

## ПАСПОРТ ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА №11

Кордон «Тушканчик» – вдоль левого берега руч. Тушканчик – место отдыха  
Ресторан – оз. Светлое – пер. Птица – оз. Горных Духов – оз. Художников –  
Малахитовая ванна – стоянка «Стрелка» – руч. Тайгишонок – оз. Чёрное –  
пер. НКТ – стоянка «Сказка» – Радиальный выход: пер. Вспомогательный –  
Каменный Замок – пер. Вспомогательный – ск. Арка пер. –  
Вспомогательный стоянка «Сказка» – оз. Сказка – пер. Сказка – оз.  
Лазурное – пер. Спящий Саян 1 – оз. Радужное – стоянка «Малая Буйба» –  
Визит-центр

наименование туристского маршрута (при наличии)

Вид сведений	Сведения
<b>1. Общие сведения</b>	
1.1 Сложность маршрута или отдельного его участка:	Маршрут с категорийными участками
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута /его части):	Участки I, II и III категории сложности <sup>1</sup>
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	<p>Многодневный пешеходный маршрут, знакомящий не только с достопримечательностями центральной, северной и западной части хребта Ергаки, но и с ландшафтным многообразием, фауной и флорой природного парка.</p> <p>Маршрут полностью пешеходный, за исключением последних 2 км, которые проходят по гравийной дороге, и где для экономии времени и сил есть возможность их преодоления на автомобильном транспорте.</p> <p>Маршрут обустроен частично (деревянные настилы, отсыпка щебнем и металлические лестницы на подъемах) до оз. Светлого. От оз. Радужного в сторону визит-центра обустройство проведено в полном объеме. На перевалах и подходах к ним обустроенные места для отдыха отсутствуют. В районе оз. Художников, оз. Сказка и оз. Лазурного обустройство пикниковых зон произведено частично. Обустройство туристических стоянок в районе Стрелки и оз. Черного отсутствуют, так же как и обустройство зоны отдыха «Ресторан»</p>
1.4 Местоположение маршрута:	Природный парк «Ергаки», рекреационно-туристическая и хозяйственная зона (участок «Центральный» и участок «Тушканчик»)
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к	Точка начала маршрута – кордон «Тушканчик» природного парка «Ергаки»

<sup>1</sup> Согласно Распоряжения Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р «О перечне видов туристских маршрутов (части туристских маршрутов), требующих специального сопровождения, и категорий их сложности, а также о критериях отнесения туристского маршрута к соответствующей категории сложности, в том числе с учетом обеспечения безопасности туристов»

<p>началу маршрута:</p>	<p>Ближайшие крупные города:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ г. Красноярск (международный аэропорт + ж/д) – расстояние 622 км.</li> <li>▪ г. Абакан (международный аэропорт + ж/д) – расстояние ≈ 200 км.</li> <li>▪ г. Кызыл – расстояние 180 км.</li> </ul> <p>С севера на юг природный парк пересекает федеральная трасса Р-257 «Енисей», которая является единственной автодорогой, проходящей по территории парка.</p> <p>До начала маршрута можно добраться двумя вариантами:</p> <p>1) На личном или арендованном автомобиле по федеральной трассе Р-257 «Енисей» (≈ 8 ч. от г. Красноярск или ≈ 3 ч. от г. Абакан). На 622 км (перед мостом на руч. Тушканчик) сворачиваем налево к кордону «Тушканчик».</p> <p>2) Общественным транспортом: из г. Красноярск через г. Абакан (автовокзал) ходит ежедневный автобус Красноярск-Кызыл (≈ 11-12 ч. от г. Красноярск). По графику движения автобус заходит в аэропорт г. Красноярск. Остановка автобуса («ручей Тушканчик») осуществляется по требованию пассажиров.</p> <p>Билеты на рейс (приобретать лучше заранее и сразу в варианте «туда-обратно») можно купить онлайн на сайтах <a href="https://bustraffic.ru/">https://bustraffic.ru/</a> и <a href="https://krasavtovokzal.ru/">https://krasavtovokzal.ru/</a>. От остановки автобуса до кордона необходимо пройти 60 м.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Центральная диспетчерская служба «Единая автокасса»: + 7 (902) 924-52-62</li> <li>▪ Справочные:  автовокзал г. Красноярск: +7 (391) 220-11-72;  автовокзал г. Абакан: +7 (390) 222-37-08;  автовокзал г. Кызыл +7 (394) 223-14-70;  автовокзал с. Ермаковское: +7 (391) 382-11-93</li> </ul>
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p><b>Ручей Тушканчик</b> берет свое начало в одноименном озере и является левым притоком р. Нижняя Буйба. Общая протяженность ≈ 10 км. Ручей на всем протяжении пересекает несколько природных зон: от субальпийских лугов с кедрово-пихтовым редколесьем, до горно-таежной и горно-черневой тайги, в тени которой на протяжении 5 км вдоль левого берега ручья проходит экологическая тропа, ведущая к оз. Светлому.</p> <p><b>Ресторан</b> – место отдыха, расположенное в 5 км от кордона «Тушканчик», где ручей, берущий начало из оз. Светлого сливается с руч. Тушканчик. Как правило, здесь останавливаются отдохнуть перед резким вземом практически все туристы, поднимающиеся в сторону оз. Светлого, а часть из них трапезничает, ведь место удобное и вода рядом.... так когда-то и родилось в головах «первых туристов» этих мест такое «громкое» название — «Ресторан»</p>

**Большое (Светлое) озеро** (1514 м над у.м.) расположено в понижении между горных отрогов в окружении кедрово-пихтовой горной тайги. Озеро имеет характерную для озер ледникового происхождения овальную форму. Площадь водного зеркала  $\approx 0.48 \text{ км}^2$ , длина береговой линии – 3055 м. Максимальная глубина озера составляет 24 м, минимальные глубины отмечены в южной части озера, здесь же берет начало левый приток руч. Тушканчик, сливаясь с ним в районе места отдыха «Ресторан». На картах 60-70-х годов озеро именовалось «Большим» и это его официальное название, закрепленное в Роскадастре, «Светлым» озеро было названо красноярским краеведом, писателем Михаилом Федоровичем Величко и под таким названием больше известно широкому кругу туристов.

**Пик Звездный** (2265 м) – самая высокая вершина хребта Ергаки и вторая по высоте (первое место занимает пик Араданский – 2466 м) в одноименном природном парке. Пик имеет три обрывистых склона: западный, южный и северо-восточный. Изначально вершина называлась Иргак («улуг-эргек» – тувин. «большой палец»). Свое современное название пик получил благодаря красноярскому альпинисту Георгию Прокопьевичу Куземе, который в связке с Леонидом Ивановичем Едовиным 25 июля 1969 года впервые взобрался на его вершину. Годом ранее попытку восхождения предпринимали два альпиниста из г. Владивостока, которые не смогли добраться до вершины, о чем сообщалось в записке, найденной Г. Куземой и Л.Едовиным при подъеме. На отдыхе (восхождение осуществляли двумя подходами – с 23 по 25 июля), включив радиоприёмник, альпинисты услышали новость о прилунении Нейла Армстронга и искренне порадовались успеху землян в освоении космоса. Вот тогда-то Георгий Кузема и предложил назвать пик – «Звездным», а Леонид Едовин его поддержал. Известно, что долгое время из-за путаницы (карты в первое время были рисованными, копировались и передавались из рук в руки) пик Звездный, с подачи участников секции альпинистов Красноярского института цветных металлов (КИЦМ) (секция в Ергаках проводила зимние учебно-тренировочные сборы с 1974 по 1979 годы), называли «Лопатой», а современный пик Парус – пиком Звездный. Путаница закончилась 3 июня 1979 года, когда красноярские альпинисты Юрий Емельяшин и Сергей Миненков спустя 10 лет вновь взобрались на вершину и сняли записку Г. Куземы и Л. Едовина, тем самым подтвердив их первопроезд.

**Пик Птица** – скальная вершина (2221 м), расположенная в центральной части хребта Ергаки и являющаяся одной из вершин основного водораздельного хребта. Пик Птица имеет одинаковую высоту с п. Динозавр и оба они занимают по высоте второе место в пределах хребта Ергаки (после п. Звездный) и третье (первое п. Араданский) в природном парке

«Ергаки». Свое название пик получил за сходство в очертании антропоморфного профиля с головой хищной птицы с опущенными вниз крыльями. Профиль можно увидеть со стороны «плеча Птицы», куда ведет набитая необустроенная тропа. Название «Птица» пик получил благодаря секции альпинистов Красноярского института цветных металлов (КИЦМ), проводившей с 1974 по 1979 гг. на хребте Ергаки зимние учебно-тренировочные сборы. Но у пика были и другие названия: «пик Абакан», которое дали абаканские альпинисты в честь 50-летия Абакана (восхождение совершили 29 апреля 1981 г); Тойво Васильевич Ряннель предлагал назвать скальную вершину «пик Валентины» в честь своей жены (Валентина Ряннель вместе с мужем и с другими красноярскими художниками – Рудольфом Крустиновичем Руйга и Владимиром Ильичом Мешковым – 22 августа 1953 г поднялась на «плечо Птицы», но само восхождение они не совершали), «Пирамидой» называл пик известный красноярский столбист, спелеолог, альпинист, чемпион СССР в классе технически-сложных восхождений – Виктор Антонович Пономарев, побывавший здесь немного позднее – в 1966 г и также из-за плохой погоды не поднявшийся на ее вершину. Наконец «пиком Подлунным» предложил назвать вершину Георгий Прокопьевич Кузема, совершивший первоход (взойдя на вершину первым) в июле 1968 г, но записка с названием оставлена не была, а поэтому называем мы сейчас вершину – пик Птица.

**Озеро Горных Духов** – расположено на выходе из висячей долины, зажатой между двух отрогов и подпертой высоким скальным ригелем (уступом, образовавшимся в результате деятельности ледника). Из озера вытекает ручей с красивым каскадным водопадом, имеющим такое же, как и озеро название. Озеро же свое название получило по ассоциации с известной картиной алтайского художника Григория Ивановича Гуркина «Озеро горных духов».

**Перевал Птица** (2099 м) расположен в центральной части хребта Ергаки, на стыке северо-западного и юго-западного отрогов с основным водораздельным хребтом. Перевал соединяет долины рек Большой Тайгиш и Нижняя Буйба и их истоки: р. Левый Тайгиш (левый приток р. Большой Тайгиш) и руч. Тушканчик (левый приток р. Нижняя Буйба). Седловина, как таковая, не выражена, а перевал представляет собой небольшую выемку (проход) в скальном хребте. С самого высокого перевала хребта Ергаки открывается панорама в трех направлениях: на юг видны мягкие очертания хребтов, среди которых лежит зеркало оз. Светлого; на западе частично открывается горный цирк с оз. Мраморным, а на север – долина оз. Горных Духов, на границе которой возвышаются два пика, образующие скальный массив Парабола (ее классический вид с перевала увидеть невозможно). Видна также верхняя часть долины р. Левый Тайгиш и остроконечные пики северной

части хребта Ергаки. Впервые перевал был пройден минусинским турклубом «Альтаир» в начале 80-х годов XX в. и назван по аналогии с пиком Птицей, расположенным по соседству.

**Парабола** (Братья / Два брата / Два братца) – название скального массива, образованного двумя пиками (вершинами) или «братьями / братцами»: северный (восточный) – Младший (Толстый/Большой) брат (1722 м) и южный (западный) – Старший (Тонкий /Острый или Лезвие за острый верхний гребень) брат (1834 м). История сохранила и первое название скального массива – «Гиперболический параболоид», которое было дано группой красноярских туристов, построивших в этих местах стоянку «Мечта». Плавные очертания края перемычки визуально имеют форму геометрической кривой – параболы, передняя скальная стена которой имеет ровную покатую поверхность. При этом увидеть правильную геометрическую форму можно только находясь на оз. Художников. Перемычка между вершинами по сути является седловиной перевала Нижняя Парабола и по ее зеркалу скольжения возможно пройти только в сухую погоду, в обуви с хорошим, держащим на скале протектором, и только с обязательной организацией страховки.

**Курум (курумник)** – (в переводе с древнетюркского «каменные россыпи, валуны») этот термин ввел в научный оборот российский геолог Яков Макеров в своей монографии «Нагорные террасы Сибири и их происхождение» (1913 г), обозначая обширные крупнообломочные каменные россыпи. Для гор Южной Сибири (и хребта Ергаки в том числе) курум является типичным образованием, что связано с суровостью климата, ведь формирование каменных осыпей является результатом геологического процесса выветривания (чему способствуют перепады температуры, влага и ветер, усиливающий действия обоих факторов). В Ергаках курумы встречаются как локально (один из проглядывает среди деревьев с правой стороны при движении в сторону оз. Радужного), так и образуя целые поля, полностью заполняя собой пространство горного цирка – такие курумы называют, как правило, «каменными полями» или «каменными морями». Если курум вытянут больше в длину, нежели в ширину, то это уже «каменная река»; курум на горном склоне – каменная осыпь, на наклонной, более ровной поверхности – каменная россыпь, в зависимости от своих размеров – «развалы каменных глыб» и т.д. Но как бы их не называли, курумы являются достаточно серьезным препятствием для неподготовленных людей.

**Озеро Художников** (1425 м. над у.м.) находится на границе перехода зоны горно-таежных лесов в зону субальпийских лугов и горной тундры. Озеро холодное, безрыбное и

проточное. В его северной части берет начало р. Левый Тайгиш. Некую изюминку озеру придает чудо-остров с растущими на нем небольшими деревьями (своеобразный «саянский бонсай»). Тем не менее, озеро для многих является местом притяжения, благодаря возвышающейся над водным зеркалом Параболой, ведь ее правильные геометрические формы можно увидеть только отсюда. Возможно именно это обстоятельство настолько впечатлило красноярских художников Колотилина Сергея Тихоновича и Белинского Виктора Петровича, что они, создавая этюды к своим картинам, не один раз возвращались в эти места. А озеро так назвали впоследствии туристы, которые встретили на его берегах оставленную ветошь в красках от кистей и пустые тюбики. Изначально оно называлось оз. Красноярских художников. Стоянка на озере ограничена небольшой площадью в северной части недалеко от истока р. Левый Тайгиш, что связано с проведением восстановительных рекреационных работ.

**Стоянка «Мечта»** была создана в 1960 году командой в составе 7 человек из г. Красноярска под руководством Дмитриева Геннадия и Кутихина Геннадия. Выбрав огромный плоский валун, под которым было небольшое углубление, основатели будущей стоянки в течение нескольких дней ее обустроили: выровняли площадку, сделали нары и ограждение для защиты от ветра. Обустройство продолжилось в последующие годы: передняя стена была «заколочена» бревнами и досками, а внутри «помещения» был сооружен небольшой стол и стояла печь-буржуйка. До конца 90-х годов это небольшое укрытие многих туристов спасало от непогоды. На сегодняшний день от стоянки остались только воспоминания и огромный камень с углублением, где когда-то все и начиналось. С 2019 года в районе «Мечты» запрещены стоянки в связи с лесовосстановительными мероприятиями (высадка сеянцев кедра) по снижению антропогенного давления на территорию.

**Долина Тайгиша** была создана в процессе деятельности древнего оледенения (скорее всего не одного) и представляет собой троговую долину с крутыми, местами зеркальными стенами, на дне которой протекает р. Левый Тайгиш (левый приток р. Большой Тайгиш), а также примыкающие к нему «висячие» (боковые) долины в обрамлении горных цирков (каров) с остроконечными пиками (карлингами). Наиболее известные среди них – пики: Звездный (2265 м. – высшая точка хребта Ергаки), Птица (2221 м), Зуб Дракона (2176 м.) и др.

**Верблюд** – небольшой отрог в скальном массиве Тайгишонской стены, который в отличие от трех «бастионов-башен (Орел, Страж и Тугодум) развернут в сторону долины р. Левый Тайгиш. В прошлом имел ряд названий: изначально его называли «Декабрист», так как скальный антропоморфный профиль напоминал первооткрывателям скульптуру

декабриста из мемориального комплекса «Сибирский каторжный путь», что находится в г. Красноярске на проспекте Красноярский рабочий; позже прижилось название «Страж» – охраняющий покой Спящего Саяна с востока. Но при очередной корректировке карт Страж был неправильно указан на карте. Так у отрога появилось новое название – «Верблюду».

**Малахитовая ванна** – разлив (некоторые туристы ошибочно считают его озером), образованный на слиянии р. Левый Тайгиш с безымянным притоком. От Малахитовой ванны начинается подъем на моренный уступ перед выходом к оз. Художников, благодаря которому, Левый Тайгиш, резво перекатываясь через камни, спускается вниз, местами образуя небольшие водосливы. Малахитовые ванны в жаркую погоду, благодаря своей освежающе прохладной воде и зеленым берегам с густой тенью, становятся местом паломничества туристов.

**Стрелка** – так называется необустроенная туристическая стоянка, расположенная на слиянии руч. Тайгишонок с р. Левый Тайгиш. Стоянка находится на правом берегу р. Левый Тайгиш.

