наиболее крупный ручей на этом участке пути носит название Крутой.

На ручье Высокогорный, в его устье, выстроен приют им. Ю.В.Дьяконова. На ручье несколько красивых водопадов. При желании можно совершить радиальный выход в цирк

Большого Зуба к высокогорным озерам. В начале лета на берегах озера находится снежник. Расстояние около 10 км.

Большой популярностью у туристов, альпинистов пользуется Большой Зуб. Высота вершины 2046 метров. На вершину Большого Зуба проложено несколько классифицированных альпинистских маршрутов от 1 Б до 3 Б категории трудности. В зачет принимаются только восхождения в зимний период. Маршруты утверждены Федерацией альпинизма СССР. В связи с этим событием, Кузнецкий Алтай стал считаться горным районом.

Знатоки пешеходных туристских маршрутов оценивают возможности Большого Зуба более чем скромно. Всего 1А категории трудности в летний период.

Ручей Высокогорный - речка Бель-Су. Расстояние 20 км. Вдоль ручья Высокогорного проложена тропа. При подходе к перевалу Малого Зуба необходимо перейти на левый берег ручья. Туристами предстоит пройти наиболее сложный участок на маршруте - перевал высотой 1600 метров. Он находится между вершинами Большого и Малого Зубьев. В обиходе туристов его называют перевалом Малого Зуба. Туристам важно правильно сориентироваться, чтобы не выйти на более сложный перевал. Между Малым Зубом и Пилами (Иглами) Тайже-Су.

Перевал Малого Зуба - осыпной. Некатегорийный. В летний период туристы, попавшие впервые в район Поднебесных Зубьев, поражаются нагромождениями каменных россыпей (курумов) выше зоны черневой тайги.

Зимой туристы могут подняться на перевал на лыжах. Хотя, обычно, прохождение перевалов ведется без лыж, которые укладываются под клапан рюкзака. На перевале сложен тур. Справа, на пути движения группы, возвышается вершина Малого Зуба. Ее высота 1983 метра. С перевала хорошо видна гора Двуглавая на правом берегу реки Бель-Су.

При спуске с перевала Малого Зуба в долину речки Нижняя Тайже-Су, необходимо уйти вправо по ходу движения, где более удобный путь. В зимний период времени соблюдать меры безопасности в лавиноопасном районе. Важно хорошо владеть техникой спусков на лыжах.

Из долины речки Нижняя Тайже-Су хорошо виден знаменитый памятник природы Поднебесных Зубьев “Иглы Тайже-Су”. Это гигантская каменная “расческа” на высоте более полутора километров. Летом на берегах Нижней Тайже-Су много колбы - сибирской черемши. Встречаются участки высокогорных болот. В устье речки Нижний Тайже-Су находится туристский приют. Здесь можно не только отдохнуть и переночевать, но и попариться в бане. Интересен радиальный маршрут к вершине горы Двуглавая.

Речка Нижний Тайже-Су - поселок Амзас. Расстояние - 40км. По левому берегу реки Бель-Су проложена туристская тропа. Несколько лет назад здесь был заказник “Бельсинский”. В связи с его ликвидацией туристы могут проверить свое рыбацкое счастье. Река Бель-Су славится крупными хариусами.

На правом берегу реки Бель-Су возвышается памятник природы “Три брата.” Это три гранитных скалы красноватого цвета.

На ручье Поднебесном, притоке реки Бель-Су, построен приют “Поднебесный”. При желании, туристы могут совершить радиальный выход к озеру Выпускников. От приюта до поселка Амзас осталось 25 км пути. Впереди несложный перевал от ручья Поднебесного на речку Амзас. Важно не сбиться с пути. Проходишь перевал в условиях хорошей видимости. В верхнем течении речки Амзас построен приют “Соболиный”. Название приюта дано по ручью Соболиному. Расстояние до приюта “Гайдаровец” 16 км. На пути через 5 км находится памятник природы “Чаша”. Это родник, диаметром более трех метров, с кристально чистой водой. Недалеко от “Чаша” - приют “Глухариный”. Движение, по-прежнему, по тропе. От приюта до поселка Амзас - 8 км.

Возвращение домой от станции Лужба поездом или электричкой.

Прохождение маршрута дает право для награждения участников значком “Турист России “.

Маршруты второй категории сложности

1 Маршрут: Ст. Балыксу - р. Томь - р. Теренсу - р. Верх. Березовая - пер. Сургас (Усова), н/к - г. Газеты Кузбасс (Пирамида), 1933,8 м, н/к - верховья р. Бол. Каинзас - руч. Алты-Азыр - пер. Кедровый, н/к - руч. Ханныг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузук - пер. Караташ, н/к - руч. Высокогорный - руч. Алгуй - р. Амзас - пос. Амзас.

Возможен вариант: р. Мал. Казыр - руч. Крутой - пер. Крутой (н/к) - р. Амзас - пос. Амзас, не меняющий категорию сложности данного маршрута.

Возможные радиальные выходы: на г. Одинокая, 1932 м, (н/к); на г. А.П. Гайдара (н/к); г. 40 лет ВЛКСМ (н/к) и т.д.

2 Маршрут: О.п.140 км - р. Бол.Казыр - р. Чабылпут - траверс, н/к: отм.1053 м - отм.1454 м - отм. 1736 м - пер. Курако, н/к - р. Бол. Каинзас - пер. Кедровый, н/к - руч. Алты- Азыр - р. Бол. Казыр - руч. Ханыг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузук - пер. Караташ, н/к - р. Мал. Казыр - руч. Алгуй - р. Амзас - пос. Амзас. Для категорирования данного маршрута 2 к.сл. необходим радиальный выход.

Возможные радиальные выходы: на г. Одинокая, 1932 м, (н/к); на г. А.П. Гайдара (н/к); на г. 40 лет ВЛКСМ, 1836 м, (н/к); и т.д.

3 Маршрут: Пос. Амзас - р. Амзас - пер. Маруха, н/к - р. Бельсу - пер. Ходовой, н/к - р. Туралыг - пер. Козьи Ворота, н/к - р. Бол. Хунул-Хузук - пер. НГПИ, 1А - р. Мал. Казыр - руч. Куприяновский - пер. Алгуйский, н/к - руч. Алгуй - р. Амзас - пос. Амзас.

При использовании варианта: «р. Бол. Хунул-Хузук - пер. Караташ (н/к) - р. Мал. Казыр», для категорирования маршрута 2 к.сл. необходим радиальный выход.

Возможные радиальные выходы: на г. Бол. Зуб, 2046 м (1А); на г. Верх. Зуб (1А); на гг. Двуглавая - Марковцева (н/к); на г. Старая крепость, 2211 м (н/к); на г. 40 лет ВЛКСМ, 1836 м, (н/к), на г. Кугуту (н/к).

4 Маршрут: О.п. 140 км - р. Бол. Казыр - р. Мал. Казыр - пер. НГПИ, 1А или пер. Караташ, н/к - р. Бол. Хунул-Хузук - пер. Козьи Ворота, н/к - р. Туралыг- пер. Марина (Волчьи ворота), н/к - р. Верх. Тайжесу - р. Бельсу - руч. Поднебесный - пер. Маруха, н/к - р. Амзас - пос. Амзас.

Возможные радиальные выходы: на г. 40 лет ВЛКСМ, 1836 м, (н/к); на г. Старая крепость, 2211 м (н/к); на г. Дергача (н/к); на гг. гг. Двуглавая - Марковцева (н/к); на г. Кугуту (н/к).

5 Маршрут: Пос. Амзас - р. Амзас - р. Алгуй - пер. Алгуйский, н/к - р. Мал. Казыр - пер. Караташ, н/к или пер. НГПИ, 1А - р. Мал. Хунул-Хузук - оз. Харатас - г. Верх. Зуб, 1А - пер. Марина (Волчьи ворота), н/к или г. Дергача, н/к или пер. Кузбасс, н/к - р. Верх. Тайжасу - р. Бельсу - руч. Поднебесный - пер. Маруха, н/к - р. Амзас - пос. Амзас

Возможные радиальные выходы: на г. 40 лет ВЛКСМ, 1836 м, (н/к); на г. Старая крепость, 2211 м (н/к); на г. Кугуту (н/к).

Маршрут к “Золотой Долине”

Станция Лужба - ручей Алгуй - ручей Высокогорный - река Малый Казыр - перевал Караташский - озеро Хунул-Хузук - река Каратас -перевал “Козьи ворота” - река Туралыг - река Бель-Су - река Амзас -станция Лужба.

Вид туризма - пешеходный, лыжный.

Маршрут - кольцевой (“Большое кольцо”), 1 к/сл.

Протяженность - 120 км. Продолжит. - 8-11 дней.

Станция Лужба - ручей Высокогорный. Расстояние 26 км. Описание этого участка маршрута дано выше.

