

ПАСПОРТ ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА №9

Визит-центр – оз. Радужное – пер. Спящий Саян 1 – оз. Лазурное – ск. Черепаха – ск. Арка – пер. Вспомогательный – г. Каменный Замок – стоянка Сказка – оз. Сказка – пер. НКТ – оз. Чёрное – Радиальный выход¹: оз. Двойное (Восьмёрка) – пер. Межозёрный – оз. Северное – вдп. Богатырь (вид сверху) – оз. Северное – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация (вид сверху) – оз. Глубокое – пер. Водопадный – пер. Межозёрный – оз. Двойное (Восьмёрка) – оз. Черное – стоянка Стрелка (руч. Левый Тайгиш) – оз. Художников – пер. Художников – оз. Каровое – Висячий Камень – стоянка Перекресток – оз. Радужное – Визит-центр
наименование туристского маршрута (при наличии)

Вид сведений	Сведения
1. Общие сведения	
1.1 Сложность маршрута или отдельного его участка:	Маршрут с категорийными участками
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута /его части):	Участки I, II, III и VI категории сложности ²
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	<p>Многодневный пешеходный маршрут, соединяющий в единое целое узнаваемые и популярные достопримечательности с малоизвестными объектами, расположенными в самой труднодоступной северной части хребта Ергаки. Маршрут дает возможность побывать в царстве курумов, встретить свой сказочный закат на оз. Сказка, походить среди «башен» Каменного Замка, ощутить мощь водопада Богатырь и изящество Грации, почувствовать энергетику Тайгишонской стены и убедиться в существовании Северной Параболы, а также на протяжении всего пути знакомиться с ландшафтным разнообразием, фауной и флорой природного парка.</p> <p>Первые 2 км маршрут проходит по гравийной дороге. Для экономии времени и сил данный отрезок можно преодолеть на автомобильном транспорте, в дальнейшем оставив его на автопарковке. Остальная часть маршрута исключительно пешеходная.</p> <p>Маршрут полностью обустроен только до оз. Радужного. Далее по маршруту встречаются настилы на заболоченных участках тропы (только до развилки троп около скального</p>

¹ Альтернативный вариант радиального выхода: оз. Двойное (Восьмёрка) – пер. Межозёрный – пер. Вспомогательный – оз. Глубокое – вдп. Грация (вид сверху) – вдп. Богатырь (вид снизу и сверху) – оз. Северное – пер. Межозёрный – оз. Двойное (Восьмёрка) – оз. Черное

² 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>массива Спящий Саян и от перевальной части при переходе от стоянки «Перекресток» в сторону оз. Радужного). Крутой спуск к оз. Радужному обустроен железными лестницами. На перевалах и подходах к ним обустроенные места для отдыха отсутствуют. В районе оз. Лазурного, оз. Сказка и оз. Художников обустройство пикниковых зон произведено частично. Обустройство туристической стоянки в районе оз. Черного отсутствует.</p>
1.4 Местоположение маршрута:	Природный парк «Ергаки», рекреационно-туристическая и хозяйственная зона (участок «Центральный»)
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута:	<p>Точка начала маршрута – Визит-центр природного парка «Ергаки»</p> <p>Ближайшие крупные города:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ г. Красноярск (международный аэропорт + ж/д) – расстояние 614 км. ▪ г. Абакан (международный аэропорт + ж/д) – расстояние ≈ 200 км. ▪ г. Кызыл – расстояние 180 км. <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 614 км (перед Тормозаковским мостом) сворачиваем налево к Визит-центру.</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 («Визит-центр») осуществляется по требованию пассажиров.</p> <p>Билеты на рейс (приобретать лучше заранее и сразу в варианте «туда-обратно») можно купить онлайн на сайтах https://bustraffic.ru/ и https://krasavtovokzal.ru/. От остановки автобуса до Визит-центра необходимо пройти 300 м.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Центральная диспетчерская служба «Единая автокасса»: + 7 (902) 924-52-62 ▪ 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
1.6 Объекты показа на маршруте:	Озеро Уютное – маленькое озерцо округлой формы в лесной зоне рядом с палаточным лагерем «Жемчужина

Саян». Озеро бессточное, пополняется водой в период снеготаяния и летних дождей. При длительной «сухой погоде» имеет тенденцию к высыханию.

Малое Буйбинское (Радужное) озеро (1465 м. над у.м.) невелико по своим размерам (площадь водного зеркала – 0.03 км²), 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»).

Орешек – округлый камень (≈ 3-5 м в диаметре), форма которого напоминает орех, который лежит на плоской вершине отдельно стоящего «каменного постамента».

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 «Покойницы».

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».

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, Черепиха, Кит, Мать Саян.

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.

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.

Курум (курумник) – (в переводе с древнетюркского «каменные россыпи, валуны») этот термин ввел в научный оборот российский геолог Яков Макиеров 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 справа 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 Лазурное (1476 м над у.м.) расположено в лесной зоне, на выходе из горного цирка, зажато 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.

Озеро Таёжный глаз – небольшое озерцо, приютившееся под отвесной стенкой горного отрога, идущего от скального массива Спящий Саян. Озеро ледниковое (моренно-подпрудный тип озерной котловины) мелководное, с сильно заиленным дном. Свое название озеро получило, вероятнее всего, за счет вида сверху со стороны «балкончика» на горном отроге, откуда его «округлые» формы с частичным зеленым обрамлением высокого кедрача и меняющаяся при различном освещении цветовая гамма напоминает о поэтическом сравнении, что озера – это глаза Земли.

Черепаша – 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.

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 детём на заливке». Арка имеет своего «стража», чтобы его увидеть, нужно пройти выемку насквозь и отойдя немного вперед, развернуться и присмотреться внимательно к левой части стены.

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. Черепаха. 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 подобающее название – Дворцовая площадь.

Каменный Замок – скальный массив на правом берегу долины р. Большой Кебеж, расположен на том же отроге хребта, что и ск. Черепаха 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.

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 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 ≈ 1.5 м). С перевала в западном направлении виден скальный массив Каменный Замок и северный отвесный склон Черепахи. 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 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.

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. Л. 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 Двойное (Восьмерка) расположено в северной части хребта Ергаки, выше зоны леса (1708 м. над у.м.), образуя вокруг себя курумные поля с пятнами альпийской 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 Межозерный (1938 м) расположен на северо-восточном отроге меридионального водораздельного хребта, в северо-западной части Ергаков. Перевал (экспозиция склонов северо-восток – юго-запад) соединяет долины озер Двойное (Восьмерка) и Северное, а также притоки р. Бол. Тайгиш: истоки третьего левого безымянного притока р. Бол. Тайгиш и руч. Тайгишонок (левый приток р. Левый Тайгиш). Седловина перевала представлена в виде небольшого понижения в скально-каменистом гребне (шириной около 2 м) хребта. Перевальная площадка, как таковая, отсутствует. Проход через перевал осуществляется выше седловины, ближе к г. Перевальная (2031 м). Первопроход перевала и выбор его названия принадлежит группе воспитанников военно-спортивного лагеря «Альпинист» (г. Минусинск), во главе с Чумариным Анатолием Андреевичем (1981-1982 гг.). С перевала открывается один из самых лучших панорамных видов на остроконечные пики Центральных Ергак. Также мощно смотрится (особенно в закатных лучах) монолит Тайгишонской стены на фоне озера Двойного (Восьмерка). Через пер. Межозерный проходит основной маршрут к двум

самым отдаленным водопадам хребта Ергаки: Богатырь и Грация.

Озеро Глубокое и озеро Северное расположены в северной части хребта Ергаки и разделены между собой небольшим горным отрогом с пологой перемычкой перевала Водопадный. Озера, как и большинство их собратьев на хребте Ергаки, имеют ледниковое происхождение, а их озерные чаши полностью лежат в обрамлении курумов. Озера больше знамениты не своим расположением, а своим соседством с более знаменитыми достопримечательностями: от оз. Северного начинается водопад Богатырь, а немного севернее оз. Глубокого находится водопад Грация.

Водопад Богатырь берет свое начало из ручья в северной части оз. Северное и является самым высоким водопадом хребта Ергаки. Шумит Богатырь громко, а его мощный поток каскадом падает с уступа в долину безымянного притока р. Большой Тайгиш. В точке начала водопад единым потоком рвется вниз сквозь серые каменные плиты, а спустя 50-60 м рассыпается множеством рукавов по крупно-глыбовому куруму, превращаясь в дальнейшем в горный ручей. Всю его богатырскую мощь больше шансов увидеть в первую половину лета. Сфотографировать водопад сверху полностью не получится (общая высота уступа, с которого падает водопад в долину ≈ 100 м), но лучший ракурс для съемки – справа, со стороны выступающего уступа. Для спуска вниз необходима страховка.

Водопад Грация столь звучное название получил за свой изящный вид – водный поток ниспадает вниз из-под камня множественными тоненькими струйками-ручейками, образующими вокруг себя еле уловимую глазу мельчайшую водяную пыль. Водопад, как правило, смотрят с верхней необустроенной природной видовой площадки. К нижней части Грации подобраться сложнее, так как водопад находится в левой части своеобразного «подковообразного разлома». В период активного снеготаянья, когда много воды, подъем снизу к водопаду по скользким мокрым камням, в том числе с применением скального лазанья, очень опасен.

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 (карлингками). Наиболее известные среди них –

пики: Звездный (2265 м. – высшая точка хребта Ергаки), Птица (2221 м), Зуб Дракона (2176 м.) и др.

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

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 перекачиваясь 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.

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 называли 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.

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.

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 обустроивали: 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.

Озеро Гармония – небольшое озеро, вытянутое с юго-запада на северо-восток, на границе глыбово-блокового развала (именуемого Чемоданами /Лабиринтом Минотавра) между перевалом Художников и озером Художников. Озеро холодное, проточное (из озера берет начало один из притоков р. Левый Тайгиш). До середины июля (реже до начала августа) в его воде сохраняется лед, меняющий цветовые оттенки от голубовато-бирюзового до желто-лимонного, в зависимости от преломления солнечных лучей, что несомненно придает ему живописности и особенно яркие эмоции вызывает в закатных лучах солнца. Столь поэтичное название озеру дал Суханов Александр Петрович, водивший для съемки фильма в июле-августе 1997 г. в этих местах экспедицию творческого объединения «Радуга» во главе с Изразцовым Вячеславом Николаевичем.

Лабиринт Минотавра (в прошлом «Чемоданы») – глыбово-блоковый развал между перевалом Художников и озером Художников. Представляет собой курумник с гигантскими по своим размерам гранитными обломками, «разбросанными» в беспорядке. Отдельные «камни» достигают высоты 12-14

м (с 4-х этажный дом).

Перевал Художников (1850 м) соединяет долины р. Нижняя Буйба (правый приток р. Ус) и р. Левый Тайгиш (левый приток р. Большой Тайгиш), представляя собой хорошо выраженную широкую седловину с понижением в хребте в виде узкого скально-каменистого гребня, являющегося перемышкой (экспозиция «запад-восток») между двумя ледниковыми карами. С восточной стороны практически сразу от седловины перевала начинаются крутые сбросы до 75° и гладкие скальные плиты длиной до 30 м. При этом с перевала открывается потрясающий панорамный вид на долину р. Левый Тайгиш, оз. Художников, пики Звездный, Птица и Зуб Дракона. Вид с перевала когда-то восхищал и одновременно воодушевлял красноярских художников. Память о тех днях и по сей день хранится в его названии.

Нижнее Буйбинское (Каровое) озеро (1632 м. над у.м.) представляет собой неправильной формы овал (площадь водного зеркала – 0.09 км²), вытянутый в направлении с юго-запада на северо-восток. Озеро имеет ледниковое происхождение: возникло на дне горного цирка или «кара», имеющего форму полузамкнутой котловины, окруженной крутыми склонами (отсюда и второе название – Каровое, данное туристами). Озеро находится на границе перехода зоны горно-таежных лесов в зону субальпийских лугов и горной тундры. Озеро холодное, безрыбное и проточное. В юго-западной части озера, где берет начало р. Нижняя Буйба, природным парком проводятся восстановительные рекреационные работы (высадка кедра), в связи с чем стоянка вблизи водного зеркала также запрещена. Ближайшие обустроенные туристические стоянки находятся в 825 м («Перекресток») и 2050 м («Малая Буйба»).

Висячий камень – массивная цельная граносиенитовая плита, лежащая на покатом скальном склоне. Толщина плиты 1,5-2 м, площадь более 50 м², 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.

Перекресток –обустроенная природным парком туристическая стоянка, имеющая историческое название, связанное с его местоположением – на пересечении троп с Висячего камня, пер. Художников и пер. Тушканчик. На территории стоянки есть несколько вариантов размещения: комфортные 4-х местные горные хижины со спальными местами, печкой и столиком; деревянные настилы под палатки. Кроме того, оборудована санитарная зона,

	включающая походную баню и туалеты; есть обустроенное костровище для вечерних посиделок. Для безопасности туристов стоянка огорожена электроизгородью (включается в ночное время) и охраняется инспекторами.
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"> ▪ дети от 0 до 13 лет – не доступно; ▪ молодежь от 14 лет до 35 лет – доступно; ▪ взрослые от 36 до 64 лет – доступно; ▪ пенсионеры 65+ – доступно при соблюдении индивидуальных условий комфортного преодоления маршрута и с учетом общего физического состояния. <p>НЕ ПОДХОДИТ для посещения маломобильными группами населения, для людей с ОВЗ и для лиц, страдающих акрофобией (боязнь высоты)</p>
2. Характеристика маршрута	
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 (кольцевой с радиальным участком)
2.4 Возможность посещения маршрута или его части экскурсантом (туристом) самостоятельно или только в составе организованных групп и (или) в сопровождении экскурсоводов, гидов-переводчиков, инструкторов-проводников	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
2.5 Протяженность туристского маршрута (км) от начальной до конечной точки:	52.2 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):	872 м

2.8 Место начала прохождения туристского маршрута (координаты):	Визит-центр природного парка Ергаки: 52°48'28" N 93°17'18" E Начало пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E
2.9 Место завершения прохождения туристского маршрута (координаты):	Визит-центр природного парка Ергаки: 52°48'28" N 93°17'18" E
2.10 Нитка маршрута:	Визит-центр (<i>точка входа</i>) – оз. Радужное – стоянка Малая Буйба (<i>ночевка</i>) – пер. Спящий Саян 1 -оз. Лазурное (<i>ночевка</i>) – ск. Черепаха – ск. Арка – пер. Вспомогательный – г. Каменный Замок – стоянка Сказка (<i>ночевка</i>) – оз. Сказка – пер. НКТ – оз. Чёрное (<i>ночевка</i>) – Радиальный выход: оз. Двойное (Восьмёрка) – пер. Межозёрный – оз. Северное – вдп. Богатырь – вдп. Грация – вдп. Богатырь – оз. Северное – пер. Межозёрный – оз. Двойное (Восьмёрка) – оз. Черное (<i>ночевка</i>) – стоянка Стрелка (руч. Левый Тайгиш) – Малахитовая ванна – оз. Художников (<i>ночевка</i>) – пер. Художников – оз. Каровое – Висячий Камень – стоянка Перекресток (<i>ночевка</i>) – оз. Радужное – визит-центр (<i>точка выхода</i>)
2.11 Места предполагаемого ночлега (координаты) (при наличии):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ т/с «Малая Буйба» – 52°50'4" N 93°20'17" E ▪ стоянка оз. Лазурное – 52°51'15" N 93°22'24" E ▪ стоянка оз. Сказка – 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E ▪ стоянка оз. Черное – 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E ▪ стоянка оз. Художников – 52°50'38.15" N 93°23'46.46" E ▪ т/с «Перекресток» – 52°53'55.23" N 93°23'23.77" E
2.12 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Визит-центр: 52°48'28" N 93°17'18" E ▪ Начало пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E ▪ оз. Уютное 52°50'11.01" N 93°19'47.74" E ▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E ▪ стоянка «Малая Буйба»: 52°50'4" N 93°20'17" E ▪ развилка на тропе: 52°50'26.88" N 93°21'39.79" E ▪ пер. Спящий Саян-1: 52°50'57.11" N 93°22'00.55" E ▪ оз. Лазурное (место стоянки): 52°51'15" N 93°22'24" E ▪ ск. Черепаха: 52°52'20.24" N 93°22'01.34" E ▪ ск. Арка: 52°52'19.40" N 93°21'47.36" E ▪ пер. Вспомогательный: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E ▪ скальный массив Каменный замок: 52°52'50.67" N 93°21'19.88" E ▪ пер. Вспомогательный: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E ▪ стоянка Сказка: 52°52'40.51" N 93°22'08.51" E ▪ оз. Сказка: 52°52'31.72" N 93°22'51.73" E ▪ пер. НКТ: 52°52'35.88" N 93°23'21.93" E ▪ оз. Черное (место стоянки): 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E ▪ оз. Двойное (Восьмерка): 52°52'45.56" N 93°23'38.17" E ▪ пер. Межозерный: 52°53'06.57" N 93°23'24.15" E ▪ оз. Северное: 52°53'54.02" N 93°23'23.73" E ▪ вдп. Богатырь (сверху): 52°53'55.23" N 93°23'23.77" E

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ оз. Северное: 52°53'54.02" N 93°23'23.73" E ▪ пер. Водопадный: 52°53'26.03" N 93°23'06.00" E ▪ оз. Глубокое: 52°53'36.65" N 93°22'57.46" E ▪ вдп. Грация (сверху): 52°54'01.16" N 93°22'48.25" E ▪ оз. Глубокое: 52°53'36.65" N 93°22'57.46" E ▪ пер. Водопадный: 52°53'26.03" N 93°23'06.00" E ▪ пер. Межозерный: 52°53'06.57" N 93°23'24.15" E ▪ оз. Двойное (Восьмерка) – 52°52'45.56" N 93°23'38.17" E ▪ оз. Черное (место стоянки): 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E ▪ водопады руч. Тайгишонок: 52°51'44.88" N 93°25'46.87" E ▪ переправа ч/з Лев. Тайгиш: 52°51'36.63" N 93°25'51.37" E ▪ стоянка Стрелка: 52°51'36.03" N 93°25'50.89" E ▪ Малахитовая ванна: 52°50'52.36" N 93°23'44.47" E ▪ оз. Художников (стоянка): 52°50'38.15" N 93°23'46.46" E ▪ пер. Художников: 52°50'09.12" N 93°22'30.29" E ▪ оз. Каровое: 52°49'53" N 93°21'25" E ▪ Висячий Камень: 52°50'4" N 93°21'13" E ▪ оз. Каровое: 52°49'53" N 93°21'25" E ▪ стоянка «Перекресток»: 52°49'38" N 93°20'51" E ▪ оз. Радужное: 52°50'09.91" N 93°20'37.11" E ▪ оз. Уютное 52°50'11.01" N 93°19'47.74" E ▪ Начало пешеходной части маршрута: 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E ▪ Визит-центр: 52°48'28" N 93°17'18" E 					
<p>2.13 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать цифровой трек маршрута:</p>	<p>Официальный сайт природного парка «Ергаки» – https://ergaki-park.ru/</p>					
<p>2.14 Покрытие мобильной связью (указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора), другие виды связи на маршруте:</p>	<p>До перевалов Спящий Саян-1 и Художников полное покрытие мобильной связью (операторы Теле-2, Мегафон). Далее по маршруту мобильная связь неустойчива (в районе оз. Лазурного – 2G (оператор Теле-2); в районе оз. Сказка (местами) – 3-4G (оператор Теле-2)). Гарантированно мобильная связь присутствует (оператор Теле-2) на перевалах: Вспомогательный и НКТ, а также в районе ск. Арка. Мобильную связь от оператора Мегафон можно поймать при подъеме на г. Перевальную. Полностью лишены мобильной связи районы: долина руч. Тайгишонок; долины озер Глубокое и Северное, расположенные к северу от пер. Межозерный; долина р. Левый Тайгиш. В долине Тайгиша мобильная связь (2G-3G – оператор Теле-2) появляется, если подниматься к началу водопада на оз. Горных Духов или в сторону Зуба Дракона (точка 52°50'37.968", 93°24'13.356").</p> <p><i>Наличие спутниковой связи у инструктора-проводника обязательно! В том числе наличие рации у направляющего и замыкающего группы</i></p>					
<p>3. План прохождения маршрута</p>						
<p>№</p>	<p>Участок</p>	<p>Прот</p>	<p>Время на</p>	<p>Способ</p>	<p>Необходимость</p>	<p>Тип покрытия</p>