**Долина Тайгишонка** – долина одноименного ручья, название которому придумал Анатолий Андреевич Чумарин (г. Минусинск), рассказывавший в походах истории своим воспитанникам военно-спортивного лагеря «Альпинист», действующего в Ергаках в 1981-1986 годы. С его подачи у Тайгиша (р. Левый Тайгиш) появился «ребёночек» – руч. Тайгишонок. Долина Тайгишонка в своей в верхней части образует типичный горный цирк, который по мере спуска расширяется и заметно углубляется (общий перепад высоты от оз. Двойного (Восьмерка) до места выхода в долину р. Лев. Тайгиш порядка 600 м). В долине отчетливо виден (при подъеме от устья руч. Тайгишонок в сторону оз. Черное) поперечный уступ (ригель), образовавшийся в результате деятельности ледника. За счет значительного перепада и наличия уступов руч. Тайгишонок, бодро перекатываясь по камням, падает с каменных плит небольшими, но весьма живописными водосливами. Возможно поэтому современные туристы называют долину Тайгишонка «Долиной тысячи водопадов», а наибольшая их концентрация наблюдается в приустьевой части, практически на переходе долины Тайгишонка в долину Тайгиша. В верхней же части долины, на границе лесной зоны можно увидеть необычные кедры, похожие на реющие на ветру флаги. Деревья, формирующие крону только с наветренной стороны ствола (это происходит из-за постоянных сильно дующих ветров), называют «флаговые деревья».

**Тайгишонская стена** – скальный массив, вытянутый с запада на

восток и ограничивающий с юга долину руч. Тайгишонок. В стене можно выделить «бастионы-башни», выделяющиеся на общем, почти монолитном фоне – гора Черная (1915 м) и пики Орел (1970 м), Страж (1800 м) и Тугодум (1740 м). Перемычка между Орлом и Стражем образует вторую Параболу, именуемую туристами «Северной», она, конечно, смотрится не столь эффектно, как ее старшая сестра, но взгляды притягивает все равно. Из-за перемычки выглядывает Верблюд, которого еще недавно называли Сфинксом, а изначально Декабристом. Именно здесь, в районе Тайгишонской стены, перепад высот достигает своего максимального значения в пределах хребта (650 м) и благодаря ей Ергаки стали называть «Сибирскими Йосемити» (по аналогии со знаменитым скальным районом в одноименном американском национальном парке). Стена действительно впечатляюще смотрится при любой погоде.

**Озеро Черное**, расположенное среди курумов в небольшой нише под одноименной вершиной, свое название получило из-за темного цвета воды, что является следствием отражения рядом расположенной скальной стены, которая освещена как правило в первую половину дня.

**Озеро Двойное (Восьмерка)** расположено в северной части хребта Ергаки, выше зоны леса (1708 м. над у.м.), образуя вокруг себя курумные поля с пятнами альпийской горной тундры. Озеро имеет две водные чаши, соединенные между собой небольшой перемычкой (отсюда и оба названия, говорящие сами за себя), которая может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от количества осадков и соответственно уровня воды в озере. Озера также имеют разный оттенок, который наиболее ярко проявляется в солнечную погоду: южное отликает сиренево-фиолетовым, а северное – зеленым цветом.

**Перевал Норильского клуба туристов (НКТ) «Таймыр»** (1810 м) получил свое название в результате первопрохода в 1983 г, совершенного участниками данного клуба совместно с красноярскими туристами под руководством Киселева Валерия Юрьевича во время проведения семинара туристской контрольно-спасательной службы (КСС) по подготовке общественных спасателей. Перевал НКТ расположен в северо-западной части хребта Ергаки, являясь частью водораздела между бассейнами рек Большой Кебеж и Большой Тайгиш (экспозиция склонов «запад-восток»). Перевал разделяет долину безымянного ручья (правый приток р. Большой Кебеж) с долиной руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). С западной стороны седловина перевала широкая и отчетливо видна, с восточной же стороны выражена слабо. Перевал представляет собой понижение в скально-каменистом узком гребне (шириной  $\approx 1.5$  м). С перевала в западном направлении виден скальный массив Каменный Замок и северный отвесный

склон Черпахи. Внизу, на дне долины поблескивает водное зеркало оз. Сказка. На востоке открывается вид на скалы, образующие Тайгишонскую стену, обрамляющую долину одноименного ручья с юга.

**Озеро Сказка** (1604 м. над у.м.) – ледниковое озеро, расположенное в зоне тундры и являющееся истоком для правого безымянного притока р. Бол. Кебеж. В районе озера нет удобной стоянки, она находится ниже в 800 м, в зоне леса. Иногда туристы называют Сказку – «Озеро с камнем» (из-за большого валуна, торчащего из воды) или «Бубликом» (опять-таки из-за камня, который с перевала смотрится как «дырка в бублике»). Как бы его не называли современные туристы, но одно можно с уверенностью подтвердить – на этом озере бывают сказочно красивые закаты.

**Перевал Вспомогательный** (1557 м) расположен на западном отроге водораздельного хребта между бассейнами рек Большой Кебеж и Большой Тайгиш (экспозиция «юго-запад-северо-восток») в северо-западной части хребта Ергаки. Перевал соединяет притоки верховьев р. Большой Кебеж. Седловина перевала представлена в виде понижения в скально-каменистом гребне отрога хребта, между скальным массивом Каменный Замок, вершиной 1894 и ск. Черпаха. Перевальная площадка плоская, каменисто-травянистая и небольшая по размерам. С перевала в восточном направлении хорошо просматривается долина оз. Сказка. Самого озера не видно, но хорошо просматривается перевал НКТ, а также возвышающаяся левее над перевалом г. Перевальная (2031 м), которую в прошлом называли Двойной (имеет две рядом расположенные вершины). На юго-западе просматривается окончание отрога, приводящего к скале Кит, а на западе взору открывается «башенный комплекс» скального массива Каменный замок, у основания которого расположена заболоченная луговина с озером посередине, имеющее звучное и подходящее название – Дворцовая площадь.

**Каменный Замок** – скальный массив на правобережье долины р. Большой Кебеж, расположен на том же отроге хребта, что и ск. Черпаха и отделен от нее пер. Вспомогательный. Представляет собой как компактно расположенные отдельно стоящие скалы-останцы, так и стремящиеся вверх скальные гребни, перемежаемые крупно-глыбовыми развалами курумов. В Каменном замке принято выделять пять больших «залов», из которых наиболее посещаемы первые три.

**Скала Арка** – представляет собой небольшое скальное образование на отроге хребта, стремящееся к геометрической форме. В нижней части скалы, практически по центру, располагается прямоугольная выемка (если смотреть со стороны Каменного замка), благодаря которой скала и

получила свое название. Если посмотреть от Арки в сторону Каменного замка, то взгляд цепляется за одиночно стоящую скалу – это «Ангел (Архангел)», у кото-то, правда, фантазия идет дальше, и он видит в ней «Туриста с рюкзаком» или «Мать со своим дитём на загривке». Арка имеет своего «стража», чтобы его увидеть, нужно пройти выемку насквозь и отойдя немного вперед, развернуться и присмотреться внимательно к левой части стены.

**Черепаха** – скальный выход гранитных пород на одном из отрогов, формирующим правый борт долины р. Большой Кебеж. Такое название скала получила из-за своей зооморфной формы, напоминающей прилегшую отдохнуть черепаху.

**Долина Кебежа** – широкая и глубокая долина реки Большой Кебеж (при слиянии с р. Малый Кебеж образует р. Кебеж (правый приток р. Оя). Дно долины местами заболочено, а склоны в нижней части поросли кедрово-пихтовой тайгой. Долина открыта в северо-западном направлении, а на юго-востоке она, расширяясь, заканчивается несколькими горными цирками с выходами отдельных скал и скальных массивов, обрамляющих долину: Каменный Замок, Черепаха, Кит, Мать Саян.

**Мать Саян** – так называется скальная вершина, ограничивающая с правой стороны центральный горный цирк на юго-востоке долины р. Большой Кебеж. В отношении данного названия много споров, в большинстве своем, видящие вершину снизу или со стороны видовой площадки перевала Спящий Саян-1 видят в очертаниях как правило «обезьяну». Ракурс, при котором можно рассмотреть в скале антропоморфное изображение контура женщины с развивающимися волосами и смотрящую вдаль, находится у подножия самой скалы.

**Кит** – еще одна зооморфная форма скалы, при виде на которую скорее возникает ассоциация с «мультишным» китом, у которого гипертрофированно массивная голова, изогнутая спина и небольшой хвост.

**Озеро Лазурное** (1476 м над у.м.) расположено в лесной зоне, на выходе из горного цирка, зажатого между двух скальных образований: отрог массива Спящий Саян и пик Мать Саян. Озеро имеет ледниковое происхождение (моренно-подпрудный тип озерной котловины) и как следствие оно мелководно, а дно озера сильно заилено. Водное зеркало небольшое и немного вытянуто с севера-запада на юго-восток. В ясную погоду в озерной глади отражается синева неба, что и послужило прообразом для поэтического названия. Особенно красиво здесь на закате, когда озеро окрашивается в теплые

нежные тона.

**Перевал Спящий Саян-1** (1670 м) расположен в северной оконечности скального массива Спящий Саян, разъединяя между собой истоки р. Большой Кебеж. Перевал с невыраженной седловиной представляет собой небольшую каменисто-травянистую площадку под основанием пика Голова. Для более лучшего панорамного вида долины р. Большой Кебеж и окрестных скал от перевала можно подняться (230 м с подъемом в 19 м) до необустроенной видовой площадки. С нее в новом ракурсе можно вновь увидеть Спящего Саяна, убедившись, что это все еще профиль лежащего на спине человека с ниспадающими густыми волосами. Видимо по этой причине в прошлом перевал иногда называли «Волосы Саяна» и просто «Волосы».

**Малое Буйбинское (Радужное) озеро** (1465 м. над у.м.) невелико по своим размерам (площадь водного зеркала – 0.03 км<sup>2</sup>), но окрестности его весьма живописны. Происхождение озера связано с деятельностью ледника: его котловина была образована в результате подпруживания талых ледниковых вод моренными отложениями (моренно-подпрудный тип озерной котловины). Озеро мелководное, со средней глубиной 2-3 м (максимальная – 6 м). Дно озера заиленное, особенно в западной части (где обустроено место отдыха для посетителей). Озеро проточное – в его западной части вытекает р. Малая Буйба (правый приток р. Нижняя Буйба). В воде живет хариус, отмечены реликтовые ракообразные. Стоянка на озере запрещена из-за восстановительных рекреационных работ (высажены сеянцы кедра). Ближайшие обустроенные туристические стоянки находятся в 450 м («Малая Буйба») и в 1150 м («Перекресток»).

**Спящий Саян** – скальный массив, при взгляде на который отчетливо просматривается силуэт лежащего на спине человека со сложенными на груди руками. Как правило, скальные образования создают силуэты животных или человека только с определенной точки или под определенным углом, Спящий Саян в этом отношении уникален – лежащего человека видно со всех сторон. О Спящем Саяне сложено много легенд: кто-то считает его Сибирским Сфинксом, кто-то богатырем Святогором, но одно можно сказать точно, что наравне с Висячим камнем данный массив является визитной карточкой парка. Современное название каменному исполину дал красноярский краевед Михаил Федорович Величко, неоднократно бывавший в этих краях в экспедициях и давший многим географическим объектам будущего природного парка свои собственные имена. В прошлом же, местные жители именовали Саяна «Мертвяк» или «Покойничек», а озера под ним «Покойницкие».

	<p><b>Орешек</b> – округлый камень (<math>\approx</math> 3-5 м в диаметре), форма которого напоминает орех, который лежит на плоской вершине отдельно стоящего «каменного постамента».</p> <p><b>Висячий камень</b> – массивная цельная граносиенитовая плита, лежащая на покатом скальном склоне. Толщина плиты 1,5-2 м, площадь более 50 м<sup>2</sup>, а вес примерно 150-200 тонн. Название получила из-за своего положения – плита как будто «зависает в воздухе», держась на скале незначительной частью своей поверхности. На сегодняшний день это одна из самых доступных и популярных достопримечательностей парка.</p> <p><b>Озеро Уютное</b> – маленькое озерцо округлой формы в лесной зоне рядом с палаточным лагерем «Жемчужина Саян». Озеро бессточное, пополняется водой в период снеготаянья и летних дождей. При длительной «сухой погоде» имеет тенденцию к высыханию.</p>
1.7 Целевая аудитория /доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:	<p>Маршрут доступен для посетителей разных возрастных категорий, с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха и готовых к дальним пешим переходам по пересеченной местности (с перепадами высоты) с усиленной физической нагрузкой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ дети от 0 до 13 лет – не доступно;</li> <li>▪ молодежь от 14 лет до 35 лет – доступно;</li> <li>▪ взрослые от 36 до 64 лет – доступно;</li> <li>▪ пенсионеры 65+ – доступно при соблюдении индивидуальных условий комфортного преодоления маршрута и с учетом общего физического состояния.</li> </ul> <p>НЕ ПОДХОДИТ для посещения маломобильными группами населения, для людей с ОВЗ и для лиц, страдающих акрофобией (боязнь высоты)</p>
<b>2. Характеристика маршрута</b>	
2.1 Вид туристского маршрута:	Пешеходный (возможна заброска автомобильным транспортом первых 2 км пути)
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте:	Нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения (линейный, радиальный, кольцевой, комбинированный):	Комбинированный (линейный с радиальным участком)
2.4 Возможность посещения маршрута или его части экскурсантом (туристом) самостоятельно или только в составе организованных групп и (или) в сопровождении	Маршрут доступен как для самостоятельного индивидуального и группового посещения, так и для посещения в составе организованной туристской группы или индивидуально в сопровождении аттестованного инструктора-проводника, обеспечивающего безопасность на маршруте

экскурсоводов, гидов-переводчиков, инструкторов-проводников	
2.5 Протяженность туристского маршрута (км) от начальной до конечной точки:	44.1 км
2.6 Длительность прохождения туристского маршрута (дней, часов):	8 дней/7 ночей (время прохождения маршрута зависит от природных факторов (погодные условия, наличие снежников на перевалах и др.) и физической подготовки участников)
2.7 Максимальный перепад высот на туристском маршруте (м):	1033 м
2.8 Место начала прохождения туристского маршрута (координаты):	Кордон «Тушканчик» (начало экотропы на оз. Светлое): 52°45'56.69" N 93°21'06.48" E
2.9 Место завершения прохождения туристского маршрута (координаты):	Визит-центр природного парка Ергаки: 52°48'28" N 93°17'18" E Конец пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E
2.10 Нитка маршрута:	Кордон «Тушканчик» ( <i>точка входа</i> ) – вдоль левого берега руч. Тушканчик – место отдыха «Ресторан» – оз. Светлое ( <i>ночевка</i> ) – пер. Птица – оз. Горных Духов – оз. Художников ( <i>ночевка</i> ) – Малахитовая ванна – стоянка Стрелка – руч. Тайгишонок – оз. Чёрное ( <i>ночевка</i> ) – пер. НКТ – оз. Сказка – стоянка Сказка – Радиальный выход: пер. Вспомогательный – Каменный Замок – ск. Арка – пер. Вспомогательный стоянка Сказка ( <i>ночевка</i> ) – оз. Сказка – пер. Сказка – оз. Лазурное ( <i>ночевка</i> ) – пер. Спящий Саян 1 – оз. Радужное – стоянка «Малая Буйба» ( <i>ночевка</i> ) – визит-центр ( <i>точка выхода</i> )
2.11 Места предполагаемого ночлега (координаты) (при наличии):	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ т/с «оз. Светлое»<sup>2</sup> – 52°47'36.66" N 93°24'54.55" E</li> <li>▪ стоянка оз. Художников – 52°50'38.15" N 93°23'46.46" E</li> <li>▪ стоянка оз. Черное – 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E</li> <li>▪ стоянка Сказка: 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E</li> <li>▪ стоянка оз. Лазурное – 52°51'15" N 93°22'24" E</li> <li>▪ т/с «Малая Буйба» – 52°50'4" N 93°20'17" E</li> </ul>
2.12 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ начало экотропы на оз. Светлое: 52°45'56.69" N 93°21'06.48" E</li> <li>▪ Муравьиная горка: 52°46'39.56" N 93°22'39.35" E</li> <li>▪ место отдыха «Ресторан»: 52°47'38.12" N 93°23'31.05" E</li> <li>▪ оз. Светлое (первая видовая точка в районе истока ручья): 52°47'37.16" N 93°24'49.20" E</li> <li>▪ оз. Светлое (стоянка и пост охраны природного парка): 52°47'36.60" N 93°24'54.78" E</li> <li>▪ пер. Птица: 52°49'29.49" N 93°23'54.90" E</li> <li>▪ оз. Горных Духов (исток ручья): 52°50'27.77" N 93°24'11.49" E</li> </ul>

<sup>2</sup> На оз. Светлом есть несколько стационарных обустроенных палаточных лагерей: «Вольный город» (52°47'51.93" N 93°25'15.33"E) и «Актив-лайф» (52°48'07.33" N 93°24'50.61"E), о возможностях размещения в которых необходимо узнавать заранее