Ручей Высокогорный - река Бель-Су. Расстояние 59 км.

От устья ручья Высокогорного идти по тропе, проложенной по правому берегу речки Малый Казыр. На пути к перевалу Караташский предстоит преодолеть несколько притоков Малого Казыра, стекающих с хребта. Важно правильно определить нахождение Караташского перевала. Имели место случаи, когда туристские группы не могли найти нужный перевал из-за сложности ориентирования или плохой видимости. Зимой, в период массовых походов, может быть

накатанная лыжня. Но, группа должна быть готова к самостоятельной ее прокладке.

Перевал Караташский имеет высоту 1715м. В летний период классифицируется, как некатегорийный. Зимой, как 1-А категории трудности. Склон, от истока речки Малый Казыр, осыпной, из каменистых россыпей - курумов, выше зоны черневой тайги. Крутизна склона - 15-20 градусов. На перевале установлен триангуляционный знак. Восточный склон более крутой. В сторону республики Хакассия нависает снежный карниз. Поэтому иногда этот перевал в обиходе туристов называли “Карнизный”. Здесь находится крупный для гор Кузнецкого Алатау ледник Караташский. Его площадь 0,13 квадратных километра. Толщина льда - 60-7- метров. Ледники обладают своеобразным микроклиматом. Над ними часто нависает мгла, туман. В результате - плохая видимость. Эта особенность должна учитываться при преодолении этого сложного препятствия. Принять необходимые меры для безопасного прохождения перевала. Следует учитывать, что ледник Караташский круто обрывается к озеру Большой Хунул-Хузук. Существует несколько вариантов спуска с перевала. Более безопасно спускаться по курумнику. Справа и слева ледника склоны обрываются крутыми стенами.

Озеро Большой Хунул-Хузук находится на высоте 1252 метра над уровнем моря. Его длина более 1,5 километра. Ширина 500-700 метров. Максимальная глубина - 67 м. По берегам озера - тундровая растительность: мхи, карликовые березы, ивняк, кедровый стланик. Берега усыпаны курумом. Выделяются отдельные группы лиственниц.

В 1994 году об озере Хунул-Хузук была сложена красивая и страшная легенда... В связи с тем, что название Хунул-Хузук с хакасского переводится, как “озеро Дьяволов”, стали говорить, что видели там доисторическое животное. Что-то вроде хакасской “Неси”. Авторы легенды ссылались на авторитет Виктора Андреевича Зотова - краеведа из города Осинники. Упоминали путешественника из Голландии, который фотографировал динозавра, но пленка оказалась испорченной.

Рекомендуется на берегу озера остановиться на ночлег. Здесь достаточно дров. Питьевой воды - целое озеро.

Верховья реки Каратас (Караташ) носят красивое название "Золотая Долина". Существует несколько версий рождения такого названия. Одна из них заключается в том, что, мол здесь в старину велась добыча золота. Новокузнецкие туристы любят рассказывать, что в 1964 году во время инструкторского похода на Караташском перевале они попали в густой туман. А, в это время внизу, в долине ласково светило солнце, золотило красивый ландшафт. В долине множество горных озер с кристально чистой водой. На западном берегу озера, из которого вытекает речка Караташ, находятся красивые водопады. Туристам рекомендуется остановиться здесь на дневку, отдохнуть, и сфотографироваться, собрать образцы минералов.

Перевал "Козьи ворота" - один из наиболее высоких перевалов Кузнецкого Алатау. Высота его 1806 метров. Подъем на перевал начинается от Караташского озера. В зимний период "Золотая Долина" более суровая и неприветливая, чем летом. В начале подъема склон довольно крутой, до 30 градусов на отдельных участках. В зимний период возможны сходы лавин. Выше зоны леса - подъем пологий, но затяжной. Зимой на перевале дует сильный ветер. На перевальной точке установлен триангуляционный знак. Слева, походу, высится вершина Верхнего Зуба, а справа - Старой Крепости.

Этот район имеет отношение к событиям 1922 года. Тогда дедушка известного политика Е.Т. Гайдара Аркадий Петрович Голиков (Гайдар) преследовал хакасских националистов, под руководством атамана Соловьева. Голиков возглавлял отряд ЧОНа. Эти события отражены в фильме "Конец императора тайги". На речке Широкая Березовая была одна из баз Соловьева.

С перевала "Козьи ворота" - спуск в долину речки Туралыг. Летом идти по тропе. Зимой предстоит прокладывать лыжню. К концу зимы здесь довольно твердый наст. В верховьях речки Туралыг - красивый водопад.

От реки Туралыг предстоит пройти невысокий залесенный перевал в долину речки Бель-Су. Расстояние - 19 км. При впадении в Бель-Су речки Нижний Тайже-Су, находится приют. Есть вертолетная площадка, установлена радиосвязь с поселком Амзас по рации. Летом туристам предстоит переходить вброд речки Верхняя и Нижняя Тайже-Су. В период дождей эти реки довольно бурные. Туристам необходимо иметь основную веревку.

Описание участка от приюта до станции Лужба приводится в предыдущем описании маршрута по “Малому кольцу”.

Маршрут к пику Аркадия Гайдара

Станция Лужба - ручей Алгуй - река Малый Казыр - перевал Каратасский - перевал Хмурый - радиальный выход на пик Гайдара(1888м) - река Большой Казыр - ручей Алгуй - станция Лужба.

Второй вариант: от реки Большой Казыр - переход к ручью Алты-Азыр - река Каинзас - река Терен-Су - станция Балык-Су.

Вид туризма - пешеходный, лыжный.

Маршрут - кольцевой или линейный.

Второй вариант маршрута - первой категории сложности. Протяженность - 84-130 км. Продолжительность - 6-10 дней.

В сентябре 1984 года проводилась экспедиция к вершине 1888 метров. В составе экспедиции были Гайдар Т.А., сын детского писателя Аркадия Петровича Гайдара и Гайдар Е.Т., внук писателя. Участники экспедиции успешно поднялись на вершину и установили памятную доску. В государственный реестр вершина была включена, как пик Аркадия Гайдара. Маршрут к пику Гайдара довольно популярен среди туристов. Существует несколько вариантов подхода к вершине. Учитывая, что район Поднебесных Зубьев невелик, в описаниях часто повторяются уже знакомые участки пути.

Станция Лужба - ручей Малый Хунул-Хузук. Расстояние - 47 км. Этот участок маршрута известен по

предыдущим описаниям. К вершине Гайдара удобнее всего подниматься от перевала Хмурый. Из “Золотой Долины” к этому перевалу в летний период можно пройти по тропе. Зимой до перевала можно подниматься на лыжах. Высота перевала Хмурый 1500 метров. Перевал некатегорийный в любое время года. С перевала на легке совершается подъем на вершину. Набор высоты 388 метров. Движение без лыж, с соблюдением страховки в зимнее время. В летний период подъем на вершину особой трудности не представляет. Но вершина часто бывает окутана туманом.

С перевала Хмурый склон к реке Большой Казыр пологий. Летом движение затрудняет высокотравье. Ночлег можно организовать на берегу реки Большой Казыр. Летом в дождливую погоду переход речки Большой Казыр затруднителен.

Наиболее короткий путь к станции Лужба - по долине речки Большой Казыр, до ручья Куприяновского, и дальнейшего выхода, к ручью Алгуй. Летом этот участок маршрута затруднителен из-за отсутствия короткой тропы в долине Большого Казыра. Расстояние от перевала Хмурый до Лужбы около 45 км.

Второй вариант : от Большого Казыра по реке Каинзас выйти на речку Терень-Су. На пути предстоит пройти невысокий перевал Тереньказырский. Вдоль реки Терень-Су проложена лесовозная дорога. Этот участок маршрута знаком туристам-лыжникам. От реки Большой Казыр до станции Балык-Су, где заканчивается поход, расстояние 77 км. От станции Балык-Су можно уехать поездом или электричкой.

Маршруты третьей категории сложности

1 Маршрут: Ст. Балыксу - р. Томь - р. Теренсу - р. Каинзас - пер. Кедровый, н/к - руч. Алты- Азыр- руч. Ханнуг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузух - оз. Харлыгколь - пер. НГПИ, 1А - пер. Караташ, н/к - р. Мал. Казыр - руч. Высокогорный — пер. Мал. Зуба (Озерный), н/к — г. Мал. Зуб, 1А — пер. Тайжасу, 1А, - р. Ниж. Тайжесу - р. Бельсу - руч. Поднебесный - пер. Маруха, н/к - р.