	маршрута	яже нос ть (км)	проход (ч/мин)	передви жения	сопровождения инструктором- проводником	пути
1	Визит-центр – автопарковка	2.0	5 мин /40 мин	авто/пеш ий	не требуется	гравийная дорога
2	Автопарковка – входная группа начала экотропы «К Спящему Саяну»	0.3	15 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
3	Входная группа – стоянка «Малая Буйба» ³	4.2	2-2.5 час	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, деревянный настил, металлическая лестница из железных прутьев с перилами (набор высоты)
	<i>Ночевка на ручье Малая Буйба</i>	<i>день пройдено – 6.5 км</i>				<i>обустроенная палаточная стоянка</i>
4	Стоянка Малая Буйба – развилка на тропе в сторону пер. Спящ Саян-1	2.0	1.5 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум, деревянный настил
5	Траверс склона к перевалу Спящий Саян-1	1.4	50 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
6	Спуск с пер. Спящий Саян-1	0.4	40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа
7	Прохождение курума и тундрового плато к оз. Лазурному ⁴	0.9	1-1.5 час	пеший	не требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Лазурном</i>	<i>за день пройдено – 4.7 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
8	Оз. Лазурное – переход к голове	3.2	1.5-2 час	пеший	требуется	необорудованная тропа

³ При наличии свободного времени можно совершить радиальные выходы в сторону оз. Радужного, вдп. Жемчужина Саян или Висячего камня

⁴ При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход в сторону оз. Таежный глаз

	ск. Черепаха (подъем)					
9	Переход до ск. Арка	0.4	15-20 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
10	Ск. Арка – пер. Вспомогательный (спуск)	0.7	30 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
11	Радиальный выход до Каменного Замка ⁵	0.9	1.5-2 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
12	Каменный Замок – стоянка на оз. Сказка (спуск с пер. Вспомогательный)	1.6	40-60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на стоянке «Сказка»</i>	<i>за день пройдено – 6.8 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
13	Стоянка Сказка – оз. Сказка	0.9	30-40 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
14	Оз. Сказка – пер. НКТ (подъем)	0.8	1-1.5 час	пеший	требуется	курум
15	Пер. НКТ (спуск) – оз. Черное	1.4	60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Черное⁶</i>	<i>за день пройдено – 3.1 км</i>				<i>необустроенная стоянка</i>
	<i>Радиальный выход: оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка) – пер. Межозерный – оз. Северное – вдп. Богатырь – оз. Северное – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация – оз. Глубокое – пер. Водопадный – пер. Межозерный – оз. Двойное (Восьмерка) – оз. Черное</i>					
16	Оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка)	1.9	30-40 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
17	Подъем на пер. Межозерный	0.4	40-60 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
18	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
19	Пер. Межозерный	1.7	1-1.5 час	пеший	требуется	необорудован

⁵ При условии плохой погоды или позднего выхода группы на маршрут радиальный выход можно перенести на следующий день

⁶ При наличии свободного времени можно совершить радиальный выход к оз. Черному или оз. Двойному (Восьмерка) – на последнем красиво отражаются пики на закате

	(спуск) – северная оконечность оз. Северного					ная тропа, курум
20	Отдых на оз. Северном. Вид на водопад (вниз не спускаемся)	-	15-20 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
21	Переход от вдп. Богатырь – пер. Водопадный (подъем)	1.9	30-40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
22	Спуск к видовой площадке вдп. Грация через оз. Глубокое	1.3	1-1.2 час	пеший	требуется	курум
23	Отдых на видовой площадке (смотрим только верхнюю часть водопада)	-	20-30 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
24	Вдп. Грация – пер. Водопадный (подъем)	1.3	1-1.5 час	пеший	требуется	курум
25	Пер. Водопадный – пер. Межозерный (подъем)	1.1	40-60 мин	пеший	требуется	курум
26	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
27	Спуск с пер. Межозерный до оз. Черного	2.3	40-60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Черное</i>	<i>за день пройдено – 11.9 км</i>				<i>необустроенная стоянка</i>

	<i>Альтернативный вариант⁷: оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка) – пер. Межозерный – пер. Водопадный – оз. Глубокое – вдп. Грация – вдп. Богатырь – оз. Северное – пер. Межозерный – оз. Двойное (Восьмерка) – оз. Черное⁸</i>					
28	Оз. Черное – оз. Двойное (Восьмерка)	1.9	30-40 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
29	Подъем на пер. Межозерный	0.4	40-60 мин	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
30	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
31	Пер. Межозерный (спуск) – пер. Водопадный	1.1	40-60 мин	пеший	требуется	курум
32	Спуск к видовой площадке вдп. Грация через оз. Глубокое	1.3	1-1.2 час	пеший	требуется	курум
33	Отдых на видовой площадке	-	20-30 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
34	Спуск к основанию нижней части водопада Грация	0.8	60 мин	пеший	требуется	курум, местами необорудованная тропа
35	Траверс до нижней части вдп. Богатырь	0.9	40-60 мин	пеший	требуется	курум
36	Подъем вдоль вдп. Богатырь к оз. Северному	0.2	30-40 мин	пеший	требуется	скальные участки, необорудованная тропа
37	Отдых на оз. Северное	-	15-20 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
38	Оз. Северное – пер. Межозерный (подъем)	1.7	1.5-2 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
39	Отдых на перевале	-	10-15 мин	-	-	обустроенная площадка для отдыха отсутствует
40	Спуск с пер. Межозерный до оз. Черного	2.3	40-60 мин	пеший	требуется	курум, необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Черное</i>	<i>за день пройдено – 10.6 км</i>				<i>необустроенная стоянка</i>

⁷ Предполагает прохождение участка с VI категорией сложности

⁸ Решение о том какой из вариантов маршрута в конечном итоге пойдет группа принимает инструктор-проводник, учитывая: прогноз погоды, общее состояние и уровень физической подготовки участников, а также свой опыт и подтвержденный аттестацией уровень квалификации

41	Стоянка на оз. Черное – водопады на руч. Тайгишонок (спуск)	2.7	2.5-3 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа, курум
42	Переход до стоянки Стрелка ⁹	0.3	15-20 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
43	Стоянка Стрелка – Малахитовая ванна	3.0	1-1.5 час	пеший	не требуется	необорудованная тропа
44	Переход к оз. Художников (подъем)	0.5	20-30 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
	<i>Ночевка на оз. Художников</i>	<i>за день пройдено – 6.5 км</i>				<i>частично обустроенная стоянка (пикниковая зона)</i>
45	Оз. Художников – пер. Художников (подъем)	2.0	3.5-4 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
46	Пер. Художников – оз. Каровое (спуск)	1.7	1 час	пеший	требуется	необорудованная тропа, курум
47	Оз. Каровое – Висячий камень – оз. Каровое	0.9	30 мин	пеший	не требуется	отсыпка щебнем, необорудованная тропа
48	Оз. Каровое – стоянка «Перекресток» ¹⁰	0.9	40 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа
	<i>Ночевка на ручье Нижняя Буйба</i>	<i>за день пройдено – 5.5 км</i>				<i>обустроенная палаточная стоянка</i>
49	Стоянка «Перекресток» - оз. Радужное	1.2	60 мин	пеший	не требуется	необорудованная тропа, деревянный настил, металлич. лестница из железных прутьев с перилами (спуск)
50	Оз. Радужное – автопарковка	4.0	60 мин	пеший	не требуется	деревянный настил, металлич. лестница из железных прутьев с перилами (спуск), отсыпка щебнем
51	Автопарковка – Визит-центр	2.0	5 мин /40 мин	авто/пеший	не требуется	гравийная дорога
		<i>за день пройдено – 7.2 км</i>				

⁹ Возможен брод р. Левый Тайгиш (обустроенную переправу по бревну регулярно смывает весенним паводком). Брод – категоричное препятствие, прохождение которого требует наличия инструктора-проводника

¹⁰ При отсутствии свободного места на стоянке «Перекресток» можно перейти на стоянку «Малая Буйба»

4. Характеристика препятствий на отрезках маршрута, имеющих категорию сложности			
Отрезок маршрута	Вид препятствия	Категория сложности / категория трудности	Характеристика препятствия
Траверс основания скалистого склона вдоль Головы Саяна в сторону пер. Спящий Саян-1	Траверс	II / 1А	Движение по узкой тропе, по травянисто-каменистым полкам между скальными выходами. Склон западной экспозиции, крутизной до 40°, местами мелкая осыпь. Длина траверса – 845 м. На выходе к перевалу – скальный участок. На всем протяжении опасность камнепада!
Спуск с пер. Спящий Саян-1 в сторону оз. Лазурного и курумное поле у его основания	Перевал	II / 1А	Спуск по узкой скально-травянистой полке вдоль склона (380 м), представляющего собой почти вертикальную скальную стену высотой 30-50 м. В верхней части перевала крупные каменные блоки, которые обходятся (направо-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! При спуске от курума небольшой участок с каменной осыпью на крутом склоне до 30°. В нижней части спуска на тропе будет небольшой уступ-полка (≈ 1.6 м), а также движение по щели с выходом через полку
Участок на переходе от оз. Лазурного к основанию подъема к ск. Черепаха	Траверс	I / 1	Первая половина, огибая скальное подножие пика Мать Саян, проходит в зоне леса по грунтово-травянистой тропе практически без набора высоты. На этом отрезке встречается пара скальных участков (630 м от оз. Лазурное), один из которых представляет собой наклонную полку, по которой сверху стекает вода. Второй скальный участок проходится по узкой тропе. Выход на открытое пространство в долину цирка сопровождается незначительными подъемами и

			чередованием курумов с «зелеными пятнами» тундры
Спуск с пер. Вспомогательный в сторону стоянки Сказка	Перевал	I / 1	Спуск с перевала напоминает круто обрывающуюся вниз ступеньку. Движение осуществляется по слабо выраженной каменисто-травянистой тропе в обход скальных сбросов. Крутизна склона до 30°. Начало спуска находится правее седловины, ближе к вершине 1894. От середины перевального взлета движение осуществляется по средней осыпи. В ряде мест есть шанс потерять тропу.
Подъем на пер. НКТ со стороны оз. Сказка и спуск к стоянке на оз. Черное	Перевал	III / 1Б	Подъем осуществляется с набора высоты, траверсируя моренный вал от восточной оконечности оз. Сказка в направлении перевала Сказка до границы нависающих скальных зеркал (могут быть снежники до середины июля), а затем в направлении перевала НКТ, после чего выход на крупный подвижный курум (с крутизной до 35-40°). Внимание! Очень много «живых» камней!!! Встречаются места с осыпью. Восточный склон (в сторону оз. Черного) пер. НКТ круче и намного короче западного (перевальный взлет ≈101 м). Каменисто-осыпная тропа серпантином спускается вниз, обходя скальные выходы. В нижней части взлета крутизна снижается до 30° и спуск плавно переходит в курум
Подъем на пер. Межозерный со стороны оз. Черного и спуск к оз. Северному	Перевал	III / 1Б	Подъем в перевал начинается крупным курумом, переходящим в среднюю некрутую осыпь. Каменисто-травянистая тропа траверсирует склон (в северо-западном направлении), обходя по полкам скальные сбросы. Местами на тропе встречаются осыпные участки, местами небольшие, преодолимые ступени. Под выходом на перевальную часть крутизна склона до 45°. Спуск начинается со скальных полок высотой до 1 м. (в «мокрую» погоду участок опасен). Скально-каменисто-

			осыпная тропа крутизной до 50° уходит влево по ходу движения, траверсируя склон в обход скальных сбросов, в нижней части крутизна склона до 30° с тенденцией к выполаживанию. В нижней части каменисто-травянистая тропа с участками скальных плит-«зеркал», переходит в средний курумник (крутизной до 20°)
Подъем на пер. Водопадный со стороны оз. Северного и спуск к оз. Глубокому	Перевал	I / 1	Движение осуществляется по среднему куруму (крутизной до 20°) с переходом на травянисто-каменистую тропу, с участками скальных плит-«зеркал». Спуск с перевала в сторону оз. Глубокого также по еле заметной каменисто-травянистой тропе и куруму
Траверс склона отрога г. Перевальной от оз. Глубокого к видовой площадке на вдп. Грация (движение в обе стороны)	Траверс	II / 1А	Движение осуществляется по-крупному и среднему куруму. От северной оконечности оз. Глубокого спуск по левой стороне ручья. Натоптанной тропы нет, маркировка турами местами пропадает
Подъем на пер. Межозерный от пер. Водопадного и спуск к оз. Двойному (Восьмерка)	Перевал	III / 1Б	Подъем на перевал в обход скал, траверсируя склон г. Перевальной, постепенно поднимаясь на ее северный отрог. Крутизна склона местами до 50°. Под ногами скально-каменисто-осыпная тропа попеременно с мелкой и средней подвижной осыпью. Под перевальной частью участок с выходами разрушенных скал и плит (участок в «мокрую» погоду опасен). Спуск по юго-западному склону осуществляется по каменисто-травянистой тропе (в верхней части крутизна склона до 45°), траверсирующей склон, обходя по полкам скальные сбросы. Местами на тропе встречаются осыпные участки и небольшие, преодолимые каменные ступени-уступы. В основании перевала крупный курум

При выборе альтернативного радиального маршрута:

<p><i>Подъем на пер. Межозерный со стороны оз. Черного и спуск к пер. Водопадному</i></p>	<p><i>Перевал</i></p>	<p><i>III / 1Б</i></p>	<p><i>Подъем в перевал начинается крупным курумом, переходящим в среднюю некрутую осыпь. Каменно-травянистая тропа траверсирует склон (в северо-западном направлении), обходя по полкам скальные сбросы. Местами на тропе встречаются осыпные участки, местами небольшие, преодолимые ступени. Под выходом на перевальную часть крутизна склона до 45°. Спуск с перевала начинается со скальных полок высотой до 1 м. (в «мокрую» погоду участок опасен). Скально-каменно-осыпная тропа крутизной до 50° уходит влево по ходу движения, траверсируя склон в обход скальных сбросов, в нижней части крутизна склона до 30°. К оз. Северному не спускаемся, осуществляя траверс склона по куруму в сторону пер. Водопадного.</i></p>
<p><i>Траверс склона отрога г. Перевальной к оз. Глубокому и далее к видовой площадке на вдп. Грация</i></p>	<p><i>Траверс</i></p>	<p><i>II / 1А</i></p>	<p><i>Движение осуществляется по-крупному и среднему куруму. От северной оконечности оз. Глубокого спуск по левой стороне ручья. Натоптанной тропы нет, маркировка турами местами пропадает.</i></p>
<p><i>Спуск в долину к нижней части вдп. Грация с последующим траверсом в сторону вдп. Богатырь</i></p>	<p><i>Траверс</i></p>	<p><i>II / 1А</i></p>	<p><i>Для спуска в долину к нижней части вдп. Грация необходимо вернуться от видовой площадки к ручью и пройти далее на запад вдоль края сброса. Спуск по куруму и травянисто-осыпному склону по плохо натоптанной тропе, которая теряется внизу в кустах и высокотравье (уклон 20-25°). С нижней точки увидеть водопад полностью не получится – видна снизу (на удалении) только его верхушка. Непосредственно к водопаду без хорошей физической формы, опыта свободного лазанья по скалам и при обилии воды в водопаде подниматься очень опасно!</i></p>

			<p>Для перехода к вдп. Богатырь необходимо обогнуть оконечность выступающего отрога г. Перевальной (≈900 м) по тропе, местами пропадающей в зарослях папоротника, и в конечном итоге выходящей на курум (в том числе крупноблоковый).</p>
<p>Подъем вдоль вдп. Богатырь к оз. Северному</p>	Каньон	IV / 2A	<p>Подъем вдоль водопада по тропе крутой, с элементами скального лазанья!!! Склон очень сыпучий и камнеопасный!!!</p>
<p>Подъем на пер. Межозерный со стороны оз. Северного и спуск к оз. Черному</p>	Перевал	III / 1Б	<p>Подъем на перевал идет в обход скал – сначала в направлении пер. Водопадный по среднему курумнику крутизной до 20°, затем выходит на травянисто-каменистую тропу, с участками скальных плит-«зеркал». Под перевальным взлетом тропа поворачивает в направлении г. Перевальной и начинает траверсировать склон, постепенно поднимаясь на ее северный отрог. Крутизна склона местами до 50°. Под ногами скально-каменисто-осыпная тропа попеременно с мелкой и средней подвижной осыпью. Под перевальной частью участок с выходами разрушенных скал и плит (в «мокрую» погоду участок опасен). Спуск по юго-западному склону осуществляется по каменисто-травянистой тропе (в верхней части крутизна склона до 45°), траверсирующей склон, обходя по полкам скальные сбросы. Местами на тропе встречаются осыпные участки и небольшие, преодолимые каменные ступени-уступы. В основании перевала крупный курум</p>
Брод р. Левый Тайгиш	Переправа	I / 1A	<p>Если отсутствует обустроенная переправа по бревну, то река переходится вброд выше по течению устья руч. Тайгишонок. Ширина ≈ 5-6 м, глубина ≈ 0,4-0,5 м</p>