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ оз. Художников (стоянка): 52°50'38.15" N 93°23'46.46" E</li> <li>▪ Малахитовая ванна: 52°50'52.36" N 93°23'44.47" E</li> <li>▪ стоянка Стрелка: 52°51'36.03" N 93°25'50.89" E</li> <li>▪ переправа через Лев. Тайгиш: 52°51'36.63" N 93°25'51.37" E</li> <li>▪ водопады руч. Тайгишонок: 52°51'44.88" N 93°25'46.87" E</li> <li>▪ оз. Черное (место стоянки): 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E</li> <li>▪ пер. НКТ: 52°52'35.88" N 93°23'21.93" E</li> <li>▪ оз. Сказка: 52°52'31.72" N 93°22'51.73" E</li> <li>▪ стоянка Сказка: 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E</li> <li>▪ пер. Вспомогательный: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E</li> <li>▪ скальный массив Каменный замок: 52°52'50.67" N 93°21'19.88" E</li> <li>▪ пер. Вспомогательный: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E</li> <li>▪ ск. Арка: 52°52'19.40" N 93°21'47.36" E</li> <li>▪ пер. Вспомогательный: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E</li> <li>▪ стоянка Сказка: 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E</li> <li>▪ оз. Сказка: 52°52'31.72" N 93°22'51.73" E</li> <li>▪ пер. Сказка: 52°52'21.22" N 93°22'49.95" E</li> <li>▪ оз. Лазурное (место стоянки): 52°51'15" N 93°22'24" E</li> <li>▪ пер. Спящий Саян-1: 52°50'57.11" N 93°22'00.55" E</li> <li>▪ развилка на тропе: 52°50'26.88" N 93°21'39.79" E</li> <li>▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E</li> <li>▪ стоянка «Малая Буйба»: 52°50'4" N 93°20'17" E</li> <li>▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E</li> <li>▪ оз. Уютное 52°50'11.01" N 93°19'47.74" E</li> <li>▪ Конец пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E</li> <li>▪ Визит-центр: 52°48'28" N 93°17'18" E</li> </ul>
<p>2.13 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать цифровой трек маршрута:</p>	<p>Официальный сайт природного парка «Ергаки» – <a href="https://ergaki-park.ru/">https://ergaki-park.ru/</a></p>
<p>2.14 Покрытие мобильной связью (указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора), другие виды связи на маршруте:</p>	<p>Мобильная связь на маршруте крайне неустойчива и распределена неравномерно.</p> <p>Гарантированно мобильная связь от оператора Теле-2 присутствует на перевалах: НКТ, Вспомогательный и Спящий Саян-1, на пер. Птица связь есть местами. От пер. Спящий Саян-1 и далее по маршруту в сторону оз. Радужного полное покрытие мобильной связью 4G (операторы Теле-2, Мегафон). Мобильная связь неустойчива (в районе оз. Лазурного – 2G (оператор Теле-2); в районе оз. Сказка (местами) – 3-4G (оператор Теле-2)).</p> <p>Полностью лишены мобильной связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ долина ручья Тушканчик (связь будет только на автотрассе Р257);</li> <li>▪ оз. Светлое (ближайшая связь на подъеме в перевал в сторону оз. Золотарного);</li> <li>▪ оз. Художников (ближайшая связь на начале водопада на оз. Горных Духов или при подъеме в сторону Зуба Дракона (точка</li> </ul>

			52°50'37.968", 93°24'13.356"); <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ долина руч. Левый Тайгиш и стоянка Стрелка;</li> <li>▪ долина руч. Тайгишонок и стоянки на оз. Черном</li> </ul>			
<b>3. План прохождения маршрута</b>						
№	Участок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (ч/мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Устье руч. Тушканчик – Муравьиная горка	2.5	40-50 мин	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами
2	Муравьиная горка – место отдыха «Ресторан»	2.4	1.5-2 час	пеший	не требуется	деревянный настил, необорудованная тропа, курум
3	Ресторан – оз. Светлое (подъем)	2	1-1.5 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Светлом<sup>3</sup></i>	<i>за день пройдено – 6.9 км</i>				<i>обустроенная палаточная стоянка</i>
4	Оз. Светлое – пер. Птица (подъем)	4.3	3-3.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа
5	Пер. Птица – оз. Горных Духов <sup>4</sup>	1.7	60-80 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум (спуск)
6	Движение вдоль озера Горных Духов	0.6	30-40 мин	пеший	не требуется	курум
7	Спуск к оз. Художников	0.7	40-30 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
	<i>Ночевка на оз. Художников<sup>5</sup></i>	<i>за день пройдено – 7.3 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
8	Оз. Художников (стоянка) – Малахитовая ванна (спуск)	0.5	15-20 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
9	Малахитовая ванна – стоянка	3.0	1-1.5 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа

<sup>3</sup> На озере можно стоять только в южной и юго-восточной части озера. Есть возможность размещения в стационарных палаточных лагерях:

<sup>4</sup> При условии хорошей погоды и физического состояния участников группы, а также наличия времени можно совершить радиальный выход на Параболу

<sup>5</sup> При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход в сторону влд. Горных Духов

	«Стрелка»					
10	Стоянка Стрелка – водопады на руч. Тайгишонок (подъем)	0.3	30 мин	пеший	требуется <sup>6</sup>	необорудованная тропа
11	Водопады руч. Тайгишонок – оз. Черное (стоянка) <sup>7</sup>	2.7	3.5-4 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
	<i>Ночевка на оз. Черное</i>	<i>за день пройдено – 6.5 км</i>				<i>необустроенная стоянка</i>
12	Оз. Черное – пер. НКТ (подъем)	1.4	1-1.5 час	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
13	пер. НКТ (спуск) – оз. Сказка	0.8	60-80 мин	пеший	требуется	курум
14	оз. Сказка – стоянка «Сказка»	0.9	20-30 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
	<i>Радиальный выход<sup>8</sup>: пер. Вспомогательный – Каменный Замок – пер. Вспомогательный</i>					
15	Стоянка «Сказка» – пер. Вспомогательный (подъем)	0.7	30-40 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
16	пер. Вспомогательный – Каменный Замок	0.9	10-15 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
17	Время на посещение Каменного Замка (до 3 зала)	-	1-1.5 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
18	Каменный Замок – пер. Вспомогательный – ск. Арка	1.6	40-60 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
19	Скала Арка – пер. Вспомогательный (спуск)	0.7	30-40 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
20	Пер. Вспомогательный – стоянка «Сказка» (спуск)	0.7	20-30 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа

<sup>6</sup> На отрезке маршрута присутствует категорийный участок – переправа через р. Левый Тайгиш

<sup>7</sup> При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход к оз. Черному или оз. Двойному (Восьмерка) – на последнем красиво отражаются пики на закате

<sup>8</sup> Для экономии времени и физических сил участников, а также при неблагоприятных погодных условиях Каменный замок можно посмотреть со стороны видовой точки, пройдя чуть дальше пер. Вспомогательный

	<i>Ночевка на стоянке Сказка</i>	<i>за день пройдено – 7.7 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
21	Стоянка «Сказка» – оз. Сказка	0.9	30-40 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
22	Озеро Сказка – пер. Сказка	0.8	30-40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа
23	Пер. Сказка – оз. Лазурное	2.8	1-1.5 час	пеший	требуется	небольшой участок курума, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Лазурном</i>	<i>за день пройдено – 4.5 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
24	Оз. Лазурное – пер. Спящий Саян-1 (подъем)	1.3	1.5-2 час	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
25	Пер. Спящий Саян-1 (траверс + спуск) – оз. Радужное	3.0	1-1.5 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум, деревянный настил
26	Оз. Радужное – стоянка Малая Буйба <sup>9</sup>	0.4	10 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
	<i>Ночевка на ручье Малая Буйба</i>	<i>за день пройдено – 4.7 км</i>				<i>обустроенная палаточная стоянка</i>
27	Стоянка «Малая Буйба» <sup>10</sup> - автопарковка	4.5	1-1.5 час	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами
28	Автопарковка – Визит-центр	2.0	5 мин /30 мин	авто/пеший	не требуется	гравийная дорога
		<i>за день пройдено – 6.5 км</i>				

<sup>9</sup> При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход к Висячему камню

<sup>10</sup> По пути спуска от оз. Радужного можно совершить радиальный выход до вдп. Жемчужина Саян

4. Характеристика препятствий на отрезках маршрута, имеющих категорию сложности			
Отрезок маршрута	Вид препятствия	Категория сложности / категория трудности	Характеристика препятствия
Подъем на пер. Птица со стороны оз. Светлого и спуск со стороны оз. Горных Духов	Перевал	III/15 <sup>11</sup>	Подъем по южному травянисто-скально-осыпному склону. Затяжной подъем к перевальному взлету по торной тропе по отрогу хребта. Есть участок под перевальным взлетом, требующий гимнастической страховки (потенциально опасен при «мокрой» погоде). Весь перевальный взлет ( $\approx 218$ м) мелкая осыпь на склоне до $35^\circ$ . В районе перевальной точки скопление крупных глыб, после преодоления которых траверс склона над цирком оз. Мраморное и оз. Горных духов (в последнем, траверс со спуском по осыпным полкам). Далее спуск по скально-осыпному склону до $35^\circ$ , камнеопасно! Ниже под «зеркалом» выполаживание склона до $25^\circ$ , тропа травянисто-каменистая
Брод р. Левый Тайгиш	Переправа	I / 1	Если отсутствует обустроенная переправа по бревну, то река переходится вброд выше по течению устья руч. Тайгишонок. Ширина $\approx 5-6$ м, глубина $\approx 0,4-0,5$ м
Подъем на пер. НКТ со стороны оз. Черное и спуск к оз. Сказка	Перевал	III / 15	Подъем (восточный склон) по короткому ( $\approx 101$ м), но крутому перевальному взлету (до $30^\circ$ на начале и до $45-50^\circ$ под седлом перевала) начинается от курума и далее по каменисто-осыпной тропе серпантинном идет вверх, обходя скальные выходы. Спуск немного положе, но в верхней части крутизна до $35-40^\circ$ и крупный подвижный курум, где очень много «живых» камней, а также встречаются места с осыпью. Тропа спускается с перевала траверсом в сторону пер. Сказка до границы нависающих скальных зеркал, где могут быть снежники до середины июля, после

<sup>11</sup> При выпадении снега категория сложности перевала увеличивается до IV.

			чего поворачивает вниз и спускается по куруму к оз. Сказка.
Подъем и спуск на пер. Вспомогательный со стороны стоянки Сказка (движение в обе стороны)	Перевал	I / 1	Движение осуществляется по слабо выраженной каменисто-травянистой тропе в обход скальных сбросов. Крутизна склона до 30°. До середины перевального взлета движение осуществляется по средней осыпи, далее по заросшим скальным полкам. В ряде мест есть шанс потерять тропу.
Подъем и спуск на пер. Сказка	Перевал	III / 1Б	Подъем на пер. Сказка начинается у восточного края оз. Сказка по среднему куруму и дойдя до тропы под зеркалами, идущей траверсом с пер. НКТ, поворачивает направо. Подъем перед выходом на седловину проходит по вытоптаным ступенькам в каменисто-осыпном склоне (в верхней части до 40°). На северном склоне возможен снежник. Спуск по травянисто-каменистому склону. Перевальный взлет – 113 м.
Участок на переходе от ск. Черепаха до оз. Лазурного	Траверс	I / 1	На переходе встречается пара скальных участков (630 м не доходя оз. Лазурное), один из которых представляет собой наклонную полку, по которой сверху стекает вода. Второй скальный участок проходится по узкой тропе.
Подъем на пер. Спящий Саян-1 и курумное поле у его основания со стороны оз. Лазурного	Перевал	II / 1А	Движение вверх начинается по щели, переходящей в узкую скально-травянистую полку (длиной 380 м), идущую вдоль склона. В нижней части подъема на тропе будет небольшой уступ-полка (≈ 1.6 м). В верхней части перевала расположены крупные каменные блоки, которые обходятся (налево-вверх) по куруму среднего размера с небольшим скальным участком. Если каменные глыбы не обходить, то предстоит пройти уступ с участком сброса, где требуется обязательная организация страховки! Участок опасен в «мокрую» погоду! Перед курумом будет небольшой участок с каменистой осыпью на крутом склоне до 30°
Траверс основания скалистого склона вдоль	Траверс	II / 1А	Движение по узкой тропе, по травянисто-каменистым полкам

Головы Саяна в сторону пер. Спящий Саян-1		между скальными выходами. Склон западной экспозиции, крутизной до 40°, местами мелкая осыпь. Длина траверса – 845 м. На начале траверса – скальный участок. На всем протяжении опасность камнепада!
<b>5. Режим функционирования маршрута</b>		
5.1 Часы функционирования маршрута:	С 9.00 до 20.00	
5.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:	10 часов (8 часов на радиальном участке маршрута)	
5.3 Сезонность прохождения туристского маршрута:	Конец июня – август	
5.4 Рекомендованное количество туристов в одной группе:	8-10 чел	
5.5 Порядок получения разрешения на посещение маршрута:	<p><b>Регистрация является необходимым условием пребывания посетителей</b> на территории природного парка.</p> <p><i>Для физических лиц</i> (самостоятельные туристы, некоммерческие организованные туристические группы) возможна предварительная регистрация через заполнение формы на сайте парка <a href="https://ergaki-park.ru/">https://ergaki-park.ru/</a>, а также личная регистрация ежедневно в период работы Визит-центра с 9.00 до 19.00 час. без предварительной записи, в порядке живой очереди.</p> <p><i>Регистрацию организованных туристских групп</i> осуществляет инструктор-проводник.</p> <p>Услуги в сфере организации туризма, оказываемые физическими и юридическими лицами, осуществляющими туроператорскую и иную деятельность в соответствии с Федеральным законом от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (туроператоры, индивидуальные предприниматели, инструкторы-проводники, экскурсоводы (гиды), гиды-переводчики) подлежат обязательному предварительному согласованию, для чего необходимо заблаговременно (перед началом туристского сезона) обратиться с письменным заявлением в Дирекцию парка. Форма заявления на согласование, а также подробная информация представлена на сайте парка, в разделе <a href="https://ergaki-park.ru/info/vnimanie%21/">https://ergaki-park.ru/info/vnimanie%21/</a></p>	
<b>6. Требования и рекомендации по прохождению маршрута</b>		
6.1 Требования к режиму пребывания на маршруте:	<p><i>Любые посещения туристами территории природного парка должны исключать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ движение и стоянку механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования;</li> <li>▪ нахождение на маршруте в алкогольном, наркотическом и</li> </ul>	

	<p>(или) ином токсическом опьянении;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ устройство массовых зрелищ, спортивных состязаний и праздников без согласования с Дирекцией природного парка;</li> <li>▪ организацию туристских стоянок, палаток, разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</li> <li>▪ засорение территории бытовыми и производственными отходами (весь мусор, произведенный на маршруте выносим самостоятельно);</li> <li>▪ использование химических моющих средств, в том числе и для бытовых нужд;</li> <li>▪ нанесение на камни, деревья и любую инфраструктуру самовольных надписей и знаков;</li> <li>▪ уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, щитов и других информационных знаков, и указателей, а также имущества Дирекции парка;</li> <li>▪ использование водно-моторного транспорта на водоемах природного парка;</li> <li>▪ нахождение на территории природного парка с животными, в том числе собаками любой породы в весенне-летний период;</li> <li>▪ содержание диких и домашних животных вне специально обустроенных для этого мест;</li> <li>▪ нахождение с оружием, с орудиями охоты и добычи (вылова) водных биоресурсов;</li> <li>▪ охоту, уничтожение, отлов животных, разорение гнезд, логовищ, муравейников;</li> <li>▪ действия, влекущие за собой нарушение растительного и почвенного покрова, а также выходов минералов и геологических обнажений;</li> <li>▪ сбор коллекций минералов, горных пород, сбор растений без соответствующего разрешения;</li> <li>▪ заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки местными жителями для собственных нужд;</li> <li>▪ действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;</li> <li>▪ кино-, видео- и фотосъемку методами, вызывающими беспокойство объектов животного мира и влияющими на естественный ход природных процессов;</li> <li>▪ любые преднамеренные манипуляции с объектами животного и растительного мира для обеспечения лучших условий кино-, видео- и фотосъемок (подгон или вспугивание объектов животного мира, изъятие из грунта объектов растительного мира);</li> <li>▪ другие виды деятельности, нарушающие природные комплексы природного парка и влекущие за собой снижение природной, научной и рекреационной ценности территории.</li> </ul>
<p>6.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:</p>	<p><i>Перед принятием решения о выходе на маршрут необходимо:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ удостовериться в хорошей физической форме и отсутствии противопоказаний к занятиям активными видами отдыха</li> </ul>