2 Маршрут: Ст. Балыксу - р. Томь - р. Теренсу - р. Каинзас - пер. Кедровый, н/к - руч. Алты- Азыр- руч. Ханныг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузух - оз. Харатас - г. Верх. Зуб, 2178 м (1А) - г. Дергача, 1644 м - г. Тайжесу, 1678 м-р. Бельсу - пер. Бумеранг, н/к - руч. Ниж. Шалов - р. Бельсу - руч. Поднебесный - пер. Маруха - р. Амзас - пос. Амзас.

Варианты: пер. Бумеранг, н/к - руч. Верх. Шалов - р. Бельсу пер. Бумеранг, н/к - траверс на г. Кугуту, 1638 м, н/к - р. Бельсу

3 Маршрут: Ст. Балыксу - р. Томь - р. Теренсу - р. Верх. Березовая - пер. Сургас (Усова), н/к - г. Газеты «Кузбасс» (Пирамида), 1919 м, н/к - пер. Курако, н/к - пер. Геологов, н/к - г. Одинокая, 1932 м, н/к - руч. Алты-Азыр - руч. Ханныг-Ой - пер. Хмурый, н/к - р. Бол. Хунул-Хузух - оз. Харатас - пер. Козьи ворота, н/к - р. Туралыг - пер. Ходовой - р. Бельсу - г. Марковцева, 1739 м, н/к - г. Двуглавая Вост., н/к - пер. Седло, н/к - р. Бельсу - р. Ниж. Тайжесу - пер. Мал. Зуба (Озерный), н/к - руч. Высокогорный - р. Мал. Казыр - пер. Алгуйский - р. Алгуй - пос. Амзас.

Радиальные выходы для маршрутов 1 - 3 кат. сложности

От пер. Сургас: на г. Газеты «Кузбасс» (Пирамида), 1933 м, н/к.

От р. Бол. Каинзас (верховья): на г. Одинокая, 1932 м, н/к.

От пер. Хмурый или р. Ханыг-Ой (оз., отм. 1259 м): на г. Пик Аркадия Гайдара, н/к.

От пер. Караташ или р. Мал. Казыр (верховья): на г. 40 лет ВЛКСМ, 1836 м, н/к.

От пер. Козьи ворота или оз. Харатас: на г. Старая крепость, 2217 м, н/к, высшая точка Кузнецкого Алатау; на г. Верх. Зуб, 2178 м, 1А, высшая точка Кемеровской области - Кузбасса.

От пер. Марина (Волчьи ворота) или пер. Кузбасс или из долины р. Туралыг или р. Верх. Тайжесу: на г. Тайжесу, 1678 м, н/к; на г. Дергача, 1644 м, н/к, вершина воинской славы.

От р. Бельсу (верховья реки): на г. Марковцева, 1739 м, н/к, вершина воинской славы; на г. Моисеева, 1919 м, н/к.

От р. Бельсу (слияние рр. Бельсу-Верх. Тайжесу): на г. Двуглавая Вост. или г. Двуглавая Зап., н/к.

От р. Бельсу (в районе слияния рр. Бельсу-Поднебесный):

на г. Кугуту, 1638 м, н/к.

От руч. Поднебесный: на оз. Выпускников, отм. 1172 м;

на г. Бол. Зуб, 2046 м, 1А.

От р. Амзас (верховья): на г. Средний Зуб, 1826 м, н/к;

на г. ХВИ, н/к; на г. ТГУ, 1865 м, н/к; на г. Запсиб, н/к;

на пер. Крутой, н/к - г. Вареса, н/к.

От р. Мал. Казыр (слияние с руч. Верх. Двойной):

на г. Политехников

От р. Мал. Казыр (руч. Высокогорный): в цирк Запсиб - ТГУ по

руч. Каскадный; на г. Бол. Зуб, 2046 м, 1А; на пер. Мал. Зуба

(Озерный) - г. Мал. Зуб, 1984 м, 1А.

От пер. Алгуйский: на г. Поднебесный (Дураков), 1614 м, н/к -

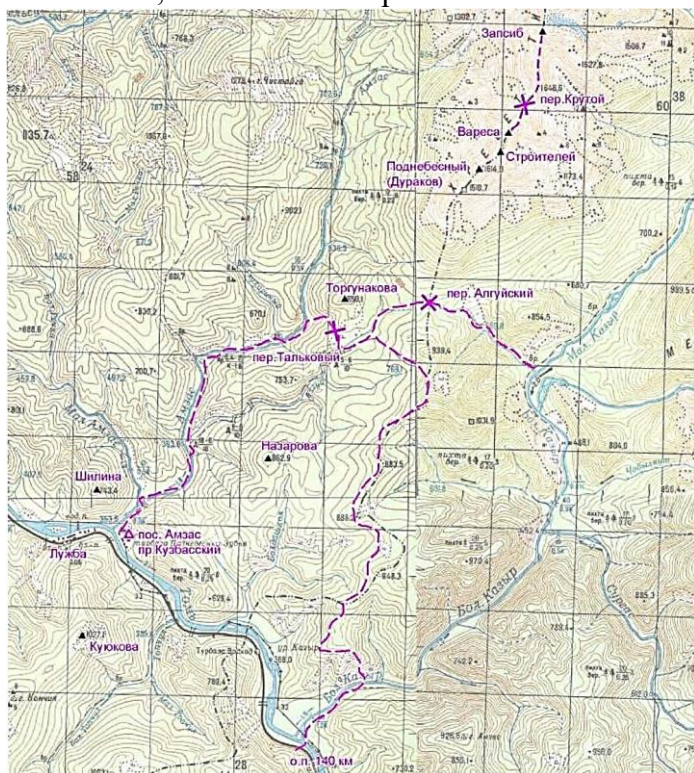
г. Строителей, н/к - г. Вареса, н/к. Некатегорийный маршрут:

Пос. Амзас - по водоразделу рр. Бол. Казыр-Алгуй - р. Алгуй -

пер. Алгуйский, н/к - руч. Куприяновский - р. Мал. Казыр - руч.

Куприяновский - пер. Алгуйский, н/к - р. Алгуй - пер.

Тальковый, н/к - р. Амзас - пос. Амзас.



Радиальные выходы в некатегорийных походах

От комплекса туристских приютов «Кузбасский» (пос. Амзас):

на г. Куюкова (в т.ч. дальше до г. Кончик, траверс н/к); на г. Шилина; на г. Назарова; на г. Торгунакова и др. вершины воинской славы, в т.ч. траверс по водоразделу рр. Бол.Казыр - Алгуй от пос. Амзас до г. Назарова.

От верховий руч. Куприяновский или пер. Алгуйский: по хр. Тигертыш до любой из вершин - гг. Поднебесный (Дураков), Строителей, Вареса, н/к.

От пер. Крутой: на гг. Вареса или Запсиб, н/к.

От р. Мал Казыр или руч. Высокогорный (желательна ночевка на руч. Высокогорный):

в цирк г. Запсиб - ТГУ по руч. Каскадный;

на пер. Мал. Зуба (Озерный), н/к, радиальный выход планировать на весь день только для физически подготовленной группы;

От верховий р. Амзас:

на гг. ХВИ или Сред. Зуб, н/к;

на пер. Крутой, н/к.

Другие интересные объекты:

Тальковый карьер (К 53.699944, Е 88.971968);

Алгуйские тремолиты (К 53.706371, Е 88.979392);

Алгуйские водопады (К 53.719482, Е 88.981299);

Водопад у туристского приюта «Глухариный» ((К 53.699363, Е 88.952548).

Вершины воинской славы

Важной составляющей в развитии туристско-краеведческого движения в районе Кузнецкого Алатау стал проект «Вершины Воинской славы», реализуется в Кемеровской области с 2015 года по инициативе рабочей группы, в которую вошли талантливые педагоги, посвятившие себя туристско-краеведческому движению, представители общественных организаций, научного сообщества,

администрации Кемеровской области. Его целью является присвоение безымянным горам Кузнецкого Алатау имён Кузбассовцев – Героев Советского Союза.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 года №1127-р трём горам Кузнецкого Алатау присвоены имена дважды Героя Советского союза А.П. Шилина, Героя Советского союза М.М. Куюкова и Героя Советского союза И.С. Назарова.

Данное событие дало мощный стимул развитию туристского движения Кузбасса. С начала реализации проекта на указанные вершины совершили восхождение более 15000 человек, из них 95% - дети.

С января 2017 года всем совершившим восхождение на любую из «Вершин воинской славы» выдаётся именной сертификат. 21 апреля 2018 года вышло распоряжение Правительства Российской Федерации № 720-р, согласно которому имена Кузбассовцев – Героев Советского союза были присвоены ещё 5 безымянным горам Кузнецкого Алатау. На карте появились гора Березина, гора Гнедина, гора Дергача, гора Дюжева и гора Павловского.