<p>Подъем на пер. Художников со стороны оз. Художников с преодолением поля глыбово-блокового курумного развала</p>	<p>Перевал</p>	<p>IV / 2A</p>	<p>Перед перевальным взлетом предстоит преодолеть крупно-глыбовый курум, протяженностью по маршруту 413 м, начало которого можно считать район оз. Гармония, а концом – небольшой зеленый «оазис» (Садик/ Райский сад /Японский сад), площадью 3300 м², откуда начинается перевальный взлет.</p> <p>Подъем на перевал возможен в двух вариантах:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ через пер. Художников-1 с выходом на седловину перевала; ▪ через пер. Художников-2 с выходом в районе «Игольного ушка» – естественного отверстия между скалами. <p>В обоих вариантах подъем начинается по каменисто-осыпному склону крутизной до 35°.</p> <p>Камнеопасно!</p> <p>Далее:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ пер. Художников-1: на середине склона тропа поворачивает на север, поднимается и начинает траверс под седловиной по скальной полке. Необходима организация страховки. ▪ пер. Художников-2: вверх прямо, где под самым скальным «окном» находится ключевой участок – два скальных выступа до 2-3 м, которые проходятся с обязательной организацией страховки. После прохождения «Игольного ушка» (рюкзак снимаются и передаются отдельно) траверс вниз вдоль гребня до седловины перевала <p>Высота перевального взлета 310 м</p>
<p>Спуск с пер. Художников в сторону оз. Карового с курумом у основания</p>	<p>Перевал</p>	<p>II / 1A</p>	<p>Травянисто-каменистый склон западной экспозиции, с наличием небольшого курумника в верхней части (крутизна до 35°). Перевальный взлет короткий (63 м) Тропа, идущая с перевала, сильно расширяется (результат увеличения рекреационного давления и усиления склоновых процессов) на середине взлета, под ногами мелкая</p>

			осыпь
5. Режим функционирования маршрута			
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>Регистрация является необходимым условием пребывания посетителей 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 https://erqaki-park.ru/, 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 https://erqaki-park.ru/info/vnimanie%21/</p>		
6. Требования и рекомендации по прохождению маршрута			
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"> ▪ движение и стоянку механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования; ▪ нахождение на маршруте в алкогольном, наркотическом и (или) ином токсическом опьянении; ▪ устройство массовых зрелищ, спортивных состязаний и праздников без согласования с Дирекцией природного парка; 		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ организацию туристских стоянок, палаток, разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест; ▪ засорение территории бытовыми и производственными отходами (весь мусор, произведенный на маршруте выносим самостоятельно); ▪ использование химических моющих средств, в том числе и для бытовых нужд; ▪ нанесение на камни, деревья и любую инфраструктуру самовольных надписей и знаков; ▪ уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, щитов и других информационных знаков, и указателей, а также имущества Дирекции парка; ▪ использование водно-моторного транспорта на водоемах природного парка; ▪ нахождение на территории природного парка с животными, в том числе собаками любой породы в весенне-летний период; ▪ содержание диких и домашних животных вне специально обустроенных для этого мест; ▪ нахождение с оружием, с орудиями охоты и добычи (вылова) водных биоресурсов; ▪ охоту, уничтожение, отлов животных, разорение гнезд, логовищ, муравейников; ▪ действия, влекущие за собой нарушение растительного и почвенного покрова, а также выходов минералов и геологических обнажений; ▪ сбор коллекций минералов, горных пород, сбор растений без соответствующего разрешения; ▪ заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки местными жителями для собственных нужд; ▪ действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями; ▪ кино-, видео- и фотосъемку методами, вызывающими беспокойство объектов животного мира и влияющими на естественный ход природных процессов; ▪ 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); ▪ другие виды деятельности, нарушающие природные комплексы природного парка и влекущие за собой снижение природной, научной и рекреационной ценности территории.
<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"> ▪ удостовериться в хорошей физической форме и отсутствии противопоказаний к занятиям активными видами отдыха (особенно сильна физическая нагрузка на опорно-

	<p>двигательный аппарат и сердечно-сосудистую систему);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ознакомиться с паспортом маршрута, треком, сопоставив его с бумажной картой и реально оценить свои возможности; ▪ предварительно ознакомиться с прогнозом погоды на выбранные даты и в случае осадков, тумана, грозы выход на маршрут отложить; ▪ необходимо учесть, что при подъеме на перевалы (Спящий Саян-1, НКТ, Межозерный и Художников), а также при подъеме к Висячему камню источники питьевой воды отсутствуют. Возможность пополнить ее запасы будет: <ul style="list-style-type: none"> – при переходе истока р. Малой Буйбы, вблизи оз. Радужного (в жаркую погоду пополнять запасы воды желательно ниже по течению, где тропа близко подходит к р. Малая Буйба); – при переходе через безымянный ручей при подъеме на плато в сторону массива Спящий Саян после прохождения курума; – в ручьях, бегущих в районе безымянного озера в районе развилки троп; – в ручье, вытекающем из оз. Сказка перед подъемом на пер. НКТ; – в ручье, вытекающем из оз. Двойного (Восьмерка) перед подъемом на пер. Межозерный; – в ручье, в районе оз. Гармония перед подъемом на пер. Художников; – в ручьях, бегущих в районе оз. Мартино после спуска с перевального взлета седловины пер. Художников; – при переходе истока р. Нижней Буйбы, вблизи оз. Карового; – в ручье, на отрезке пути от перевальной части отрога до оз. Радужного; ▪ иметь страховку против клещевого энцефалита и желательно пройти вакцинацию более чем за две недели до прохождения маршрута. <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: https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups или через личный кабинет инструктора проводника в Реестре.</p>
<p>6.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке:</p>	<p><i>Личное снаряжение, одежда и обувь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ туристический рюкзак с поясным ремнем (60 л – женщины; 90л – мужчины); ▪ рюкзак штурмовой (20-35 литров) или ранец; ▪ дождевик (накидка) на рюкзак; ▪ туристический коврик (коврик пенополиуретановый, каремат);

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ спальник синтепоновый (температура комфорта -5-7°C); ▪ очки солнцезащитные (степень защиты не меньше 3); ▪ сидуха туристическая (хоба); ▪ фонарик налобный светодиодный с новыми батарейками или дополнительным аккумулятором; <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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); ▪ нижнее бельё сменное; ▪ шорты; ▪ плавательный костюм (купальник, плавки); ▪ термобельё для ночевки в спальнике; ▪ штаны нижние ходовые (лосины, рейтузы, термобельё); ▪ штаны верхние ходовые (непродуваемые и непромокаемые, не джинсы); ▪ штаны теплые для вечера (флисовые); ▪ термоноски – 2 пары; ▪ носки шерстяные (для сна); ▪ гамаши, бахилы (по желанию); ▪ футболка – 2 шт (одну синтетическую быстросохнущую); ▪ легкая рубашка с длинным рукавом или термобелье для активного отдыха; <ul style="list-style-type: none"> ▪ теплая легкая куртка или флисовая кофта; ▪ накидка от дождя (дождевик) или куртка непродуваемая и непромокаемая (мембрана); ▪ головной убор (панама, бандана, кепка, легкая шапка); ▪ бафф (для защиты шеи от ветра и/или солнца); ▪ перчатки (можно хозяйственные) для защиты рук при прохождении курумов; <ul style="list-style-type: none"> ▪ высокие треккинговые ботинки с поддержкой голеностопа и с хорошим протектором (нескользящей подошвой), обязательно разношенные; ▪ кроксы или сандалии (для бивуака); ▪ резиновые сапоги (ЭВА легкие); ▪ крем от загара (фактор защиты от 30 и выше); ▪ гигиеническая помада для защиты от обветривания губ; ▪ репеллент от насекомых; ▪ небольшая личная аптечка, сформированная с учетом индивидуальных потребностей; <ul style="list-style-type: none"> ▪ предметы личной гигиены; ▪ полотенце небольшое, легкое, из микрофибры; ▪ фляга/бутылка для воды от 1 л.; ▪ набор посуды (миска, кружка, ложка, нож складной); ▪ спички/зажигалка/сухое горючее; ▪ туалетная бумага (НЕ влажные салфетки – они не разлагаются); ▪ личные документы (герметично упакованные);
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ медицинский полис (в том числе от клещевого энцефалита); ▪ фотоаппарат /телефон (по желанию); ▪ аккумулятор (powerbank) – по желанию, для возможности сделать больше красивых фотографий. <p><i>Общественное снаряжение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ палатка/и; ▪ костровое оборудование; ▪ котелок/посуда для приготовления пищи (на группу); ▪ газовая горелка/ газ; ▪ спички/зажигалка/сухое горючее; ▪ топор; ▪ пила складная (цепная) туристическая; ▪ компас и распечатанная топографическая карта (+ закачанная в смартфон карта района); ▪ аптечка медицинская; ▪ веревка основная (10 мм – 30 м); ▪ веревка дополнительная; ▪ карабин – 3 шт; ▪ средства навигации; ▪ рация – 2 шт; ▪ спутниковый телефон; ▪ средства отпугивания хищников
7. Благоустройство трассы туристского маршрута	
7.1 Входные группы на начале троп:	<i>Входная группа</i> начала экотропы «К Спящему Саяну» 52°49'22.24" N 93°18'20.32" E
7.2 Информационные стенды, указатели, знаки навигации:	<p><i>Информационные стенды:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Стенд 1 (входная группа) – 52°49'22.24" N 93°18'20.32" E ▪ Стенд 2 (правила безопасности) – 52°49'28.55" N 93°18'29.57" E ▪ Стенд 3 (картосхема) – 52°49'28.46" N 93°18'30.09" E ▪ Стенд 4 (высотная поясность) – 52°50'08.91" N 93°19'39.03" E ▪ Стенд 5 (лагерь Жемчужина Саян) – 52°50'11.64" N 93°19'57.65" E ▪ Стенд 6 (вблизи оз. Радужное) – 52°50'09.95" N 93°20'34.25" E ▪ Стенд 7 (оз. Радужное – растения) – 52°50'07.76" N 93°20'35.10" E <ul style="list-style-type: none"> ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'11.68" N 93°19'59.08" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'09.99" N 93°20'34.44" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°50'07.06" N 93°20'35.64" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°49'50.92" N 93°21'29.75" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°49'50.44" N 93°21'32.34" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°49'51.76" N 93°21'26.83" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°49'51.44" N 93°21'27.97" E ▪ Запрещающая инфо табличка – 52°49'52.75" N 93°21'24.50" E ▪ Инфо табличка (посадка кедра) – 52°50'10.11" N 93°20'34.17" E

	<p><i>Указатели:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Начало пешеходной тропы – 52°49'17.80" N 93°18'05.55" E ▪ На начало экотропы – 52°49'23.99" N 93°18'14.12" E ▪ Название «р. Нижняя Буйба» – 52°50'03.65" N 93°19'33.90" E ▪ Перед второй лестницей на оз. Радужное – 52°50'12.42" N 93°20'03.12" E ▪ На повороте к водопаду – 52°50'13.68" N 93°20'15.22" E ▪ Возле туалета к оз. Радужное - 52°50'09.84" N 93°20'31.70" E ▪ Около истока Мал. Буйбы – 52°50'09.76" N 93°20'34.83" E ▪ На стоянку «Малая Буйба» – 52°50'08.09" N 93°20'34.21" E ▪ На перевальной части (в сторону Висячего камня) – 52°49'47.37" N 93°20'40.91" E ▪ На перевальной части (развилка троп) – 52°49'47.15" N 93°20'40.41" E ▪ Перед обходом скального уступа в сторону Висячего камня – 52°49'53.93" N 93°21'00.63" E ▪ На середине скального уступа в сторону Висящего камня – 52°49'56.49" N 93°21'09.76" E ▪ После курума в сторону Висячего камня – 52°49'00.03" N 93°21'11.83" E ▪ На спуске к оз. Каровому – 52°49'53.81" N 93°21'22.99" E ▪ Около истока р. Ниж. Буйбы – 52°49'52.39" N 93°21'25.38" E ▪ Возле оз. Мартино перед пер Художников – 52°50'06.04" N 93°22'19.07" E ▪ На Перекрестке – 52°49'39.02" N 93°20'51.57" E
	<p><i>Маркировка тропы (по линии движения маршрута):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ желтый цвет – от начала экологической тропы до оз. Радужное; ▪ красный цвет – от оз. Радужное до оз. Лазурное; ▪ от оз. Лазурного далее по маршруту централизованная цветовая маркировка тропы отсутствует (в наиболее посещаемых местах, на куруме, направление движения отмечено турами); ▪ красный цвет – от оз. Художников, через пер. Художников, оз. Каровое до стоянки Перекресток; ▪ на участке тропы оз. Каровое – Висячий камень маркировка отсутствует; ▪ желтый цвет – от Стоянки Перекресток до начала пешеходной части маршрута через оз. Радужное
<p>7.3 Места отдыха, укрытия от непогоды:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Место отдыха 1 (турстоянка за Визит-центром) – 52°48'31.29" N 93°17'18.37" E ▪ Место отдыха 2 (беседка на начале пеш. маршрута) – 52°49'21.90" N 93°18'20.63" E ▪ Место отдыха 3 (лавочки перед первой лестницей) – 52°50'08.79" N 93°19'38.94" E ▪ Место отдыха 4 (лавочка на развилке к водопаду) – 52°50'13.62" N 93°20'15.03" E ▪ Место отдыха 5 (лавочка на берегу оз. Радужное) – 52°50'09.92" N 93°20'36.33" E

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Место отдыха 6 (беседка на берегу оз. Радужное) – 52°50'07.83" N 93°20'35.70" E ▪ Место отдыха 7 (лавочка около беседки на оз. Радужное): – 52°50'07.71" N 93°20'35.04" E ▪ Место отдыха 8 (лавочка на перевальной части при спуске с Висячего камня): – 52°49'47.30" N 93°20'40.21" E ▪ Место отдыха 9 (лавочка из бревна): – 52°49'59.64" N 93°20'36.64" E ▪ Место отдыха 10 (пикниковая точка на оз. Лазурном): – 52°51'14.76" N 93°22'22.16" E ▪ Место отдыха 11 (пикниковая точка на оз. Сказка): 52°52'31.72" N 93°22'51.73" E ▪ Место отдыха 12 (пикниковая точка на оз. Художников в районе летнего поста охраны): 52°50'38.75" N 93°23'46.59" E
7.4 Туристские стоянки:	<p><i>Полное обустройство:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ туристическая стоянка «Малая Буйба» – 52°50'4" N 93°20'17" E ▪ туристическая стоянка «Перекресток»: 52°49'38" N 93°20'51" E <p><i>Частичное обустройство:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ оз. Лазурное (восточный берег) – пикниковая зона: костровище, бревна вокруг костра и стол – 52°51'14.76" N 93°22'22.16" E ▪ 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 ▪ 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 <p><i>Обустройство отсутствует:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ оз. Черное 52°52'06.89" N 93°23'55.30" E
7.5 Автомобильные стоянки и парковочные места:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Вблизи Визит-центра парка – 52°48'28" N 93°17'18" E ▪ Парковочные места около Центра военно-спортивной подготовки «Ергаки» (три участка): – 52°49'18" N 93°18'4" E – 52°49'24" N 93°18'12" E – 52°49'32" N 93°18'14" E
7.6 Туалеты:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ у Визит-центра: 52°48'30.23" N 93°17'18.04" E ▪ на начале экотропы вблизи входной группы: 52°49'22.48" N 93°18'16.26" E ▪ в районе п/л «Жемчужина Саян»: 52°50'08.97" N 93°19'59.12" E ▪ около оз. Радужное: 52°50'10.53" N 93°20'31.62" E ▪ туалет на стоянке «Малая Буйба»: 52°50'03.94" N 93°20'21.68" E ▪ туалет на стоянке «Перекресток»: 52°49'39.87" N 93°20'51.18" E

	<ul style="list-style-type: none"> туалет в районе оз. Художников (требуется демонтаж и замена): 52°50'40.80" N 93°23'44.74" E 	
7.8 Мусорные урны, контейнеры для сбора ТБО:	<p><i>Контейнеры для сбора мусора размещены:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> вблизи Визит-центра: 52°48'29.28" N 93°17'18.44" E около входной группы на начале экотропы «К Спящему Саяну»: 52°49'21.38" N 93°18'18.19" E <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"> Мост через руч. Спасателей: 52°49'26.45" N 93°18'22.15" E Мост через приток р. Малая Буйба 52°49'52.60" N 93°19'26.64"E Мост в районе п/л «Жемчужина Саян: 52°50'11.29" N 93°19'58.44"E 	
	<p><i>Лестничные пролеты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 52°50'09.34" N 93°19'39.32" E – 52°50'09.75" N 93°19'39.92" E 52°50'10.02" N 93°19'40.95" E – 52°50'10.10" N 93°19'44.85" E 52°50'13.21" N 93°20'05.70" E – 52°50'13.20" N 93°20'07.60" E 52°50'13.67" N 93°20'13.93" E – 52°50'13.57" N 93°20'15.24" E 52°50'13.81" N 93°20'16.02" E – 52°50'11.36" N 93°20'21.93" E 52°50'05.59" N 93°20'36.06" E - 52°50'05.22" N 93°20'36.26" E 52°49'59.06" N 93°20'36.37" E - 52°49'55.13" N 93°20'40.89" E 52°49'47.53" N 93°20'41.32" E - 52°49'47.57" N 93°20'41.74" E 52°49'47.65" N 93°20'41.84" E – 52°49'47.69" N 93°20'42.07" E 52°49'48.11" N 93°20'44.97" E – 52°49'47.99" N 93°20'45.14" E 	
	<p><i>Пункты подзарядки мобильных устройств:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Визит-центр парка: 52°48'28" N 93°17'18" E б/о «Хозяин тайги»: 52°48'56" N 93°17'23" E п/л «Жемчужина Саян»: 52°50'12" N 93°19'57" E т/с «Малая Буйба»: 52°50'4" N 93°20'17" E т/с «Перекресток»: 52°49'38" N 93°20'51" E 	
	<p><i>Страховочная веревка на переправе через р. Левый Тайгиш:</i> 52°51'36.63" N 93°25'51.37" E</p>	
8. Меры по обеспечению безопасности на маршруте		
8.1 Потенциально опасные участки, препятствия на маршруте (при наличии GPS-координаты)	Потенциальные опасности	Меры по обеспечению безопасности
	1. Участок курума при подъеме на морену от оз. Радужного в сторону пер. Красноярцев: 52°50'13.14" N 93°20'43.75" E – 52°50'17.54" N 93°20'54.81" E	
	<ul style="list-style-type: none"> неустойчивые «живые» камни; скользкий камень в «мокрую» погоду; не всегда видна 	<ul style="list-style-type: none"> наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте; осуществление «гимнастической страховки»; соблюдение интервала между