	<p>(особенно сильна физическая нагрузка на опорно-двигательный аппарат и сердечно-сосудистую систему);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ознакомиться с паспортом маршрута, треком, сопоставив его с бумажной картой и реально оценить свои возможности;</li> <li>▪ предварительно ознакомиться с прогнозом погоды на выбранные даты и в случае осадков, тумана, грозы выход на маршрут отложить;</li> <li>▪ необходимо учесть, что при подъеме на перевалы источники питьевой воды отсутствуют. Возможность пополнить ее запасы будет: <ul style="list-style-type: none"> <li>– при подъеме на пер. Птица – при переходе ручья, вытекающего из оз. Светлого;</li> <li>– при подъеме на пер. НКТ – в ручье, вытекающем из оз. Двойного (Восьмерка);</li> <li>– при подъеме на пер. Вспомогательный – в ручье, около стоянки «Сказка»;</li> <li>– при подъеме на пер. Сказка – в ручье, вытекающем из оз. Сказка;</li> <li>– при подъеме на пер. Спящий Саян-1 – в ручье, в районе оз. Лазурного;</li> </ul> </li> <li>▪ иметь страховку против клещевого энцефалита и желательно пройти вакцинацию более чем за две недели до прохождения маршрута.</li> </ul> <p>В организованных туристских группах инструктор-проводник перед маршрутом в обязательном порядке осуществляет регистрацию группы в органах МЧС по Красноярскому краю, что можно сделать заполнив форму через сайт: <a href="https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups">https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups</a> или через личный кабинет инструктора проводника в Реестре.</p>
<p>6.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке:</p>	<p>Следует учитывать климатические особенности Саян: в любой летний день может выпасть снег, по неделе идти дожди, с северной стороны перевалов снежники могут сохраняться все лето. Группа на маршруте любой сложности (в т.ч. не категорийном) должна быть обеспечена соответствующим личным и групповым снаряжением, необходимым для организации страховки.</p> <p><i>Личное снаряжение, одежда и обувь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ туристический рюкзак с поясным ремнем (60 л – женщины; 90л – мужчины);</li> <li>▪ рюкзак штурмовой (20-35 литров) или ранец;</li> <li>▪ дождевик (накидка) на рюкзак;</li> <li>▪ туристический коврик (коврик пенополиуретановый, каремат);</li> <li>▪ спальник синтепоновый (температура комфорта -5-7°С);</li> <li>▪ очки солнцезащитные (степень защиты не меньше 3);</li> <li>▪ сидушка туристическая (хоба);</li> <li>▪ фонарик налобный светодиодный с новыми батарейками или</li> </ul>

	<p>дополнительным аккумулятором;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ треккинговые палки (применять начинаем от оз. Радужного и далее по круговому участку маршрута, так как их использование на участках, засыпанных щебнем, способствует более быстрому разрушению геоткани, лежащей в основе обустроенной тропы);</li> <li>▪ нижнее бельё сменное;</li> <li>▪ шорты;</li> <li>▪ плавательный костюм (купальник, плавки);</li> <li>▪ термобельё для ночевки в спальнике;</li> <li>▪ штаны нижние ходовые (лосины, рейтузы, термобельё);</li> <li>▪ штаны верхние ходовые (непродуваемые и непромокаемые, не джинсы);</li> <li>▪ штаны теплые для вечера (флисовые);</li> <li>▪ термоноски – 2 пары;</li> <li>▪ носки шерстяные (для сна);</li> <li>▪ гамаши, бахилы (по желанию);</li> <li>▪ футболка – 2 шт (одну синтетическую быстросохнущую);</li> <li>▪ легкая рубашка с длинным рукавом или термобелье для активного отдыха;</li> <li>▪ теплая легкая куртка или флисовая кофта;</li> <li>▪ накидка от дождя (дождевик) или куртка непродуваемая и непромокаемая (мембрана);</li> <li>▪ головной убор (панама, бандана, кепка, легкая шапка);</li> <li>▪ бафф (для защиты шеи от ветра и/или солнца);</li> <li>▪ перчатки (можно хозяйственные) для защиты рук при прохождении курумов;</li> <li>▪ высокие треккинговые ботинки с поддержкой голеностопа и с хорошим протектором (нескользкой подошвой), обязательно разношенные;</li> <li>▪ кроксы или сандалии (для бивуака);</li> <li>▪ резиновые сапоги (ЭВА легкие);</li> <li>▪ крем от загара (фактор защиты от 30 и выше);</li> <li>▪ гигиеническая помада для защиты от обветривания губ;</li> <li>▪ репеллент от насекомых;</li> <li>▪ небольшая личная аптечка, сформированная с учетом индивидуальных потребностей;</li> <li>▪ предметы личной гигиены;</li> <li>▪ полотенце небольшое, легкое, из микрофибры;</li> <li>▪ фляга/бутылка для воды от 1 л.;</li> <li>▪ набор посуды (миска, кружка, ложка, нож складной);</li> <li>▪ спички/зажигалка/сухое горючее;</li> <li>▪ туалетная бумага (НЕ влажные салфетки – они не разлагаются);</li> <li>▪ личные документы (герметично упакованные);</li> <li>▪ медицинский полис (в том числе от клещевого энцефалита);</li> <li>▪ фотоаппарат /телефон (по желанию);</li> <li>▪ аккумулятор (powerbank) – по желанию, для возможности сделать больше красивых фотографий.</li> </ul>
--	---

	<p><i>Общественное снаряжение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ палатка(и);</li> <li>▪ костровое оборудование;</li> <li>▪ котелок/посуда для приготовления пищи (на группу);</li> <li>▪ газовая горелка/ газ;</li> <li>▪ спички/зажигалка/сухое горючее;</li> <li>▪ топор;</li> <li>▪ пила складная (цепная) туристическая;</li> <li>▪ компас и распечатанная топографическая карта (+ закачанная в смартфон карта района);</li> <li>▪ аптечка медицинская;</li> <li>▪ веревка основная (10 мм – 30 м);</li> <li>▪ веревка дополнительная;</li> <li>▪ карабин – 3 шт;</li> <li>▪ средства навигации;</li> <li>▪ рация – 2 шт;</li> <li>▪ спутниковый телефон;</li> <li>▪ средства отпугивания хищников</li> </ul>
<b>7. Благоустройство трассы туристского маршрута</b>	
7.1 Входные группы на начале троп:	<p><i>Входная группа</i> начала экотропы «К озеру Светлому» 52°45'56.69" N 93°21'06.48" E</p>
7.2 Информационные стенды, указатели, знаки навигации:	<p><i>Информационные стенды:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Стенд 1 (входная группа экотропы на оз. Светлое) – 52°45'56.65" N 93°21'06.46" E</li> <li>▪ Стенд 2 (аншлаг «Экотропа на Светлое») – 52°45'55.67" N 93°21'6.24" E</li> <li>▪ Стенд 3 (правила безопасности) – 52°46'1.98" N 93°21'12.61" E</li> <li>▪ Стенд 4 (оз. Радужное – растения) – 52°50'07.76" N 93°20'35.10" E</li> <li>▪ Стенд 5 (вблизи оз. Радужное) – 52°50'09.95" N 93°20'34.25" E</li> <li>▪ Стенд 6 (лагерь Жемчужина Саян) – 52°50'11.64" N 93°19'57.65" E</li> <li>▪ Стенд 7 (высотная поясность) – 52°50'08.91" N 93°19'39.03" E</li> <li>▪ Стенд 8 (картосхема) – 52°49'28.46" N 93°18'30.09" E</li> <li>▪ Стенд 9 (правила безопасности) – 52°49'28.55" N 93°18'29.57" E</li> <li>▪ Стенд 10 (входная группа) – 52°49'22.24" N 93°18'20.32" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°47'35.66" N 93°24'48.82" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'11.68" N 93°19'59.08" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'09.99" N 93°20'34.44" E</li> <li>▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'07.06" N 93°20'35.64" E</li> <li>▪ Инфо табличка (информация о рядом находящемся лагере) – 52°48'9.46" N 93°24'40.64" E</li> <li>▪ Инфо табличка (посадка кедра) – 52°50'10.11" N 93°20'34.17" E</li> </ul> <p><i>Указатели:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ В районе места отдыха «Ресторан» – 52°47'37.97" N 93°23'31.59" E</li> <li>▪ Ламинированный самодельный указатель – 52°47'28.30" N 93°24'6.03" E</li> <li>▪ На подходе к оз. Светлому – 52°47'35.65" N 93°24'48.76" E</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ На развилке оз. Медвежье – пер. Птица – 52°47'43.03" N 93°24'42.93" E</li> <li>▪ Около истока Мал. Буйбы – 52°50'09.76" N 93°20'34.83" E</li> <li>▪ На стоянку «Малая Буйба» – 52°50'08.09"N 93°20'34.21" E</li> <li>▪ Возле туалета к оз. Радужное - 52°50'09.84" N 93°20'31.70" E</li> <li>▪ На повороте к водопаду – 52°50'13.68" N 93°20'15.22" E</li> <li>▪ После лестницы в сторону оз. Радужное – 52°50'12.42" N 93°20'03.12" E</li> <li>▪ Название «р. Нижняя Буйба» – 52°50'03.65" N 93°19'33.90" E</li> <li>▪ На начало экотропы до оз. Радужное – 52°49'23.99" N 93°18'14.12" E</li> <li>▪ Начало/конец пешеходной тропы – 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E</li> </ul> <p><i>Маркировка тропы (по линии движения маршрута):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ синий цвет – от начала экотропы «на оз. Светлое» – до оз. Светлое;</li> <li>▪ красный цвет – от оз. Светлое через пер. Птица и оз. Горных Духов до оз. Художников;</li> <li>▪ от оз. Художников до оз. Лазурного далее по маршруту централизованная цветовая маркировка тропы отсутствует (в наиболее посещаемых местах, на куруме, направление движения отмечено турами);</li> <li>▪ красный цвет – от оз. Лазурного до оз. Радужного;</li> <li>▪ желтый цвет – от оз. Радужное до начала экологической тропы в районе автостоянки</li> </ul>
<p>7.3 Места отдыха, укрытия от непогоды:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Место отдыха 1 (беседка около кордона «Тушканчик») – 52°45'56.08" N 93°21'06.40"E</li> <li>▪ Место отдыха 2 (беседка с мангальной зоной в районе турстоянки на устье руч. Тушканчик): – 52°45'55.78" N 93°21'09.41"E</li> <li>▪ Место отдыха 3 (бревно в районе «Ресторана») – 52°47'38.09" N 93°23'31.12"E</li> <li>▪ Место отдыха 4 (турстоянка около летнего поста охраны на оз. Светлом): – 52°47'36.66" N 93°24'54.55"E</li> <li>▪ Место отдыха 5 (пикниковая точка на оз. Художников в районе летнего поста охраны): – 52°50'38.75" N 93°23'46.59" E</li> <li>▪ Место отдыха 6 (пикниковая точка на оз. Сказка): – 52°52'31.72" N 93°22'51.73" E</li> <li>▪ Место отдыха 7 (пикниковая точка на оз. Лазурном): – 52°51'14.76" N 93°22'22.16"E</li> <li>▪ Место отдыха 8 (лавочка на берегу оз. Радужное) – 52°50'09.92" N 93°20'36.33" E</li> <li>▪ Место отдыха 9 (беседка на берегу оз. Радужное) – 52°50'07.83" N 93°20'35.70" E</li> <li>▪ Место отдыха 10 (лавочка около беседки на оз. Радужное): – 52°50'07.71" N 93°20'35.04" E</li> <li>▪ Место отдыха 11 (лавочка на развилке к водопаду)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 52°50'13.62" N 93°20'15.03" E</li> <li>▪ Место отдыха 12 (лавочка около родника)</li> <li>– 52°50'08.79" N 93°19'38.94" E</li> <li>▪ Место отдыха 13 (беседка на окончании пеш. маршрута)</li> <li>– 52°49'21.90" N 93°18'20.63" E</li> <li>▪ Место отдыха 14 (турстоянка за Визит-центром)</li> <li>– 52°48'31.29" N 93°17'18.37" E</li> </ul>
7.4 Туристские стоянки:	<p><i>Полное обустройство:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ туристическая стоянка на устье руч. Тушканчик 52°45'55.96" N 93°21'09.57" E</li> <li>▪ туристическая стоянка рядом с постом охраны на оз. Светлое 52°47'36.66" N 93°24'54.55" E</li> <li>▪ туристическая стоянка «Малая Буйба» – 52°50'4" N 93°20'17" E</li> </ul> <p><i>Частичное обустройство:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ оз. Художников (в северо-западной части озера, в районе летнего поста охраны) – пикниковая зона: костровище, бревна вокруг костра, туалет (требуется демонтаж и замена): 52°50'38.15" N 93°23'46.46" E</li> <li>▪ оз. Сказка (у ручья в 840 м к западу от оз. Сказка) – пикниковая зона: костровище, бревна вокруг костра и стол с лавками: 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E</li> <li>▪ оз. Лазурное (восточный берег) – пикниковая зона: костровище, бревна вокруг костра и стол – 52°51'14.76" N 93°22'22.16" E</li> </ul> <p><i>Обустройство отсутствует:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ оз. Черное 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E</li> </ul>
7.5 Автомобильные стоянки и парковочные места:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Парковочные места вблизи кордона «Тушканчик»: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 52°45'56.03" N 93°21'02.50" E</li> <li>– 52°45'58.64" N 93°21'06.59" E</li> </ul> </li> <li>▪ Парковка вблизи Визит-центра парка: 52°48'28" N 93°17'18" E</li> <li>▪ Парковочные места около Центра военно-спортивной подготовки «Ергаки» (три участка): <ul style="list-style-type: none"> <li>– 52°49'18" N 93°18'4" E</li> <li>– 52°49'24" N 93°18'12" E</li> <li>– 52°49'32" N 93°18'14" E</li> </ul> </li> </ul>
7.6 Туалеты:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ кордон «Тушканчик»: <ul style="list-style-type: none"> <li>52°45'57.14" N 93°21'03.04" E</li> </ul> </li> <li>▪ туристическая стоянка на устье руч. Тушканчик 52°45'55.18" N 93°21'09.41" E</li> <li>▪ туристическая стоянка рядом с постом охраны на оз. Светлое 52°47'35.00" N 93°24'54.20" E</li> <li>52°47'35.30" N 93°24'53.88" E</li> <li>▪ туалет в районе оз. Художников (требуется демонтаж и замена): 52°50'40.80" N 93°23'44.74" E</li> <li>▪ туалет на стоянке «Малая Буйба»: 52°50'03.94" N 93°20'21.68" E</li> <li>▪ около оз. Радужное:</li> </ul>

	<p>52°50'10.53" N 93°20'31.62" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в районе п/л «Жемчужина Саян»:</li> </ul> <p>52°50'08.97" N 93°19'59.12" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в конце экотропы, около автостоянки:</li> </ul> <p>52°49'22.48" N 93°18'16.26" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>у Визит-центра:</li> </ul> <p>52°48'30.23" N 93°17'18.04" E</p>
7.8 Мусорные урны, контейнеры для сбора ТБО:	<p><i>Контейнеры для сбора мусора размещены:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>вблизи кордона «Тушканчик»:</li> </ul> <p>52°45'56.30" N 93°21'03.35" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>около входной группы на экотропе «К Спящему Саяну» (в конце маршрута):</li> </ul> <p>52°49'21.38" N 93°18'18.19" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>вблизи Визит-центра:</li> </ul> <p>52°48'29.28" N 93°17'18.44" E</p> <p>Мусор, образовавшийся в процессе посещения пешеходной части маршрута, необходимо забирать с собой и помещать в обозначенные контейнеры для сбора мусора или вывозить и помещать в мусоросборники за пределами парка</p>
7.9 Иные объекты инфраструктуры на маршруте (смотровые площадки, кордоны, пункты подзарядки мобильных устройств, пункты для вызова экстренной помощи и т.д.):	<p><i>Мосты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мост через руч. Тушканчик в устьевой части</li> </ul> <p>52°44'55.58" N 93°21'07.12" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мост через приток р. Малая Буйба</li> </ul> <p>52°49'52.60" N 93°19'26.64" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мост в районе п/л «Жемчужина Саян:</li> </ul> <p>52°50'11.29" N 93°19'58.44" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мост через руч. Спасателей:</li> </ul> <p>52°49'26.45" N 93°18'22.15" E</p>
	<p><i>Лестничные пролеты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>52°46'27.80" N 93°21'44.46" E – 52°46'27.68" N 93°21'44.72" E</li> <li>52°46'38.85" N 93°22'37.87" E – 52°46'39.08" N 93°22'38.67" E</li> <li>52°50'11.36" N 93°20'21.93" E – 52°50'13.81" N 93°20'16.02" E</li> <li>52°50'13.57" N 93°20'15.24" E – 52°50'13.67" N 93°20'13.93" E</li> <li>52°50'13.20" N 93°20'07.60" E – 52°50'13.21" N 93°20'05.70" E</li> <li>52°50'10.10" N 93°19'44.85" E – 52°50'10.02" N 93°19'40.95" E</li> <li>52°50'09.75" N 93°19'39.92" E – 52°50'09.34" N 93°19'39.32" E</li> </ul>
	<p><i>Пункты подзарядки мобильных устройств:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кордон «Тушканчик»:</li> </ul> <p>52°45'56.08" N 93°21'05.40" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>т/с «оз. Светлое» (пост охраны ПП):</li> </ul> <p>52°47'36.66" N 93°24'54.55" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>п/л «Вольный город»</li> </ul> <p>52°47'51.93" N 93°25'15.33" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>п/л «Актив-лайф»</li> </ul> <p>52°48'07.33" N 93°24'50.61" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>т/с «Малая Буйба»:</li> </ul> <p>52°50'4" N 93°20'17" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>п/л «Жемчужина Саян»:</li> </ul> <p>52°50'12" N 93°19'57" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>б/о «Хозяин тайги»:</li> </ul> <p>52°48'56" N 93°17'23" E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>визит-центр парка:</li> </ul> <p>52°48'28" N 93°17'18" E</p>
	<p><i>Страховочная веревка на переправе через р. Левый Тайгиш:</i></p> <p>52°51'36.63" N 93°25'51.37" E</p>