Летом 2018 года территории Кемеровской области, выступившие инициаторами присвоения имён своих земляков – Героев Великой Отечественной войны – безымянным вершинам, организовали восхождение на эти горы и установили на них памятные таблички. В 2016 году в филиале ГАУДО «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий», расположенном в рекреационной зоне Кузнецкий Алатау был открыт палаточный лагерь «Вершины воинской славы» для воспитанников учреждений для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в возрасте от 6 до 16 лет. За 7 лет в нём отдохнуло более 2500 детей. Занятие с ребятами проводят опытные педагоги и инструкторы детско-юношеского туризма по дополнительной общеразвивающей программе «Вершины воинской славы», которая в 2018 году стала лауреатом Всероссийского конкурса «Лучшая программа организации детского отдыха». Все обучающиеся по программе обязательно совершают поход по специально

разработанному туристскому маршруту с восхождением на «Вершины воинской славы».

1 марта 2019 учащийся ГАУДО «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий» Толстенко Богдан занял первое место на Всекузбасском образовательном форуме с проектом «Внедрение значка «Восходитель на вершины воинской славы». С 2020 года каждый школьник, посетивший 3 вершины воинской славы, становится обладателем значка третьей степени, 5 вершин – второй, а 8 вершин – первой. 18 января 2020 года распоряжением Правительства РФ №24-р «В память о сражавшихся в период Великой Отечественной войны Герое Российской Федерации Волошиной В.Д. и героях Советского Союза Двужильном Ю.М., Марковцеве С.Х., Полуновском В.Ф., Хорькове М.Г. и Юдине В.Г. на хребте Кузнецкий Алатау получили имена ещё 6 новых вершин.

Работа над проектом «Вершины воинской славы» не окончена. Подготовлен и передан в Законодательное собрание Кузбасса пакет документов ещё по четырём Кузбассовцам – Героям Советского союза: С.Т. Загайнову, Г.И. Красильникову, Д.Д. Уланину и Н.Р. Шелковникову.

Патриотическое воспитание подрастающего поколения и всех жителей города и Кузбасса через знакомство с его историей, знаменитыми и известными кузбассовцами, земляками-героями – одно из главных направлений в работе Спортивно-туристского клуба «Гренада». Силами гренатовцев был реализован проект «Тропой пяти героев» в рамках которого в 2021 году была проложена тропа, объединившая в один логический маршрут пять вершин, названных именами героев Великой Отечественной войны- кузбассовцев (Гнедин – Хорьков – Двужильный – Волошина – Назаров). Этот маршрут, протяженностью более 15 км. оказался крайне востребован у педагогов и обучающихся Кузбасса. Ряд учебных заведений области включили данный маршрут в свои планы воспитательной работы.

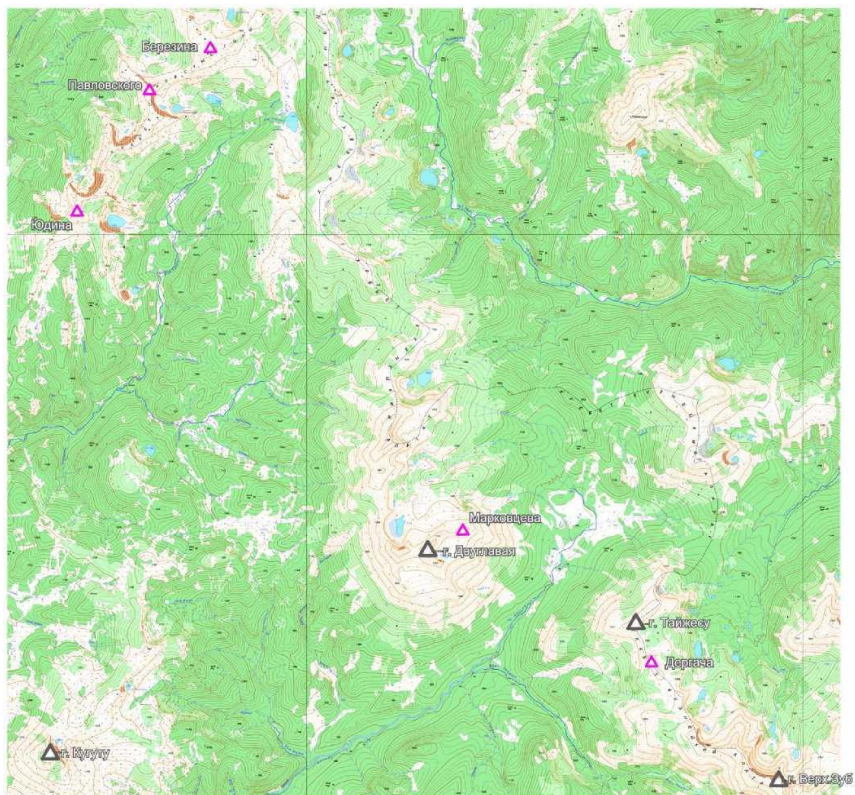
Перечень вершин воинской славы

№ пп	Высота, м	Координаты	Ориентир	Имя Героя Советского
1	743,4	53°40,1 с.ш. 88°53,1 в.д.	0,9 км к северо-западу от устья р. Амзас	А.П. Шилин
2	862,9	53°40,5' с.ш. 88°56,8' в.д.	4.1 кмк северо-востоку от устья р. Амзас	И.С. Назаров
3	1027,1	53°38,3' с.ш. 88°52,8' в.д.	2,3 км к северо-востоку от г. Кончик	М.М. Куюков
4	1650,5	54°03'13" с.ш. 88°57'00" в.д.	1,5 км к северу от оз. Рыбное (Скалистые горы) - пункт триангуляции Бол. Березовый	И.Н. Березин
5	801,1	53°41'05" с.ш. 88°51'10" в.д.	3,6 км северо-западу от устья р. Амзас	М.К. Дюжев
6	625,2	53°39'25" с.ш. 88°54'25" в.д.	1,4 кмк востоку от устья р. Амзас	В.А. Гнедин
7	1644,0	54°07'25" с.ш. 89°10'33" в.д.	1,3 кмк юго-востоку от г. Тайжасу	А.Н. Дергач
8	1587,5	54°02'32" с.ш. 88°55'10" в.д.	1,0 км к северо-западу от оз. Подскальное (Скалистые горы)	А.А. Павловский
9	775,2	53°40'25" с.ш. 88°52'30" в.д.	1,9 кмк северо-западу от устья р. Амзас	В.Ф. Полуновский
10	1635,7	54°00'58" с.ш. 88°53'57" в.д.	1,3 км к северо-западу от оз. Черное (Скалистые горы) - пункт триангуляции Озерный	В.Г. Юдин
11	611,4	53°39'31" с.ш. 88°54'55" в.д.	1,6 км. к востоку от устья р. Амзас	М.Г. Хорьков
12	1739,7	53°54'45" с.ш. 89°04'50" в.д.	1,3 кмк северо-востоку от г. Двуглавая	С.Х. Марковцев
13	628,4	53°38,7' с.ш. 88°55,6' в.д.	2,9 км к юго-востоку от устья р. Амзас	В.Д. Волошина
14	686,9	53°39,2' с.ш. 88°54,7' в.д.	2,9 км к юго-востоку от устья р. Амзас	Ю.М. Двужильный
15	850,1	53°42,5' с.ш. 88°58,4' в.д.	1,8 кмв северо-востоку от слияния р. Амзас и руч. Глухариный	П.Ф. Торгунаков

Схема расположения вершин воинской славы в районе поселка Амзас



Схема расположения вершин воинской славы на хребтах Кузнецкий Алатау, Скалистые горы и в массиве горы Двуглавая



Топонимический словарь южной части Кузнецкого Алатау

Алгуй. Ручей, левый приток р. Амзас. Название образовано от шорского АЛА - «пестрый» и КУЙ - «пещера», т.е. Алгуй (из Алкуй) - *«пестрая пещера»* [1, 2].

Алты-Азыр. Ручей, левый приток р. Большой Казыр. Берет начало из высокогорного ледникового озера на восточном склоне г. Одинокой в составе хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока 1539 м, устья - 1063 м. Длина 6,5 км. В

переводе с хакасского означает «*шестьразветлений*» [3].

Амзас. Река, правый приток р. Томь. Берет начало с ю-з склона г. Большой Зуб в составе хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока 1280 м, устья - 357 м. Длина 19 км. Название образовано от кетского АМ - «мать» и СЕС - «река». Амзас (из Амсес) - «*мать-река*» [1, 2].

Бельсу. Река, правый приток р. Томь. Название образовано от шорского ПЕЛ/БЕЛ - «таймень» и СУ - «река», «вода». Бельсу - «*тайменья река*». И.А. Воробьева связывает происхождение этого названия с тюркским БЕЛ - «ущелье», «перевал через горы» и переводит как «*река, текущая с перевала*», «*ущельнаярека*». Допустимы оба варианта толкования [2, 3].