	маркировка тропы	участниками; <ul style="list-style-type: none"> ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего
<p>2. Траверс склона вдоль Головы Саяна: 52°50'33.02" N 93°22'03.97" E – 52°50'57.50" N 93°22'00.51" 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"> ▪ крутой осыпной склон: (риск оступиться, потерять равновесие); ▪ угроза камнепада под скальной стеной; ▪ скальный участок на тропе; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ максимально быстрое прохождение всего траверса
<p>3. Спуск с пер. Спящий Саян-1: 52°50'57.11" N 93°22'00.55" E – 52°50'50.67" N 93°22'06.89" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ уступ с участком сброса (если ушли не вверх на курум, а вниз в обход больших камней); ▪ скальная полка 1.6 м; ▪ крутой осыпной склон; ▪ боязнь высоты при движении вниз по узкой тропе; ▪ движение по щели с выходом через полку 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при спуске на ключевом участке; ▪ применение треккинговых палок на осыпном наклонном склоне; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ при возможности передача рюкзаков и спуск в «облегченном варианте»
<p>4. Участок курума на спуске к оз. Лазурному: 52°50'52" N 93°22'8" E – 52°51'8" N 93°22'17" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ широкое «каменное поле» (606 м), местами с крупно-глыбовым курумом; ▪ много «туров», создающих «параллельные тропы»; ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ следить за маркировкой; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ осуществление «гимнастической страховки»
<p>5. Участок тропы (в 630 м. от стоянки на оз. Лазурном), на траверсе склона отрога между оз. Лазурным и подъемом к ск. Черепаха – тропа идет по наклонной гранитной плите: 52°51'32.82" N 93°22'28.73" E – 52°51'35.86" N 93°22'28.09" E</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск поскользнуться на скользкой наклонной поверхности; ▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при сильном дожде и наличии водослива при движении по тропе
<p>6. Спуск с пер. Вспомогательный в сторону стоянки Сказка: 52°52'42.25" N 93°21'47.13" E – 52°52'41.49" N 93°21'59.99" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ не явно выражена тропа + отсутствие маркировки (в т.ч. мало туров); ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; ▪ неустойчивые «живые» камни 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ сверка маршрута с треком; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего
<p>7. Подъем и спуск на пер. НКТ: 52°52'31.76" N 93°22'52.27" E – 52°52'35.17" N 93°23'30.39" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ крутой осыпной склон: риск оступиться, потерять равновесие; ▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты) ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; ▪ наличие снежника на крутом склоне 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ провешивание перильной веревки для прохождения участка траверса со снежником на крутонаклонном склоне; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ применение треккинговых палок при спуске и подъеме на крутом осыпном склоне; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ размеренное движение группы /снижение темпа (на подъеме); ▪ движение вниз и вверх на осыпном участке плотной группой избегая нахождения одного участника над другим
<p>8. Подъем и спуск на пер. Межозерный (движение в оба конца): 52°52'46.17" N 93°23'37.27" E – 52°53'06.52" N 93°23'24.04" E – 52°53'42.93" N 93°23'28.60" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ крутой осыпной склон; ▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты) на крутом склоне; ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ провешивание перильной веревки для прохождения участка со скальными уступами при «мокрой» погоде и слабой физической подготовке участников;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ скальные уступы (на северо-восточном склоне) в верхней части перевала 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ применение треккинговых палок при спуске и подъеме на крутом осыпном склоне; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ размеренное движение группы /снижение темпа (на подъеме); ▪ движение вниз и вверх на осыпном участке плотной группой избегая нахождения одного участника над другим
<p>9. Подъем и спуск на пер. Водопадный: 52°53'36.37" N 93°23'28.03" E – 52°53'38.57" N 93°22'59.18" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; ▪ туры (отметки направления движения по маршруту) не всегда видны – отсюда риск заблудиться (особенно при тумане) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ сверка маршрута с треком и картой
<p>10. Участок курума от оз. Глубокого до видовой площадки на вдп. Грация (движение в оба конца): 52°53'38.57" N 93°22'59.18" E – 52°53'58.62" N 93°22'53.54" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ потеря маркировки тропы; ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ сверка маршрута с треком и картой
<p>11. Спуск в долину безымянного притока р. Большой Тайгиш¹¹: 52°53'58.31" N 93°22'42.38" E – 52°54'02.01" N 93°22'47.63" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ отсутствие «нахоженной» тропы; ▪ скользкий травянисто-каменистый склон; ▪ курум заросший растительностью; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками;

¹¹ При выборе альтернативного варианта радиального маршрута

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ сверка движения по маршруту с треком и картой
<p>12. Обход отрога г. Перевальной в сторону вдп. Богатырь¹²: 52°54'02.01" N 93°22'47.63" E – 52°53'58.92" N 93°23'23.34" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ отсутствие маркировки тропы (движение по направлению); ▪ участки с крупно-глыбовым курумом; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; ▪ неустойчивые «живые» камни 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ сверка движения по маршруту с треком и картой
<p>13. Подъем вдоль водопада Богатырь¹³: 52°53'57.89" N 93°23'24.17" E – 52°53'54.90" N 93°23'24.19" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ скальные участки на осыпном крутонаклонном склоне; ▪ опасность камнепада; ▪ потеря равновесия при акрофобии (боязнь высоты) на крутом склоне; ▪ скользкий камень «мокрую» погоду; ▪ «сползание грунта» в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ провешивание перильной веревки; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ размеренное движение группы /снижение темпа (на подъеме); ▪ движение плотной группой избегая нахождения одного участника над другим (или деление группы на несколько частей)
<p>14. Участки курума при спуске к Стрелке вдоль руч. Тайгишонок: 52°52'01.19" N 93°24'02.28" E – 52°52'03.66" N 93°24'24.06" E; 52°52'00.89" N 93°24'51.06" E – 52°52'01.69" N 93°25'00.04" E; 52°51'59.49" N 93°25'17.46" E – 52°51'56.47" N 93°25'25.10" E; 52°51'54.36" N 93°25'28.33" E – 52°51'49.29" N 93°25'36.13" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск потерять тропу (особенно при движении в тумане); ▪ участки с крупно-глыбовым курумом на склоне до 15-20°; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ передача рюкзаков и переход в опасных местах в «облегченном варианте»

¹² При выборе альтернативного варианта радиального маршрута

¹³ При выборе альтернативного варианта радиального маршрута

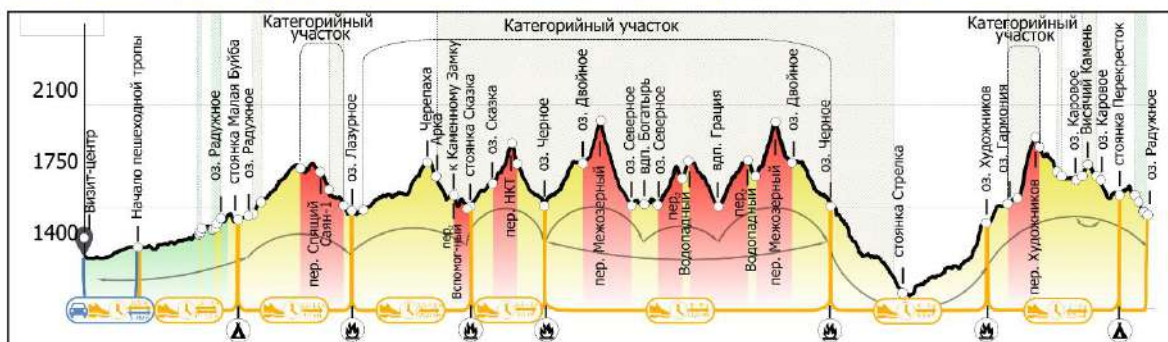
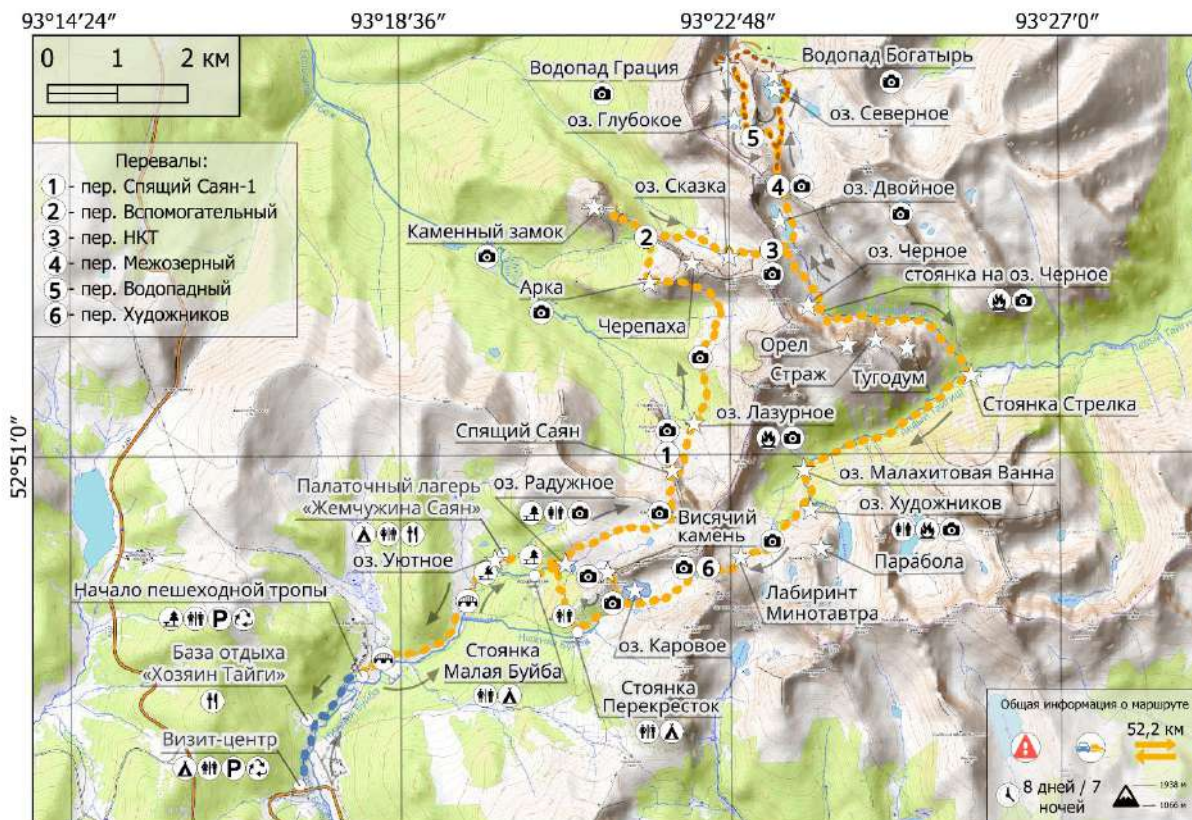
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск потерять равновесие при балансировке на каменном «ребре» 	
<p>15. Заболоченный участок тропы с буреломом в долине руч. Тайгишонок: 52°52'01.91" N 93°25'06.51" E – 52°52'00.70" N 93°25'14.52" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск промочить обувь; ▪ снижение скорости передвижения; ▪ риск напороться на сучки; ▪ риск поскользнуться на мокрой древесине 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинг-палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ соблюдение интервала между участниками; ▪ прохождение участка маршрута в резиновой обуви
<p>16. Переправа через р. Левый Тайгиш: 52°51'36.63" N 93°25'51.37" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск потерять равновесие при осуществлении переправы по бревну; ▪ риск упасть в воду (скользящая поверхность бревна); ▪ невозможность перейти реку вброд (при отсутствии переправы по бревну и «высокой воде» в связи с продолжительными осадками); ▪ риск появления судороги в ногах при переходе реки вброд; ▪ риск переохлаждения при переходе реки вброд 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ при переходе по бревну держаться за страховочную веревку двумя руками (руки должны быть защищены перчатками); ▪ для страдающих акрофобией (боязнь высоты) или физически слабых рекомендуется прохождение переправы в «облегченном варианте» (рюкзаки помогают перенести более сильные участники и инструктор-проводник); ▪ при переходе вброд использовать сандалии /кроссы; ▪ при переходе вброд в индивидуальном порядке обязательно использовать треккинг-палки; ▪ при «большой воде» переходить вброд ранним утром, использовать групповые способы переправы: «в паре», «стенкой»
<p>17. Скальный участок прижима на р. Левый Тайгиш 52°50'58.67" N 93°24'02.04" E</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ передача рюкзаков и проход в «облегченном варианте»

<p>18. Участок курума в районе «Лабиринта Минотавров»: 52°50'14.83" N 93°23'15.52" E – 52°50'14.74" N 93°23'02.20" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ риск потерять тропу (особенно при движении в тумане, что категорически запрещено на данном участке); ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду; ▪ риск потерять равновесие при балансировке на каменном «ребре» 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ отказ от движения по данному участку в тумане или при «мокрой» погоде при наличии физически слабых участников; ▪ движение СТРОГО по маркировке; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ передача рюкзаков и переход в опасных местах в «облегченном варианте»; ▪ обувь с хорошим протектором
<p>19. Подъем на перевал Художников: 52°50'13.48" N 93°22'58.33" E – 52°50'09.01" N 93°22'30.99" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ скальные выступы перед выходом к «Игольному ушку»; ▪ участки с крупно-глыбовым курумом на крутом склоне (при траверсе к седловине); ▪ осыпной крутой склон; ▪ опасность камнепада; ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ провешивание перильной веревки для организации страховки при подъеме на ключевом участке; ▪ подъем участников по перильной веревке без рюкзаков (рюкзаки поднимаются отдельно); ▪ применение треккинговых палок при подъеме на крутом осыпном склоне; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего; ▪ движение вверх на осыпном участке плотной группой избегая нахождения одного участника над другим
<p>20. Верхняя часть спуска с перевала Художников: 52°50'09.01" N 93°22'30.99" E – 52°50'07.01" N 93°22'24.98" E</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ курум в «мокрую» погоду; ▪ мелкая осыпная гранитная крошка на выпуклом крутом (до 35°) склоне 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки» при движении по куруму; ▪ обувь с хорошим протектором
<p>21. Участок курума при спуске с пер. Художников к оз. Каровому: 52°49'55.86" N 93°22'02.73" E – 52°49'53.03" N 93°21'52.98" E</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ неустойчивые «живые» камни; ▪ скользкий камень в «мокрую» погоду 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ осуществление «гимнастической страховки»; ▪ обувь с хорошим протектором; ▪ предупреждение о наличии «живого камня» следом идущего
	<p>22. Подъем и спуск – оз. Каровое – Висячий камень: 52°49'57.29" N 93°21'19.75" E – 52°50'03.90" N 93°21'14.22" E</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ участок с резким подъем/спуском по склону 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ размеренное движение группы /снижение темпа (на подъеме); ▪ наличие треккинговых палок у участников группы на маршруте; ▪ обувь с хорошим протектором
	<p>23. 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>24. 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>25. При передвижении по скользким настилам (в сырую погоду), корням деревьев и ступеням лестничных пролетов следует соблюдать осторожность.</p> <p>26. На всем протяжении маршрута возможен выход медведей (особенно в сумеречно-ночное время) Памятку по взаимоотношениям с медведями 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. Лазурного возвращение к точке старта, осуществляется через перевал Спящий Саян-2 и далее по пройденному ранее маршруту в сторону автостоянки.</p> <p>Аварийный выход из северной части хр. Ергаки 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. Черного осуществляется посредством спуска по руч. Тайгишонок до долины р. Левый Тайгиш, подъема к оз. Художников и перехода через пер. Птица в сторону оз. Светлого с дальнейшим выходом с маршрута вдоль руч. Тушканчик до автотрассы Р-257.</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"> 1. Поисково-спасательное подразделение Горное (605 км федеральной трассы Р-257) тел. 8-904-893-41-29 2. Визит-центр природного парка «Ергаки» (614 км федеральной автотрассы Р-257) тел. 8-902-013-79-25 3. Единая дежурная диспетчерская служба Ермаковского района (ЕДДС) тел. 8-391-382-12-09 4. КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» с. Ермаковское, ул. Российская, 42 тел./факс 8-391-382-13-69
<p>9. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута</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>10. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста /экскурсанта при их возникновении</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"> ▪ <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; ▪ <i>во время дождя</i> камни и корни деревьев, деревянные настилы, ступени лестничных пролетов становятся скользкими, в связи с чем, при движении необходима максимальная 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
- Парковка
- Туалет
- Мост
- Точка питания
- Пункт сбора ТБО
- Оборудованное место отдыха
- Ключевой комплекс инфраструктуры

Вид рекреационных занятий

- Треккинг

Сложность участка маршрута

- высокая
- низкая

- Общая сложность маршрута
- Продолжение маршрута/активности

Осложнения маршрутов

- Лестничные пролеты
- Курумы

- Пешая часть маршрута

- Альтернативная часть пешего маршрута

- Смешанная часть маршрута

Объекты гидрографии

- Точка начала/окончания маршрута
- Ключевые объекты показа на маршруте
- Видовой обзор
- Направление движения
- Направление движения альтернативной части

ФОТО ОБЪЕКТОВ ПОКАЗА И ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ



Визит-центр природного парка Ергаки (фото Берляковой Анны)



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



Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



Развилка в сторону водопада Жемчужина Саян (фото Берляковой Анны)



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



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



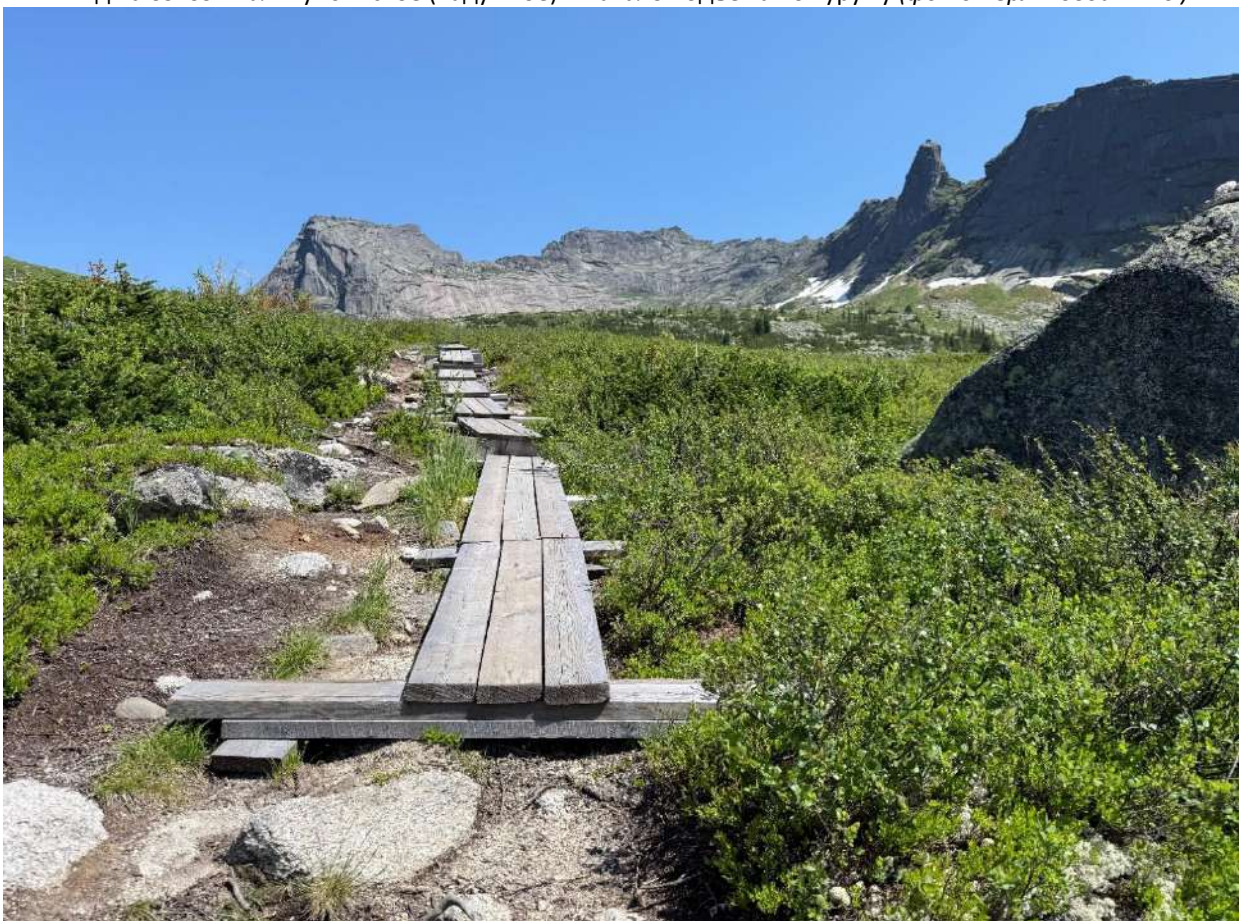
Обустроенный участок тропы, в сторону туристической стоянки Малая Буйба (фото Берляковой Анны)