<b>8. Меры по обеспечению безопасности на маршруте</b>		
8.1 Потенциально опасные	Потенциальные опасности	Меры по обеспечению

участки, препятствия на маршруте (при наличии GPS-координаты)	безопасности	
	1. Участок с покатою зеркальной поверхностью на отроге хребта при подъеме к пер. Птица: 52°49'15.97" N 93°24'12.09"E – 52°49'18.27" N 93°24'09.88"E	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск поскользнуться на скользкой наклонной поверхности;</li> <li>▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ при необходимости передача рюкзаков и подъем в «облегченном варианте»</li> <li>▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при сильном дожде</li> </ul>	
	2. Участок с крупными скальными глыбами на перевальной точке на пер. Птица: 52°49'29.06" N 93°23'55.73"E – 52°49'29.60" N 93°23'54.80"E	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ при необходимости передача рюкзаков и подъем в «облегченном варианте»</li> </ul>	
	3. Траверс склона по узкой скальной полке, поросшей травой в перевальной точке на пер. Птица: 52°49'29.60" N 93°23'54.80"E – 52°49'35.26" N 93°23'51.89"E	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ угроза камнепада под скальной стеной;</li> <li>▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты) или сильных порывах ветра</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при сильном ветре;</li> <li>▪ максимально быстрое прохождение траверса</li> </ul>	
	4. Спуск с пер. Птица в сторону оз. Горных духов: 52°49'35.26" N 93°23'51.89"E – 52°49'56.94" N 93°24'07.61"E	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ участок с «живой» средней и мелкой осыпью на крутом склоне в верхней части перевала;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ применение треккинговых палок на осыпном наклонном склоне;</li> <li>▪ движение плотной группой избегая нахождения одного участника над другим;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> </ul>	
	5. Участок курума вдоль западного берега оз. Горных духов: 52°50'15.70" N 93°24'10.04"E – 52°50'21.75" N 93°24'10.60"E	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск потерять равновесие при балансировке на</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> </ul>	

	<p>каменном «ребре»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ крупно-глыбовый курум</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ передача рюкзаков и переход в опасных местах в «облегченном варианте»</li> </ul>
<p>6. Скальный участок прижима на р. Левый Тайгиш 52°50'58.67" N 93°24'02.04" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ передача рюкзаков и проход в «облегченном варианте»</li> </ul>
<p>7. Переправа через р. Левый Тайгиш: 52°51'36.63" N 93°25'51.37" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск потерять равновесие при осуществлении переправы по бревну;</li> <li>▪ риск упасть в воду (скользящая поверхность бревна);</li> <li>▪ невозможность перейти реку вброд (при отсутствии переправы по бревну и «высокой воде» в связи с продолжительными осадками);</li> <li>▪ риск появления судороги в ногах при переходе реки вброд;</li> <li>▪ риск переохлаждения при переходе реки вброд</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ при переходе по бревну держаться за страховочную веревку двумя руками (руки должны быть защищены перчатками);</li> <li>▪ для страдающих акрофобией (боязнь высоты) или физически слабых рекомендуется прохождение переправы в «облегченном варианте» (рюкзаки помогают перенести более сильные участники и инструктор-проводник);</li> <li>▪ при переходе вброд использовать сандалии /кроссы;</li> <li>▪ при переходе вброд в индивидуальном порядке обязательно использовать треккинговые палки;</li> <li>▪ при «большой воде» переходить вброд ранним утром, использовать групповые способы переправы: «в паре», «стенкой»</li> </ul>
<p>8. Заболоченный участок тропы с буреломом в долине руч. Тайгишонок: 52°52'00.70" N 93°25'14.52" E – 52°52'01.91" N 93°25'06.51" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск промочить обувь;</li> <li>▪ снижение скорости передвижения;</li> <li>▪ риск напороться на сучки;</li> <li>▪ риск поскользнуться на мокрой древесине</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ прохождение участка маршрута в резиновой обуви</li> </ul>

<p>9. Участки курума при подъеме в сторону оз. Черное вдоль руч. Тайгишонок:  52°51'49.29" N 93°25'36.13" E – 52°51'54.36" N 93°25'28.33" E;  52°51'56.47" N 93°25'25.10" E – 52°51'59.49" N 93°25'17.46" E;  52°52'01.69" N 93°25'00.04" E – 52°52'00.89" N 93°24'51.06" E;  52°52'03.66" N 93°24'24.06" E – 52°52'01.19" N 93°24'02.28" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск потерять тропу (особенно при движении в тумане);</li> <li>▪ участки с крупно-глыбовым курумом на склоне до 15-20°;</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ риск потерять равновесие при балансировке на каменном «ребре»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ передача рюкзаков и переход в опасных местах в «облегченном варианте»</li> </ul>
<p>10. Подъем и спуск на пер. НКТ:  52°52'35.17" N 93°23'30.39" E – 52°52'31.76" N 93°22'52.27" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ крутой осыпной склон: риск оступиться, потерять равновесие;</li> <li>▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты)</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ наличие снежника на крутом склоне</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ провешивание перильной веревки для прохождения участка траверса со снежником на крутонаклонном склоне;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ применение треккинговых палок при спуске и подъеме на крутом осыпном склоне;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ размеренное движение группы /снижение темпа;</li> <li>▪ движение вверх и вниз на осыпном участке плотной группой избегая нахождения одного участника над другим</li> </ul>
<p>11. Подъем на пер. Вспомогательный со стороны стоянки Сказка:  52°52'41.49" N 93°21'59.99" E – 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ не явно выражена тропа + отсутствие маркировки (в т.ч. мало туров);</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ сверка маршрута с треком;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> </ul>
<p>12. Участок тропы (в 630 м. от стоянки на оз. Лазурное), на</p>	

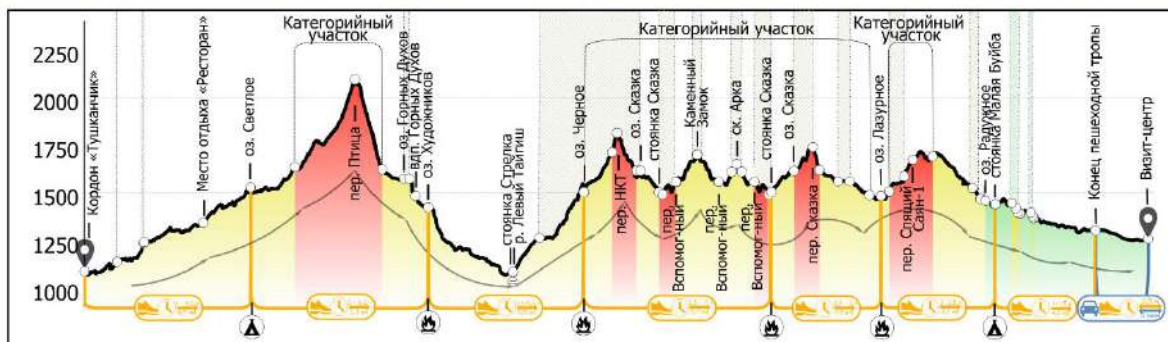
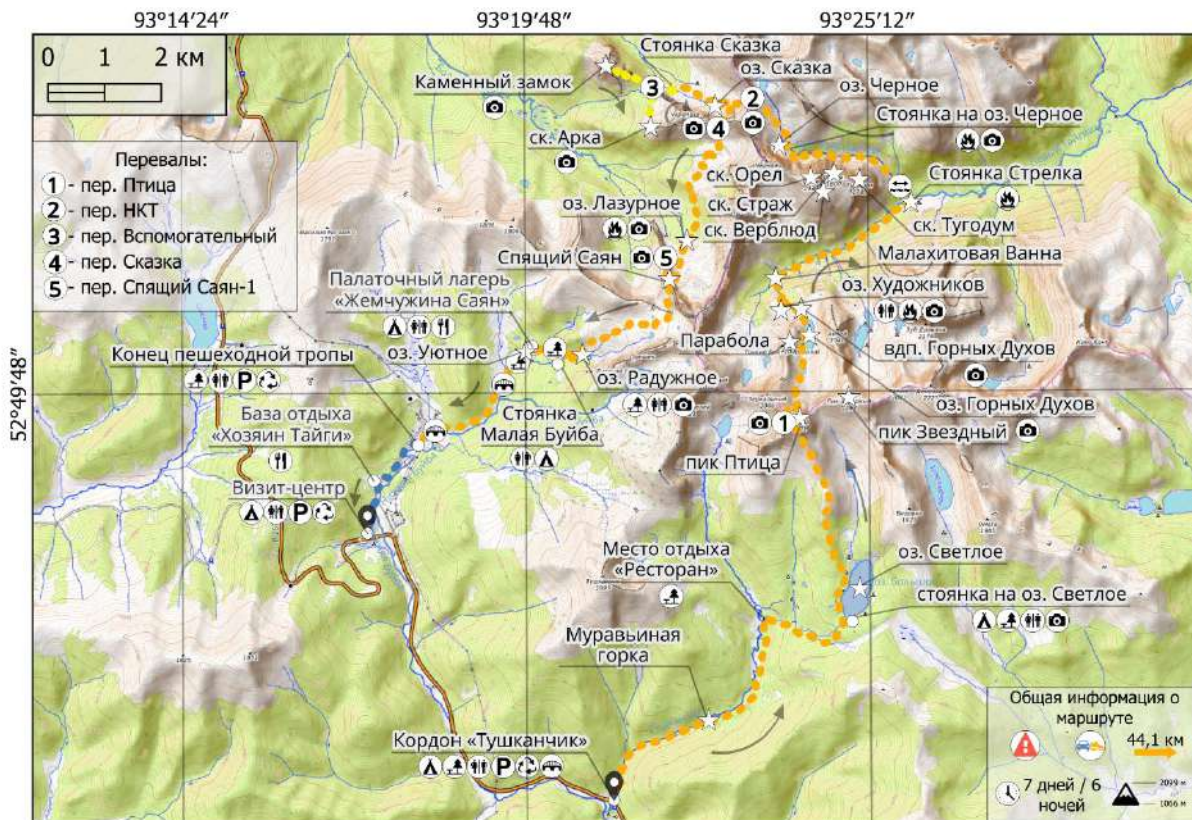
<p>траверсе склона отрога между спуском от ск. Черепаха и оз. Лазурное – тропа идет по наклонной гранитной плите: 52°51'35.86" N 93°22'28.09" E – 52°51'32.82" N 93°22'28.73" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риск поскользнуться на скользкой наклонной поверхности;</li> <li>▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при сильном дожде и наличии водослива при движении по тропе</li> </ul>
<p>13. Участок курума на подъеме к пер. Спящий Саян-1 от оз. Лазурного: 52°51'08.03" N 93°22'16.97" E – 52°50'50.71" N 93°22'07.12" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ широкое «каменное поле» (606 м), местами с крупно-глыбовым курумом;</li> <li>▪ много «туров», создающих «параллельные тропы»;</li> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ следить за маркировкой;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»</li> </ul>
<p>14. Подъем на пер. Спящий Саян-1: 52°50'50.67" N 93°22'06.89" E – 52°50'57.11" N 93°22'00.55" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ уступ с участком сброса (если ушли не вверх на курум, а вниз в обход);</li> <li>▪ скальная полка 1.6 м;</li> <li>▪ крутой осыпной склон;</li> <li>▪ боязнь высоты при движении вниз по узкой тропе;</li> <li>▪ движение по щели</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при подъеме на ключевом участке;</li> <li>▪ применение треккинговых палок на осыпном наклонном склоне;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ при возможности передача рюкзаков и подъем в «облегченном варианте»</li> </ul>
<p>15. Траверс склона вдоль Головы Саяна: 52°50'57.50" N 93°22'00.51" E – 52°50'33.02" N 93°22'03.97" E с ключевым участком скального выхода: 52°50'51.61" N 93°22'02.17" E – 52°50'51.42" N 93°22'00.56" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ крутой осыпной склон: (риск оступиться, потерять равновесие);</li> <li>▪ угроза камнепада под скальной стеной;</li> <li>▪ скальный участок на тропе;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ максимально быстрое прохождение всего траверса</li> </ul>
	<p>16. Участок курума при спуске с морены в сторону оз. Радужного: 52°50'14.87" N 93°20'45.66" E – 52°50'17.56" N 93°20'54.49" E</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ неустойчивые «живые» камни;</li> <li>▪ скользкий камень в «мокрую» погоду;</li> <li>▪ не всегда видна маркировка тропы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте;</li> <li>▪ осуществление «гимнастической страховки»;</li> <li>▪ соблюдение интервала между участниками;</li> <li>▪ обувь с хорошим протектором;</li> <li>▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего</li> </ul>
	<p>17. При движении вверх или вниз по каменистому склону, а также при движении вдоль скального склона необходимо быть осторожным и не провоцировать сход камней (на любых не скрепленных растительностью склонах возможен камнепад). При падении камня громко предупреждать остальных командой «Камень!».</p> <p>18. При движении по куруму (каменистая россыпь камней) необходимо соблюдать предельную осторожность, помня о том, что камни могут качаться/шататься. При обнаружении качающегося камня под ногой, необходимо громко предупреждать остальных командой «Живой!».</p> <p>19. При передвижении по скользким настилам (в сырую погоду), корням деревьев и ступеням лестничных пролетов следует соблюдать осторожность.</p> <p>20. На всем протяжении маршрута возможен выход медведей (особенно в сумеречно-ночное время). Памятку <a href="#">по взаимоотношениям с медведями</a> можно прочитать на сайте парка</p>	
<p>8.2 Аварийные выходы (при наличии)с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода</p>	<p>В случае ЧП, произошедшего в районе оз. Светлого, оз. Горных духов, оз. Художников и района Стрелки возвращение к точке старта осуществляется по пройденному ранее маршруту в сторону кордона «Тушканчик». При спуске от оз. Светлого к кордону для сокращения расстояния необходимо на развилке тропы, в точке 52°47'28.21" N 93°24'06.14" E свернуть влево, вновь выйдя на основную тропу в точке 52°46'57.68" N 93°23'24.52" E.</p> <p>Аварийный выход из северной части хр. Ергаки (район долины руч. Тайгишонок и оз. Черного) осуществляется по маршруту: пер. НКТ – оз. Сказка – пер. Вспомогательный – оз. Лазурное – пер. Спящий Саян-2 – оз. Радужное – автопарковка.</p> <p>Аварийный выход из района оз. Сказка осуществляется через пер. Вспомогательный и пер. Спящий Саян-2 и далее по намеченному маршруту через оз. Радужное с выходом в районе автостоянки.</p>	

	<p>Ближайший пункт оказания первой помощи находится вблизи оз. Ойское (поисково-спасательное подразделение Горное).</p> <p><i>Телефоны экстренной связи:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поисково-спасательное подразделение Горное (605 км федеральной трассы Р-257) тел. 8-904-893-41-29</li> <li>2. Визит-центр природного парка «Ергаки» (614 км федеральной автотрассы Р-257) тел. 8-902-013-79-25</li> <li>3. Единая дежурная диспетчерская служба Ермаковского района (ЕДДС) тел. 8-391-382-12-09</li> <li>4. КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» с. Ермаковское, ул. Российская, 42 тел./факс 8-391-382-13-69</li> </ol>
<p><b>9. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута</b></p> <p>Хребет Ергаки является частью горной системы Западного Саяна. В рельефе ярко выражен альпийский тип, характеризующийся сильной расчлененностью (крутые склоны, глубоко врезанные долины рек) на формирование которого большое воздействие оказало оледенение. Хребет очень сильно изрезан древними ледниками, следствием чего являются узкие гребни хребтов с остроконечными вершинами и крутыми склонами, нередко с обрывами и осыпями, а также глубокие речные долины и наличие каровых озер. В целом, рельеф в пределах хребта среднегорный, с преобладающими высотами 1300-2100 м. (максимальная высота – пик Звездный (2256.7 м.)).</p> <p>Климат района резко континентальный с продолжительной и морозной зимой (-30-35°С в межгорных понижениях (долинах рек), где скапливается холодный воздух). Под перевалами температура на 10-15°С выше, чем в долинах (-15-20°С). Интенсивное таяние снегов начинается только в конце мая, когда среднесуточная температура становится положительной. На северных макросклонах снег на перевалах может лежать до середины лета. Устойчивый снежный покров устанавливается с последней декады октября.</p> <p>Лето короткое и прохладное. Средняя температура июля +10-15°С днём и около +5°С ночью. В горах иногда разница температур в течение суток может достигать 30°С. Из-за особенностей орографии в пределах хребта выпадает много осадков: от 400 мм/год на южных макросклонах и до 1500 мм/год на северных, что является причиной густоты речной сети</p>	
<p><b>10. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста /экскурсанта при их возникновении</b></p> <p>Район достаточно суров с природно-климатической точки зрения и отличается крайне неустойчивой погодой. При планировании похода следует учесть возможные отсидки из-за плохой погоды и иметь хорошую защиту от дождя.</p> <p><i>В случае нахождения на самом маршруте при неблагоприятных погодных условиях:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>во время грозы</i> НЕ СЛЕДУЕТ находиться в движении, особенно на открытых пространствах, находиться на вершинах, перевалах (лучше спуститься к середине склона); останавливаться около водных объектов; прятаться под отдельно стоящими деревьями, камнями и прислоняться к ним;</li> <li>▪ <i>во время дождя</i> камни и корни деревьев, деревянные настилы, ступени лестничных пролетов становятся скользкими, в связи с чем, при движении необходима максимальная</li> </ul>	

осторожность;

- *во время тумана* для ориентации время от времени сверяйте свое движение с треком маршрута, во время густого тумана следует воздержаться от дальнейшего движения (особенно при движении на куруме и в перевальной части) и подождать его рассеивания;
- *в солнечную жаркую погоду* следует надеть головной убор и пить больше воды во избежание теплового удара, а помня о том, что в горах высокий уровень солнечной радиации, закрывать открытые части тела, использовать средства от загара (фактор защиты от 30 и выше) и солнцезащитные очки.