Большая Хайба. Вершина в хребте Кара-Тас. Высота 1752 м.

Большой Зуб. Вершина в хребте Тигер-Тыш. Высота 2045,4 м.

Большой Каинзас. Река в бассейне р. Теренсу.

Большой Казыр. Река, правый приток р. Томи. Берет начало с ю-з склона хребта Кузнецкий Алатау из высокогорного озера Хызыр-Тырен. Высота истока 1316 м, высота устья - 371 м. Длина 40 км. В переводе с хакасского КАЗЫР - «*бурный*» [3].

Малый Казыр. Река, правый приток р. Большой Казыр. Высота истока 1320 м, устья - 499 м, длина 20 км.

Большой Назас. Ручей, левый приток р. Томь. Отметка устья 400 м. длина 6 км.

Верхний Адушелат. Ручей, левый приток р. Бельсу. В переводе с хакасского ЧУЛАТ - «ручей», Адушелат (из Аду Чулат) - «*ручей Аду*» [3].

Нижний Адушелат. Ручей, левый приток р. Бельсу.

Верхний Зуб. Вершина в хребте Тигер-Тыш. Высота 2178 м, высшая точка Кемеровской области. Вершина напоминает мощный клык-зуб, что и стало основанием для названия. Первая часть указывает, что данная вершина выше других, расположенных в хребте Тигер-Тыш. Кетско-шорское название горы Амзас-Таскыл, где кетское АМЗАС - «мать-река», а шорское ТАСКЫЛ - «горная вершина». Первичным

было кетское название Амзас, в данном случае имеющее значение «гора, рождающая реки», или «гора-мать рек». Это название отражало действительность, так как из этого гольца берут начало многие реки, текущие в Томь. Позже шорцы добавили свой географический термин ТАСКЫЛ - «гора, не имеющая на вершине растительности», «голая гора» [2].

Веселый. Ручей, правый приток р. Амзас. Русское название.

Выпускников. Озеро. Расположено в хребте Тигер-Тыш, в северозападном цирке горы Большой Зуб на высоте 1162 м. Из озера вытекает ручей Поднебесный. Названо в 1962 году во время похода группы из Новокузнецка под руководством В. Я. Северного [7].

Высокий. Перевал, 2000 м, н/к. Расположен в хребте Кара-Тас. Соединяет долины рек Туралыг и Широкая Березовая. Назван при прохождении в марте 1981 года группой из Новокузнецка под руководством Е.В. Суздальцева [1].

Высокогорный. Ручей, правый приток р. Малый Казыр. Русское название.

Газеты «Кузбасс». Вершина, 1933 м, н/к. Расположена в Терень-Казырском хребте. Названа в 1984 году во время похода, организованного журналистами из центральных изданий и газеты Кузбасс [4].

Гайдара Пик. Вершина, 1888 м, н/к. Расположена в хребте Кузнецкий Алатау. Названа в сентябре 1984 года во время массового восхождения, в котором участвовал сын писателя, контр-адмирал Т.А. Гайдар. Постановлением Совета министров РСФСР от 13 ноября 1985 года название было утверждено на государственном уровне [4].

Гайдара. Перевал, 1450, н/к. Расположен в Междуказырском хребте. Соединяет долины рек Большой и Малый Казыр. Назван при прохождении в марте 1984 года группой из Междуреченска под руководством М.М. Шевалье [1].

Глухариный. Ручей, правый приток р. Амзас. Русское название.

Двуглавая. Высота 1901 метр. Русское название.

Запсиба Пик. Вершина, 1908 м, н/к. Расположена в

хребте Тигер-Тыш. Названа в 1962 году во время похода группы из Новокузнецка под руководством В.Я. Северного [7].

Каинзас. Река, правый приток р. Теренсу. Кетское название. Исходная форма КЫЙ-ИН-ЗАС означает: *«река сеока Кый»* [2].

Карасук. Ручей, правый приток реки Бельсу. Берет начало с южного склона г. Кугуту в составе хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока 950 м, устья - 488 м. Длина 9 км. Гидроним образован от шорских КАРА - «черный» и СУГ - «река», «вода». Следовательно, Карасук - «черная вода». Однако шорцы и хакасы переводят это слово как *«родник»*. Карасук является также тюркским географическим термином в значении «родник» [2, 3].

Кара-Тас. Река, правый приток р. Белый Июс.

Кара-Тас. Хребет в южной части Кузнецкого Алатау. Название образовано от общетюркского КАРА - «черный» и ТАС - «голый», «лысый», «вершина без растительности». Кара-Тас - *«черная вершина без растительности»*, *«черный камень»* [2, 3].

Караташ. Ледник. Расположен в хребте Кузнецкий Алатау, на восточном склоне перевала Ледовый, в истоках ручья Большой Хунул-Хузух. Назван первооткрывателем оледенения Кузнецкого Алатау П.С. Шпинем в 1974 году [8].

Кузнецкий Алатау. Горная система Алтайско-Саянской горной страны пояса гор Южной Сибири. Такое же название имеет главный водораздельный хребет этой горной системы, протянувшийся от Абаканского хребта на юге до истоков р. Средняя Терсь на севере. Первая часть оронима Кузнецкий образована от названия города Кузнецка. Алатау состоит из тюркских географических терминов АЛА - «пестрый» и ТАУ - «гора». Таким образом, Алатау - *«пестрые горы»* [1, 2].

«Кузнецкого рабочего» Пик. Вершина, 2137 м, н/к. Расположена в хребте Кузнецкий Алатау. Названа в 1980 году во время восхождения группой туристов, членов фотоклуба «Сибирь» из Новокузнецка под руководством Ю. Романова [6].

Кунзас. Река, правый приток р. Томь. Берет начало с западного склона хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока

1200 м, устья - 415 м. Длина 13 км. Возможно, название дано от древнетюркского термина КОН - «поселяться». Исходная форма КОН-ЗАС означает: *«река с поселением»*. Более приемлемо и последовательно объяснение названия из кетской основы АМЗАС с добавлением родового префикса КЪ: КЪ-АМЗАС - Кумзас (см. р. Амзас) [2].

Кяфар. Ручей, левый приток р. Бельсу. Высота истока 1020 м, высота устья - 500 м. Длина 2 км. Название искажено, дано от тюркского термина КЁПЮР - «пениться» [1].

Малый Зуб. Вершина в хребте Тигер-Тыш. Высота 1982,6 м.

Малый Назас. Ручей, левый приток р. Томь. Высота истока 620 м, устья 398 м. Кетское название.

Маруха - левый приток р. Бельсу. Название на тюркской основе не осмысливается, но находит аналогию на Кавказе - Марухский перевал [2].

Междуказырский Хребет, находящийся между р. Малый Казыр и р. Большой Казыр. Русское название.

Молния. Вершина в хребте Кара-Тас Высота 2137 м. Русское название.

Нижняя Березовая. Река, правый приток р. Теренсу. Название рек являются кальками с шорского КАЗЫНГСУ, где КАЗЫНГ - «береза» и СУ - «река». Отбросив вторую часть гидронима су, оставили первую - «березовая» [2].

Верхняя Березовая. Река, правый приток р. Теренсу.

Одинокая. Вершина в с-в части Терень-Казырского хребта на водоразделе р. Казыр и р. Теренсу. Высота 1932,5 метров. Русское название.

Озерная. Река, левый приток р. Нижняя Тайжасу. Русское название.

Озерный. Ручей, правый приток ручья Нижний Шалов. Русское название.

Орион. Перевал, 1760 м, 1Б* к/т. Расположен в хребте Кузнецкий Алатау, в цирке ледника Тронова. Соединяет ледник Тронова (руч. Малый Хунул- Хузук) и долину реки Малый Казыр. Назван при прохождении в июле 2003 года группой из Новокузнецка (ДЮЦ «Орион») под руководством И.В. Гуляева [5].

Перевальныйый. Ручей, левый приток р. Нижний Шалов. Русское название.

Поворотный. Ручей, правый приток р. Томь. Русское название.

Поднебесный. Ручей, левый приток р. Бельсу. Берет начало с с-з склона г. Большой Зуб в составе хребта Тигер-Тыш из карового озера на высоте 1162 м. Отметка устья на высоте 600 м, длина 6,5 км. Название ручей получил от хребта Поднебесные Зубья в составе Кузнецкого Алатау [2].

Римазым. Ручей, правый приток р. Малый Казыр. Берет начало с южного склона хребта Тигер-Тыш. Высота истока 1400 м, высота устья 755 м. Длина 4 км. Смысл названия неясен [2].

Сартамак. Вершина в южной части Терень-Казырского хребта. Высота 1232 м. Название искажено, дано от хакасского САРТЫН - «изображение». Исходная форма САРТЫН-ЫК означает: «*выразительная*» [2].