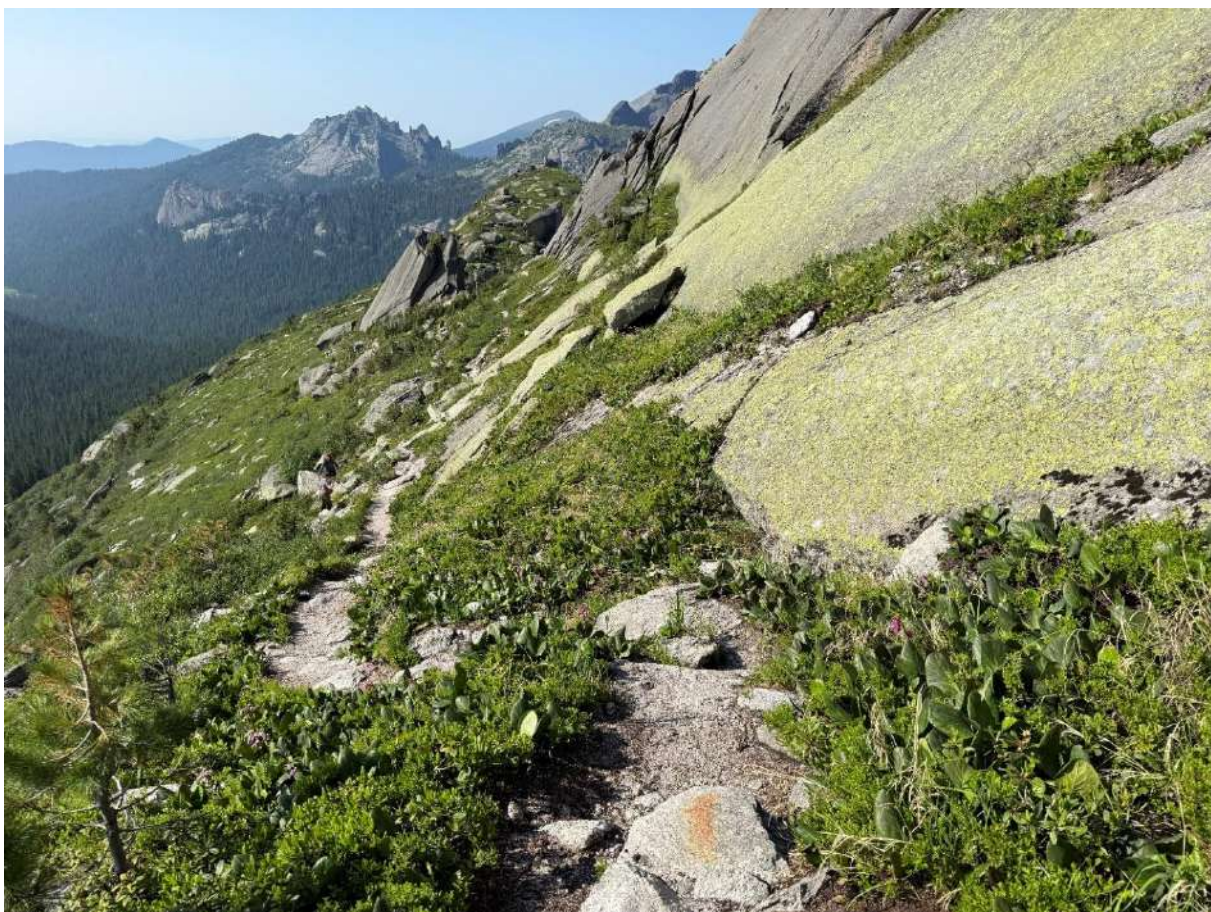
Пост охраны и настилы на туристической стоянке «Малая Буйба» (фото Берляковой Анны)



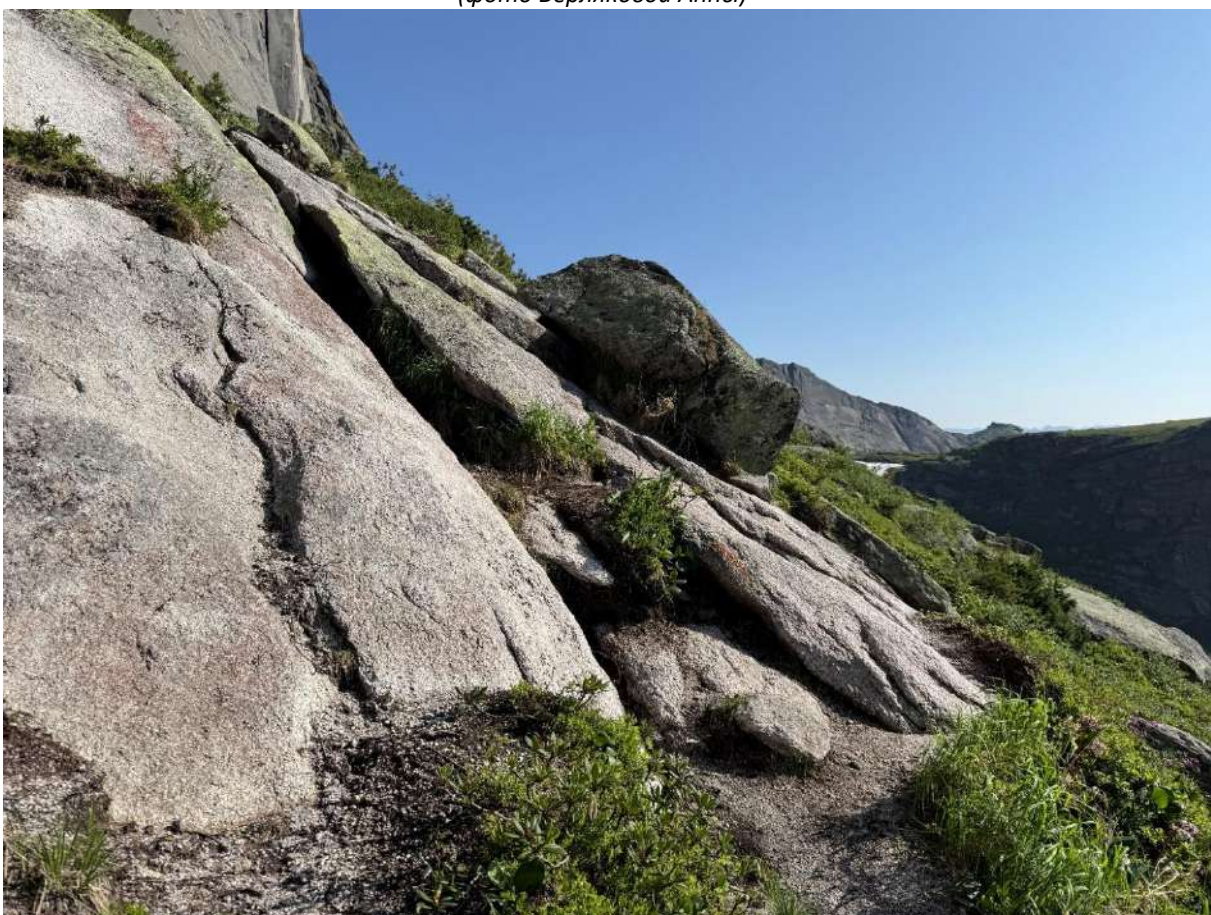
Вид на оз. оз. Мал. Буйбинское (Радужное) и начало подъема по куруму (фото Берляковой Анны)



Участок тропы, обустроенный деревянными настилами (фото Берляковой Анны)



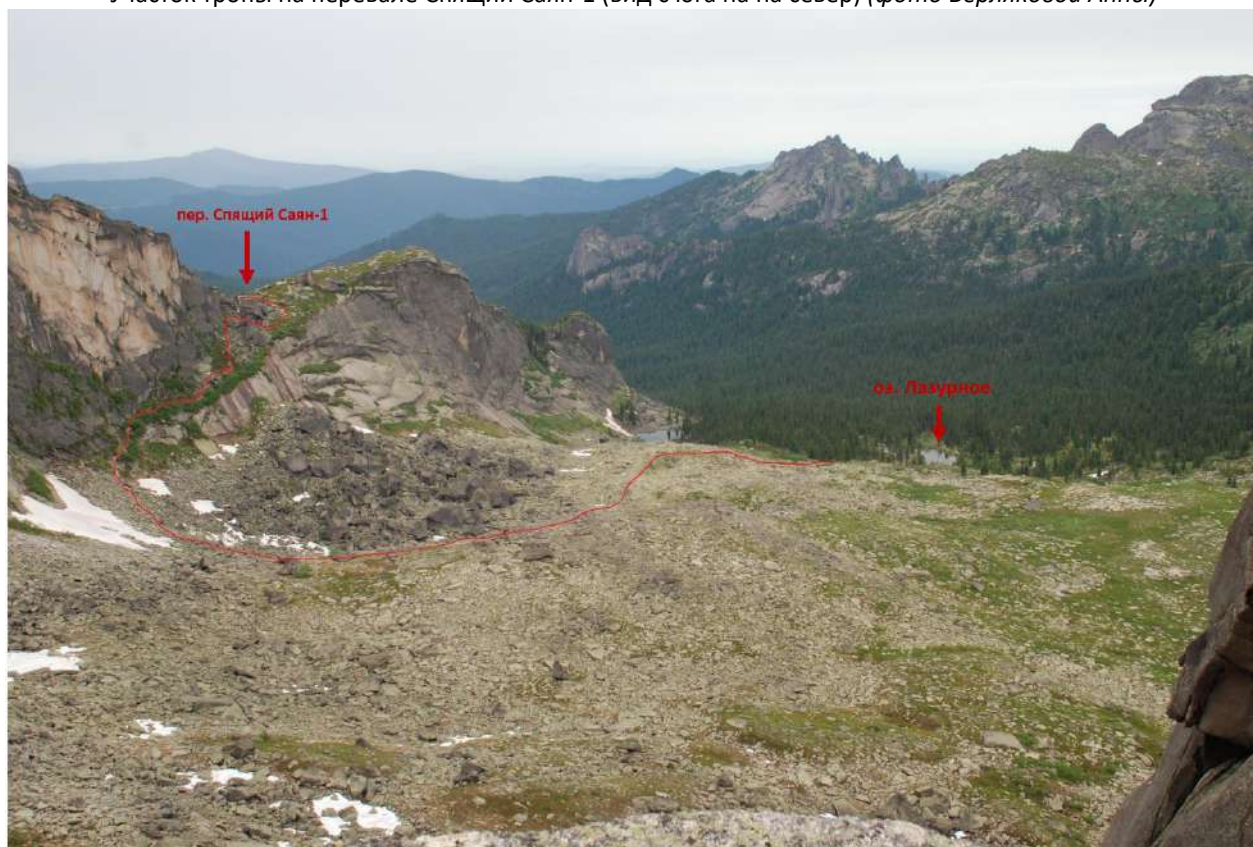
Участок тропы на траверсе склона вдоль Головы Саяна в сторону пер. Спящий Саян-1
(фото Берляковой Анны)



Ключевой участок при траверсе склона вдоль Головы Саяна (фото Берляковой Анны)



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



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



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



Стоянка на оз. Лазурном (фото Берляковой Анны)



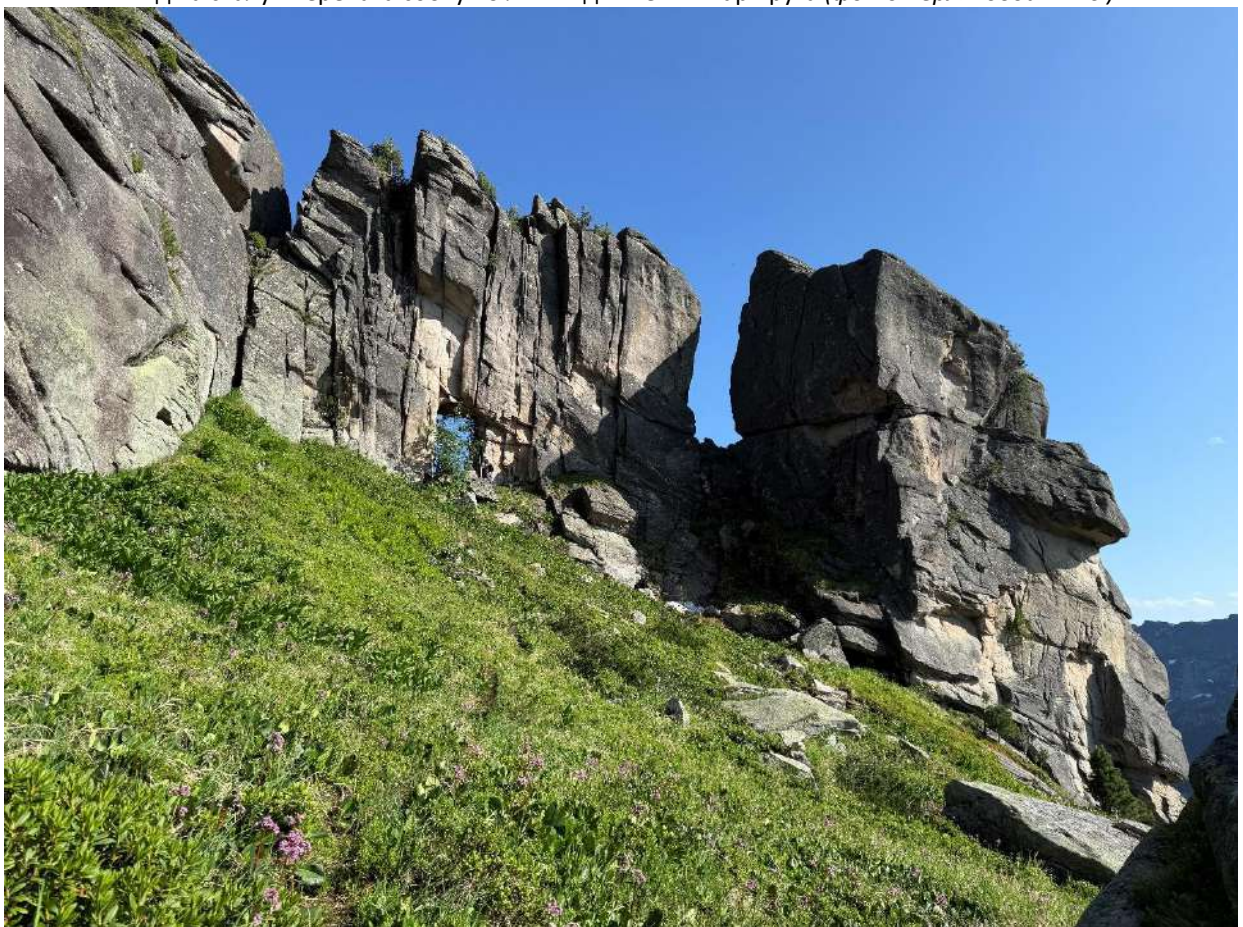
Выход гранитных плит на ключевом участке траверса (фото Берляковой Анны)



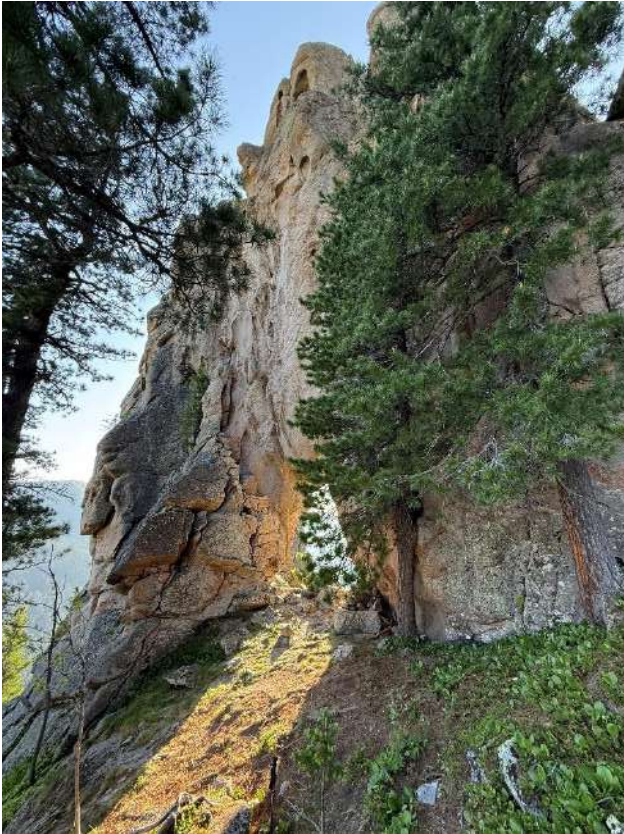
Путь движения вдоль скалы Черепаха (фото Берляковой Анны)



Вид на скалу Чкерепаха сбоку по линии движения маршрута (фото Берляковой Анны)