Обозначения

Объекты инфраструктуры

- ▲ Оборудованная туристическая стоянка
- 🔥 Необорудованная туристическая стоянка
- P Парковка
- 🚻 Туалет
- 🌉 Мост
- 🍽️ Точка питания
- 🗑️ Пункт сбора ТБО
- 🏠 Оборудованное место отдыха
- Ключевой комплекс инфраструктуры

Вид рекреационных занятий

- 🏔️ Треккинг

Сложность участка маршрута

- ⚠️ Общая сложность маршрута
- 🕒 Продолжение маршрута/активности

Осложнения маршрутов

- 🪜 Лестничные пролеты
- ☁️ Курумы

- 👉 Пешая часть маршрута

- 👉 Смешанная часть маршрута

- 👉 Радиальный участок

- 🌊 Объекты гидрографии

- 📍 Точка начала/окончания маршрута

- ☆ Ключевые объекты показа на маршруте

- 📷 Видовой обзор

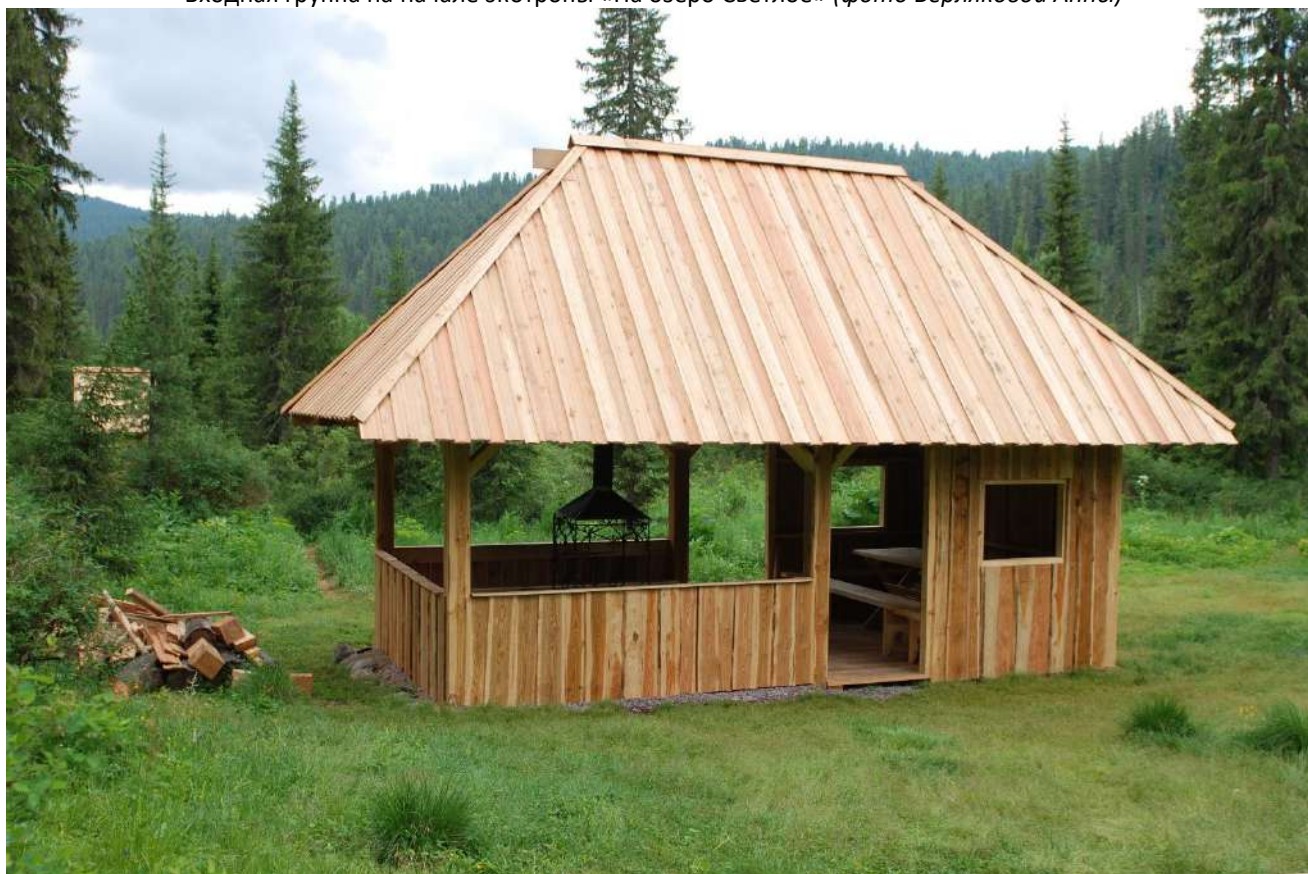
- 🚶 Переправа

- ➔ Направление движения

ФОТО ОБЪЕКТОВ ПОКАЗА И ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ



Входная группа на начале экотропы «На озеро Светлое» (фото Берляковой Анны)



Беседка на туристической стоянке в устье руч. Тушканчик (фото Берляковой Анны)



Аншлаг и участок тропы на начале маршрута (фото Берляковой Анны)



Вид руч. Тушканчик с пешеходной тропы (фото Берляковой Анны)



Участок тропы к оз. Светлому, обустроенный железной лестницей (фото Берляковой Анны)



Участок тропы в районе «Муравьиной горки» обустроенной железной лестницей (фото Берляковой Анны)



Участок тропы с высокой степенью рекреационной дигрессии (фото Берляковой Анны)



Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



Указатель в районе места отдыха «Ресторан» (фото Берляковой Анны)



Пост охраны в районе оз. Светлого (фото Берляковой Анны)



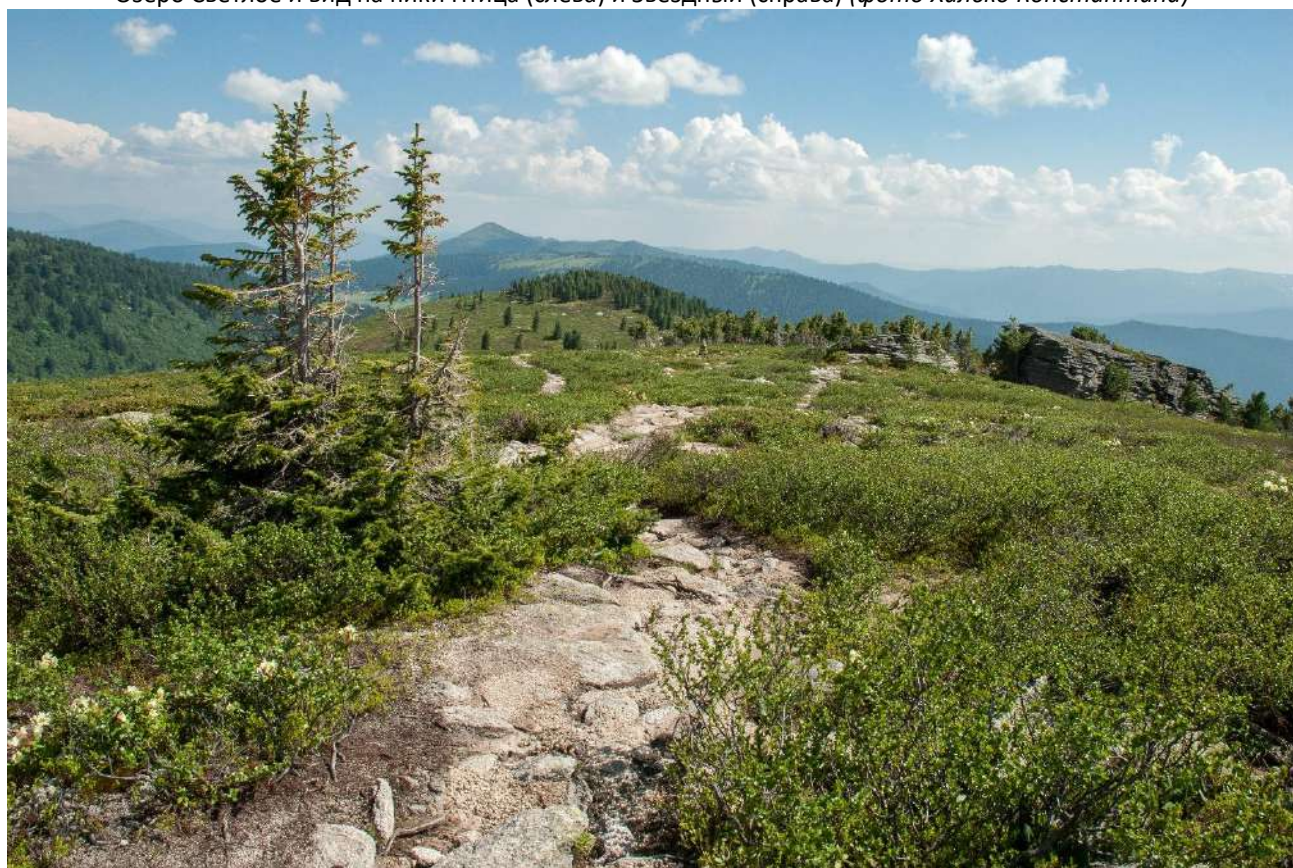
Туалет в районе туристической стоянки на оз. Светлом (фото Берляковой Анны)



Обустроенная пикниковая зона на оз. Светлом (фото Берляковой Анны)



Озеро Светлое и вид на пики Птица (слева) и Звездный (справа) (фото Хилько Константина)



Вид на участок тропы на отроге при спуске/подъеме к пер. Птица (фото Берляковой Анны)



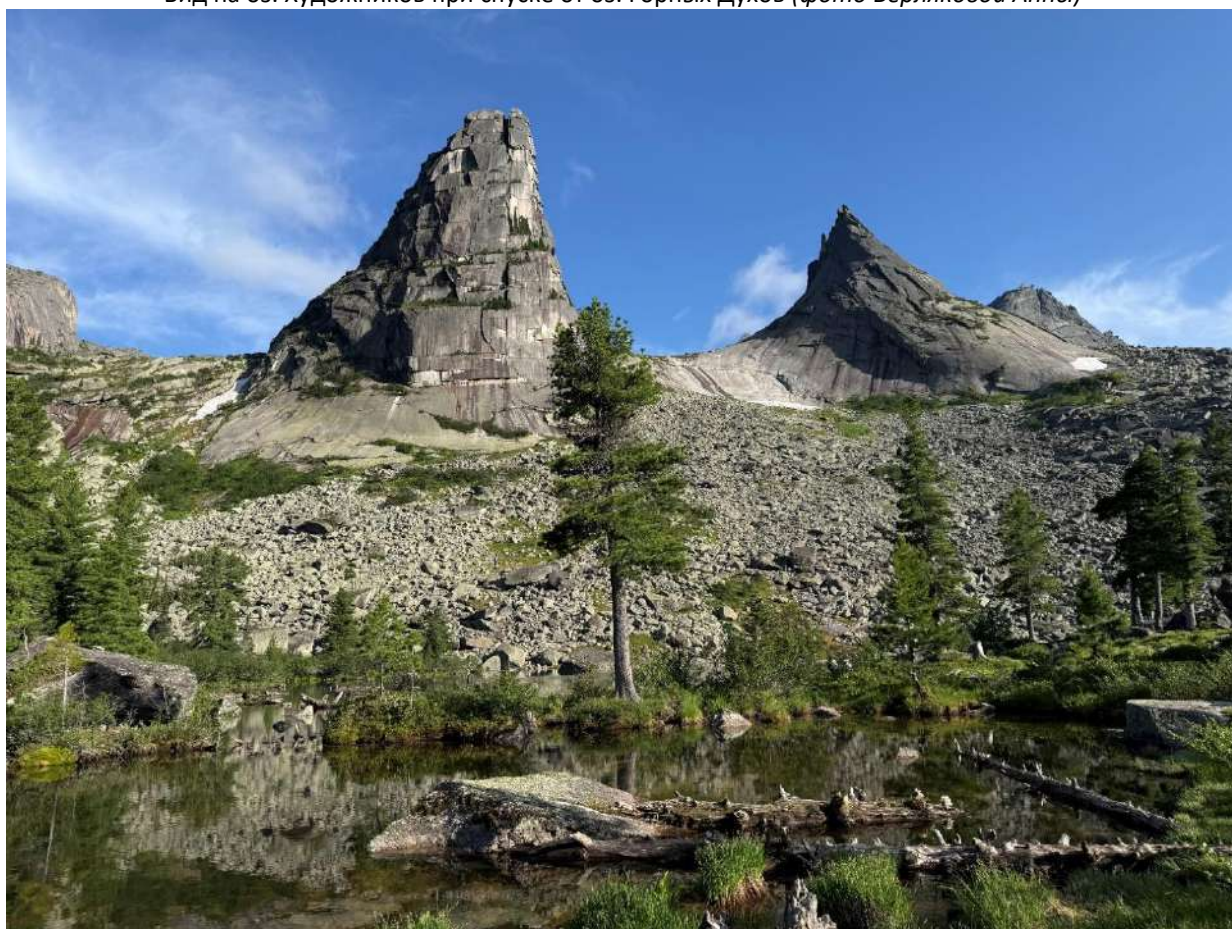
Вид на долину оз. Горных Духов при спуске с пер. Птица (фото Берляковой Анны)



Вид на озеро Горных Духов с юга на север (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Художников при спуске от оз. Горных Духов (фото Берляковой Анны)



Вид на Параболу в районе оз. Художников (фото Берляковой Анны)



Вид на необустроенную стоянку в районе оз. Художников (фото Берляковой Анны)



Туалет в районе стоянок на оз. Художников (фото Берляковой Анны)



Вид на Параболу у истока Левого Тайгиша (фото Берляковой Анны)



Вид на Малахитовую ванну (фото Берляковой Анны)



Костровище рядом с Малахитовой ванной (фото Берляковой Анны)



Переправа через р. Левый Тайгиш в районе стоянки «Стрелка» (фото-скрин видео Берляковой Анны)



Вид на район переправы через Лев. Тайгиш  
(фото Берляковой Анны)



Вид на участок тропы на начале подъема в долину руч.  
Тайгишонок  
(фото Берляковой Анны)



Вид на каскад водопадов в нижней части руч. Тушканчик (фото Берляковой Анны)



Вид на долину Тайгиша со стороны водопадов на руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



Вид на участок курума в нижней части долины руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



Вид на заболоченный участок маршрута в долине руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



Вид на скалу Орел (фото Берляковой Анны)



Вид на скалу Страж (фото Берляковой Анны)



Вид на Северную Параболу между вершинами Орел (справа) и Страж (слева) (фото Берляковой Анны)



Вид на ригель (рельефный уступ) в средней части долины Тайгишонка (фото Берляковой Анны)



Гранитные блоки рельефного уступа (ригеля) (фото Берляковой Анны)



Вид на одну из стоянок около оз. Черное и (фото Берляковой Анны)



Вид на верхнюю часть долины руч. Тайгишонок и на пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



Вид на долину оз Сказка, пер. Вспомогательный и скальный массив Каменный Замок при спуске с пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