Сургас. Перевал, 1430 м, н/к. Расположен в Терень-Казырском хребте. Соединяет долины рек Левый Сургас и Верхняя Березовая. Назван при прохождении в марте 1983 года группой из Новокузнецка под руководством А.В. Мешкова [1].

Сургас. Река, левый приток р. Большой Казыр. Берет начало с западного склона Терень-Казырского хребта. Исток реки начинается из высокогорного ледникового озера на отметке 1446 м, отметка устья 455 м. Длина 21 км. Название произошло от хакасского термина САРГАС - «веелка» [2].

Левый Сургас. Ручей, левый приток р. Сургас. Берет начало с западного склона Терень-Казырского хребта. Высота истока 1470 м, устья 840 м. Длина 8 км. Ручей получил название по одноименной вершине, на склонах которой берет начало.

Сургас-Тайга. Ручей, правый приток р. Большой Казыр. Берет начало с западного склона Терень-Казырского хребта. Высота истока 1300 м, устья 610 м. Длина 8,5 км.

Тайжасу. Вершина в хребте Кузнецкий Алатау. Высота 1678,4 м.

Нижняя Тайжасу. Река, левый приток р. Бельсу. Берет начало с северных склонов хребта Тигер-Тыш. Высота истока

1572 м, устья - 781 м. Длина 10 км. Название искажено, дано от шорского термина ТАЙГА - «гора, покрытая лесом». ТАЙГА-СУ - «горная река» [2].

Верхняя Тайжасу. Река, левый приток р. Бельсу. Берет начало в северных склонах хребта Тигер-Тыш. Высота истока 1550 м, высота устья 785 м. Длина 14 км.

Талагол - правый приток реки Бельсу. Берет начало с юго-восточного склона г. Сундук в составе хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока 820 м устья - 478 м, длина 8 км. Название в переводе с тюркского означает: «*равнинныйручей*» [2].

Теренсу. Река, правый приток р. Томь. Название образовано от хакасских ТИРЕН - «глубокий» и СУГ - «река». Таким образом, Теренсу - «*глубокая река*» [2, 3].

Терень-Казырский. Хребет в южной части Кузнецкого Алатау, протягивается в с-в направлении на 55-60 км. Назван по рекам Теренсу и Большой Казыр, в междуречье которых он находится [2].

Тигер-Тыш Хребет в южной части Кузнецкого Алатау. Название образовано от тюркского ТЕНГРИ - «небесный» и шорского ТИШ - «зуб». Таким образом, Тигер-Тыш - (из Тенгри-Тиш) - «*небесные зубья*», «*поднебесные зубья*» [1, 2, 3].

Томь. Река, правый приток р. Оби. Берет начало в южных отрогах хребта Карлыган и горы Вершина Томи в Хакасии. Длина 827 км. О названии реки существует несколько версий:

1. Образовано от индоевропейского термина ДОМ / ТОМ в значении постоянное, укрепленное жилище [2].
2. Образовано от индоевропейского термина ТАМЕ - «*темная*» [1,2].
3. образовано от древнетюркского словосочетания ТОМ-СУГ - «*холодная река*» [3].
4. Образовано от кетского ТООМ - «темная» [1,2].
5. Образовано от кетско-пумпокольского ТООМ - «*большая река*» [1,2].
6. Образовано от названия сеока хакасов ТОМ [2].

Тронова. Ледник. Расположен в хребте Кузнецкий Алатау, в истоках ручья Малый Хунул-Хузух. Назван П.С. Шпином в 1974 году [7].

Тронова. Перевал, 1761 м, 2А к/т. Расположен в хребте Кузнецкий Алатау, в цирке ледника Тронова. Соединяет ледник Тронова (руч. Малый Хунул-Хузух) и долину реки Малый Казыр. Назван при прохождении в августе 1999 года группой из Новокузнецка (ДЮЦ «Орион») под руководством И.В. Гуляева [2].

Туматор. Ручей, левый приток р. Тумуяс. В переводе с хакасского - «*Туматское болото*». Название относится к хакасскому роду тумат, который имел здесь охотничьи угодья [2].

Турала. Ручей, правый приток р. Томь. Берет начало с западного склона хребта Кузнецкий Алатау. Высота истока 800 м, устья 410 м. длина 5 км. Название дано от тюркского термина ТУРА-ЛА - «делать, проводить стоянку» [2].

Туралыг. Река, сливаясь с Пихтереком, образует р. Белый Июс. Название происходит от хакасского ТУРАЛЫГ-СУГ - «*река, где имеются постройки*»

Улуг-Чул. Ручей, правый приток р. Кара-Тас. В переводе с хакасского - «*большой ручей*» [2].

Ханныг-Ой. Ручей, правый приток р. Большой Казыр. В переводе с хакасского - «*окровавленный дол*» [3].

Харлыгколь. Озеро в истоках р. Малый Хунул-Хузух. В переводе с хакасского - «*снежное озеро*» [3].

Хунул-Хузух. Озеро в истоках ручья Большой Хунул-Хузух. В переводе с хакасского - «*дуплистый кедр*» [3].

Малый Хунул-Хузух. Ручей, правый приток р. Кара-Тас.

Большой Хунул-Хузух. Ручей, правый приток р. Кара-Тас.

Чабыл-Пут. Река, левый приток р. Большой Казыр. Берет начало с западного склона Терень-Казырского хребта. Высота истока 1200 м, устья 460 м. длина 10 км. Название дано от тюркских терминов ЧАБАЛ - «плохой» или от ЧАБЫЛ - «прославляться, становиться известным». Тюркский термин ПУТ означает: «бедро», «нога». О.Т. Молчанова указывает, что

в переносном смысле БУТ означает «отрог горного хребта». Исходная форма ЧАБЫЛ-БУТ означает: *«известный отрог горного хребта»* [2]

Чистайга - правый приток р. Амзас. В переводе с шорского - *«черневая тайга»* [2].

Широкая Березовая. Река, правый приток р. Кара-Тас.

Шпиня. Перевал, 1700 м, 1А к/т. Расположен в хребте Кузнецкий Алатау, в цирке ледника Тронова. Соединяет ледник Тронова (руч. Малый Хунул- Хузух) и долину реки Малый Казыр. Пройден со стороны ледника Тронова летом 2002 года группой из Новокузнецка (ДЮЦ «Орион») под руководством Д. Е. Крюкова. Назван при сквозном прохождении в июле 2003 года группой из Новокузнецка (Педагогическая Академия) под руководством И.В. Гуляева [5].

Шумный. Ручей, правый приток р. Томи. Русское название.

Экология путешествий

Тысячи туристов путешествуют по туристским тропам Кемеровской области. Большинство туристских походов проводится организовано туристскими организациями. Однако там где прошли «дикие туристы» остаётся много мусора. Всё это губит природу.

Настоящий турист обязан помнить и выполнять правила по охране природы.

Выбирая место для лагеря, следует использовать уже готовые, обжитые стоянки, чтобы избежать еще большего негативного воздействия на природу.

Местом разведения костра должно быть старое костровище или песчаная, галечниковая поверхность. В случае необходимости разжигания костра на травянистой поверхности необходимо снять дерн и сохранить его до своего ухода с бивака.

Чрезмерно большой костер не нужен. На него изводится много дров, он трудно управляем и легко выходит из-под контроля. При порыве ветра могут загореться хвоя, трава и

хворост, а люди получить ожоги.

Особенно внимательным и осторожным нужно быть при использовании кострового тросика. Следует всячески избегать использования в качестве опор для его крепления хвойных деревьев. Распростертые по поверхности корни обугливаются, что ведет к усыханию деревьев и может стать причиной низового пожара. Желательно использовать тросик в комплекте с костровой сеткой. В любом случае расстояние между деревьями, за которые крепится тросик должно быть не менее четырех метров.

Помните, что брошенные предметы не исчезают сами по себе и сохраняются достаточно долго: бумага - до 1 года и более; хлопчатобумажная ткань - до 2,5-3 лет; полимерные материалы на воздухе от 10 лет и более, а закопанные в землю или в воде - многие десятки, а может быть и сотни лет; необоженные консервные банки - до 15-20 лет и более; стекло - многие столетия.

Перед уходом со стоянки весь мусор, в том числе и тот, что был оставлен другими группами, должен быть утилизирован.

Бумага, куски ткани, полиэтиленовая упаковка, мелкие щепки и вообще все, что может сгореть, сжигается на костре.

Пластиковые бутылки закладываются в костер полностью освобожденными, особенно от горючих жидкостей, с отвинченными пробками.