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



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



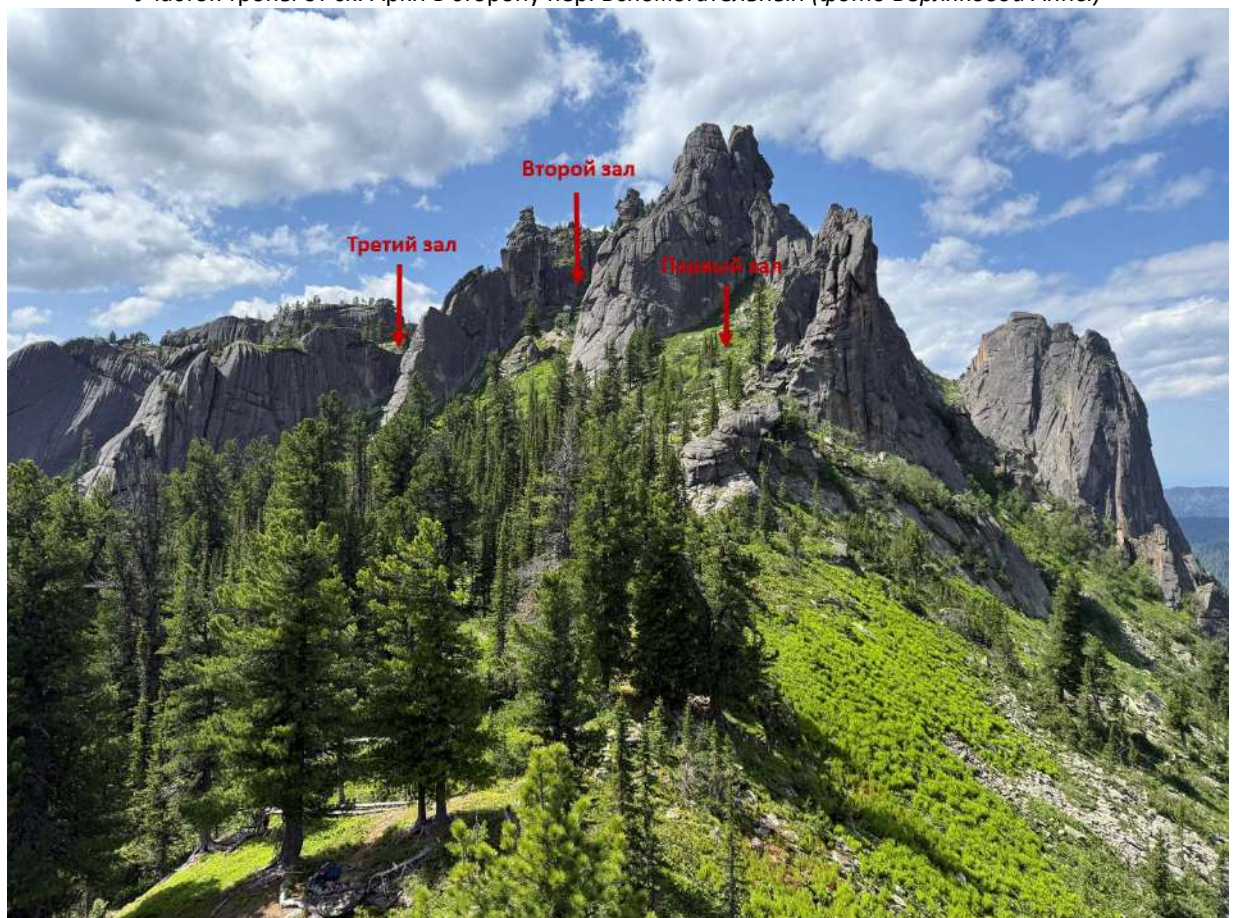
Скала «Ангел» / «Архангел» в массиве
Каменный Замок (фото Берляковой Анны)



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



Участок тропы от ск. Арки в сторону пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



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



Поъем по тропе во «втором зале» Каменного Замка (фото Берляковой Анны)



Курум «третьего зала» Каменного Замка (фото Берляковой Анны)



Путь движения по пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



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



Участок тропы на спуске с пер. Вспомогательный (фото Берляковой Анны)



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



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



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



Вид на пер. НКТ с западной стороны оз. Сказка (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Сказка с пер. Сказка (фото Малиновского Александра)



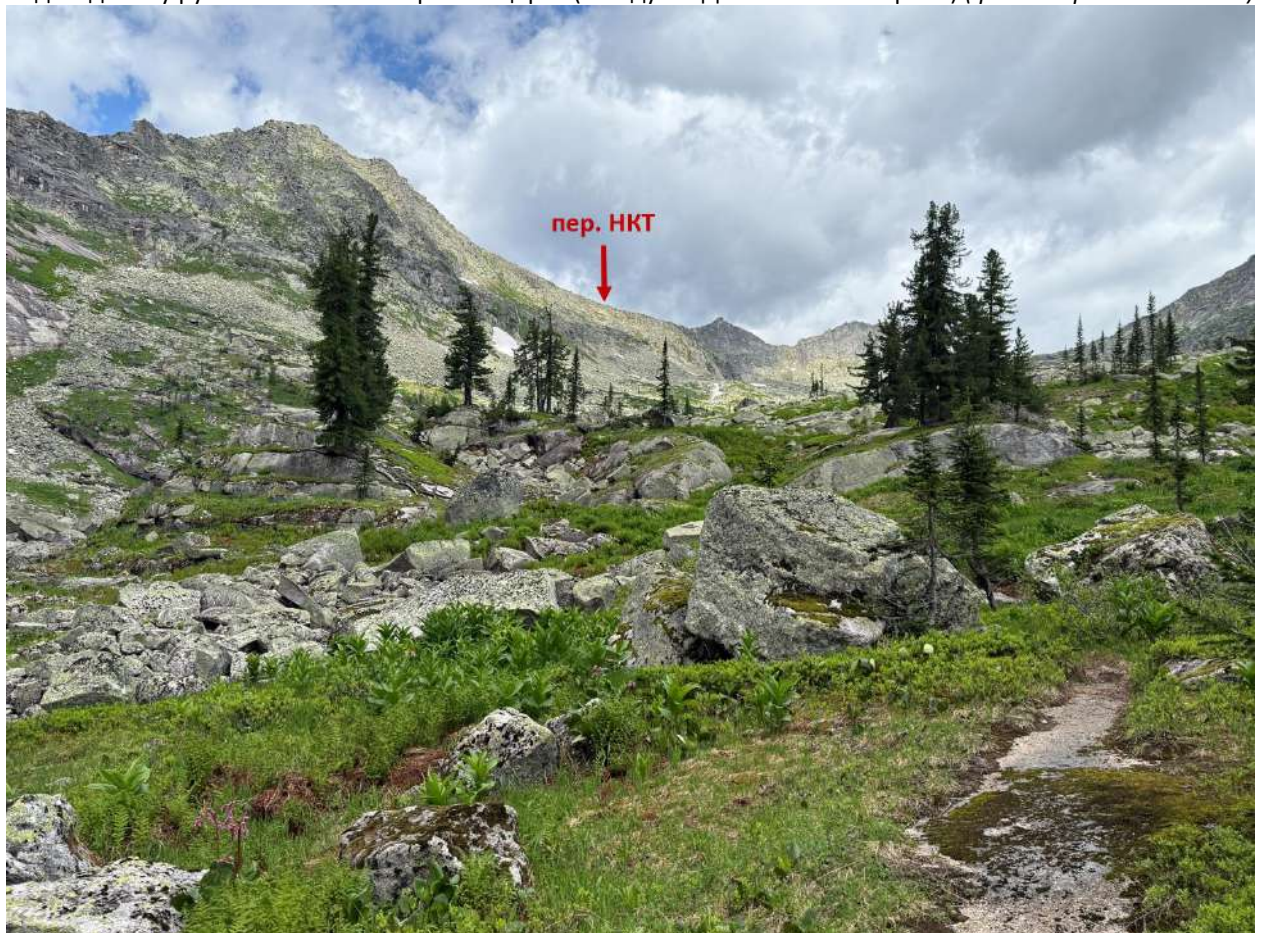
Вид на участок тропы в средней части пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



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



Вид на долину руч. Тайгишонок с верхнего цирка (между оз. Двойное и оз. Черное) (фото Берляковой Анны)



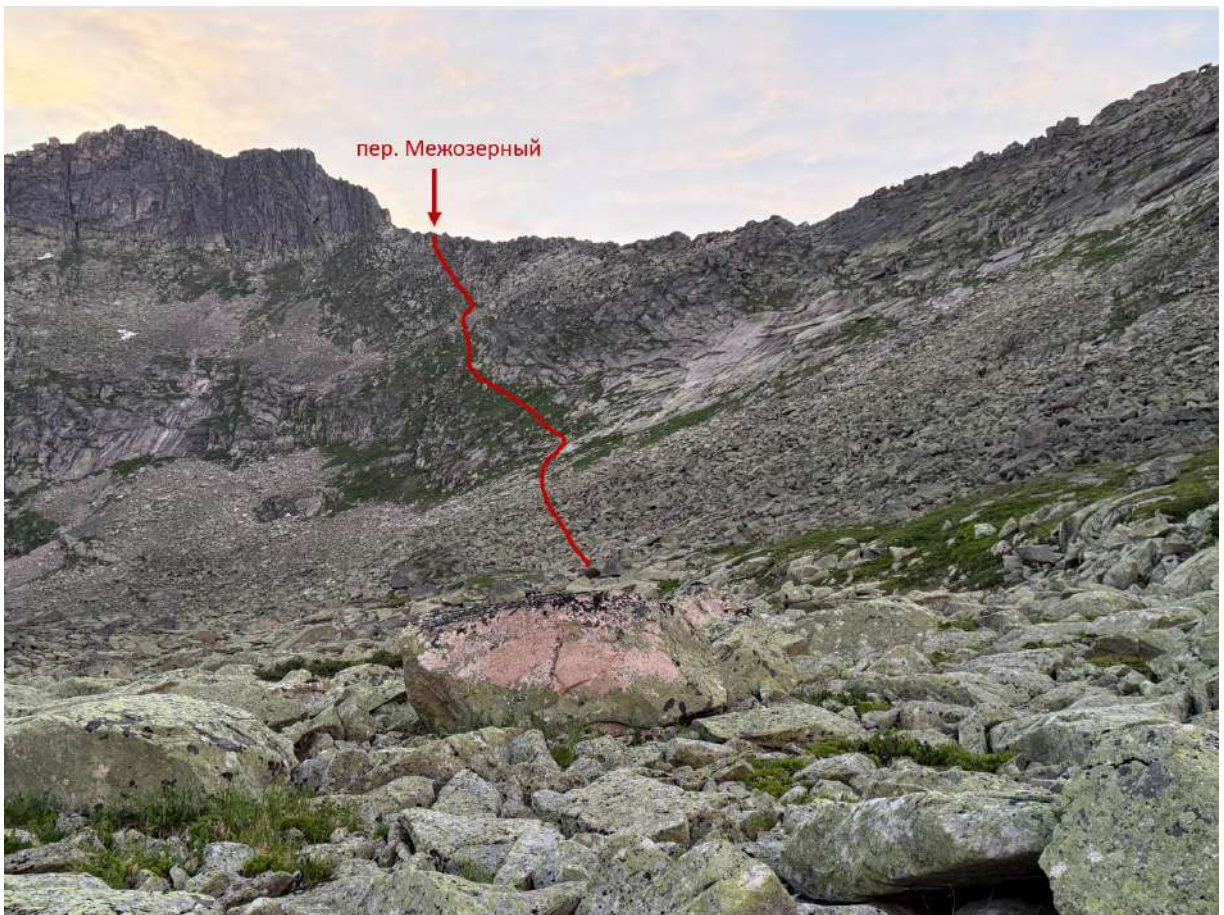
Вид на верхнюю часть долины руч. Тайгишонок и на пер. НКТ (фото Берляковой Анны)



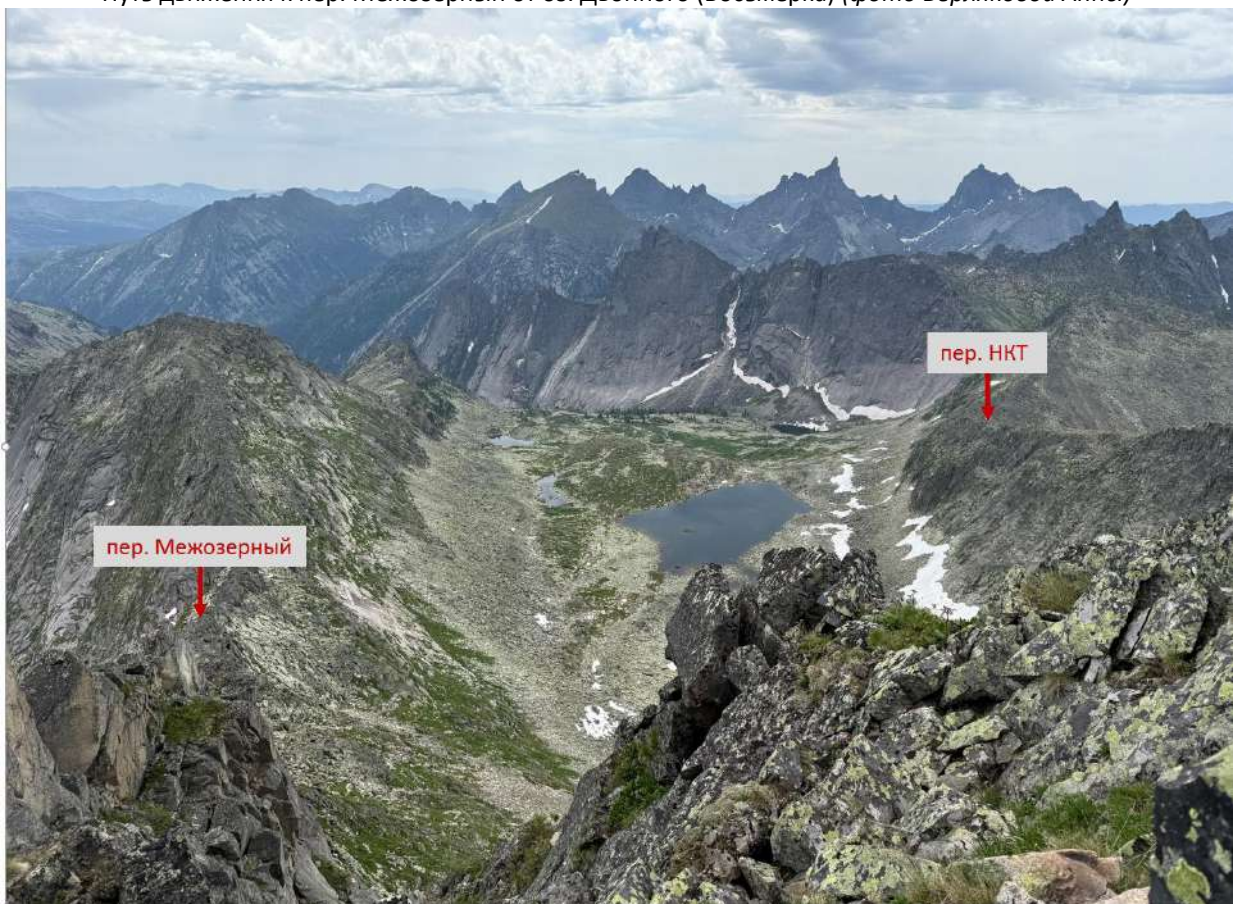
Вид на одну из стоянок около оз. Черное и (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Двойное на спуске с пер. Межозерного на закате (фото Берляковой Анны)



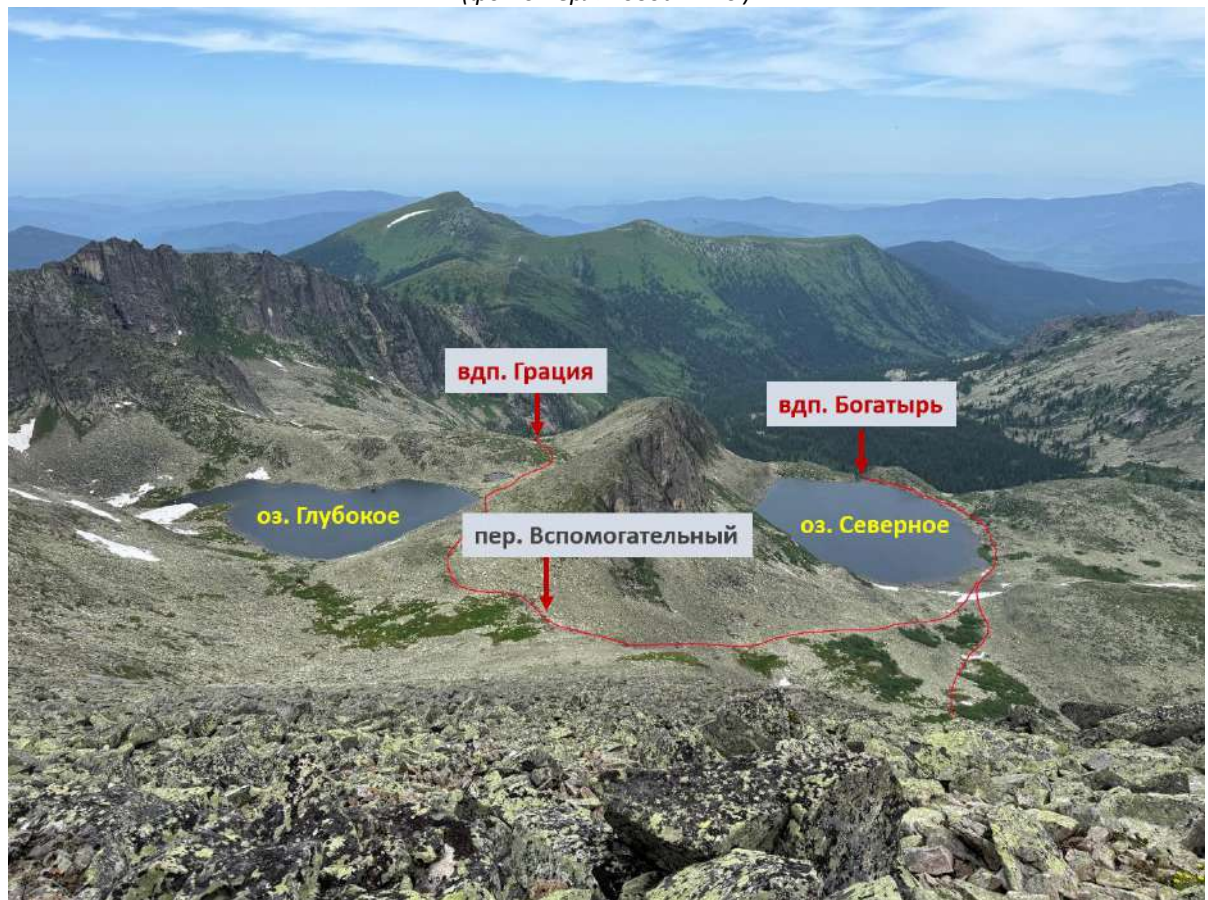
Путь движения к пер. Межозерный от оз. Двойного (Восьмерка) (фото Берляковой Анны)