Путь движения по пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



Вид на туристскую стоянку «Сказка» (фото Берляковой Анны)



Вид на участок курума в нижней части пер. Вспомогательный и на долину притока р. Большой Кебеж (фото Берляковой Анны)



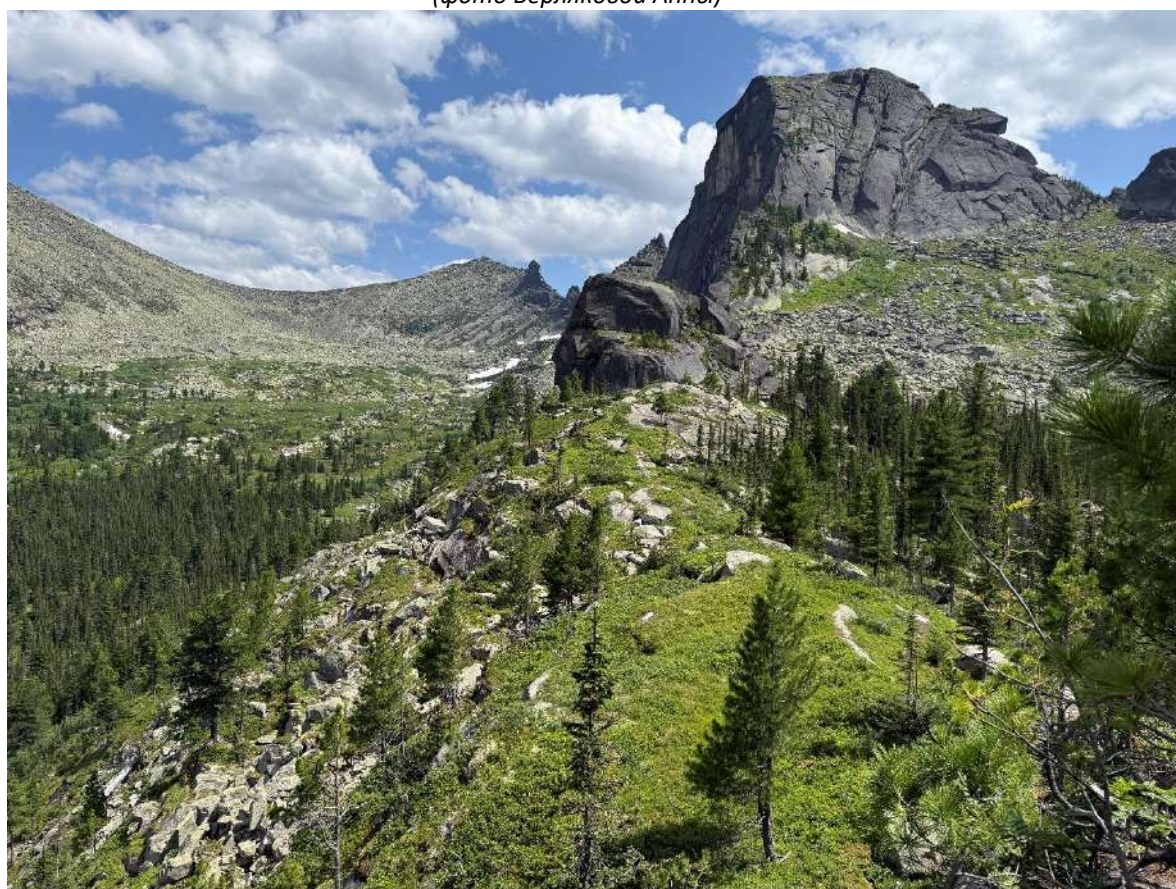
Развилка на тропе при подъеме на пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



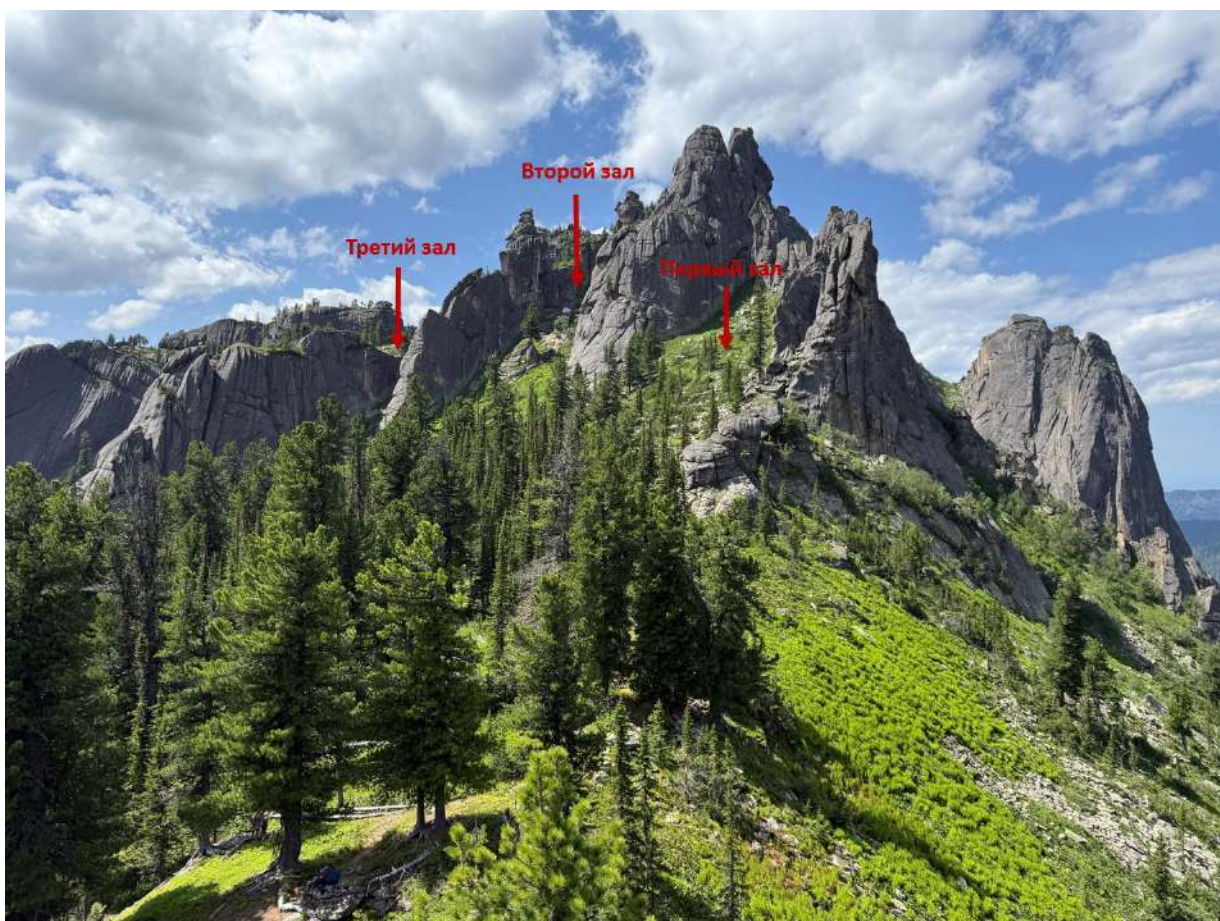
Участок курума с тропой в верхней части пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



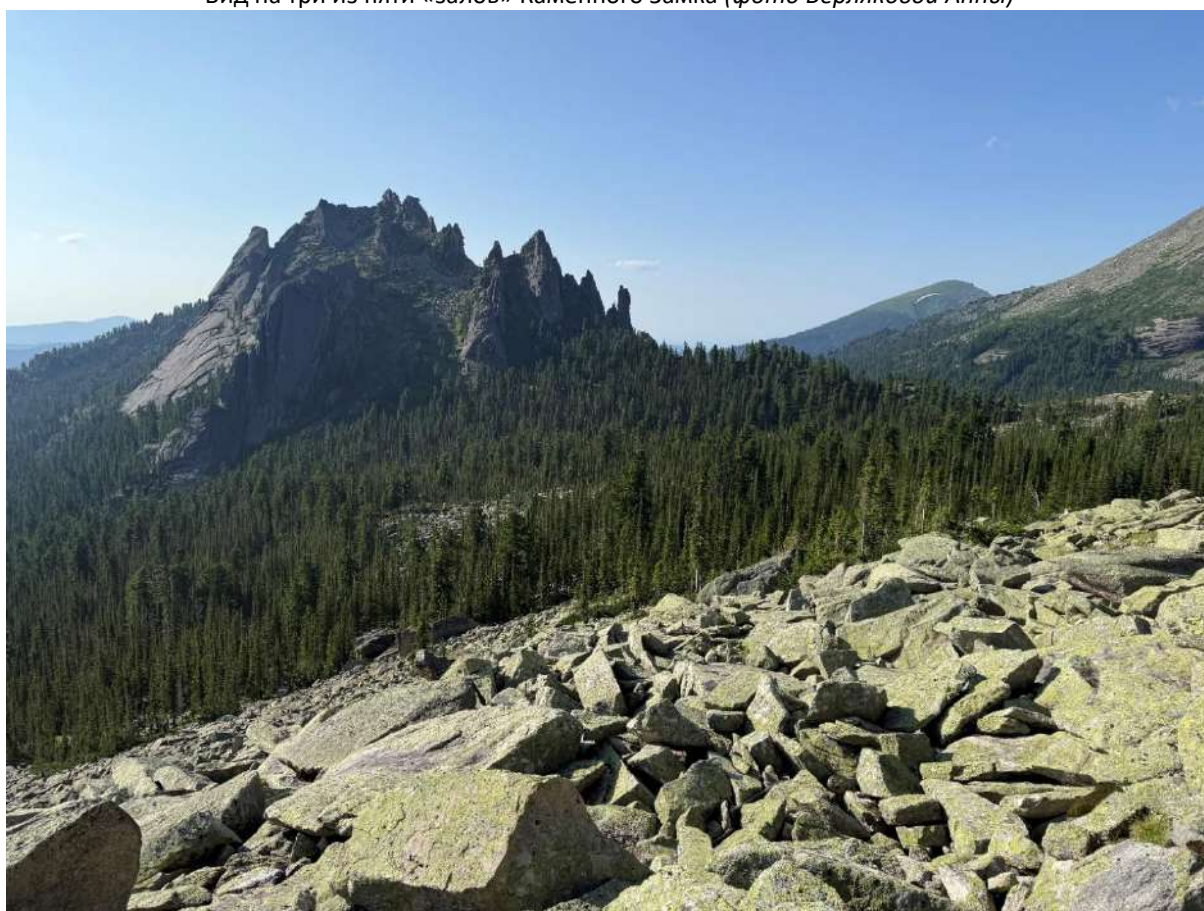
Вид с востока на запад на седловину пер. Вспомогательный и Каменный Замок  
(фото Берляковой Анны)



Вид с запада на восток на седловину пер. Вспомогательный и вершину 1894 м  
(фото Берляковой Анны)



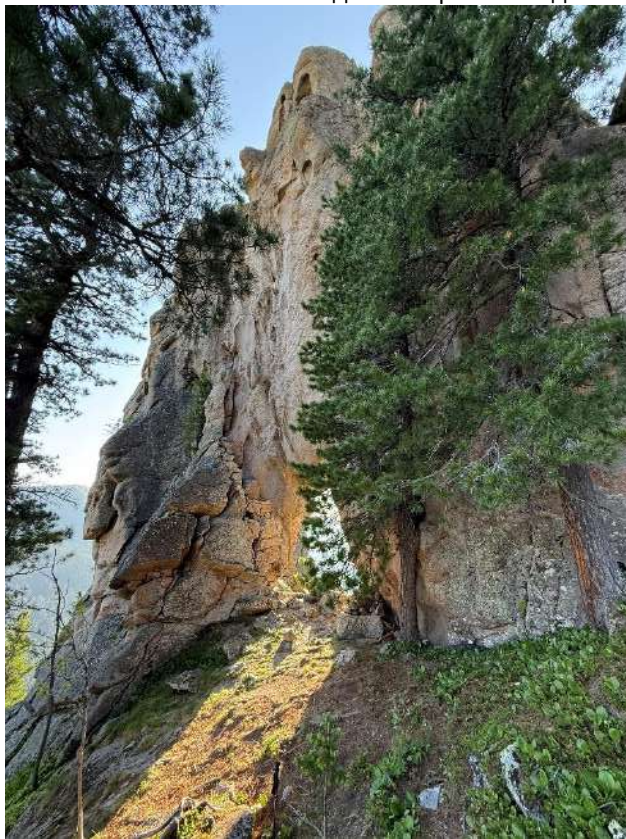
Вид на три из пяти «залов» Каменного Замка (фото Берляковой Анны)



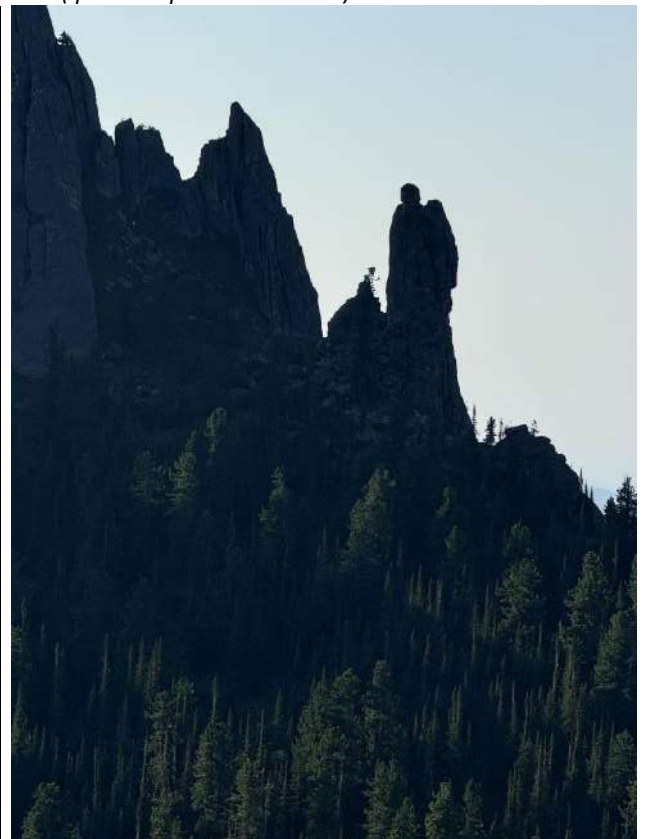
Участок курума по маршруту перед скалой Арка и вид на Каменный Замок (фото Берляковой Анны)



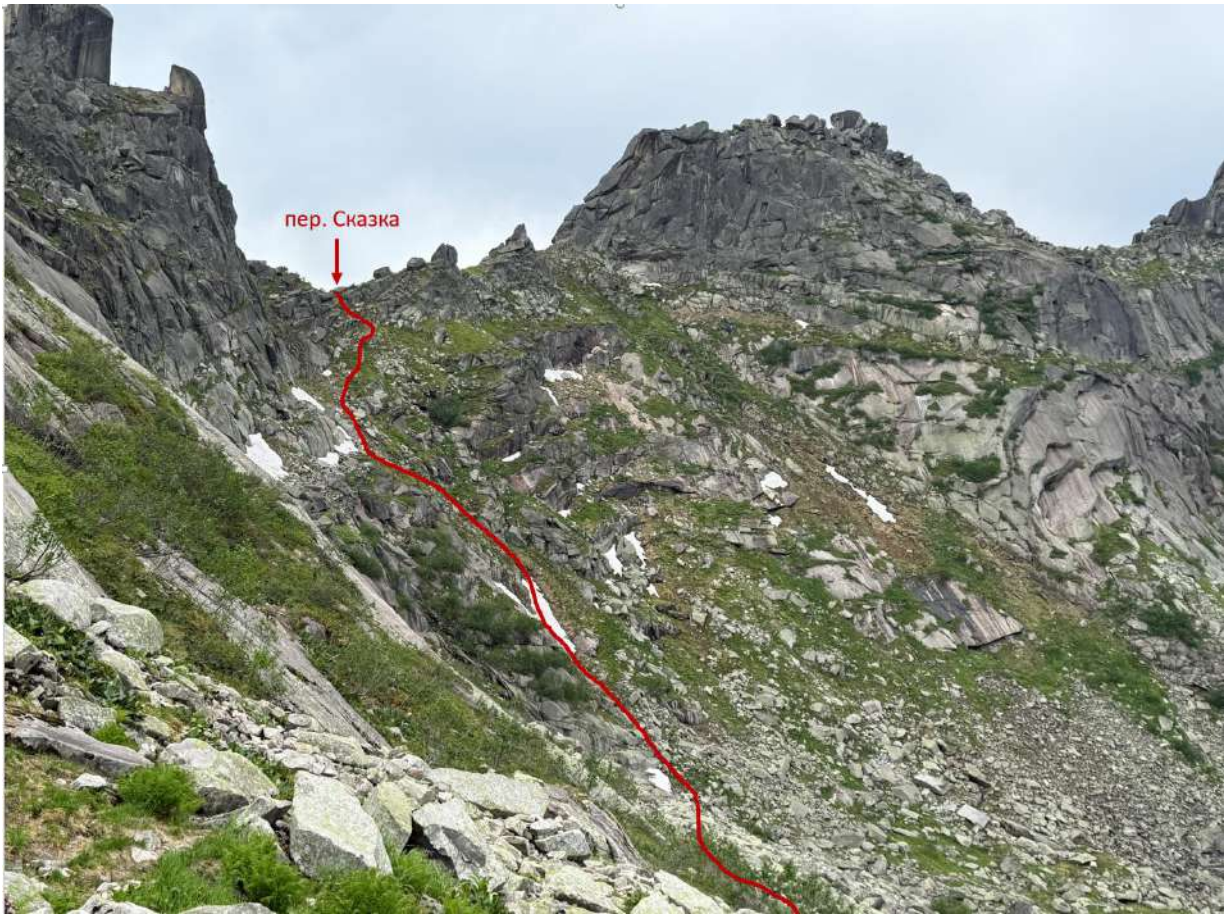
Вид на ск. Арка с западной стороны (фото Берляковой Анны)