Консервные банки тщательно обжигаются на костре для удаления с них слоя олова, защищающего железо от коррозии, и расплющиваются. Эта процедура вызывает в обожженной жести множество микротрещин, что позволит ржавчине еще быстрее уничтожить металлический мусор. Так же поступают и с пустыми **газовыми баллонами**, предварительно пробив в них отверстия. Обоженные и сплюснутые банки закапываются в землю, прячутся глубоко под камнями в стороне от лагеря или уносятся с собой до первого мусорного контейнера.

Пищевые отходы сжигаются. Оставленные для лесных птиц и животных остатки ненужной пищи привлекают грызунов,

являющихся переносчиками опасных для человека заболеваний, а следом за грызунами могут появиться змеи. Кроме того, регулярное поступление пищевых отходов часто привлекает к бивачным стоянкам медведей.

Стекло лучше всего захоронить как можно глубже в земле в стороне от лагеря или унести с собой до первого мусорного контейнера.

При наличии подходящего места костер для мусора разжигается подальше от лагеря и с учетом направления ветра. При сжигании мусора на варочном костре делать это следует после приготовления пищи. В это время над огнем и рядом с костром не должно быть варочной посуды.

Заливать костер необходимо в любую погоду и до тех пор, пока не исчезнет даже самый небольшой дымок. Это относится к любому непогашенному костру, встреченному на маршруте. Если для разведения костра снимался дерн, им закладывают потухшее костровище и обильно поливают водой.

Остатки дров, растопки, стойки и кольшки следует аккуратно сложить под деревом. Если для растяжек палаток использовались камни, собрать их в отдельную кучу.

Не рвите цветов, не беспокойте птиц и зверей, не тревожьте муравейники, не рубите без крайней нужды деревья и кустарники - любое вмешательство в природу не проходит для нее бесследно.

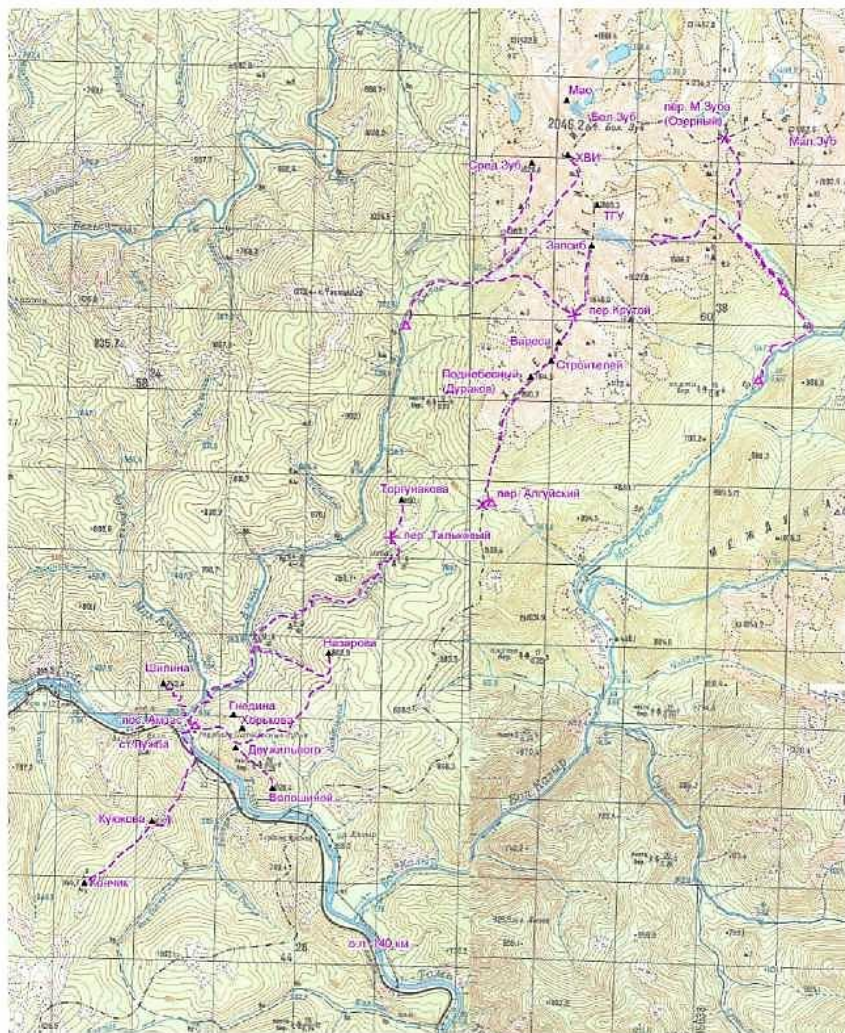
Помните, что такие растения, как Кандык сибирский, Лилия кудреватая (саранка), Родиола розовая (золотой корень) занесены в Красную книгу России, а Большеголовник сафлоровидный (левзея или маралий корень) - в сводку «Редкие и исчезающие растения Сибири».

*Приезжайте в Кузбасс - в маленькую страну больших чудес.
Здесь каждый любитель путешествий и туризма найдет
себе отдых по вкусу. Совершите путешествия в мир
гармонии природы и человека, место прекрасного отдыха и
незабываемых ярких впечатлений, неистощимый родник,
открывающий богатейшие возможности освоения!*

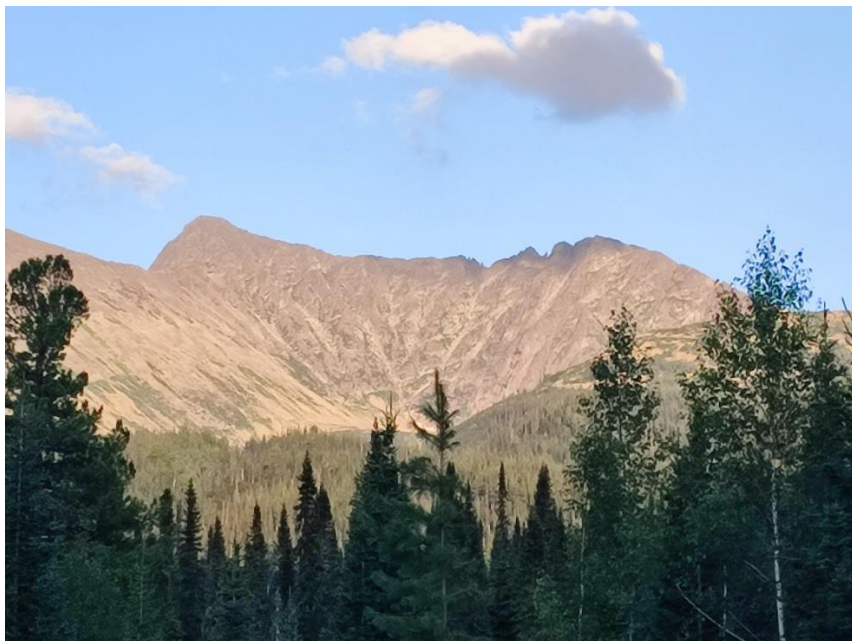
Список литературы

1. Шабалин В. М. Тайны имен земли Кузнецкой. - Кемерово, 1994. - 223 с.
2. Старков Г. П., Старкова Е. И. Словарь по географии и топонимике Горной Шории. - Таштагол, 2001. - 206 с.
3. Бутанаев В. Я. Топонимический словарь Хакасско-Минусинского края. - Абакан. - 267 с.
4. Ионов Ю. И. Тропы времени // В дорогу с Михаилом Шевалье. - 2003. - 31 декабря. - С. 4-5.
5. Гуляев И. В. Дорогой ученого // Наш серебряный ключ. - 2003. - Сентябрь. - С. 6.
6. Немиров В. Пик Кузнецкого рабочего на Поднебесных Зубьях // Кузнецкий рабочий. - 2005. - 12 апреля.
7. Одухотворенные вершины // Кузбасс. - 2003. - 24 января.
8. Ионов Ю.И. Туристские маршруты по Кузбассу. - Кемерово: Кемеровской книжное издательство, 1981.- 61с.
9. Северный В.Я. Учебный материал для турорганизаторов в Кузнецком Алатау и некоторые вопросы его организации и проведения. // Краеведение и туризм в Кузбассе. - Новокузнецк, 1974. - с.112-121.
10. Шпинь П.С. Оледенение Кузнецкого Алатау. - М.: Наука, 1980.- 84с.
11. Междуреченский район. Карта. ПО "Инженерная геодезия" Роскартографии, 1998.
12. Оценка трудности перевалов. // Русский турист. Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 1998-2000гг.- Москва, 1998- с.112
13. Гуляев И.В. Перевалы и обзорные вершины южной части Кузнецкого Ала - тау. -Новокузнецк: Издательство ИПК, 2001.- 53с.