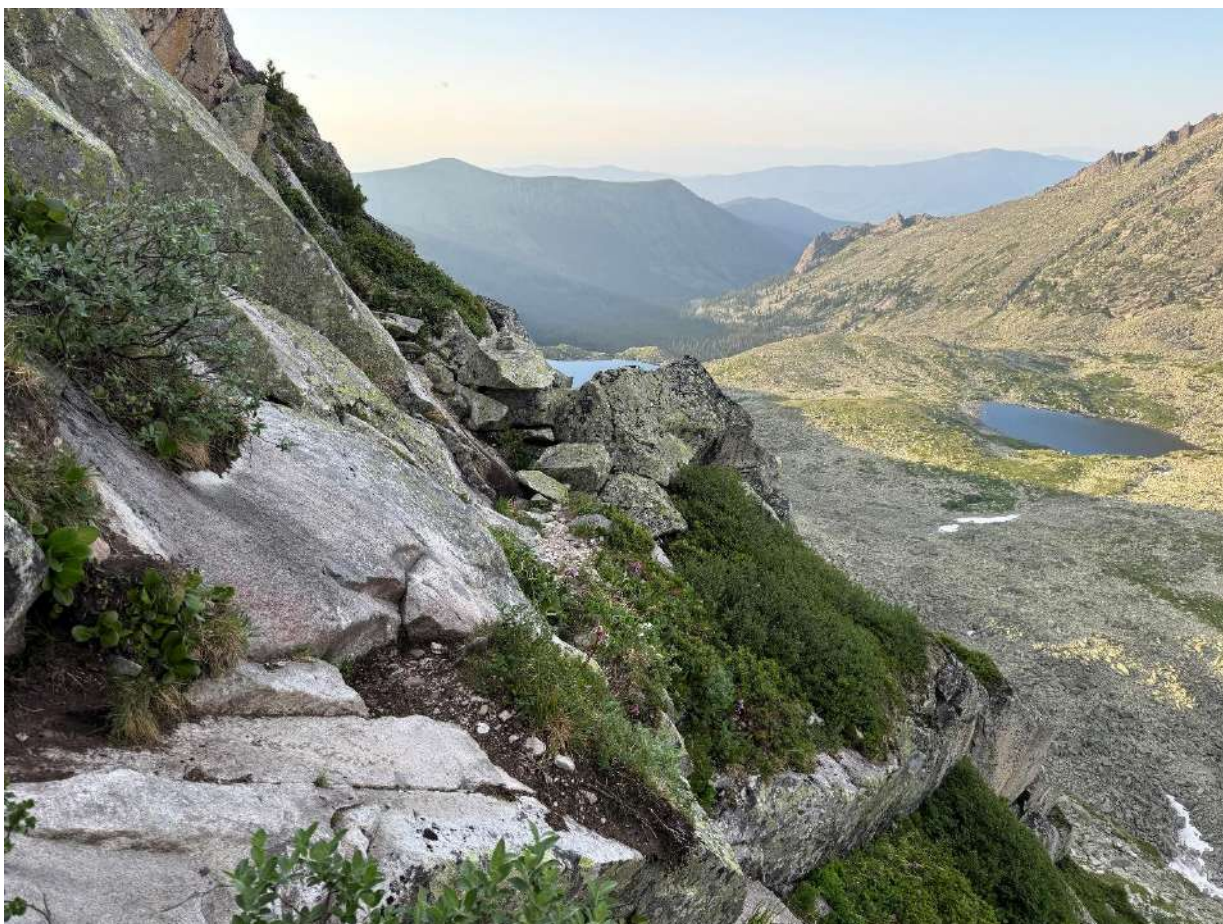
Вид на горный цирк в верховье долины руч. Тайгишонок и на основные перевалы (фото Берляковой Анны)



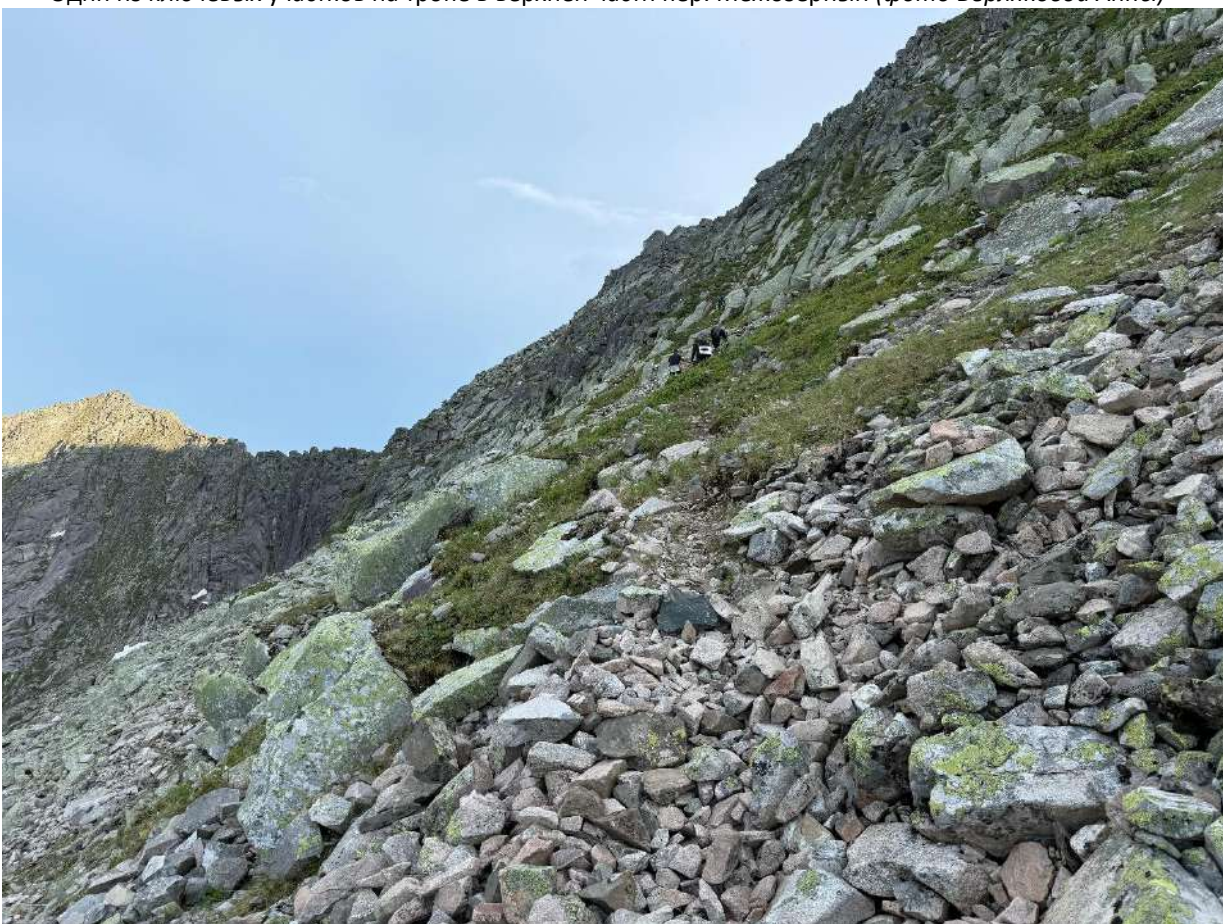
Вид с пер. Межозерный на оз. Двойное (Восьмерка) и пики Центральной части хр. Ергаки
(фото Берляковой Анны)



Панорамный вид к северу от пер. Межозерный (фото Берляковой Анны)



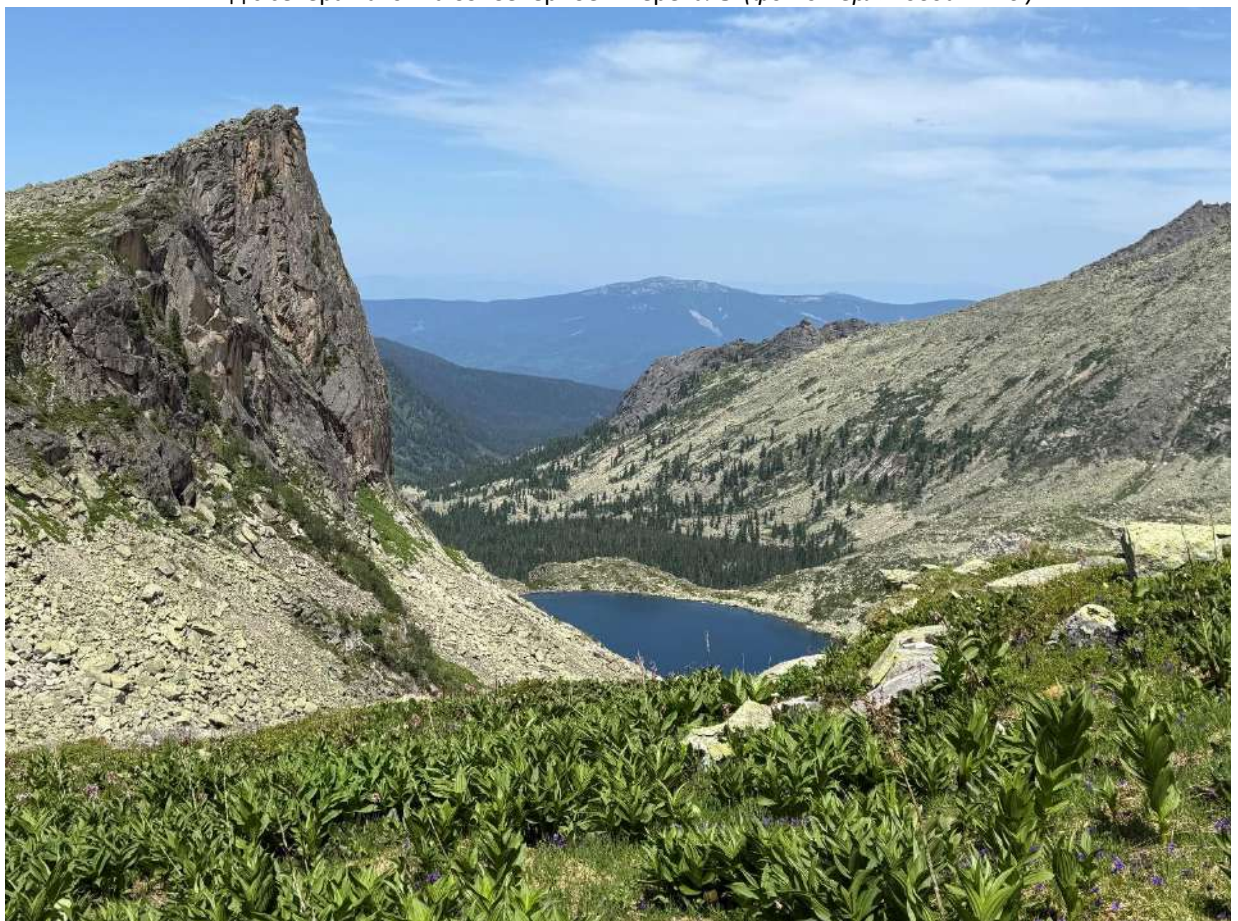
Один из ключевых участков на тропе в верхней части пер. Межозерный (фото Берляковой Анны)



Вид на участок тропы в средней части перевального взлета пер. Межозерный (фото Берляковой Анны)



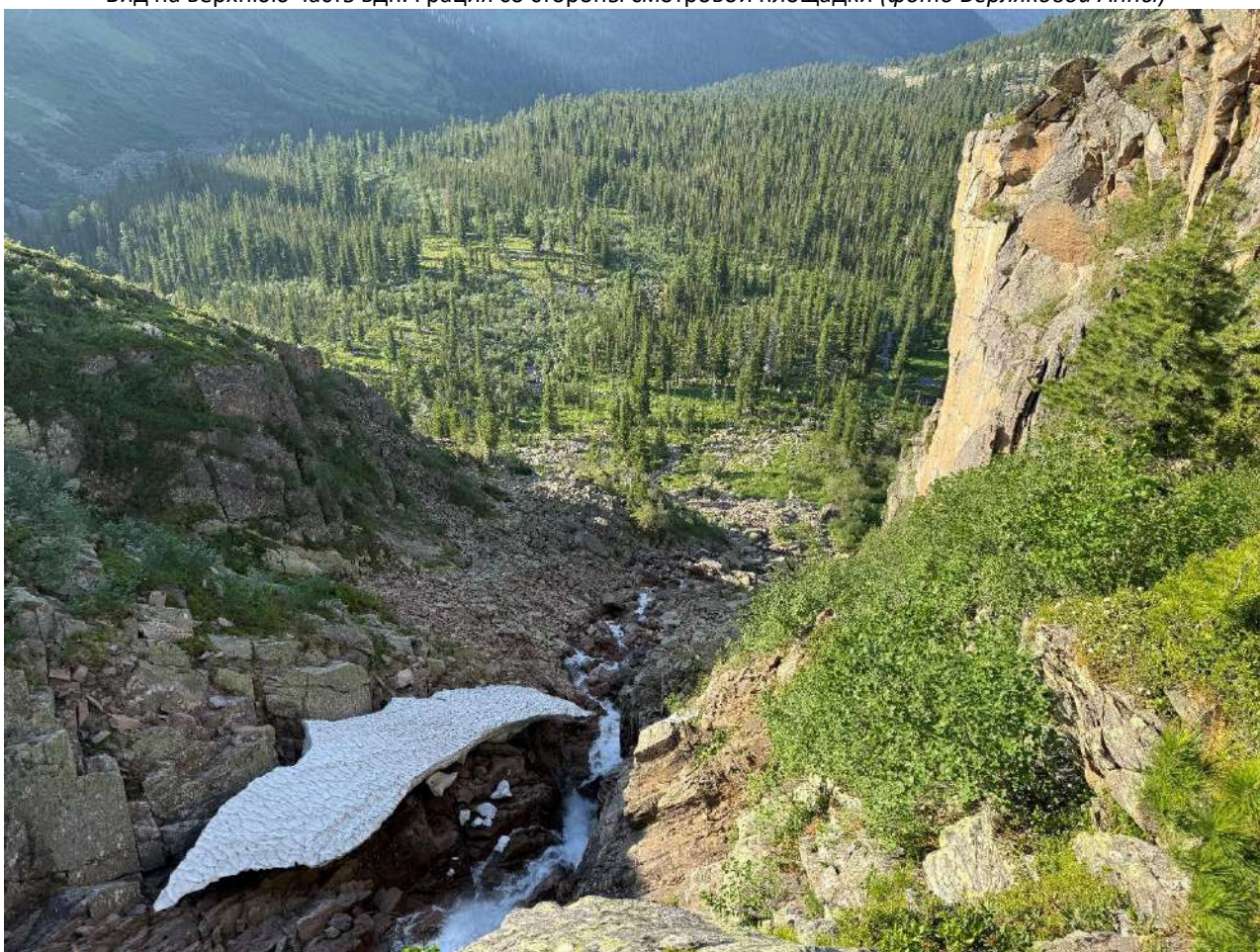
Вид с севера на юг на оз. Северное и перевалы (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Северное верхней части седловины пер. Водопадный (фото Берляковой Анны)



Вид на верхнюю часть вдп. Грация со стороны смотровой площадки (фото Берляковой Анны)



Вид сверху вниз на вдп. Богатырь (фото Берляковой Анны)



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



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



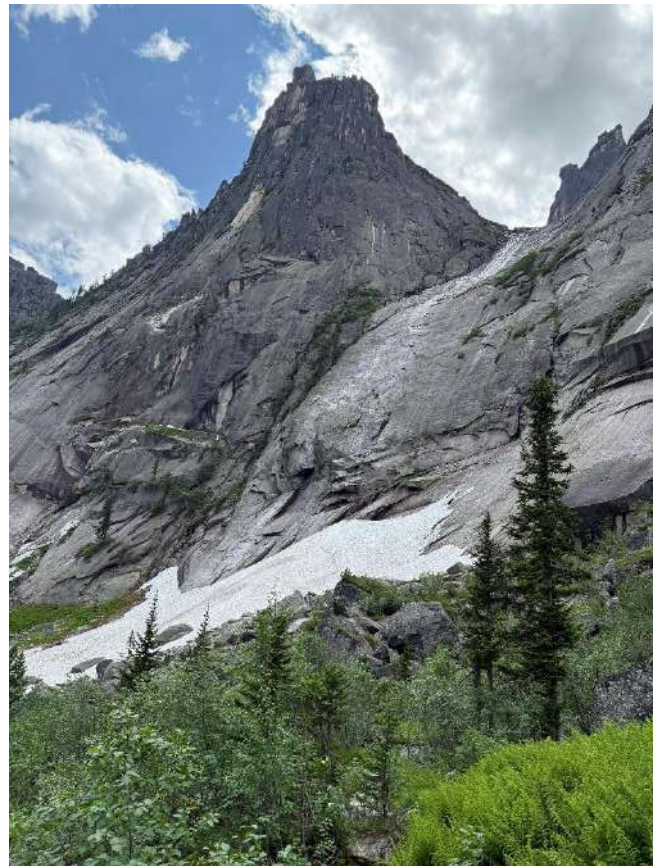
Водопад на руч. Тайгишонок в средней части долины перед ригилем (фото Берляковой Анны)



Водопад на руч. Тайгишонок (крупный план) (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 с ЮВ на СЗ на Тайгишонскую стену
(фото Берляковой Анны)



Вид с СЗ на ЮВ на Тайгишонскую стену
(фото Берляковой Анны)



Участок маршрута с зарастающим курумом
(фото Берляковой Анны)



Вид на пик Звездный при переходе долины
Тайгишонка в долину р. Левый Тайгиш
(фото Берляковой Анны)



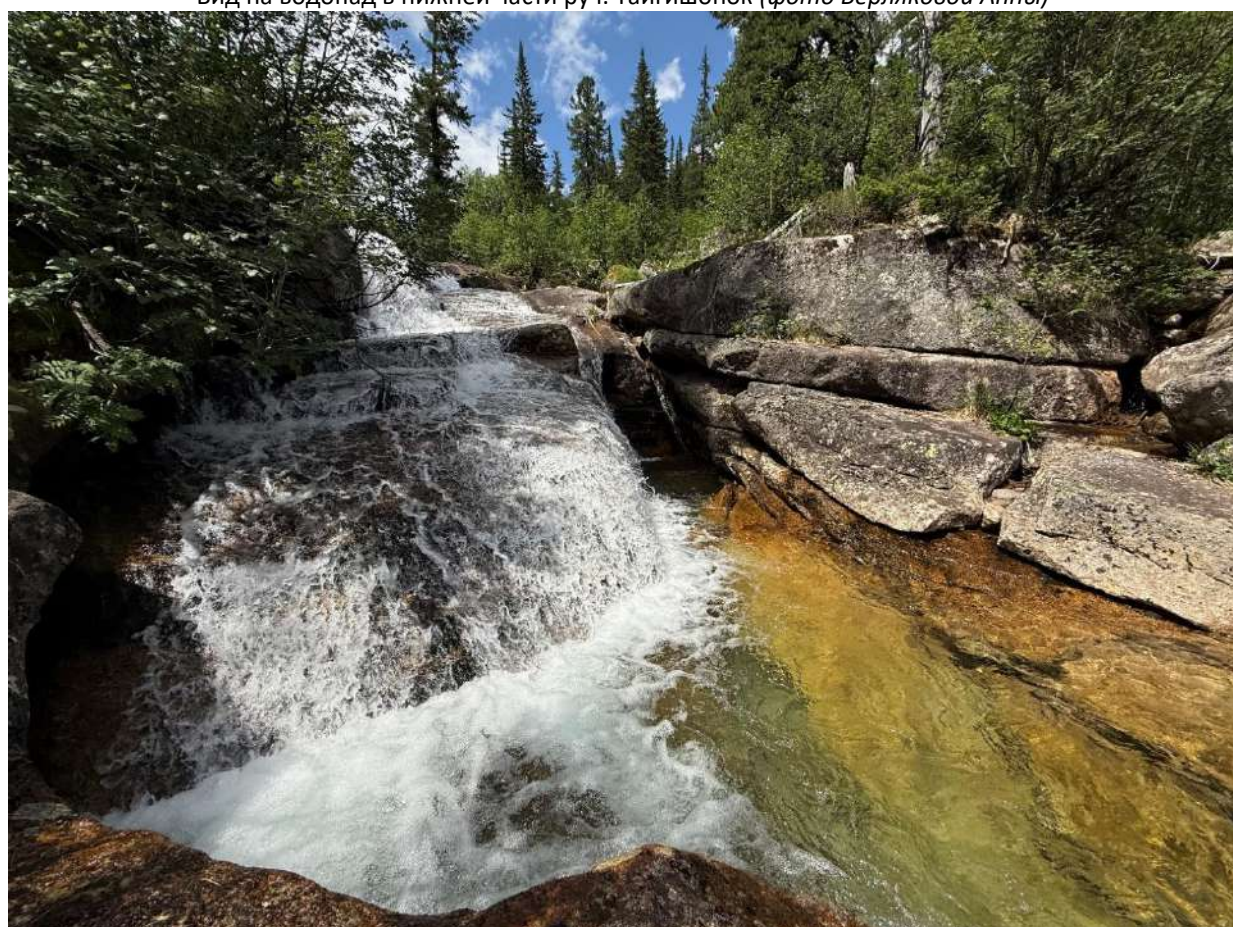
Вид на заболоченный участок маршрута в долине руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