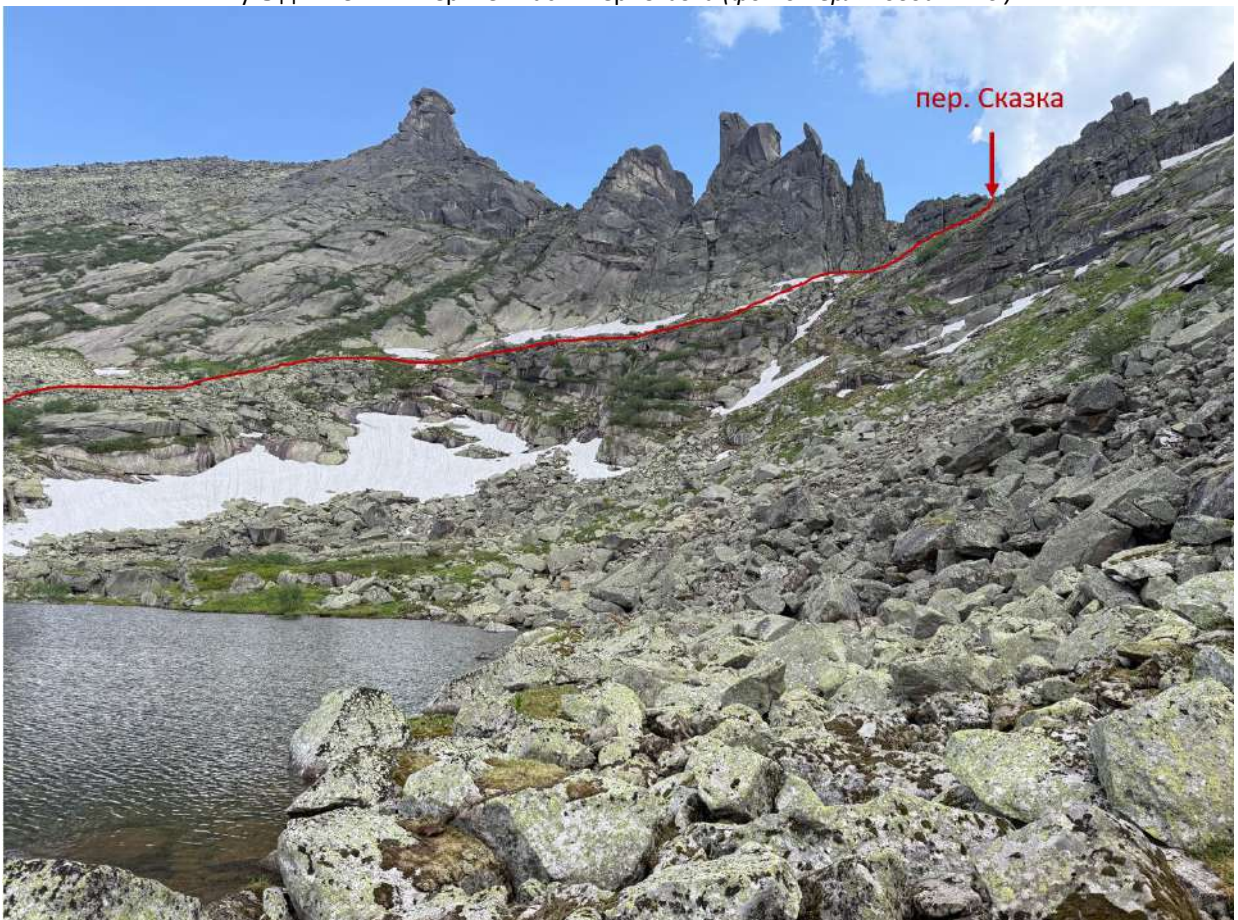
Вид на ск. Арка с восточной стороны  
(фото Берляковой Анны)



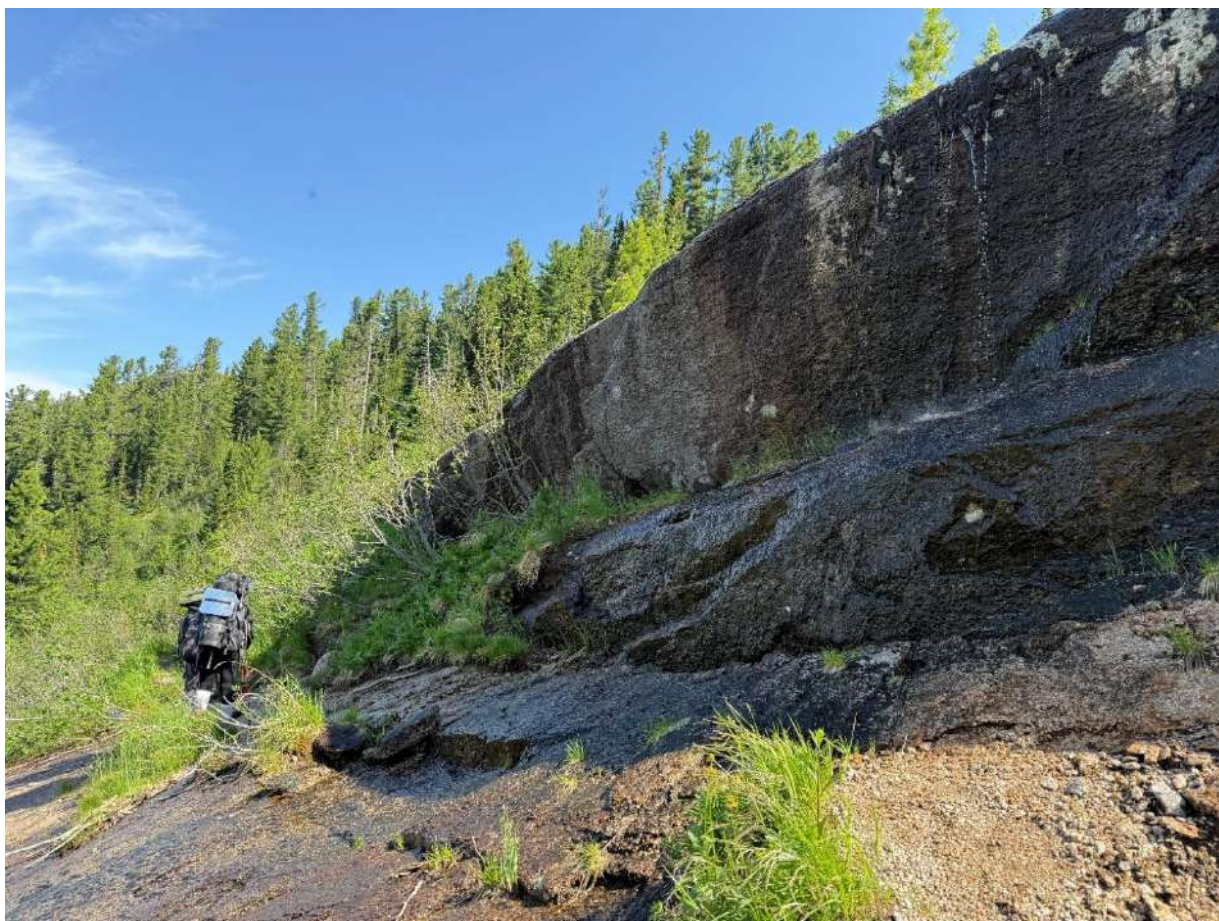
Скала «Ангел» / «Архангел» в массиве Каменный  
Замок (фото Берляковой Анны)



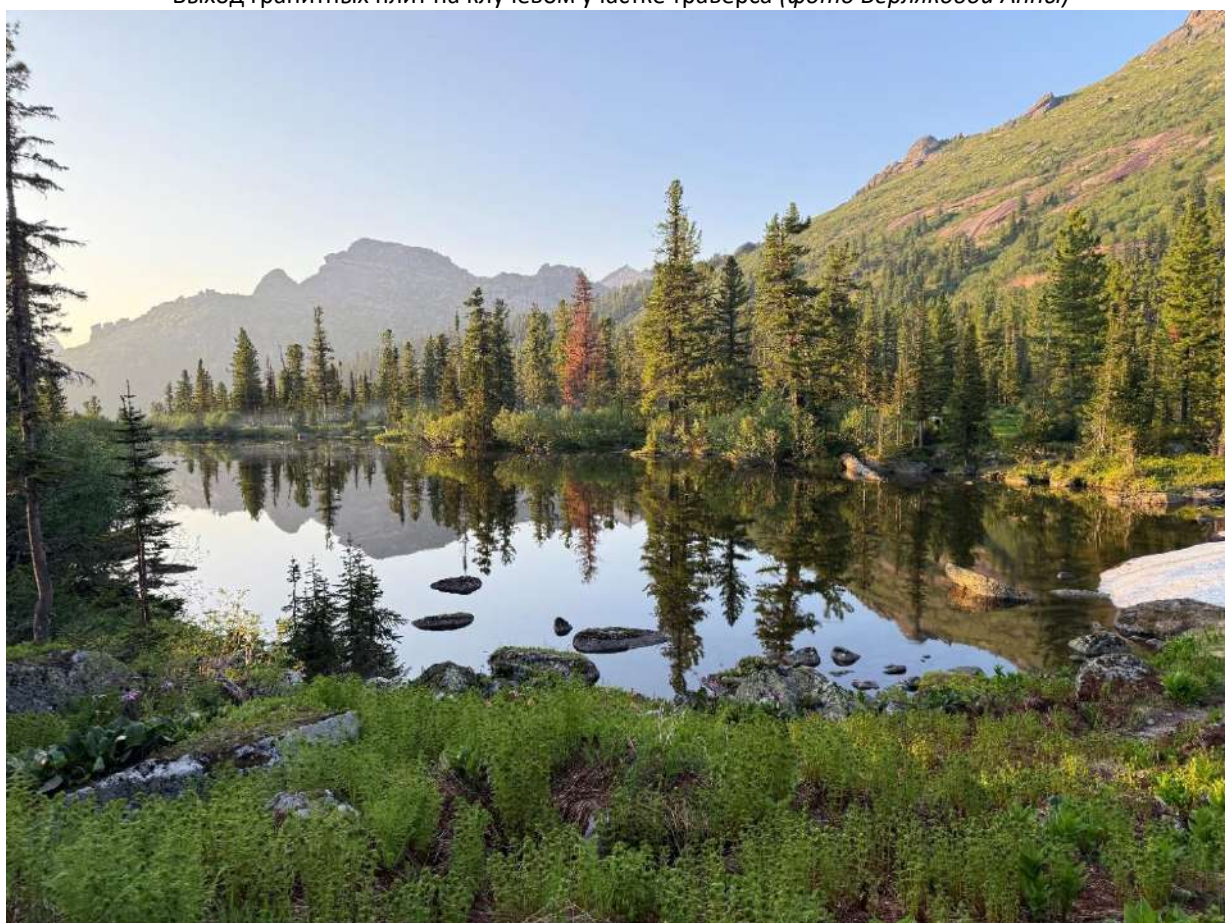
Путь движения в верхней части пер. Сказка (фото Берляковой Анны)



Путь движения к пер. Сказка от оз. Сказка (фото Берляковой Анны)



Выход гранитных плит на ключевом участке трассы (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Лазурное с юго-запада на северо-восток (фото Берляковой Анны)



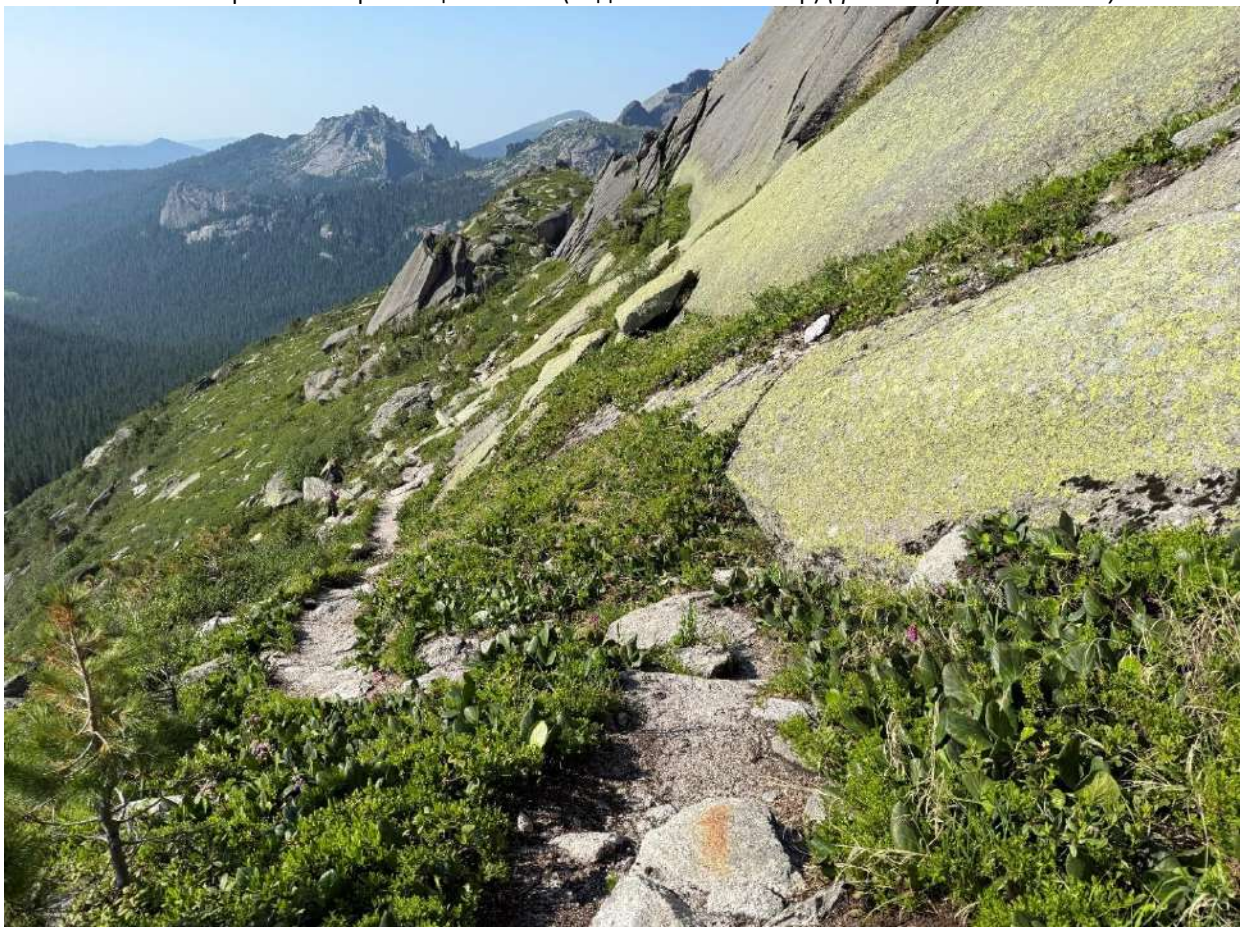
Стоянка на оз. Лазурном (фото Берляковой Анны)



Путь движения от перевала Спящий Саян-1 до оз. Лазурного через курумное поле (фото Берляковой Анны)



Участок тропы на пер. Спящий Саян-1 (вид с юга на на север) (фото Берляковой Анны)



Участок тропы на траверсе склона вдоль Головы Саяна (фото Берляковой Анны)



Обустроенный участок тропы, в сторону туристической стоянки Малая Буйба (фото Берляковой Анны)



Пост охраны и настилы на туристической стоянке «Малая Буйба» (фото Берляковой Анны)



Панорамный вид с западного берега оз. Малого Буйбинского (Радужного) на Спящий Саян, Висячий камень и скалу Орешек (фото Берляковой Анны)



Вид оз. Уютного (июль) с пешеходной тропы (фото Берляковой Анны)



Развилка в сторону водопада Жемчужина Саян (фото Берляковой Анны)



Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



Входная группа на начале экотропы «К Спящему Саяну» (фото Берляковой Анны)



Визит-центр природного парка Ергаки (фото Берляковой Анны)