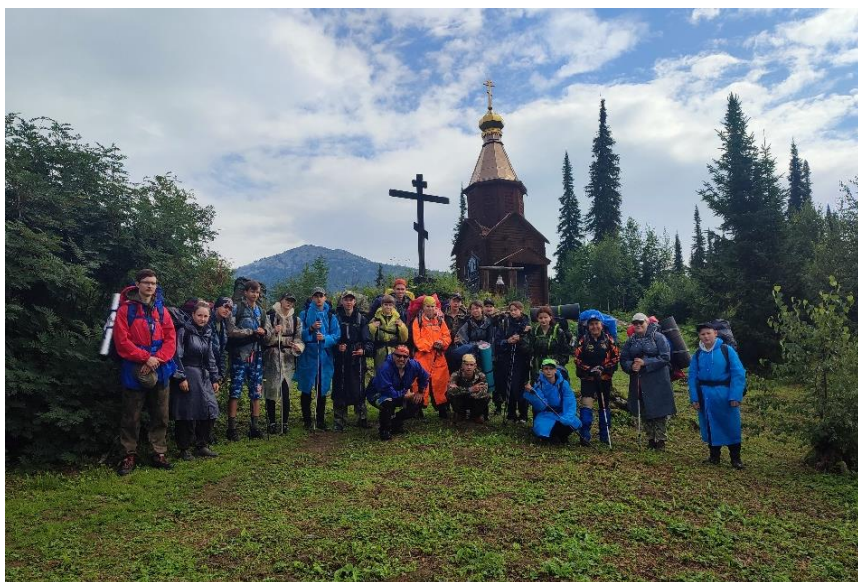
Приложение



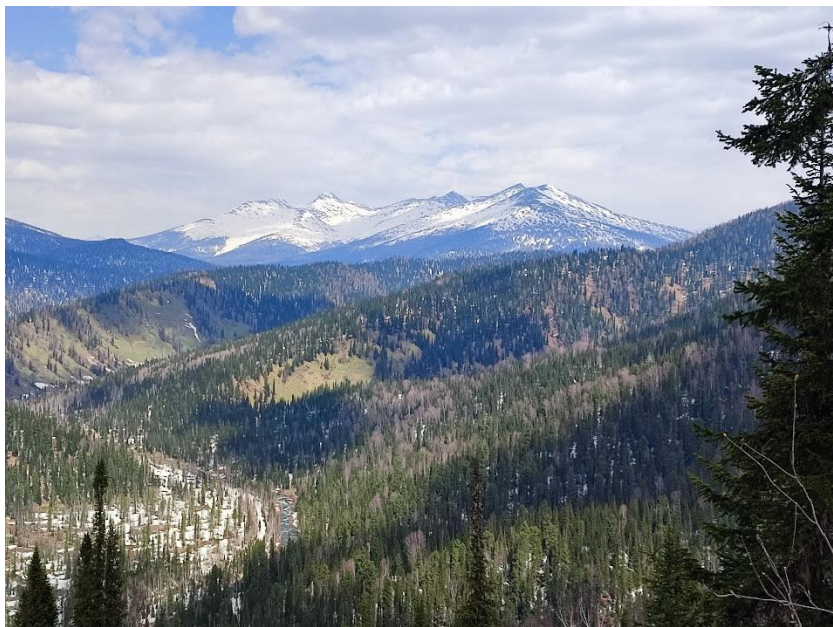
Южная часть Кузнецкого Алатау



г.Большой Зуб



Часовня на приюте Снежный барс



Хребет Тигер-Тыш





Группа на маршруте



На перевале Озерный



Озеро Караташ



Озеро в Золотой Долине



Перевал Козьи ворота



Водопады в Золотой долине



Озеро Караташ (вид с перевала Козьи ворота)



Спуск с перевала Караташ



На перевале Козьи ворота



Курум



Снежник на склоне пика Поднебесный



Пик Вареса



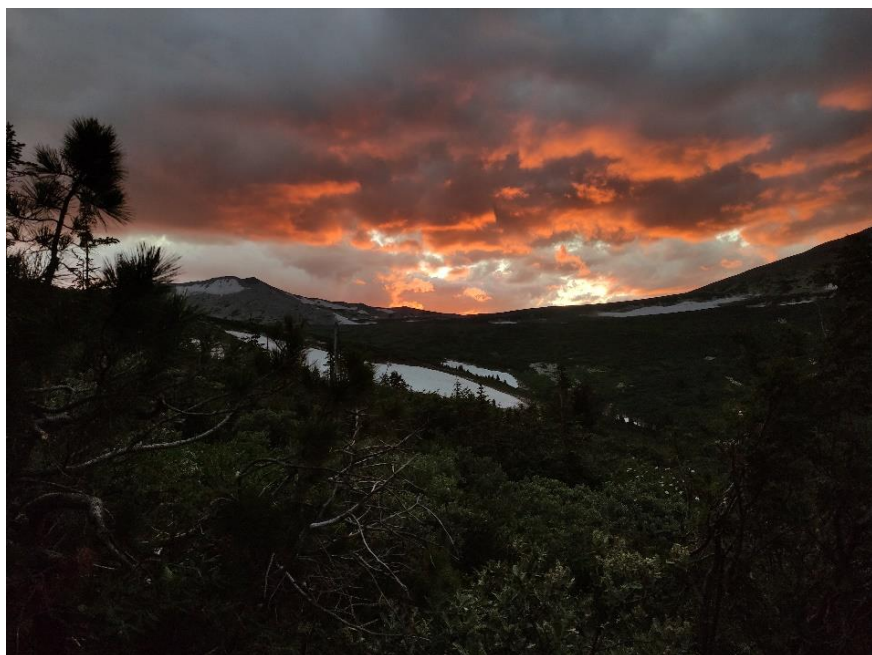
Золотая долина



Ручей Большой Каинзас



Перевал Хмурый



Перевал Геологов



Вид с перевала Караташ на хребет Тигер-Тыш



Ручей Малый Казыр



Река Большой Казыр. Порог «Каша»



Сплав по р.Уса



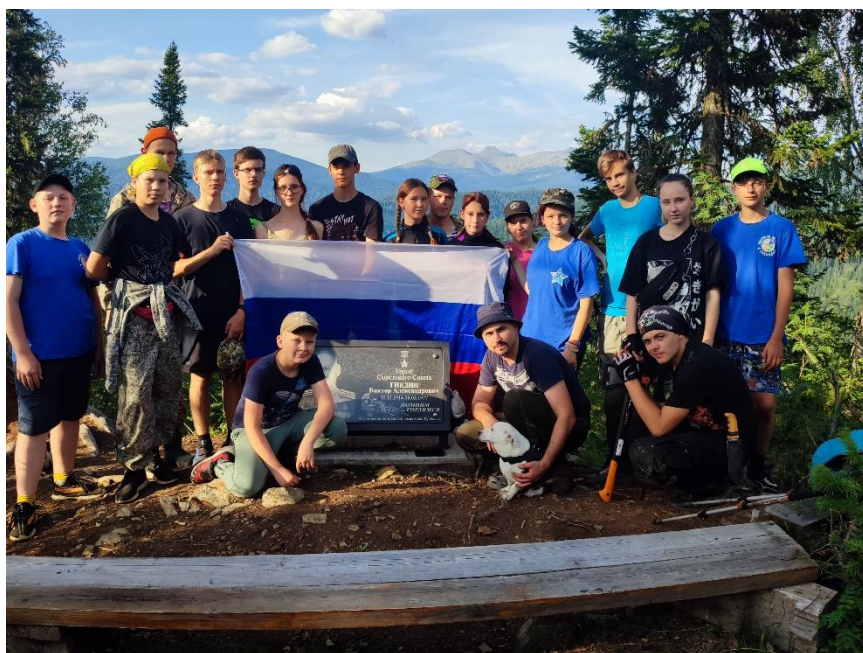
Дары реки Бельсу



Вид на перевал Озерный



Озеро Выпускников



Вершина Воинской славы им. Гнедина В.А.



Пик Гайдара



На обзорной площадке пика Гайдара



Движение по Курумным полям



Переправа через реку Нижняя Тайжесу



На фоне скалы Три сестры

Оглавление

Из истории спортивно-туристского клуба «Гренада».....	3
Кузбасс – мой край родной!	9
Маршруты юга Кузбасса (Кузнецкий Алатау).....	14
История туристского освоения южной части Кузнецкого Алатау.	16
Перечень эталонных пешеходных маршрутов	19
Перевалы и обзорные вершины	22
Примерные пешеходные маршруты.....	34
Маршруты первой категории сложности:	35
Маршруты второй категории сложности.....	39
Маршруты третьей категории сложности	44
Радиальные выходы для маршрутов 1 - 3 кат. сложности.....	45
Радиальные выходы в некатегорийных походах.....	47
Вершины воинской славы	47
Топонимический словарь южной части Кузнецкого Алатау.....	52
Экология путешествий.....	60
Список литературы	63
Приложение	64
Оглавление	83