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



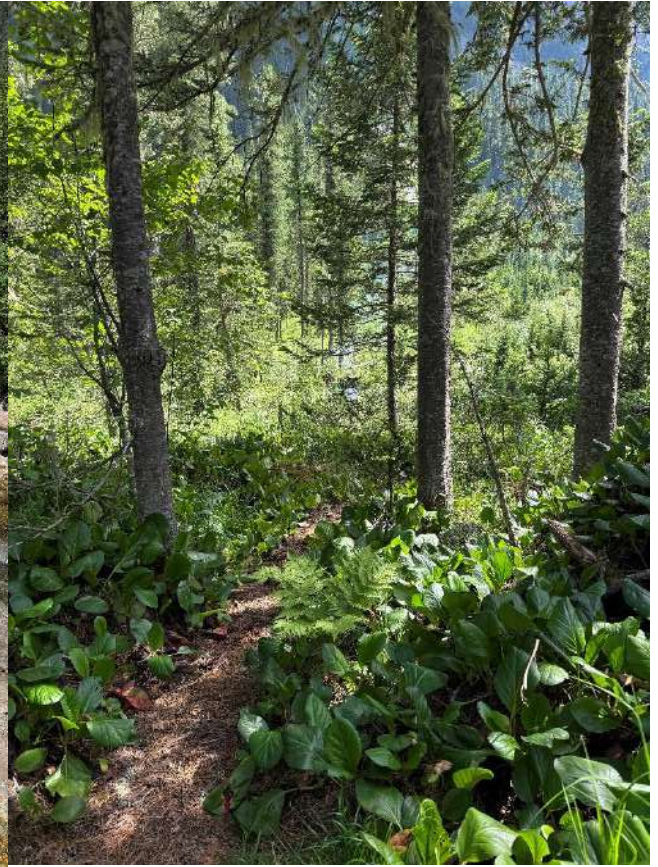
Вид на водопад в нижней части руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



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



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



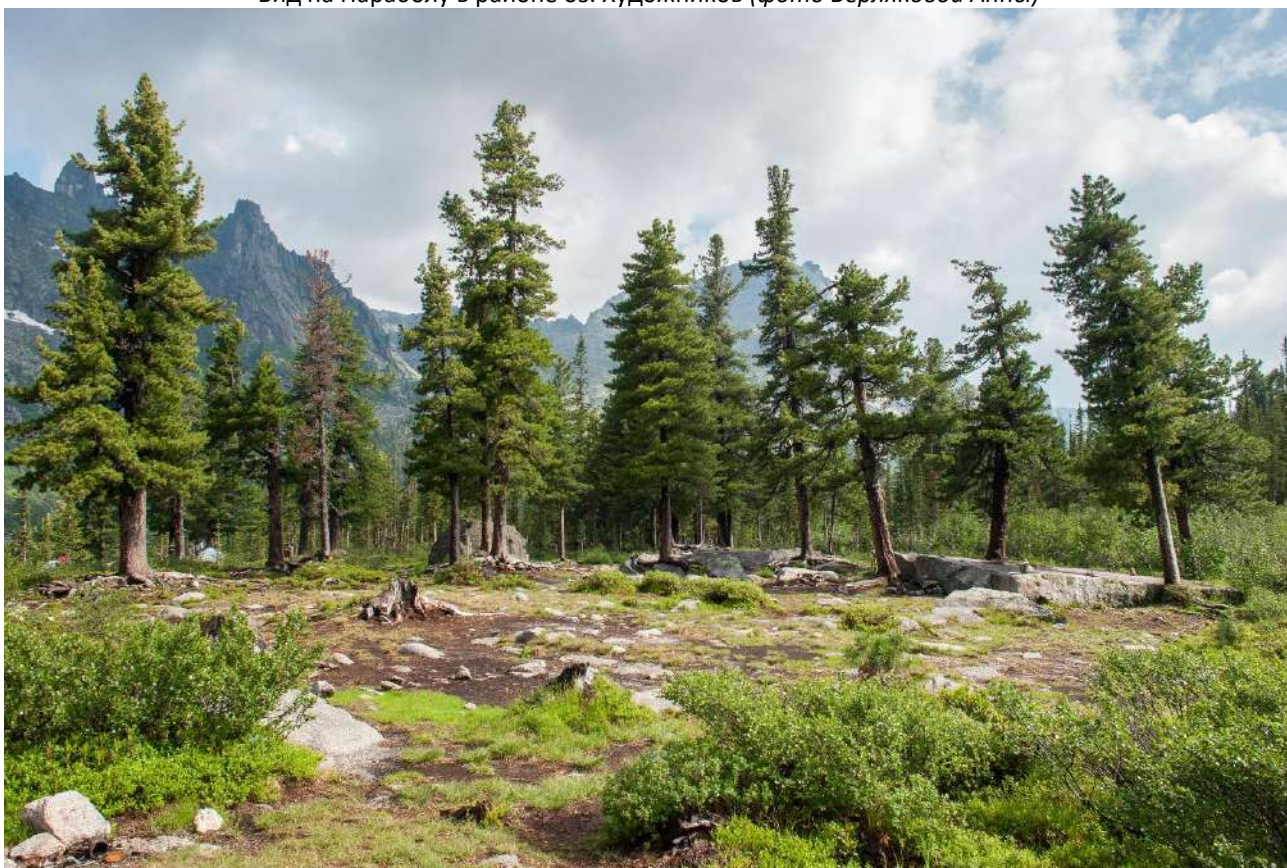
Вид на участок тропы на начале подъема в долину
руч. Тайгишонок (фото Берляковой Анны)



Вид на Малахитовую ванну (фото Берляковой Анны)



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



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



Вид на оз. Гармония со стороны тропы (фото Хилько Константина)



Вид на пер. Художников со стороны оз. Гармония (фото Хилько Константина)



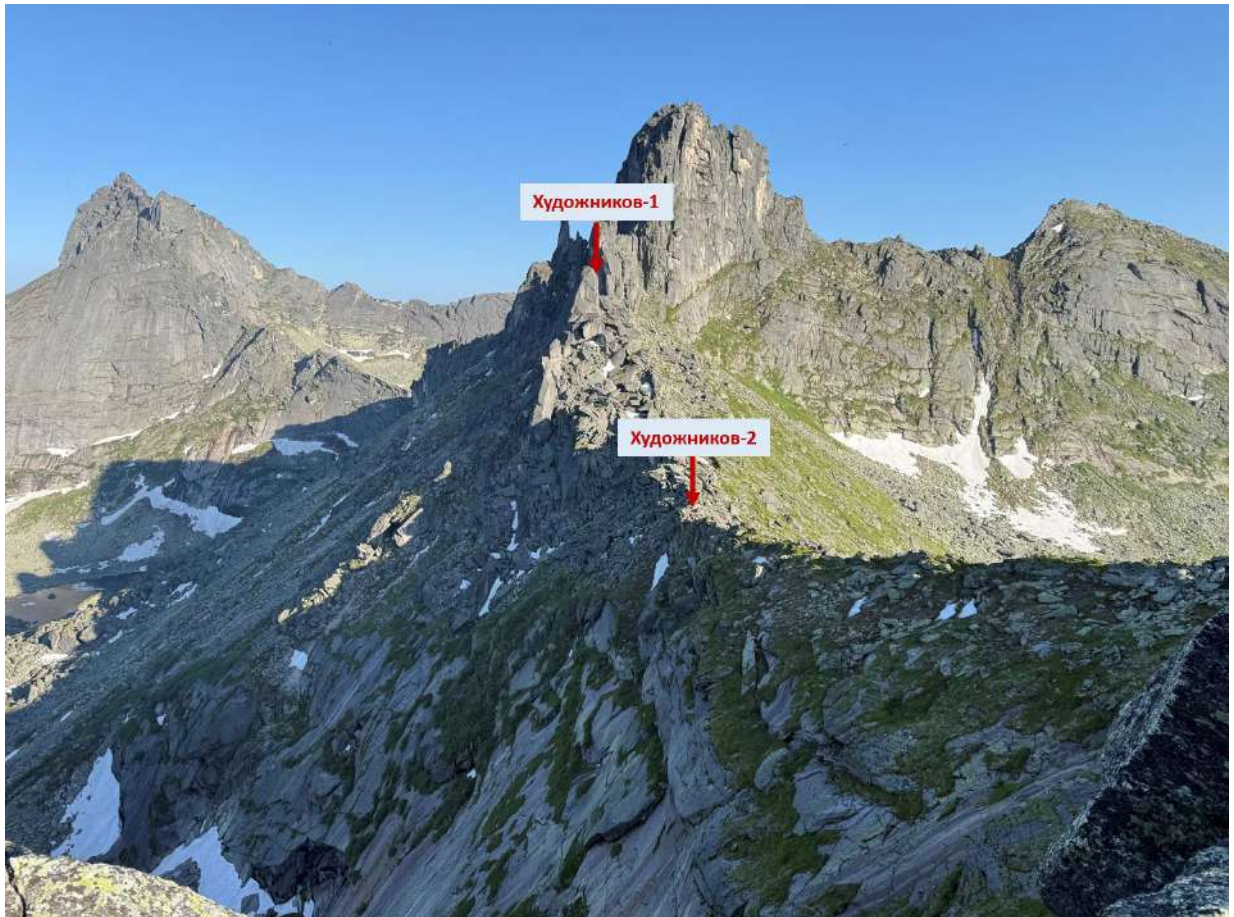
Путь движения по маршруту в районе Чемоданов /лабиринта Минотавров
(фото-скрин с видео Сметанина Пётра)



Вид сверху на Райский сад и начало перевального взлета пер.Художников
(фото-скрин с видео Сметанина Пётра)



Путь движения по маршруту в верхней части перевала Художников-2
(фото-скрин с видео Сметанина Пётра)



Вид на перевалы Художников-1 и Художников-2 (фото Берляковой Анны)



Вид с пер. Художников на долину Тайгиша, пики Центрального района хребта Ергаки и Лабиринт Минотавра (фото Берляковой Анны)



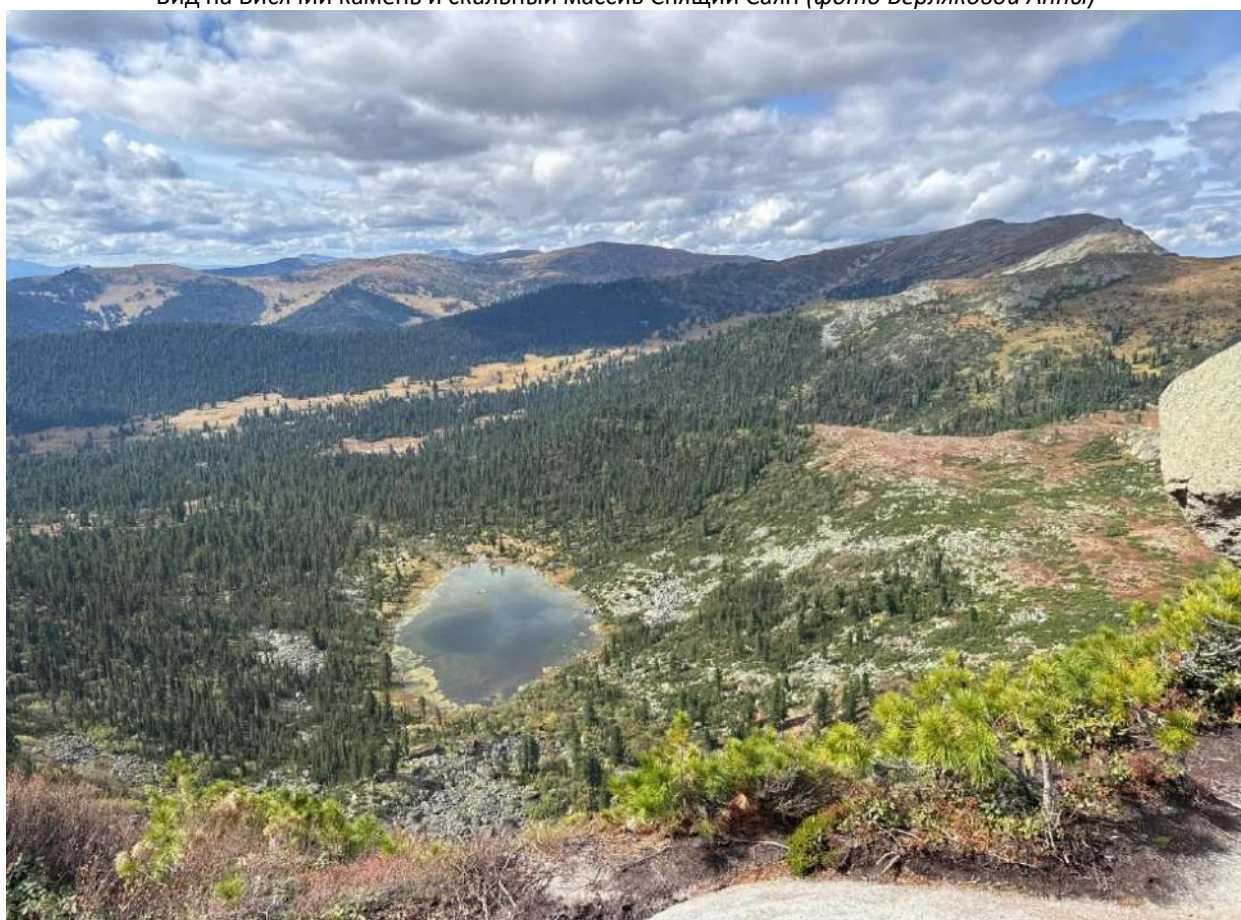
Вид на долину р. Нижняя Буйба при спуске с пер. Художников (фото Берляковой Анны)



Вид на перевал Художников, п. Молодежный и п. Учителей с западной оконечности оз. Ниж. Буйбинского (Каровое) (фото Берляковой Анны)



Вид на Висячий камень и скальный массив Спящий Саян (фото Берляковой Анны)



Вид на оз. Малое Буйбинское (Радужное) со стороны Висячего камня (фото Берляковой Анны)



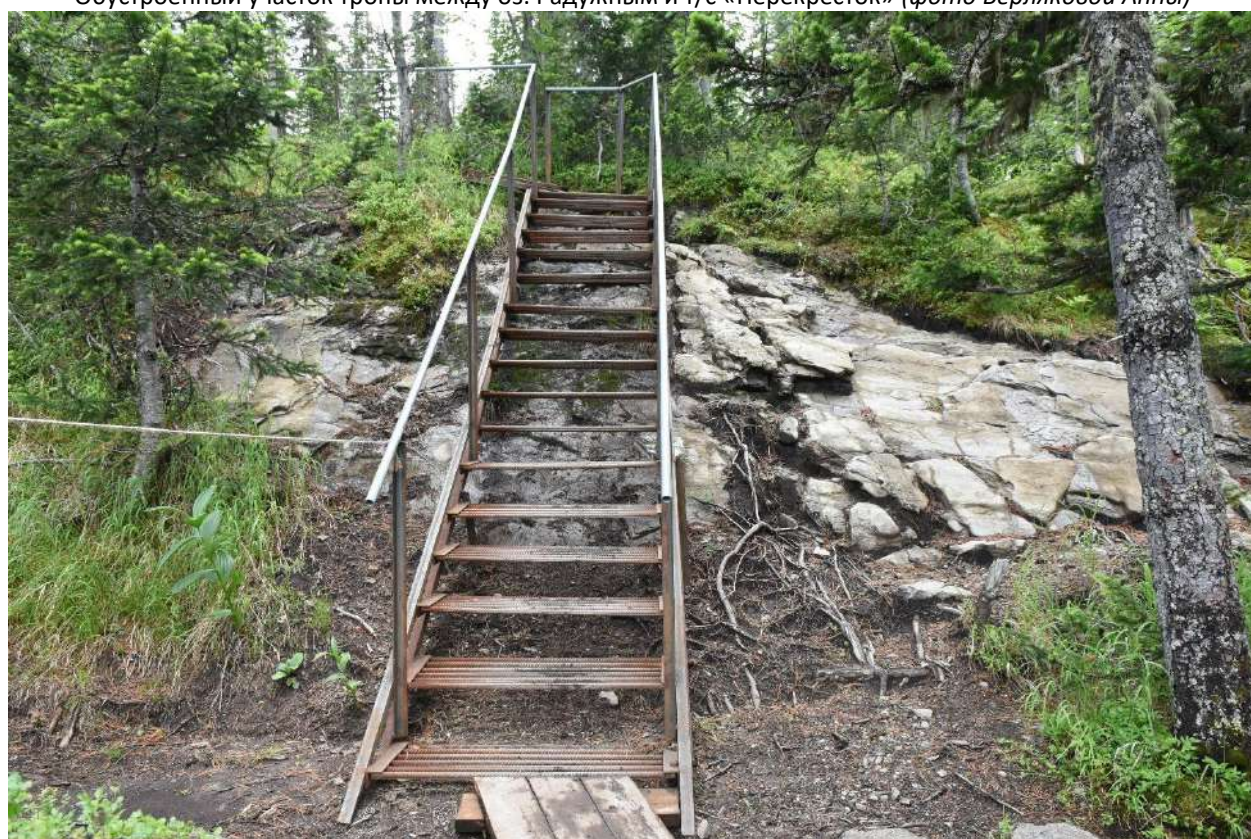
Домики на туристической стоянке «Перекресток» (фото Берляковой Анны)



Обустройство туристической стоянки «Перекресток» (фото Берляковой Анны)



Обустроенный участок тропы между оз. Радужным и т/с «Перекресток» (фото Берляковой Анны)



Участок тропы между оз. Радужным и т/с «Перекресток», обустроенный металлической лестницей (фото Берляковой Анны)